

16



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES "ACATLAN"



ESTUDIO SOCIOCULTURAL Y DEMOGRAFICO DEL GRUPO ETNICO MIXE



T E S I S QUE PARA OBTENER EL TITULO DE: A C T U A R I O P R E S E N T A : ANA JACOBO ARTEAGA

ASESOR: ACT. BEATRIZ ESCOBEDO DE LA PEÑA



TESIS CON FALLA DE ORIGEN

ENERO 2002



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

ESTA TESIS NO SALE
DE LA BIBLIOTECA

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

RECEIVED
MAY 10 1964

Dedico el presente trabajo a a mi madre que me ha enseñado tanto, a mis hermanos por su incondicional solidaridad, al señor Eduardo Lescas culpable de este trabajo y a todos los oaxaqueños orgullosos y conocedores de sus raíces.

Agradezco a toda la gente que se interesó en la elaboración de esta tesis, agradezco a la profesora Beatriz Escobedo, a las comunidades que me recibieron, a la familia Bernal Alcántara, al profesor Rosalido Hernández, a las personas que laboran en los albergues del INI y muy en especial a los niños mixes, que me mostraron una forma muy particular de vida.

A ellos, a la nueva generación de libertad y de consciencia que despierta ante la indiferencia a la cual se le tenía sometida y a los amigos que involucré y me alentaron en la elaboración de este trabajo, dedico este resultado.

México 2001.

¿Callaremos ahora, para llorar después?

FSLN

Estudio Sociocultural y Demográfico Del Grupo Étnico Mixe

Índice

Introducción	15
Capítulo I	
Características Generales	
1.1 Características generales del estado de Oaxaca	19
1.1.1 Características Geográficas	19
1.1.2 Situación Económica	21
1.2 Características generales de los mixes	22
1.2.1 Localización	22
1.2.1 Clima	27
1.2.3 Lengua	30
1.2.4 Vías de Acceso	32
1.2.5 Infraestructura	33
1.2.6 Instituciones de Apoyo	33
1.2.7 Educación	35
1.2.8 Salud	36
1.2.9 Alimentación	38
1.2.10 Vivienda	40
1.2.11 Vestido	41
1.2.12 Creencias y Prácticas Religiosas	42
1.2.13 Artesanías y Actividades Artísticas	44

Capítulo II

Antecedentes Históricos	47
-------------------------------	----

Capítulo III

Organización Social	55
3.1 Familia	56
3.2 Matrimonio	58
3.3 Grupos de edad	59
3.4 Barrios	60
3.5 Cargos políticos	60
3.6 Cargos religiosos	62
3.7 La banda	63
3.8 Las Fiestas	64
3.9 El tequio	67
3.10 Participación social en el panorama nacional	68

Capítulo IV

Condiciones Socioeconómicas

4.1 Producción	69
4.1.1 Actividades y Recursos	69
4.1.2 Tenencia de la Tierra	70
4.1.3 Mano de Obra	72
4.1.4 Tecnología	73
4.1.5 Tipo de cultivo	74
4.1.6 Creencias acerca de la agricultura	75
4.1.7 Calendario Mixe	76

4.1.8 Ganadería	78
4.1.9 Creencias acerca de la cría de ganado	79
4.2 Relaciones de intercambio	80
4.2.1 Comercialización de la producción	82
4.2.2 Consumo	82
4.2.3 Relaciones Interétnicas	83
4.3 Estratificación social	85

Capítulo V

Ciclo de Vida

5.1 Embarazo	87
5.2 Nacimiento	88
5.3 Compadrazgo	90
5.4 Infancia	91
5.5 Matrimonio	92
5.6 Senectud	93
5.7 Practicas Funerarias	94
5.8 Creencias acerca de vida después de la muerte	95

Capítulo VI

Estudio Demográfico

6.1 Consideraciones preliminares	97
6.2 Población indígena en México	100
6.3 Evolución demográfica en el estado de Oaxaca	104
6.4 Evolución demográfica de los mixes	109
6.4.1 Evolución por estructura de la población por sexo	113
6.5 Estructura de la población	114
6.6 Estado Civil	115

6.7 Educación	117
6.8 Población económicamente activa e ingresos	119
6.9 Vivienda	125
6.10 Grado de marginación	126
6.11 Dinámica Demográfica	129
6.11.1 Natalidad	129
6.11.2 Mortalidad	132
6.11.3 Migración	134
Conclusiones	141
Anexos	151
Anexo 1 Población total por municipio según sexo 1930- 2000	153
Anexo 2 Tasas de Crecimiento Intercensal	154
Anexo 3 Porcentajes de Población Indígena en los Municipios Estudiados	155
Anexo 4 Porcentajes Estado Civil Según Sexos	156
Anexo 5 Porcentajes de Población Económicamente Activa Según Sexos 1900	157
Anexo 6 Porcentajes en Vivienda 1995	159
Anexo 7 División Geoestadística por Municipio.....	160
Fotografías	161
Bibliografía	167

Introducción

El presente trabajo fue realizado acerca de la comunidad mixe entre finales de 1998 y 2000 con el fin de obtener el título de Licenciatura en la carrera de Actuaría.

Habitualmente se considera al estado de Oaxaca un estado en donde confluyen muchas y muy distintas culturas, diversas por su lengua, cultura, historia, etc. En números absolutos, Oaxaca es la entidad federativa que alberga la mayor cantidad de hablantes de alguna lengua indígena. Los grupos indígenas que contiene son los siguientes: zapotecos, mixtecos, mazatecos, mixes, chinantecos, chatinos, cuicatecos, huaves, triquis, tesquiltaltecos o chontales de Oaxaca, zoques, amuzgos, chochos, nahuas, otros popolucas e ixcatecos.

Debido a una visita previa al estado de Oaxaca surgió la inquietud de realizar un estudio acerca de la comunidad mixe, el interés se debió principalmente a los orígenes históricos del grupo, así como su resistencia, ya que los mixes son conocidos también como el único grupo que no pudo ser conquistado por Hernán Cortés. Los mixes tienen características que son únicas dentro del grupo de indígenas en nuestro país ya que también son el único grupo étnico que se encuentra agrupado dentro de un distrito, el distrito mixe.

Se sabe que el estado de Oaxaca es un estado con enormes riquezas culturales, sin embargo, también Oaxaca ha quedado al margen del desarrollo nacional así como de los beneficios de la riqueza generada, los municipios mixes no son la excepción del estado y se podría

decir que son municipios con mayores desventajas a comparación de otros, posteriormente analizaremos el porque, pero las causas van desde su ubicación, hasta el grado de marginación.

Este trabajo contiene 6 capítulos, en el primer capítulo se puede ver un panorama general, a manera introductoria, de las condiciones en las que se encuentra la comunidad. La segunda parte contiene un estudio sobre el origen de la comunidad, lo que da como resultado un capítulo dedicado exclusivamente a su historia. En la tercera parte se realizó un estudio de la organización social mixe, ya que para las personas que vivimos alejadas de una cultura indígena, resulta de gran asombro la manera en que se organiza la familia y mantienen un gobierno autónomo. En el capítulo cuarto se realizó un estudio de las condiciones socioeconómicas de la región ya que, aunque básicamente la zona se dedica a la agricultura, esta actividad se encuentra rodeada de técnicas y creencias ancestrales, que al estar en la comunidad, uno descubre que no pueden estar separadas las actividades económicas de las creencias. En el quinto capítulo se realizó un estudio sobre el ciclo de vida y por último, en el sexto capítulo se realiza un estudio demográfico que comienza con una serie de consideraciones que se hacen sobre el uso de los censos, después se hace un análisis general del estado de Oaxaca para comprender las características que encierran a los municipios mixes; para continuar con el estudio demográfico de la región.

Es importante aclarar que se podría haber realizado un estudio meramente demográfico basado en los censos de población que conocemos, pero no era ese básicamente, el objetivo primordial de este trabajo. El objetivo general es proporcionar elementos de análisis, mediante la creación de indicadores demográficos, resultantes de la información obtenida bajo la convivencia directa con la población, así como la elaboración de criterios y consideraciones estadísticas y sociodemográficas, que auxilien en la planeación económica y social de desarrollo en las comunidades estudiadas.

Según una definición de actuario, se dice que es el profesionista que aplica sus conocimientos matemáticos desde un punto de vista social. Pocas veces se tiene la oportunidad de realizar un trabajo desde un punto de vista social y este trabajo, trata de acercarse a la comunidad y analizarla bajo ese punto de vista, por lo cual se hace un especial énfasis en rasgos socioeconómicos y culturales de los habitantes, para con ello, comprender mejor su desarrollo demográfico. Para muchos actuarios quizá puede parecer ajeno la realización de estudios, que se alejen del campo de los seguros o las finanzas, sin embargo, para la realización de este trabajo, en donde se tuvo la oportunidad de que como actuario se pudiera recopilar la información literaria, planear el diseño y la investigación de campo, llevarla a cabo, realizar el análisis de los datos y generar el informe escrito; se considera que ha demostrado la importancia de que el analista estadístico participe integralmente en todas las áreas del proceso de investigación, porque sólo así se puede dar mayor objetividad a la lectura e interpretación de los datos. Definitivamente, este trabajo no hubiera sido el mismo sin la investigación realizada en las comunidades, ni tampoco hubiera sido el mismo si lo hubiese realizado un sociólogo, un psicólogo o un antropólogo social, etc. Es importante que los actuarios se interesen más por los temas sociales, porque su interpretación estadística es una herramienta poderosa, que puede auxiliar en las investigaciones de este tipo.

Es importante ampliar el conocimiento que se tiene sobre los grupos étnicos en nuestro país, sobre todo cuando se habla de una apertura del estado hacia ellos, porque no se podrá orientar ninguna iniciativa de programa o ley, si ésta no es adecuada a las necesidades culturales y económicas de los pueblos indígenas.

Para la realización de este trabajo, se realizó una práctica de campo que consistió en una visita de dos semanas en la región de la Sierra Norte de Oaxaca, se visitaron algunos municipios como San Pedro y San Pablo Ayutla, Tamazulapan del Espíritu Santo, Santiago Atitlán y Totontepec Villa de Morelos. Durante la visita a estos municipios se recopiló información básica mediante entrevistas abiertas a los habitantes. Cabe mencionar

que en Totontepec se pudo obtener información muy valiosa gracias a los niños y profesores del albergue del INI así como a la familia Bernal Alcántara.

En el desarrollo de este trabajo, la población estudiada es la que habita en el distrito mixe, y los municipios de San Juan Guichicovi y San Juan Juquila Mixes; por ser los municipios que albergan la mayoría de la población mixe en el estado de Oaxaca. No se realizó una investigación de campo más amplia debido al costo que esto representaba.

Esperamos que los resultados de esta investigación, sean de utilidad para la planeación económica y social de la comunidad mixe, y estimulen la reflexión y el desarrollo de más investigaciones en la zona.

CAPITULO UNO

Características Generales

1.1 Características generales del estado de Oaxaca**1.1.1 Características geográficas**

El estado de Oaxaca se localiza entre los paralelos 15°39' y 18°42' de latitud norte y meridianos 39°88' y 38°32' de longitud occidental a partir del meridiano Greenwich. Limita al norte con el estado de Puebla, al noroeste con Veracruz, al suroeste con Chiapas, al sureste con Guerrero y al sur con el Océano Pacífico.

Oaxaca cuenta con una superficie de 95,384 km² (kilómetros cuadrados) que constituyen el 4.9% del total del territorio nacional. Se trata del 5º estado más extenso de la República Mexicana, después de Chihuahua, Sonora, Coahuila y Durango. Su longitud es de 500 km. (kilómetros) de largo y 507 km de ancho (en la parte más ancha del estado).

Las lluvias en el estado varían según la región desde los 3,800 mm (milímetros) anuales, hasta menos de 500 mm. La temperatura es de 12°C (grados centígrados) en promedio anual, hasta más de 25°C, en las partes más bajas. Los vientos que dominan en la entidad, son los provenientes del norte, los cuales se manifiestan sobre todo en la parte ístmica y en la región de Tuxtepec.

El derrame hídrico medio anual es de 54,880 millones de metros cúbicos, de los cuales, el Papaloapan aporta el 32%, el Coatzacoalcos el 24% y el río Verde el 13%. Las principales presas del estado son las Miguel Alemán, Vosocula, Benito Juárez y Cuajiloles.

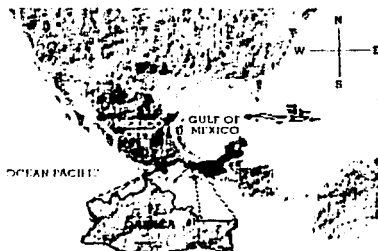
Según la tipografía básica de estudio de suelos, los suelos de pradera cubren el 11% de la superficie total del estado y se localizan principalmente en la zona costera, los suelos negro de chernozem cubren el 53% del estado en la porción central. El suelo montañoso ocupa el 22% de la superficie. El suelo amarillo y de migajones rojos el 14% y el desértico el 0.3%. La diversidad de suelos y climas, hace posible que se presente todo tipo de vegetación. Oaxaca, ocupa el 4º lugar en producción maderera del país, a pesar de que, el 42% de sus bosques no son maderables.

La altitud media de la entidad es de 1200 msnm (metros sobre nivel del mar). Los principales complejos montañosos de la entidad son:

- Sierra Madre del Sur. Tiene una altura promedio de 2000 msnm, corre a todo lo largo de la costa en dirección al noroeste. Sus principales elevaciones son el cerro de Ihuatepec (2500 msnm), La Soledad (2600 msnm), El Labrador (2800 msnm), La Sirena (3000 msnm) y el cerro de San Pedro Coatlan (2800 msnm).
- Sierra Madre Oriental o Sierra Madre de Oaxaca. Tiene una altura promedio de 2500 msnm; de norte a sur recibe el nombre de Sierra Madre Mazateca o de Huautla, Sierra Chinanteca, Sierra Cuicateca, Sierra de Ixtlán o de Juárez y Sierra Mixe. Sus principales elevaciones son: En la zona mazateca; Los Fratiles (2725 msnm), La Cumbre de Ixtlán (2880 msnm); en la sierra de Ixtlán. Cuajimolayas (2814 msnm), El Campanario (2600msnm) y el Zempoaltepetl (3300 msnm) en la Sierra Mixe.

Cuenta con algunas planicies tales como la del Norte, colindante con Veracruz, la de los Valles centrales, la de la costa del Pacífico y la de la región ístmica.

Políticamente, el estado se encuentra dividido en 570 municipios con 4529 localidades.



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

1.1.2 Situación económica

Oaxaca es el estado que alberga la mayor cantidad de grupos indígenas del país. Los grupos que encontramos son los siguientes: zapotecos, mixtecos, mazatecos, mixes, chinantecos, chatinos, cuicatecos, huaves, triquis, tesquiltaltecos o chontales de Oaxaca, zoques, amuzgos, chochos, nahuas, otros popolúecas, ixcatecos y tsicuates.

Según un estudio socioeconómico y demográfico del subsistema de ciudades del CONAPO, encontramos que Oaxaca se encuentra en la franca desventaja respecto a la situación económica del resto del país. Aportó el 5.41% del PIB en 1993.

Del total de la Población Económicamente Activa registrada en 1990, el 52.9% se ubicó en actividades relacionadas al sector primario, el 16.4% al sector secundario y el 28.3% en el sector terciario.

Se trata de un estado en donde el 27.7% de la población era analfabeta en 1990, que en el mismo año el 57.2% de la población ocupada, recibe menos de un salario mínimo, que el 51.9% de las viviendas tienen piso de tierra, que el 70.1% de las viviendas no cuentan con drenaje, el 58.1% cuentan con agua entubada y el 33.9% utiliza gas para cocinar.

La miseria no se distribuye de manera equitativa en todo el estado, ésta se acentúa sobre todo en las áreas rurales, es decir, el 98.14% del total de los municipios. De estos; el 61% se incluyeron en el grado de marginalidad muy alta, el 36% dentro de alta marginación y el 3% dentro de marginalidad media. No se encontró un solo municipio en el rubro de baja marginación, así como tampoco ningún municipio no rural se clasificó como de muy alta marginación.

1.2 Características generales de los mixes

Los mixes se llaman así mismos Ayuuk jä'áy. La lengua que hablan es el ayuuk que es el nombre con que históricamente se conoce al grupo. A - idioma, yuuk - montaña, florido; jä'áy - gente; "gente del idioma florido".

Otros piensan que mixes pudo haber surgido de la dificultad de los españoles para pronunciar mixy (varón, hombre).

1.2.1 Localización

La comunidad mixe se encuentra al noreste del estado de Oaxaca. Colinda en el noreste con los exdistritos de Villa Alta, al norte con Choapan y con el estado de Veracruz; al sur con Yautepec y al sureste con Juchitán y Tehuantepec.

Se localiza entre los 16°15' y 18°10' de latitud norte y entre los 95°14' y los 97°52' de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

El territorio abarca una superficie total de 4,668.55 km². La topografía es accidentada, la tribu mixe vive en la zona montañosa conocida como Nudo de Zempoaltépetl, que es quizá, la región más abrupta de nuestro país.

Entre las elevaciones más importantes de la sierra mixe se encuentran: Zempoaltépetl, el cerro de la Malinche y el Monte Blanco; los cuales sobrepasan los 3300 msnm.

La región se encuentra localizada dentro de las mayores zonas sísmicas de Oaxaca, por lo que en las construcciones de las iglesias, se evitan los campanarios.

Se pueden encontrar varios microclimas en un espacio geográfico reducido. La región ayuuk ha sido dividida en tres zonas climáticas: alta o fría (alt.1500 a 2300 msnm), media o templada (800 a 1500 msnm) y baja o caliente (menos de 800 msnm).

Los vecinos indígenas de los mixes son los zapotecos de la sierra noroeste y al oeste, al sur y sureste los del valle, los del Istmo al sureste; los chinantecos; al norte y los popolucas al noreste; al este colindan con poblaciones mestizas.

Sus pueblos están comprendidos en el distrito Mixe que abarca los siguientes poblados: Juquila, Atitlán, Quetzaltepec, Ocotepec, Acatlancito, Chimaltepec, Mixtlán, Mazatlán, Huitepec, Malcatepec, Cotzocón, Ayutla, Tepantli, Tamazulapan, Zacatepec, Ayacaxtepec, Metaltepec, Totontepec, Amatepec, Tiltepec, Jareta, Metepec, Jaltepec de Condoy, Ozotepec, Puxmetecán, Chisme, Ixcuintepec, Tlahuitoltepec, La Candelaria, Lachilohue, Chichicaxtepec, Yacuchi, Topitongo, Chinantequilla, Moctum, Tutla, Estancia de Morelos, San José de las Flores, La Guadalupana, Santa Cruz de Condoy, Los Angeles, Los Palmares, El Narro, San Isidro, San Sebastián, La Chicocano, Chuznabán, Tlaxcaltepec, Zenzonpantle, Espíritu Blanco, Duraznal, Río Venado y El Nuevo.

De los 56 grupos étnicos existentes¹, el pueblo mixe es el único núcleo indígena de nuestra nación que ha logrado organizar su distrito abarcando todos los pueblos de su misma raza y de esta forma ha constituido una entidad étnica homogénea a parte de tener un distrito con una adscripción de carácter judicial y política. En 1938, bajo la presidencia de Lázaro Cárdenas, fue cuando por acuerdo de la Cámara de Diputados del estado de Oaxaca, se creó oficialmente el distrito mixe. La formación del distrito mixe, se debe fundamentalmente, a la resistencia de los mixes a la incorporación y aculturación a la vida zapoteca y mixteca del estado de Oaxaca, durante los períodos de florecimiento de dichas culturas.

Los municipios están organizados internamente, cada uno cuenta con una cabecera municipal, agencias municipales, agencias de policía y rancherías, sumando 129 localidades.

Los cuatro municipios más grandes, tanto en su extensión territorial, como en su número de habitantes y localidades (Cotzocón, Guichicovi, Totontepec y Mazatlán), contienen 53 de las 129 localidades, es decir que contienen el 41% de los habitantes mixes.

Dentro del distrito mixe, se encuentran la mayoría de los municipios con población mixe, a excepción de San Juan Guichicovi y Juquila Mixe, que por su lejanía con los demás municipios, no se incluyeron dentro del distrito.

¹ Nahmand Salomon. Los pueblos de la bruma y del Sol. INI FONAPAS: pg.4

Cuadro 1. Distrito Mixe ²

Municipio	Cabecera Municipal	Latitud Norte	Latitud Oeste	Altitud (msnm)
1. Asunción Cacalotepec	Asunción Cacalotepec	17°02'	95°57'	1600
2. Mixistlán de la Reforma	Mixistlán de la Reforma	17°10'	96°05'	1680
3. San. Juan Cotzocón	San. Juan Cotzocón	17°10'	95°47'	1200
4. San Juan Mazatlán	San Juan Mazatlán	17°02'	95°26'	520
5. San Lucas Camotlán	San Lucas Camotlán	16°57'	95°43'	1280
6. San Miguel Quetzaltepec	San Miguel Quetzaltepec	16°58'	95°46'	1200
7. San Pedro Ocotepec	San Pedro Ocotepec	16°57'	95°51'	1600
8. San Pedro y San Pablo Ayutla	San Pedro y San Pablo Ayutla	17°02'	95°51'	2080
9. Sta. M ^a Alotepec	Sta. M ^a Alotepec	17°05'	95°51'	1460
10. Sta. M ^a Tepantli	Sta. M ^a Tepantli	17°00'	96°01'	850
11. Sta. M ^a Tlahuitoltepec	Sta. M ^a Tlahuitoltepec	17°06'	96°04'	2240
12. Santiago Atitlán	Santiago Atitlán	17°06'	95°57'	1520
13. Santiago Ixcuintepec	Santiago Ixcuintepec	16°56'	95°37'	800
14. Santiago Zacatepec	Santiago Zacatepec	17°09'	95°55'	1200
15. Sto. Domingo Tepuxtepec	Sto. Domingo Tepuxtepec	16°57'	96°03'	2140
16. Tamazulapan del Espíritu Santo	Tamazulapan del Espíritu Santo	17°03'	96°04'	2040
17. Totontepec de Morelos	Totontepec de Morelos	17°15'	96°02'	1840

² INEGI 1995 Anuario Estadístico del Estado de Oaxaca pg. 10 y. 11

Cuadro 2. Cuadro de nombres de municipios³ en mixe y su significado.

Municipio	Nombre mixe	Significado
Asunción Cacalotepec	Jek Coobakim	Cabeza de cuervo
Mixistlán de la Reforma	Epeh guehasm	?
San Juan Cotzocón	Gotzogoom	?
San Juan Mazatlán	Amiesktooham	Fin de dos caminos
San Lucas Camollán	Muien chagam	Tierra del camote
San Miguel Quetzaltepec	Coon Hastm	?
San Pedro Ocoatepec	Tielskiem	A la orilla del palmar
San Pedro y San Pablo Ayutla	Tugk Yoom	Un llano
Sta M ^a Alotepec	Naug Ockm	Atrás del cerro
Sta M ^a Tepantli	Coomukuem	Lugar encerrado
Sta M ^a Tlahuitoltepec	Sham guehism	Calentarse junto al fogón
Santiago Atitlán	Neibaam	A la orilla de dos ríos
Santiago Ixcuintepec	Hue Gobackm	Cabeza de perro
Santiago Zacatepec	Muey Guehasm	Arriba del zacate
Sto Domingo Tepuxtepec	Poohs kiehs	Arriba del fierro
Tamazulapan del Espíritu Santo	Tugk Niem	Un río
Totontepec de Morelos	Ain Gobakm	Cerro del rayo

³ A los nombres de los municipios se les agregó un nombre de santos, en la época colonial

1.2.2 Clima

Como ya se mencionó, la región ayuuk ha sido dividida en tres zonas climáticas: alta o fría (ALT. 1500 a 2300 msnm), media o templada (800 a 1500 msnm) y baja o caliente (menos de 800 msnm), pero en general predomina los climas templado húmedo con lluvias todo el año C(f) y templado húmedo con abundantes lluvias en verano C(m) con marcadas diferencias entre el día y la noche, temp max. 25.8° y min. 0°.

- a) La zona fría o alta la comprenden los municipios de Mixistlán, Tlahuitoltepec, Ayutla, Tamazulapan y Tepoxtepec.
- b) La zona media o templada abarca Totontepec, Zacatepec, Alotepec, Atitlán, Juquila, Cacalotepec, Quetzaltepec, Ocote, Ixcuintepec, Tamazulapan, Tepantli, y Ayutla.
- c) La zona caliente o baja comprende los municipios de Mazatlán y Cotzocón.

En la región, básicamente existen dos estaciones anuales: Una de temporada seca (febrero a mayo) y la temporada de lluvias (de junio a enero), dividiéndose esta última en dos periodos: lluvias máximas (junio a octubre) y el denominado "agua norte" (noviembre a enero), que se caracteriza por la humedad constante y días nublados característicos de la sierra madre de Oaxaca.

Las precipitaciones pluviales son muy abundantes (hasta 2574 mm.) con una prolongada estación de lluvias que se inician en mayo y duran hasta enero o febrero, encontrando en los meses de junio a octubre las lluvias más intensas. La humedad casi es constante y un número elevado de días son nublados en el año y caracterizan a la zona. En enero son frecuentes las heladas; las granizadas son mas bien raras. Los vientos soplan, generalmente, de norte a sur.⁴

⁴ La gente dice que son tres meses de llovizna, tres meses de aguacero, tres meses de lodo y tres meses de todo.

Debido a las grandes precipitaciones pluviales, la región cuenta con grandes caídas de agua y podrían utilizarse para la generación de energía eléctrica en las zonas de Totontepec, Zacatepec y Camotlán; en donde las caídas llegan a tener una altura de hasta 200 mts con 2 mts. de ancho, con agua todo el año.

La hidrografía de la comarca, se destaca por formar parte de tres cuencas importantes como los son; el río Papaloapan, el río Coatzacoalcos y el río Tehuantepec.

Del río Papaloapan, se desprenden las afluentes de los ríos: Trinidad y Yacocochi. El de Ayutla, se desprende del Papaloapan y el Jaltepec del río Coatzacoalcos.

El río Juquila y varios arroyos, son afluentes del río Grande, que después se convierte en el río Tehuantepec.

La vegetación es muy abundante debido a la humedad y el clima templado. Predomina el bosque mixto, todavía bastante bien conservado en esa parte de la sierra a pesar del sistema de cultivo de roza y quema que sistemáticamente está destruyendo éste recurso natural.

Las especies vegetales en mayor abundancia son las de la sierra: pinos, gretados, encinos, palos de águila, ocotes y en los pueblos: aguacates. Aproximadamente el 50% del territorio está constituido por bosques vírgenes. Los suelos predominantes son el rojo, café rojizo y amarillos del tipo terítico.

La fauna está representada por venados, zorrillos, conejos, águilas, ardillas, tejones, jabalíes, gatos monteses, chachalacas y zopilotes. Debido a la diversidad de microclimas, dependiendo de la zona geográfica, podemos encontrar una gran diversidad en la fauna de la zona.

Zona Baja

- Mamíferos: Venado, armadillo, conejo, jabalí, tapir, tigre, tigrillo, tejón, mono araña, temazate y jaguar.
- Aves: Gavilán, codorniz, perico real, loro, tecolote, cardenal, pavo silvestre, faisán, paloma y chachalaca.
- Reptiles y animales ponzoñosos: Víbora de cascabel, boa, sorda, coralillo, coral, alacrán y chinche.

Zona Templada

- Mamíferos: Venado, zorrillo, conejo, ardilla, tejón, jabalí, tigrillo, león americano, tuza, puma, mono, armadillo, zorro, mapache, tlacuache.
- Aves: Chachalacas, perdiz, paloma, pavo, águila, gavilán, guacamaya, perico, zopilote.

Zona Alta

- Mamíferos: Zorra, tlacuache, tejón, armadillo, conejo, ardilla, comadreja, coyote, venado, jabalí, puma, león, tuza, ratas.
- Aves: Águila, paloma, codorniz, tecolote, correccaminos.
- Fauna fluvial: Mojarras, bobo, bagre, cocodrilo, sardinas.

1.2.3 Lengua

En Oaxaca encontramos varias familias de lenguas como lo son: otomangue, mixezoque, joca, yutonahua, entre otros. El otomangue y el mixezoque han ocupado y habitado aproximadamente su mismo territorio durante milenios.

Las clasificaciones que se hacen del idioma mixe varían ligeramente, una vez que se le ubica dentro de la familia mixezoqueana, considerada por algunos como viejo miembro de la familia mayense aunque hay quienes creen que los olmecas pertenecían al grupo mixezoqueano,⁵ otros autores precisan su pertenencia al grupo zoque maya, al subgrupo zoqueano al que le dan el nombre de "tronco mixe" en el cual incluyen a los zoques, popolucas y los mixes; a pesar de las diferencias lingüísticas marcadas entre los tres idiomas. Finalmente se le incluye el grupo totonaco, al tronco mixeano y la familia mixeana, al igual que el zoque.

La familia lingüística mixe-zoqueana está integrada por el mixe (ayuuk), el zoque y el popoluca; aunque hay quienes incluyen el tapachuteca (lengua extinta).

Dentro del mismo mixe hay notables diferencias ya que se hablan tres dialectos no entendibles entre sí⁶ y hasta más. Beals comprobó la imposibilidad de comunicarse entre Ayutla, Juquila, Totontepec, Metaltepec y a la vez otros pueblos más. Los lingüistas sugieren que "la gran divergencia extrema y el eslabonamiento de los dialectos indican que este tronco (el mixe) quizá debió haber ocupado una extensión grande desde hace mucho tiempo".⁷

⁵ Aún falta evaluar esta sugerencia con base a datos arqueológicos e intentar determinar los límites entre grupos otomangues y mixezoqueanos (Winter Marcus C. Etnicidad y pluralismo cultural :la dinámica étnica en Oaxaca 1990 pg 116)

⁶ Ibid pg 31

⁷ Fernández pg 149, en Nahmand op cit; pg 36

La población mixe está agrupada principalmente en el distrito del mismo nombre, pero hay habitantes de este idioma en los distritos vecinos como Juchitán, Yautepec, Tuxtepec, Choapan Tehuantepec y Villa Alta, que sumaban en 1990 88,863 personas; 25,901 monolingües (29.15%) y 59,893 (67.4%) bilingües. El grado de monolingüismo ha disminuido considerablemente en los últimos 30 años por la enseñanza del español en las escuelas.

El español sólo se ocupa con los extranjeros (visitantes, monjas, sacerdotes, etc.) así como en las transacciones comerciales con otros pueblos.

En algunas comunidades el bilingüismo es más alto que en otras, como por ejemplo en el caso de Totontepec: "esto se debe a la llegada de un español de Oaxaca que se casó con una mujer mixe y se estableció en Totontepec. Este además del idioma, enseñó a sus hijos algunos oficios como hacer pan, jabón, trabajar el oro y plata, oficios de albañil, herrero, entre otros. Sus hijos se convirtieron en traductores e intermediarios entre la comunidad y el mundo exterior, al mismo tiempo que transmitían sus conocimientos a sus numerosos hijos".⁸

⁸ Zakzewska Romer Marta Comunidad migración y desarrollo : Un proceso integrado de cambio social. Caso de Totontepec. Tesis. México 1979

1.2.4 Vías de Acceso

La sierra Mixe, tanto en su interior como en su exterior, hasta hace poco estaba comunicada únicamente por veredas y caminos de origen prehispánico. Estos caminos unían a los poblados mixes entre sí y con los principales mercados, hacia los cuales se dirigía la producción de la zona: Mitla, Tlacolula, Jalálag y Villa Alta. Por lo mismo fluían también los elementos culturales y la información. Totontepec, un poblado que se encuentra a más de 10 hrs. a pie, fue el primer pueblo unido con Oaxaca por transporte aéreo en 1948; posteriormente también hubo vuelos desde Mitla.

Actualmente existe una carretera a Totontepec y de hecho constituye la única vía de comunicación, ya que se suspendieron los vuelos desde Oaxaca y la avioneta de Mitla "Alas del Socorro" transporta únicamente a funcionarios de gobierno, investigadores del instituto Lingüístico de Verano que tiene su centro en Mitla y a enfermos.

La mayoría de los municipios se encuentran comunicados por carreteras y brechas de terracería. Los caminos de la zona media son de terracería, la zona ísmica o baja es la mejor comunicada pues su acceso es por carretera asfaltada.

El transporte desde la ciudad de Oaxaca se realiza con autobuses de 2ª clase que llegan hasta Tlahuitoltepec a 32 Km del distrito, pero los comerciantes locales además de las mercancías transportan pasajeros. Por otro lado, parte del territorio se ve favorecido por el ferrocarril transísmico.

El único río navegable es el Jaltepec.

1.2.5 Infraestructura

El IMSS, INI y algunas instituciones religiosas cubren el servicio de salud al pueblo mixe.

Un poco menos de la mitad de la población no dispone de servicios como lo son agua entubada, energía eléctrica ni drenaje.

La primera oficina de correos se hizo en 1977 en Totontepec, actualmente existen 4 administraciones postales, 23 agencias y 14 buzones. Existe una oficina de telégrafos en San Juan Cotzocón.

El Distrito Mixe cuenta con 61 líneas telefónicas con 122 aparatos, San Juan Cotzocón es el municipio que cuenta con más líneas (16 y 32 aparatos), por lo menos todos los municipios cuentan con una línea telefónica.

1.2.6 Instituciones de Apoyo

La institución que trabaja permanentemente en la zona es el INI (Instituto Nacional Indigenista) con centro en Ayutla, sin embargo muchos de sus programas se suspenden o no se llevan a cabo. Los promotores del INI enseñan a los indígenas reglas de higiene (que construyan fosas sépticas que duerman en camas, etc.) y les dan consejos respecto a como cultivar.

Algunas otras instituciones además del INI proporcionan ayuda en el servicio de salud a la comunidad como lo son el IMSS e Instituciones religiosas.

Existen cuatro Centros Coordinadores Indigenistas (CCI) que se reparten la atención de la comunidad Mixe. El CCI de Ayutla atiende 17 municipios, el CCI de Santiago Laollaga atiende a 15 municipios que abarcan grupos zapotecos, zoques y mixes; el CCI de San Juan Guichicovi atiende a cinco municipios y el CCI de María Lombardo atiende a grupos mazatecos, chinantecos, mixtecos y mixes.

En el CCI de Ayutla se apoyan proyectos agrícolas y forestales.

En el CCI de Santiago Laollaga nueve organizaciones desarrollan proyectos de cultivo de café, adquisición de camiones, toretes para yuntas y fertilizantes.

El CCI de San Juan Guichicovi se encarga de impulsar proyectos como el cultivo de maíz, cría de ganado bovino, transporte público, y crea programas para mejorar la comercialización.

En el CCI de María Lombardo se realizan proyectos para mejorar la cosecha del café, se planean tortilladoras, programas para el mejoramiento del transporte y desarrollo de maquinaria agrícola.

En 1979 se creó a través del programa FONAPAS - INI, el Centro de Capacitación Musical en Santa María Tlahuitoltepec, debido al interés musical que poseen los ayuuk.

El INI tiene siete albergues educativos, cinco en San Juan Guichicovi, uno en Tototepic Villa de Morelos y uno en San Juan Mazatlán.

1.2.7 Educación

La educación bajo la forma de un sistema federal, llegó a la comunidad mixe en los años 30's, impulsada por los caciques; Daniel Martínez de Ayutla y Luis Rodríguez de Zacatepec. La escuela aparece como elemento importante para modernizar al pueblo mixe. Su idioma obstaculizaba el trato con la población de habla española, por lo cual la educación se enfocó principalmente a la castellanización de la población.

En 1969 se introdujo la enseñanza bilingüe en la zona, en 1970 se construyeron la Escuelas Técnicas Agropecuarias (ETA) así como la Normal rural. En 1978 se creó la Dirección General de Educación Extraescolar en el Medio Indígena (DGEEMI), en 1980 se crearon las telesecundarias y posteriormente en algunas comunidades se han creado Colegios de Bachilleres de Oaxaca (COBAO). La falta de escuelas secundarias ha sido una de las principales causas de migración escolar a Oaxaca o a la ciudad de México donde viven parientes que los pueden alojar y cuidar. Un cierto número de estudiantes ayudados por sus familias, logran no sólo terminar la secundaria; si no hasta cursar una carrera universitaria. Este claro proceso de mejora, en cuanto al progreso educativo, hizo que disminuyera notablemente el grado de analfabetismo; aunque, como veremos en el capítulo 6, aún el 43.60% de la población es analfabeta, lo que significa un retraso de aproximadamente 20 años con respecto a la población nacional.

El desarrollo educativo, es una de las acciones más importantes en la comunidad, porque los mixes son conscientes de que los medios que otorga la ciencia y el conocimiento de la tecnología moderna, permiten un mejor desarrollo y les proporciona, al mismo tiempo, una forma de vida más tranquila.

Tener un buen edificio destinado a las escuelas es signo de prestigio para las comunidades mixes, por lo cual gran parte del trabajo del *tequio*⁹ es destinado a la construcción de escuelas.

⁹ Trabajo comunal, se hace mayor referencia a él en el capítulo III.

1.2.8 Salud

Los mixes dividen a las enfermedades en tres categorías:¹⁰

1. Las de origen natural. Por ejemplo; Empacho, estreñimiento.
2. Las de origen sobrenatural. Estas enfermedades surgen debido a un desequilibrio entre el hombre y la naturaleza, entre estas encontramos el "mal de ojo", la tristeza, las enfermedades adquiridas a través del sueño, etc.
3. Las que no tienen un origen bien definido como lo son el alcoholismo crónico, tabaquismo y drogadicción.

Las tradicionales formas de curación están desapareciendo paulatinamente y las formas que aún se conservan son hierbas y masajes mediante el sacrificio de gallos. Existen pequeñas clínicas de médicos tradicionales, entre las que se destaca la de San Juan Chichicaxtepec, creada en 1990.

Hay muchas mujeres que conocen las propiedades curativas de las yerbas (yerbabuena, manzanilla, hoja de durazno, pétalos de flores y otras que crecen en el monte).

Se acostumbra ir con "abogados", "limpiadores", "yerberos", "sobadores", "hueseros", "chupadores", "comadronas", "hechizeros", "culebreros" y "rezadores".

Los abogados, son las personas que conocen los problemas acerca de las enfermedades así como su tratamiento, por medio de la adivinación, brujería e interpretación de los sueños. Su trabajo es "abogar" con las divinidades por sus pacientes. Para poder ser abogado, se necesita tener habilidades en el diagnóstico de enfermedades así como tener dotes en el contacto con las divinidades. Las enseñanzas se transmiten dentro de la familia, de padre a hijo. El abogado necesita haber cumplido con la mayoría de los cargos públicos de la comunidad, por lo cual, encontramos que la mayoría de los abogados son *principales*.¹¹

¹⁰ Reyes Gómez Laureano Los Mixes INI 1992, México pg 10

¹¹ Término que se utiliza para denominar a las personas que han cumplido con la mayoría de los cargos públicos, por lo cual, son personas muy respetadas en la comunidad mixe.

Los brujos se dedican a causar daño a la gente a través de prácticas esotéricas, los brujos son muy temidos en la comunidad.

Los adivinos son consultados con el fin de saber el futuro o las causas de los hechos más importantes de la vida de los que los consultan. Para realizar una adivinación, se consulta el Tonalamatl o calendario del sortilegio, se utilizan maíces e ingieren hongos alucinógenos con el fin de acercarse a las divinidades.

Los chupadores, son como un tipo de abogado que practica la técnica de "chupar". Esta técnica, consiste en extraer el mal del cuerpo, absorbiendo la piel con la boca en la parte afectada, para extraer el mal que se encuentra en el cuerpo.

Los limpiadores, realizan "limpias" con hierbas, huevos y aves de corral, con el fin de purificar el cuerpo.

Las comadronas son mujeres que practican técnicas de presión física sobre el vientre de las mujeres embarazadas, preparan brebajes y aspiran el humo del copal y chile seco tostado.

Se va con el curandero para "curarse de susto" o cuando se cae o golpea se toman "yerbas de susto" hervidas, para la tos sólo se le agrega miel. Para curar otro tipo de enfermedades se sacrifican gallos para ofrecerlos a las fuerzas del mal que se ha apoderado del cuerpo. A los niños que tienen "mal de ojo" se les pasa un huevo por el cuerpo. Los curanderos no cobran, sólo aceptan pago en especie.

Las comunidades mixtas se ven afectadas por enfermedades que se pueden deber al grado de marginación (desnutrición) y pocas instituciones que hay en la zona para prevenirlas ya que hablamos de enfermedades como lo son: Diarrea, vómito, otras infecciones intestinales, sarna, infecciones dermatológicas, intoxicación por picadura de animales ponzoñosos (vibras), infecciones respiratorias agudas, amibiasis, ascariasis y tuberculosis (sobre todo en las mujeres campesinas).

La mayoría de la población padece gastritis debido al tipo de alimentación. La mortalidad infantil se da debido a infecciones intestinales (vómito y diarreas).

1.2.9 Alimentación

Gracias al tipo de suelo y la humedad que caracteriza la zona su dieta puede ser variada ya que la zona permite el cultivo de diferentes verduras como calabaza, chile, col, papa, chayote y tomate; además se consumen quelites o hierbas que se recolectan la mayor parte del año en los alrededores del pueblo así como los aguacates. Todas estas legumbres complementan la dieta básica que se encuentra constituida por maíz, frijol, arroz y pastas.

Las proteínas de origen animal provienen en pequeña escala de la carne de res, matan un puerco al mes debido a su escasez y alto precio, la de pollo, los huevos se consumen dependiendo del ingreso familiar. No se come gallina ya que ésta se considera un animal sagrado.

Se realizan tres comidas al día, siendo la cena el alimento más completo. En la mayoría de las comunidades se consumen; tamales, atole, tortillas, pozol, pinole, frijoles, chile y calabaza.

Según la comunidad, existen algunas diferencias en la alimentación, ya que hay algunas variantes en la preparación de los alimentos o en las costumbres de cada poblado, por ejemplo:

En Cacalotepec se mezcla plátano con el maíz para hacer tortillas y esto enriquece los nutrientes de uno de los productos básicos de la comunidad.

El pan se come en las fiestas. Los colorados¹² de Ayutla se preparan con carne de res, puerco o guajolote, se condimentan con chile ancho seco, pimienta, canela y ajonjolí.

¹² Diferentes tipos de mole

El tepache que se toma, se prepara con aguamiel, panela (especie de harina de maíz) y agua, que se fermentan durante un tiempo.

En Ayutla, los tamales son una bola de masa un poco dura, se envuelven en hojas de aguacatillo y se condimentan con chile.

Para día de muertos se hacen unos tamales largos y los envuelven en frutilla¹³.

El pulque y el tepache se toman sobre todo en los poblados de Ayutla, Tepuxtpec, Tlahuitoltepec, Tamazula, Mixistlán y Cacalotepec.

"La mayor cantidad de alimentos se consumen en las fiestas y las frutas que se consumen provienen de ranchos de tierra caliente (naranjas, plátanos, guayabas, etc.). No se toma leche por falta de costumbre y el maíz y frijol son escasos. Por ser productores de café y caña, el consumo de café y aguardiente es muy alto, sobre todo en las fiestas. También se toma mezcal y cerveza".¹⁴

¹³ Tipo de planta silvestre

¹⁴ Zakzewska Op Cit pgs (50-55)

1.2.10 Vivienda

Se ha modificado en los últimos años la vivienda tradicional, ya que anteriormente era tipo jacal, construida con techos de palma y piso de tierra, ya que en la actualidad son construidas con paredes de adobe, ladrillos, piedras, techos de teja, lámina galvanizada, de asbesto o concreto y los pisos de cemento.

Las casas excepto los jacales tienen una parte en donde después de las cosechas se cuelgan las mazorcas. La mayoría de las casas tienen un patio para cultivar plantas de ornato, medicinales, frutas, etc. Los muebles son muy pocos y sencillos. La ropa está guardada en cajas o cuelga del techo. Después de la cosecha, el cuarto principal se llena de mazorcas que posteriormente se guardan en el cosecomate o debajo del techo. Los alimentos se toman en la cocina, donde puede haber una mesa y sillas para este fin, cada vivienda tiene un solar, donde se efectúan algunos trabajos domésticos y secan maíz y frijol.

El mayor número de viviendas habitadas son particulares; de estas, la mitad aproximadamente cuenta con servicios de agua entubada, drenaje y energía eléctrica, posteriormente se realizará el análisis respectivo de esta problemática.

En cuanto a las viviendas construidas por el sector público encontramos apoyo de la Dirección de Planeación (IVO) en los programas de vivienda progresiva y mejoramiento de la vivienda.

1.2.11 Vestido

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

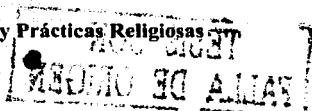
Actualmente ya casi ha desaparecido el traje indígena, sólo algunos hombres de los más pobres visten con calzón de manta, camisa de algodón o popelina, sombrero de palma, huaraches o botas de hule. Las mujeres grandes también se visten a la usanza campesina, falda larga con blusa o vestido, acompañados por el imprescindible rebozo, usan huaraches de plástico pero dependiendo de la región puede variar el estilo. Existen cuatro trajes típicos en Tamazulapan, Guichicovi, Cotzocón y Mixistlán; todos constan de un huipil y enredo hecho por las mismas mujeres en los telares de cintura.

La población más joven viste a la usanza moderna con pantalones de mezclilla, etc., sólo en ocasiones muy especiales llegan a utilizar los trajes típicos.



Foto: Maximo Lopez Sario.

1.2.12 Creencias y Prácticas Religiosas



La religión dominante es la católica y se observan signos de sincretismo religioso, una mezcla de lo indígena y católico.

Los mixes piensan que el individuo está formado por dos almas, una de ellas es mortal y la otra inmortal "tso' ok "(tona, tonalli), que se adquiere cuando el nacimiento de una persona coincide con el nacimiento de un animal y por lo mismo ambos correrán la misma suerte a lo largo de su vida.

La gente de San Juan Guichicovi cuenta que alguna vez hubo una señora que soñaba con un tigre, un día un cazador de la región vio un tigre y le disparó, el tigre corrió herido y la señora cayó enferma durante algunos días. Una vez encontraron al tigre muerto y al poco tiempo, la señora enfermó gravemente y murió.

Para conocer el *tona* del recién nacido consultan un calendario ritual y lectura de cenizas. Existen tres tipos de *tonas*; "fuertes - buenas", poseídas por los curanderos, "fuertes - malas", poseídas por los brujos y las "débiles" que tiene la mayoría de los mortales. El calendario se llama Tonalamatl es consultado para conocer el destino de las personas, la consulta se hace en un petate en donde se dejan caer granos de maíz rojo.

Ellos creen en una forma de vida después de la muerte; por ejemplo en la región de Guichicovi, cuentan los abuelos que cuando muere una persona que no se casó por la iglesia, se cree que en la vida del más allá, la mujer vivirá con un animal llamado comadreja y el hombre recibirá como castigo acarrear una olla con agua, pero su castigo nunca termina ya que la olla está rota. Existe otra creencia sobre los que nunca compraron un metate para el maíz y es que al ir al otro mundo, la mujer ocupará la espalda del marido como metate.

También dicen que si despreció o tiró la comida que le regalaron, en el otro mundo tendrá que comérsela agusanada, pero si esta persona fue buena con los gatos, un gato la ayudará a comerse la comida agusanada.

Cuando ha muerto una persona, se cree que no se debe mencionar su nombre porque si no, su alma sufre un castigo en ese momento, ya que lo torturan quemándolo.

Se practican ritos mágico - religiosos que tienen diversos objetivos como, influir en las fuerzas de la naturaleza para que actúen en favor del individuo. Este rito consiste en el sacrificio de uno o más gallos, según sea el caso, de preferencia se toma a los gallos blancos, en las siguientes ocasiones; cumpleaños, comienzo de la siembra, en la cosecha, fiestas como año nuevo y patronales, enfermedades, al salir a un largo viaje, al construir una casa nueva, por pedimentos o agradecimientos.

En el caso de cumpleaños, el padre, la madre o el abuelo, pasan un gallo por el cuerpo del festejado para que éste pida a la naturaleza que le conceda un deseo. Después se mata al gallo y lo comen.

A partir de 1940 surgen problemas sociales con la llegada de los testigos de Jehová y los adventistas del séptimo día, los cuales, han logrado convencer por medio de regalos, dinero, ayuda médica y alimenticia a algunos adeptos y por éste motivo se han perdido algunas tradiciones de los ayuuk, como por ejemplo la música ya que muchos de los músicos ya no tocan porque su religión no lo permite; tampoco pueden participar en las festividades tradicionales de carácter pagano como día de muertos.

1.2.13 Artesanías y Actividades Artísticas

La música es la principal actividad artística ya que para ellos es muy importante la banda del pueblo.

Las artesanías que podemos encontrar en las regiones de Tamazulapan, Tlahuitoltepec y Cotzocón son los telares de cintura y en Mixistlán, Tamazulapan y Ayutla se encuentran productos de alfarería.

Existen dos tipos de artesanía; las de autoconsumo y las que son comerciábiles.

Artesanías Comerciables

Tamazulapan, Mixistlán

Cerámica

Tlahuitoltepec

Textiles de gabanes

Acatlancito (Juquila)

Productos de Palma

Artesanías de Autoconsumo

Cotzocón, Tamazulapan y Mazatlán

Textiles para prendas femeninas

Ixcuintepec, Mazatlán, Guichicovi
y Cotzocón.

Redes de pesca

Municipios cafetaleros

Cestería rústica

La cerámica, no se distingue por su sentido artístico, ni su técnica de elaboración, es funcional a las necesidades de la comunidad. El proceso de realización, es manual, modelando el fondo de la vasija. El barro es negroide y se obtiene en los terrenos cercanos al pueblo.

El trabajo de los textiles para gabanes, lo realizan las mujeres, el trabajo de elaboración, comienza desde el cuidado de los borregos, trasquile, lavado de la lana, cardado, hilado y tejido.

Se teje el gabán en el telar de cintura prehispánico (xoxopaxtli). Los gabanes son simples en su decoración, la lana sigue siendo de su color natural.

En Juquila se encuentra un pueblo llamado Acatlancito, que se caracteriza porque sus habitantes viven en pobreza extrema y se dedican a la elaboración de petates, tenates, escobas, mecapales y sopladores.

Tejer un huipil, representa un gran esfuerzo para la mujer, después de haber trabajado en el campo. El trabajo se inicia haciendo el hilo con algodón. Las niñas, desde los 10 años, son iniciadas en las labores del telar. El proceso tarda entre 2 y 3 meses para hacer un huipil. El huipil es blanco, con los remates de costura en rojo, ribetendos con hilo morado y rojo en el cuello.

El rebozo es blanco con cintas intercaladas en colores amarillo, rojo y lila; los dibujos del labrado son originales y propios de cada mujer, el copiar el diseño de los huipiles es mal visto. También se elaboran servilletas que se usan en la cabeza, en lugar del rebozo, son cuadradas, hechas de algodón silvestre, que conserva su color natural, café, tienen combinaciones de blanco y el rojo del hilo que ribetea los lados de la servilleta.

Las redes de pescar y las cestas son realizadas para uso personal, las redes se hacen con pita en las comunidades de Ixcuintepéc, Mazatlán, Guichicovi y Cotzocón. Las cestas son muy rudimentarias, no se utiliza ninguna técnica especial para su realización y no tienen grecas o algún otro adorno que las caracterice, son para un uso práctico y rutinario.

Son de reciente creación una especie de alebrijes fabricados con cedro en el municipio de Ayutla. Estos son diferentes a los que encontramos en el Distrito Federal o Arrazola, Oax; fabricados con papel maché y copal, respectivamente. Los alebrijes mixes, podrían caer más en el conjunto de arte que en el de artesanía. Actualmente algunas instituciones gubernamentales como SEDESOL, promueven la creación de artesanías comerciales entre los mixes.

CAPITULO DOS

Antecedentes Históricos

Antecedentes históricos

Existen tres teorías acerca del origen de los mixes:

- Origen peruano. Lo confirman datos recogidos por el Dr. Alejandro Sánchez Castro de un sacerdote mixe, Juan Nepomuceno Cruz en su libro Historia Antigua de los Mixes. Según estos relatos en 1930 el francés Luis Nicolás Guillemaud, miembro de una expedición francesa que vino a colonizar la región de Coatzacoalcos, permaneció once meses en la región mixe y obtuvo una valiosa información acerca de la historia y las costumbres mixes.

Es en un canto mixe en donde se habla de la huida del imperio inca después de la caída de éste en 1533 ante Pizarro. Sin embargo los datos hablan de la migración de un grupo desde Perú a partir de 1424, en búsqueda de una tierra indicada por los dioses, donde vivieran 20 divinidades en sus templos - simbolizado hoy en día por el cerro Zempoaltépetl - y donde vieran los mares del este y oeste. Este lugar lo encontraron en la sierra, en donde actualmente habitan, pero; existen investigadores que rechazan esta teoría porque al comparar el idioma mixe, quechua y mochica no se encuentra semejanza alguna. Sin embargo, esta versión es la más aceptada por el grupo ayuuk.

- La versión de José Antonio Gay sobre el origen de los mixes es opuesta, en su libro dice que "de ninguno puede dudarse que tenga procedencia europea que de los mixes"¹⁵, esto lo deduce del hecho de que llegaron del Golfo y no del Pacífico. Cree que los mixes, al llegar, encontraron a los chontales, como estos no tenían constituida ninguna nación, los mixes se establecieron en su territorio, se cree que debió haber sido sin violencia debido al poco número de chontales y el carácter pacífico de los mixes. Los chontales se dividieron en dos grupos que rodearon a los mixes, como se ve hasta ahora. El espíritu militar de los mixes, se desarrolló mucho después, cuando sufrieron las invasiones zapotecas.

Otra de las pruebas que ofrece Gay sobre el origen europeo de los mixes, es su indole, carácter vigoroso así como de la constitución física de su cuerpo, talla elevada y musculación varonil.

*En Tlahuitoltepec hay muchos de color rubio, por lo que los demás les llaman "los hijos del sol "*¹⁶

Son dóciles a la razón y tienen energía de espíritu para pelear. Son menos insociables que los otros indígenas, pero sólo se comunican íntimamente entre ellos mismos, no se relacionan con otros pueblos por no perder su libertad.

*La mirada del mixe no es melancólica, ni su aire es abatido y desconfiado como el de los demás indios, ni habrá quien desconozca las diferencias de unos y otros teniéndolos a la vista.*¹⁷

¹⁵ Gay José Antonio. Historia de Oaxaca. pg. 13

¹⁶ Gay Op Cít pg. 13

¹⁷ Ibid pg. 13

Gay dice que "el tipo de zapotecas, mixtecas, aztecas, chichimecas, etc., sus costumbres primitivas, creencias y antiguo culto religioso, ofrece semejanza con los japoneses, malayos e indios orientales: los mixes se parecen más al europeo."¹⁸

Otra de las razones que ofrece Gay para avalar su teoría es que; la región en donde habitan los mixes es demasiado sinuosa como para habitar en ella, si es cierto que también es hermosa, pero solamente alguien que ame tanto esa región, podría ser capaz de habitarla. De lo anterior Gay concluye que los antecesores de los mixes, debieron haber habitado la montaña europea así, al llegar al nudo de Zempoaltepétl, se identificaron, debido a la semejanza del clima, por lo cual se quedaron a habitar la región.

Finalmente, por el idioma que hablan (acento fuerte y el tono destemplado de su voz) que entienden algunos pueblos eslavos (dálmatas y polacos); incluso algunos turistas de estas regiones se logran hoy en día entender con los mixes ya que las raíces de sus idiomas son muy parecidas.

- En cuanto a la hipótesis antropológica más aceptada resulta ser la del investigador George Foster que coincide con la asociación lingüista propuesta por Swadesh y que vincula al mixe - zoque - popoluca - tapachulteco con el tronco macro - maya. Esta hipótesis sugiere que los mixes debieron haber ocupado una franja del Istmo de Tehuantepec.

En lo que se refiere a la historia posterior del grupo, existe mayor unanimidad en las fuentes de información.

Los mixes establecieron una buena relación con los grupos indígenas vecinos, chontales, zoques y hasta con los tarascos con los que formaron un frente unido en contra de los aztecas. Por lo regular siempre peleaban con los zapotecos y mixtecos que bajo el mando del rey Zaachila, los ataban. El nudo de Zempoaltepétl ha sido escenario de batallas

¹⁸ Idem pg. 13

históricas y legendarias entre los mixes y los zapotecos, una vez, se aliaron mixtecos y zapotecos para atacarlos, pero los mixes incendiaron el cerro, para obligarlos a abandonar su territorio. Los mixes, a pesar de que no contaban con suficientes recursos, lograron que los zapotecas abandonaran el campo.

Cuenta la leyenda que en muchas de sus heroicas batallas, los mixes fueron dirigidos por su rey Cong Hoy o Condoy, cuya leyenda llega hoy hasta nuestros días, quien se dedicó con esmero e inteligencia, a preparar a su pueblo para la guerra. Formaba verdaderos ejércitos a los cuales sujetaba a una disciplina militar terrible, haciéndolos correr y subir las altas serranías, los mixes nunca fueron vencidos y adquirieron fama por su valentía y su amor por la libertad. Este carácter guerrero de los mixes, subsiste en la actualidad y se expresa en la férrea defensa de su territorio.

El contacto directo con los aztecas, además de los enfrentamientos durante el reinado de Ixcoatl (1427) se dio cuando Moctezuma propuso a los mixes el trueque con el objeto de conseguir arena para labrar piedras y esmeril, que son abundantes en la región. La propuesta azteca fue rechazada por los jefes mixes y mandaron a los 100 mensajeros de Moctezuma, muertos. En respuesta Moctezuma mandó soldados y fueron tomados algunos de los pueblos mixes (Jaltepec, Totontepec y Quetzaltepec) aunque hay duda acerca de esto, porque no hay pruebas de que los aztecas se llevaran vencidos a Tenochtitlán para sacrificarlos como acostumbraban.

Cuando llegan los españoles al Valle de Oaxaca, al mando de Sandoval, intentan conquistar a los mixes, pero pronto los mixes se convierten en el principal nervio de la guerra ya que junto con los zapotecos netzichus y los zoques, no se lograba invadir su territorio. Los españoles, aparte de luchar contra los indígenas, también tenían que enfrentar las adversidades que presentaba la inhospitalidad de la sierra.

Al no poder conquistar a los mixes, Sandoval pidió auxilio a Cortés, que mandó a varios capitanes como Rodrigo Rangel, Bernal Díaz y Pedro Ircio. Partieron en 1523 a completar la conquista de los mixes, ellos esperaban algún ataque sorpresivo, como era característico de los mixes, pero esta vez, se limitaron a esconderse en la serranía, de tal manera que los españoles no encontraran a ninguna persona en la sierra. Los españoles, al no encontrar a nadie, ni alimentos para sobrevivir, se vieron obligados a abandonar la misión.

*"Los españoles, morían frecuentemente en sus manos y los pueblos cercanos, sufrían sorpresas y asaltos nocturnos: los que no querían ver sus casas incendiadas, tenían que entrar e la confederación y militar contra los españoles."*¹⁹

Después de esto, Cortés, mando nuevamente el 5 de febrero de 1524 a Rodrigo Rangel, debido al gran enfado que tenía Cortés por las continuas derrotas de sus soldados; a pesar de que Carlos V, ya había declarado libres a todos los indios, Cortés ordenó que se tomaran prisioneros a los mixes, se repartieran entre los españoles y se marcaran con el hierro de la esclavitud.

En 1529, Cortés realiza algunas expediciones a Oaxaca, en las cuales se sometieron a algunos caciques serranos y la guerra se concentraba en la región mixe. Algo que utilizaron los españoles para invadir nuevamente a los mixes, fue el antiguo odio entre los mixes y zapotecas, desde aquel incendio de Totontepec; así que los zapotecos se unen con españoles para luchar contra los mixes. Sin embargo no logran someter a este pueblo con las armas debido al medio desfavorable para los conquistadores y la ejemplar rebeldía de los indígenas. Una de las armas que se utilizaron mucho por Pacheco en las batallas contra los mixes, fueron los *lebreles* amaestrados para la caza de indígenas, quienes seguían a los mixes, hasta sus cuevas y los despedazaban. Cuenta la historia que una vez, Pacheco tomó a un prisionero mixe, y lo quiso obligar a que dijera en donde se encontraba su cacique. Como este no quiso contestar, Pacheco soltó a sus perros para que fueran tras él, cuando los perros lo alcanzaron y mientras lo devoraban, el indio lo

¹⁹ Idem pg. 151

miraba y le decía: "Bravos comed bien, que así me pintaran en la piel de tigre y se me contará entre los valiente, por no descubrir a mi señor".²⁰

Como Pacheco, no lograba conquistar a los mixes a pesar de tomar algunos prisioneros a los cuales torturaba y ahorcaba; decidió fundar Villa Alta. En la plaza, se colocó el estandarte real y el escudo de armas, para lograr que zapotecos, mixes, chinantecos, netzichus y guatinacamames, obedecieran a la corona y se unieran al gremio de la iglesia. Los indígenas no prestaron atención a la ceremonia, no quedaron convencidos de la religión católica y mucho menos se sujetaron a la monarquía española

Hernán Cortés en las Cartas de Relación informa a la corona sobre lo siguiente:

"Tiene vuestra sacra majestad por la parte del norte más de 400 leguas de tierra pacífica y sujeta a su real servicio, sin haber cosas en medio y por el mar del sur más de 500 leguas; que sirve sin ninguna contradicción; excepto dos provincias de Teguantepeque y la de Chinanta y Guaxuca; y la de Guazacualco en medio de todas las cuatro; que se llama la gente de la una los zapotecas y la otra los mixes. Las cuales, por ser tan ásperas que aún a pie no se puede andar; puesto que he enviado dos veces gente a la conquista y no lo han podido hacer porque tienen muchas recias fuerzas y áspera tierra y buenas armas que pelea con lanzas de a veinte y cinco y treinta palmos y muy gruesas y bien hechas, y las puntas de ellas de pedernales; y con esto se han defendido y muerto algunos españoles que allá han ido.

*Y han hecho y hacen mucho daño en los vecinos que son vasallos de vuestra majestad, salteándolos de noche y quemándoles los pueblos y matando muchos de ellos; tanto, que han hecho que muchos de los pueblos cercanos a ellos se han alzado y confederado con ellos".*²¹

²⁰ Gay 159

²¹ Cortés Hernán, Cartas de Relación pg 194.

Lo que no lograron los soldados con las armas, lo lograron los frailes dominicos en la persona del fraile Pedro Guerrero, quien gracias al conocimiento del idioma y de las costumbres mixes, así como de su humildad, fue aceptado por ellos. Desde que lo vieron llegar, quedaron sorprendidos al escucharlo hablar en su propio idioma, él no los perseguía como los demás españoles, sino que procuraba servirlos, sobre todo si se encontraban enfermos. La doctrina que practicaba, era extraña para ellos, pero les parecía irresistible, pues parecía fundada en la naturaleza de las cosas, así que después el fraile logro bautizarlos. Los frailes dominicos fundaron vicarías en Villa Alta, Totontepec y Nejapan de Madero, en esta localidad introdujeron un Cristo Negro en su centro ceremonial.

Sin embargo, los mixes no se habían dejado vencer aún por los españoles y amenazaban constantemente a las guarniciones de Villa Alta y Nejapan y en 1570, se levantaron nuevamente en armas y entraron en guerra una vez más contra los zapotecos. Rápidamente se unieron españoles, zapotecos y algunos mixtecos, formando un batallón de no menos de diez mil hombres que se enfrentaron con los mixes

Los frailes trataban de defender a los indígenas de la opresión y explotación de los españoles, pero sin efecto alguno.

Desde la Independencia hubo algunos intentos de penetración en la Sierra Mixe, pero no tanto militares.

En la Revolución, los carrancistas entraron a Juquila Mixe, pero tuvieron que salir para salvar sus vidas. También en ésta época los mixes tomaron las armas aliándose al equipo revolucionario, en éste periodo se destacan dos líderes mixes; el coronel Daniel Martínez de Ayutla y Luis Rodríguez de Zacatepec. Su principal mérito fue comunicar la región mixe con el país, solicitar servicios médicos, impulsar la educación creando escuelas y formando maestros en las propias comunidades y tratar de modernizar la producción agrícola y ganadera. Aunque no hay que olvidar también que los dos caciques se distinguían por luchas internas y rivalidades que ensangrentaron la sierra durante

muchos años. Las rivalidades entre los dos caciques, terminó con el asesinato de Daniel Martínez, así, Luis Rodríguez se dedicó a ampliar y consolidar su dominio de territorios, a costa de los terrenos comunales, gracias a sus vínculos con el gobierno local.

A la muerte de Luis Rodríguez, sus hijos continuaron con el caciquismo, se convirtieron de dirigentes de centrales campesinas como la Central Campesina Independiente CCI, mas tarde uno de ellos, Mauro Rodríguez, obtuvo una diputación local por parte del PRI.

La violencia de esta familia la padecieron comunidades como Juquila, Alotepec, Cacalotepec y San Isidro Huayapan. Muchas comunidades se dividieron o fusionaron, porque perdieron gran parte de su territorio, bajo las maniobras de los caciques.

El logro más importante fue en 1938 con la integración política de los pueblos mixes en un sólo distrito con la cabecera en Zacatepec que representa el único caso indígena de nuestra nación que ha logrado organizar su distrito abarcando todos los pueblos de su misma raza y de esta forma ha constituido una entidad étnica homogénea. A partir de este nombramiento y hasta nuestras fechas se han presentado serios conflictos políticos organizados por cacicazgos locales. También se han presentado luchas violentas debido a conflictos agrarios.

CAPITULO TRES

Organización social

La organización social es la base en la que se sustenta la transformación material de su propio territorio, este sistema social, tiene sus propias reglas y definiciones. Todo este proceso se canaliza a través de la célula inicial, que es la familia nuclear, la familia extensa y la comunidad.

Los zapotecos saben que cuando han intentado penetrar en la idiosincrasia mixe, han sido rechazados. El estado mexicano y la sociedad oaxaqueña, cuando han intentado inmiscuirse en esta sociedad, han sentido la imposibilidad de hacerlo, ya que la sociedad mixe es totalmente diferente a la nuestra.

La juventud mixe ha modificado su sociedad paulatinamente. Entre los nuevos jóvenes mixes, podemos encontrar; antropólogos, abogados, maestros, médicos, militares, etc., que saben que al regresar a su lugar de origen, deben hacerlo con respeto y dignidad, buscando siempre una aceptación por parte de la mayoría de los habitantes, para introducir cualquier cambio.

3.1 Familia

La institución social básica es la familia, predomina la familia extensa ya que en la mayoría de los casos, los hijos casados, permanecen muchos años en la casa de los padres y posteriormente establecen su propia residencia, pero siempre uno de ellos, no importando si ya está casado, permanece con los padres hasta que éstos fallezcan.

El padre es el jefe de la familia a pesar de que los abuelos suelen vivir junto con ellos, a éstos últimos no se les concede poder de decisión por no ser económicamente productivos, más sí se les respeta. Sólo en el caso de que el padre no sea muy responsable, el tío materno o paterno puede ser quien decida en los asuntos de la familia, no importando si éste tiene una residencia aparte.

La madre interviene sobre todo en los asuntos de los hijos, por ejemplo en el caso de la repartición de los bienes y de la casa.

La mujer, en la mayoría de los casos tiene un nivel educativo inferior a los hombres y como tradición, estaban confinadas a las labores domésticas, cuidando a los hijos y ayudando en el campo. Consideran natural el dominio de los hombres y reconocen una superioridad masculina en el manejo de los asuntos políticos ya que ellas no tienen derecho a participar en los cargos públicos.

Las mujeres solas, viudas o solteras; participan igual que los hombres en todos los gastos públicos y cuando no pueden hacer un trabajo en específico, pagan a los mozos. En las fiestas a veces se les pide que den de cenar a los jugadores como un servicio a la comunidad. Si cumplen con sus obligaciones con respecto a la comunidad, se les reconoce como ciudadanas y las autoridades las apoyan en caso de conflicto.

El sistema de parentesco mixe es de tipo hawaiano o clasificatorio, cuya característica es referir a los parientes lineales mediante términos que también se aplican a ciertos parientes colaterales. Se da el mismo trato a los parientes maternos y paternos.

La relación entre tíos y sobrinos es de gran respeto y ayuda, así como entre suegros y yerno. Los servicios entre parientes no se cobran excepto en el ámbito de que el servicio otorgado sea el negocio del pariente.

Terminología del parentesco

Nombre en español	Nombre en mixe
Padre	tcc
Madre	ta:k
Hijo de ego	ma ' k
Hija de ego	nesh
Hermano mayor	a:ch
Hermana mayor	tsee
Hermano o hermana menor	uts
Tío	em
Tía	te:kek
Primo (a)	muguk
Esposo	neyaay ^h
Esposa	nedez ^u
Abuelo, nieto	ap
Abuela, nieta	ok

Por ejemplo, hermano y hermana mayores o hijos de ego (primogénitos), se distinguen por sexo (hijo mayor, *ma ' k*, hija mayor, *nesh*; hermano mayor, *a:ch*; hermana mayor, *tsee*); de los demás hermanos menores que no se distinguen por sexo (todos son nombrados *uts*).

3.2 Matrimonio

Los hijos varones, cuando se casan, traen a la esposa a la casa de los padres y aunque posteriormente establezcan su propia residencia, en alrededor de 5 a 10 años.

La manera tradicional de pedir a la novia consta de hacer tres visitas a la casa de los padres, para pedirla, asisten los padres y padrinos del novio, acompañados por un principal; llevan una botella de mezcal o aguardiente, cigarros y otros regalos para platicar con el padre de la novia. En la tercera visita a la casa de los padres, se le contesta positivamente al novio y se fija la fecha para llevar la prenda, que consiste en pan y champurrado de elote, se invitan a más personas. También se le lleva el anillo y un regalo a la novia. Ya fijada la fecha de la boda, en alrededor de tres meses, el novio va seguido a la casa de los futuros suegros en lo que se realiza la boda, con el fin de ayudarles; les trae leña, maíz, café, regalos. Se dice que se está haciendo "el cuidado de la novia". De hecho la prenda sirve para asegurar el matrimonio.

En la actualidad éste tipo de costumbre se están perdiendo y ahora sólo se casan por el civil.

3.3 Grupos de Edad

También existen seis grupos de edad que sirven para distinguir a los habitantes:

1. Pik ónuk . Hasta los 12 años, se encuentran ambos sexos bajo éste concepto.
2. Mootsk ónuk. De los 13 años a los 17, para ambos sexos.
3. Vahe tick. Hombre joven, soltero, casadero de más de 17 años.
Kishe Teesh. Mujer joven, soltera, casadera de más de 17 años.
4. Yaa Tiék. Hombre casado o de más de 30 años.
Teesh taak. Mujer casada o de más de 30 años.
5. Mah ónuk. Hombre o mujer después de los 50 años.
6. Nauv. Hombre mayor de 60 años.
Amara. Mujer de más de 60 años.

Es costumbre decir "tfo" o "abuelito" según la edad de las personas, al dirigirse a ellas sin que haya necesariamente una relación de parentesco de por medio.

3.4 Barrios

Para los investigadores, la presencia de barrios en la organización social mixe es un enigma.

La pertenencia a un barrio se hereda por línea paterna. No existe la endogamia de barrio y la mujer al casarse pasa al barrio del esposo; pero para que esto sea posible, la mujer tiene que hacer un trabajo comunitario para el barrio del esposo. En caso de un segundo matrimonio, la mujer vuelve a cambiar de barrio.

La propiedad de la mujer pasa de un barrio a otro y puede volver al primero si la hija de ésta, se casa con un hombre del barrio de la madre.

3.5 Cargos Políticos

Los mixes, junto con los zapotecos, han sido los principales impulsores del derecho a elegir por usos y costumbres. En las elecciones municipales de 1995, 18 municipios eligieron por este sistema y sólo Guichicovi por partidos políticos. En esas elecciones, de los 25 distritos electorales, sólo en dos ningún municipio eligió por partidos: el III (Ixtlán) y el XX (Ayutla). Ambos distritos abarcan la mayor parte de la Sierra Norte.²²

Tres de las más importantes organizaciones de Oaxaca están integradas por mixes: la Asamblea Mixe/Servicios del Pueblo Mixe, la más antigua (1980), con influencia en todo el territorio, de orientación etnopolítica; la Unión de Comunidades Indígenas de la Región Istmo (1983), que incorpora cafetaleros orgánicos mixes de la zona de Coatlán y la Media, de orientación católica, es una de las más exitosas experiencias productivo - comercializadoras de Oaxaca; y la Unión de Comunidades Indígenas de la Zona Norte del Istmo (1985), que agrupa a Guichicovi y comunidades de la zona Baja, junto con

²² Fuente: www.ini.gob.mx

zapotecos e inmigrantes de otros grupos, de orientación político-económica y con trabajo cultural.²³

Los cargos políticos, están estrechamente relacionados con los cargos religiosos, se intercambian y complementan y en muchos casos se fusionan.

Cada funcionario dura en su puesto un año, a diferencia de los puestos oficiales que son de tres años. Por ejemplo, los presidentes municipales, según la legislación nacional son electos para cubrir un periodo de tres años, mientras que en la tradición mixe, se eligen tres funcionarios para cubrir ese periodo de tiempo. Esto lo hacen con el fin de que todos los miembros de la comunidad participen y se responsabilicen de la organización y desarrollo de sus comunidades.

El escalafón político, está dado de la siguiente manera:

TOPILES. Es el cargo más bajo por el que pasan todos los hombres jóvenes a partir de los 16 años, sirven como mensaje o prenden a la gente que transgrede las normas sociales.

REGIDORES: Apoyan al presidente municipal en todo lo que hace, comparten el gasto en las fiestas religiosas. El primer regidor es suplente del presidente municipal.

SINDICO: Equivale al procurador, su ubicación está entre el presidente y el alcalde, su trabajo consiste en mandar hacer puentes cuando crecen los ríos, mantener limpia la ciudad, colaborar con el alcalde cuando no pueda resolver solo un problema de transgresión de normas o si el problema es muy grande lo presentarán ante el alcalde.

PRESIDENTE MUNICIPAL: Para este cargo se eligen sucesivamente personas pertenecientes a barrios diferentes, es el cargo que permite pasar al nivel superior de la alcaldía.

²³ Fuente: www.ini.gob.mx

ALCALDE. Se puede desempeñar este cargo después de haber ocupado el cargo de presidente municipal o mayordomo de la iglesia. Es el cargo más importante.

Todos los cargos son obligatorios y no remunerados. La persona elegida tiene que afrontar el cargo y el gasto que este implica, independientemente de que si vive en la comunidad o en la ciudad. Alguien que no de servicio a la comunidad no se le considera como miembro.

En Totontepec se considera como *principales* a los hombres que han pasado por todos los cargos, es decir, alrededor de cinco personas que por su experiencia en los asuntos públicos de la comunidad aconsejan a las autoridades y los acompañan en casos conflictivos, ellos no tienen un poder político sobre la comunidad, sino que fungen como consejeros políticos y aunque no necesariamente se lleven a cabo sus sugerencias, su opinión es muy respetada por la comunidad de Totontepec.

3.6 Cargos Religiosos

MAYORDOMOS. El cargo de mayordomo consiste en recoger limosnas y con este dinero comprar velas, candelabros y hacer las reparaciones necesarias de la iglesia, también traer leña para el cura y mantener limpio el templo. Si no gastan todo el dinero, lo entregan al fin de año a los mayordomos entrantes y si falta, el padre lo pone de su bolsillo.

Son designados por las autoridades y el cargo es llevado por los síndicos y ocho regidores en una ceremonia que lleva el nombre de "faraón". La misma ceremonia tiene lugar para pedir los niños para que dancen en las fiestas religiosas. En estas ocasiones se recita una petición tal vez de origen prehispánico.

SACRISTAN. Es el encargado de cuidar la iglesia y de cualquier servicio que se le ofrezca al padre.

FISCAL. Es "el dueño de la campana" y hace los mandados de la parroquia.

3.7 La Banda

Los músicos están considerados como personas que están dando un servicio a la comunidad por lo cual ya no se les dan otros cargos, sin embargo, cuando alguno de ellos sobresale de los demás, le pueden dar el nombramiento de regidor, síndico o presidente municipal sin haber pasado por todo el escalafón político.

La banda de música, tiene la obligación de tocar en el panteón en el caso de alguna muerte, al izar la bandera en las fiestas patrias y religiosas, así como en los bailes. Hace algunos años, se creó el Centro de Capacitación Musical de la zona Mixe, CECAM, en Tlahuitoltepec, donde además de recibir educación musical, los niños cursan la primaria y secundaria.

Los mixes son unas personas muy alegres y gustan mucho de las fiestas y bailes, la música forma parte esencial en su cultura. No es fácil describir la importancia de la banda de música si no se convive con su gente. La música es la máxima expresión de los sentimientos de este pueblo.

"Nosotros queremos que la música no se desvanezca, porque un pueblo sin música, es un pueblo muerto"

3.8 Las Fiestas

Las fiestas son consideradas de suma importancia en la región ayuuk debido a que hay diversos motivos de celebración.

Se celebran fiestas de carácter religioso en honor a santos o patronos, pero dentro de ésta festividad, sobrevive el culto prehispánico: en donde se refuerzan los lazos de unión entre las comunidades y por medio de las festividades se logran los ascensos sociales al desempeñar cargos como las mayordomías así como también; propician el comercio en la zona e intensifica las relaciones sociales interregionales.

Las fiestas que se celebran en las zonas alta y media de la región, se caracterizan por los "duelos musicales" entre las distintas bandas de los poblados.

También se llevan a cabo carnavales, danzas y peregrinaciones, estas últimas se realizan en sitios considerados sagrados como Santa Catarina Albarradas, San Pablo Güila, Tlacolula, Otatitlán, en algunos lugares de Veracruz y en el Cristo negro de Esquipulas, Guatemala.

En Totontepec se celebran dos grandes fiestas que corresponden a los patronos de los dos barrios; el día de San Sebastián, celebrado el 20 de enero, y la Asunción, el 15 de agosto. Se nombra por parte de las autoridades una comisión de festejos que se encarga de realizar una colecta casa por casa.

La festividad dura cinco días y el peso del gasto lo hacen, principalmente, el mayordomo del barrio y los regidores. El mayordomo tiene la obligación de comprar doce velas para el santo y dar de comer a los músicos y presentes; los regidores ofrecen comida a los jugadores y bandas invitadas.

Semana Santa, Todos los Santos, Noche Buena y el 12 de diciembre, se celebran en todas las comunidades.

Las fiestas exteriores, se llevan a cabo en Otatitlán Ver., Tuxtepex, Tlacolula, Yalalag, Chuiistán, Tlacotepec, Itsmo de Tehuantepec, Juquila Grande y en el centro de Oaxaca. A estos lugares, asisten los mixes a cumplir con algunas mandas y aprovechan para llevar sus productos y venderlos.

A continuación se presenta en el cuadro 3 una lista de las fiestas de la zona.

Cuadro 3 Fiestas de la región Ayuuk

Municipio	Ranchería	No de fiestas	Fecha
Asunción Cacalutpec	Tlaxcaltepec	1	1er Viernes
	Cerro Moneda	1	15 agosto
	Llano Verde	1	21 septiembre
	Hueyapan	1	15 mayo
Mixistlán de la Reforma	Chichicastepec	1	8 septiembre
	Matamoros	2	25 enero y 22 agosto
San Juan Cotzocón	Puxmetacán	2	24 abril y 15 agosto
	Ozolotepec	2	4º Viernes y 16 julio
San Juan Mazatlán	Jaltepec	1	8 mayo
	El porvenir	1	15 mayo
	Tutla	2	4º Viernes y 25 julio
	Acatlán	2	Marzo y 29 junio
	Malacatepec	2	12 diciembre y 25 julio
	Chimaltepec	2	2º Viernes y 29 junio
	Tierra Negra	1	2º Viernes
	Sn José de las Flores	1	19 marzo
	Loma Bonita	1	3 mayo
	Los Vales	1	Febrero
Sn Lucas Comatlán	Margarita Huitepec	1	5º Viernes
Sn Miguel Quetzaltepec	Sta Cruz	1	2 mayo
	Chusnaban	1	4º Viernes
Sn Pedro Ocotepc	Epazote	1	3 mayo
Sta Mª Alotepec	Ayacastepec	2	29 junio y 18 diciembre
Sta Mª Tlahutotepec	Yacochi	1	15 agosto
	Flecha de Nubes	1	12 diciembre
Santiago Atitlán	Estancia de Morelos	2	19 marzo y 20 mayo
	Sn Sebastián	1	25 febrero
Santiago Zacatepec	Metaltepec	2	24 junio y octubre
	La Candelaria	3	14 nov, 10 abril y 6º Vier.
Totontepec de Morelos	Jayacastepec	2	4 octubre y 25 mayo
	Amatepec	1	3 mayo
	Tepitongo	2	25 julio y 4º viernes
	Huitepec	1	26 diciembre
	Metepec	1	29 septiembre
	Jareta	1	25 julio
	Tiltepec	1	15 agosto
	Ocotepc	1	27 diciembre
	Noctum	1	25 abril
	Chinantequilla	2	11 mayo y 12 diciembre

Fuente: Nahmad Salomón. Los Mixes. INI 1963 pg 153

3.9 El Tequio

Es el trabajo comunal, este tipo de participación es obligatoria y organizada, se han logrado mejoras materiales cuando se carecen de fondos.

El trabajo del tequio está organizado por la presidencia municipal que lleva listas de los hombres de entre 18 y 60 años, a los que corresponde trabajar gratuitamente para la comunidad.

Los regidores se encargan de vigilar y avisar del tequio que le toca a cada cual. Si los días previstos para el tequio, no son suficientes para terminar la obligación asignada, se contratará gente con dinero proveniente de las personas que viven en la ciudad de México.

En las regiones en las que se ha generalizado el trabajo asalariado, resulta difícil convencer a los indígenas de que colaboren de manera gratuita y voluntaria en el tequio y las fiestas religiosas.

El tequio es uno de los legados de mayor importancia de los pueblos indígenas, ya que gracias a este trabajo se logran innumerables mejoras en las comunidades, se conservan tradiciones, también se apoya a diferentes causas sociales, dependiendo de las necesidades de la comunidad.

3.10 Participación social en el panorama nacional

Anteriormente se consideraban como un grupo muy aislado en cuanto a su participación social con el resto del país; pero, desde 1975 se crearon Consejos Supremos de cada grupo étnico, los cuales, posteriormente se fusionaron con el Consejo Nacional de Pueblos Indígenas (CNPI). Este organismo funcionó como independiente, hasta que se integró a la Confederación Nacional Campesina (CNC), al INI y a la Secretaría de Reforma Agraria.

El objetivo del Consejo, consistía en encauzar los problemas de los indígenas ante las instancias gubernamentales y no gubernamentales. Todo esto llevó a cabo la creación del Consejo Supremo Mixe, como representante ante el CNPI, pero la gente les retiró su apoyo, al darse cuenta de que se utilizaban estos puestos como plataforma para obtener otros puestos políticos.

En 1980, se creó el Comité Pro-Defensa de los Recursos Humanos y Culturales Mixes (CODREMI), integrado por comunidades de la zona alta, pero sus actividades finalizaron en 1983. En 1983, surgió la Asamblea de Autoridades Mixe (ASAM) para integrar a la comunidad mixe y fomentar su identidad étnica y cultural. Actualmente la ASAM sigue conquistando espacios tanto en el ámbito nacional como internacional.

CAPITULO CUATRO

Condiciones Socioeconómicas

4.1 Producción

4.1.1 Actividades y Recursos

Su economía se basa principalmente en la agricultura, ya que no existe industria en la región.

La artesanía se limita a la elaboración de canastos para uso local, peines de cuerno y jabón. Estos productos se hacen exclusivamente por medio de encargos, así que no se pueden encontrar en el mercado.

Se cría ganado de carne en pequeña escala como mulas, puercos y aves de corral (para el consumo en las fiestas).

La parcelación de la tierra ha permitido que los mixes no admitan el concepto de propiedad privada, ni la asociación a ningún elemento extraño a la comunidad, al municipio o al grupo étnico. Esto hace, entonces que el grupo sea cerrado y busque la autosubsistencia, mediante el trabajo de su propia sociedad a través del trabajo agrícola, ganadero y algunas otras actividades de la comunidad.

Las tierras se dividen en tres tipos de categorías:

1ª Categoría (Tonasil). Son las tierras que se encuentran situadas dentro del mismo pueblo, se caracterizan por tener riego.

2ª Categoría (Chahuital). Estas tierras se encuentran en las laderas que rodean al pueblo y en tierra caliente.

3ª Categoría (Temporal). Son tierras comunales que se encuentran en los montes y no son aprovechadas por falta de recursos ya que no cuentan con riego.

La tierra es el principal factor material, en la obtención de medios para la sobrevivir, permite ser relacionada con las creencias mágico-religiosas de los mixes, como por ejemplo, a través del cerro de Zempoaltepetl, que constituye el centro y "el ombligo del mundo" para los mixes. No existe ningún concepto religioso que no se asocie a esta extraordinaria montaña, que es el lugar en donde los mixes se han refugiado para alejarse de la hostilidad y agresión de los grupos étnicos que los rodean, así como de los grupos de mestizos (sobre todo de Veracruz), que han intentado destruir al grupo.

4.1.2 Tenencia de la tierra

El aislamiento ha permitido que se conserve la tenencia comunal de la tierra, por este motivo la tierra pertenece a la comunidad o más bien, a los miembros nativos de la localidad, (la tierra es de la persona que la trabaja); por lo tanto, puede cambiar su uso fructuario, pero sólo le podrá explotar los miembros de la comunidad y no podrá ser vendida a un miembro ajeno a ella.

La tenencia de la tierra está distribuida en 3 formas:

Comunales: Que los individuos poseen para su uso fructuario. La mayor parte de estos terrenos corresponde a bosques, pastizales y terrenos baldíos.

Ejidales: Forma de tenencia colectiva, introducida aproximadamente en 1950, sólo abarca la parte Baja

Privada: Ocupa pequeñas extensiones, destacando los pueblos de Totontepec y Juquila. Predomina en los solares "urbanos" en donde los indígenas han construido su vivienda y anexos, aunque el terreno sigue siendo propiedad de la comunidad.

Las tierras que son de mala calidad hay que desmontarlas para poderlas trabajar. Existe la propiedad privada en tierras de primera y segunda categoría, la mayoría posee parcelas entre 20 y 1 hectárea, sólo un pequeño grupo tiene terrenos de 1ª categoría y extensiones mayores, las demás parcelas son reducidas y no bastan para alimentar a la familia.

El tamaño de la propiedad está limitada por la fuerza de trabajo disponible o el capital para contratar la mano de obra, no por la limitación de terrenos.

La familia que no tiene propiedad es por haberla vendido en caso de emergencia y si no cultivan los terrenos comunales, es por falta de recursos.

Si la tierra es el máximo patrimonio de la familia, ésta se hereda de padres a hijos. Si los hijos varones han contraído matrimonio, el padre cede una fracción de su propiedad tanto para la siembra, como para construir su vivienda.

Si el padre muere, la tierra se reparte en partes iguales para hijos e hijas. Sólo en Mixistlán heredan solamente los hombres.

Si una mujer casada recibe porción de tierra heredada en Ayutla, la vende y el dinero correspondiente es para la familia. Si una mujer hereda tierra en Ixcuitepec, la tierra se une a la propiedad del esposo.

Si los hijos no se han comportado de una manera correcta, con los padres, estos pierden el derecho a la herencia de tierras.

Los pueblos cuidan severamente los linderos de su territorio, aún cuando estos no sean utilizados en sus trabajos. Si algún miembro de otro pueblo trabaja en sus tierras, sin permiso de las autoridades, es motivo para presentar quejas a las autoridades del pueblo del cual proviene el invasor y si este no es castigado, lo obligan a desalojar las tierras.

4.1.3 Mano de obra

La mano de obra es escasa para el cultivo de café, debido al fenómeno de migración de los hombres, así que los que no tienen tierras se alquilan como peones, también la gente más pobre complementa el cultivo de su parcela con un trabajo asalariado. Aunque esto se vuelve menos frecuente por la ayuda que reciben de los parientes que viven en las ciudades. El salario puede ser en dinero, mixto o en especie.

Las mujeres no trabajan en el campo, sólo en la cosecha y llevan comida a los hombres que trabajan la tierra.

4.1.4 Tecnología

Se utilizan herramientas como la pala y el machete para limpiar el terreno, para sembrar se utilizan estacas con el fierro en la punta o bien, sembradores con los que se hacen hoyos en la tierra para colocar las semillas.

En los terrenos de 1ª y 2ª categorías, se utilizan yuntas, pero muy poca gente las tiene, así que las alquilan.

Las tierras de 1ª casi nunca descansan, las de 2ª descansan 2 años después de dos ciclos agrícolas y las de 3ª, descansan cuatro años o más después de un año de cultivo.

No se utilizan fertilizantes, sólo abono vegetal proveniente de la quema y en algunos casos se usa abono de origen animal.

Para los cultivos más importantes (maíz, frijol, haba, etc) se utiliza el siguiente sistema de roza.

1. Chaporrear el terreno, rejuntar la cañuela y basura para quemarlas.
2. Berbecho, quebrada de la tierra o 1º fierro.
3. 2º Berbecho o revolver la tierra.
4. Selección de las semillas
5. Se siembra con estaca
6. Se hace la 1ª limpia
7. Se hace la 2ª limpia y se arrima suficiente tierra a las matas
8. Se chaporrea nuevamente la tierra
9. Se pizea y se acarrea la cosecha y la cañuela como forraje.

Hay lugares en donde se hace una sólo limpia y otros no introducen arados.

4.1.5 Tipo de Cultivo

En la actualidad la agricultura es bastante desarrollada, a pesar de las técnicas tan rudimentarias, gracias a la calidad de los suelos y el clima favorable. Se cultivan principalmente productos como; maíz, frijol, café y caña, se da la horticultura y fruticultura.

La fruticultura consiste en especies como: durazno, piña, jinicuil, mango, nance, naranja, cacao, capulín, plátano, chirimoya, tejocote, mamey, toronja, guayaba, pomarosa, chavacano, lima, zapote amarillo, manzana, chico zapote, pera, limón, zapote negro y membrillo.

La carencia de verduras y legumbres cultivadas es sustituida por legumbres recolectadas como: quelites, quintoniles, chilacayote, hierba santa, hierba mora, huelle de noche, tanchito, guía de chayote, hierbabuena, popocho y guía de calabaza.

En Totontepec es donde se encontraron verdaderas hortalizas que las mujeres siembran en los solares, se siembran: coles, chayote, calabaza, papa, jitomate, rábanos, ajos, cebolla, coliflor y lechuga.

El cultivo del café es de suma importancia en la comunidad mixe ya que alrededor del 50% de las familias tienen cafetales. La demanda internacional de éste producto, ha propiciado un mejoramiento en la técnica de plantación, también se cultiva la caña pero en menor escala que el café.

La familia participa en las faenas de limpia y corte del café cerezo, en despulpadoras manuales se extrae el grano y se lava, para dejarse secar, después se remoja, para quitarle la cáscara.

Con la comercialización del café, los zapotecas explotaron a los mixes, ya que se convirtieron en intermediarios entre los grandes exportadores y los productores mixes.

4.1.6 Creencias acerca de la agricultura

Se rinde culto a las lluvias, por ejemplo en Ayutla, para pedir buenas lluvias, se organiza una misa de rogación y si éstas llegan a ser abundantes, en la cima del Cerro de la Cruz, hay un manantial con dos piedras, en donde suben los tres miembros de la comunidad, con mayor edad, para agradecer las buenas lluvias.

En Totontepec, los indígenas suben al Cerro del Obispo, para hacer sus peticiones de buen tiempo a los dioses, antes de empezar las siembras y llevan aves de corral para ser sacrificadas, preparando después una comida para toda la familia con las aves sacrificadas.

En Zacatepec sucede algo similar, ya que antes de iniciar la siembra, van a la iglesia, en donde depositan tres mazorcas de maíz en el altar de San Isidro, después se van a la milpa para sacrificar aves de corral en el terreno y posteriormente se preparan tamales.

Las ceremonias se repiten cuando el maíz está "jiloteando" (brotando) y cuando se realiza la pizca del maíz. En la cosecha del café también se realizan ceremonias, pero individuales y no colectivas.

En Cacalotepec, tienen oraciones especiales para la lluvia, truenos y rayos. También se sacrifican guajolotes y gallinas. En Alotepec, llevan a un principal para adorar a la tierra.

En Mixistlán tienen el culto al dios del maíz al que llaman Mock Jayajp (el que cultiva el maíz). Se cultiva la milpa, haciendo ofrendas al dios de la lluvia llamado Tuk Peck

(veneración a la lluvia), es de rigor en las ceremonias, ingerir mezcal y tepache, en grandes cantidades. Se toman los 1^{os} clotes de la cosecha y los hierven para hacer tamales, se requiere de un rezador o de un abogado. Se llevan flores y frutas a los santos cristianos.

Durante la cosecha, la gente lleva a la milpa sus alimentos, lo que sobra de ellos, se los lleva la persona más anciana de la familia que imita a una zorra, mientras los demás miembros de la familia lo persiguen. Esto se hace con el fin de que las zorras u otros animales no hagan daño a las cosechas.

En el tiempo de siembra se entierran las plumas de los guajolotes sacrificados en la línea de los surcos y en el lugar en donde fue sacrificado el animal se dejan las mejores plumas, para que en la cosecha puedan celebrarse en el mismo lugar de las ceremonias.

4.1.7 Calendario Mixe

Es el calendario solar o agrícola, Tonalamatl, se divide en 18 meses de 20 días cada uno, más cinco días de mala suerte. Los mixes lo conservan hasta hoy con los nombres de los 20 días del mes, con su respectivo significado y valor horoscópico que les corresponde, en la cuenta del calendario ritual. La observación de éste calendario, en las actividades agrícolas, es determinante para asegurar buenas cosechas.

El calendario fue descubierto por la antropóloga Irmgard Weitner Johnson en la comunidad de Mazatlán en 1953.

Cuadro 4 Calendario Agrícola o Tonalamatl

Mes	Correlación con nuestro año	Significado	Ocupación
Jak shroohr Ipts JoTsoon Ipts Azthro'om Ipts	20 mayo-8 junio 9 junio-28 junio 29 junio-18 julio	Más víbora sorda Ya salió Montón de ramas	Sigue la siembra Limpia de milpa Temporada de sembrar chile, camote
Ap Ipts	19 julio-7 agosto	Abuelo	Temporada de sembrar plátano
Nushramú'u Ipts Muj oo Ipts Jak oo Ipts Tsaadzók Ipts	8 agosto-27 agosto 28 agosto-16 sept. 17 sept.-6 oct. 7 oct.-26 oct.	Junto a la lumbre Color pinto Más color pinto Si nos queremos mucho	Rozando para el frijol Sembrar caña y frijol " " " " " " " "
Tsaadzók unk	27 oct.-31 oct.	El hijo del mes anterior	No se hace nada. Hay que cuidarse mucho, es tiempo delicado.
Muj kaj-pu'ut Ipts	1ºnov.-20 nov.	Hay humedad	Se siembra yuca, caña, camote, y se cosecha maíz.
Jak kaj-pu'ut Ipts Muj shruwu'u Ipts	21nov-10 dic. 11 dic-30 dic.	Mas humedad Hace sol, calor	" " " " Se roza o prepara la milpa.
Jak shruwu'u Ipts Ta'ak'an Ipts Ipts Tugú'u	31 dic.-19 enero 20 enero-8 febrero 9 febrero-28 febrero	Más sol Menos calor Que entra	" " " " " " " " Tiempo de desyerbar la milpa del sol.
Kud yuú Ipts Muj kaa Ipts Nuudzi'i Ipts Muj shroohr Ipts	1ºmarzo-20 marzo 21 marzo-9 abril 10 abril-29 abril 30 abril-19 mayo	Murciélago Tigre Calabaza Gran víbora sorda	Pequeños menesteres Se siembra plátano Se quema y siembra Cosecha

A parte del Tonalamatl, tienen en Tonalpohuali; que es el calendario ritual de 265 días, de los cuales 13 días son considerados como nefastos, el trabajo de los abogados es identificar estos 13 días.

4.1.8 Ganadería

Vacuno: Hay magníficos pastizales que podrían ser utilizados en el desarrollo del ganado vacuno, sobre todo en las zonas de Totontepec, Zacatepec, Alotepec, Ocotepec y Quetzaltepec, pero por sus condiciones orográficas, es casi imposible.

Lanar y caprino: En las partes altas y frías hay un poco de ganado para la obtención de lana, utilizada en la fabricación de gabanes.

Porcino: Tiene su desarrollo en las zonas bajas: Ixcuintepéc, Mazatlán, Guichicovi y región baja de Cotzocón. El ganado no es de buena calidad ni se cuenta con instalaciones propias para la cría del ganado. Se comercia un poco con esta especie, pero principalmente se destina al autoconsumo.

Caballar, mular y asnal: Sirven de ayuda para el acarreo y se prefiere el mular porque es de mayor resistencia.

Animales domésticos: Se tienen principalmente perros, que sirven para la cacería y para alejar a los roedores que dañan las milpas.

Aves de corral: Las mujeres se encargan del cuidado de las aves de corral, viven dentro de las casas o en los árboles del solar.

Apicultura y piscicultura: La producción de miel es bastante rústica y primitiva. Se recolecta miel, dentro de troncos ahuecados, la producción es sólo para cubrir las necesidades de los que se dedican a estas actividades.

En Totontepec sí hay cajones propios para la producción de miel.

En Camotlán se crían carpas para el consumo de la población escolar.

Caza: Se cazan especies como: conejo, venado, tejón, armadillo, faisán y pavos. Se utilizan para la caza, armas de fuego y no existen leyes que prohíban la caza de ciertas especies, por lo que algunas, se encuentran el peligro de extinción.

Pesca: En Cotzocón, Alotepec, Quetzaltepec, Camotlán, Ixcuintepec, Mazatlán y Guichicovi, se dedica la gente a la pesca en los ríos. Obtienen especies como: mojarras, truchas, barbado y camarones. La mejor temporada de pesca es de octubre a diciembre. La pesca es para el autoconsumo ya que no se comercializa con las especies. Después de pescar, se reúne un grupo de pescadores, para calentar unas piedras, hasta que se pongan al rojo vivo, se limpia el pescado, se coloca en jícaras, condimentándolo con verduras, chile y sal. Se toman las piedras con unas tenazas de madera y se colocan en las jícaras, en donde se cocina el pescado con el calor de las piedras. Esta comida se hace en lugares como: Cotzocón, Mazatlán, Ixcuintepec y Quetzaltepec.

4.1.9 Creencias acerca de la cría de ganado

Al tener una cría de cualquier especie de ganado o en la compra de una yunta, los indígenas de Camotlán, Zacatepec y Alotepec van a la iglesia a pedir que "se les de bien". A su regreso sacrifican aves haciendo tamales y caldo.

En Mixistlán cuando alguien compra su 1ª yunta, tiene que hacer la "veintena", que es una penitencia de abstinencia sexual, durante 20 días y después se organiza una fiesta con sacrificio de aves.

Si alguien quiere ser cazador, tiene que llevar un gallo al monte, para sacrificarlo como ofrenda a los seres sobrenaturales, después se comen el gallo y al día siguiente es seguro que cace un venado.

**ESTA TESIS NO SALE
DE LA BIBLIOTECA**

4.2 Relaciones de Intercambio

Las relaciones de intercambio, se dan a nivel de la zona norte de Oaxaca y sólo en el caso de la comercialización del café, las relaciones de intercambio se prolongan a mercados internacionales.

Existe el comercio local, ambulante, el tianguis semanal o mercados solares y los mercados regionales. Las ferias son un elemento muy importante tanto culturalmente como comercialmente, ya que durante ellas, se dan relaciones comerciales que permiten el desarrollo de las comunidades.

1) Mercados Solares o Tianguis

- Inter - regionales
- Periféricos

2) Comercio Fijo

3) Comercio Ambulante

4) Sistema de Ferias

- Inter - regionales
- Exteriores

Tianguis regionales. Son de jueves a sábado y se encuentran en las comunidades de Ayutla, Juquila, Tlahuitoltepec, Zacatepec, Totontepec, Cacalutepc, Atitlán, Quetzaltepec, Mogoñé y Mixistlán.

Los mercados periféricos se encuentran en Yalalag, Tlacolula, Jalapa de Marqués, Juchitán y Matías Romero; en estos los precios que dan en sus productos son más caros que en los mercados regionales y los productos que los mixes necesitan para su consumo, principalmente los productos manufacturados, se pueden conseguir a precios más accesibles que en sus comunidades.

Debido a la creación de la carretera, en lugares como Totontepec, el comercio ambulante ha prácticamente desaparecido, ya que fue desplazado por los transportistas que llegan con sus camiones a vender productos manufacturados que antes no llegaban a la Sierra Mixe.

En las 17 cabeceras municipales, hay 60 ferias anuales, con un promedio de 4 días. Las ferias se desarrollan principalmente en los meses de mayo a agosto.



Maximo Lopez Nazario

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

4.2.1 Comercialización de productos

El comercio se lleva a cabo en los tianguis semanales de los poblados cercanos o en los mercados regionales, tiendas o comercios fijos. En los mercados o tianguis acuden los campesinos a comprar y/o vender los artículos producidos. También se comercia con aves de corral y cerdos.

Se comercializa solamente con los excedentes de la producción familiar, estos excedentes, se venden en el mercado local a excepción del café y el aguacate, que se pueden vender a mejor precio en otros mercados. Los grandes comerciantes acaparan los excedentes de maíz, frijol y café, para que cuando estos productos sean escasos, poderlos vender hasta el doble de su precio normal.

Los dueños de las tiendas actúan como financiadores de los campesinos que no tienen dinero, por medio de prestamos a cambio de parte del producto de sus cosechas.

4.2.2 Consumo

En la región existen pocas tiendas de abarrotes, la mayoría de los productos se traen de la ciudad de Oaxaca o algunos por medio de instituciones de gobierno. Anteriormente existía una gran diferencia entre los precios de la ciudad de Oaxaca, la ciudad de México y los poblados mixes; pero en la actualidad, esa diferencia casi ya no existe. Los precios de los productos en la región mixe, son similares a los que podemos encontrar en la ciudad de México. En la ciudad de Oaxaca son más elevados aún que en la región mixe y la ciudad de México.

Por ejemplo en Totontepec hay varias tiendas pequeñas que venden abarrotes básicos, también encontramos otro tipo de comercios como lo son carnicerías, dulcerías, recauderías, jarcierías, etc.

4.3 Relaciones Interétnicas

Las relaciones del grupo mixe se desenvuelven en cuatro planos; cultural, social económico y político.²⁴

Los mixes, no se pueden definir por sí solos en un contexto aislado, sino porque deben entenderse en su relación con los zapotecos. Ambos están asociados históricamente al estado de Oaxaca desde hace aproximadamente 2,000 años.

Desde la época Colonial, los zapotecos han constituido el puente a través del cual los grupos mixes han establecido contacto con el resto del mundo. Sin embargo, al trasladarse esta interacción a la transformación nacional en el proceso de independencia, se logró que lo zapoteco predominara sobre lo mixe. No importando todos estos factores, los mixes mantuvieron su propia identidad; esto produjo la distinción entre un mixe y un zapoteco.

Existen 56 grupos étnicos, de los cuales sólo los mixes, poseen un territorio delimitado en un conjunto, con adscripción de carácter judicial y la organización política representada por el grupo étnico. Esto se debe fundamentalmente, a la resistencia de los mixes a la incorporación y aculturación a los grupos mixteco y zapoteco.

"... Este fenómeno hizo que se les denominara "La Mixería" o "La Mijada", en forma despectiva de nombrar a un grupo que nunca aceptó el dominio de la cultura zapoteca"²⁵

Si bien este fenómeno se da igualmente en otros grupos del mismo estado de Oaxaca como; los huaves, chontales, chatinos y triques, en este caso la consciencia étnica del grupo mixe ha resistido la penetración de las culturas zapoteca y mixteca. También ha consolidado, hasta nuestros días, la pureza de su etnia, en la que casi no vive ningún

²⁴ INI Pueblos indígenas de México pg. 18

²⁵ Nahmad Salomón y López Nacho. Los pueblos de la bruma y el sol. INI FONAPAS pg11

zapoteco o mestizo, lo que permite la continuación o supervivencia de su cultura y sociedad.

Los zapotecos se consideraban étnicamente superiores a los mixes y les demostraban su desprecio explotándolos, a través de relaciones comerciales, aprovechándose de su ignorancia y pobreza. Los zapotecos llevaban a comercializar productos manufacturados a la región y extraían la producción agrícola, como el café, para comercializarla con otros pueblos. La destreza comercial de los zapotecas, que quizá desarrollaron debido a la pobreza de sus tierras, hizo que ellos se convirtieran en los intermediarios y explotadores más cercanos a los mixes. Con el tiempo, desapareció la rivalidad étnica quedando sólo la económica.

Los pueblos de la zona norte, que colindan con los zapotecos de Villa Alta y con algunos chinantecos, desarrollan sus relaciones en un plano comercial; mientras que otras comunidades de zona, que colindan al sur y suroeste con los zapotecos del Valle, conviven en el aspecto religioso y económico; los municipios ubicados en la zona media o centro tienen fuerte interacción en el orden religioso y de parentesco ritual con los zapotecos de Yautepec y del Valle.

Los pueblos de la zona baja reciben influencia cultural por parte de los pueblos zapotecos del Istmo, así como de algunas poblaciones mestizas que colindan con el estado de Veracruz.²⁶

Cuadro 5 Influencia Cultural

Municipio	Influencia étnica
❖ Totontepec	Zapotecos de Caxonos y chinantecos
❖ Ayutla, Tlahutoltepec, Cacalupepec, Tepantli y Tamazulapan	Zapotecos del valle
❖ Alotepec y Ocotepec	Zapotecos del distrito de Yautepec
❖ Quetzaltepec, Comatlán, Ixcuintepec, Mazatlán	Zapotecos del Istmo.
❖ Parte de Cotzocón y Mazatán	Mestizos de Veracruz y popolucas

²⁶ INI Op Cit pg 19.

4.4 Estratificación Social

Debido a que Totontepec es una de las comunidades con más contacto con el mundo exterior, no existe una homogeneidad socioeconómica, como en las demás comunidades indígenas. La migración laboral y la ayuda de los emigrados a sus familiares han acentuado ciertas diferencias que aumentan a comparación del resto de las comunidades.

La riqueza de algunas familias proviene del valor que extraen a campesinos más pobres como venta de maíz a elevados precios en lugares en donde este producto es escaso. Algunas personas se transforman en prestamistas en especie, ya que en temporadas en las cuales alguna semilla como el maíz, se vuelve escaso, ellos prestan semillas a los campesinos para su propio consumo o para poder continuar con su trabajo. Cuando los campesinos cosechan el maíz, tienen que pagar con parte de las cosechas a los prestamistas.

Las desigualdades sociales se dieron a raíz de que las personas con mayores recursos pudieron comprar tierras, a bajos precios, provenientes de las personas con necesidades económicas críticas.

Después estas personas fueron nombradas para desempeñar cargos públicos debido a su posición económica.

Sus casas son diferentes a las del resto de la comunidad, los techos son de lámina y las paredes de cemento, también mandan a sus hijos a estudiar a la ciudad de Oaxaca o a la ciudad de México.

Fuera de éste grupo, existe una homogeneidad entre las demás familias; algunas poseen una parcela o pequeños ranchos sembrados con café y caña. Tienen una o dos bestias de carga y una yunta. Aunque la gran mayoría, sólo tiene una pequeña parcela en el monte y con bajos rendimientos. Debido a la inclinación de los terrenos y el clima lluvioso, muchas cosechas se pierden en las épocas de pizca de maíz, café o aguacate; así que

después de que los campesinos pierden sus cosechas, se tienen que emplear como mozos en las tierras de otras personas.

Como a veces el costo de cultivar una parcela en el monte es superior al rendimiento del maíz, los campesinos prefieren emplearse como jornaleros u otra alternativa es la de emigrar a la ciudad.

CAPITULO CINCO

Ciclo de Vida

5.1 Embarazo

Quando una mujer se embaraza, le dan de comer mango verde, limón, ciruelas verdes, tierra, café, arroz, etc.; ya que son algunos de los antojos que la mujer tiene. Si no se satisfacen los antojos, al nacer el bebé puede que esto acarree graves consecuencias como puede ser, que le salgan granos en el cuerpo.

Dicen que el chicharrón es el antojo más peligrosos, porque si no lo come, al nacer las criaturas nacerán con la cara manchada como de grasa de chicharrón.

El hombre también sufre de "chipi", que consiste en dolores de nuclas, cabeza, ascos, mareos, sueño, cansancio, etc. Todo esto pasa, hasta que llega el momento del parto.

Se cree que cuando hay un temblor, la madre debe tomar un poco de agua para que no se asuste. Cuando hay un eclipse, la madre, se amarra una cinta roja en cualquier parte del cuerpo y si no se sigue lo anterior al pie de la letra, los niños pueden nacer deformes.

Una mujer embarazada, no puede visitar a un niño recién nacido, ya que a los niños se les inflaman los testiculos y a las niñas el ombligo. Si esto sucede, se le pide a la mujer que les regale a los padres saliva y cabellos de ella misma. Los padres, le untan la saliva al bebé en las nalgas y el cabello. se lo amarran en los pics.

Las mujeres embarazadas, tampoco pueden visitar a una persona que haya sufrido de una picadura de víbora, ya que si lo hace, la persona se pondrá muy grave y puede morir.

Cuando una mujer está embarazada, llama a la comadrona para que la vigile los nueve meses.

Las mujeres saben como provocarse el aborto, pero lo realizan en secreto y quienes lo practican, son algunas mujeres solteras, para ello, se aprietan fuertemente el vientre y cuando falla este método, al nacer el niño, lo ahogan.

5.2 Nacimiento

Para conseguir una partera, se le lleva un cuarto de aguardiente y panes dulces. El aguardiente lo utiliza la partera para darle de beber a "la madre tierra", a quien le habla mientras riega el aguardiente en su altar familiar, con el fin de que su trabajo salga muy bien.

Los padres, se preparan desde mucho tiempo antes para el nacimiento del bebé, ellos saben que una de las cosas más utilizadas cuando nace, serán los pañales. Los pañales, generalmente, son trapos que ya no se utilizan, como; vestidos, enredos, faldas, etc. Y todo lo que la mujer encuentre útil para el bebé. Hay familias que no cuentan con estos "trapos" para hacer pañales, entonces recurren a sus vecinos, haciendo trueque o cambio, por ejemplo, cambian trapos viejos por gallinas; esto depende de la cantidad de trapos y el tamaño de la gallina.

En Guichicovi, cuando todo está listo para el nacimiento; están la partera, la suegra, el padre y los padres de la mujer que va a dar a luz. Las comadronas preparan té de manzanilla, le dan masajes a la madre con aceite y cebolla calientes. Momentos después

de tener al bebé, a la madre le dan un huevo crudo, para provocar vómito y que baje la placenta.

En Camotlán las mujeres dan a luz solas, ayudadas por su madre o por su suegra.

Más tarde, es bañado el niño con agua tibia y jabón. El baño lo hace la partera, dándole respiración de boca a boca, también sopla por la nariz del bebé, para que saque las mucosidades. Después, le quema el ombligo con una vela y lo faja. Posteriormente, le da aceite de oliva con un trapito, para que el niño lo chupe; esto se hace durante tres días, con el objeto de limpiarle el estómago.

Si el niño nació de noche, al día siguiente, muy temprano, van a enterrar la placenta o la arrojan al río. Si nace de día, en ese momento, la suegra se encarga de ir al río para enterrar o arrojar la placenta. Es muy importante que nadie más vea en donde se enterró o arrojó la placenta.

En Zacatepec la placenta se lava y se entierra en el solarío de la casa en cualquier lugar profundo.

En Tamazulapan, después del parto, la mujer descansa 5 o 6 días, siguiendo una dieta especial. La placenta la envuelven en hojas y la meten en un jarro nuevo, para enterrarla en el patio de la casa.

Cuando la madre no tiene leche le dan a tragar nueve pesitos (puups), para que tengan leche. A la madre, le dan una dieta especial durante aproximadamente una semana, que consiste en totopos, queso, carne, café, atole de maíz o de arroz.

A los tres días de nacido el bebé, se realiza una ceremonia por parte de la partera, que consiste en sahumar el interior de la casa en donde nació el niño, invoca a los antepasados, riega aguardiente en nueve manojos de hojas de ocote y finalmente, quema las hojas frente a la cama en donde se encuentren la madre recostada con su hijo. Después de esto, al pasar de los días, el padre debe ir a consultar el Tonalamatl, para

que le digan si el niño nació en "buen día" y poder avisar a la partera para que realice una segunda ceremonia. Si el niño nació en mal día, es muy probable que sea muy enfermizo y muera pronto, para contrarrestar esto se va con un curandero para que salve al niño. Si no se puede, el niño es abandonado en el monte.

En la segunda ceremonia, cuando llega el "buen día", se utilizan nueve velas, nueve manojos de hojas de ocote blanco y un pollito recién nacido o bien un huevo de gallina. Con la sangre del pollito, manchan las plantas de los pies del bebé y la madre, después se dirigen al cerro en donde queman las hojas de ocote y dejan al pollito. Después llevan a la iglesia las nueve velas y avisan a los santos que la ceremonia se realizó como es debido.

5.3 Compadrazgo

Los familiares llevan al nuevo niño totopos, queso seco, pescado y carne seca, así como ropa para el bebé. Algunos llevan regalos extra, con el fin de pedir al niño como ahijado. De preferencia se le da a la primera persona que lo pide, de esta manera, se realiza un compromiso posteriormente se hacen compadres. En el caso de que nadie pida al niño, los padres escogen a alguien que consideren adecuado.

Ya bautizado el niño, se puede sacarlo de la casa, pero aún no lo pueden bañar en pozos o ríos, ya que se piensa que en esos lugares vive el dios del agua, que puede capturar el signo o nagual del bebé. Por este motivo, en caso de que se lleve al niño a un pozo o río, por precaución, se entierra un pedazo de sahumero o cinco centavos, en la orilla.

En caso, de que llegara a ser atrapado su signo, se busca al curandero, que mediante la cuenta de maíces, busca el lugar en donde fue atrapado su signo. El curandero se transporta mediante un sueño, al lugar, para salvar al nagual del niño.

5.4 Infancia

Se debe consultar el calendario, para saber si el niño nació en buen o mal día. También se consulta el nombre del niño y se averigua su Tona.

Si el niño nació en lunes, martes, miércoles o viernes, su nombre será Moguka - Mastú; si nació en jueves, sábado o domingo, su nombre será Tugué - Magué ó Mackbé. El Tona, puede ser un león, gallo, águila o culebra.

No se deja a los niños en la obscuridad, porque los pueden espantar los malos espíritus, tampoco se deben de dejar los pañales afuera de la casa, ya que puede llagar un mal aire a jugar con ellos y esto provoca que los niños floren mucho.

Para destetar a los niños, las madres se untan achiote en los pezones y se engaña a los niños, diciendo que las madres tienen chile o sangre, simulando que están enfermas. Esto ocurre cuando los niños tienen entre 2 o 3 años.

A los seis o siete años, los niños comienzan a ayudar en las tareas más fáciles. Los niños se reúnen en las tardes y organizan sus juegos.

A los niños se les comienzan a caer los dientes entre los siete y ocho años, ellos los tiran arriba del techo de la casa, mientras dicen: " Ratoncito, ratoncito, ten mis dientes viejos y tráeme unos nuevecitos".

5.5 Matrimonio

Cuando los jóvenes quieren formalizar sus compromisos, lo hacen mediante visitas. Los padres del novio van a visitar a los padres de la novia en los días de descanso, llevando un cuarto de aguardiente y cigarros. En la primera visita, siempre van los padres del novio.

En la segunda visita, se lleva un intérprete llamado "chagola", que es la persona que resuelve este tipo de compromisos. Este dialoga con los padres de la novia, manifestando el motivo de la visita, así que los padres de la novia, ponen las condiciones para que los visiten varias veces, que hablen con otros familiares, etc; y que les consigan un chagola para ellos.

En la tercera visita asisten familiares y vecinos, el chagola de la novia es el que representa el compromiso formal. El chagola de la novia presenta una lista de lo que necesitarán para el día de la boda como: cerdos, maíz, leña, vino y cigarrillos. Si el padre del novio acepta poner lo que se necesita, en ese momento se hace el compromiso, si para el padre del novio es demasiado el gasto, entonces, los chagolas lo discuten y llegan a un acuerdo mejor para ambos.

Posteriormente, se lleva una banda de música a casa de la novia y se invita a la gente del pueblo, para festejar el compromiso.

Faltando ocho días para la celebración del arreglo de la boda, se hace una invitación a amigos y familiares. El día del arreglo, se fija la fecha de la boda y cada invitado lleva su cartón de cerveza para beber en cuanto concluya el arreglo. Una vez concluido el arreglo, el chagola del novio, realiza una ceremonia, regando una copa de aguardiente frente al altar familiar de los padres de la novia y el chagola de la novia, hace lo mismo, en casa del novio. Al día siguiente del arreglo, se visita a los padrinos de bautizo de la novia, para informar del compromiso y se les pide que sean los padrinos de velación en la boda. Regresando a la casa, los chagolas sahuman la casa y pasan unas ramas de

cordoncillo por las cabezas de los novios, mientras que le hablan al cielo y a la diosa tierra para que puedan vivir felices. También se les dan dos velitas, que ponen en fila y se deben consumir juntas, para saber quién morirá primero.

El divorcio, no se ve con frecuencia, si existen problemas en el matrimonio, optan por separarse y la separación es definitiva. Las mujeres y los hijos, se van a vivir al lado de sus padres, mientras que el hombre se queda en su casa con todos sus bienes.

5.6 Senectud

A los ancianos se les trata con cariño y respeto, se les mantiene hasta la muerte, porque muchos piensan que como ellos los mantuvieron antes, se les debe corresponder el favor con toda la ayuda posible.

Los ancianos, se visten en forma sencilla, muchas veces a la usanza típica. Les gusta estar cerca de los niños, muchas veces a los ancianos les corresponde educar a los niños, enseñarles a caminar y los cuidan cuando se enferman.

En realidad hay poca gente mayor en las comunidades que siguen trabajando, algunos son rezanderos o desempeñan los cargos de sacristán.

5.7 Prácticas Funerarias

En Ayutla, antes de morir una persona, se hace una cruz de ceniza en el suelo y le echan agua bendita. Durante los velorios se prenden velas, durante toda la noche. Cuando muere un niño se reúne casi todo el pueblo en su casa y la banda toca música toda la noche, mientras la gente baila.

Cuando es día de muertos, se ponen ofrendas con elotes, tamales, tepache, mezcal, pan, galletas, frutas y velas. Se recorre casa por casa toda la noche y a las diez de la mañana, se van al panteón, en donde pasan todo el día.

En Tamazulapan, cuando alguien muere, sus familias hacen una ceremonia con música para que la persona que murió, se vaya contenta. El cadáver se viste con sus mejores ropas y se coloca sobre un petate en el suelo. En el velorio, toda la gente se emborracha y al siguiente día, envuelven el cadáver en el petate, colocando dinero y tamales para su viaje y lo sepultan. Al día siguiente, se hace una pequeña ceremonia, que consiste en quemar todos los objetos personales del difunto, para despedirlo. Si algún miembro de la comunidad, muere en otro poblado, se entierran en el panteón local sus prendas, con el fin de que su alma, no se quede en otro poblado.

También se cree, que cuando los difuntos, están siendo castigados por sus pecados, regresan con sus familiares, ocasionándoles enfermedades, para que mueran y así poder compartir con ellos el castigo. Cuando un adivino, descubre una enfermedad, provocada por los espíritus, los familiares, van al panteón llevando flores, comida y bebidas, que colocan sobre la tumba y le piden perdón o bien lo insultan y regañan.

En Alotepec, se guardan 3 días de abstinencia sexual por parte de los familiares, al morir una persona pintan una cruz con cal en el suelo y los entierran a las doce de la mañana.

El luto de las mujeres consiste en no bañarse durante nueve días, no se peinan, no van a fiestas y se quitan sus alhajas de oro.

A los nueve días después de fallecida una persona, se preparan tamales y se riega aguardiente en la casa de la familia, en donde falleció la persona.

5.8 Creencias acerca de la muerte

Se cree en una forma de vida después de la muerte; por ejemplo en la región de Guichicovi, cuentan los abuelos que cuando muere una persona que no se casó por la iglesia, se cree que en la vida del más allá, la mujer vivirá con un animal llamado comadreja y el hombre recibirá como castigo acarrear una olla con agua, pero su castigo nunca termina ya que la olla está rota.

Existe otra creencia sobre los que nunca compraron un metate para el maíz y es que al ir al otro mundo, la mujer ocupará la espalda del marido como metate. También dicen que si despreció o tiró la comida que le regalaron, en el otro mundo tendrá que comérsela agusanada, pero si esta persona fue buena con los gatos, un gato la ayudará a comerse la comida agusanada.

Se cree que para cruzar el río hacia el más allá, existe un perro negro que ayuda a atravesar a los muertos, pero si durante la vida de la persona que ha fallecido, este fue cruel con los perros negros, el perro del más allá, no le ayudará a cruzar el río y el muerto, tendrá que hacerlo nadando por sí mismo.

Cuando ha muerto una persona, se cree que no se debe mencionar su nombre porque si no, su alma sufre un castigo en ese momento, ya que lo torturan quemándolo.

Hay fechas, como al igual que en la mayoría de México, que son importantes para la evocación de los muertos. Tales fechas son el 31 de octubre, 1º y 2 de noviembre. El 31 de octubre, la gente arregla sus altares a las seis de la tarde para anunciar la llegada de los muertos, este día se conoce como el día de los angelitos, el 1º de noviembre, es el día de muertos y a las 4 pm, suena la campana del pueblo y a las 12 a.m. se celebra la misa, la gente pasa el día en los panteones con sus difuntos y el 2 de noviembre es el día de responso, que es cuando se levanta la ofrenda.

CAPITULO SEIS

Estudio Demográfico

6.1 Consideraciones preliminares

En números absolutos, Oaxaca es la entidad federativa que alberga la mayor cantidad de hablantes de lengua indígena. Pero si observamos la proporción que tiene la población indígena respecto al total de la población de 5 años y más en el estado, encontramos que Oaxaca ocupa el tercer lugar con el 44%, después de Yucatán y Quintana Roo, cuya población hablante de lengua indígena representa el 53% y el 44% de la población de 5 años y más de esos estados.²⁷

Debido a este tipo de observaciones, antes de realizar las peculiaridades demográficas de los mixes, es conveniente hacer algunas consideraciones preliminares.

En primer lugar se debe señalar el problema de registro de hablantes de lengua indígena en los censos. Convencionalmente se ha llegado a aceptar la información estadística proporcionada por los censos; en lo referente a la población indígena, si bien no es del todo exacta, puede ilustrar las condiciones del universo poblacional.

Las carencias de la información censal, se deben a diferentes motivos, por un lado, porque el criterio lingüístico resulta insuficiente para afirmar el total de población indígena, porque es posible encontrar un gran número de familias e incluso comunidades enteras que si bien han perdido el idioma, siguen conservando

²⁷ Blanco Rivera Rafael. Cuadernos de Demografía Indígena. INI pg5

características socioculturales que los distinguen del resto de la sociedad como indígenas.

Por otra parte, los censos no han tomado en cuenta, de manera clara y definida, la forma para determinar la población indígena perteneciente a un estado en particular, así como tampoco la procedencia de migrantes indígenas.

Existe un gran número de indígenas que pese a vivir fuera de sus comunidades de origen, siguen considerándose miembros de sus comunidades originarias, tal es el caso de los emigrantes mixes de Totontepec. Esta afirmación, puede ser justificada tanto en el hecho de que los emigrantes continúan participando en la vida económica de sus comunidades, como en el hecho de que también continúan intentando reproducir la vida social y cultural de sus comunidades de origen, en sus nuevos ámbitos de vida y trabajo. Tal es el caso de las comunidades oaxaqueñas en el Distrito Federal o los casos de los mexicanos emigrantes a Los Angeles, Chicago y Nueva York; en donde estas comunidades se reúnen por zonas de origen y continúan practicando su organización social y cultural original.

En 1980 en el Distrito Federal y Estado de México se registraron 35,333 zapotecos, 28,058 mixtecos, 5,157 mazatecos, 1,343 chinantecos, 2,388 mixes, 127 zoques, 438 cuicatecos, 513 chochos, 80 chatinos, 230 amuzgos, 87 huaves, 348 triquis y 221 chontales de Oaxaca. Por lo que se agruparon 74,303 indígenas procedentes de Oaxaca, que eran el 8% del total de población indígena que habitaba en Oaxaca para 1980.²⁸

En el censo de 1990 se registraron hablantes de 34 diferentes lenguas indígenas, sin embargo, no todas pueden considerarse autóctonas, generalmente se acepta que en el estado existen solamente; zapotecos, mixtecos, mazatecos, mixes, chinantecos, chatinos, cuicatecos, huaves, triquis, tesquitlaltecos o chontales de Oaxaca, zoques, amuzgos, chochos, nahuas, popolucas, ixcatecos y tsicuates. En donde los últimos tres grupos, están prácticamente extintos en Oaxaca. Sin embargo, se observa que sus lenguas

incluyen una diversidad de dialectos, como lo podemos apreciar en el mixe en donde Beals afirmaba que existían por lo menos tres variantes inteligibles entre sí. Por lo tanto, para poder determinar, basándose en un criterio lingüístico, el número de grupos indígenas que habitan en Oaxaca habría que establecer primero el número de dialectos y lenguas utilizadas.

Otro factor no considerado por los censos, es el de los hablantes indígenas potenciales, es decir, aquellos indígenas menores de cinco años que el censo no considera como tales, por no hablar alguna lengua indígena. El censo los incluye en el rubro de población total del estado, pero no los identifica como pertenecientes al rubro de indígenas.

Descartando los problemas de subenumeración que presentan los censos, ni el número de bilingües que por razones personales, aunque motivadas socialmente, prefieren no definirse como indígenas, la población de Oaxaca podría alcanzar una proporción cercana al 50% de la población total del estado.

²⁸ Ibid pg 11

6.2 Población Indígena en México ²⁹

Los mismos Indígenas definen a las comunidades indígenas como:

Un espacio territorial demarcado y definido por la posesión. Una historia común que circula de boca en boca y de generación en generación. Una variante de lengua del pueblo a partir de la cual identificamos nuestro idioma común. Una organización que define lo político, cultural, social, civil, económico y religioso. Un sistema comunitario de procuración y administración de justicia. Para entender cada uno de sus elementos hay que tener en cuenta ciertas nociones: lo comunal, lo colectivo, la complementariedad y la integridad, cuyos elementos que la definen son: La tierra como Madre y como territorio, el consenso en asamblea para la toma de decisiones, el servicio gratuito como ejercicio de la autoridad, el trabajo colectivo como acto de recreación y los ritos y ceremonias como expresión cultural.³⁰

En 1990 había en el país 5 millones 300 mil personas de 5 años y más que hablan lengua indígena, los cuales se concentran, en un 93%, en 13 entidades ubicadas en las regiones centro, sur y sureste del territorio nacional. Por entidad federativa las mayores concentraciones de hablantes corresponden a los estados de Yucatán, Quintana Roo, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo, Campeche, Guerrero, San Luis Potosí y Veracruz. Por otra parte el ritmo de crecimiento, entre 1970 y 1990, fue de 2.6% promedio anual, que es igual a la tasa de crecimiento de la población total del país, en este mismo periodo.

La pirámide poblacional de los hablantes muestra una población relativamente joven, con un 40% de la población menor de 15 años y una edad media de 20 años.

En cuanto a la composición por sexo, se registra una situación similar a la de la población total, con porcentajes de hombres y mujeres cercanos al 50% para cada tipo de

²⁹ Los datos fueron tomados del INEGI. Estudios y Documentos de XI Censo General de Población y Vivienda 1990. La población Hablante de lengua indígena en México.

³⁰ Floriberto Díaz. "Mas que cosas son personas. la geometría comunal" Revista Ojarasca. Noviembre de 1997

lengua. Sólo en los grupos Yaqui, Mayo y Mazahua se observa una situación diferente, pues en los dos primeros grupos la proporción de hombres es ligeramente superior, mientras que en el último grupo las mujeres son las que registran la mayor proporción.

Para 1990 la población monolingüe ascendía a 836 224 personas, que representan el 15.8% de los hablantes de lengua indígena, valor inferior en casi 12 puntos porcentuales al registrado en 1970. Sin embargo, dicha disminución del monolingüismo no ha sido uniforme para ambos sexos; en 1970 el 59,1% de los monolingües eran mujeres y en 1990 el porcentaje se incrementó a 64%.

En el rubro educativo destaca que el 40.7% de la población hablante de lengua indígena de 15 años y más es analfabeta; lo cual marca una diferencia importante respecto de la población total de ese grupo de edad, que registra 12.4%.

En cuanto al grupo de la población de 6 a 14 años hablante de lengua indígena, muestra también desventajas significativas respecto al total de personas de ese grupo de edad, ya que el 28.1% de los hablantes indígenas no saben leer y escribir frente al 12% del total de ese grupo de edad.

Asimismo, el porcentaje de niños de 6 a 14 años hablantes de lengua indígena que no asisten a la escuela (29.3%) es más del doble al que se registra en la población total del mismo grupo de edad (13.6%).

La misma situación se presenta en el nivel de instrucción, donde la población hablante de lengua indígena de 15 años y más que no tiene instrucción escolar es de 37%, porcentaje casi tres veces el observado en la población total de esa edad.

Entre los hablantes, la religión que más se profesa es la católica, aunque frente a la población total, es significativa la proporción de indígenas protestantes o evangélicos; 10.4% en contraposición con el 4.9% de la población total.

Los datos censales demuestran que las mujeres hablantes de lengua indígena tienen a lo largo de su vida fértil más hijos que la población femenina en general; ya que para las primeras el promedio de hijos nacidos vivos es de 3.3, en cambio en las mujeres de la población total es de 2.5 hijos.

Respecto al estado civil, en los hablantes de lengua indígena es más frecuente la unión libre y el matrimonio sancionado únicamente por la Iglesia, en valores que superan en más de 5 puntos porcentuales el correspondiente de la población total.

La población hablante tiene una participación económica de 43.4%, valor similar al de la población total, de 43%. No obstante se observan diferencias significativas según los distintos grupos de edad, por un lado es mayor la proporción de hablantes activos de los 12 a los 14 años (12.7 frente a 7.3%), y por el otro es menor la participación de los 20 a los 49 años (50.8 contra 55.6%); situación que puede estar asociada a la baja participación económica de la mujer hablante de lengua indígena.

Por sector de actividad, el mayor número de hablantes se encuentra en el sector primario, en segundo lugar en el terciario y por último en el secundario; considerando la ocupación principal, el 59.6% se ubica como trabajadores agropecuarios.

Con relación a los ingresos por trabajo se tiene que el 21% de la población hablante de lengua indígena no recibe ingresos, y la que recibe más de 2 salarios mínimos alcanzó el 12.3%; situación muy diferente a la observada a la población general, que presenta los valores de 7.3 y 32.5% respectivamente.

En 1990 se registraron en el país 1 537 982 viviendas donde el jefe y/o el cónyuge son hablantes de lengua indígena, en las cuales habitan 8 373 700 ocupantes, cifra que incluye todos los residentes, independientemente de su condición de habla indígena.

Entre los materiales de construcción de las viviendas de hablantes, predominan las paredes de adobe, madera, carrizo, bambú o palma y barro o bajareque; los techos de cartón; así como el piso de tierra. Dichos materiales de construcción tienen una fuerte relación con el medio ambiente y con la cultura propia de la población indígena.

El 24.5% de las viviendas de los hablantes disponen de drenaje, mientras que para el total de viviendas dicho valor representa el 63.6%; con el servicio de agua entubada cuentan el 52.1% de las viviendas de la población indígena, frente al 79.4% del total de viviendas y por último la proporción de viviendas de los hablantes que disponen de energía eléctrica representa el 63% en contraposición con el 87.5% de las viviendas de la población total.

De esta forma, de las viviendas habitadas por los hablantes, el 20.7% disponen de agua entubada, drenaje y energía eléctrica; el 24.8% dispone de 2 de estos servicios, el 28.1% solamente cuenta con uno de ellos y el 25.5% no cuenta con ningún servicio.

Uno de los indicadores de mayor contraste entre las viviendas de las dos poblaciones comparadas, es el tipo de combustible utilizado para cocinar, el 69.8% de las viviendas habitadas por hablantes, reportan utilizar leña o carbón, en tanto que éste sólo se registra en el 21.2% de las viviendas de la población total.

6.3 Evolución demográfica del estado de Oaxaca

En 1930, Oaxaca contaba con una población 2.78 veces menor a la reportada en el censo de 1990, no obstante los 1,084,549 habitantes que había en 1930 constituían el 7% de la población total del país. Si tomamos en cuenta que la superficie total del estado es de 95364 km² había una densidad demográfica de 11.37 hab/km², mientras que en el mismo año la densidad demográfica del estado era 1.35 veces menor (8.41 hab/km²).

También en ese año, 519,245 habitantes hablaban lengua indígena, los cuales formaban el 48% del total de la población oaxaqueña y el 23% de la población indígena nacional. Así pues, la proporción de la población indígena respecto a la población total era 3.52 veces mayor en Oaxaca que en el país en su conjunto.

Se registraron en Oaxaca 315,586 monolingües indígenas, los cuales representaban el 81% de la población indígena del estado y 203,659 bilingües, los cuales constituían el 39% de dicho total. Por lo tanto en 1930, había 1.55 veces más monolingües que bilingües en Oaxaca.

En 1940 la población total de Oaxaca estaba constituida por 1,192,794 habitantes, que representaban el 8% del total de la población del país. La densidad demográfica seguía siendo alta en Oaxaca (12.51 hab/km²) que en la República Mexicana (9.99 hab/km²). Al mismo tiempo, había 556,557 habitantes oaxaqueños que hablaban lengua indígena, los cuales constituían el 47% de la población total del estado y el 22% de la población indígena del país.

En este mismo año, la proporción de la población indígena del país, respecto a la población total, se mostró 3.7 veces más alta en Oaxaca que en el país. También, el número de monolingües seguía siendo mayor que el de bilingües. Los 322,077 indígenas monolingües constituían el 58% del total de la población indígena del estado, mientras que los 234,480 bilingües representaban el 42% del total.

En 1950 la población total de Oaxaca ascendió a 1,421,313 habitantes, que constituían el 5.5% de la población total del país; por lo que la densidad demográfica en el ámbito estatal fue de 14.9 hab/km², mientras que en el ámbito nacional era de 13.11 hab/km².

Según el censo de 1950, la población indígena decreció en todo el país a razón de 43,300 habitantes menos, con respecto a 1940. Sin embargo, la población total del país creció 1.31 veces, con respecto a 1940. En el caso de Oaxaca la población presentó un ligero incremento en la población indígena.

Hacia 1950, el censo estima 583,853 hablantes de lengua indígena radicados en Oaxaca, mismos que constituyeran el 41% de la población total del estado y el 24 % de la población indígena del país. La proporción indígena con respecto a la población total fue 4.33 veces más alta en Oaxaca que a nivel nacional.

A partir de 1950 los censos registran una mayor cantidad de bilingües que de monolingües en la población del estado de Oaxaca. En ese año se contaron 212,520 monolingües y 371,333 bilingües, los cuales representaron el 36% y el 64% respectivamente, en Oaxaca. Mientras que para 1940 había 1.37 veces más monolingües que bilingües, para 1950, esto había cambiado drásticamente, ya que había 1.75 veces menos monolingües que bilingües.

En 1960 la población total de Oaxaca fue de 1,727,266 habitantes, los cuales constituían el 5% de la población del país. La densidad demográfica del estado fue de 18.11 hab/km² mientras que en el país era de 17.75 hab/km².

En este censo se observó que la población indígena de Oaxaca aumentó con 683,418 habitantes, los cuales conformaban el 40% de la población del Oaxaca y el 22.% del total de la población indígena del país. La proporción de población indígena fue 4.55 veces más alta en el estado de Oaxaca que a nivel nacional.

En 1960 se registraron 297,3119 monolingües, los cuales constituían el 43.5% del total de la población indígena del estado y 386,099 bilingües, que representaban el 58.5% de la población. Con esto notamos que, si bien sigue habiendo más población bilingüe que monolingüe, la proporción de monolingües aumentó respecto a la de 1950, mientras que la de población bilingüe decreció prácticamente en la misma medida.

En 1970 la población total de Oaxaca aumentó a 2,015,424 habitantes, que constituían el 4% de la población total del país. La densidad demográfica del estado en ese año fue de 21.13 hab/km², mientras que a nivel nacional era de 14.51 hab/km². En ese año, se registró una ligera disminución, en Oaxaca, de la población indígena con respecto a la población registrada en 1960.

En Oaxaca se registraron 677,347 hablantes de lengua indígena, los cuales representaron el 34% de la población total del estado y el 22% de la población indígena del país. También en este año, la proporción de población indígena con respecto a la población total fue 5.51 veces más alta en Oaxaca que en todo el país.

En 1970 se registraron 208,323 habitantes monolingües y 471,024 bilingües, los cuales constituyeron el 30.5% y el 69.5% respectivamente, de la población indígena del estado.

En 1980 se registraron 2,869,076 habitantes en Oaxaca, es decir, el 3.54% de la población total de México. A diferencia de las anteriores décadas, la densidad demográfica de Oaxaca fue de 24.84 hab/km², la cual se mostró menor a la densidad nacional que fue de 33.98 hab/km².

En el censo de 1980 se registraron 89,048 hablantes de alguna lengua indígena, los cuales representaron el 38% de la población total del estado y el 44% de la población de 5 años y más. En ese censo, el 17% del total de la población indígena nacional, radicaba en Oaxaca, lo cual representó el 50% menos que en 1970, aún así, la proporción respecto al total de la población se mostró 5.01 veces más alta en el estado que a nivel nacional.

Respecto a la población monolingüe, se registraron 255,632, es decir el 25%, mientras que se registraron 616,933 bilingües, equivalentes al 69% de la población indígena de Oaxaca.

En 1990 la población total de Oaxaca fue de 3,019,560 habitantes, los cuales constituían el 3.71% de la población del país. La densidad demográfica del estado fue de 32 hab/km² mientras que en el país era de 41 hab/km².

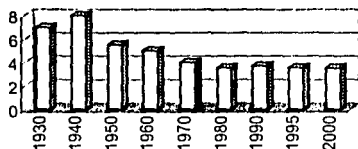
En este censo se observó que la población indígena de Oaxaca aumentó con 1,018,100 habitantes, los cuales conformaban el 33.71% de la población del Oaxaca y 39.12% de la población de los mayores de cinco años, así como el 19.39% del total de la población indígena del país.

En 1990 se registraron 226,649 monolingües, los cuales constituían el 22.26% del total de la población indígena del estado y 791,451 bilingües, que representaban el 77% de la población de Oaxaca.

En 1995 Oaxaca contó con 3,228,895 habitantes, lo que representó el 3.54% de los habitantes del país. La densidad poblacional en Oaxaca fue de 33.85 hab/km², mientras que en el país fue de 46.81 hab/km². En el mismo año, se registraron 1,027,847 indígenas, lo que representó para Oaxaca el 36.55% de su población.

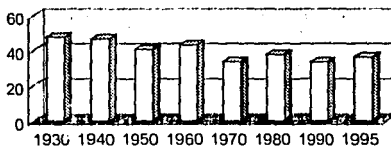
Según los datos preliminares para el censo del año 2000, la población total de Oaxaca fue de 3,432,180 habitantes, los cuales constituían el 3.53% de la población del país. La densidad demográfica del estado fue de 37 hab/km² mientras que en el país fue de 50 hab/km².

Proporción de población oaxaqueña en México



Fuente: INEGI

Proporción de población Indígena en Oaxaca



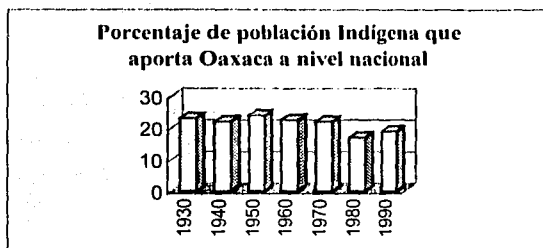
Fuente: INEGI

Densidad de población

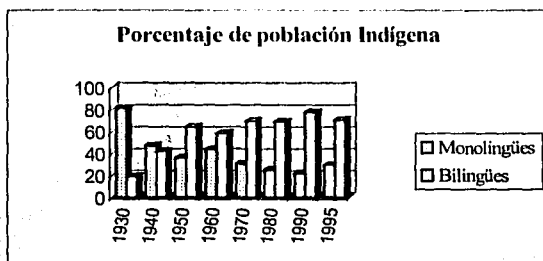


Fuente: INEGI

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Fuente: INEGI



Fuente: INEGI

6.4 Evolución demográfica de los mixes

La población de la región estudiada el siglo pasado, de acuerdo a la memoria constitucional de 1872,³¹ se consideraba aproximadamente a los individuos de habla mixe como 31,736.

En 1910 se registraron 33,548 hablantes de lengua mixe, mismos que constituían el 2% de la suma de los hablantes de alguna lengua indígena registrada.

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

³¹ Belmar Francisco. Noticias Históricas de la raza Ayoook. Imprenta del comercio. México 1902.

Hacia 1921, en cambio, sólo se registraron y 26,055 hablantes de lengua mixe, sólo el 1.5% del total de hablantes de lengua indígena.

Para 1930, aunque los mixes censados fueron menos que en años anteriores, se registraron 32,590 habitantes de la región mixe y 24,023 hablantes mixes, por lo que el valor relativo aumentó al 2% del total de hablantes de alguna lengua indígena nacional y el 4.62% de los indígenas de Oaxaca. En este año se registró una densidad en la región de 8.55 hab/km².

En 1940, los mixes aumentaron a 35,590 habitantes en la región y a 27,238 hablantes, pero continuaron siendo el 2% de la población indígena nacional, así como el 4.89% de la población indígena de Oaxaca. En este censo se registró una densidad de 9.54 hab/km².

En 1950, los mixes censados fueron 42,698, pero los hablantes volvieron a disminuir hasta 21,005, sin embargo, en este año formaron el 3% de la población hablante de lengua indígena nacional y 3.59% de la de Oaxaca. En la región se registró una densidad de 11.30 hab/km².

En 1960 aumentaron a 50,678 habitantes, los hablantes aumentaron a 34,587 y continuaron siendo el 3% de la población indígena nacional y el 5.06% de la de Oaxaca. Se registró una densidad de 13.24 hab/km².

En 1970 se registraron 79944 habitantes en los municipios mixes y 54,403 hablantes mixes, pero su porcentaje con respecto al total de hablantes de lenguas indígenas del país, bajó nuevamente al 2%, mientras que en el estado de Oaxaca aumentaron considerablemente a un 8.03%. En este censo se registró una densidad de 17.12 hab/km².

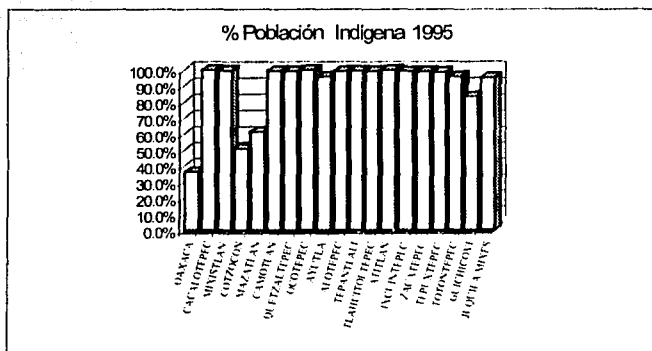
En 1980 se registraron 94622 habitantes y los 74,083 hablantes mixes, ocuparon el 1% de la población indígena de México, mientras que en el estado de Oaxaca aumentaron a un 8.32%. Se registró una densidad de 20.13 hab/km².

En 1990 se registraron 121,354 habitantes de la región mixe. En este año se registraron 88,693 hablantes mixes, lo cual representó el 1% de los indígenas en México y el 8.72% de la población indígena de Oaxaca. Con el total de la población registrada se obtuvo una densidad de 20.25 hab/km².

En 1995 se registraron 120,581 habitantes, el Censo de Población y Vivienda 1995 no incluye la lengua que hablan los indígenas, solamente se limita a preguntar si hablan alguna lengua indígena, si son bilingües o monolingües y en esta información. Aquí se registró una densidad de 25.65 hab/km².

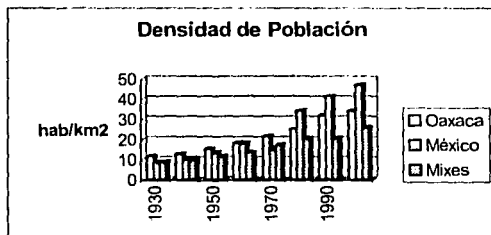
En los resultados preliminares para el censo del año 2000, se registraron 129,186 habitantes de la región mixe. Aún no se tienen los datos referentes a hablantes de lenguas indígenas. Con el total de la población registrada se obtuvo una densidad de 21.73 hab/km².

A continuación se presenta una gráfica del porcentaje de población indígena en el estado de Oaxaca y en los municipios con población mixe.



Fuente: INEGI

De la gráfica anterior podemos ver que en la mayoría de los municipios del Distrito Mixe más Juquila Mixe y Guichicovi, la población de 5 años y más esta registrada como indígena. Si en el estado de Oaxaca, el porcentaje de población indígena fue de 36%, el promedio de los municipios de elegidos como muestra fue de 93.10%.

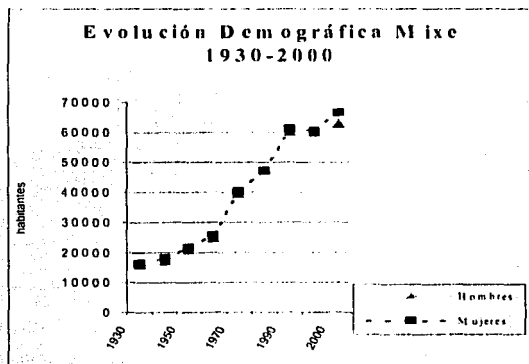


Fuente: INEGI

6.4.1 Evolución por estructura de la población por sexo

CENSO	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	1995	2000
Hombres	19266	21544	25911	30267	39554	47311	60214	59926	62704
Mujeres	20053	22901	26803	31440	40390	47311	61140	60425	66482
TOTAL	39319	44445	52714	61707	79944	94622	121354	120351	129186

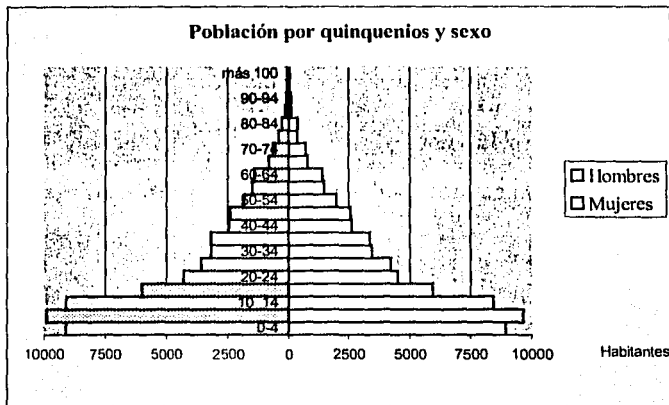
Fuente: INEGI



Según el Censo de población y vivienda de 1995, los municipios mixes, contaban con 120,351 habitantes. Esta cifra indica que la población mixe, se duplicó en menos de 35 años, ya que en 1950 la población era de 52,714 habitantes.

Entre el año de 1995 y 2000 se registró un crecimiento de la población en un 1.43%, entre el año 2000 y 1990 de 0.63%, de 1990 y 1995 la población mixe disminuyó en una tasa de 0.17%, mientras que en 1980 y 1990 la población del estado aumentó en 26,732 habitantes, con una tasa de crecimiento anual de 2.52 %, la cual es mayor que la media nacional que fue de 2.3%. Por otro lado en el periodo censal de 1970 a 1980 la población tuvo un crecimiento de 1.7%. De 1960 a 1970 se registró la tasa de crecimiento más alta que fue de 2.62%

6.5 Estructura de la población



Fuente: INEGI

La distribución por edades de la población se caracteriza por una estructura joven, que incluso es más joven que a nivel nacional y estatal. Del total de la población, el 45.40% es menor de 15 años, mientras que la edad promedio es de 18 años. La población menor de 15 años es un alto porcentaje que es dependiente económicamente y que, además, demanda servicio tanto educativos, como médicos en la comunidad

La población de 15 a 64 representa el 50.44 % de la población, este porcentaje indica la población que se encuentra en una edad productiva económicamente, que requiere de oportunidades de trabajo o de una educación superior. También observamos que la población mixta es una población joven ya que aquí se encuentra la mayor concentración numérica. También se observa una clara disminución en las edades 20-24, lo cual puede deberse a la migración interna (de las partes altas de la región a las bajas), nacional (Estado de México, Veracruz y DF) e internacional (Estados Unidos a las ciudades de Chicago, Nueva York, Los Angeles, Florida y Washington).

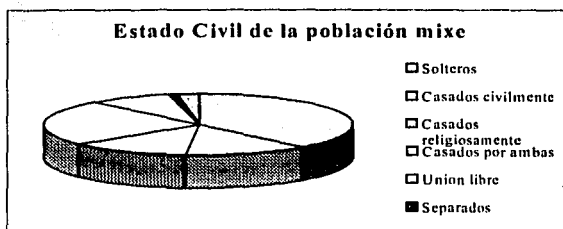
Los mayores de 65 años representan tan solo el 4.04%. Esta población vuelve a ser dependiente económicamente y también requiere de servicio médico constante.

Por grupos de edades se tiene un índice de dependencia económica de 0.98

Del total de la población de mixe en 1990, el 49.56% eran hombres, mientras que el 50.43% eran mujeres; porcentajes muy similares a los nacionales que eran de 49.1% y 50.9% respectivamente.

6.6 Estado Civil

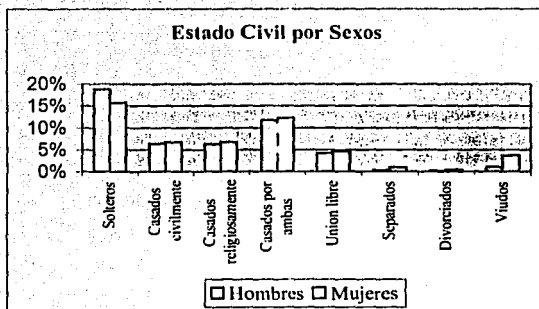
La población de habitantes de 12 años a más en 1990 fue de 76463 habitantes, la cual representó el 63% del total de la población, lo cual quiere decir que un alto porcentaje de la población está en edad de contraer matrimonio. De ese 63% de mayores de 12 años, el 34.14% son solteros, el 13% están casados civilmente, el 12.81% religiosamente y el 23.73% por ambas formas, mientras que el 8.83% viven en unión libre, el 1.28% están separados, el 0.50% están divorciados y el 4.76% son viudos.



Fuente: INEGI

La población de hombres de 12 años a más en 1990 fue de 37,336 habitantes, la cual representó el 49.69% del total de la población. De ese 49.69% de mayores de 12 años, el 38.06% son solteros, el 12.94% están casados civilmente, el 12.65% religiosamente y el 23.76% por ambas formas, mientras que el 8.56% viven en unión libre, el 0.62% están separados, el 0.25% están divorciados y el 2.21% son viudos.

En lo que respecta a la población femenina de 12 años a más, está fue de 11,897, las cuales representaron el 50.31% de la población de mayores de 12 años. El 30.41% de las mujeres mayores de 12 años son solteras, el 13.07% están casadas civilmente, el 12.97% religiosamente y el 23.71% por ambas formas. El 9.09% viven en unión libre, mientras que 1.92% están separadas, el 0.73% están divorciadas y el 7.18% son viudas.



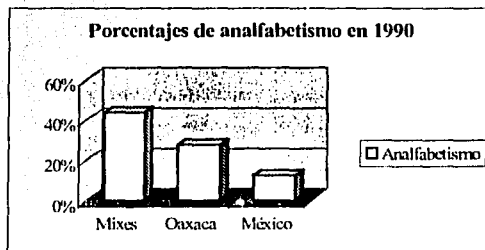
Fuente: INEGI

6.7 Educación

El estado de Oaxaca ha dado un gran avance en la preservación de su cultura y para ello promulgó lo siguiente:

Artículo 7.³² Es obligación del Estado de Oaxaca, impartir educación bilingüe e intercultural a todos los pueblos indígenas, con planes y programas de estudio que integren conocimientos, tecnologías y sistemas de valores correspondientes a las culturas de la Entidad. Esta enseñanza deberá impartirse en su lengua materna y en español como segunda lengua. Para la demás población se incorporarán los planes y programas de estudio contenidos de las culturas étnicas de la región y la Entidad.

La población registrada en 1990 como mayores de 15 años representó el 59.05% de la población con un total de 69,127 habitantes. De este total de población el 51.73% se registró como alfabeta y el 43.60% como analfabeta, mientras que en el estado de Oaxaca el porcentaje de analfabetismo era de 27.5% y el porcentaje de analfabetismo a nivel nacional era de 12.4%.



Fuente: INEGI

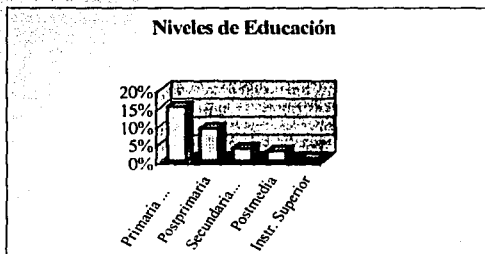
³² Ley Estatal de Educación de Oaxaca, 1996

En 1970 en México existía un porcentaje de alfabetismo de 54.3%, lo cual significa que en lo que respecta a la población mixte, esta se encuentra atrasada aproximadamente 20 años en lo que respecta al alfabetismo.

Dentro de la población de analfabetas, el 36.92% lo compone la población masculina y el 63.08% la población femenina. Lo cual indica que de cada 100 hombres analfabetos, hay 171 mujeres analfabetas. Este indicador nos muestra la situación siempre inferior en que se encuentra la mujer.

Uno de los problemas que más afectan a la comunidad es la falta de escuelas en la región, por lo cual muchos de los habitantes que quieren estudiar, deben de mudarse a las comunidades en donde haya escuelas.

El porcentaje de la población que asiste a la escuela es de 34.10% con respecto al total de la población de 15 años a más. De este total de población, el 15.50% tiene la primaria terminada, el 9.05% tiene educación postprimaria, el 3.5% tiene secundaria completa, el 2.7% tiene educación postmedia y el 0.08% tiene instrucción superior.



Fuente: INEGI

La proporción de población de 6 a 14 años que asiste a la escuela es del 72.9%, mientras que en Oaxaca es de 81.1% y el la República Mexicana de 85.8%.

En la zona no se encuentran escuelas de educación media superior a excepción del COBAO (Colegio De Bachilleres De Oaxaca) de reciente creación en Totontepec,

existen algunas telesecundarias y primarias tanto de carácter público como privado (iglesias).

Las colegiaturas en las escuelas privadas son muy accesibles y en las escuelas públicas es totalmente gratuita. Las escuelas primarias se ven apoyadas por los albergues del INI en donde los niños se pueden quedar de lunes a viernes e irse a casa los fines de semana, en los albergues se les proporciona una comida balanceada y una pequeña mesada.

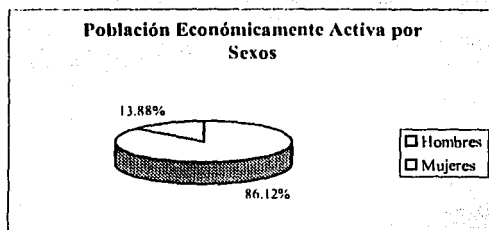
El porcentaje de población de 6 a 14 años que asiste a la escuela es de 73.51% en la región, pero como ya hemos visto, ese porcentaje disminuye drásticamente conforme los niños crecen.

6.8 Población Económicamente Activa e Ingreso

La población económicamente activa se considera sobre a la población de 12 años a más, en los municipios mixtes se registraron 76,463 habitantes de los cuales 37,336 eran hombres y 39,127 mujeres. De estos, el 41.16% era población económicamente activa, porcentaje que es considerado muy alto para una población. Del total de la población masculina de mayores de 12 años, 27,399 hombres eran económicamente activos, es decir, el 73.38% y sólo 4,415 mujeres eran económicamente activas, es decir, el 11.28% de mujeres las mujeres mayores de 12 años.

El 86.12% de la población económicamente activa eran hombres y sólo el 13.88% mujeres. De los hombres económicamente activos, el 97.29% estaban ocupados y el 2.7% desocupados, mientras que se observó un porcentaje similar en las mujeres ya que el 97.32% de las mujeres económicamente activas estaban ocupadas y el 2.62% desocupadas.

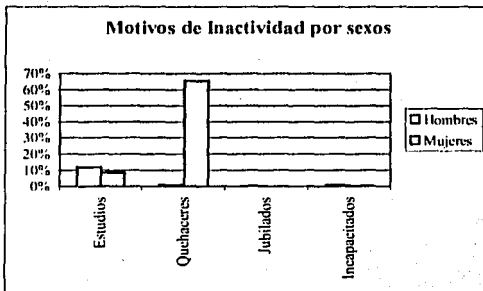
La tasa específica de PEA en los municipios mixtes fue de 41.50% mientras que para el estado fue de 39.24%. La tasa específica de PEA masculino fue de 73.28% en los municipios mixtes y de 68.28% en Oaxaca, mientras que la tasa específica de PEA femenino en los municipios mixtes fue de 11.13% mientras que en el estado era de 12.33%, lo cual nos indica que existe un mayor número de hombres mayores de 12 años que son económicamente activos en los municipios mixtes y a su vez un menor número de mujeres económicamente activas que a nivel estatal.



Fuente: INEGI

Del total de la población mayor de 12 años, el 56.86% se consideraron económicamente inactivas, pero del total de personas inactivas, el 24.97% eran hombres, mientras que el 87.29% eran mujeres.

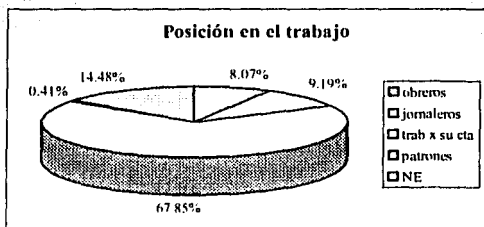
Del total de inactivos, el 20.57% es inactivo debido a que estudia, pero de ese total, el 11.95% de los estudiantes son hombres y el 8.6 % son mujeres. El 68.41% de los inactivos lo son debido a los quehaceres domésticos, el 0.96% los inactivos por quehaceres son hombres, mientras que el porcentaje de mujeres inactivas por este motivo es de 67.45%. El 0.20% son inactivos porque están jubilados o pensionados, el 0.11% de los jubilados o pensionados son hombres, mientras que el 0.10% son mujeres y el 1.42% de los inactivos están incapacitados y el 0.92% de los inactivos incapacitados son hombres mientras que el 0.50% mujeres.



Fuente: INEGI

Si hacemos la diferenciación por sexos, se observa que del total de hombres inactivos el 55.77% de ellos es inactivo porque estudia y el 4.49% debido a los quehaceres domésticos, mientras que del total de mujeres inactivas, el 10.96% es debido a estudios y el 85.96% debido a los quehaceres domésticos.

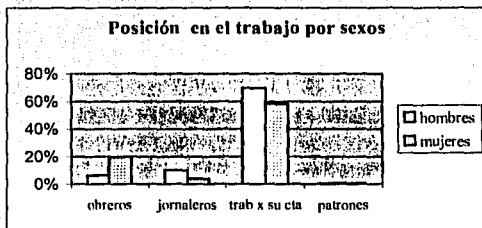
El total de personas mayores de 12 años ocupadas en 1990 fue de 30,954 habitantes en los municipios mixes, de los cuales 8.07% se encontraban en la posición de obreros o empleados, el 9.19% eran jornaleros o peones, el 67.85% trabajaban por su cuenta y el 0.407% eran patrones.



Fuente: INEGI

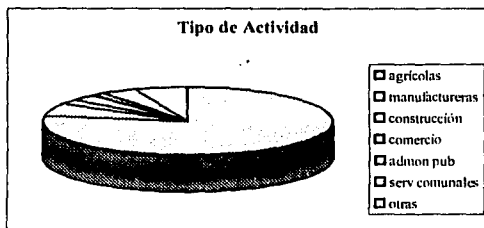
Del total de hombres ocupados, 26,657, el 6.22% eran obreros o empleados, el 10.05% eran jornaleros o peones, el 69.39% eran trabajadores por su cuenta y el 0.39% eran patrones.

Del total de mujeres ocupadas, 4,297, el 19.6% eran empleadas u obreras, 3.86% eran jornaleras o peonas, el 58.27% trabajaban por su cuenta y el 0.51% eran patronas.



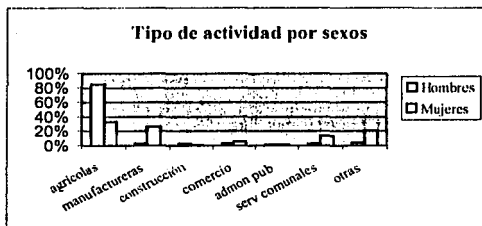
Fuente: INEGI

Del total de personas ocupadas, el 77.40% se dedica a la agricultura, donde el 72.89% son hombres y el 4.53% mujeres. El 6.11% se dedica a la manufactura de los cuales el 2.48% son hombres y el 3.62% mujeres. El 1.93% se dedica a la construcción, de los cuales el 1.90% son hombres y el 0.03% mujeres. El 3.05% se dedica a actividades comerciales, el 1.33% a actividades de administración pública o defensa y el 4.08% a los servicios comunales.



Fuente: INEGI

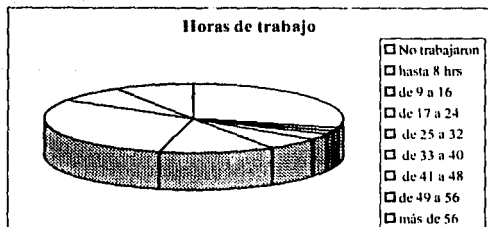
Del total de hombres ocupados, el 84.62% se dedican a actividades agrícolas, el 2.88% a las manufacturas, el 2.21% a la construcción, el 2.62% al comercio, el 1.34% a la administración pública o defensa y el 2.56% a los servicios comunales.



Fuente: INEGI

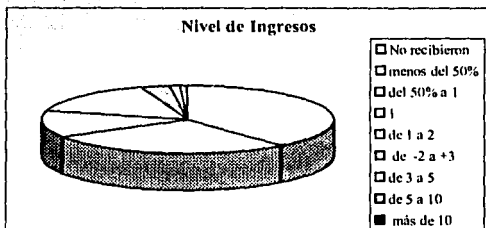
Del total de mujeres ocupadas, el 32.41% se dedica a las actividades agrícolas, porcentaje mucho menor al que ocupan los hombres el 26.11% a las manufacturera, que es un porcentaje mucho mayor que en relación con los hombres, el 0.21% a la construcción, el 5.70% al comercio, el 1.23% a la administración pública o defensa y el 13.45% a servicios comunales.

De las personas ocupadas, las personas que no trabajaron en la semana del censo fueron el 36.91%, las que trabajaron hasta 8 horas fueron el 2.01%, las que trabajaron de 9 a 16 horas fueron el 2.21%, las que trabajaron de 17 a 24 horas fueron el 3.50%, las que trabajaron de 25 a 32 horas fueron el 7.47%, las que trabajaron de 33 a 40 horas fueron el 15.70%, las que trabajaron de 41 a 48 horas fueron el 38.63%, las que trabajaron de 49 a 56 horas fueron el 9.5% y los que trabajaron más de 56 horas representaron el 10.79%.



Fuente: INEGI

el total de personas ocupadas el 36.30% no recibe ingresos, el 25.73% recibe hasta un 50% de 1 salario mínimo, el 12.08% recibe del 50% a un salario mínimo, el 0.019% recibe un salario mínimo, el 14.77% recibe de 1 a 2 salarios mínimos, el 2.8% recibe más de 2 y menos de 3 SM, el 1.2% recibe de 3 a 5 SM, el 0.069% recibe de 5 a 10 SM y el 0.054% recibe más de 10 SM. Con esto se puede observar que los niveles de ingreso en la comunidad son excesivamente bajos o inexistentes, ya que la mayoría de la población se encuentra ubicada en las personas que no recibieron ingresos, seguidos por los que recibieron de 1 a 2 SM, siendo estos últimos menos de la mitad de los primeros.

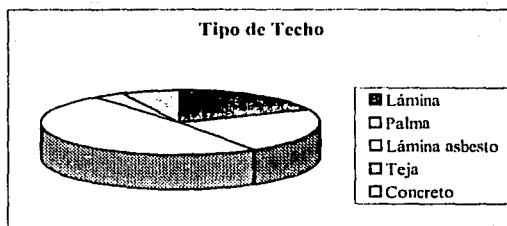


Fuente: INEGI

6.9 Vivienda

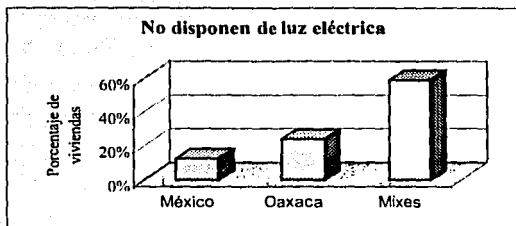
En 1990 se registraron 589, 295 viviendas en el estado de Oaxaca, con un promedio de 5.1 ocupantes por vivienda, mientras que en los municipios mixes se registraron 24,400 viviendas con un promedio de 4.97 habitantes, promedio muy similar al del estado. Este promedio es de 5 a nivel nacional. El promedio de ocupantes por cuarto es de 1.5 a nivel nacional, de 2 en Oaxaca y de 1.1 en la zona mixe. La proporción de viviendas con tres cuartos o más en México es de 65.5%, en Oaxaca de 41.5% y en la zona ayuuk de 29.8%.

En cuanto al material con que está construido el techo de las casas, el 17.70% de las casas tienen techo de lámina, el 21.60% de palma, sobre todo en la región baja, el 46.36% está hecho de lámina de asbesto, el 3.66% de teja y el 6.57% de concreto.

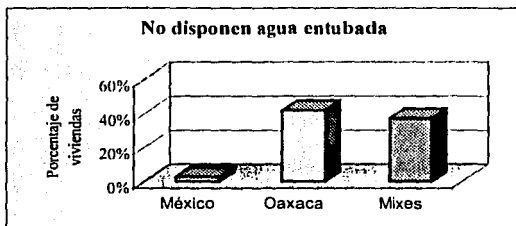


Fuente: INEGI

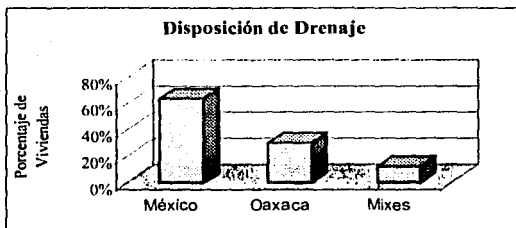
Las comunidades mixes tienen un gran déficit en cuanto a los servicios básicos ya que las viviendas que cuentan con drenaje son una minoría pues corresponde al 12.07% mientras que en Oaxaca es de 29.9% y a nivel nacional de 63.6%, las viviendas que no cuentan con agua entubada representan el 37.21% en la zona mixe, el 41.9% en Oaxaca y el 2.6% en la república Mexicana y las viviendas que no cuentan con energía eléctrica son el 58.96%, mientras que es el 23.9% en Oaxaca y el 12.5% a nivel nacional.



Fuente: INEGI



Fuente: INEGI



Fuente: INEGI

El 84.55% de las casas disponen de una cocina y el 90.66% de las cocinas son de leña, mientras que el 7.89% son de gas, mientras que en Oaxaca el 33% cuentan con él, y a nivel nacional el 76.8%. Existen algunas casas en las comunidades mixes que cuentan con ambos tipos, pero en realidad la más utilizada es la de leña, debido a la dificultad que implica el conseguir gas. En cuanto a las unidades de vivienda terminadas por el sector público, solamente el IVO (Dirección de planeación) otorgó 719 créditos para vivienda progresiva, es decir, para la edificación de viviendas en desarrollo gradual y 718 créditos para el mejoramiento de viviendas. En las comunidades mixes no se cuenta con programas por parte de INFONAVIT ni FOVISSSTE.

6.10 Grado de marginación

El concepto de marginación es análogo al que aplicó la Coordinación General de Planeación Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados (COPLAMAR), según el cual *"son marginados aquellos grupos que han quedado al margen de los beneficios del desarrollo nacional y de los beneficios de la riqueza generada"*.³³

De acuerdo con lo anterior se consideró que la medición del nivel de marginación se relaciona con las siguientes características:

- Bajos ingresos familiares
- Elevada proporción de personas que habitan en zonas rurales y que se dedican a actividades agropecuarias
- Bajo nivel escolar
- Viviendas inadecuadas y con pocos o casi nulos servicios
- Altos índices de fecundidad
- Elevada expulsión de la población

Con el fin de cuantificar este concepto, se construyeron 9 indicadores con el fin de relacionarse entre sí.

³³ COPLAMAR. Geografía de la marginación, Necesidades esenciales de México No5 Siglo XXI 1982 pg 22.

ID1.- Porcentaje de población analfabeta

ID2.- Porcentaje de población de 15 años a más sin primaria completa

ID3.- Porcentaje de ocupantes por vivienda particular sin disposición de drenaje ni excusado

ID4.- Porcentaje de ocupantes por vivienda sin energía eléctrica

ID5.- Porcentaje de ocupantes por vivienda sin agua entubada

ID6.- Porcentaje de vivienda particular sin lugar de hacinamiento

ID7.- Porcentaje de ocupantes por vivienda con piso de tierra

ID8.- Porcentaje de localidades menor a 5000 habitantes

ID9.- Porcentaje de población ocupada que gana hasta 2 salarios mínimos.

$$ID1 = \frac{P_{analfabeta}}{P_{15+} - NE} * 100$$

$$ID2 = \frac{P_{13sinprimaria}}{P_{15+} - NE} * 100$$

$$ID3 = \frac{V_{cupadasindrenaje}}{V_{ivtotalocup} - NE} * 100$$

$$ID4 = \frac{V_{ivocupsinrenajenelectr}}{V_{ivOcupada}} * 100$$

$$ID5 = \frac{V_{ivocupsinaguaentub}}{Ocupada - NE} * 100$$

$$ID6 = \frac{V_{iviconlughacinamiento}}{V_{ivocup} - NE} * 100$$

$$ID7 = \frac{V_{ivconpisotierra}}{V_{ivocup} - NE} * 100$$

$$ID8 = \frac{Loc_{5000inh}}{Pobtotal} * 100$$

$$ID9 = \frac{Pobocupganahasta2SM}{Pobocupada} * 100$$

Vector de Coeficientes

$$a = (.15369, .15985, .14612, .12720, .12934, .13512, .15634, .11665, .13489)$$

El índice de marginación se calcula multiplicando un vector por cada porcentaje.

$$IM = a1*ID1+a2*ID2+a3*ID3+a4*ID4+a5*ID5+a6*ID6+a7*ID7+a8*ID8+a9*ID9$$

El valor dado se busca dentro de clasificaciones ya especificadas y estas van desde muy baja, baja, media hasta alta y muy alta.

$$MUY BAJA = [-2.6781, -1.5895]$$

$$BAJA = [-1.5895, -0.5046]$$

$$MEDIA = [-0.5046, 0.04150]$$

$$ALTA = [0.04150, 1.13059]$$

$$MUY ALTA = [1.13059, 2.76549]$$

En promedio los municipios mixes tienen un 48.46% de población analfabeta, un 73.51% de población sin primaria completa, el 54.94% de los ocupantes de vivienda particular no disponen de drenaje ni excusado, el 45.55% no dispone de energía eléctrica, el 51.59% de los ocupantes no disponen de agua entubada, el 73.5% no tiene lugar de hacinamiento (dormitorio), el 83.93% ocupa una vivienda con piso de tierra, el 100% habita en localidades de menos de 3,000 habitantes y el 90.80% de la población ocupada gana menos de dos salarios mínimos. Con este promedio el grado de marginación que caracteriza a los municipios mixes es de MUY ALTA MARGINACION.³⁴

La mayoría de los municipios cae en esta categoría a excepción de San Juan Guichicovi, Santa María Alotepec, Santiago Ixcuintepec, Santiago Zacatepec Totontepec Villa de Morelos; los cuales se encuentran en la clasificación de ALTA MARGINACION.

³⁴ Información obtenida para 1990.

Existe carretera pavimentada sólo hasta Ayutla (en la entrada de la zona Alta y Media) y la carretera transístmica con ramal a Guichicovi. Por lo mismo, el servicio de transporte es de segunda. En atención oficial a la salud, existen 32 doctores (uno por cada 3 000 habitantes) y 42 clínicas, apoyados por 33 casas de salud con auxiliar médico. Estos factores también contribuyen a la alta marginación de la región

6.11 Dinámica Demográfica

Gran parte de la demografía se centra en el estudio del crecimiento de la población y en los cambios de su estructura, que resulta de las tendencias y transformaciones de los fenómenos de natalidad, mortalidad y migración.

6.11.1 Natalidad

El 64% de las mujeres mixas, se encuentran en edad reproductiva. Para 1990, la tasa global de fecundidad para la zona ayuuk fue de 4.63 hijos por mujer la cual es un poco mayor a la del estado de Oaxaca de 4.1 hijos por mujer en edad fértil y a su vez la tasa global de fecundidad a nivel nacional es de 3.2 hijos por mujer, sin embargo, el promedio de hijos nacidos vivos por mujer fue de 2.9 hijos en la zona mixe, mientras que en el estado de Oaxaca fue de 2.8 y a nivel nacional fue de 2.5. Sin embargo, en 1970 el promedio de hijos nacidos vivos por mujer para la zona mixe era de 2.6.

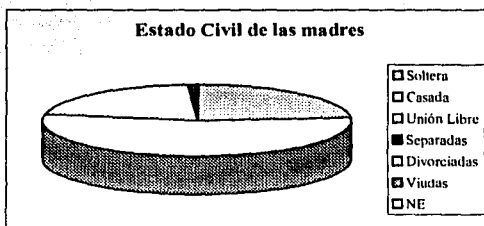
Para 1996 la tasa global de fecundidad en la zona mixe fue de 4.59, de 3.32 en Oaxaca y de 2.73 hijos por mujer a nivel nacional, lo que indica que han disminuido progresivamente.

Si se considera que para 1990 hubo 4,683 nacimientos, en los municipios mixas, por lo que se obtiene que la tasa bruta de natalidad es de 38.70 por millar; mientras que para la república mexicana, en el mismo año era de 32.1 nacimientos por cada mil habitantes y de 32.6 para el estado de Oaxaca.

Cuadro 6. Estado Civil de la madre y Porcentaje de Hijos

Estado civil de la madre	Porcentaje que tuvo hijos
Soltera	23.55%
Casada	54.22%
Unión libre	21.18%
Separada	0.21%
Divorciada	0%
Viuda	0.58%

Es interesante observar de esta tabla el alto porcentaje de madres solteras que hubo y que son ellas las que tienen que hacerse cargo del trabajo económico y doméstico, aparte de educar a los hijos, también tienen que contribuir al trabajo del tequilo al representar a una familia.



Fuente: INEGI

Cuadro 7. Porcentajes de escolaridad de la madre

Escolaridad de la madre	Porcentaje de madres con escolaridad
Sin escolaridad	47.06%
Primaria incompleta	28.96%
Primaria completa	16.98%
Secundaria	3.57%
Preparatoria	0.77%
Profesionales	0.49%
No Especificado	2.18%

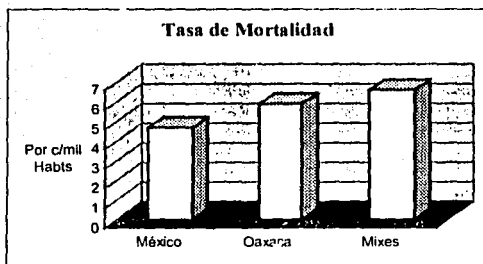
Con la tabla anterior nos damos cuenta de que existe un estrecho vínculo entre el nivel de escolaridad y la alta fecundidad.

Respecto al lugar en donde fue atendido el parto, el 79.41% fue en el domicilio, el 10.31% en una clínica u hospital, el 2.14% en otro lugar y el 8.43% no está especificado.

6.11.2 Mortalidad

La esperanza de vida para el estado de Oaxaca en 1996, fue de 71 años, con 67.6 años para hombres y 74.5 para mujeres. Esto significó un incremento de 7.7 años con respecto a los 63.3 años de esperanza de vida que había en la década de los años ochenta; sin embargo, esta tasa es la menor en todo el país y comparada con la del Distrito Federal (que es la más alta del país), por lo que la esperanza de vida en Oaxaca es 3.9 años inferior a la del Distrito federal. Las tasas de mortalidad general, en la república mexicana era de 4.7 por cada mil habitantes, para Oaxaca de 5.9 por cada mil habitantes y para los municipios mixes era de 6.6 por cada mil habitantes.

Las principales causas de mortalidad fueron las enfermedades infecciosas intestinales, los tumores malignos; las neumonías; homicidios; accidentes y efectos adversos; el sarampión; la cirrosis y otras enfermedades del hígado, siendo la población más vulnerable la materno infantil.³⁵



Fuente: INEGI

³⁵ Secretaría de Salud de Oaxaca. Agenda Estadística 1991

La mortalidad infantil del estado ha disminuido de manera significativa en el pasado reciente, de 66.5 defunciones de cada mil nacimientos, a principios de los ochenta, a 38.0 en 1996, sin embargo esta tasa es la mayor de todo el país y muy superior a la media nacional (27.9 por cada mil) y cabe señalar que el riesgo de morir en el estado de Oaxaca en el primer año de vida es más del doble que en el Distrito Federal (17.6 por cada mil), que es la menor en el país. La tasa de mortalidad infantil para los mixes es de 23.5 por cada mil nacimientos, sin embargo, es importante señalar que al haber un alto porcentaje de partos que son atendidos en los domicilios, 79.41%, además de que por lo general, los habitantes de los municipios mixes no cuentan con los servicios médicos apropiados, puede existir un subregistro de la mortalidad infantil.

Entre las principales causas de mortalidad infantil, se encuentran afecciones respiratorias, enfermedades infecciosas intestinales, deficiencias de la nutrición y afecciones originadas en el periodo perinatal.

La tasa de mortalidad preescolar para la república mexicana fue de 1.4 por cada mil habitantes, para el estado de Oaxaca de 3.5 y para los mixes de 3.9 por cada mil habitantes.

La tasa de mortalidad en edad productiva fue para la república mexicana de 3 por cada mil habitantes, para Oaxaca de 3.8 y para los mixes de 4.5 por cada mil habitantes.

La tasa de mortalidad en edad postproductiva fue de 53.1 por cada mil habitantes en la República mexicana, de 62.1 en el estado de Oaxaca y de 46.7 para los mixes, tal vez también en este caso exista un subregistro en los datos.

6.11.3 Migración

La migración indígena actual está ligada al proceso de industrialización seguido por México a partir de los años cuarenta y la rápida transformación de una economía agrícola hacia una urbana industrial. Este cambio provocó un descenso de las actividades agrícolas en las regiones indígenas, privilegiando el noroeste de México, hacia donde se canalizaron

importantes inversiones de capital para el apoyo a la agricultura comercial (transporte, créditos, semillas mejoradas, fertilizantes, tractores). Esa región se convirtió en polo de atracción de mano de obra indígena, sobre todo a partir de 1980.

Esta migración, que en un principio se caracterizó por el desplazamiento de hombres solos, con el tiempo se fue reforzando con la integración de hermanos, hijos y parientes hasta convertirse en una migración en "masa", con la incorporación de la mujer en dicho proceso como mano de obra para servicio doméstico.

La migración en territorio *ayuuik* presenta los tres tipos de flujo básicos: inmigración, migración interna y emigración. La inmigración se presenta en la parte Baja, a la que desde hace décadas han llegado a poblar terrenos de Cotzocón y Mazatlán tanto mestizos como campesinos e indígenas. La migración interna se da sobre todo de la parte Alta a la Baja, por familias *ayuuik* sin tierra que van a colonizar esos mismos municipios u otros dentro del territorio. La emigración se experimenta en todo el territorio *ayuuik* por familias e individuos mixes que salen a trabajar o estudiar, sobre todo a la ciudad de Oaxaca, a poblaciones de Veracruz, a la ciudad de México, o a Estados Unidos. Este es el tipo de flujo más importante, pues casi uno de cada diez mixes vive ya fuera del territorio *ayuuik*.

La necesidad de encontrar mayores ingresos y productos manufacturados, obligó a los habitantes de la región a contratarse en las fincas cafetaleras del bajo³⁶.

³⁶ Tierras bajas de Veracruz

Los contratistas llegaban a los pueblos mixes a contratar hombres, mujeres y niños. Para la gente de la sierra el clima cálido-húmedo tuvo efectos devastadores, ya que regresaban contagiados de paludismo e hinchazones, también eran víctimas de piquetes de víboras.

En 1945 surgió el programa Bracero³⁷ y con ello la idea de irse a trabajar a los Estados Unidos era bastante atractiva.

En el estudio de Zarkewska, nos narra como fue la historia de la migración en Totontepec. Al principio salieron siete personas de Totontepec a Oaxaca, después fueron trasladados a Irapuato, en donde esperaron mes y medio hasta que les tocara turno de irse a los Estados Unidos. El transporte salió al estado de Idaho, en donde nuevamente esperaron en un campamento de braceros, pero el trabajo en la agricultura era escaso, por lo que se contrataron como jardineros.

Como las personas eran monolingües y sólo entendían un poco de español, la adaptación les resultó sumamente difícil, sin embargo, les siguieron otras veinticinco personas para trabajar en diferentes estados como; California, Texas y Oregon. Trabajaron en la pizca de frutas y corte de verduras. En un principio, los contratos fueron de 6 meses y luego se redujeron a 40 días, 3 o 4 meses. Al terminar el trabajo, buscaban otro, si se les acababa el permiso regresaban a México y volvían nuevamente a los estados Unidos, pero como ilegales.

El dinero ahorrado lo enviaban a sus familias en Totontepec, en donde en aquellos tiempos, el pueblo se encontraba en condiciones críticas de pobreza. Los salarios eran de 25 ctvs. al día, mientras que en Estados Unidos ganaban 60 ctvs. dólar que equivalía a \$4.80. El dinero lo invertían en compras de ranchos, animales y cultivos (café) o en mejoras de la vivienda. Pero los emigrantes dejaron de ir a los Estados Unidos cuando los contratos se redujeron a 40 días y ellos tenían que pagar el pasaje.

³⁷ Impulsado por los gobiernos de México y Estados Unidos

Casi al mismo tiempo se inicia la migración a la ciudad de Oaxaca. Se trata de migración laboral y posteriormente escolar, sobre todo a nivel de secundarias. También comienza la migración de mujeres jóvenes (incluso niñas), para emplearse como sirvientas, ya que para los hombres, resultaba más difícil encontrar empleo. Aunado a esto, varias familias mandan a sus hijos con algunos familiares, a estudiar un oficio, ya que piensan que el campo no ofrece ningún futuro para ellos.

En la ciudad de Oaxaca, los emigrantes oyen hablar de la ciudad de México y posteriormente, ésta se vuelve en el único polo de atracción para ellos.

Alrededor de 150 personas se quedaron a vivir en la ciudad de Oaxaca, tal vez por la cercanía de su pueblo que les permitía continuar en contacto con sus familias, así como poder seguir cultivando sus parcelas.

En 1955, encontramos varios emigrantes de Totontepec en la ciudad de México, y aunque tuvieron muchos problemas con el manejo del lenguaje, la migración aumentó considerablemente año tras año. Las primeras personas en llegar a la ciudad, se establecieron y se convirtieron en impulso para que otros habitantes también emigraran. A parte de que los que habitaban ahora en la ciudad, ya no se sentían tan solos y tenían una compañía que entendía su cultura y su problemática.

En 1960 había en la ciudad de México, alrededor de 500 personas. Esto mejoró las condiciones económicas de Totontepec ya que, cada vez que los emigrantes visitaban su pueblo, llevaban dinero, regalos y contaban mil maravillas de la ciudad, callando los aspectos negativos a los cuales se habían enfrentado en un principio. Estos factores aumentaron el deseo de emigrar a la ciudad entre los habitantes de Totontepec.

El flujo migratorio alcanzó su mayor intensidad entre 1960 y 1965, posteriormente la migración disminuyó progresivamente a partir de 1970, para concluir en 1975.

Las personas que llegan en los últimos años, llegan a visitar a sus parientes, para ayudarles en los trabajos domésticos o para estudiar.

Los mercados laborales en algunas zonas de México, principalmente centros urbanos y agrocomerciales, demandan mano de obra indígena femenina, por considerarla más redituable, trabaja jornadas dobles a cambio de salarios bajos. La razón de esta demanda se centra en su "docilidad", por su alto grado de monolingüismo y analfabetismo y por ser emigrantes temporales, a las que no se les otorga ninguna prestación social.

Las mujeres mixes se dirigen principalmente al Distrito Federal y se emplean en el servicio doméstico y en el sector informal.

Es indudable que la mujer indígena se ha incorporado al mercado laboral en las diferentes rutas migratorias que sigue la población indígena en general. Sin embargo, la migración de tipo temporal les permite continuar con la reproducción social y cultural del grupo familiar en la comunidad, a la cual incorpora nuevos valores y costumbres que adopta en las ciudades; pero la introducción de otras costumbres no altera las manifestaciones culturales propias, sino que éstas se enriquecen. No obstante, el impacto en las mujeres que emigran a partir de los 18 años, y que se emplean como obreras en las empresas maquiladoras, agrocomerciales o en el servicio doméstico, en las ciudades grandes y medias, es que incorporan rápidamente los valores culturales urbanos, adoptan los patrones culturales del matrimonio y la composición de la familia de la cultura urbana. Mas, el uso de la lengua y su transmisión a los hijos en la mayoría de los casos se mantiene en el grupo familiar, institución que cumple con la tarea pedagógica no sólo de mantener viva la lengua, sino también la cultura en los ámbitos urbanos.

El norte del país, constituye un gran atractivo para la población indígena, ya que siempre tiene trabajo en la cosecha y siembra en las agroindustrias de San Quintín, Baja California, o en los campos de hortalizas cercanos a la frontera. De ahí, cierta parte de la población pasa a incorporarse como peones en la industria de la construcción, en los servicios o en la economía formal de las ciudades de Tijuana o Mexicali. Otros se introducen en California, Estados Unidos, por la ruta de San Diego y se comunican con las organizaciones indígenas establecidas en las principales ciudades, como la de los mixtecos o la de los purépechas.

En la actualidad, el trabajo migratorio de los indígenas mixes en diversas ciudades de los Estados Unidos constituye una fuente importante de ingresos para las familias y comunidades de origen.

Las ciudades estadounidenses de mayor atracción para los mixes son: California, Oregon, Nueva York, Los Angeles, Florida y Washington.

El mercado laboral en el extranjero se divide en tres categorías:

Trabajo agrícola: Fresa, pepino, uva, verduras, tomate.

Servicios: Hoteles, restaurantes, tintorerías, servicios domésticos, fábricas de ropa, construcción y jardinería.

Mercado informal: Venta de flores, frutas, joyería y tortillas.

En 1991 el monto de giros postales de Estados Unidos a Oaxaca fue de un total de 13,687 millones de pesos lo que representó el equivalente al presupuesto anual del gobierno estatal, si se incluyera el dinero en efectivo que ingresan los migrantes cuando visitan sus comunidades, esta suma sería mucho mayor.

El monto girado migrantes de la Sierra Norte de Oaxaca, donde habitan los mixes, fue de 1,671 millones de pesos, lo que equivale al 12.20% del total de dinero girado al estado.

Producto de esta fluida migración a Estados Unidos ha sido la constitución, en 1991, del Frente Binacional Mixteco-Zapoteco, que ha buscado el apoyo del gobierno mexicano y

de las agencias internacionales para demandar el respeto a sus derechos humanos y laborales.

Este frente, al incorporar a otros grupos indígenas de Oaxaca, como mixes, triques y chatinos, se transformó en el Frente Indígena Oaxaqueño Binacional, lo que introdujo la problemática indígena a la agenda política de México y Estados Unidos.

Para los mixes, el desarrollo de las escuelas y comunicaciones, se logró debido a las gestiones de los emigrados, de tal manera que las cosas han mejorado en la comunidad mixe, la carretera cambió el panorama de los habitantes y ahora se sienten con posibilidades de desarrollo en su propia comunidad. Para el caso mixe no sería exagerado afirmar que de no haber existido la emigración a la ciudad, el presente de ellos, sería hoy muy distinto.

Conclusiones

1. Una característica muy importante del estado de Oaxaca es su carácter pluricultural y plurilingüístico. El estado de Oaxaca es el estado que alberga la mayor cantidad de grupos indígenas del país. Oaxaca alberga 570 municipios, los cuales constituyen el 23% del total municipal nacional. A pesar de la riqueza natural del estado, éste se encuentra en franca desventaja económica con respecto al resto del país. Un elevado número de municipios oaxaqueños, se encuentran clasificados como municipios de muy alta marginación, es decir, que sus habitantes han quedado al margen del desarrollo nacional y de los beneficios de las riquezas nacionales generadas, lo cual, no significa que los habitantes de esos municipios no contribuyan a la generación de la riqueza nacional.
2. Es importante destacar que de los 56 grupos étnicos existentes en México, los mixes son el único grupo que logró agruparse dentro de un distrito.

El territorio mixe cuenta con una gran riqueza natural por la diversidad de especies botánicas y animales, también debido a la diversidad de suelos y climas.

Un factor que hace de los mixes, una comunidad aislada, es la problemática de las vías de acceso ya que, las carreteras se encuentran en deplorables condiciones y aunando a esto, el clima lluvioso que predomina en la mayoría de las estaciones del año, el acceso es mucho más difícil, sobre todo si no se cuenta con la transportación adecuada.

3. Económicamente, el territorio constituye la base para los mixes. La producción de maíz y café constituyen la base de su subsistencia. No hay que olvidar que la caída en los precios del café en los últimos años, ha generado el empobrecimiento masivo en la comunidad, ya que actualmente sus ingresos por este rubro han disminuido considerablemente.
4. El uso y aprovechamiento de los recursos naturales, en las distintas regiones, se caracteriza por una visión espiritual de la naturaleza, heredada de su tradición cultural, dentro de la cual, la naturaleza se convierte en un ente sagrado con quien los mixes conviven, dialogan y negocian durante las actividades de sus vidas. Esta concepción de la naturaleza se contrapone con las ideas de producción que ofrece la globalización mundial, puesto que ésta última pretende la mayor captación de recursos económicos y naturales, sin importar el alto costo de degradación ambiental que genere.

La protección de los territorios indígenas se logrará cuando se reconozca el conocimiento de los grupos étnicos en el manejo de sus ecosistemas y se les apoye con nuevos conocimientos que ayuden a mantener su equilibrio natural, así como consumiendo los productos que ellos cultivan.
5. El tequio, trabajo colectivo que dentro de la región ayuuk constituye uno de los elementos de mayor relevancia, ya que resulta determinante para el desarrollo de las comunidades y supervivencia porque impulsa la producción organizada aún en las condiciones de elevada marginación con que se vive.
6. Las formas de intercambio dentro de los sistemas regionales de mercados, permiten la subsistencia de las familias y comunidades en cada región por que dentro de los mercados se obtienen los recursos necesarios para la alimentación, artesanías de las comunidades, artículos para vestirse, etc. Todo esto, dentro de muy particulares formas de producción, distribución, crédito y comercialización. Sin embargo, bajo la visión económica con la cual vivimos en las urbes, la economía indígena es considerada informal, ya que no se reconoce la producción del campesino indígena.

ni que bajo su propio capital humano abastece las regiones donde habita. El desarrollo económico de las áreas rurales se deberá hacer con el reconocimiento de la particular economía indígena.

7. Durante años las relaciones que han existido entre las comunidades indígenas y el resto de la sociedad nacional, se han caracterizado por ser asimétricas. Si bien la existencia del distrito Mixe representó un gran paso en el reconocimiento de los pueblos indígenas en 1938, en la actualidad se ha olvidado que los pueblos indígenas tienen una forma de autonomía en cuanto a su gobierno, sociedad y cultura, que no se les puede concentrar en pequeñas o grandes ciudades en donde se controlen los medios de producción, justicia, política ni educación. Esta incompreensión ha generado una profunda discriminación que dejó bloqueado el desarrollo de la región ayuuk. Para hablar de una democracia en México, se tiene que educar y conscientizar a la sociedad al respecto y debe haber un cambio en la relación entre el estado y los grupos indígenas, de manera que se permita recuperar la identidad de los pueblos, así como el acceso al desarrollo nacional.
8. A lo largo de este trabajo, hemos observado que el pueblo mixe tiene los más altos índices de marginación y poco desarrollo, debido a que las políticas públicas los excluyen de las inversiones estatales y federales por lo cual, cada vez existe una mayor diferencia entre los estados altamente desarrollados y las comunidades indígenas. Esta falta de inversión es resultante de la poca o nula importancia que tiene tanto el Estado como la iniciativa privada a los pueblos indígenas como sectores productivos de la sociedad.
9. La exclusión de los pueblos indígenas en la realidad nacional, ha determinado que en la mayoría de los casos se suscite un fracaso en los proyectos de desarrollo para las regiones indígenas, ya que en ellos se busca sustituir su cultura en lugar de desarrollarla. Para lograr el desarrollo de las comunidades es necesario crear mecanismos que ayuden a la conservación de los pueblos indígenas y al mismo tiempo reafirmen su identidad; para esto se deberán tomar en cuenta las formas

tradicionales de producción, el tequio, sistemas comunitarios de gobierno, en fin, todo aquello que durante más de medio milenio se ha resistido a desaparecer.

10. Se ha observado una disminución en la inversión en territorios indígenas durante los últimos 50 años, lo cual da como resultado una falta de oportunidades de trabajo, aunando a esto la diferencia de salarios que existe en el sureste con las regiones del centro y norte del país. Esto ha generado que muchos pueblos vivan en condiciones miserables dentro de nuestro país y a su vez ha expulsado aun gran sector a buscar oportunidades en comunidades distintas a las de su origen.

El rezago económico que viven las comunidades no sólo se ve reflejado en la creciente migración, sino también en las deficientes instituciones de salud, en el rezago nutricional y en el más bajo nivel de desarrollo educativo.

11. Otros de los factores que han contribuido a la pérdida de la identidad de los mixes, han sido los Institutos Lingüísticos de verano, que bajo el pretexto de que vengan extranjeros a estudiar lenguas indígenas a las comunidades, ha sido utilizado para traer religiones como el adventismo, que prohíbe a sus adeptos participar en el tequio y otras tradiciones de la comunidad, también sobre estos institutos se han obtenido denuncias de que implantan sin su consentimiento dispositivos intrauterinos a las indígenas. No es ninguna casualidad que en Chiapas, el Ejército de Liberación Zapatista, EZLN, haya expulsado a estos institutos de las comunidades indígenas chiapanecas. También se encontraron denuncias en Organizaciones No Gubernamentales de derechos humanos, de mujeres que son condicionadas al programa gubernamental PROGRESA a cambio de que se realicen el estudio de papanicolao, al practicárseles este, se les ha colocado un dispositivo intrauterino sin siquiera mencionárselo a la paciente. Estos hechos han generado desconfianza en la población, por lo que prefiere aislarse de los servicios médicos y programas gubernamentales de desarrollo.

12. A pesar de que los censos indican una disminución porcentual en la población mixe, en términos absolutos ha continuado su crecimiento, por lo que puede quedar descartada la posibilidad de una extinción de los mixes.

Mientras que la población total del país se ha cuadruplicado de 1950 a la fecha, la población mixe se duplicó, en ese mismo periodo de tiempo. De esto desprendemos que, si bien la población mixe ha crecido en números absolutos, porcentualmente decreció con respecto al total de población del país.

13. Según lo observado en las comunidades mixes, una de las mayores preocupaciones entre la población, es que los programas educativos se orienten a la enseñanza bilingüe. En los últimos años, el gobierno ha implementado programas dirigidos a la enseñanza bilingüe, en el sentido de apoyar el desarrollo de las etnias revalorizando su identidad y su cultura; sin embargo no se han logrado superar grandes obstáculos.

- A los maestros que aún no cuentan con una plaza de trabajo fija, se les pide como requisito, realizar prácticas fuera de sus comunidades, por lo que un maestro de la costa de Oaxaca puede trasladarse a la sierra, obviamente dará clases sin conocer la lengua de la comunidad a donde llega, por lo que no se encuentra capacitado para ofrecer una educación bilingüe.
- La mayoría de los maestros bilingües se resisten a poner en práctica los programas bilingües y continúan dando prioridad al español, algunos lo hacen porque ya no conocen su propia lengua y otros porque no pertenecen a la comunidad.
- Para algunas comunidades o familias, la lengua indígena es considerada inferior al español, por lo que los padres de familia se oponen a que sus hijos sean educados en su propia lengua.
- Las escuelas no cuentan con suficientes recursos para adquirir los materiales didácticos necesarios.
- El pueblo mixe, es un lugar en donde un poco menos de la mitad de sus habitantes son analfabetas, que difícilmente 15.5 habitantes de cada 100, puede concluir la educación primaria, en donde la educación postprimaria es aún más inaccesible.

Difícilmente podremos hablar del desarrollo de la región ayuuk, mientras continúen los bajos niveles educativos.

14. Las instituciones educativas han logrado penetrar y ser aceptadas en las comunidades mixes, además, son consideradas como un símbolo de prestigio y desarrollo. La gente de las comunidades está muy interesada en la educación, de manera que puede ser accesible dar solución a varios de los problemas educativos.

- Capacitar a maestros de las propias comunidades.
- Enriquecer textos de primaria y secundaria con contenidos regionales que abarquen leyendas, formas de organización social, así como los usos y costumbres de los mixes.
- Realizar campañas de alfabetización bilingües.

15. Uno de los principales recursos para la atención de la salud, es la medicina tradicional indígena, un ejemplo claro, es que 8 de cada 10 mujeres dan a luz en sus casas, solas o con ayuda de una partera.

En la región podría plantearse un proyecto de organización de médicos tradicionales indígenas, como en el caso del estado de Chiapas, porque como vimos a lo largo del trabajo, las instituciones públicas de salud son muy escasas, además de que no han logrado ganar la confianza de la población.

16. El flujo migratorio más significativo en la región es la emigración temporal, que está ligada al ciclo agrícola debido a que los migrantes laboran en campos agrícolas, dentro y fuera del país. La migración en Totontepec es de las más altas, por lo menos un miembro de la familia es migrante.

El monto en giros postales en 1991 en la región ayuuk, fue el equivalente al 12% del presupuesto anual del gobierno estatal, gracias a ello, los mixes han logrado el desarrollo de sus comunidades desde el exterior.

17. La emigración definitiva es poco significativa, por lo regular la Ciudad de México y Veracruz constituyen los polos de atracción en donde los migrantes se establecen definitivamente.
18. La mujer también se ha incorporado a las rutas migratorias en busca de un trabajo remunerado, por lo regular su migración es de tipo temporal y puede continuar participando en la vida social y cultural de su comunidad.
19. Los proyectos que se quieran establecer en la región ayuuk, deberán de contar con la aprobación de la asamblea comunitaria, porque en el caso mixe, se mantiene una autonomía social y política para controlar la vida de la comunidad. El no reconocer la autonomía de los pueblos indígenas ha generado múltiples conflictos entre los pueblos y los gobiernos estatal y federal por lo que muchos programas de desarrollo que se intentan introducir en las comunidades sin su participación ni aprobación, no logran obtener el éxito deseado.
20. Entre los principales conflictos que aquejan a los mixes son los conflictos agrarios dados en la zona alta y media por límites entre comunidades, algunos de los cuales han generado violencia. En la parte baja, el problema fundamental ha sido el despojo, tanto por caciques que se adueñan de tierras como por el gobierno, que dio tierras mixes para colonizar a mazatecos desplazados por la inundación de sus terrenos por la presa Miguel Alemán, así como a campesinos mestizos e indígenas de otros grupos, principalmente en Cotzocón y Mazatlán.

Otra problemática que enfrentan es la de los conflictos religiosos, debido a las religiones protestantes que se han introducido en la región y que prohíben a sus adeptos la participación en la vida de la comunidad, ejemplo de ello son, el trabajo de tequio o festividades. En algunos casos hay convivencia pacífica o se solucionan los conflictos, pero en otros estallan con violencia. Han sido frecuentes las expulsiones de protestantes de sus comunidades cuando se niegan a participar en la vida comunitaria, alegando derechos individuales consagrados por la Constitución.

Para los mixes, sólo puede ser parte de la comunidad el que trabaja por la comunidad y no se autoexcluye.

El principal problema político que enfrentan los mixes es la imposibilidad constitucional de avanzar en la propuesta de diputados independientes, debido a que no se les permite registrarlos de esta manera y se han visto obligados a incorporarse a partidos políticos.

En cuanto a los problemas sobre infraestructura, el principal es la red de caminos; los caminos de terracería requieren constante mantenimiento y es necesaria la ampliación de las carreteras pavimentadas. Otro aspecto fundamental es el mejoramiento de los servicios médicos, tanto en tipo, como en número y calidad. En forma paralela, es conveniente fortalecer los esfuerzos mixes por la revitalización de su medicina tradicional.

21. El derecho a la igualdad ante la ley, deberá de complementarse con el derecho a la diferencia y la comprensión de la sociedad no indígena, sobre la riqueza que representan las etnias de nuestro país.

22. Como experiencia personal, al principio resultó complicado el trabajo de investigación de campo, porque el trayecto es largo y pesado, el clima siempre es lluvioso y las condiciones de suelo son húmedas aunando a esto a la falta de pavimentación. Después en las poblaciones se presentó cierto rechazo por parte de los habitantes, dificultades para encontrar hospedaje, etc: pero posteriormente la comunidad comenzó a confiar un poco más, brindaron su apoyo y hospitalidad. Una de las experiencias mejores, sucedió cuando estuve en Totontepec, porque al estar hospedada en un albergue del INI pude entender el proceso de trabajo comunal que existe en los habitantes y que se desarrolla desde que son niños, los temores de los padres a que sus hijos sean rechazados por hablar una lengua indígena, poder compartir con las familias sus vivencias en la comunidad, el significado de la tierra, la comida, sus creencias, el vivir alejados de sus familiares que emigraron a Estados Unidos o a la ciudad de México, etc. El comprender la riqueza de un pueblo que comparte por medio de su música lo que es ser orgullosamente mixe, darse cuenta de que cultural, política y

socialmente son una sociedad que ha tenido mayores avances que nosotros, los habitantes de las grandes urbes, pero que sin embargo viven en una de las más altas marginaciones económicas, cuestión que suena, por demás absurda, pero que es la realidad de no sólo los mixes, sino también de las demás etnias de nuestro país y el mundo. No sólo ha sido una gran experiencia como profesionista sino también ha sido de las experiencias más importantes a nivel personal, para valorar el sentido de la humanidad y reflexionar sobre el futuro de nuestra sociedad actual. En este país, aún tenemos una amplia riqueza de diversidad cultural, es obligación de todos nosotros el respetarla, el comprenderla, el aprender de ella y sobre todo ayudar a su desarrollo, no de una manera intervencionista, como se trata de hacer en la actualidad, los indígenas no deben ser parte de un museo viviente que deambula por nuestro país, son sociedades que merecen alcanzar su desarrollo económico, social, político y cultural.

23. Para finalizar, no podemos hablar de una extinción de los mixes, puesto que la población sigue aumentando en números absolutos, aunque ha decrecido en términos porcentuales, sin embargo, ser mixe es toda una identidad y es esa identidad la que puede considerarse en peligro de extinción. En comunidades ayuuk, sobre todo en la región baja de la zona mixe, San Juan Guichicovi, San Juan Cotzocón y San Juan Juquila Mixe; existe una pérdida de identidad mayor, lo que significa una disminución de hablantes de lengua mixe, una mayor penetración del adventismo, abandono de actividades como el tequio y la organización política-social de las comunidades : Quizá por eso es comprensible que una de las mayores preocupaciones de los mixes, sea un sistema educativo orientado a la enseñanza de la lengua, costumbres y orgullo mixes. Si bien, es cierto que la pobreza y marginación se encuentran presentes en sus más altos índices, los mixes han tenido que sobrevivir en la actualidad, gracias a los familiares que emigraron para buscar una mejor opción laboral y/o educativa. El campo ha tenido que ser poco a poco abandonado debido a la caída de los precios en los productos agrícolas dentro del territorio nacional y la importación de éstos.

A lo largo de este trabajo se intentó dar una visión más amplia de lo que significa ser mixe, para así comprender que los grupos indígenas de nuestro país se encuentran en peligro, para lograr que cualquier beneficio social se aplique, necesitamos conocer y comprender su estructura social, sus costumbres, sus creencias, su forma de vida, su evolución y dinámica demográfica. Sin esto, cualquier intento sería una intervención a su cultura y por consiguiente contribuiríamos a su extinción.

Anexos

Anexo I

Población Total Por municipio Según Sexo 1930- 2000

Municipio	1930			1940			1950			1960			1970		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
31 SAN ANTON CALZADILLO PEC	1792	850	942	2059	976	1084	2401	1248	1154	2744	1081	1663	2344	1133	1211
60 MINDELAN DE LA BARRONA	1269	621	648	1543	726	817	1634	758	876	1799	853	946	1768	841	926
190 SAN JUAN GUTIERZON	1832	888	944	2519	1239	1280	3092	1527	1565	3438	1936	1502	13828	6892	6934
207 SAN JUAN MAZAHUAN	2311	1139	1172	2439	1189	1250	2835	1389	1446	3211	1731	1480	2220	1307	913
221 SAN LUCAS CAROBIAN	673	323	350	760	394	366	1442	719	723	1698	876	822	1571	776	795
275 SAN MIGUEL QUETZALTEPEC	1830	891	939	2087	1047	1040	2123	1061	1062	2478	1110	1368	2900	1486	1594
323 SAN PEDRO CACIPEC	1280	647	633	970	484	486	1078	510	568	1099	478	621	1272	631	609
337 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	2163	1034	1129	2516	1199	1317	3273	1550	1723	3989	1817	2172	4636	2288	2348
384 SANTA MARIA ALIUTEPEC	858	392	466	967	460	507	1099	516	583	1423	651	773	1812	865	947
435 SANTA MARIA IIPANTLALI	1851	876	975	1673	803	870	1141	559	582	1415	715	700	1342	646	696
437 SANTA MARIA ILIABO HUEHUETPEC	2552	1270	1282	3382	1626	1756	3993	1918	2075	4691	1997	2694	5263	2554	2709
464 SAN MIGUEL ATEHUAN	1191	584	607	1182	603	579	1712	939	773	2589	1139	1250	1756	881	874
465 SAN MIGUEL CACIPEC	1047	519	528	1114	547	567	698	332	366	727	421	305	795	398	397
523 SAN MIGUEL ZACATEPEC	2058	1086	1052	2388	1140	1248	3157	1611	1546	3854	1871	1983	3707	1810	1897
517 SAN MIGUEL DOMINGO PEPEXTEPEC	1146	629	517	124	291	273	1456	732	724	1649	825	824	1620	788	832
531 TAMAZULAPAN DEL ESPIRITU SANTO	1919	942	977	2172	1016	1156	2041	1051	990	3981	1649	2332	3654	1688	2116
654 TOTOXTEPEC VILLAS DE MORFON	3894	1748	1946	3446	1822	2024	4387	2078	2309	4744	2322	2422	4371	2148	2223
108 SAN JUAN EL BARRIO	7699	3871	3828	4209	2049	2160	4332	1873	2459	6413	3288	3125	7266	3900	4122
200 SAN JUAN EL RAMADAN	1936	968	968	2134	1101	1034	2899	1402	1497	3598	1644	1954	4828	1952	2876
TOTAL	33319	19266	20053	44445	21544	22901	52714	25911	26803	61707	30267	31440	79944	39554	40390

Municipio	1980			1990			1995			2000		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
31 SAN ANTON CALZADILLO PEC	1684	811	873	2633	1241	1292	2631	1264	1367	4527	2233	2294
60 MINDELAN DE LA BARRONA	1526	742	784	1687	806	881	3391	1620	1771	4716	2199	2517
190 SAN JUAN GUTIERZON	1573	800	773	2371	1152	1219	2529	1211	1318	4662	2277	2385
207 SAN JUAN MAZAHUAN	9180	4733	4447	11922	10734	10488	21362	10615	10747	34630	16500	18130
221 SAN LUCAS CAROBIAN	2735	1523	1212	3494	1686	1725	16573	8201	8372	27447	12879	14568
275 SAN MIGUEL QUETZALTEPEC	4273	2141	2132	2471	1277	1194	2567	1347	1220	3597	1701	1896
323 SAN PEDRO CACIPEC	1551	833	718	4790	2300	2490	5233	2631	2602	16241	7453	8788
337 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	3948	1995	1953	1681	852	829	1805	900	905	1728	983	1542
384 SANTA MARIA ALIUTEPEC	2672	1323	1349	5486	2596	2790	4766	2328	2438	5323	2662	2661
435 SANTA MARIA IIPANTLALI	1163	597	566	2474	1212	1262	2612	1308	1304	1779	892	887
437 SANTA MARIA ILIABO HUEHUETPEC	6674	3302	3372	4109	2116	2193	8463	4223	4240	15442	7611	7831
464 SAN MIGUEL ATEHUAN	1342	705	637	6279	3106	3173	6963	3401	3562	2653	1233	1360
465 SAN MIGUEL CACIPEC	950	483	467	2270	1161	1109	2477	1278	1199	2745	1349	1396
502 SAN MIGUEL ZACATEPEC	3348	1671	1677	1059	497	562	1236	619	618	3386	1666	1720
517 SAN MIGUEL DOMINGO PEPEXTEPEC	1222	627	595	3982	2008	2474	6047	2575	2472	2750	1398	1351
531 TAMAZULAPAN DEL ESPIRITU SANTO	6213	2631	3582	4214	2077	2137	2711	1329	1382	1200	627	618
654 TOTOXTEPEC VILLAS DE MORFON	5164	2530	2634	5394	2647	2747	5438	2655	2783	4741	2317	2429
108 SAN JUAN EL BARRIO	12959	6834	10125	26199	12703	13406	25018	12296	12722	3699	1977	2082
200 SAN JUAN EL RAMADAN	4581	2198	2393	1793	860	933	3616	1709	1907	5645	2723	2922
TOTAL	94622	47311	47311	121354	60214	61140	120351	59928	60429	129166	62704	66482

Anexo 2

Tasas de Crecimiento Intercensal

	Tasa crec 1930-1940	Tasa crec 1940-1950	Tasa crec 1950-1960	Tasa crec 1960-1970	Tasa crec 1970-1980	Tasa crec 1980-1990	Tasa crec 1990-1995	Tasa crec 1995-2000
3 ASUNCION CACALOTEPEC	1.40	1.55	-0.67	0.44	-3.25	4.17	0.38	0.09
31 TAMAZULAPAM DEL ESPIRITU SANTO	1.97	0.57	0.97	-0.18	5.79	-2.65	0.74	0.51
60 MIXISTLAN DE LA REFORMA	3.24	2.07	2.16	13.70	1.33	3.00	0.08	1.16
190 SAN JUAN COTZOCON	0.42	1.64	2.73	6.88	2.43	4.99	1.03	0.16
207 SAN JUAN MAZATLAN	2.04	6.61	1.65	-0.74	5.66	-1.01	0.39	0.43
231 SAN LUCAS CAMOTLAN	1.32	0.17	1.56	1.59	3.95	1.02	1.15	-0.53
275 SAN MIGUEL QUETZALTEPEC	-2.74	1.06	0.19	1.47	2.26	0.55	0.73	1.13
323 SAN PEDRO OCOTEPEC	1.52	2.67	2.00	1.51	-1.47	3.02	-1.21	2.38
337 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	1.20	1.29	2.62	2.45	3.96	-0.77	0.54	1.19
394 SANTA MARIA ALOTEPEC	-1.01	-3.75	2.18	-0.53	-1.42	7.14	0.57	0.57
435 SANTA MARIA TEPANTLALI	-0.08	3.77	4.22	7.35	2.40	0.45	0.00	0.29
437 SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	0.62	-4.70	0.55	9.46	-2.87	5.40	0.87	0.7
454 SANTIAGO ATITLAN	2.86	1.67	-0.78	7.35	1.80	1.09	1.56	1.71
465 SANTIAGO IXCUINTEPEC	1.28	-4.70	0.02	-0.15	-1.01	4.05	0.30	22.96
502 SANTIAGO ZACATEPEC	-7.01	4.86	1.37	-0.30	-2.78	13.18	-4.32	-8.89
517 SANTO DOMINGO TEPUXTEPEC	1.25	-0.62	5.20	1.43	2.93	2.02	-1.65	-6.18
554 TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS	-0.12	1.32	0.80	-0.81	1.67	0.44	0.08	-0.08
198 SAN JUAN GUICHICVI	2.03	1.95	2.04	1.73	1.64	1.26	-0.43	-0.52
200 SAN JUAN JUQUILA MIXES	4.06	0.55	0.89	-1.10	4.94	-2.61	-0.75	0.46
Total	0.88	1.84	1.73	4.66	1.70	2.52	-0.36	0.63

Anexo 3

Porcentajes De Población Indígena En Los municipios Estudiados

		% Pob Ind	%Bilingües	%Monolingües
0	OAXACA	36.6%	84.44%	15.37%
3	ASUNCION CACALOTEPEC	99.96%	75.73%	24.15%
60	MIXISTLAN DE LA REFORMA	99.77%	80.50%	19.50%
190	SAN JUAN COTZOCON	51.00%	92.32%	7.58%
207	SAN JUAN MAZATLAN	61.56%	80.05%	19.82%
231	SAN LUCAS CAMOTLAN	99.54%	58.92%	41.04%
275	SAN MIGUEL QUETZALTEPEC	99.17%	58.93%	40.80%
323	SAN PEDRO OCOTEPEC	100.00%	59.38%	40.55%
337	SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTL	95.84%	74.89%	25.01%
394	SANTA MARIA ALOTEPEC	99.17%	73.55%	26.41%
435	SANTA MARIA TEPANTLALI	99.43%	47.40%	52.60%
437	SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	99.23%	74.94%	24.61%
454	SANTIAGO ATITLAN	99.91%	61.83%	38.07%
465	SANTIAGO IXCUINTEPEC	99.13%	76.92%	22.78%
502	SANTIAGO ZACATEPEC	98.98%	65.92%	34.03%
517	SANTO DOMINGO TEPUXTEPEC	98.63%	59.95%	40.01%
554	TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS	96.02%	83.31%	16.66%
198	SAN JUAN GUICHICVI	83.50%	88.72%	10.97%
200	SAN JUAN JUQUILA MIXES	94.99%	58.94%	41.02%
	Total	93.10%	70.68%	29.20%

Anexo 4

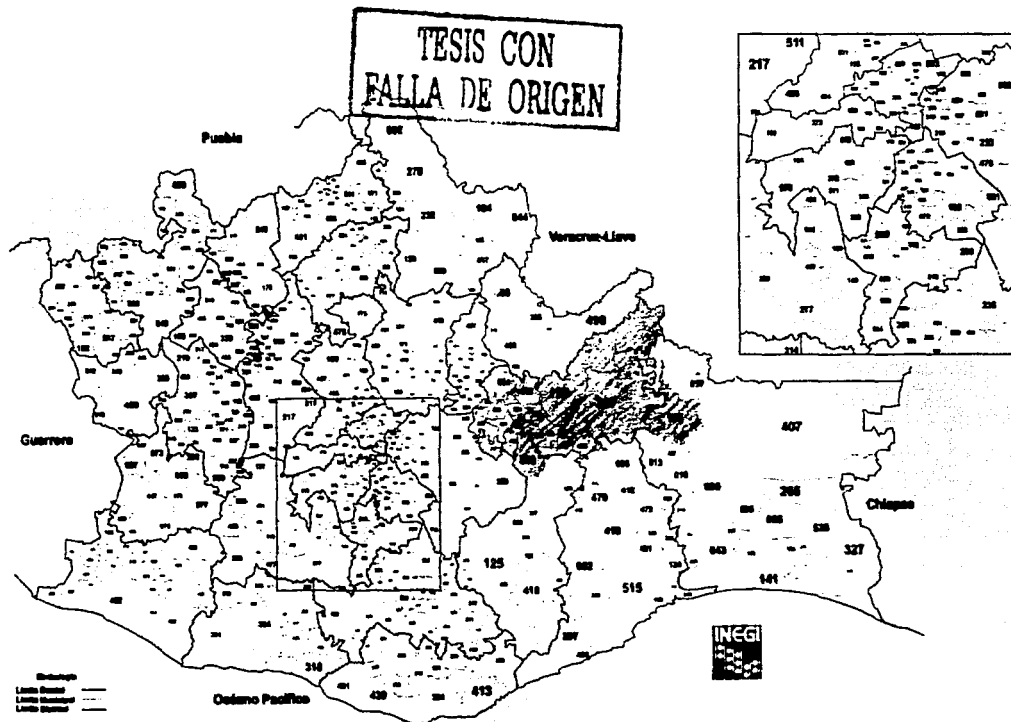
Porcentajes Estado civil Según Sexo 1990

	Pop nom12 a =	%civiles	%casados civ.	%casados relig.	%casados s. relig.	%uniones libres	%separados	%divorciados	%viudos	pop 12 a + mujeres	%solteras s.	%casadas s. civ.	%casadas relig.	%casadas s. ambas	%uniones libres	%separadas	%divorciadas	%viudas
31 ANSESION CAVALDFEFC	786	38.561	1.91	0.58	18.32	8.27	0.31	0.25	2.16	880.00	26.25	1.75	27.61	16.87	6.07	3.18	1.25	14.55
311 SAN MULLAPAMBI ESPRITU SANTO	1788	40.10	4.36	26.07	12.61	13.70	0.11	0.50	1.92	2072.00	32.77	4.30	24.16	11.62	14.53	1.74	1.64	8.35
60 MINILAN DE LA RIFORMA	716	36.91	31.85	3.20	9.75	13.37	1.11	0.28	2.75	746.00	25.34	31.77	3.08	9.92	13.14	3.08	2.41	10.59
190 NANJE ANCOIZOCUN	6613	41.46	14.14	7.05	23.02	10.48	0.94	0.17	1.81	6534.00	31.64	14.94	7.61	24.01	11.72	2.09	0.55	5.89
198 NANJE AN GURHICOLA	8149	35.43	20.69	2.43	31.75	5.80	0.46	0.18	2.44	8978.00	32.45	20.24	2.23	30.15	5.74	1.62	0.56	6.27
200 NANJE AN BUJALMAYAS	1193	39.82	5.36	26.24	19.70	4.11	0.84	0.08	3.10	1356.00	33.04	5.61	25.59	18.44	4.06	3.24	0.52	9.44
207 NANJE AN MAYATAN	4406	38.97	14.37	10.19	23.54	9.80	0.73	0.07	1.77	4255.00	29.07	15.25	10.88	25.33	11.05	1.62	0.16	5.92
231 SAN VICENTE AMOLAN	771	34.63	11.82	15.30	30.35	3.37	0.78	0.39	3.24	762.00	28.61	12.07	16.27	30.64	3.41	1.97	0.26	6.17
275 SAN MIGUEL DE TLAZILTEPEC	1461	32.51	19.30	14.85	25.53	4.72	0.00	0.34	1.78	1474.00	26.46	19.47	15.13	25.52	5.28	0.41	0.41	6.51
323 SAN PEDRO OITTEPEC	524	39.20	4.73	17.59	25.19	8.14	0.57	0.19	2.84	543.00	30.35	5.16	18.78	25.05	5.25	1.25	1.10	9.58
337 SAN PEDRO SAN PABLO AYUTLA	1722	42.16	1.80	31.59	12.31	6.39	0.70	0.81	2.85	1866.00	35.80	1.61	31.14	12.27	7.12	2.14	1.23	7.56
364 SANJA MARIA ALOTTTEPEC	817	35.74	6.24	16.97	26.68	4.77	0.3	0.73	2.08	864.00	25.93	6.25	20.02	26.84	6.13	1.85	0.56	7.41
435 SANJA MARIA TEPEHUALLI	683	34.11	4.98	32.36	12.01	12.74	0.73	0.29	1.61	707.00	24.19	5.23	34.65	12.02	12.02	1.70	1.98	7.64
437 SANJA MARIA TLAHUATLITTEPEC	2138	43.08	4.21	18.57	21.61	9.07	0.05	0.09	2.06	2327.00	34.41	4.20	19.72	21.23	10.10	1.50	0.69	6.32
454 SANTIAGO ATILAN	752	40.69	1.60	27.13	19.55	8.11	0.13	0.27	2.26	694.00	28.53	1.87	29.97	22.05	10.52	0.86	0.43	5.33
465 SANTIAGO JUCHITTEPEC	295	30.10	14.05	24.41	20.74	7.36	0.33	0.00	2.34	345.00	31.30	13.39	24.06	17.34	6.09	0.60	0.87	6.67
502 SANTIAGO ZACATEPEC	1620	36.11	8.77	4.63	36.73	8.83	0.56	0.31	2.47	1621.00	25.72	9.38	4.75	38.74	9.75	1.79	0.43	7.22
517 SAN DOMINGO TEPEHUATTEPEC	1257	33.25	4.30	29.91	14.48	14.88	0.56	0.48	1.19	1336.00	22.53	4.72	30.46	14.07	14.16	2.67	1.57	8.91
554 TEOXTEPEC VILLA DE MORILLON	1635	39.54	20.67	6.61	21.28	9.97	1.41	0.37	3.24	1767.00	25.52	20.37	6.34	21.90	10.13	2.43	0.91	11.71
	37336	38.06	12.94	12.05	23.76	8.56	0.62	0.25	2.21	39127.00	30.41	13.07	12.97	23.71	9.09	1.92	0.73	7.19

Anexo 6

Porcentajes de Vivienda 1995

	tot viviendas	tot ocup	Promedio habes vs	svs part	svs part s drenaje	sin dren	sin agua entubada	sin agua	sin luz	sin luz
3 ASUNCION CACALOTEPEC	2.49%	2.14%	4.44	19.06%	19.06%	80.91%	45.27%	54.56%	81.95%	16.05%
31 TAMAZULAPAM DEL ESPIRITU SANTO	4.01%	4.48%	5.63	18.60%	18.60%	81.40%	38.09%	60.82%	67.50%	32.50%
60 MIXISTLAN DE LA REFORMA	2.01%	2.12%	5.32	32.92%	32.96%	77.04%	64.72%	35.07%	68.48%	31.52%
190 SAN JUAN GUICHICOVI	17.13%	17.75%	5.23	20.55%	20.63%	79.37%	43.70%	56.30%	88.10%	11.76%
198 SAN JUAN GUICHICOVI	23.12%	20.85%	4.55	48.52%	48.59%	51.24%	40.09%	59.73%	84.14%	15.68%
200 SAN JUAN JUQUILA MIXES	3.22%	2.92%	4.50	17.60%	17.65%	82.35%	80.26%	19.24%	76.71%	23.29%
207 SAN JUAN MAZATLAN	12.76%	13.75%	5.44	61.11%	61.58%	38.39%	38.32%	61.68%	72.34%	27.59%
231 SAN LUCAS CAMOILAN	2.08%	2.13%	5.17	4.23%	4.23%	95.77%	61.17%	38.83%	83.30%	16.70%
275 SAN MIGUEL QUIETZALTEPEC	4.37%	4.41%	5.09	13.06%	13.06%	86.94%	72.53%	27.29%	84.51%	15.13%
323 SAN PEDRO OCOTEPEC	1.57%	1.50%	4.82	0.27%	0.27%	99.73%	83.60%	15.40%	86.67%	13.33%
337 SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	4.15%	3.96%	4.82	20.12%	20.20%	79.50%	48.73%	51.17%	54.72%	45.28%
394 SANTA MARIA ALOTEPEC	2.43%	2.17%	4.51	20.71%	20.76%	79.07%	82.35%	17.65%	91.87%	7.96%
435 SANTA MARIA TEPANILALI	1.87%	2.04%	5.51	16.40%	16.44%	83.56%	61.26%	38.74%	56.31%	43.47%
437 SANTA MARIA TLAHUHTOLTEPEC	5.26%	5.80%	5.56	25.34%	25.60%	74.24%	42.03%	57.57%	57.57%	42.19%
454 SANTIAGO A ITILAN	1.95%	2.06%	5.33	35.56%	35.79%	63.90%	46.85%	52.93%	45.90%	53.58%
465 SANTIAGO IXCUINTEPEC	1.06%	1.03%	4.99	2.77%	2.77%	97.23%	69.17%	30.43%	84.10%	15.81%
502 SANTIAGO ZACATEPEC	4.05%	4.27%	5.32	23.21%	23.36%	76.54%	41.81%	57.98%	67.88%	31.70%
517 SANTO DOMINGO TEPUXTEPEC	2.07%	2.25%	5.50	8.52%	8.55%	91.45%	71.69%	28.11%	61.10%	38.70%
554 TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS	4.41%	4.52%	5.17	5.42%	5.47%	94.44%	82.07%	17.74%	87.15%	12.66%
TOTAL	23840	128351	5.05	30.50%	30.61%	69.31%	49.77%	50.11%	77.46%	22.42%



Fotografias



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



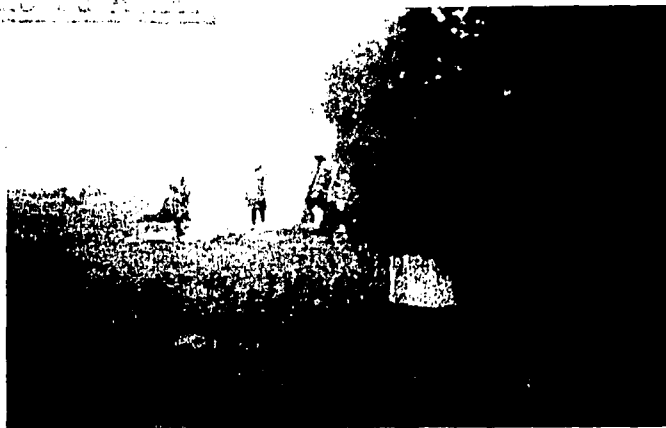
TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



1968
1968



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Bibliografía

Beals, Ralph Leon. Ethnology of the western Mixy. Estados Unidos, 1901

Belmar Francisco. Noticias Históricas De La Raza Ayuuk. Imprenta del Comercio. México. 1902

Benitez Raúl. La fecundidad rural en México. INI. México. 1984

Blanco Rivera Rafael. Cuadernos de Demografía Indígena. INI. México. 1991

Comisión Nacional de Derechos Humanos. Memoria de la zona mixe en el estado de Oaxaca. CNDH. México 1991.

Consejo Estatal de Población. Oaxaca Demográfico. COESPO. México, 1993.

Consejo Nacional de Población. Situación Demográfica del estado de Oaxaca. CONAPO. México, 1996.

Cortés, Hernán. Cartas de Relación. Ed. Porrúa. México, 1976.

Díaz Courder Cabral, Ernesto. El préstamo léxico y la dinámica sociocultural. El caso de Totontepec. Tesis (Licenciado en Lingüística). México, 1985.

Dirección General de Culturas Populares. Ciclo de Vida entre los mixes. SEP. México 1983.

Dirección General de Estadística. Censo General de Población 1960 Estado de Oaxaca. México. 1962

Dirección General de Estadística. IX Censo General de Población 1970 Estado de Oaxaca. México. 1971

Durán Solís, Leonel. 1^{er} Jornadas sobre estudios antropológicos mixtecos y mixes. Ed CIESAS. México 1989.

Estudios etnográficos de los mixes en el estado de Oaxaca y el sur de México. Estados Unidos

Fernández Cantón Sonia B. La situación de la salud en el estado de Oaxaca. SSA. México, 1991.

Fragoso Molina Pilar. La situación de la salud en el estado de Oaxaca. SSA. México, 1993

Galeano Eduardo. Las venas abiertas de América Latina. Ed. SXXI. México. 1999

Gay, José Antonio. Historia de Oaxaca. Ed. Porrúa. México, 1990.

Hernández Díaz Jorge. Las características de la población de Oaxaca y sus retos. Oaxaca Población y Futuro. México, año 4 no 14 junio 1993.

INEGI. X Censo General de Población 1980. Resumen General. Vol I y II Estado de Oaxaca. México. 1986

- INEGI. X Censo General de Población 1980 Vol II, Estado de Oaxaca. México. 1986
- INEGI. XI Censo General de Población 1990 Resumen General. Vol. I y II. Estado de Oaxaca. México. 1991
- INEGI. XI Censo General de Población 1990 Estado de Oaxaca Resultados Definitivos. Tabulados básicos, Tomos del I al XVI. México. 1991
- INEGI. Censo Nacional de población y vivienda 1995. Estado de Oaxaca. México 1996.
- INEGI, Gobierno del Estado de Oaxaca. Anuario estadístico del estado de Oaxaca. México. 1995
- INI. La Migración indígena en México. INI. México. 1996.
- Kemper, Robert. El estudio antropológico de la migración de las ciudades de América Latina. Ed. América Indígena. Vol. XXX no 3. México, 1970.
- Leguina Joaquín. Fundamentos de Demografía. Ed SXXI. México 1992
- Maldonado Cruz Pedro. Principales causas de mortalidad de Oaxaca pg 10-11. Oaxaca, Población y Futuro. México, año 1 no 2 junio 1990.
- Nahmad, Salomon. Los Mixes. Memorias del INI. Vol. XI. México 1965.
- Nahmad, Salomon. Los pueblos de la bruma y el sol. INI FONAPAS. México 1981.
- Ocejo García Manuel. Marginación municipal: El caso de Oaxaca. Oaxaca, Población y Futuro. México, Año 4 no 14 junio 1993.
- Rendón, Silvia. Esperancias de las mujeres indígenas para el mejoramiento de las comunidades. Tesis. México, 1916.

Reyes Gómez, Laureano. Los mixes. INI SEDESOL. México 1995.

Sánchez Castro Alejandro. Historia Antigua de los mixes. SEP. México, 1952.

Secretaría de Salubridad y Asistencia. La situación de salud en los estados: Oaxaca. SSA. México, 1996.

Urbina Fuentes. Compendios de información sociodemográfica 1950-1990 Oaxaca. CONAPO. México, 1994.

Winter Marcus C, Barabas, Alicia, Bartolomé, Miguel. Etnicidad y pluralismo cultural: la dinámica étnica en Oaxaca. CNCA. México, 1990.

Zarkewska Romer Marta. Comunidad, Migración y desarrollo: Un proceso integrado de cambio social. INI Tesis (Etnóloga especializada en antropología social y el grado de maestra en ciencias antropológicas). México, 1979.