



27/13
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Facultad de Filosofía y Letras

Colegio de Geografía



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

**LOS MIXES: GEOGRAFIA DE UN GRUPO
ETNICO EN EL ESTADO DE OAXACA.**

T E S I S

Que para obtener el título de:

LICENCIADO EN GEOGRAFIA

P r e s e n t a n :

NORMA LETICIA LEDESMA RUIZ

ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ

México, D. F.

SECRETARIA DE
ASUNTOS EDUCACIONALES

1988



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 está 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.

I N D I C E



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFÍA

	Pag.
PREFACIO	1
INTRODUCCION	3
MARCO TEORICO	7
Capítulo I	
IDEOLOGÍAS INDIGENISTAS Y TEORÍA ÉTNICA REGIONAL.	
1.1 Surgimiento y desarrollo del indigenismo en México.	15
1.1.1 Consideraciones acerca de la política indigenista.	20
1.2 Estructura de las comunidades indígenas.	22
1.3 Enfoques regionales en la delimitación de la zona en estudio: región Mixe.	25
Capítulo II	
PROCESO HISTÓRICO DE LA REGIÓN MIXE.	
2.1 Origen.	37
2.2 Época prehispánica.	40
2.2.1 Centros hegemónicos.	51
2.2.2 Distribución de la población.	51
2.3 Conquista y Colonia.	53
2.3.1 Tipos de regiones constituidas.	60
2.4 Independencia y época actual.	62
Capítulo III	
MARCO FÍSICO-GEOGRÁFICO: ZONA ALTA, ZONA MEDIA Y ZONA BAJA.	
3.1 Importancia actual de los factores físico-espaciales en la conformación de la región.	67
3.2 Delimitación de la localización geográfica e influencia de algunos factores físico-geográficos.	68
3.3 Características de los recursos básicos: disponibilidad condiciones y aprovechamiento.	78
3.3.1 Condiciones climáticas.	78
3.3.2 Aprovechamiento y localización hidroclógicas.	82
3.3.3 Características edafológicas.	84

3.3.4	Vegetación y uso del suelo.	88
3.3.5	Fauna.	94
3.4	Observaciones sobre la influencia del medio en las comunidades Mixes.	96
Capítulo IV CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA Y POLITICA DE LA REGION MIXE.		
4.1	Dinámica poblacional.	97
4.1.1	Algunos indicadores del nivel de vida de la población.	103
4.2	Consideraciones sobre el aspecto religioso y social de las comunidades Mixes.	114
4.3	Organización política y laboral Mixe.	125
4.4	Importancia y funcionamiento del poder caciquil en la región Mixe.	133
Capítulo V ANALISIS GEOECONOMICO ESPACIAL Y POLITICA REGIONAL.		
5.1	Formas de producción indígena.	152
5.2	Actividades primarias.	158
5.2.1	Agricultura.	158
5.2.2	Ganadería.	177
5.2.3	Explotación forestal.	181
5.2.4	Minería.	190
5.3	Actividades secundarias.	192
5.3.1	Producción artesanal.	192
5.4	Actividades terciarias.	196
5.4.1	Transportes y comunicaciones.	196
5.4.2	Otros servicios públicos.	206
5.4.3	Comercio.	211
5.5	Integración regional.	217
5.6	Políticas económicas en la región Mixe.	222
CONCLUSIONES Y ALTERNATIVAS		230
BIBLIOGRAFIA		242

P R E F A C I O

La presente investigación plantea el estudio geográfico regional del espacio ocupado por la etnia Mixe en el Estado de Oaxaca, el cual ha tenido considerables transformaciones a través de la historia.

Dicho espacio posee un escenario de desigualdades económicas propiciadas por una explotación agrícola y forestal irracional, factores que han incidido más profundamente en sus estructuras tradicionales o intraestructura, modificando así sus estrategias de producción, sus estructuras sociales y culturales. Aunado a ello el espacio Mixe se caracteriza por la existencia y fortalecimiento de grupos de poder político y/o económico, producto del capitalismo subdesarrollado que caracteriza a nuestro país.

El estudio no pretende ser definitivo ni mucho menos inmutable debido a la amplitud del tema, pues está lejos de haber agotado la posibilidad de discusión y profundidad del mismo.

En realidad nuestro propósito es que dicha investigación pueda contribuir como un elemento de consulta para efectuar profundizaciones ulteriores sobre los diversos capítulos tratados.

Indudablemente el contenido del escrito es solo responsabilidad nuestra, sin embargo reconocemos que no hubiera sido posible realizarlo sin la gran colaboración y apoyo de numerosos compañeros, amigos, profesores e instituciones. Por ello, deseamos expresar nuestra gratitud a las siguientes personas: A la Lic. Norma Ortega Sarabia por su prolongado asesoramiento a este trabajo; a los miembros de nuestro jurado, Mtra. Ma. Eugenia Villagómez Hernández, al Lic. Ricardo Rubalcava Ayala, al Lic. Javier Delgadillo Macías y a la Lic. Ma. de los Angeles Pensado Leglise, por sus valiosas orientaciones. Al Mtro. Juan Carlos Gómez R., por su crítica al proyecto de tesis así como sugerencias al capítulo quinto.

Asimismo, agradecemos a la Asamblea de Autoridades Mixes, habernos facilitado información relevante sobre las comunidades mixes, así como la revisión y crítica

al proyecto de tesis.

Nuestro agradecimiento a Rogelio Aldaz Hernández por su apoyo en las investigaciones de campo al igual que a cada una de las personas que en diversas comunidades mixes, zapotecas y la ciudad de Oaxaca nos brindaron su apoyo facilitándonos entrevistas, conversaciones y orientaciones sobre los diversos aspectos de la - producción económica, infraestructura, conflictos sociales y política económica, entre otros sobre la región Mixe.

Por los datos e información proporcionada referente a los municipios mixes, nuestro agradecimiento a las siguientes instituciones, principalmente oficinas regionales en el Estado de Oaxaca: SARH, SEP, SEDUE, INI, SCT, CFE, INAH, INMECAFE, - FAPATUX, S.A., Culturas Populares y Comisión del Papaloapan.

Al mismo tiempo, queremos plasmar nuestro reconocimiento a la colaboración del - Antropólogo Armando Ruíz al proporcionarnos valiosa información, fundamental para la conformación del proceso histórico de la región Mixe.

También deseamos reconocer los valiosos servicios de los encargados de las bibliotecas Francisco Díaz de León y Manuel Orozco y Berra del Archivo General de la - Nación; de la Biblioteca Estatal de Oaxaca; de los Institutos de Geografía, Geología y del Colegio de Geografía de la UNAM y finalmente, a Sabas Angulo y Gonzalo Calderón de la biblioteca de Nacional Financiera, S.N.C., en la Ciudad de México.

Nuestras más sinceras gracias a Martha Laura M. Castro Hernández por su apoyo en la laboriosa y pesada tarea de mecanografía del texto; a Jaime Rebollar Domínguez por su ayuda en la corrección de estilo al proyecto de tesis; al Sr. Jaime Scanlan por el dibujo de los mapas históricos y elaboración de esquemas del cacicazgo mixe; a Rosario Rodríguez Valdéz por sus ideas y diseño en el mapa base de - la región; al Sr. Francisco Vázquez y a Víctor Santibañez por su disponibilidad y eficacia en el fotocopiado previo al trabajo final.

Finalmente, deseamos hacer patente nuestro profundo agradecimiento a Guadalupe E. Ledesma Ruíz por su permanente apoyo y continuas sugerencias brindadas desde el inicio de la investigación hasta la culminación del presente trabajo.

I N T R O D U C C I O N

Indudablemente uno de los temas que desde la década de los 60's, ha despertado un interés contínuo, es el que corresponde a los grupos étnicos de nuestro país.

Los grupos indios a través de la historia han mantenido una muy particular forma de vida, misma que se ha visto sujeta a la condición de colonización enmarcada en una especificidad histórica.

A partir del proceso de conquista y en el presente momento, la penetración del modo de producción capitalista en las comunidades indias ha provocado una desigualdad territorial en sus condiciones de desarrollo. Es por ello que los rasgos prevalecientes en las comunidades indias se explican a partir de una evolución histórico-geográfica dada y del papel que tienen dentro del modo de producción dominante.

Tomando como base las numerosas investigaciones sobre los grupos étnicos desde el punto de vista antropológico, lingüístico y étnico, nos resulta válido aportar un estudio más, ahora desde la óptica de la geografía.

La ciencia geográfica fundamentalmente por su carácter interdisciplinario y con sus principios de localización, causalidad y relación, permite un acercamiento a la realidad indígena: por medio de su vertiente como disciplina social que nos aporta un método regional producto del estudio espacial socializado, evitando así el visualizar a los mixes como seres "exóticos y extraños" sujetos de ser explotados por grupos política y económicamente poderosos quienes tienen como propósito incorporarlos al "desarrollo nacional".

El aspecto principal al que se ha orientado el presente trabajo, es el análisis del conocimiento de la realidad de una región y sus comunidades indias campesinas:

Su relación con la naturaleza y la situación de conflicto que se establece con la sociedad nacional -desde la época prehispánica hasta la actualidad-.

El problema indio se plantea refiriéndose a una realidad concreta, claramente - delimitada en el espacio y en el tiempo. Asegurando que los procesos de acumulación de capital son los que de alguna manera han estructurado a las sociedades indias y que a su vez han sido la clave en la configuración del espacio geográfico, en este caso el espacio rural Mixe.

Se eligió a la región Mixe en el Estado de Oaxaca, pues a nivel nacional y regional presenta una serie de condiciones físico-espaciales y una tradición histórica de relevancia, debido a la existencia del grupo étnico que la conforma, caracterizado por su lenguaje, particulares formas de producción, aprovechamiento y utilización de los recursos naturales.

Somos los primeros en reconocer que existen ciertas limitaciones a las que se - presenta una geografía que intenta vincularse con los campos de otras ciencias sociales, no bastante, ello nos impulsa a reafirmar la necesidad de una reflexión sobre el tema y colaborar a la visión de análisis de esta ciencia.

Con lo anterior, se pretende evitar por todos los medios, que el estudio se vea inmerso en el del tipo colonialista y si por el contrario que su contenido establezca algún mecanismo de protección y análisis que los propios Mixes apliquen para su reivindicación y cohesión como indígenas campesinos e nuestro país.

Por otra parte, los aspectos metodológicos empleados en la investigación, fueron en un principio, criterios teóricos como el desarrollo histórico-regional, condiciones físico-geográficos y manejo de estadísticas, sobre todo oficiales.

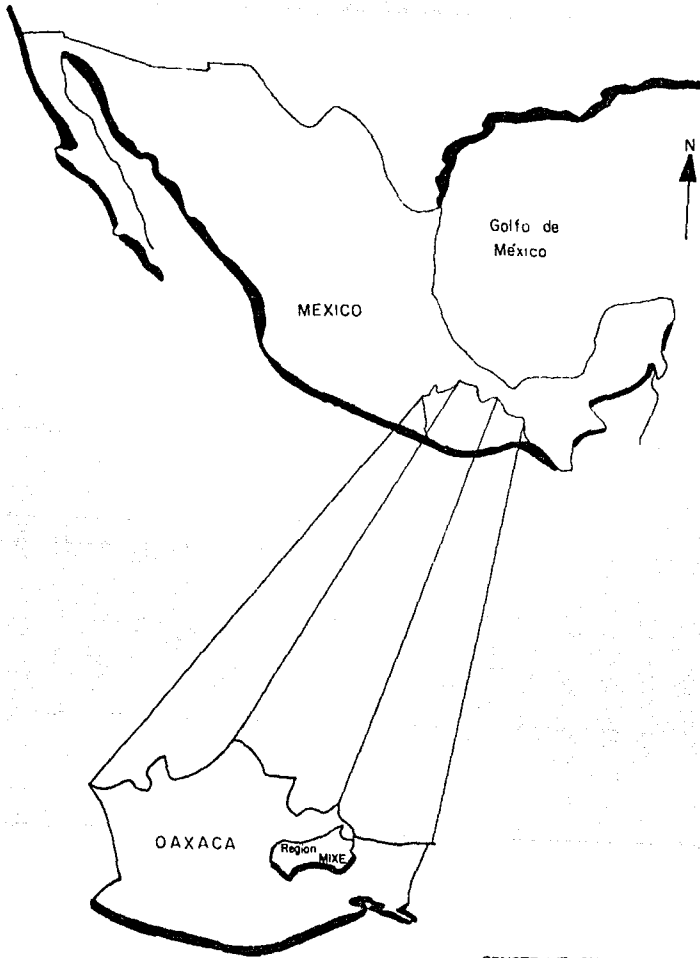
Se dedicó también especial importancia a la información obtenida en el trabajo de campo (efectuado de manera intermitente durante los últimos cuatro años), - clasificada en primaria y secundaria: la primera la obtuvimos directamente por medio de entrevistas y cuestionarios, observación directa y participante y la - segunda por fuentes documentales y consulta en bibliotecas, centros educativos, instituciones gubernamentales y privadas, etc. en municipios mixes, zapotecas, la ciudad de Oaxaca y el Distrito Federal, las cuales fueron procesadas y analizadas.

El trabajo está integrado por cinco capítulos: El primero, nos permite comprender

der el papel del indio campesino, su articulación al capitalismo, la dinámica - del proceso de desarrollo del indigenismo así como la ubicación de la región Mi xe en el espacio Oaxaqueño; el segundo, el proceso histórico de la región, so- bre el cual se desarrolla la conformación, estructuración y diferenciación de - dicho espacio; el tercero, el marco físico-geográfico en el cual se destacan - las características de los recursos básicos y la influencia del medio en las co munitades mixes; el cuarto es una caracterización de los elementos socioeconómi- cos de la región; así como de los cambios sufridos en la organización interna - de las comunidades mixes por parte de las ideologías religiosas y del cacicazgo histórico; el quinto y último, se refiere al análisis geoeconómico, las formas de producción indígena y los cambios originados en las mismas por el proceso de acumulación, así como la política económica establecida para las diversas co munitades.

Finalmente, con la interrelación de los diversos planteamientos abordados en ca da uno de los capítulos y la visión obtenida en el trabajo de campo, se deriva una serie de conclusiones y alternativas.

LOCALIZACION DE LA REGION MIXE EN EL PAIS.



CONSTRUYERON: NORMA L. LEDESMA RUIZ.
ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.

MARCO TEORICO

La situación actual del indio es objeto de estudios por parte de un sinnúmero - de investigadores, quienes proponen teorías, conceptos y definiciones que explican su presencia, permanencia o desaparición.

A lo largo de la historia de nuestro país, el término indio se ha venido apli- cando a un sector social, y no se refiere a una entidad indígena exclusiva, si- no a un tipo especial de relación socioeconómica.

La palabra indígena, en este estudio tiene el mismo contenido que se da a la de indio, es decir se usan de manera indistinta, sin involucrar los sentidos des- criptivos, peyorativos o genéricos que puedan darse a ~~ambos~~ términos.

En general la categoría indio, denota la condición de colonizado, referido a la relación colonial, pero a su vez pone de relieve la lucha contra el colonialis- mo.

Se considera que los pueblos indios constituyen una realidad socioeconómica y - cultural de gran importancia en el continente americano y, por ello, se dice - que el indio debería ser reducido a una clase social, ya que sobre ella se ejer- ce no solamente una explotación económica, sino también una opresión cultural y política. ^{1/}

Aquí nos interesamos por ubicar al indio no en una comunidad aislada, sino en - relación con el resto de la sociedad nacional, ubicándolo dentro de un contexto dado, considerando a las poblaciones indias como un motor de desarrollo apropiado y no como un obstáculo.

La población india está conformada por pueblos sujetos a discriminaciones, se- gregaciones y todo tipo de explotaciones por parte de las llamadas "sociedades nacionales". Los indios no fungen como tales únicamente porque se visten, ali- mentan o hablan un idioma que prevalecían en sus antepasados, o porque conser-

1/ Chantal Barre, Marie. Ideologías indigenistas y movimientos indios. Siglo XXI. México, 1983. pp. 13-16.

van características de su modo de producción prehispánico o bien porque por lo general se refugian en zonas inaccesibles.

La calidad de indio fundamentalmente la da el hecho de que el sujeto así denominado es el hombre de más fácil explotación económica dentro del sistema, lo demás aunque también distintivo y retador es secundario. ^{2/}

Ahora bien, la cuestión étnica debe ir íntimamente vinculada a las clases sociales (relación etnia-clase), para lo cual se hace necesario definir la etnia, - la etnicidad y su relación con el campesinado y la región misma.

En primera instancia, cabría discernir la etnicidad -o lo étnico- de la etnia o los grupos étnicos o indígenas: ^{3/}

Se considera a lo étnico como un complejo particular que involucra siguiendo - formas específicas de interrelación, ciertas características culturales, normas y costumbres comunes, sistemas de organización social, pautas de conducta, y - tradición histórica entre otras. Es decir, que consiste en las muy variadas formas en que se articulan los anteriores elementos de orden sociocultural, de lo cual se deriva que todo grupo social que se constituye posee una etnicidad propia.

Una vez conformados los sistemas sociales clasistas se debe considerar a la etnicidad como una dimensión de las clases o como un nivel de las mismas.

Así, la etnia o el grupo étnico, se caracterizan por ser un conjunto social que ha desarrollado una fuerte solidaridad o identidad social a partir del énfasis de los componentes étnicos relevantes: lugar ocupado en el proceso productivo, la división social del trabajo, modo y proporción de la apropiación de la riqueza, formas de organización política y las estructuras ideológicas específicas.

Esta identidad étnica le permite al grupo, no solo definirse como tal sino también establecer el contraste o diferencia respecto a otros grupos.

2/ Pozas, Ricardo e Isabel H. de Pozas Los indios en las clases sociales de México. Siglo XXI. México, 1980. p. 16.

3/ Véase, Días Polanco, Héctor. "Etnia, clase y cuestión nacional". En Cuadernos Políticos. Edición Era. No. 30 octubre-diciembre, 1981. México. pp. 54-65.

Los grupos sociales, desarrollan formas distintas de identidad sin dejar de poseer su propia etnicidad pues esta no es ajena a las clases. De este principio se deduce que, por tratarse de fenómenos de orden diferente, no solo no puede - reducirse lo étnico a lo clasista, sino que además no se debe esperar, que de - la condición étnica se pase simplemente a la de clase, puesto que lo étnico no es sencillamente una etapa provisional. ^{4/}

Por nuestra parte, queremos dejar claro que consideramos a la etnia indígena o no india al grupo sociocultural diferenciado y no a un grupo racial. Cuando hablamos de lo étnico queremos referirnos a la cultura, al idioma, a la organización social, económica-política y al modo de vida entre los elementos más importantes.

Al parecer, solo una perspectiva que vincula lo étnico con la estructura clasista de la sociedad y que por consiguiente observa las raíces clasistas de las etnias, permite considerar a estas como entidades históricas.

Concretamente, sobre los grupos étnicos o indígenas de nuestro país, tenemos - que se caracterizan porque a lo largo de varios siglos han mantenido una identidad contrastante que los define como etnias. Por lo tanto, se deduce que los - grupos étnicos forman parte a menudo de la clase social campesina inmersa en el modo de producción prevaleciente.

A partir de los conceptos del modo de producción, es posible comprender plenamente la estructura económica de las comunidades indias, (grupo de familias que dependen mutuamente entre sí y que generalmente viven y trabajan unidas en una zona dada, caracterizada por tener en común su idioma, formas de pensar, hábitos alimenticios, creencias religiosas, etc.), incluyendo las expresiones espaciales alcanzadas por la dinámica de sus partes componentes.

Todo sistema tiene como base un modo de producción, considerado como la forma - específica del aprovechamiento de la naturaleza, del trabajo, de una organización en la sociedad, así como una forma de cooperación y de coacción social: ^{5/}

4/ Ibid. p. 54.

5/ Véase para modo de producción a Marx, Carlos y Engels, Federico. Obras Escogidas. Moscú E. Progreso. Tomo I. 1981. pp. 517-518.

MODO DE PRODUCCION

Estructura Económica	Fuerzas productivas	- Fuerza de trabajo	objetos y medios de trabajo.
		- Medios de producción:	
Superestructura	Relaciones sociales de producción	- Formas de propiedad de los medios de producción.	
		- Posición derivada de los grupos socia les en la producción.	
		- Formas de distribución del producto.	
	Estado, Moral Religión, etc.		

Del cuadro anterior se desprende que el modo de producción dominante, presenta dos partes indisolublemente vinculadas: las fuerzas productivas y las relaciones sociales de producción, las primeras son los hombres que trabajan y los instrumentos que utilizan en la producción; las relaciones de producción se desprenden del proceso productivo y son consecuencia de la forma de propiedad sobre los medios de producción, dichas relaciones en el modo de producción capitalista constituyen las relaciones entre las clases sociales en un espacio determinado, que a su vez está influenciado por los factores físico-espaciales del proceso productivo, convirtiéndose en recursos, en la medida que son susceptibles de ser aprovechados por el hombre.

Una vez que los individuos transforman el medio físico de acuerdo al grado de desarrollo de sus fuerzas productivas, el espacio se torna ahora en un espacio de tipo geográfico-social, respondiendo a una formación social distinta pero con un grado de desarrollo de sus fuerzas productivas y relaciones sociales de producción exclusivas. ^{6/}

En la producción social que realizan los hombres (con el objeto de transformar el espacio y desempeñar un papel en el proceso productivo), establecen determinadas relaciones de producción independientes de su voluntad, adquiriendo estas últimas expresiones espaciales que ubican a los hombres en bloques opuestos en-

6/ Véase. Dollfus, Oliver. El espacio geográfico. Barcelona. Ed. Oikostau, 1976. pp. 9-10.

tre sí, en las llamadas clases sociales. 7/

Ahora bien, cuando se utiliza el término de clases sociales en el campo, tenemos que tomar en consideración las situaciones diferenciales en que se encuentran a veces, sectores de una misma clase. Las relaciones de clase significan interacciones mutuas entre las personas que ocupan posiciones opuestas, independientemente de las consideraciones de carácter étnico. Es decir, las clases sociales efectúan una dinámica económica y social diferente, dominando así el espacio geográfico la clase social dominante, la cual detenta el poder económico.

Por tanto, se asegura que las clases sociales en México, debido a la fuerte penetración de capitales extranjeros en la economía nacional y la permanencia de remanentes de los medios de producción de la estructura colonial, han tomado modalidades muy peculiares; remanentes que aprovecha el modo de producción capitalista y que contribuyen a dar a las clases la particularidad que presentan en la actual fase del proceso histórico del país. 8/

Para situar a los núcleos indígenas en nuestro país (incluyendo al grupo mixe), es necesario analizar y delimitar sus cambios dentro de las clases sociales, mediante el conocimiento de la composición y relaciones de las mismas.

Para fines de este trabajo, se toman en cuenta principalmente las clasificaciones -de clases sociales- propuestas por Roger Bartra y Ricardo Pozas (complementándolas), pues permiten caracterizar a los individuos que participan de manera directa en el espacio geográfico mixe (campesinos-indios). Con esta elección no se invalida la seriedad de otros trabajos, entre los que destacan R. Stavenhagen, Armando Bartra, Arturo Warman, etc., pero a nuestro criterio, los seleccionados anteriores cubren mejor nuestras necesidades:

7/ Marx, Carlos y Engels, Federico. Op. Cit. p. 518.

8/ Pozas Ricardo e Isabel H. de Pozas. Op. Cit. pp. 130-133.

CLASES SOCIALES EN EL CAMPO MEXICANO

	Gran Burguesía	
Burguesía Rural	Burguesía Comercial	
	Burguesía Agraria media	
	Campesinos acomodados	Area interseccional del indio
Campesinado	Campesinado medio	
	Campesino pobre o semi-proletariados	
Proletariado		

FUENTE: Bartra, Roger. El campesinado y el poder político en México. Era, México, 1984. pp. 118-121 y Pozas, Ricardo e Isabel H. de Pozas. Los indios en las clases sociales de México. Siglo XXI. México, 1980. pp. 139-155.

La clase dominante en este medio es la Burguesía rural, subdividida en tres niveles, en base a la capacidad de sus integrantes para ejercer el control en el proceso de producción y el espacio.

En la Burguesía agraria, predominan los intereses de gran capital agrícola vinculado al comercio y a la industria (propietarios y arrendatarios de grandes extensiones de tierra).

Otro sector muy importante es la Burguesía comercial, la cual no obtiene sus ganancias directamente de la agricultura sino del intercambio comercial entre el campo y la ciudad -fuerza de explotación mercantil sobre la pequeña economía campesina-.

Y la Burguesía agraria media, amplio sector que ocupa una posición intermedia entre el campesinado rico o acomodado y la Gran Burguesía agraria.

No obstante que, la clasificación de R. Pozas es de carácter eminentemente capitalista, protagonizada exclusivamente por burguesía y proletariado, en la primera se localiza la Pequeña burguesía con la cual se identifica el campesinado.

Así tenemos que el campesinado se conforma también por tres niveles, mismos que van encaminados o bien a proletariarse o a transformarse en burguesía rural.

Los campesinos acomodados, primordialmente basan su riqueza en la explotación - de asalariados aún cuando algunos de ellos participen directamente en el trabajo de la tierra. En lo que concierne al campesino medio, éste obtiene ingresos suficientes de su parcela trabajada con su familia y la de jornaleros ocasionales. Así los campesinos pobres o semiproletariados, son campesinos en su carácter de productores independientes y proletarios en su carácter de asalariados. 9/

Desde el punto de vista económico a los campesinos se les considera más como - proletarios que como campesinos, no sucediendo los mismos desde el punto de vista político e ideológico pues existen notables diferencias entre unos y otros.

Finalmente el proletariado agrícola, en sentido amplio abarca a aquéllos productores que alguna vez tuvieron tierra o que nunca la han poseído pero que dependen íntegramente de un ingreso asalariado.

Concretamente, se puede establecer una serie de inferencias a partir del cuadro, acerca del lugar en que se ubica al indio dentro del sistema social capitalista: 10/

Primordialmente al indio lo ubicamos por una parte, en la clase campesina-pobre o semiproletaria- pues en ella, adquiere un proceso transicional, en el cual sin dejar de mantener sus relaciones solidarias con su comunidad, participan también como asalariado en el sistema capitalista, ya sea como jornalero o asalariado - temporal. Y por otro lado, el indio ha ingresado a la clase proletaria como asalariado en los centros de producción agrícola o industrial.

En este contexto, el proceso que media entre la destribalización y la proletarianización del indio, ofrece matices que se pueden observar y analizar en diversos

9/ Cfr. para definiciones de campesinado y proletariado agrícola a Paré, Luisa. El proletariado agrícola en México. ¿Campesinos sin tierra o proletarios agrícolas?. 6a. Edición. Siglo XXI. México, 1984. p. 50.

10/ Véase. Pozas, Ricardo e Isabel H. de Pozas. Op. Cit. pp. 170-178.

centros de producción, abarcando desde la agricultura de roza -técnica agrícola- hasta la industria del monopolio con su diversidad de relaciones de producción. Experimentan el proceso tanto los indios con carácter de asalariados que trabajan para otros indios -apegados a las modalidades propias de su comunidad- como los indios que ya destrribalizados se convierten en obreros de la industria reza gada, o de las fábricas subsidiarias de grandes empresas extranjeras que emplean maquinaria moderna. 11/

De hecho, se debe considerar obligadamente al espacio rural indio -mixe- dentro del proceso productivo nacional con carácter de territorio abastecedor y retroalimentador del sistema prevaleciente. Ya que tanto los campesinos como el proletariado constituyen la fuerza motriz del trabajo que transforma continuamente dicho espacio.

Respecto a lo anterior, junto con el tema de lucha de clases sociales, aún faltan demasiados elementos por discutirse y sobre todo establecer acuerdos, siempre teniendo presente que todo es producto de una formación social dada y de un peculiar proceso de acumulación capitalista. 12/

Todas las consideraciones expuestas hasta el momento nos permiten ubicar a nuestra zona de estudio, dentro de la de todo grupo étnico con sus características peculiares y específicas, pero a su vez inmersa en la problemática de tipo global del campesinado, afectada en parte por la respuesta obligada a la función - que desempeñan dentro de un proceso económico enajenante y por otro lado -con - su identidad cultural- como el mecanismo de defensa que funciona como lazo de cohesión ante el continuo proceso de integración al exterior y que finalmente - conduciría al reforzamiento de la persistencia como comunidades indígenas.

11/ Ibid. p. 172. Destribalización, significa el tránsito de la intraestructura -estructura interna de relaciones indias- a la estructura capitalista, constituyendo la etapa inicial del proceso total del cambio del indio cuyo término es Proletarización.

12/ Vid. Astori, Danilo. Campesinado y expansión capitalista en la agricultura -latinoamericana. En Comercio Exterior, Vol. 31. No. 12, 1981. Feder, Ernest. Campesinistas y Descampesinistas. En Comercio Exterior, Vol. 27. No. 12, 1977. Bartra, Roger. Op. Cit. y Paré, Luisa. Op. Cit.

CAPITULO I. IDEOLOGIAS INDIGENISTAS Y TEORIA ETNICA REGIONAL

1.1. Surgimiento y desarrollo del indigenismo en México.

No es posible establecer la situación de explotación y dominación que viven los grupos indígenas de México si no se tiene un conocimiento real de las sociedades que los conforman, sus clases, contradicciones, así como el rumbo y naturaleza de su economía. Estos elementos deben ser considerados como fundamentales en la organización de los programas de gobierno tanto en el aspecto político, administrativo y cultural, lo cual podría dar un sentido a la importancia que tiene la presencia del indio en nuestro país, su papel en el proceso político y el valor que tiene su aporte en la construcción de una nueva sociedad.

Los orígenes del movimiento indigenista mexicano se remontan a los inicios mismos de la relación colonial, donde el gobierno establecido por los españoles matizó profundamente todo el sistema político del siglo XVI.

Este primer sistema político tenía rasgos típicamente feudales y señoriales ya en decadencia en la España de esa época. Cada conquistador, como pago a los riesgos e inversiones hechos durante la conquista de la Nueva España, recibió con el reconocimiento de la Corona, un territorio o distrito en encomienda dentro del cual tenía obligación de guardar, de proteger a los indios y de darles instrucción religiosa, reservándose para sí el tributo y los servicios personales que los indios tenían obligación de pagar como siervos del monarca. Así, la esclavitud se convirtió en encomienda, base del régimen de trabajo colonial que habría de prolongarse hasta 1720. ^{1/}

El régimen de Cortés sostuvo fuertes contradicciones con el sistema político español, ya que el gran enriquecimiento tanto del conquistador como de los encomendados, así como el carácter permanente y hereditario en la asignación de las encomiendas, provocaron que el poder absolutista español se apresurara a constituir

1/ Baéz Jorge Félix. "Los grupos étnicos y las políticas indigenistas de la colonia al Porfiriato". En México Indígena. Mayo 1980. No. 38. México. p. 2. suplemento.

un sistema político y burocrático más acorde con sus intereses. La lucha tenaz destinada a destruir las condiciones de la encomienda, originó que el poder político y judicial de Cortés, quedara reducido a los terrenos de su marquesado - del Valle (en el Estado de Oaxaca).

Poco después fue creada la Real Audiencia de la Nueva España, encargada de impartir justicia y procurar la administración de un buen gobierno, en sustitución de Marqués. Con las nuevas leyes, el poder de los encomenderos quedaba eliminado al perder el derecho de heredar sus posesiones más allá de la segunda generación, - con lo que a finales del siglo XVI, ya habían pasado la mayoría de las tierras a manos de la Corona.

La complicada estructura burocrática, estaba organizada en base a un dominio paternalista y de explotación económica, donde las autoridades que tenían un trato más directo con los naturales, eran los encomenderos, gobernadores mayores y los corregidores.

Los corregidores y alcaldes debían procurar el buen trato a los indios así como juzgar los agravios cometidos por los encomenderos (en pocos casos se aplicaba - efectivamente la justicia para el indio). Este sentido paternalista colocó a los indios en situación inferior a la de los españoles.

Los corregidores y alcaldes mayores estaban encargados de hacer llegar el tributo indígena a la Real Audiencia. Sus salarios eran muy bajos, por lo que su ambición y riqueza no eran menores a la de los conquistadores y encomenderos; pronto supusieron a sus predecesores, convirtiéndose en el peor azote de los indígenas.

Uno de los principales negocios fue el comercio de los productos indígenas, donde prevalecía el acaparamiento. Los indios producían artículos que tenían gran interés económico para los españoles, a cambio de un bajo salario; con esta actividad, quedan integrados al régimen comercial mercantilista de la Nueva España.

La etapa independentista se caracterizó por tener matices similares a los de la Colonia, donde continúa la hostilidad y explotación de los indios presente durante más de cuatro siglos. La concentración de las tierras en manos de unos cuantos hacendados, provocó el repliegue de los indios a las peores zonas de cultivo,

con las formas más atrasadas de producción. Estas condiciones llevaron al Estado Mexicano a la tarea de integrar a los grupos étnicos al proyecto nacional. El Plan de Iguala en 1821 declara la igualdad de todos los habitantes del país.

En la etapa de la Reforma (1857), las leyes liberales establecidas, aún cuando constituyen los pivotes centrales del México moderno, con la transformación de la economía colonial, benefician a la burguesía y a los grandes hacendados. La política agraria de esta época intensifica la explotación, con el aumento del peonaje por la baja oferta salarial de los hacendados. La intensa apropiación y compra-venta de tierras dan lugar al surgimiento del famoso "latifundismo mexicano" o "gran hacienda", apoyado durante la dictadura del general Porfirio Díaz.

El porfiriato, asentado en el positivismo prevaleciente en la época, perfecciona la posición ideológica que estigmatiza las culturas de los diferentes grupos étnicos del país y propicia el desarrollo de la industria, así como el florecimiento de la agricultura comercial basada en régimen hacendario.

El deslinde de "tierras ociosas" y la introducción violenta de la propiedad privada lesionó la economía de las comunidades indígenas, al despojarlas de su principal patrimonio. Entre 1889 y 1893, diez millones de hectáreas, propiedad de grupos étnicos, pasaron a manos de latifundistas. ^{2/}

En este contexto, se explica el gran número de rebeliones indígenas gestadas por la situación extrema de miseria y subordinación, en diferentes puntos del país.

El movimiento revolucionario aún cuando resulta ajeno a los intereses de los indígenas, les permite afirmarse en sus comunidades, aprovechando la rivalidad de facciones políticas y el relativo debilitamiento del gobierno.

La activa participación del sector indio en este movimiento, generó en el Estado Revolucionario, el desafío de integrar la nación, con lo que surge el llamado "indigenismo", producto de los ideales de la revolución, constituyendo una corriente progresista que llega a transformarse en una política oficial del gobierno mexicano, la cual redunda en una serie de leyes, propuestas, así como la generación de Instituciones que promuevan la integración y mejoramiento de las comunidades.

2/ Baez Jorge, Félix. Op. Cit. p. 5.

En 1921, a raíz de la Revolución se crea el Departamento de Educación y Cultura Indígena, que contenía información sobre la población indígena para formar "cuadros etnográficos", con datos relativos a temas de Antropología, Etnografía y -Lingüística de los grupos aborígenes mexicanos.

Es gracias a Cárdenas, que el indio adquiere una transformación en su dignidad, especialmente con el nuevo impulso de la reforma agraria y la restauración de -los ejidos en 1936. Para él, la población india constituía un "factor de progreso", y por lo tanto, había que integrarla a la nación.

En 1948 se crea el Instituto Nacional Indigenista (INI), organismo -de investigación, consulta, ejecución e información- que tiene como objetivo principal el investigar los problemas de las comunidades, tratando de resolverlos mediante -programas de desarrollo económico-social, con sus llamados Centros Coordinadores situados en áreas de gran concentración india. Durante varias décadas posteriores al Cardenismo, la corriente indigenista no parece tener relevancia, y es hasta el gobierno de Luis Echeverría, que el indigenismo toma un nuevo impulso, pues se amplía el presupuesto al INI, se incrementa la formación de promotores bilingües, se multiplican los hospitales rurales y se da un desarrollo de la organización india.

La política indigenista de L. Echeverría, supuso la apertura hacia una nueva -etapa mediante la "comunicación" entre los indios y el propio gobierno pero dirigida siempre hacia el integracionismo unilateral (al sistema dominante).

Posteriormente a la creación del INI, han surgido varias instituciones o agrupaciones oficiales indígenas que se plantean la defensa de los derechos y los intereses de los grupos étnicos, integrados en el Consejo Nacional de Pueblos Indígenas (CNPI); y por otro lado la Alianza Nacional de Profesionales Indígenas Bilingües. Asociación Civil (ANPIBAC), creada en 1976 con el propósito de luchar por la reivindicación de los derechos e intereses de las comunidades indígenas, de fortalecer y afirmar las relaciones interétnicas a nivel nacional e internacional y por el convencimiento de que la liberación del indio solo se obtendrá con la participación y lucha consciente de ellos mismos apoyados en la identidad étnica.

Por su parte el CNPI tiene la función de canalizar los movimientos indios, tal y como el sindicalismo oficial controla los movimientos obreros y campesinos, agrupando un total de 56 consejos supremos (Tzetzal, Mazahua, Tlahuica, Otomí, Mixe, etc.), que lamentablemente son impuestos verticalmente y cuya base social por lo general no parece ser consistente, pues su creación responde más al deseo de control político sobre una masa de posibles electores, que a una verdadera organización de pueblos indios. ^{3/}

En el siguiente gobierno -José López Portillo- la corriente indigenista se torna más "participativa" al involucrar a la población india en la producción y en los beneficios del desarrollo nacional, se crea la Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados para el mejoramiento del habitat rural, escuelas, distribución de agua potable, construcción de caminos, etc.

Actualmente el indigenismo está en el proceso de consolidación del nacionalismo mexicano, respondiendo al desarrollo de la organización india como agente dinamizador de cambio.

Precisamente el indigenismo ha sufrido transformaciones, donde las tesis de integración e incorporación han sido sustituidas por la acción participativa de la población indígena, como lo demuestran los diversos congresos de pueblos indios con la elaboración de sus propios programas, encaminados a un auténtico desarrollo social y económico.

No obstante, el Estado como un reproductor del sistema en que se desarrolla, siempre va a tratar de ejercer el control y dirección de cualquier organización en este caso de los pueblos indios. Lo anterior se puede demostrar en la propuesta presentada en el Quinto Congreso Nacional Indígena, por el Diputado Nicasio Valenzuela, Presidente del Consejo Supremo Mixe de Oaxaca en la que se determina la desaparición del CNPI y su transformación en Confederación, convirtiéndose en una organización "fraterna" de la Confederación Nacional Campesina (CNC).

3/ Chantal Barre, Marie. Ideologías indigenistas y movimientos indios. Siglo XXI. México 1983 pp. 126-131.

1.1.1 Consideraciones acerca de la política indigenista.

La llamada política indigenista hace su aparición con la llegada de los españoles, al verse como prioritaria la elaboración de una legislación que institucionalizara el sojuzgamiento y sometimiento de los pueblos autóctonos.

A partir de la época colonial la encomienda era la institución que "protegía" a los indios -evangelizándolos- a cambio de su esencial mano de obra, en un trabajo prácticamente de esclavos.

La desmedida explotación que sufrían los indios hizo surgir una serie de protestas, a raíz de lo cual se promulgaron leyes que reglamentaban y finalment suprimían la encomienda.

Las leyes coloniales tenían como fin la integración del indio en el sistema español que favorecía la expansión del capitalismo y aculturarle por medio de la evangelización y castellanización.

Al cabo de tres siglos de coloniaje, las leyes tutelares establecidas en la época colonial para proteger a los indios -considerados como seres inferiores- sirvieron para mantener y fijar su inferioridad. "En consecuencia al ser declarada la igualdad jurídica, el indígena se hallaba en un estado efectivo de inferioridad con respecto al resto de la población, en todos los dominios de la vida económica y social". ^{4/}

Lamentablemente la independencia de América por los criollos frente a España, -acentuó el proceso de deterioro y desintegración de las comunidades indias al -verse obligados a vender su fuerza de trabajo a las haciendas como arrendatarios o peones.

Es a raíz de la toma de conciencia del papel que juega el indio en la economía nacional, que en la segunda mitad del siglo XIX surge la corriente indigenista, misma que contribuyó -en un principio a través de la literatura- a protestar contra la injusticia y a tomar conciencia de los abusos a los cuales era sometido.

4/ Stavenhagen, Rodolfo. Las clases sociales en las sociedades agrarias. México. Siglo XXI. 1980. p. 32.

El matiz del indigenismo sufrió un freno por parte de los gobiernos para evitar que se propagara la corriente transformadora que llevaba implícita.

Con la oficilización, su carácter reivindicativo desaparece convirtiéndose en un instrumento de poder, un aparato ideológico de estado que aporta mejoras en las condiciones de vida de los indios, pero siempre dentro del marco de una situación colonial. 5/

Actualmente el objetivo de la política indigenista sigue siendo la integración de las poblaciones indias al sistema de producción dominante, tratando de reproducir las condiciones de la situación colonial en el contexto del desarrollo capitalista.

El Estado es el agente que emplea la política indigenista -como aparato ideológico- para obtener la integración de las comunidades indias a través de un "cambio social". Esta integración se caracteriza por ser eminentemente unilateral -al sistema en los niveles económico, cultural y político. 6/

En el aspecto cultural independientemente de la castellanización, implanta valores occidentales mediante la política educacional.

Por su parte la integración económica funciona en íntima relación con la de tipo cultural; pues contribuye a la desaparición de la propiedad comunitaria convirtiéndolo al indio en pequeño propietario -minifundista- o en proletario rural. Se manifiesta a su vez por la introducción al trabajo asalariado y al sistema de mercado.

La integración política se manifiesta y reproduce -unilateralmente-, en la creación de organismos e instituciones oficiales.

La política indigenista se reduce pues a la función de ser un aparato ideológico de estado encargado de mantener y consolidar las estructuras de dominación en las comunidades indias a través de la integración unilateral que está al servicio de las clases dominantes.

5/ Chantal Barre, Marie. Op. Cit. p. 33.

6/ Cfr. Cazés Daniel; "Indigenismo en México pasado y presente". En la quiebra política de la antropología social en México. UNAM. México 1983. pp. 77-109 y Chantal Barre, Marie. Op. Cit. p. 86-90.

1.2. Estructura de las comunidades indígenas.

Al hablar de la estructura de la sociedad mexicana, se hace mención a la serie de factores que la determinan como una situación generalizada -y común- en las relaciones de sus miembros, factores constituidos por las relaciones de producción, que por su carácter fundamental se identifican con la misma estructura.

La estructura es tomada -en este trabajo- como el factor esencial de la organización social históricamente determinado. Las relaciones de parentesco constituyen la estructura social del sistema precapitalista y las relaciones de producción se hacen presentes en la estructura social del capitalismo. Indudablemente los grupos étnicos de México poseen una estructura, con elementos precapitalistas los cuales son absorbidos por los elementos de la estructura capitalista.

Las comunidades indias poseen una estructura interna de relaciones (intraestructura), las cuales determinan las relaciones de su vida social, con normas propias y en fase transicional hacia las relaciones de producción capitalista.^{7/}

Las relaciones determinantes de la intraestructura se definen y caracterizan - en base a las relaciones de parentesco (establecidas desde la época prehispánica), así como las relaciones de cooperación y ayuda mutua modificadas por las relaciones del mundo capitalista que prevalecen en nuestro país.

Existen elementos intraestructurales que aún prevalecen en el espacio indio como son, la organización social que incluye el sistema de vida familiar, educación, la religión, lengua, el arte y la organización política (jerarquización - de cargos).

Para nuestra zona de estudio, analizamos que en términos generales los anteriores elementos intraestructurales, tienen un papel relevante y diferente al de otros grupos no étnicos:

- Las comunidades indias conservan una compleja organización política ejercida a través de cargos político-religiosos, que son controlados políticamente por el Gobierno Estatal y Nacional.

^{7/} Pozas Ricardo e Isabel H. de Pozas. Los indios en las clases sociales de México. Siglo XXI. México 1980. p. 34-60.

- La familia constituye la unidad social más pequeña dentro de la estructura - de las comunidades que conforman la región, representando la unidad de producción fundamental a la cual, satisface las necesidades primarias de sus miembros -alimentación, habitación, vestido, educación, socialización, etc.-, - así como el logro de la producción económica.

- Otro de los elementos importantes de la infraestructura de las comunidades - indígenas es la educación, ya que la infraestructura educativa ha transmitido principalmente el modo de producción, el mecanismo de propiedad y de uso de la tierra, las relaciones sociales que mantienen los indios entre sí para lograr la producción y las vinculaciones que éstos mantienen con el modo de producción del capitalismo. Es decir, en la comunidad Mixe por ejemplo, la - forma de transmitir la tierra es por vía de herencia y la práctica del empleo del testamento (práctica impuesta por la Corona), con el propósito de manifestar sus últimas voluntades, es en realidad un documento que legitima la - posesión de sus terrenos. A este sistema de descendencia se le denomina patrilineal, cuando la herencia queda en el seno familiar, dicho sistema crea - una atomización de la tierra, debido a la limitación territorial de acuerdo a los tamaños de las familias ya que este fenómeno es progresivo. Pero en - realidad el sistema provocó una fuerte cohesión dentro de la comunidad, ya que de lo contrario una herencia de tipo indivisible hubiera producido personas poseedoras de tierra y por el otro, una reserva de trabajo formada por - los desheredados lo conduciría a una desintegración campesina. 8/

Para llevar a cabo la producción económica, los indios participan en dos tipos - de economía en base a la organización del trabajo:

a) Economía de la infraestructura:

Dentro de ella todos los miembros de la familia trabajan en un sistema jerárquico de acuerdo al sexo y la edad, donde la explotación de sus recursos se

- 8/ La atomización de la tierra se considera que es producida por el crecimiento natural de la familia, surgiendo la fragmentación de la tierra por habitante, o en todo caso del producto cosechado ocasionando el incremento del tiempo - ocioso por parte de los campesinos y la reducción lógica de sus niveles de - consumo.

efectúa en forma comunitaria al igual que su aprovechamiento.

b) Economía de la estructura capitalista:

La cual influye enormemente en la organización y dinámica de la familia indígena. El indio participa activamente en el trabajo asalariado conforme al sistema de la organización económica de producción capitalista.

Este tipo de economía se produce cuando existe un deterioro en las relaciones de producción sustanciales de la familia, la cual queda ubicada -por la transformación de su organización tradicional- en las formas de organización familia del sistema capitalista.

Así, en la producción india campesina, el productor y su familia trabajan directamente la tierra, con sus propios medios de producción para satisfacer las necesidades básicas -producción para el consumo-, vendiendo parte de su producto en el mercado, como un medio para obtener lo que no se produce.

Esta actividad se ve afectada por agentes externos entre los que destaca el despojo o apropiación de las tierras, llegando a convertir al indio en un proletario al servicio del usurpador. El campesino indio además de requerir dinero para pagar los compromisos impuestos desde el exterior de la comunidad, ahora requiere también del consumo progresivo de productos elaborados fuera de la misma integrándose así a un proceso de desvalorización y pauperización.

Se establece por consiguiente la condición de semiproletariados entre los indios, producto de su emigración temporal de las comunidades para trabajar en centros de producción agrícola, en ranchos o pequeñas explotaciones cercanas a sus localidades en calidad de jornaleros adquiriendo la condición de semiproletariados. 9/

Es posible entonces, mencionar que las estructuras indígenas se transforman en canal de transferencia de valor hacia los centros económicos; solamente así es posible analizar los mecanismos de carácter social que fortalecen la subsistencia y reproducción de las comunidades indígenas.

9/ Pozas Ricardo e Isabel H. de Pozas. Op. Cit. p. 72.

A dichos canales de transferencia se les denomina regiones de producción -consumo caracterizadas por poseer un centro de intercambio y distribución de productos, en la cual existe una división social del trabajo por pueblos o comunidades que se especializan en la producción de diversos artículos, los cuales - se concentran para su intercambio, en una localidad a la que los indígenas, - acompañados por sus familias llevan sus productos.

Así puede concluirse que, las comunidades indias mantienen relaciones económico-sociales, políticas, jurídicas, religiosas y educativas con las instituciones - respectivas de la organización nacional, las cuales alteran el funcionamiento - de la infraestructura. ^{10/}

1.3. Enfoques regionales en la delimitación de la zona de estudio: región Mixe.

Tomando como base los elementos de tipo geográfico regional y los de carácter antropológico y étnico, es posible establecer la base teórica que nos permita comprender objetivamente la dinámica de la región Mixe, como una región étnica, como región económico-natural, y en síntesis como región geoeconómica.

En geografía se habla mucho de las relaciones causa y efecto, que se hacen presentes en las investigaciones; dichos elementos llaman la atención a la geografía económica, la cual se define como una ciencia "Que estudia los aspectos económicos en su relación con los factores del medio natural y social, las causas de su formación, su distribución espacial y desarrollo en el tiempo, subrayando la diversidad de los fenómenos productivos regionales. ^{11/}

En la práctica lo anterior nos conduce a considerarla como una ciencia que establece y analiza la forma en que la naturaleza influye sobre las actividades productivas del hombre y viceversa. Por otra parte, se cuenta con el apoyo de la geografía regional, la cual se encarga del estudio de las condiciones y peculiaridades del subdesarrollo en las diversas regiones. En general particulariza el conocimiento geográfico en aquellos espacios que tienen un grado importante de homogeneidad (regiones).

^{10/} Ibid. p. 82.

^{11/} Bassols Batalla, Angel. Geografía económica de México. 4a. Ed. Trillas. México, 1979. p. 34.

La geografía regional, al estudiar tanto las regiones naturales como las de tipo económico, se especifica su área de acción en el entendimiento de las leyes que gobiernan la distribución espacial del proceso productivo, así como la influencia de los factores naturales en dichas regiones geoeconómicas, para adoptar y transformar a la naturaleza según sus necesidades, mediante el análisis de los subsistemas naturaleza-sociedad.

Sería un auténtico problema introducirse a la polémica de definir y conceptualizar términos en torno a la antropología, etnología, etnografía, antropología cultural, antropología social y otras. Por ello simplemente se explicará el sentido asignado al término en dicha ciencia.

Precisamente la antropología se caracteriza por el conocimiento global del hombre abarcándolo en toda su extensión histórica y geográfica, aspira a un conocimiento del desarrollo humano y tiende a lograr conclusiones y alternativas válidas para todas las necesidades humanas.

Después de algún tiempo (período descriptivo), la antropología ha querido tener la visión de evolución (física y sociocultural) total del hombre. Es decir, que ha pretendido explicar el conjunto de los fenómenos humanos, biológicos, sociales y culturales. Cuando su campo de acción resulta un tanto incompleto, es precisamente donde se hace necesaria la presencia de la geografía (regional y económica) para complementar sus explicaciones, abordando no sólo a los fenómenos sino también los hechos.

De esta forma, podrá interpretarse de una manera más completa y objetiva el fenómeno de la región Mixe o de cualquier otro fenómeno humano en tiempo y espacio, física y socioculturalmente, estructural y funcionalmente.

Es preciso darnos cuenta de la imposibilidad de desligar a la etnología de la antropología social, pues ambas estudian aspectos que definitivamente no pueden ser separados (sociedad y cultura); donde la cultura es producto de la integración entre la sociedad y la naturaleza mediante el proceso de la producción material.

Es importante subrayar que la etnología aún y cuando está asociada fundamentalmente con la descripción, sus diversas recopilaciones han ofrecido elementos de

importancia para toda la investigación histórica sobre el conocimiento de los - pueblos indios, la descripción de las costumbres, de sus lenguas, de su historia, etc. En el caso de los mixes, la mayoría de los datos referentes a su cultura, costumbres y proceso histórico en general, fueron adoptados en gran parte por etnólogos.

Todas estas observaciones nos permiten justificar la importancia que tiene la - geografía económica y la geografía regional como medios viables para la comprensión de las regiones étnicas y las de tipo socio-económico.

Introduciéndonos de lleno al tema de la teoría regional, podemos encontrar diversas opiniones sobre el significado y concepto de región. De hecho se considera su existencia como parte integrante de un conjunto, que tiene función en el conjunto nacional incluso en el internacional; constituye un espacio preciso, - resultado de una asociación de factores activos de intensidades variables, cuya dinámica propia se encuentra en el origen de los desequilibrios internos y de - la proyección espacial. ^{12/}

Se han llegado a establecer definiciones de áreas geográficas, entre las que - destacan: la región plan o programa que, como lo indica su nombre, se refiere - al desempeño de un plan desde un centro rector; la región formal, generalmente caracterizada por una homogeneidad como pudiera ser la región agrícola o climática; la región nodal, con la existencia de un centro rector -espacio de mayor jerarquía- y sus áreas de influencia; la región polarizada, similar a la anterior, en la cual un área se organiza al rededor de un polo o centro regional - rector, estableciéndose lazos directos y de dependencia de parte de todos los - puntos de la región.

Por otra parte, existe un conjunto de propuestas un tanto diferentes a las anteriores, pues se apegan a los diversos planes, enmarcándolos en el contexto económico de la nación, con pautas para la planeación de diversa índole: Región - geográfica, incluye elementos fisiográficos, recursos naturales, rasgos y organizaciones económico-políticos y sociales respectivamente, todos ellos vinculados y en relación directa con el hombre, quien ocupa un territorio en sentido de

12/ Véase Pierre, George. Geografía activa. Barcelona 1966 pp: 320-325. Cfr. Para la explicación de cada uno de los tipos de región a Delgadillo Macías, - Javier, "El concepto de región y la planeación en México". En Posición 2a. época. No. 415. 1987. pp. 105-113. Nourse Hugo O. Economía Regional. Oikos-tau 1969 PP-110-118 y Perroux Françoise. Note sur la notion de Pole de Croissance. Economie. Appliquee No. 1 enero-junio ISEP. Paris 1955

apropiación. La región económico-administrativa, referida a las propuestas de ordenamiento a nivel municipal, estatal y nacional, basadas cartográficamente, es utilizada únicamente en los documentos políticos que establecen los planes y programas. La región histórico-económica, la cual analiza la transformación del espacio a través del tiempo, empleando categorías históricas y la región socio-económica, empleada para fines de planeación regional, incluyendo una serie de criterios e indicadores -históricos, físico-naturales, económicos, políticos, culturales, etc.-, que establecen una jerarquización de organización regional.

A la región económica o socioeconómica se le considera como un sistema o conjunto de complejos productivos territoriales que se presentan en forma de centros, regiones de especialización, en ramas económicas, zonas agrícolas y otras formas de concentraciones y organizaciones territoriales de producción, suplementadas unas a otras, ligadas entre sí por su papel definido en el proceso de reproducción en el sistema de la división territorial del trabajo. ^{13/}

En base a toda la información anterior, se deduce que la región existe en la realidad -producto de un juego combinado de las realciones sociales de producción y de naturaleza- que refleja una integración de los cuantiosos elementos -que las conforman e incluyendo al hombre como principal agente activo, cuya presencia plasma parte de la organización del espacio.

Precisamente, en base a la necesidad de conocer a las regiones y su realidad, -surge la planificación económica que deriva en la regionalización para la planeación. En México en las últimas décadas ha surgido un considerable número de regionalizaciones, en las que, bajo diversos enfoques y objetivos específicos -se han agrupado a los estados que conforman a la República mexicana (Bassols Batalla, Angel, Claude Bataillon, D. Barkin, G. Mashbitz y Carrillo Arronte, entre otros).

Ahora bien, particularizando sobre el territorio Oaxaqueño, se ha regionalizado en numerosas ocasiones bajo diversos criterios: nuevamente por el geógrafo A. -Bassols Batalla, con sus regiones socioeconómicas; Claudio Stern, regionalizan-

13/ Polamarchuk, M.M. Citado por Bassols Batalla, Angel. México formación de regiones económicas. UNAM. México 1983. p. 33.

do en base al nivel de desarrollo; Jorge L. Tamayo, con una regionalización establecida bajo lineamientos tradicionales que recurren a diversos datos económicos, sociales, étnicos, geológicos, geográficos ubicados en 7 regiones conformadas a su vez por 30 distritos.

El Distrito Mixe, en la anterior división, al igual que en otras más (Salomón Feria Juárez, Gabriel Rodríguez Salgado, Matriz Insumo - Producto, Armando Leroux, El Plan Oaxaca, el Banco de México y Enrique Irazoque) queda incluido como parte de la Sierra Norte, pero en estos casos ligado a distritos como los de Ixtlán, Villa Alta, Choapán, Teotitlán y Cuicatlán. ^{14/}

Entre los trabajos elaborados y referidos en específico a la región Mixe, se encuentran los siguientes:

1. Nahamad Salomón en el año 1965 estableció una regionalización para la región Mixe, dividiéndola en 3 zonas con 17 municipios del distrito Mixe, una de Yautepec y otro Juchitán.
 - a) Zona de los Altos: Ayutla, Tepuxtepec, Tepantlali, Tamazulapan, Tlahuilottepec, Mixistlán y parte de las agencias de Totontepec.
 - b) Zona intermedia o templada: Totontepec, Zacatepec, Cacalotepec, Atitlán, Juquila, Ocoteppec, Quetzaltepec, Camotlán y partes de Cotzocón e Ixcuintepec.
 - c) Zona de los Bajos: Guichicovi, Mazatlán, Cotzocón y partes de Ixcuintepec.

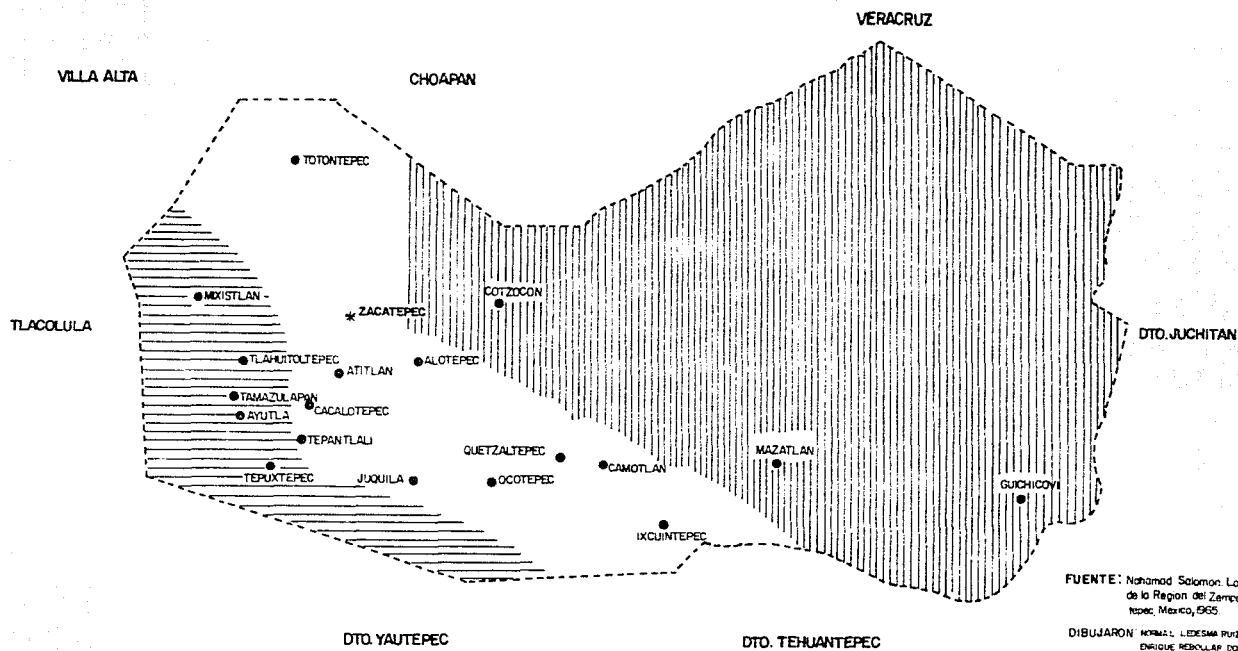
Fundamental su división la establece en base a elementos físicos como temperatura, altitud entre otros, y por supuesto por la cultura e idioma del grupo Mixe.

2. Ballesteros Leopoldo, R. y Rodríguez Mauro. Su división tiene un fundamento eminentemente religioso, excluye al municipio de Guichicovi y vincula más a

14/ Véase mayor información sobre estas regionalizaciones Moguel Reyna. Regionalizaciones para el Estado de Oaxaca. Centro de Sociología. Universidad - Benito Juárez de Oaxaca. UABJO. Oaxaca. México 1979. pp. 14-65.

REGION MIXE SEGUN NAHAMAD SALOMON

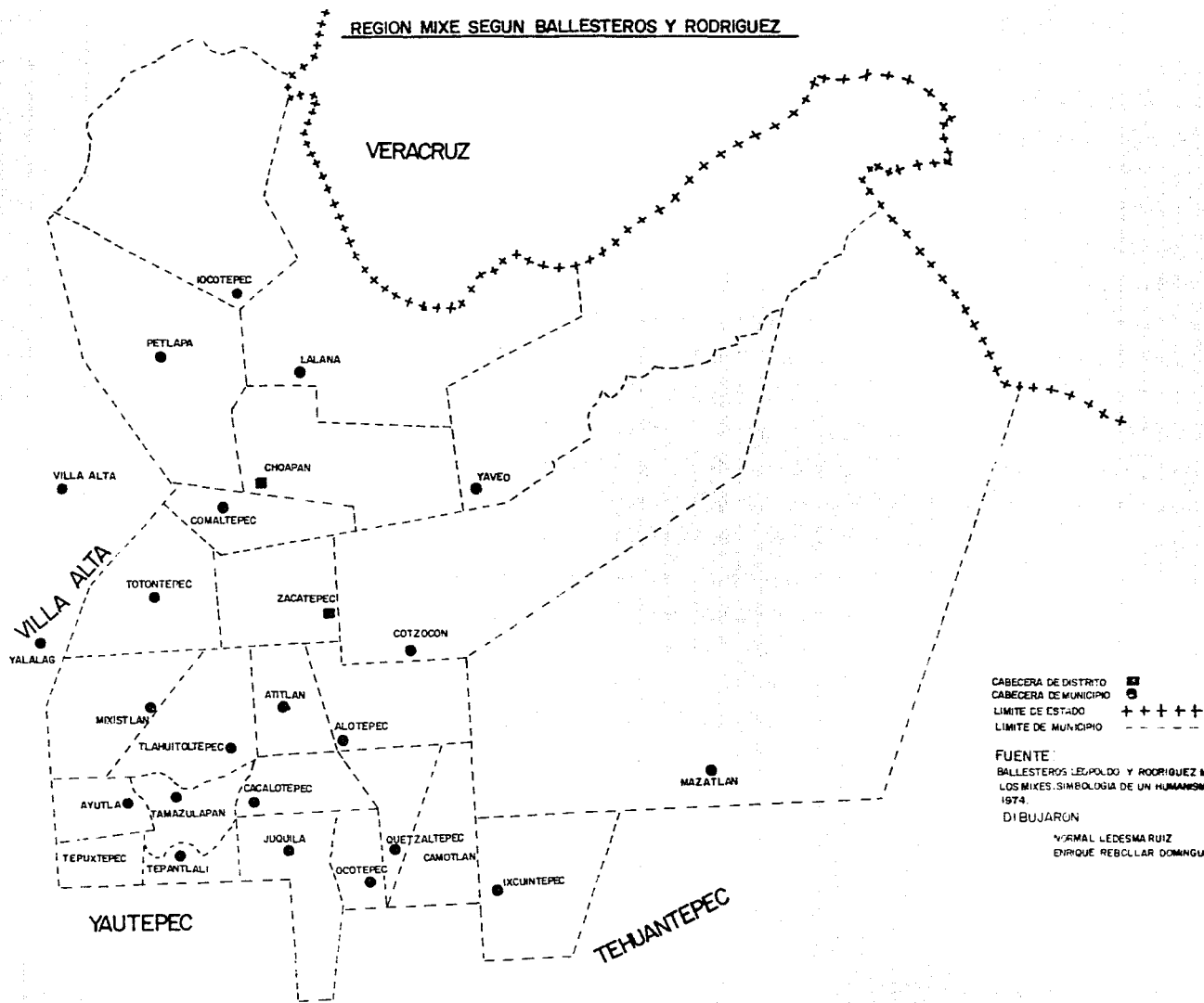
CABECERA DTO MIXE *
 MUNICIPIOS ●
 ALTOS [diagonal lines]
 TEMPLADO [horizontal lines]
 BAJOS [vertical lines]



FUENTE: Nahamad Salomon. Los Mixes: estudio Social y Cultural de la Region del Zempoaltepetl y del Istmo de Tehuacan - tepes, Mexico, 1965.

DIBUJARON: NORMA L. LEDESMA RUIZ
 ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.

REGION MIXE SEGUN BALLESTEROS Y RODRIGUEZ



poblados del distrito de Choapan como son Comaltepec, Choapan y Yaveo.

3. Una tercera regionalización corresponde al Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca en 1981. La región Mixe en este caso está formada - por 21 municipios divididos en 3 zonas: zona alta, que incluye ocho municipios; la zona media siete y la zona baja seis. Abarca a 3 municipios del - distrito de Juchitán -Guichicovi, Sto. Domingo Petapa y Sta. Ma. Petapa- y Juquila Mixes perteneciente al Distrito de Yautepec.

La división tiene su base en el aspecto físico de las zonas mixes y algún elemento de tipo económico, sobre todo en lo que respecta a la zona baja, donde se establece un mayor dinamismo regional con zonas zapotecas del distrito de Juchitán.

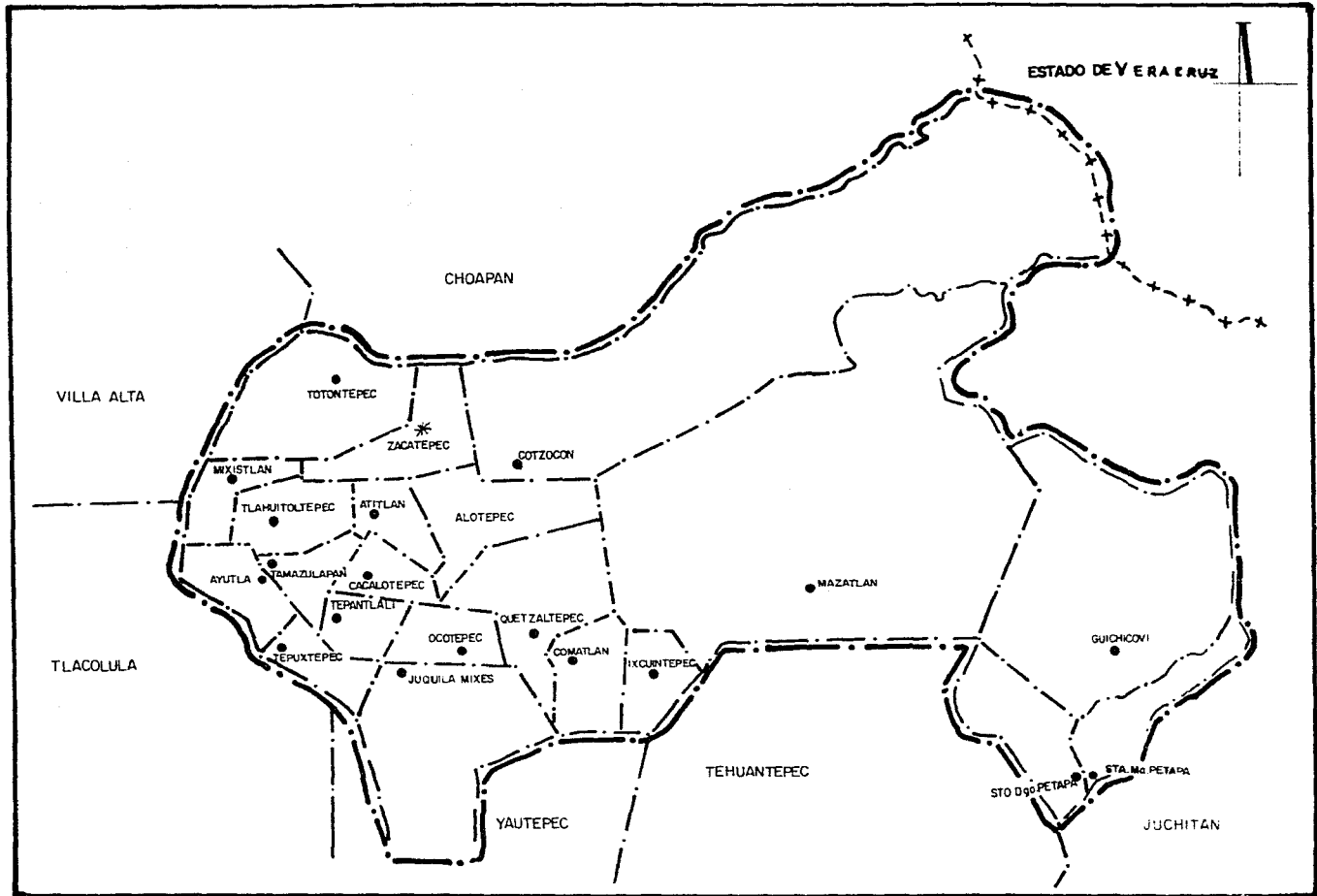
Para el objeto de nuestro estudio y teniendo como marco de referencia las anteriores regionalizaciones, unificamos criterios con el trabajo de gabinete y campo para delimitar a la región Mixe. Dicha delimitación tuvo apoyo cartográfico en la división de COPLADE en 3 zonas (alta, media y baja), en este caso, tomando en consideración elementos fisiográficos, transformaciones del espacio a través del tiempo originadas por el grupo Mixe, algunos criterios e indicadores - económicos, políticos y culturales entre otros.

En el desarrollo del presente trabajo se han considerado 19 municipios, incluyendo a San Juan Guichicovi y Juquila Mixes, pero eliminando a Sto. Domingo Petapa y Sta. Ma. Petapa, pues rompen con la organización y estructuración política que desde 1938 se formó con el grupo étnico Mixe como caso único en el Estado de Oaxaca (Distrito Mixe). (Véase mapa de la región Mixe -zonas-).

Los municipios excluidos (a través del trabajo de campo en la zona baja), están integrados por grupos zapotecas que tienen su mayor vinculación y dinámica a - otra región, con zonas del Istmo y del Distrito de Tehuantepec.

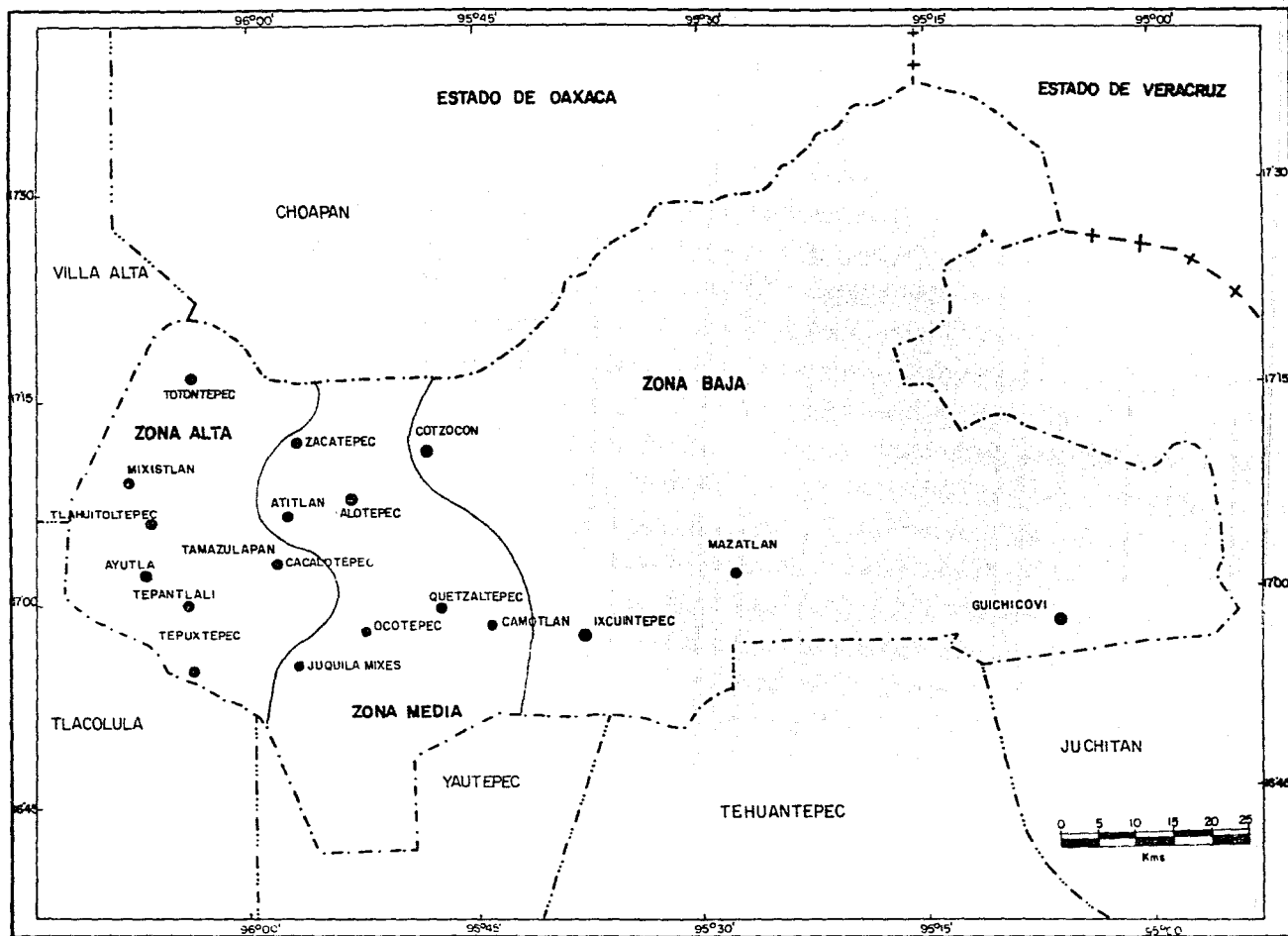
Una vez integrada la región de estudio, mencionaremos que la llamada "jerarquización de la regiones" fue apoyada en la división regional de Bassols en la cual serán decisivas las actividades primarias definiendo que cada región tiene un sistema natural (haz de relaciones), en donde grupos de factores o variables ac

REGION MIXE SEGUN COPLADE.



FUENTE: COPLADE, Plan de Desarrollo de la Microregion Mixe 1981
DIBUJARON: NORMA L. LEDESMA RUIZ
ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ

REGION MIXE



CONSTRUYERON. NORMAL LEDESMA RUIZ.
ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ

túan al mismo tiempo.

De esta forma es como se estudia al sistema de la naturaleza, la realidad de la base física de común acuerdo y sin discrepancia con el sistema social, en base a lo cual tendríamos:

1. Grandes regiones básicas o zonas geoeconómicas.
2. Regiones de rango intermedio o regiones geoeconómicas (regiones que abarcan municipios dentro de los estados y grandes regiones).
3. Subregiones o pequeñas regiones (fraccionamiento de regiones).
4. Microregiones (que abarcan espacios muy limitados). ^{15/}

Así, la región Mixe quedará incluida según sus características, en el tercer tipo de región, aunque a lo largo de la exposición se le denominará con el nombre de "región". (Véase Cap. V. Integración regional).

Con los puntos anteriores, se puede introducir al tema de región étnica indígena, que conjuga una relación entre étnia - región representando la principal contradicción que se expresa entre la organización territorial que impone el Estado, a fin de acrecentar el proceso de acumulación y la organización regional indígena.

Como se verá más adelante el capitalismo organiza el espacio con la finalidad - de hacer surgir regiones especializadas, simultáneamente a las de los grupos étnicos, que son obligadas a desplazarse a regiones -denominadas también como "regiones de refugio", "áreas vacías", "malas tierras" o "regiones deprimidas"- que presentan inconvenientes en cuanto a su aprovechamiento económico real. - Tanto el territorio como sus habitantes son organizados en función de las necesidades que se presentan al propio proceso de acumulación.

La región étnica indígena entonces, es forzada a dejar su lugar en la región - que será el área de influencia de la penetración capitalista y de los fenómenos inherentes a ésta: descampesinización, proletarización, imposición de nuevos patrones culturales, etc. ^{16/}

15/ Bassols Batalla, Angel. Op. Cit. pp. 203, 338, 339, 341 y 408.

16/ Gutiérrez hace Ma. Teresa. "Planificación económica y minorías étnicas". En problemas del desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía. Vol. XI. No. 43. Agosto-octubre, 1980. p. 87.

Analizando detenidamente las características que presentan las regiones de refugio con la posición que sostiene Haces: la relación Etnia-Espacio refleja un alto grado de determinismo físico-geográfico, diferimos con ella y con algunos autores pues nosotros le llamaríamos condicionamiento, por la estrecha relación - que mantiene dicha étnia con su espacio territorial, decisivo en la economía indígena y que se refleja en el desarrollo de la comunidad.

Entonces, la producción de parte de los grupos indígenas de un espacio económico indígena específico, es sin duda alguna resultado de factores naturales y económicos. Por ello se afirma que los espacios indígenas, a diferencia del espacio que crean otros grupos sociales, es diferente pues cada uno de ellos posee su carácter específico y forma única de desarrollo social y de apropiación de espacio como podrá apreciarse en los siguientes capítulos.

CAPITULO II.- PROCESO HISTORICO DE LA REGION MIXE.

2.1 ORIGEN

Al hablar del proceso histórico de la región Mixe, se manifiestan necesariamente una serie de teorías e hipótesis que en algunos casos son contradictorias e incluso ilógicas, acerca del origen y transformaciones que caracterizan al grupo étnico Mixe.

La abundante bibliografía que existe sobre el origen de los Mixes, desafortunadamente contiene pocas referencias históricas -sobre todo de la época prehispánica- y las conjeturas que se manejan en la mayoría de los casos desconocen la referencia histórica de este grupo.

La información utilizada en este capítulo corresponde a las fuentes básicas o -primarias que aportan una serie de historiadores y frailes además de investigadores entre los que destacan Francisco de Burgoa, Juan Carriedo, John Chance, -Ralph Beales y Frank Lipp, entre otros, los cuales nos brindan la oportunidad -de establecer el análisis de una de las teorías más acertadas a nuestro juicio, sobre los orígenes del grupo Mixe.

La tradición oral y escrita manifestada en leyendas y narraciones no constituyen simples títulos de formas aisladas y llanas de literatura, sino más bien, -son expresiones profundas y en algunos casos objetivas de un pueblo; por lo que en torno a esta tradición se puede desenlazar el "misterio" de aquél pueblo. ^{1/}

Algunas teorías señalan la procedencia del grupo Mixe de la zona tropical del -Golfo de México de la cual necesariamente fueron desplazados -esto es, apoyado por George Foster y Roberto Weitlaner- ^{2/}. Según el padre Gay, los Mixes proceden de Europa, afirma que su llegada al territorio mexicano y en concreto al Es

1/ Nuñez Mata, Efrén. Razas, Idiomas, Costumbres, Leyendas y Tradiciones de Oaxaca. Dos palabras sobre Oaxaca recóndita. Talleres tipográficos "Beatriz de Silva". México, 1946. p.6.

2/ Ruíz González, Ma. Teresa. Mixes del Estado de Oaxaca. Instituto Nacional Indigenista (INI). México, 1981. p.6.

tado de Oaxaca, se efectuó por el Golfo de México, ya que en esa zona se localiza el principal núcleo de la "Nación Mixe", donde la población debió haberse extendido hacia el Sur, habitando el istmo y alcanzando la zona del Pacífico. Al establecerse en dicha zona se enfrentaron con el grupo Chontal pero de una manera pacífica tal y como eran los hábitos de los mixes; los mismos que se comprueban cuando dejaron al grupo Huave posesionarse de las llanuras de Jalapa y la Ventosa sin oponer resistencia. 3/

Gay, define el idioma mixe como toscó, pero con una belleza varonil; lo notable es que en la ciudad de Oaxaca se asegura que algunos extranjeros dálmatas o polacos, entienden a los mixes.

A partir de esta versión aún cuando parezca ilógica y no se base en un fundamento objetivo y sólido, es gracias a ella que se generan una serie de incógnitas, mismas que motivan a los investigadores a continuar la búsqueda en la solución de este dilema.

Otra teoría, asegura que los mixes son indios americanos de raza pura ya que en las crónicas de Francisco de Burgoa no se habla de ningún desembarco forzado ni de inmigración voluntaria y nórdica en la zona mixe. 4/

Debido a la penetración de las congregaciones cristianas en la zona se tuvo noticia de que este grupo poseía rasgos similares a los otros pueblos conquistados en cuanto a lenguaje, hábitos y mentalidad y por lo tanto ya no debía existir razón alguna para argumentar que tuvieran procedencia extra-americana.

La teoría más reciente es sustentada por Alejandro Sánchez Castro, se basa en las narraciones hechas por el Sr. Juan Nepomuceno Cruz, y su hijo Felipe Rayón y el Sr. Macedonio Aldaz Sánchez (actual Director de la Educación Básica en el municipio de Asunción Cacalotepec), de donde deduce el origen peruano del pueblo Mixe. 5/

3/ Gay, José Antonio. Historia de Oaxaca. Imprenta del comercio Dublan. Tomo I, México, 1950. p. 25-27.

4/ Cruz, Wilfrido. Los Mixes, su idioma, su mentalidad y sus costumbres. Talleres tipográficos "Beatriz de Silva". México, 1946. p. 301.

5/ Indios Mixes del municipio de Asunción Cacalotepec. Los relatos fueron trans

La amplia explicación de la migración peruana hacia México aporta datos que en ningún otro acervo pueden ser encontrados. Es probable que dichos datos no se refieran a la historia de todas y cada una de las comunidades mixes, no obstante conservan una gran importancia. Es a partir de 1830 que se tiene información acerca del origen y costumbres del pueblo Mixe, gracias a Luis Nicolás Guillemaud expedicionario francés, el cual permaneció aproximadamente un año en la región Mixe, debido a que fracasó la expedición de la que formaba parte para colonizar la región de Coatzacoalcos.

La versión sobre el origen peruano de los mixes, se confirma en un canto de estos últimos, en el cual se hace referencia a una expedición Mixe que relata la huida del Imperio Inca. Esta expedición debió de haber salido de Perú, posterior a 1533 año en que Francisco Pizarro se hizo dueño del Imperio. En realidad esa sería la última expedición, ya que la primera de ellas ingresó a nuestro país a fines del siglo XIII -año 1294-, período anterior a la fundación de la Ciudad de México, la cual se llevó a cabo en la primera mitad del siglo XIV. Parece ser que las expediciones desde Perú -mismas que terminaron en el siglo XVI- llegaban atraídas por la grandiosa belleza de la región. ^{6/}

mitidos por el Sr. Joaquín Quinto, a quien se le conoce como relator de leyendas y hazañas del pueblo Mixe. Martha Romer (Véase Comunidad, Migración y Desarrollo: El caso de los Mixes de Totontepec), afirma que la información dada a Alejandro Sánchez fue de parte de un sacerdote mixe -Juan Nepomuceno-, al investigar en trabajo de campo se constató que tan solo era un ayudante o sacristán de la parroquia en Cacalotepec. Asimismo, Alejandro Sánchez Castro es considerado por algunos mixes como médico y no como Doctor de Antropología tal y como lo afirma SAHOP. (Hacia el mundo de los veinte cerros. Una invitación a la Sierra de los Mixes. México, 1980. p. 41). Todo lo anterior de ninguna manera puede invalidar o minimizar el trabajo, puesto que es la más actual y acertada teoría acerca del origen Mixe.

6/ Sánchez Castro, Alejandro. Historia Antigua de los Mixes. SEP. México, 1952. p. 7.

Fueron numerosas las expediciones que arribaron al "lugar prometido" para los Mixes: El Zempoaltépetl -cerro de las veinte divinidades-, zona ocupada actualmente por las comunidades Mixes. Tanto por tierra y por mar fueron bordeando la costa del Pacífico hasta llegar a la zona del Soconusco. Se sabe que en cada expedición llegaban un gran número de personas, pues los Incas poseían embarcaciones de gran tamaño y sofisticación, según lo menciona F. Pizarro en la segunda expedición que realizó a Nueva Castilla (hoy Perú), donde podían albergar a una gran tripulación. ^{7/}

En base al texto de A. Sánchez Castro es como se ha podido llegar a establecer la serie de etapas que caracterizan el proceso histórico de los mixes, comprendido desde la época prehispánica hasta llegar a la consolidación de la región Mixe en la época actual.

2.2 EPOCA PREHISPANICA

La primera expedición se inicia en el año 1294, parte de Guanchaco en la costa centro occidental de Perú, de donde sale un Sacerdote en busca de una nueva provincia; se establece con trescientos hombres en Cutupaxi -hoy Cotopaxi-, provincia peruana localizada al suroeste de la Ciudad de Quito en Ecuador y de ahí se trasladada al Estado de Oaxaca en México, específicamente a la zona del Zempoaltépetl. ^{8/}

En 1302 regresan diez hombres al punto de partida para organizarse y retornar - un mayor número de ellos al Zempoaltépetl en el año 1304. Así, se establece la primera aldea con más de cuatrocientos hombres: Tex Kim -hoy municipio de Ocotepec "Tierra de ocote"- . Continuaron hasta llegar a Narón (actual hacienda del - Narro en el municipio de Juquila) de donde son expulsados dirigiéndose hacia el Norte donde se unen con los Chontic -actuales Chontales-.

7/ Gran Enciclopedia Larousse. Editorial Planeta. Tomo 8. Barcelona España, 1980 p. 478.

8/ En el croquis de A. Sánchez Castro, este sitio -Guanchaco- está localizado entre Lambayeque y Huacho; al comparar dicho croquis con un mapa actual de Perú, el sitio correspondería en realidad a Chimbote, sin embargo por tener como base la información de este autor, se respetará el primer nombre y así será mencionado a lo largo de la explicación.

Para 1321, se organiza una nueva expedición en busca del Zempoaltepam (Zempoaltépetl). Se embarcaron en Collac -se considera que corresponde a lo que hoy es el puerto El Callao-, posteriormente llegan a Guanchaco, pasan a Lambayeque, -- Paitai (Paita en el noroeste de Perú) hasta llegar a la Ciudad de Guayaquil; y setenta días después a Navaquito -aún no se ha definido si corresponde a la cota de Ecuador o a la capital-.

Continuaron la travesía pasando por Popayán, Sanillo y cincuenta días después -llegan a Manakua -Ciudad de Managua en Nicaragua-. Por motivos de enfermedad -- aplazaron su salida y posteriormente llegaron a Atonalá -Tonalá en el Estado de Chiapas- y como punto final a Exam.^{9/}

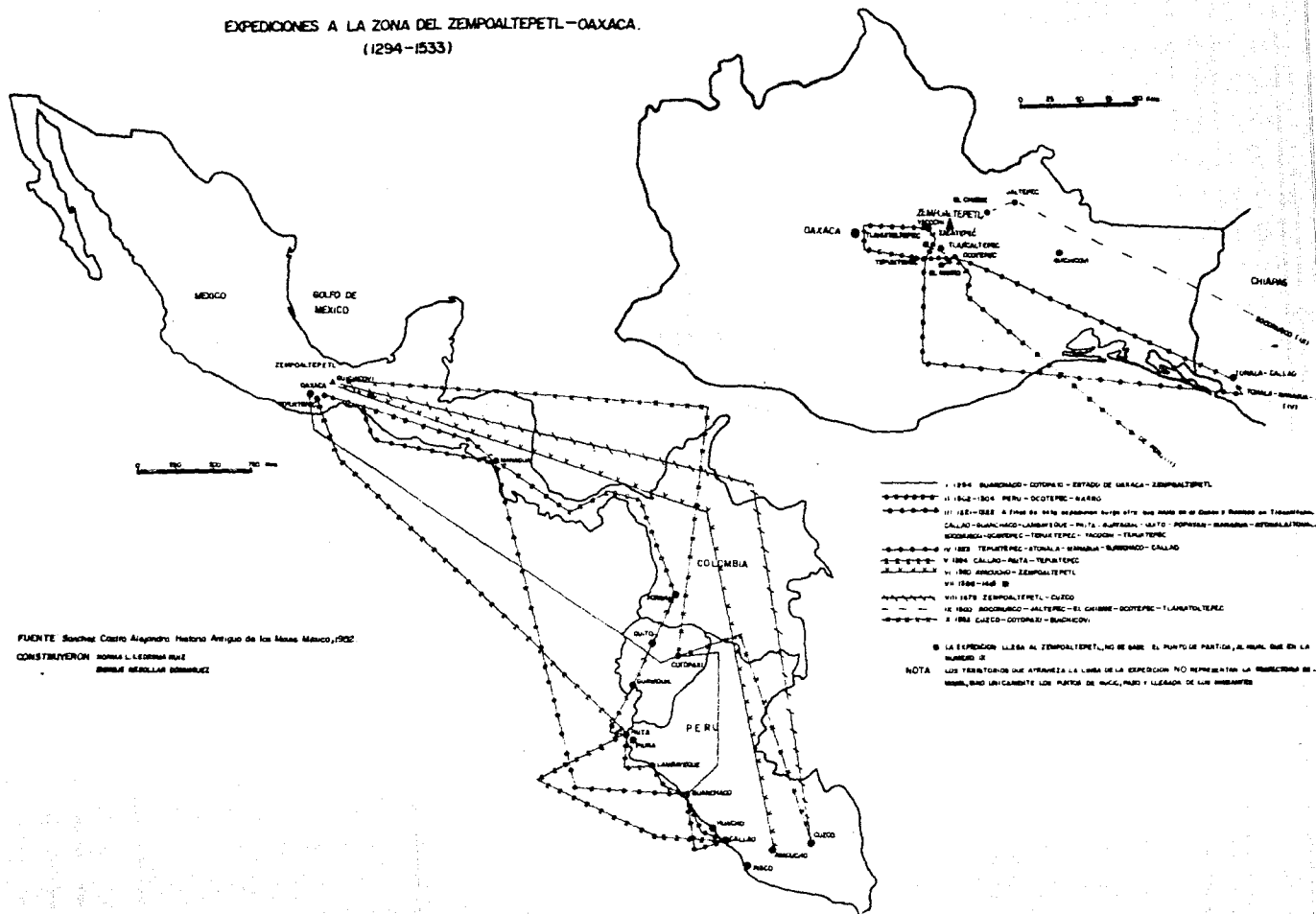
La primera zona en tierra que encontraron fue la llamada Cocomusco (Soconusco) y continuaron la marcha hasta Ocotepec donde por primera vez observaron la majestuosidad del Zempoaltépetl, se trasladaron hasta Pux Kim -actual Tepuxtepec- estableciéndose en este último el primer templo. Ahí permanecieron ciento cuarenta días, se trasladaron a otros sitios hasta llegar a Yagoche -probablemente corresponda a Yacochi al noroeste de Mixistlán- donde se establecieron definitivamente, desarrollando la actividad de la caza.

En este lugar, tuvieron algunos enfrentamientos con otros pueblos por lo que se ven obligados a migrar nuevamente a Tepuxtepec. Una vez organizados principiaron con la construcción de la nueva aldea; tiempo después de ese punto, sale - una comisión para informar al pueblo de Collac de todos los trabajos y actividades efectuados hasta entonces. Durante algún tiempo (aproximadamente un año), - no se tuvo noticias de ellos; mientras tanto se fueron mezclando con las tribus aldeañas con lo que se consolidó el pueblo de Tepuxtepec.

Para el año 1323, se organiza otra expedición que sale precisamente de Tepuxtepec, continúa por Atonalá, Manakua, Guanchaco y por último El Collac. (Véase mapa de expediciones).

9/ De acuerdo al recorrido que se efectuó en esta expedición se concluye que - este último sitio se localizaba muy cerca de Tonalá Chiapas. En lo que se - refiere al Soconusco (Supra), es un territorio que en 1523 después de la - conquista de Pedro de Alvarado, ya formaba parte de la provincia de Chiapas y la Capitanía de Guatemala. (Cfr. Gran Enciclopedia Larousse, Tomo 9. p. - 822).

EXPEDICIONES A LA ZONA DEL ZEMPOALTEPETL-OAXACA.
(1294-1533)



FUENTE: Saehet Castro Alejandro Historia Antigua de las Américas, 1902
CONSTRUYERON: NORMA L. LEBRONA MAL
DISEÑÓ: REGILAN RAMÍREZ

En El Collac, ya no se contaba con el entusiasmo y apoyo adecuados para organizar otra expedición, el motivo era que estaban decepcionados porque los últimos marinos que llegaron, no habían traído consigo cargamentos de oro y plata del Zempoaltépetl. No obstante se vieron apoyadas por los Reyes, así la expedición salió del Collac hasta llegar a Paytai lugar donde aún se extendía el poderío del rey, finalmente llegaron a Tepuxtepec (la expedición estuvo al mando de Jom Inca Paji). Una vez establecidos, reorganizaron la aldea y se incrementa la población; para el año 1325 ya existían en la zona 923 habitantes.

Al mismo tiempo, surgen otros pueblos, se unen al Sur con los chontic (chontales) y zomiques (zoques). Se presenta un progreso en la producción comunitaria y disminuyen las guerras. El pueblo se ve libre de toda esclavitud y de la influencia política de otros grupos. Tiempo después, los datos de población ya registraban alrededor de 1 700 habitantes.

Para el año 1322, simultáneamente al final de la III expedición en otra zona de Perú -en el Cuzco-, se registró un incidente que hizo migrar a más personas hacia el Zempoaltépetl, el asesinato del hijo del fiscal por el sobrino del jefe del mando común de Piura.

La expedición que sale del Collac estuvo formada por un total de ciento setenta personas, con el siguiente recorrido:

De Collac a Guanchaco, efectuándose el trayecto en cuarenta días; de Lambayeque -partiendo de Guanchaco- en setenta días; hasta Paytai duró cuarenta y cinco días; posteriormente a Navaquito setenta y cuatro días; Popayán treinta días, hasta Manakua cien días y finalmente a Atonalá sesenta y cinco días. El recorrido del Collac hasta Atonalá duró aproximadamente cuatrocientos cincuenta días.

A partir de Atonalá continuaron atravesando varias aldeas entre ellas las de los zomiques, quienes les brindaron ayuda para evitar el peligro en las tierras de los "hombres del plumaje" (correspondiendo a la misma Atonalá) conduciéndolos hacia el Norte. El lugar donde se albergaron tenía similitud en cuanto a la construcción de los jacales de Cutupaxi y el Cuzco, sitio desde donde podía observarse el Zempoaltépetl.

En la zona llamada Tlaxcalcín otra tribu los hizo prisioneros; pero a su jefe - Pax Manan le aseguraron que por la similitud de sus actos y costumbres debían - provenir de la misma tierra y que lo único que deseaban era unírseles y poblar la región. ^{10/}

Tlaxcalcín ya había sido invadido por los hombres del Plumaje (los aztecas) y debido a las continuas guerras decidieron irse de la región de los zomiques. ^{11/}

De ahí parten rumbo al sur, para unirse con los Chontiques -quienes eran tributarios de los aztecas-. La unión fue de utilidad, ya que los instruyeron y ejercitaron para luchar contra los aztecas, logrando apoderarse de poblados como fueron: Becticza y Yacyami -hoy Betaza y Yalalag-.

Los mixes, forman alianzas con los chontales, zomiques y otras comunidades para enfrentarse a los aztecas que poco a poco iban perdiendo vasallos. Con esta - alianza bloquearon la entrada al mar impidiéndoles el acceso a la zona, con lo que finaliza la extracción de los metales preciosos de ese sitio y también la - denominación.

Entre los años 1322 y 1324, se realizan algunas expediciones simultáneas. En - 1350 parte otra de Aguachuco (hoy Ayacucho) con el sacerdote Pami Lemon y con - Condoyac -que para ese entonces tenía 18 años, era príncipe de aquella aldea y dos años después fue Rey de Zempoaltepam-.

10/ Sánchez Castro, narra la primera fundación después de la huida de Perú, para no someterse a los Españoles, fue precisamente en Tlaxcaltepec, el cual actualmente pertenece al Municipio de Cacalotepec, localizándose al Norte - del mismo. Op. Cit. p. 20.

11/ Aquí podría aparecer una contradicción por el hecho de afirmar que los Mixes pelearon en el período del año 1322 a 1325 con los aztecas. Sin embargo es posible diferenciar y concluir que las tribus aztecas con las cuales lucharon no fueron las que tenían al mando a Ixcóatl, quien comenzó a gobernar - en el año 1427. Consideramos que esta referencia corresponde a aquéllos aztecas que tuvieron el origen de su Imperio en Chicomostoc al noroeste de Mé - xico, y del cual salen en forma de clanes en el año 1168 con la imagen de -- Huitzilopochtli, llegando en el año 1215 al Valle. Allí se encontraron con otras tribus o grupos tribales emparentados, como lo fueron: Los Chichimecas, Tlahuicos, Tepanecas, Chalcos y Culhuas. Cualquiera de estos grupos pudo haberse extendido a la zona del Zempoaltépetl antes de la fundación de - Tenochtitlán (1325).

Ese viaje tuvo una duración de 690 días con trescientos hombres que al llegar a la zona del Zempoaltépetl se aliaron de nuevo con los Chontic, haciendo buena amistad y a quienes instruyeron en el manejo de las armas, lanzamiento y utilización de hondas.

En 1360 se enfrentaron con las tribus de Atonalá y posteriormente se trasladaron a Tlaxcalcín, donde se reunieron con sus tribus emparentadas por las mismas costumbres. Eran habitantes del Collac y Paytai -Tlaxcalcín fue fundada por Condoy en 1359 y ocupada en 1362-.

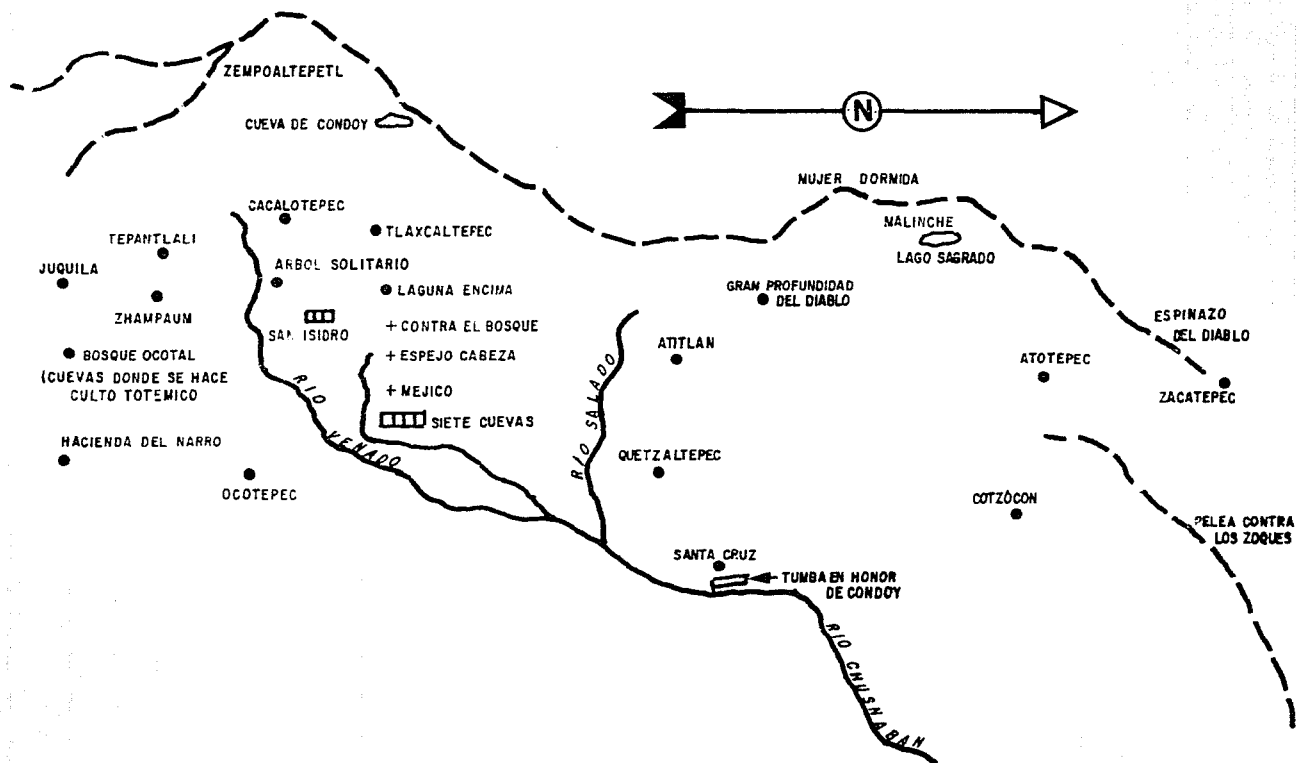
Desde 1386 y hasta el año 1415 Condoyac lucha contra Saachina Tuuk -Zachila I-, período en que arriba otra expedición al Zempoaltépetl (no se tiene especificado de dónde parte y por quién fue realizada). Condoyac muere a causa de una enfermedad y le sucede su hijo Condoyac Majsik, quien para los años de 1436-1464, tiene una serie de enfrentamientos con Moctezuma Tuuk -Moctezuma Ilhuicamina-.

En 1479 algunas personas de las tribus del Zempoaltépetl retornan al Cuzco donde se relata al rey la serie de acontecimientos y las riquezas que defendía. Se realizan nuevas salidas sin especificar detalles de sitios tocados en cada una de ellas. Aún prevalecían los conflictos con los aztecas durante el reinado de Tizoc (1481-1486).

En el período del Imperio de Ahuizotl (1486-1502), es cuando se realiza la alianza entre los pueblos zapotecas, mixes y finalmente con los tarascomi y chontales, en contra de los aztecas, para prohibirles el paso de metales -oro y plata- que provenían de Coatzacoalcos y para librarse del sometimiento y sacrificio a que estaban sujetos.

En 1500 se llevó a cabo otra expedición al mando del sacerdote Collac Jom Saumum con cuarenta y seis embarcaciones. Los reyes que gobernaban en ese entonces eran Condoyac y la reina Malin-Chiyac. no se conoce el punto de partida, tan sólo se sabe que buscaban el cerro de las veinte divinidades. Entraron por el Soconusco pero aún cuando estaba bajo el dominio de los aztecas, no tuvieron enfrentamientos con ellos. En el camino hacia el Norte pelearon con los zapotecas de donde salieron casi ilesos ya que sus armas eran débiles.

DOMINIO DE LOS REYES YOVEGANI Y CONDOY (SOBERANOS MIXES)



FUENTE: ALEJANDRO SANCHEZ CASTRO. LUIS NICOLAS GUILLEMAUD ARCHIVO DE D. JOAQUIN QUINTO.

Tiempo después se establecieron en Jalmepejim (hoy Jaltepec) dedicándose a las actividades agrícolas, ganaderas y a la pesca a orillas del río Jatepec. Desde entonces, la actual zona baja brindaba sus recursos naturales a aquellos pobladores.

Continuaron aún más hacia el norte llegando a Acokhan (El Chisme, agencia municipal de la zona baja). Posteriormente se dirigieron a Tex Queun (actual San Pedro Ocotepec). Al dejar ésta, continuaron hasta llegar a Zem (Tlahuitoltepec), y es aquí donde se realizan unas importantes ceremonias. Estos poblados corresponden en la actualidad a la zona media y alta, coincidiendo con la localización del Zempoaltépetl, que según el sacerdote que dirigía la misión, era el lugar - que los dioses habían indicado como la "zona prometida". Con ello se comienza - la organización al establecerse en una forma definitiva.

En 1502 se fundan otros poblados y por mandato de Condoyac Majsk se decreta que todo el que le sucediera debía llamarse Condoyac. A su muerte le sucede su sobrino Yovegami. El cual unifica sus fuerzas con los chontiques, zomiques y tarascomi, tal y como lo habían hecho los anteriores reyes, una vez unidos se enfrentan a los zapotecam y mixtequim (zapotecas y mixtecos).

Se intenta hacer un pacto con los mixes mediante Moctecozuma Majsk, pero debido a las tradiciones zapotecas no es posible, -Moctezuma Xocoyotzin 1502-1520-. - (Véase mapa del dominio de los Reyes Yovegami y Condoy último soberano mixe).

La idea de establecer una alianza con los Tarascomi se da entre 1520 y 1521, para negociar la ayuda que debían dar los aztecas para combatir a los españoles, quienes invaden la región Mixe en el año de 1522 terminando con los aztecas del lugar. De ese año a 1525 se dan enfrentamientos con los españoles, donde aún - cuando se pierden algunas batallas y se desconocen las armas de fuego se logra el predominio mixe con una victoria total.

La última expedición de que se tiene noticia se realiza en 1533 y es narrada - por el sacerdote peruano Suguane Moy quien asegura que unos hombres llegaron a Cutupaxi atravesando la sierra. La narración inicia desde el Gran Cuzco hasta - tocar el poblado de Guichicovi. Se manifiestan los combates que los hombres de Collac tuvieron con los españoles al igual que las denuncias de las torturas a

que eran sujetos. 12/

En conclusión, las anteriores páginas han vislumbrado el inicio y fin de cada una de las expediciones realizadas desde Perú al Zempoaltépetl y viceversa.

Se considera ahora importante hacer una serie de interrelaciones de la información que se tomó de Alejandro Sánchez Castro con la de otros autores, esencialmente a partir de la presencia del Rey Condoy en la historia del pueblo Mixe:

Condoy tiene una procedencia peruana, sin embargo, para los mixes actuales aparece ya en edad adulta en las zonas aledañas al Zempoaltépetl en las cercanías a Atitlán. Se le considera como un jefe brillante por su gran valor y energía para la guerra y defensa de los suyos. Fue rey del pueblo de Jaltepec, que él mismo fundó. Este lugar recobra una gran importancia debido principalmente a las victorias que se van presentando con el rey Condoy al frente de las fuerzas mixes. Las luchas se presentan desde el fin del siglo XIV hasta principios del siglo XV. 13/

Es natural que en este estado belicoso se encontraran con los zapotecas del valle y los de la sierra (pueblos también sumamente guerreros), que se unieron con los mixtecos para oponerse a Condoy.

Concentrado en Totontepec, Condoy se encarga de instruir a su pueblo en el cerro de la Malinche (Vid, croquis del Sr. Joaquín Quino) para establecer la lucha contra Zaachila I -quien gobernó en los años 1386 a 1415-. Se le consideraba también como un excelente guerrero. Condoy también tiene victorias continuas en los poblados de Talxaltepec y Totontepec. 14/

12/ Es seguro que ésta última expedición coincida indudablemente con la caída del Imperio Inca a la muerte de Atahualpa (muerte que le dió Pizarro al acusarlo y ejecutarlo bajo el Gobierno de Carlos V en el año de 1533, por motivo de idolatría y conspiración).

13/ Brasseur de Bourbourg, M. Labbé. Histoire de Nations Civilisées du Mexique. Paris, 1950, Tomo III, p. 49. SAHOP hacia el mundo de los veinte cerros. Una invitación a la sierra de los Mixes. México, 1980. p. 29.

14/ SAHOP. Op. Cit. p. 33.

De la alianza formada por los pueblos enemigos de los mixes, se sucitó un acontecimiento en el año 1351, que no les fue favorable en ningún momento.

Los ejércitos comandados por Zaachila I, sitiaron al Zempoaltépetl, no obstante que se contaba con un buen número de soldados no quisieron arriesgarse a una nueva derrota frente a Condoy. La opción fue incendiar la zona para exterminarlos con mayor facilidad y de esa manera obtener una victoria.

No hubo forma alguna de comprobar si habían dado muerte a cada uno de los mixes y principalmente a Condoy, quienes lograron introducirse en los lugares que tenían destinados como refugio en caso de presentarse algún problema -cuevas y grutas-.

Sin llevar a su término la campaña contra los mixes, los zapotecas se retiraron de la zona, no sin antes establecer una serie de guarniciones como fueron Nejaipan y Quechoapan (Choapan, municipio del distrito de Villa Alta) y algunos pueblos más para continuar la venganza contra aquéllos. 15/

La destrucción del Zempoaltépetl coloca a los mixes en condiciones desfavorables. Se dice que a partir de ese momento Condoy se separó de su pueblo y después de haberlos gobernado quiso apartarse del mundo, se introdujo en la cueva de Juquila, acompañado de sus capitanes y cargado con el oro y demás despojos de sus victorias, se dirigió hacia regiones y sitios sólo conocidos por él. Se sabe pues, que Condoy fue el último de los reyes mixes y que peleó contra hombres desconocidos -españoles-. 16/

Para sus pueblos Condoy nunca murió y por ello se le dota de un poder sobrenatural. Los zapotecas afirman que su rey Zaachila lo había matado personalmente - aunque ninguna persona logró encontrar su cadáver.

Algo que siempre quedó como un misterio fue la supuesta riqueza que Condoy se llevó de la zona mixe. A tal grado llegó esto, que algunos españoles emprendieron viajes desde la ciudad de México acompañados por indios oaxaqueños para explorar la gruta y localizar el tesoro de Condoy en el año de 1655.

15/ Gay, José Antonio. Op. Cit. p. 157-159.

16/ Ibid. p. 159.

Por otro lado las guarniciones zapotecas continuaron con sus supuestos durante algún tiempo, cumpliendo con su finalidad de aislar a los pueblos guerreros mixes.

Se forma entonces una alianza entre mixes, chontales, zoques y tarascomi en contra de su enemigo más latente: los aztecas. Fue precisamente Jaltepec el pueblo que se colocaba al frente de la insurrección. Se afirma que con la expansión del Imperio Azteca y la búsqueda de nuevas rutas comerciales los mixes veían nuevamente el peligro de convertirse en los vasallos y tributarios de aquéllos guerreros poderosos. 17/

Los aztecas mantienen enfrentamientos con los mixes a partir del año 1427 con el reinado de Ixcoatl. No obstante visitan el territorio Mixe cuando Moctezuma I envía algunos emisarios a Coatzacoalcos y regresan con presentes de oro y piedras preciosas entre otras cosas. La invasión a dicho sitio es obstaculizada por algunos pueblos, entre ellos los mixes. Es con Ahuizotl, que se abre la campaña contra quienes bloqueaban las fronteras de Coatzacoalcos; debido a ello el rey azteca toma los pueblos de Mazatlán y Jaltepec. 18/

Cuando se hace presente Moctezuma II, se realiza otro combate contra los Mixes, poniendo principal insistencia en la toma de Jaltepec, el poblado puso resistencia no obstante haber recibido un fuerte ataque. Algunos mixes huyeron hacia Quetzaltepec.

Después de un tiempo, se suscitó una forma para negociar con los pueblos mixes: se les propuso un trueque con el objeto de conseguir arena apropiada para labrar piedras preciosas y esmeril, que por cierto abundaban en la región. Tal petición fue rechazada creándose por ello una nueva pugna entre ambos grupos -el motivo fue en realidad, la muerte de cien mensajeros aztecas-. El campo de esa lucha fue Quetzaltepec, con grandes pérdidas de ambos ejércitos.

17/ Ruíz González, Ma. Teresa. Op. Cit. p. 6.

18/ Gay, José Antonio. Op. Cit. p. 219; SAHOP. Op. Cit. p. 35 y Romer, Martha. Comunidad, Migración y Desarrollo. El caso de los Mixes de Totontepec. INI. México, 1982. p. 27.

Cuando los Aztecas finalmente pudieron entrar al pueblo "cuyas calles y casas - encontraron desiertas. Los mixes habían tenido tiempo de poner en salvo no sólo a sus mujeres e hijos, sino aún sus riquezas y guerreros". 19/

Burgoa y Romer, en la toma de los pueblos mixes: Jaltepec, Quetzaltepec y Totontepec, no aceptan que los mixes hayan caído en manos de los aztecas, puesto que nunca se los llevaron a sacrificar a Tenochtitlán como era su costumbre.

Esta combatividad, así como su organización y capacitación militar fue lo que - en realidad contribuyó a que los mixes escaparan por algún tiempo de los abusos de los españoles.

El fin de la intervención azteca en la región Mixe, coincide con el sometimiento de los pueblos aztecas que pasaban a integrarse a un régimen semifeudal en - el que la explotación del indio continuaba latente -destrucción del Imperio Azteca-.

2.2.1 CENTROS HEGEMONICOS Y DISTRIBUCION DE LA POBLACION.

2.2.2.

Es necesario destacar que durante la época prehispánica se conformaron centros hegemónicos que regían en la zona de Perú lo mismo que en la del Zempoaltépetl. El Cuzco fue la más grandiosa y rica de las ciudades americanas precolombinas, capital del Perú Incaico.

A continuación se podrá hacer un análisis simultáneo de los centros de poder - más importantes de ambos sitios:

Existían en realidad dos centros hegemónicos de consideración en Perú: El Cuzco y Collac. El primero debido al poder y reino de los Incas que se establecieron en dicha zona y desde la cual se organizaron numerosas expediciones hacia el - Zempoaltépetl; el segundo debió su importancia a que en ese lugar se organizaban y adiestraban a los ejércitos, además era el punto de partida de las expediciones marítimas. Es aquí donde salieron alrededor de cuatro de las expediciones más relevantes de la zona Mixe.

19/ Gay, José Antonio. P. Cit. p. 221.

No sería completo el análisis si se restara importancia a los poblados que - sirvieron como conexión o puntos de enlace entre estas dos tierras tan leja-- nas: Pisco, Guanchaco, Paita, Piura, etc. Aún así, se reafirma entonces, que el verdadero poder y centro de decisiones pertenecía indudablemente al Cuzco.

Por su parte la zona del Zempoaltépetl tenía establecido sus centros de poder hasta el año 1322 en Ocotepec, Tepuxtepec y Tlaxcaltepec.

Sin embargo, paulatinamente fueron surgiendo otros poblados que los despla-- ron necesariamente en cuanto a número de habitantes y funciones que realiza-- ban.

La distribución de la población explica de una mejor manera la estrecha vincu-- lación que tuvo el Cuzco con cada una de las zonas que se fueron creando en - el Zempoaltépetl.

La primera aldea fundada fue Ocotepec, en el año 1302, donde la población ya se encontraba asentada, fué distribuyéndose hacia Tepuxtepec donde ya existía una aldea (1321). Este es el lugar donde se asentó el primer templo mixe -de caracter indio-.

Tlaxcalcín, hoy denominado Tlaxcaltepec fue escenario de la lucha contra los Aztecas en el año 1322. Totontepec es otra aldea de gran importancia y por lo tanto, de concentración de la población debido a que fungió como escenario de - las guerras de Condoy contra Zaachila I, en los años de 1386 a 1415.

Para el año 1500 surgen tres importantes poblados con los cuales se va engran-- deciendo la región en número de habitantes y extensión:

Jaltepec, sitio en el cual se congrega la población que llega de Perú, dedi-- cándose a las actividades agrícola y ganadera principalmente. Junto con Quetzaltepec y Totontepec fueron los "amortiguadores" de los combates contra Moc-- tezuma II.

Entre los años 1500 y 1502 surge otro poblado también de gran relevancia por -

su carácter de centro ceremonial similar al de Tepuxtepec: Tlahuitoltepec. En 1533 la población se establece finalmente en Guichicovi, coincidiendo con la llegada de la última expedición.

Sería conveniente mencionar que los lugares que se fueron poblando en la zona del Zempoaltépetl, coinciden en la actualidad con importantes municipios de - las tres zonas que conforman el territorio Mixe:

Zona Alta	Zona Media	Zona Baja
Tepuxtepec	Ocotepec	Guichicovi
Tlaxaltepec	Quetzaltepec	Jaltepec (Mpo.
(Mpo. de Cacalotepec)		Cotzocon)
Tlahuitoltepec		
Totontepec		

Como puede apreciarse la zona alta, primordialmente fue la que poseía la mayor concentración a diferencia de las dos restantes. Esta concentración de aldeas se debe en gran parte a la migración de la zona baja hacia las zonas más accesibles en busca de protección y además para rechazar enfrentamiento con - otras tribus.

2.3. CONQUISTA Y COLONIA

Se sabe que los primeros europeos que llegaron a Oaxaca fueron el Capitán Pizarro y los soldados Barrientos, Heredias, Escalonas y Cervantes, enviados - por Hernán Cortés; en 1521 se dice existió otra expedición a cargo de Francisco de Orozco y Tovar. A fines de este año se fundó en Huaxyacac una población llamada Segura de Frontera que en abril de 1522 cambió su nombre al de Antequera, hoy Oaxaca.

Para estas fechas prácticamente todo el Estado de Oaxaca estaba en manos de - los españoles exceptuando la zona mixe y el señorío Mixteco de Tututepec -Tuxtepec-. Los mixes lograron rechazar varios intentos de los españoles y puede decirse que nunca fueron conquistados. ^{20/}

^{20/} Tamayo, Jorge L. Historia de Oaxaca. México. p. 117.

El intento de conquista y dominio de Gonzalo de Sandoval en Tuxtepec fue declarar vasallos a los pueblos chinantecas, netzichus (zapotecas) y primordialmente a los mixes. Como no resultó nada favorable su participación, Sandoval envió más españoles al mando del Capitán Briones para doblegarlos pero lo único que consiguieron fue una desconcertación total, por lo que los españoles se declararon derrotados.

Los mixes después de su victoria quisieron visitar a sus enemigos; salieron de Jaltepec para ofrecerles oro, plata y joyas a cambio de su colaboración para combatir a otros pueblos. Una vez pacificada aparentemente la región, Sandoval hizo un recorrido por la costa efectuando la repartición de tierras a los Españoles, sobre todo de pueblos y encomiendas chinantecas, zapotecas y mixes. ^{21/}

A la partida de Sandoval, los pueblos mixes se rebelaron ante tantas injusticias, a ellos se habían unido los zapotecas netzichus y zoques extendiéndose la sublevación hasta la zona de Chiapas. Como ya era imposible detener a los mixes por las frecuentes matanzas y hostilidades que hacían los españoles, éstos pidieron ayuda a Hernán Cortés quien programó otra expedición en 1523 a cargo de Rodrigo Rangel acompañado de Pedro Ircio y Bernal Díaz del Castillo.

Los indios mixes nuevamente salen victoriosos ante Rangel, por lo que el 8 de diciembre del mismo año se envían más refuerzos desde la ciudad de México para combatir a las provincias lejanas. Al no ser suficientes, se prepara un nuevo auxilio en febrero de 1524 que no logró evitar la derrota total de Rangel por lo cual fue enviado a Tabasco y Chiapas.

Cortés manda informes en este año al Rey Carlos V sobre su actuación en la zona mixe; en la cuarta carta de relación se puede apreciar la enorme desesperación e inconformidad que siente el conquistador por no poder someter a esos pueblos indios zapotecas y mixes que continuaban con un alto grado de organización y fortaleza bélica:

21/ Gay, José Antonio. Op. Cit. p. 250. Revista Mexicana de Sociología. Los Mixes. México. p. 66.

"De las provincias comarcanas tiene vuestra Sacra Majestad por la parte del norte más de cuatrocientas leguas de tierra pacífica y sujeta a su real servicio, sin haber cosas en medio, y por la mar del Sur más de quinientas leguas; y todo, de la una mar a la otra, que sirve sin ninguna contradicción, excepto dos provincias que están entre la provincia de Tehuantepeque y la otra de la Chinanta y Guaxaca, y la Guazacualco en medio de todas 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 gentes a las conquistas y no lo han podido hacer porque tienen muy recias fuerzas y áspera tierra, y buenas armas, que pelean con lanzas de 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 de los 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 se han alzado y confederado con ellos... y por ser en tiempo de muchas aguas no se pudo hacer cosa ninguna, y se volvió con haber estado allá dos meses ... que darán fé a aquélla demanda; de que no poco servicio redundará a la imperial corona de vuestra alteza, porque no solo ellos no sirven, más aún hacen daño a los que tienen buena voluntad; y la tierra es muy rica de minas de oro; estándo éstos pacíficos dicen aquellos vecinos que lo irán a sacar allá, y éstos, por haber sido tan rebeldes, habiendo sido tantas veces requeridos y una vez ofreciéndose por vasallos de vuestra alteza, y haber muerto españoles y haber hecho tantos daños, los pronuncian por esclavos...". 22/

Fue la inconformidad de Hernán Cortés a tal grado que, cuando Carlos V decreta la libertad total a los indios; él ordenó repartirlos entre los conquistadores en calidad de esclavos.

A fines de 1524 cuando el conquistador sale hacia Honduras y aún cuando prevalecía el incumplimiento del decreto ordenado por la corona española, los Mixes cobraban una confianza inusitada tomando proporciones alarmantes extendiéndose incluso la insurrección a la Ciudad de Oaxaca y concretamente en la región Mixe.

Al regreso de H. Cortés en el año de 1526 se fundan los poblados de Villa Alta y Nejapan para someter a los mixes y de esa manera mediatizarlos. Simultáneamente en el mismo año llega a la zona el conquistador Alfonso Pacheco, quien tiene de aliados a los zapotecas quienes deseaban también ver sometidos a los mixes lo que ni aún con la alianza que sostuvieron con los aztecas habían logrado. Pacheco empleó como arma de dominio sobre estos últimos los pe

22/ Cortés, Hernán. Cartas de Relación. Cuarta carta. Sepan Cuantos. México, 1978. p. 325.

rrros amastrados que eran cebados con carne india. 23/

Ante el temor de un nuevo fracaso, se vió en la necesidad de fundar una especie de presidio con el apoyo del Gobierno de la ciudad de México, para contener a los indios, quedando por ello establecida definitivamente Villa Alta para el mes de julio de 1528.

Ante la nueva derrota en su lugar ingresa, por cierto en el mismo año, Alfonso Estrada quien supuestamente venía mejor organizado para la lucha de esa región, conocedor de las derrotas de sus compañeros. Estrada tenía a su mando a dos hombres, Andrés Barrios quien combatiría en la zona de la Sierra de Oaxaca y Diego de Figuero que dedicaría su actividad exclusivamente al Valle de la misma.

Barrios fue vencido desde un principio, lo que no sucedió con Figuero, quien al darse cuenta de lo temible y difícil que eran los pueblos mixes, optó por dedicarse al lado de Alfonso Herrera (Gobernador de Villa Alta a la partida de A. Pacheco) a extraer los tesoros y joyas de las sepulturas de los caciques, lo cual no le fue posible disfrutar ya que murió en el trayecto del Puerto de Veracruz a Castilla. 24/

De esta manera la rebelión mixe perdura hasta el año 1531. Los resabios de estas devastadoras luchas hacen que los mixes vivan en un estado de alerta y rebeldía ante la intromisión de las personas extrañas a sus comunidades.

Entre 1528 y 1531, comienzan a introducirse al territorio oaxaqueño los Frailes Dominicos como Gonzalo Lucero y Bernardino Minaya, así como el Obispo Fray Bartolomé de las Casas. No cabe duda que una vez fracasada la conquista, el siguiente medio de dominación fue la instrucción evangélica. El contacto con los indios mixes se lleva a cabo aparentemente en forma pacífica a partir

23/ Gay, José Antonio. Op. Cit. tomo I. p. 276. y SAHOP. Op. Cit. p. 37.

24/ Citado por Burgoa en Gay, José Antonio. Op. Cit. Tomo I. p. 294.

de 1848, dirigido por los dichos frailes; la evangelización se concreta a las zonas de Totontepec (1572-1589), Juquila (1555-1575), Quetzaltepec y Atolepec (1603). 25/

El cuidado y atenciones que daban a los indios para su "conversión" se impartía en primera instancia a los que radicaban en la ciudad de México y posteriormente a los de Villa Alta. Los religiosos dominicos tenían ya monasterios edificados en la zona, en un principio por mandato del Virrey de Mendoza y - después por Luis de Velasco.

En enero de 1558 se estableció en Villa Alta el primer prelado a cargo del - Fraile Jordán, quien dedicó la mayor parte de su misión a la evangelización - de los indios zapotecas de Santa Catalina; colaboraron con él tres frailes auxiliares: Fabián de Santo Domingo, Pablo de San Pedro y el fraile Pedro Guerrero.

Fray Pedro Guerrero predicó a los indios en su idioma, pues estudió el Mixe - con el fin de recorrer sus comarcas. Tuvo gran aceptación ya que desde el primer día que lo vieron llegar a sus pueblos sin armas ni apoyo de los conquistadores, mal cubierto con el hábito los indios mixes que siempre se habían caracterizado por ser valientes e indomables ante los ataques españoles, ahora se veían mansos y débiles ante el fraile dominico. 26/

No obstante la indiscutible influencia del anterior fraile, éste tuvo que enfrentarse a numerosos conflictos debido a las acusaciones y calumnias que en conjunto hacían españoles y zapotecas. Los mixes ponían resistencia a la evangelización, pues se les atacaba al destruir la forma de manifestar su fé concretizada y plasmada en imágenes o ídolos, recibiendo por ellos castigos y - torturas.

El padre Jordán fue expulsado de Villa Alta en 1561. En general los españoles siguieron calumniando hasta el año 1564, ya que las congregaciones eran un obstáculo para disponer libremente de la fuerza de trabajo india. Sin embargo la

25/ Taracena, Angel. Efemérides Oaxaqueñas. Oaxaca. México, 1941. p. 14. y SAHOP. Op. Cit. p. 37.

26/ Gay, José Antonio. P. Cit. p. 420-421.

audiencia de México y los obispos no pudieron contrariar la participación de los frailes en la zona, pues definitivamente tanto los virreyes como la audiencia se servían de ellos para pacificar a los indios en caso de insurrección. 27/

Cuando el Padre Guerrero creía tener dominados a los Mixes, estos mostraban una actitud contraria pues aún representaban una amenaza constante e implacable a las guarniciones de Villa Alta y Nejapan. Así fue como en 1570 se llevó a cabo una nueva insurrección en contra de los zapotecas, donde los Mixes se encargaron de terminar con los sembradíos, incendiar poblaciones y establecer una destrucción casi permanente a base de las armas.

En respuesta, la ciudad de Oaxaca, organizó tropas españolas en alianza con los indios mixtecos de Cuilapan, dirigidas desde su centro de acción en San Ildelfonso -Villa Alta- para someter a los indios mixes.

Además de sus anteriores contrincantes, los mixes también tenían enemigos entre sus vecinos, como fueron los encomenderos de otros pueblos, zapotecos se-ranros, mexicanos de Analco, etc. Por ello fue difícil aplacar la contienda - pero finalmente se logró.

Aún y cuando el Padre Guerrero operaba en San Ildelfonso, su evangelización continuó con los indios de Nejapan. También se trasladaba a diferentes sitios como Totontepec, Choapan y Chinantla. Posteriormente fue nombrado provincial en la ciudad de México y murió en el año 1579.

Para 1585 el fraile dominico Lorenzo Sánchez quedó a cargo de los mixes como primer párroco de Totontepec, caracterizándose por brindar su apoyo a los indios.

El sucesor de dicho párroco fue Marcos Benito, quien fue nombrado prelado de Juquila por el Obispo Fray Bernardo Alburquerque para aminorar la carga de Ne-japan y como su ayudante y colaborador se le asignó a Fray Vicente de Villa -

27/ Gay, José Antonio. Op. cit. Tomo I. p. 431.

Nueva. Fray M. Benito se caracterizó por brindar una auténtica defensa a los indios mixes. Sin embargo en su afán de transformar sus manifestaciones y estructuras de vida, causó enormes desequilibrios físicos y mentales a la población. Principalmente al intervenir en las tradiciones de la ingestión de plantas curativas, alimentación y vestido. No obstante, abogó por la justicia ante el mal trato que recibían por parte de los españoles encomenderos, estipulando demanda ante las cédulas reales. Al no obtener una solución favorable para los indios, desistió de su obra y retornó a España.

La labor en la zona mixe fue continuada por Fray Juan de Ojeda, quien estudió la lengua mixe y permaneció como Vicario de Totontepec durante cuarenta años (1580-1620), finalmente lo trasladaron a Juquila donde murió.

La enorme influencia de los religiosos se reflejaba de alguna forma en los templos construídos, aunado a ellos se encontraban la gran cantidad de administradores los cuales no habían podido adaptarse al medio natural y forma de vida mixe, tal y como lo menciona Burgoa: "la zona casi no se podía reducir a unidades, desde Totontepec a Juquila hay camino de veinte y dos leguas de tan peligrosos caminos de cerros, barrancas profundas y ríos caudalosos que hoy con mucha ayuda de costa se desempeñan en unos y se ahogan en otros los misterios, como sucedió pocos años ha, precipitados nuestro padre Fr. Juan de Noval y Fr. Lorenzo de Olivera, y otros, y ahogado Fr. José López en los términos de esta jurisdicción...". 28/

Así es como para el año 1603 por órdenes del Virrey, recibidas del rey católico, el fraile Andrés Porras, trató que las congregaciones eclesiásticas redujeran al máximo la territorialidad de los indios a algunos sitios en donde pudieran ser catequizados. Se nombraron prelados en la nueva doctrina con cabecera en el pueblo de Alotepec quedando al mando el religioso Fray Baltazar Pacheco y su compañero Francisco Vera.

Por razones de inaccesibilidad y dificultad para atravesar la zona se pidió al virrey cambiar la doctrina hacia Quetzaltepec, quien lo autorizó seis meses después.

28/ Burgoa, Francisco. Geográfica Descripción. Talleres gráficos de la Nación Tomo II. p. 203.

Al fraile Pacheco le sucedió el fraile Diego Dávila quien logró identificarse con los indios, enalteciéndoles sobre todo sus grandes dotes musicales -que - en la actualidad prevalecen en varios de los poblados de la región Mixe-.

Tiempo después Fray Agustín de Quintana dedica 28 años de su vida a la evangelización de los mixes. A él se deben algunos escritos que contienen información en el idioma mixe: "institución cristiana y guía de ignorantes para el cielo" -1729- en el cual se establece un análisis de las ramas y formas que posee la lengua mixe. En el mismo año escribe "El arte de la lengua Mixe", publicado posteriormente por Francisco Belmar en la Ciudad de Oaxaca en 1891. Otra de sus obras fue "El confesionario en lengua Mixe" -1732- y un compendio de voces mixes, para enseñar a pronunciar la lengua; utilizando en todos ellos el idioma de Juquila Mixes. ^{29/}

Finalmente para el año 1782, el interés y comprensión de la jerarquía eclesiástica para con los indios se incrementa, asimilándose de esta forma algunos valores religiosos que en muchas ocasiones los mixes han tomado y aún conservan.

2.3.1 TIPOS DE REGIONES CONSTITUIDAS EN LA ZONA MIXE.

En cuanto al tipo de regiones constituidas en estas etapas, podrá apreciarse dos tipos:

- a) De dominio colonial, y
- b) De dominio evangelizador o eclesiástico.

La primera de ellas se consolida desde el año 1522 con las expediciones de Sandoval, hasta 1548. Debido a las incursiones en la zona por el afán de conquista y dominio se estableció un centro regional de suma importancia -1522- funcionando como el foco de operaciones y disposiciones de maniobras coloniza

29/ Diccionario Porrúa. Historia, Biografía y Geografía de México. México Tomo II. p. 1706 y Ballesteros, Leopoldo R. y Rodríguez Mauro, E. La Cultura Mixe Simbología de un Humanismo. Jus. México, 1974. p. 25.

doras y poseedor del carácter eminentemente administrativo: la ciudad de Oaxaca -antes La Antequera-.

Entre 1524 a 1528 se planea la fundación de regiones de dominio y opresión ante la fuerte resistencia de los indios a ser colonizados. Bajo estas circunstancias se crean dos poblados: Nejapan y Villa Alta, esta última conformada - en su totalidad en 1528 como guarnición militar para contener las rebeliones mixes en contra de españoles y zapotecas. 30/

La segunda se origina a partir del año 1548. Inicialmente se creaban congregaciones temporales en algunos poblados para catequizar a los indios, como Quetzaltepec en 1555 o Totontepec en 1572, Juquila en el año 1585, Choapan en 1579 y finalmente aunque no se tiene el año preciso Alotepec.

Ante la imposibilidad de someter totalmente a los indios mediante los períodos cortos que duraban los preladados en funciones, se crearon doctrinas permanentes en las cabeceras de los pueblos, donde la gran mayoría corresponden actualmente a los municipios vigentes.

En efecto, haciendo un análisis comparativo de las participaciones misioneras en México y en específico en la región Mixe, se puede establecer una vinculación con aquéllas que se consolidaron al mismo tiempo en Perú. En el mismo año que en la región Mixe, se crean poblados para dominar y oprimir a los indios -1529- Pizarro llega a Perú con un grupo de dominicos consolidando la penetración en 1546 con la creación de una diócesis en Popayán, posterior a la del Cuzco en 1537. 31/

Al igual que en México y en el Estado de Oaxaca los religiosos dominicos fueron los primeros en comenzar con su labor misionera en Perú: peregrinando de pueblo en pueblo, bautizando a los indios, y predicando en su lengua o me-

30/ Véase Chance, Jhon K. Sociopolitical Organization and Ethnic Relations - among the mountain Zapotec and Mixe of Oaxaca. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Centro Regional Oaxaca. México s/a. p. 3. y Lemoinne V.E. Algunos datos histórico geográficos acerca de Villa Alta y su comarca. INAH. México, 1966. p. 194.

31/ Dussel, Enrique D. Historia de la Iglesia en América Latina. Coloniaje y Liberación 1492-1983. Mundo Negro-Esquila misional. Madrid, España. 1983. p. 94.

diante interpretes. Se extirpaba así mismo la idolatría y los antiguos cultos.

La similitud es bien explicable ya que en ambos sitios, tanto en el Imperio - Inca como en la región Mixe, no ofrecían una estructura lo suficientemente ma - dura y orgánica para ejercer un dominio permanente sobre ellos, de ahí que - los conquistadores Peruanos y españoles tomaron el mando y desorganizaron su - unida tanto política como de tipo espiritual.

El carácter de las misiones fue cambiando paulatinamente diferenciándose - tres etapas: ^{32/}

1. Se caracterizaba por perseguir y sepultar la conciencia mítica y primiti - va haciéndola aparecer como intrínseca y absolutamente perversa.
2. En esta etapa se comprendió que para realizar una verdadera evangelización era necesario conocer con profundidad el sistema de pensamiento del indio, comprensión tardía ya que las antiguas tradiciones habían sido destruídas y aniquiladas.
3. La etapa colonial comprendida entre el siglo XVII y XIX, donde la auténti - ca conciencia indiana fue siendo olvidada tanto por el español, por el - criollo, como por el ciudadano.

2.4 INDEPENDENCIA Y ACTUALIDAD.

Al llegar al siglo XIX, escenario de la independencia en la generalidad de - los países latinoamericanos, la zona mixe por su parte, permaneció ajena a - los movimientos políticos más importantes de ese tiempo en el país, la Inde - pendencia y la Reforma, y no fue sino hasta la revolución, con la lucha de - las fracciones Huertistas y Carrancista, cuando algunas tropas se introduje - ron a la zona. Probablemente debido a las grandes distancias y la incomunica - ción que caracterizaban a la zona, lo que ocasionaron un cierto aislamiento.

32/ Ibid. p. 117-120.

Los Carrancistas entraron a Juquila Mixes, para ocuparlo como sitio de refugio, pero tuvieron que abandonar el poblado por el obstáculo que representaba el difícil acceso a la zona, además de la gran combatividad que presentaban las comunidades. Esto contribuyó a que dicha zona se tomara en lo sucesivo con poco o nulo interés.

El abandono y la ignorancia en que los mixes se mantuvieron, perdura hasta -llegar la revolución política y social iniciada en 1910.

La lucha por la autonomía de Oaxaca realizada de 1915 a 1919, involucró a -los Mixes, pues eran alistados a los ejércitos cuando hacían falta combatientes. Grupos de indios, se iban incorporando al movimiento con el surgimiento de dirigentes regionales; con figuras relevantes que hacen resurgir la comarca, entre los que destacan el Coronel Daniel Martínez del Municipio de Ayutla -Zona Alta- y Luis Rodríguez de Zacatepec. Ambos pretendieron introducir modificaciones al medio, de tal suerte que las condiciones educativas y de progreso fueran otras.

El Coronel Martínez tomado como jefe caciquil es nombrado jefe de defensa de la región en 1914. Para el año de 1923 se le reconoce como autoridad, donde su mérito fue haber establecido comunicaciones entre los municipios mediante la construcción de caminos y la introducción del teléfono en algunas localidades. Algo destacable es que respetó en los mixes sus instituciones tradicionales; contribuyó a la creación del Consejo Regional para la construcción de la carretera (entrada al primer pueblo mixe), el templo de Ayutla y de escuelas federales entre otras. No obstante, es indudable que ejercía un fuerte dominio sobre ellos, pues en toda iniciativa planeada por el C. Martínez, las comunidades se veían obligadas a contribuir con dinero y sobre todo con su fuerza de trabajo. 33/

Para 1928, destaca en la región Luis Rodríguez quien es nombrado inspector -honorario de la Dirección Educativa del Gobierno del Estado. En este cargo -

33/ Ralph, L. Beals. Ethnology of the Western Mixe. University of California. Publications in American Archaeology and Ethnology. 1945. p. 36.

ayuda a la construcción de escuelas rurales e introduce el programa de enseñanza del idioma español, mediante el centro cultural y recreativo que el mismo fundó en ese mismo año. Pasó a ser líder dando muestras palpables de interés y disponibilidad por lograr un bienestar en cuanto a servicios y educación de la región Mixe.

Para el año 1936 con la finalidad de eliminar el intermediarismo de comerciantes sobre todo zapotecas (Mitla y Yalalag), crea un costurero popular para que los mixes se confeccionen su propia ropa; introdujo la enseñanza de oficios como la curtiduría, carpintería y albañilería; organiza establecimientos rudimentarios pero de gran utilidad como son panaderías, cocinas y telares; se opone a la propagación del alcoholismo; hizo que se establecieran letrinas y fósas sépticas.

También a él se debe la creación del primer servicio médico en el año 1939, con dotación gratuita de medicinas, imponiéndose así la práctica de la vacunación, suplantando irremediablemente sus costumbres tradicionales curativas; proporcionó instrucción y organización a las Bandas de música, las cuales tuvieron presentaciones dentro y fuera del Estado de Oaxaca. ^{34/}

Los líderes regionales han logrado establecer el dominio de la comarca mediante obras de beneficio social, pero al mismo tiempo provocaron con su lucha por el dominio y hegemonía del poder caciquil, divisiones entre los diversos poblados mixes, generando enfrentamientos armados que aún perduran. Independientemente de los beneficios que implantaron en la región dichos líderes, también se caracterizaron por presentar un autoritarismo de tipo irracional y por la imposición de una aculturación coheritiva. (Véase capítulo IV, Poder Caciquil).

Posteriormente aparecen en el Estado de Oaxaca una serie de organismos encargados de la "integración social" de los indios involucrando de esa manera al

34/ Véase Barahona, Orlando. Graves tensiones en el Distrito Mixe. Informe mecanografiado. 1963. p. 1-24. Y Salomón Nahamaú. Los Mixes. Estudio Social y Cultural de la Región del Zempoaltépetl y del Istmo de Tehuantepec. Memorias del INI. Vol. XI. México, 1965. p. 97-98.

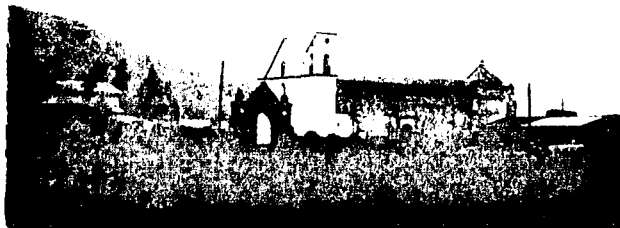
pueblo Mixe: Instituto Nacional Indigenista (INI), Secretaría de Educación Pública (SEP), Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y Obras Públicas (SAHOP), Secretaría de la Reforma Agraria (SRA), Comisión Federal de Electricidad (CFE), Instituto Lingüístico de Verano, (ILV) entre otros. Aún cuando este último fue formalmente expulsado de nuestro país en especial del Estado de Oaxaca, este es su principal centro de operación, causando el llamado - etnocidio en la región Mixe, minimizando las posibilidades reales de lograr - un desarrollo en cuanto a su patrimonio cultural, manteniéndolos sujetos a - una relación de dominación económica y social, víctimas crónicas de la manipulación además del nocivo dominio de tipo religioso.

Lo anterior, se confirma con lo dicho por el entonces Diputado Oaxaqueño, Heladio Ramírez (actual Gobernador del Estado de Oaxaca), que: esa gente -la - del ILV-, conoce a la perfección hasta los pequeños riachuelos de la Sierra - Mixe. Poseen un sorprendente y sospechoso conocimiento de la orografía del Es - tado, oponiéndose a que los indios mixes adquirieran una serie de servicios de alimentación, salud, etc., sumándose a lo anterior la rotunda oposición a la "incorporación de los indígenas al desarrollo". 35/

Lamentablemente, lo mismo que el anterior Instituto Lingüístico, aunque con - otros matices, los demás son organismos de penetración y manipulación que sólo en ocasiones han resuelto los problemas estructurales de las comunidades - mixes.



El Zempoaltépetl. Región Mixe.



Totontepec - Mixes

CAPITULO III. MARCO FISICO - GEOGRAFICO: ZONA ALTA, ZONA MEDIA Y ZONA BAJA

3.1 IMPORTANCIA ACTUAL DE LOS FACTORES FISICO-GEOGRAFICOS EN LA CONFORMACION DE LA REGION MIXE

En los estudios de tipo geográfico regional, es de suma importancia hacer una revisión de los factores físico espaciales que participan en el desarrollo de las comunidades, la cual hará posible establecer las relaciones que existen entre las comunidades y su entorno, ya que el medio siempre ejerce una influencia distinta sobre sus actividades económicas.

En general, la serie de condiciones físicas, aunadas a las de tipo socioeconómico, brindan la posibilidad de establecer el grado de utilización de los recursos naturales; las concentraciones de la población; los tipos y características de la producción primaria; distribución y desarrollo de sus actividades económicas y organización política-cultural, entre otras.

Es indudable que la relación que han mantenido las comunidades a lo largo de la historia con su medio geográfico, se ha caracterizado por una explotación y aprovechamiento racional de sus recursos, lo que las diferencia en buena medida de las demás sociedades, particularmente en el Estado de Oaxaca.

Por ello, es posible asegurar que los grupos étnicos de acuerdo al grado de desarrollo de sus fuerzas productivas establecen diversos niveles de transformación del espacio geográfico.

En el Estado de Oaxaca, entre las cuencas de los ríos Papaloapan, Coatzacoalcos y Tehuantepec, la región Mixe se hace presente. Caracterizada por ser un área geográfica de difícil acceso y tránsito, donde en medio de su complejidad física surgen contrastes demográficos, económico-sociales y culturales que caracterizan al ambiente.

Al igual que en otras zonas indias de nuestro país, el relieve tiene una influencia decisiva en su vida socioeconómica, en este caso, por la restricción de las actividades agropecuarias.

La región conserva amplias extensiones de bosques, aunque la tala inmoderada mi-
nimiza su riqueza forestal. Quemar, sembrar, cosechar, abandonar y ocupar nue-
vas tierras, representa el sucesivo peregrinar de los mixes, que al igual que -
otros grupos étnicos, subsiste de esa manera. ^{1/}

3.2. DELIMITACION DE LA LOCALIZACION GEOGRAFICA E INFLUENCIA DE ALGUNOS DE LOS FACTORES FISICO - GEOGRAFICOS

La región Mixe, está localizada en la zona noreste del Estado de Oaxaca, confor-
mada por 19 municipios, de los cuales 17 corresponden al distrito Mixe; uno per-
tenece al distrito de Yautepec y otro al de Juchitán. (Véase mapa distrital).

Los mixes se organizan y rigen de una manera política en función de su cultura
y su idioma, este último con variaciones de un lugar a otro. La región tiene co-
mo cabecera distrital al municipio de Zacatepec, cada uno de los municipios que
forman parte de aquélla, están agrupados en tres zonas que presentan caracterís-
ticas totalmente particulares: Zona Alta, Zona Media y Zona Baja.

Dichas zonas cubren una extensión de 6 097.15 km², lo cual equivale al 6.39% de
la superficie total del Estado y al 0.30% de la nacional.

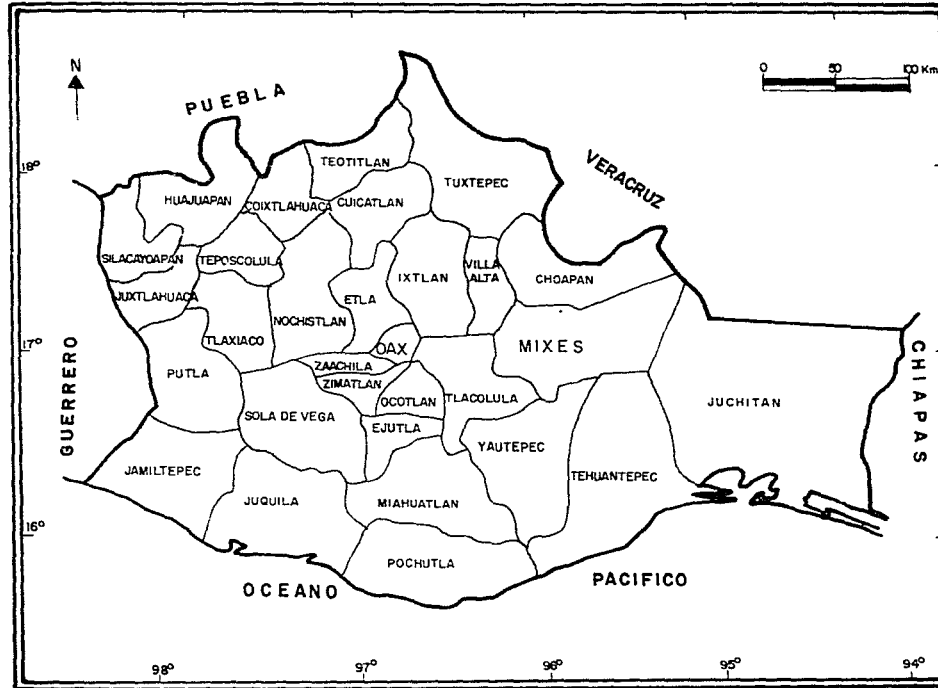
Los siguientes distritos limitan políticamente a la región Mixe: Al Norte Choa-
pan, al noreste el Estado de Veracruz, al noroeste con Villa Alta, al sureste -
con Juchitán, al suroeste con el Distrito de Tlacolula y al Sur con Yautepec y
Tehuantepec.

Sus límites se extienden entre las coordenadas geográficas 16° 41' y 17° 35' de
latitud norte y los 94° 55' y 96° 12' de longitud oeste.

La región de estudio forma parte fisiográficamente de un área sumamente monta-
ñosa (sobre todo las zonas altas y media de la misma): de la unidad orogénica
Sierra Madre de Oaxaca, "identificada todavía por algunos autores -erróneamen-
te- con los llamados nudos Mixtecos y de Zempoaltépetl. Ocupa el norte del Estado.

1/ SAHOP. Hacia el mundo de los veinte cerros. Una invitación a la sierra de
los Mixes. México. Sep, 1952. pp. 19-20.

DISTRITOS DE OAXACA



FUENTE: Rodrigo Alvarez Luis Geografía Gral. -
del Edo. de Oaxaca.

DIBUJARON: NORMA L. LEDESMA RUIZ.
ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.

y partes del SE de Puebla, constituyendo otra barrera con la que chocan masas de aire húmedo procedentes del Atlántico y Mar de las Antillas". ^{2/}

Esta unidad orogénica incluye sistemas montañosos locales como la Sierra Mixe o Serranía del Zempoaltépetl. En realidad es considerada como una prolongación de la Sierra Juárez. (Véase mapa de las unidades orogénicas). Se extiende longitudinalmente con dirección noroeste a sureste, partiendo desde el municipio de Yalalag en ésta última sierra, hasta que llega a perderse en los lomeríos del Istmo. ^{3/}

Limita con otras unidades orogénicas y regiones geomórficas como son: La Sierra Madre del Sur, Sierra Atravesada y la Planicie Costera Oriental, respectivamente (Véase Tamayo, 1981 p. 44 y Bassols, Idem).

La región Mixe, presenta zonas contrastantes, pues aún cuando posee partes elevadas de 1 000 a 3 000 metros de altura, que corresponden a la sierra; a su vez existen algunas superficies de valles y planicies de 0 a 200 metros (Véase mapa topográfico).

Como se apreciará más adelante, el relieve terrestre o topoformas desempeñan un papel relevante en las actividades sociales y económicas de una región. Asimismo, caracterizan el habitat de las comunidades mixes, presentándose pendientes pronunciadas que influyen en las actividades económicas que prevalecen, así como en el patrón de asentamiento humano.

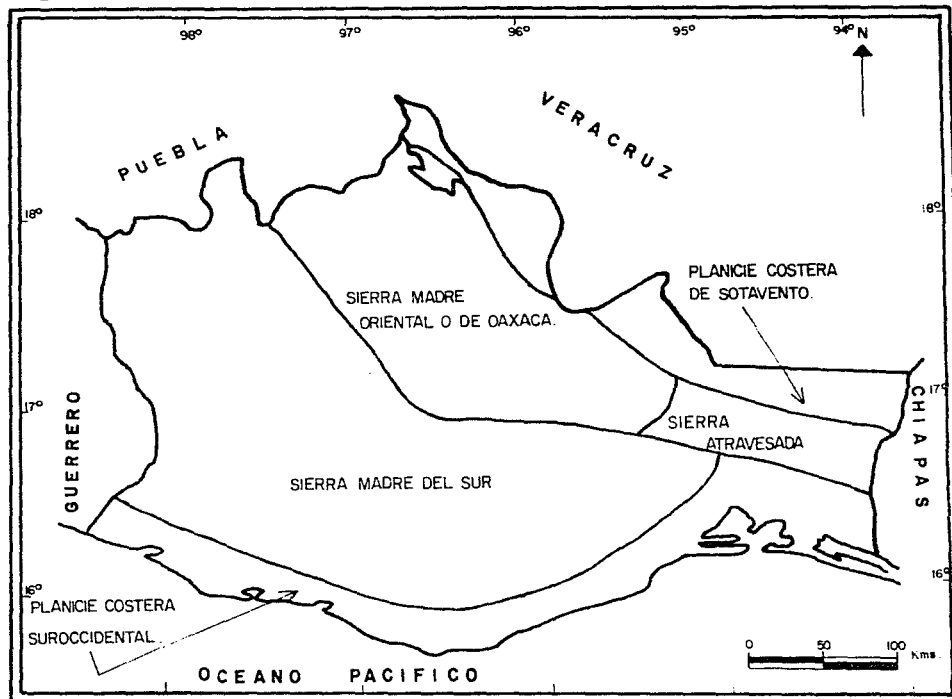
Precisamente la serie de contrastes geomorfológicos, caracterizados por numerosas elevaciones, valles, barrancas y llanuras, provocan la existencia de corrientes de agua, que en conjunto forman un sistema hidrológico, lo que da lugar a los asentamientos de las zonas mixes de una manera muy particular.

Cabría destacar que las elevaciones son diversas, sobresaliendo la zona alta en este aspecto: El Zempoaltépetl (3 395 m), históricamente ha sido para los mixes un lugar especial de gran significado, el cual ha funcionado como un centro de veneración. Le siguen en importancia el cerro Pelón con 3 000 m., cerro Montaña Mi-

2/ Bassols Batalla, Angel. Geografía económica de México. Ed. Trillas. México 1981 p. 124.

3/ Alvarez Ruiz, Rodrigo. Geografía general del Estado de Oaxaca. México. Edición del Gobierno del Estado de Oaxaca, 1983. p. 31

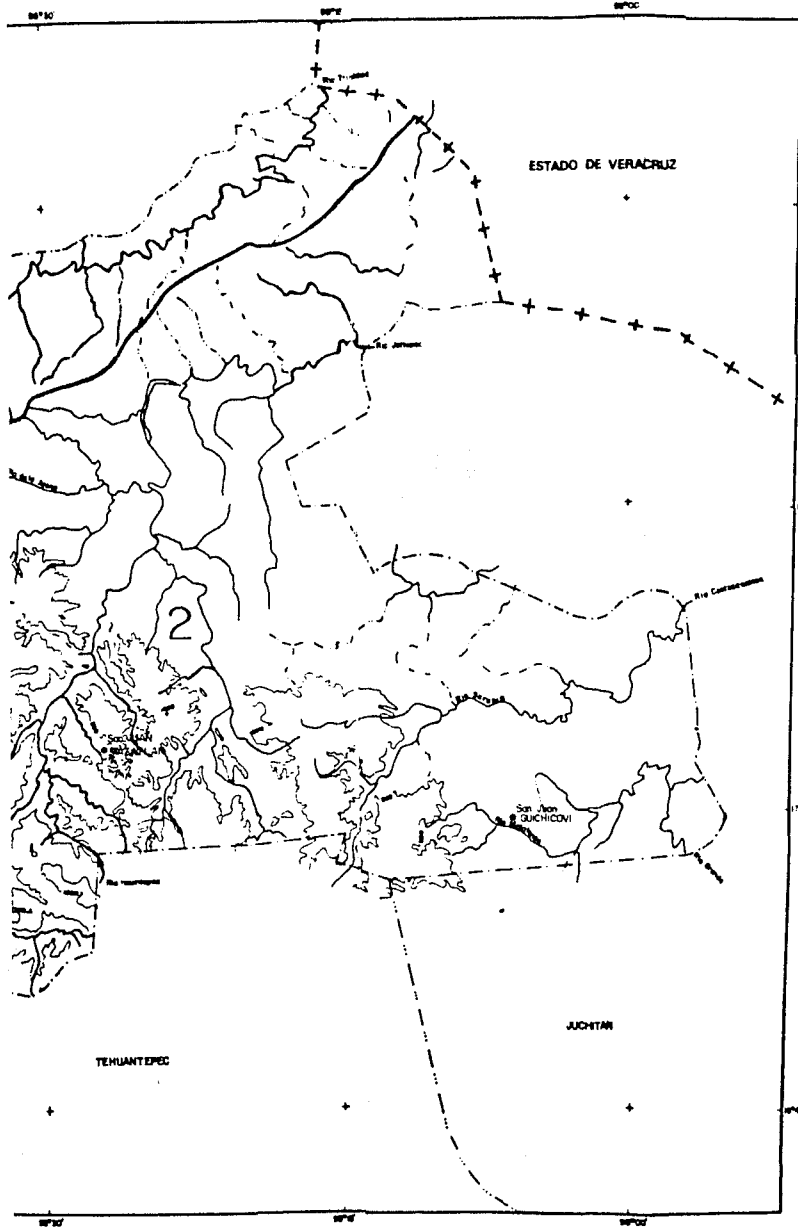
UNIDADES OROGENICAS Y REGIONES GEOMORFICAS DE OAXACA.



FUENTE: Rodrigo Alvarez, Luis. Geografía General del Edo. de Oaxaca, 1983, p. 23. y Tamayo Jorge L. Geografía Moderna de México, 1981, p. 44.

DIBUJARON: NORMAL LEDESMA RUIZ.
ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.

REGION MIXE



LIMITES

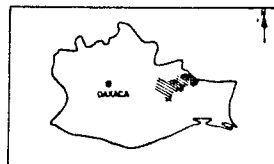
ESTADAL	-----
MUNICIPAL	-----
DE REGION	-----
DE ZONA	-----
CABECERA DISTITAL	⊙
CABECERA MUNICIPAL	⊙

OROGRAFIA

CURVA DE NIVEL	—1500—
ELEVACIONES	• 880
ZEMPALETEPEC	880m
PELON	900m
BOYURA MIXE	870m
MAGONALIE	870m
LA BALINCHÉ	860m
CHIMALTPEC	850m
PUMETANCAN	840m
CEXTWELA	860m

HIROGRAFIA

NO PERDENE	—
NO INTERMITENTE	- - -
CUENCA DEL PAPALAPAN	1
CUENCA DEL COATEACALLOS	2
CUENCA DEL TIENANTEPEC	3



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
 FACULTAD DE FILROFIA Y LETRAS
 COLEJO DE GEOGRAFIA,
 ELABORO Y DISEÑO: ROSA L. LEDESA RUIZ,
 ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.

FUENTE: COMPAÑIA Mexi Paises por Rutas Luchano y Servicio Receptor.
 Carta Topografica S.A.R. 0667R. Escala: 1:250 000



REGION MIXE

OROHIDROGRAFIA - TOPOGRAFIA

xe 2 750 m., cerro Macoaglie 2 750 m., cerro La Malinche 2 650 m., cerro Chimul
tepec 2 250 m., cerro Puxmetacan 2 340 m. y cerro Centinela 1 350 m.

Debido a la combinación de geoformas en la región, el relieve provoca pendientes moderadas en la zona Este (baja) donde predominan lomeríos y planicies, - volviéndose mucho más abrupto hacia la parte occidental (zonas media y alta) - caracterizado por montañas y barrancos.

Las condiciones orográficas, influyen notablemente en el acceso a las comunidades, con vías de comunicación restringidas primordialmente en la zona media y - alta, limitándose por ello, las fuentes de trabajo, servicios y en general la estabilidad de la población.

La estructura geológica de las zonas mixes, es de gran importancia pues tienen un vínculo que se establece con los caracteres geomorfológicos anteriormente - mencionados.

Por su geología histórica, el Estado de Oaxaca tiene, a diferencia de otros Estados de nuestro país una interesante columna estratigráfica caracterizada por una edad de más de cuatrocientos millones de años de la historia del planeta.

En el Estado de Oaxaca y particularmente en la región Mixe son escasos los - afloramientos de rocas anteriores al paleozoico. La geología que prevalece en la región está caracterizada por sedimentos y metasedimentos localizados sobre rocas del precámbrico, como resultado de grandes fallas de corrimiento, debido a lo cual aparecen primordialmente secuencias mesozoicas en contacto con rocas paleozoicas, agregándose secuencias de material rocoso. 4/

Particularizando en la geología de las zonas mixes y en base a la información de las cartas geológicas Villa Hermosa y México, se tiene la siguiente información:

4/ Alvarez Ruíz, Rodrigo. Op. Cit. p. 84 y López Ramos. Geología de México. Tomo III, 1974. p. 108-109.

ESCALA DE TIEMPO GEOLOGICO EN LA REGION MIXE

Cronología Relativa		Cronología absoluta en millones de años		Tipos de rocas predominantes
Etapas	Períodos	Epocas		
Cenozoico	Cuaternario	Pleistoceno	1	Areniscas y Conglomerados
		Terciario superior	Plioceno 13 Mioceno 26	Arenisca y Conglomerado
	Terciario inferior	Oligoceno 40 Eoceno 54		Limolita y Arenisca
		Paleoceno 70		
	Mesozoico	Cretácico		100
Jurásico			190	Limolitas y Areniscas
Triásico			220	Limolitas y Areniscas
Paleozoico	Superior	Pérmico	290	Rocas metafóricas y esquists
	Inferior		550	

FUENTE: INEGI. Carta Geológica Villa hermosa y México. Escala 1; 1 000 000;
 Longwell y Flint. Geología Física. Limusa. México. 1979. p. 656 y
 Alvarez, Rodrigo. Geología General del Estado de Oaxaca 1983. p. 82.

En la zona alta, seis de los ocho municipios que la conforman, están formados por rocas de la era mesozoica (Ayutla, Tepantlali, Tepuxtepec, Tlahuitoltepec, Cacalotepec y Mixistlán). Particularmente pertenecen a los períodos Triásico y Jurásico, en los cuales predominan las rocas sedimentarias y vulcanosedimentarias, limolitas y areniscas. Así como rocas calizas del período Crétasico Inferior. (Véase mapa geológico).

La parte central o media de la anterior zona, tiene depósitos geológicos del Cenozoico o Terciario, abarcando desde el municipio de Tamazulapan hacia el norte, incluyendo también al municipio de Totontenec. Las rocas que caracterizan parte de esta zona son ígneas extrusivas ácidas. Tan solo existen pequeñas proporciones de depósitos de la era Paleozoica, al norte y noreste de la misma, compuestos por rocas metamórficas principalmente esquistos.

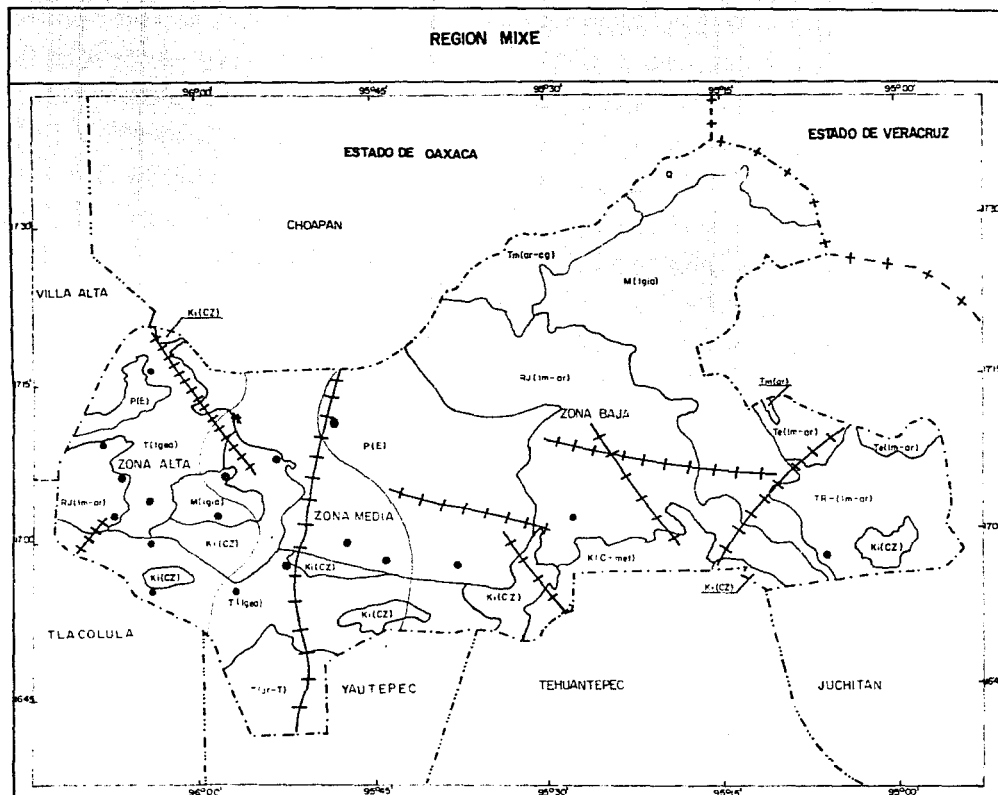
Existen dos fracturas, una de las cuales atraviesa el extremo noreste de la zona media (rodeándola los municipios de Zacatepec, Alotepec y Atitlán). La otra, localizada en la parte sureste, corriendo paralelamente con el tramo de carretera que va de Mitla al municipio de Ayutla -en la cual se están efectuando trabajos de pavimentación desde principios del presente año-.

Por otro lado, las porciones Norte y Este de la zona media reposan sobre depósitos de rocas metamórficas (esquistos) del Paleozoico. En su parte oriental -prevalecen los depósitos de rocas calizas de la era Mesozoica -Cretácico Inferior-. Por último en el extremo sur, los depósitos pertenecen a la era Cenozoica, exceptuando unas pequeñas porciones incluidas en este sitio, pertenecientes al Mesozoico.

A su vez, destaca la presencia de rocas ígneas extrusivas ácidas, areniscas y tobas. Sería importante resaltar la existencia de una enorme fractura que atraviesa totalmente la zona media por su parte central, debido a que en la zona del Zempoaltépetl se localizan derrames volcánicos terciarios. 5/

La zona baja, posee una cierta homogeneidad en cuanto a su geología debido probablemente a que su historia geológica se concentra en la era Mesozoica, de los

5/ García de Miranda, Enriqueta y Falcón de Gyves, Zaida. Nuevo Atlas de la República Mexicana. Porrúa. México 1979. p. 68.



LIMITES:

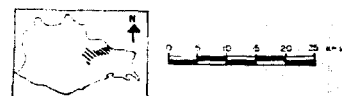
ESTATAL	+ - - + -
DISTRITAL DE REGION	- - - - -
DE ZONA	- - - - -
CABECERA DISTRITAL	+
CABECERA MUNICIPAL	●

ETAPAS	PERIODO	ETAPA Y TIPO DE ROCA	
CENOZOICO	T	CUATERNARIO (Q)	
	E	T(liga) - - - - -	Igneas extrusivas acidas
	R	T(ar-t) - - - - -	Sedimentarias y vulcanosedimentarias (areniscas y fobas)
	C (T)	Tm(ar) - - - - -	Tercario Superior, pleoceno, sedimentarias y vulcanosedimentarias (areniscas)
	A	Tm(ar-cu) - - - - -	Tercario Superior, mioceno, sedimentarias y vulcanosedimentarias (areniscas y conglomerado)
CRETACEO	TA	Tm(ar-g) - - - - -	Tercario inferior, aciano, sed. metálicas y vulcanosed. metálicas (limonitas y areniscas)
	TA	M(liga) - - - - -	Mesozoico, igneas extrusivas acidas
	TA	K(C-ma) - - - - -	Cretácico, metamórficas (complejo metamórfico)
	CICO	K(CZ) - - - - -	Cretácico inferior, sedimentarias y vulcanosedimentarias (calizas)
JURASICO	JURA-SICO	R(lim-ar) - - - - -	Jurásico-Triásico, sedimentarias y vulcanosedimentarias (limonitas y areniscas)
	TRIA-SICO	TR(lim-ar) - - - - -	Triásico, sedimentarias y vulcanosedimentarias (limonitas y areniscas)
PALEOZOICO SUPERIOR	PALEO-SUPERIOR	P(IE) - - - - -	Squistos
	SUPERIOR		Fracturas

FUENTE: S.P.P., 1981
 ATLAS NACIONAL DEL MEDIO FISICO, MEXICO
 CONADEP Programa Integral de Desarrollo de la Mixe - región Mixe, 1981 OAXACA, MEXICO (mapa f. 1004)

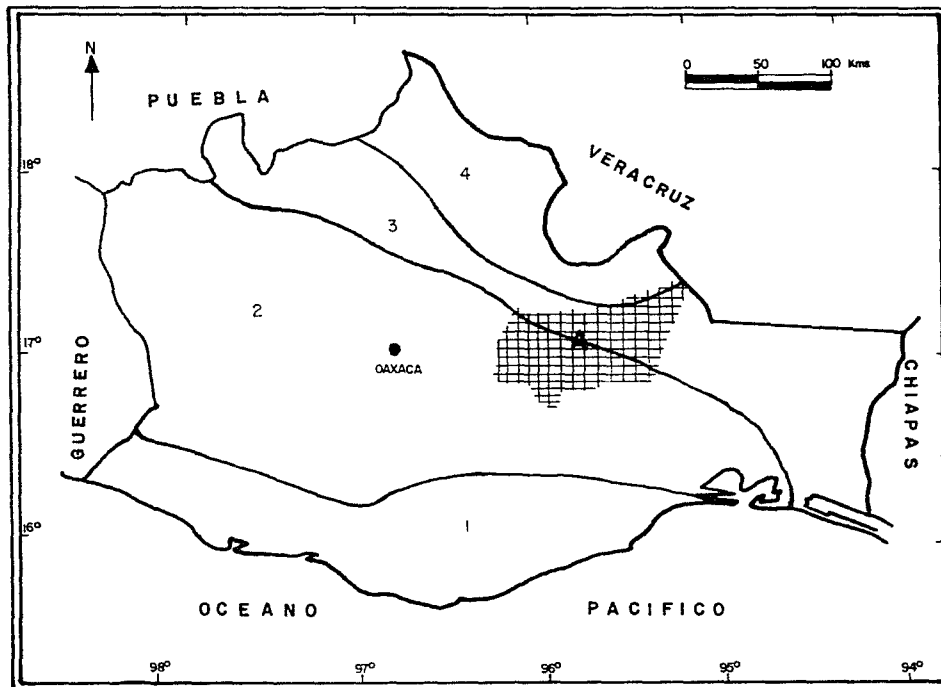
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
 FACULTAD DE FISIQUA Y LETRAS
 COLEGIO DE GEOGRAFIA

CONSTRUYERON: NORMA ELESMAR RUIZ
 ESTILO: H. BOLIVAR DOMINGUEZ



REGION MIXE
 G E O L O G I A

ZONAS DE RIESGOS SISMICOS.



- 1 ZONA CRITICA
- 2. ZONA DE ALTO RIESGO
- 3. ZONA DE MEDIANO RIESGO
- 4. ZONA DE BAJO RIESGO.
- A. REGION MIXE.

FUENTE: SAHOP. Ecoplan del Estado de Oaxaca. 1980. Plano de-microregionalizacion sismica, "Vulnerabilidad sismica del Edo. de Oaxaca". SAHOP. 1977, p. 4.

DIBUJARON: NORMA L. LEDESMA RUIZ.
ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.

períodos Triásico y Jurásico, con afloramientos de rocas sedimentarias como la limolita y la arenisca; rocas ígneas intrusivas ácidas (municipios de Cotzocón y Mazatlán); rocas calizas localizadas en una franja que recorre a toda la zona baja por su parte sur, perteneciente al Cretácico Inferior. ^{6/}

Existe a su vez una porción considerable de rocas metamórficas pertenecientes a la era Paleozoica en la parte Este. En el extremo Norte de la zona, se identifican afloramientos de rocas sedimentarias, como son las areniscas y conglomerados de la era Cenozoica, período Terciario Superior (Mioceno) en el municipio de Cotzocón. En San Juan Guichicovi, hacia el Norte se localizan rocas del Eoceno, Terciario Inferior -limolitas y areniscas-.

En cuanto a las fracturas, la zona media posee cinco de las ocho que se localizan en toda la región. Una de ellas, en el municipio de San Juan Guichicovi, corriendo paralelamente a la porción del río Coatzacoalcos que atraviesa por esta zona.

Puede concluirse que la geología de la región Mixe muestra un intenso plegamiento y afallamiento, lo cual está ligado a las manifestaciones de la acción volcánica y tectónica del Estado, por lo que las zonas mixes quedan comprendidas en las zonas de medio y alto riesgo sísmico. (Véase mapa de zonas de riesgo sísmico).

3.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS RECURSOS BÁSICOS: DISPONIBILIDAD, CONDICIONES Y APROVECHAMIENTO

3.3.1 Condiciones Climáticas

El tipo de clima característico está dado por la relación directa que establecen los factores y elementos del mismo en el medio (debido a lo anterior), está condicionado entonces por la integración del relieve, la latitud, altitud y los vientos.

El clima es un factor de suma importancia para la vida humana, el cual ejerce una influencia decisiva en la distribución de la vegetación natural y en el de

6/ López Ramos. Op. Cit. pp. 159-162.

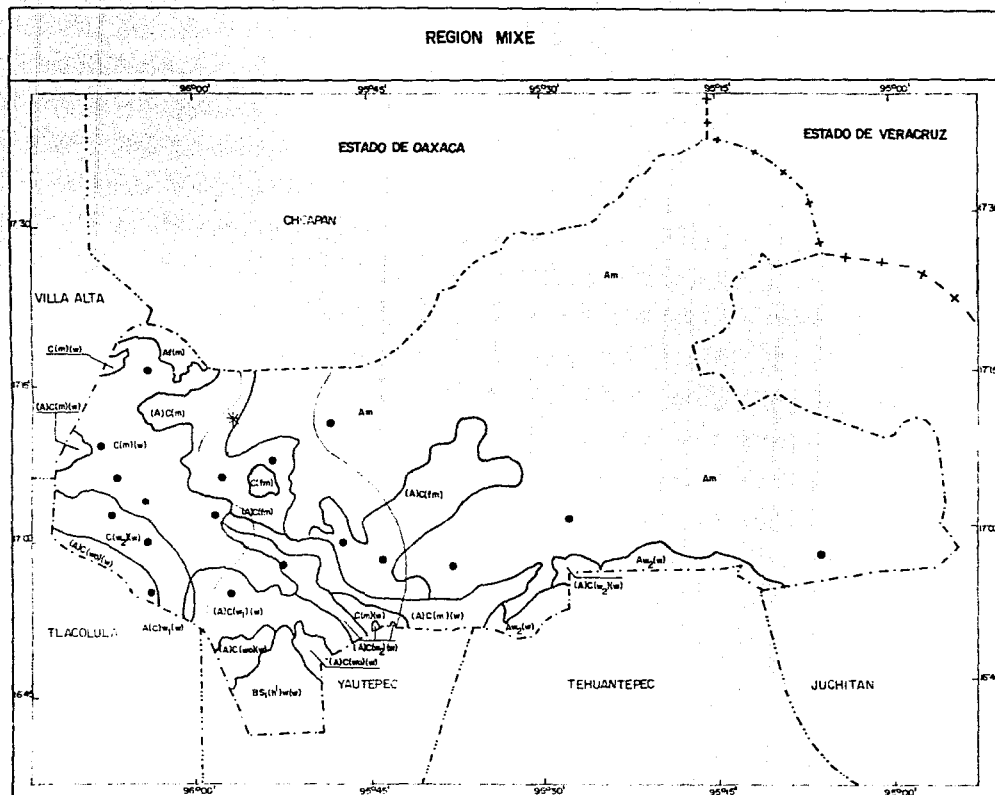
GRUPOS DE CLIMAS EN LA REGION MIXE

GRUPOS	TIPOS	CARACTERISTICAS		LOCALIZACION
		Régimen de Precipitación del mes más seco	Porcentaje de Lluvia Invernal	
Climas cálidos: A (Temperatura media anual mayor de 22°C Temperatura del mes más frío mayor de 18°C)	Af (m) Cálido húmedo con lluvias todo el año.	De 60 mm	Menor de 18	- Pequeña porción del Norte de la zona alta, concentrándose al Este de Totontepec.
	Am Cálido húmedo con lluvias abundantes en verano.	Menor de 60 mm	De 5 y 10.2	- Cubre prácticamente toda la zona baja y la parte noreste de la zona media (municipios de Zacatepec, Alotepec y Norte de Quetzaltepec).
	A w ₂ (w) Subhúmedo con lluvias abundantes en verano.	Menor de 60 mm	Menor de 5	- Extremos Sur de los Municipios de Ixcuintepec, Mazatlán y San Juan Quichicovic en la zona baja.
	A (C) w ₁ (w) Subtipo de humedad media de los semicálidos subhúmedos.	Menor de 60 mm	Menor de 5	- Pequeña porción al Sureste de la zona alta, colindando con el noreste del Municipio de Tapantlan y el Este de Tepuxtepec.
Climas templados: C a) Subgrupo de climas semicálidos (A) C (Temperatura media anual mayor de 18°C. Temperatura del mes más frío entre -3°C y 18°C).	(A) C (fm) Semicálido húmedo con lluvias todo el año.	Menor de 40 mm	Menor de 18	- Límite de las zonas alta y media, abarcando principalmente los municipios de Alotepec, Atitlán y la Cabecera Distrital (Zacatepec). Además de una porción del límite entre las zonas media y bajas atravesando los municipios de Quetzaltepec y Camotlán.
	(A) C (m) (w) Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano.	Menor de 40 mm	Menor a 5	- Se distribuye en una franja delgada que atraviesa el Sur y sureste de las zonas altas y media respectivamente, y el sureste de la baja, abarcando así los municipios de Ixcuintepec, Ocoatepec, Cacalotepec y una pequeña porción de Mixistlán.
	(A) C (w ₂) (w) Cálido subhúmedo con lluvias en verano. Agrupa los subtipos más húmedos de los semicálidos subhúmedos.	Menor de 40 mm	Menor a 5	- Localizado al Sur de una porción de la franja descrita anteriormente, distribuyéndose por ello en los municipios de Cacalotepec, noreste de Tepantlali, Sur de Ocoatepec y Juquila Mixes. Ocurriendo también el municipio de Mazatlán en la zona baja.
	(A) C (w ₁) (w) Incluido también en el anterior tipo de clima. Agrupa los subtipos de humedad media de los semicálidos subhúmedos.	Menor de 40 mm	Menor a 5	- Localizándose al Sur de los dos anteriores tipos de climas. Se concreta su distribución al Sur del municipio de Tepantlali y toda la porción Norte de Juquila Mixes.

ESTADO DE OAXACA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
SECRETARÍA DE TURISMO, CULTURA Y FOLKLORE
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
SECRETARÍA DE POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN
SECRETARÍA DE ASISTENCIA TÉCNICA
SECRETARÍA DE ASISTENCIA SOCIAL
SECRETARÍA DE ASISTENCIA LEGAL
SECRETARÍA DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA
SECRETARÍA DE ASISTENCIA FINANCIERA
SECRETARÍA DE ASISTENCIA TECNOLÓGICA
SECRETARÍA DE ASISTENCIA CULTURAL
SECRETARÍA DE ASISTENCIA DEPORTIVA
SECRETARÍA DE ASISTENCIA RECREATIVA
SECRETARÍA DE ASISTENCIA TURÍSTICA

	(A) C (w ₀) (w) Semicálido subhúmedo con lluvias en verano. Agrupa los subtipos menos húmedos de los semicálidos subhúmedos.	Menor de 40 mm	Menor a 5	- Parte central del Municipio de Juquila Mixes y al extremo suroeste de la zona media, Municipio de Tepuxtepec y Sur de Ayutla.
b) Subgrupo de climas templados	C (fm) Templado húmedo con lluvias todo el año.	Mayor de 40 mm	Menor de 18	- Distribuido en una pequeña porción al Norte de la zona media, coincidiendo con la parte de mayor altitud de la misma entre los Municipios de Atitlán y Alotepec (Cerro de La Malinche).
C (temperatura media anual entre 12°C y 18°C Temperatura del mes más frío -3°C y 18°C)	C (m) (w) Templado húmedo con abundantes lluvias en verano.	Menor de 40 mm	Menor de 5	- Corresponde eminentemente a la zona alta (Norte y Centro de la misma). Abarca los siguientes municipios: Totontepec, Mixistlán, Tlahuitoltepec, Tamazulapan, Cacalotepec y algunas zonas de Tepantlali y Juquila Mixes.
	C (w ₂) (w) Templado húmedo con lluvias en verano. Agrupa a los subtipos más húmedos de los templados subhúmedos.	Menor de 40 mm	Menor de 5	- Se localiza exclusivamente al Sur de la zona alta, en los Municipios de Ayutla y Tepantlali.
Climas Secos BS	BS ₁ (h ¹) (w) Semiseco con lluvias en verano y escasas a lo largo del año. Subtipo semiseco muy cálido.		Menor de 5	- Se localiza únicamente en el extremo Sur del Municipio de Juquila Mixes, en la zona media.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto (SPP). Cartas Climáticas Villa Hermosa y México. Escala 1: 1,000 000



LIMITES

ESTATAL: —+—+—+—+—+—+—+—+—
 DISTRITAL: - - - - -
 DE REGION: ······
 DE ZONA: ————

CABECERA DISTRITAL: ✖
 CABECERA MUNICIPAL: ●

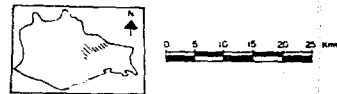
CLASIFICACION DE CLIMAS SEGUN KOPPEN
 (Modificado por Enriquez Garza):

por su grupo de Humedad	Climas Húmedos		Climas Subhúmedos		Climas secos o semi-secos con lluvias	
	por todo el año	en verano	en verano	en verano	en verano	en verano
CÁLIDO A	Af(m)	Am	Aw ₁ (w)			
SEMICALDO (A)C	(A)C(fm)	(A)C(m)(w)	(A)C ₁ (w ₁)(w)	(A)C ₂ (w ₂)(w)		
TEMPLEDO C SECO B	C(fm)	C(m)(w)	C ₁ (w ₁)(w)		BS ₁ (n ₁)(w)(w)	

FUENTE: S. P. F. Dirección General de Geografía del Territorio Nacional
 TABLA DE CLIMAS. Villa Hermosa y México
 ESC. 1:1 000 000, 1981.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
 COLEGIO DE GEOGRAFÍA.

CONSTRUYERON: NORMA L. LEDESMA RUIZ
 ENRIQUE REBOLLAR DOMÍNGUEZ



REGION MIXE
 C I M A T O L O G I A

sarrollo de los cultivos. Al verse alterado dicho factor repercutirá enormemente en los recursos básicos, transformándolos.

La región Mixe posee diferencias climáticas por el contrastante relieve que la caracteriza. Predominan los climas semicálidos, cálidos y templados en la zona media, baja y alta respectivamente. (Véase mapa climático).

De esta forma y con la finalidad de establecer claramente la influencia del factor climático, se toma como referencia la clasificación de Köppen modificada - por Enriqueta García (Secretaría de Programación y Presupuesto. Cartas climáticas, temperaturas medias anuales y pluviométricas, Villa Hermosa y México. Escala 1: 1 000 000).

En la región existen cuatro grupos de climas: cálidos, semicálidos, templados y secos; los cuales se describen a continuación en el cuadro alusivo.

3.3.2 APROVECHAMIENTO Y LOCALIZACION HIDROLOGICA

Respecto a la hidrología de la región Mixe, se localizan numerosos afluentes - que incrementan el caudal de ríos importantes. Se originan en las partes altas que corresponden a la Sierra Mixe, para posteriormente atravesar una zona de escasas pendientes en la zona baja.

Tres cuencas de gran relevancia, forman parte de la región:

CUENCAS HIDROLOGICAS DE LA REGION MIXE

Cuenca del Papaloapan	Río Chisme (Cotzocon, Zacatepec).
	Río San Juan (Totontepec, Zacatepec)
	Río Cajonos (Mixistlán, Tlahuítoltepec y Tama <ul style="list-style-type: none">zulapan).
	Río Puxmetacan (Cotzocón).
Cuenca del Tehuantepec	Río Tehuantepec (Juquila Mixes).

	Río Atona (Cotzocón)
	Río Grande (San Juan Guichicovi)
	Río Ixcuintepec (Ixcuintepec)
Cuenca del Coatzacoalcós	Río Jaltepec (Cotzocón)
	Río Sarabia (San Juan Guichicovi)
	Río Malatengo (San Juan Guichicovi)
	Río la Trinidad (Cotzocón)

Por lo tanto son tres los sistemas de corrientes superficiales más importantes de la región (Véase mapa topohidrográfico): Papaloapan Coatzacoalcós (ambos pertenecientes a la vertiente del Golfo) y Tehuantepec (vertiente del pacífico).

Debido a las características del relieve accidentado en la región Mixe, las corrientes hidrológicas por su disposición geográfica poseen un patrón de drenaje dendrítico, conformándose de tal manera numerosos escurrimientos y pequeñas corrientes.

El más extenso de los afluentes del río Papaloapan es el río Puxmetacan, el cual atraviesa casi la totalidad de las zonas alta y media además del Norte de la zona baja (municipios de Alotepec, Ocotepec, Quetzaltepec y San Juan Cotzocón). La disposición de este río al igual que el Chisme y el San Juan, es perpendicular a la Sierra Mixe con una orientación SE-NW. Sólo el río Cajonos sigue una orientación paralela a la Sierra, esto es de NW-SE.

En la cuenca del río Papaloapan puede apreciarse que el río Tehuantepec tiene también una disposición paralela a la Sierra, es decir de NW a SE. Abarca todo el municipio de Juquila Mixes en la zona media y el extremo SE de la zona alta.

La cuenca del Río Coatzacoalcós ocupa una mayor extensión de la región, conteniendo numerosos afluentes (véase cuadro de cuencas hidrológicas). Tiene una disposición perpendicular en las zonas de mayor altitud y paralela en las porciones planas, sigue una orientación SW-NE.

El uso que se hace de los escurrimientos superficiales, en general no es muy variado, no obstante que su potencial hidrológico es considerable debido a las abundantes lluvias, las cuales están sumamente asociadas con la vegetación, sien

do su mayor volumen en las zonas de bosque, disminuyendo hacia las zonas semi-secas. En gran medida la Sierra Madre de Oaxaca y sus Sierras locales forman una barrera meteorológica que detienen a los vientos procedentes del Norte, albergando un porcentaje considerable de la humedad, la cual posteriormente se condensa y precipita.

En general, los mixes dan diferentes usos a los afluentes, principalmente las actividades agropecuarias del tipo doméstico. Algunas comunidades, emplean de manera directa corrientes superficiales en la pesca, pero no de manera comercial sino eminentemente doméstica. El aprovechamiento de la disponibilidad del agua funciona como una especie de factor de localización geográfica de los asentamientos de las comunidades mixes, precisamente por ser sus actividades económicas de tipo primario. Cabe recordar que, el relieve de la región y geología influyen notablemente en el movimiento del agua y los procesos de erosión, formación de suelos y por lo tanto en las posibilidades de uso del suelo y su potencial productivo. De ahí se desprende de acuerdo a la vegetación que sustenta a los suelos de la región, éstos pueden ser más aptos y aprovechables para cultivos como el café y la explotación forestal.

3.3.3 CARACTERISTICAS EDAFOLOGICAS

El suelo es un recurso esencial para los mixes, aún cuando en ocasiones funciona como un medio limitado para la obtención de cultivos y recursos minerales. La complejidad y diversidad edafológica de la región Mixe, es resultado de la interacción dinámica de los factores físico-geográficos: el relieve, el clima, la roca madre y la vegetación entre otros.

Los tipos de suelo que se encuentran en la región son los siguientes (Información tomada del Sistema de clasificación de suelos de la FAO/UNESCO, modificado por DGGTNAL, de la Secretaría de Programación y Presupuesto, 1980): (Véase mapa de suelos).

1. Acrisol húmico y acrisol ortico.

Caracterizado por ser un suelo muy ácido, posee acumulación de arcilla en el subsuelo. Puede ser a su vez ácido o pobre en nutrientes, se le puede

localizar en zonas tropicales a templadas. En condiciones naturales tiene vegetación de selva o bosque y presenta colores que van de rojos a amarillos. Tiene susceptibilidad a erosionarse. Cubre casi la totalidad de la zona media a excepción del municipio Juquila Mixes, Este de la zona baja (San Juan Cotzocón y Santiago Ixcuintepec) y en la zona alta en los municipios de Totontepec, Tepantlali y Cacalotepec.

2. Cambisol eutrítico.

Es considerado como un suelo joven, en general es poco desarrollado, se localiza en cualquier tipo de clima menos en zonas áridas y puede sostener cualquier tipo de vegetación. Su profundidad es reducida, caracterizándose por presentar en el subsuelo una capa parecida más a suelo que roca, pues en ella se forman terrones, contiene acumulaciones en pocas cantidades de material arcilloso. Tiene además una susceptibilidad a la erosión que va de moderada a alta.

Su distribución se extiende en la zona baja en la porción Este, incluyendo a los municipios de San Juan Cotzocón, Mazatlán y el Oeste del municipio de San Juan Guichicovi.

3. Litosol.

Los litosoles en la región Mixe, ocupan poca extensión en comparación con los anteriores, se localizan en todos los climas y con muy diversos tipos de vegetación. Formados en sitios en donde la roca está muy cercana a la superficie, debido a lo cual presentan poca profundidad, menor de 10 cms., por lo general son pegajosos. Van de pendientes moderadas a muy fuertes, provocando por ello una variación de la susceptibilidad a la erosión pudiendo ser de moderadas a alta dependiendo de la zona en que se encuentren.

Este tipo de suelo se distribuye en el municipio de Juquila Mixes y en el extremo sureste de la zona alta municipio de Tepuxtepec. Su uso depende del tipo de vegetación que los cubre, en bosques y selvas su uso es forestal, pudiéndose tener un pastoreo limitado cuando existen matorrales y pastizales.

4. Luvisol vértico.

Son los suelos que menos se difunden en la región. Se localizan en pendientes moderadas y fuertes de 1 000 a 3 000 msnm. Característicos de climas templados húmedos lluviosos y semicálidos subhúmedos.

Su vegetación natural es de selva o bosque, utilizado también para fines agrícolas. Tienen una facilidad para erosionarse, su color es rojo o claro. Por lo general son de muy baja o baja fertilidad provocando bajos rendimientos. En cultivos como el café y frutales pueden incrementarse sus rendimientos mediante un adecuado manejo y aplicación de fertilizantes.

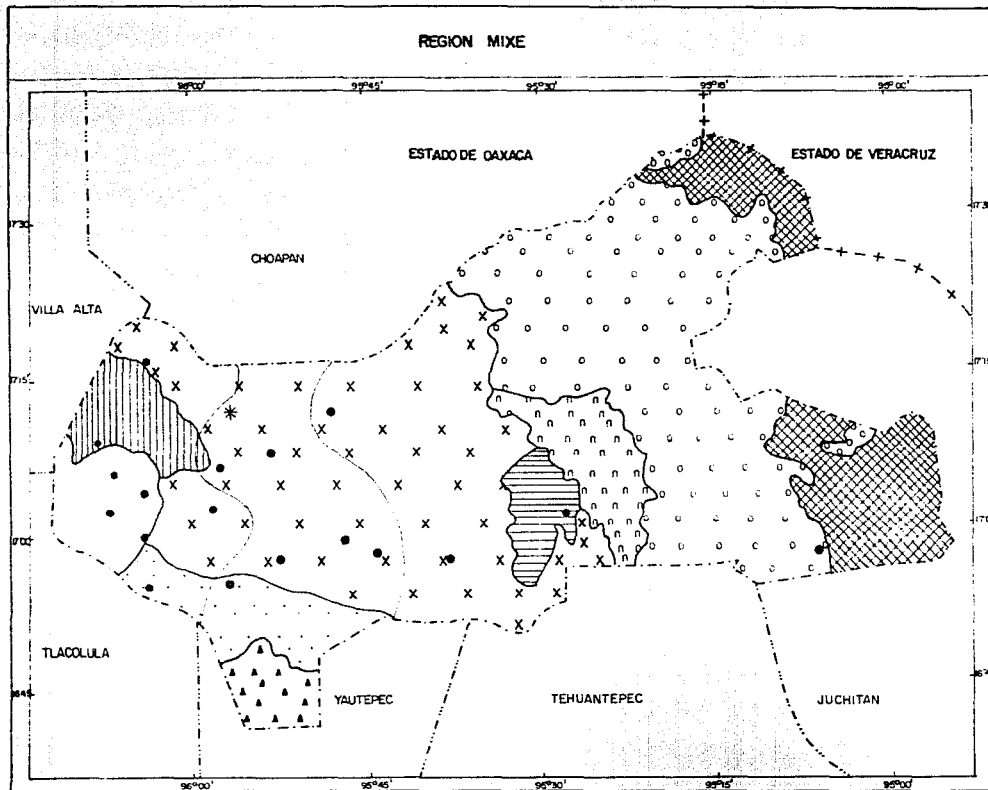
5. Regosol eutríco.

Se especifica también este tipo de suelo, pues se encuentra asociado en la gran parte de los anteriores. Aparece también como suelo secundario asociado con luvisol, litosol y cambisol.

Es un suelo de color claro que no presenta capas distintas. Es poco profundo y de poca fertilidad. Puede abarcar diferentes tipos de climas y vegetación. Son muy parecidos a la roca que les dió origen. Su susceptibilidad a la erosión es muy variable y depende del terreno en que se encuentren.

De los anteriores suelos, como puede apreciarse en el mapa edafológico, los que predominan son los acrisoles con subunidades órticas, asociados con cambisoles y nitosoles; los cambisoles con subunidad eutríca, ocupan el segundo lugar en extensión, asociados con luvisoles, regosoles y acrisoles. Y por último se localizan los litosoles y luvisoles de menor extensión. Se presentan en todos los casos variantes en las clases texturales de fina a gruesa y particularmente arcillas y limos.

En el caso de los suelos acrisoles, su utilización en la agricultura tiene fuertes limitantes por las características ya mencionadas anteriormente, por lo que el uso más adecuado en las partes de menor elevación, es el establecimiento de pastizales y praderas mejoradas asociando algunas gramíneas con leguminosas.



LIMITES:

ESTATAL + - + - + -
 DISTRITAL - - - - -
 DE REGION - - - - -
 DE ZONA _____
 CABECERA DISTRITAL *
 CABECERA MUNICIPAL ●

UNIDADES Y SUBUNIDADES DE SUELO.

Ae-Nd - Acrisol Ortico - Nitisol Distric.
 Ac-Ba - Acrisol Ortico - Cambisol Eutrico
 Ah-Ba - Acrisol Humico - Cambisol Vertico
 Lu-1 - Re - Luvisol Vertico - Litosol - Regosol Eutrico
 Lu-1 - Re - Lu-1c - Litosol - Regosol Eutrico - Luvisol Cromico
 Lu-1 - Re - Lu-1c - Litosol - Regosol Eutrico - Luvisol Cromico - Fozonem Habido
 Lu-1 - Re - Lu-1c - Cambisol Eutrico - Luvisol Cromico - Regosol Eutrico
 Lu-1 - Re - Lu-1c - Cambisol Eutrico - Regosol Eutrico - Luvisol Cromico
 Lu-1 - Re - Lu-1c - Cambisol Eutrico - Acrisol Ortico

FUENTE: S. P. P. CARTAS EDAFOLÓGICAS, México y Villa Hermosa, 1981.
 ESC. 1:1 000 000. (MODIFICADO)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.
 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
 COLEGIO DE GEOGRAFIA

CONSTRUYERON: NORMA L. LEDESMA RUIZ
 ENRIQUE REBOLLER DOMINGUEZ



REGION MIXE

E D A F G L G G O A

Prácticamente en la zona baja pueden establecerse los cultivos de maíz, caña de azúcar, piña, guayabo, papayo, mango, tamarindo, entre otros.

El uso más apropiado de los suelos cambisoles en la región Mixe es el forestal (asociado con el tipo de vegetación) y en algunos casos, se asocia con el establecimiento de pastizales. Si se utilizan unas buenas prácticas de manejo de suelo pueden establecerse algunos tipos de frutales, cítricos y cafetales.

El litosol y el luvisol tienen también un uso forestal, de pastizales y praderas. De acuerdo a la adaptación climática (A) C templado y subgrupo de climas semicálidos es posible introducir algunos frutales como son el mango, plátano, papayo y algunos tipos de cítricos.

3.3.4 VEGETACION Y USO DE SUELO

La vegetación que en la actualidad se encuentra en la región Mixe, es el producto de la combinación de los elementos del medio ambiente y la acción ejercida por el grupo étnico. En su mayor parte, la vegetación está conformada por bosques con diferentes asociaciones de especies, pinos, encinos y coníferas, lo que indiscutiblemente la convierte en una región natural.

El uso de suelo que dan tanto los mixes como los intereses particulares y gubernamentales, es complejo en sus diversas actividades agrícolas, pecuarias, forestales, etc. Es de asegurarse por tanto, que el desarrollo de cultivos comerciales, café y especies forestales, han modificado considerablemente la distribución de la vegetación natural.

Por medio de la interpretación de la carta de uso de suelo y vegetación de la Dirección General de Geografía del Territorio Nacional 1980, es posible describir a continuación la vegetación de la región Mixe: (Véase mapa de uso de suelo y vegetación).

	Bosque de coníferas (pino)
	Bosque mixto (pino-encino; encino-pino)
Bosques de clima templado	Bosque de encino (Quercus)
	Bosque mesófilo de montaña
Bosques de clima cálido	Selva alta perennifolia

Matorrales crasicaules

Pastizales

Sabana

Existe una gran extensión de áreas cubiertas por bosques en la región, debido a su gran riqueza forestal.

- **Bosque de pinus.**

Los pinares de la región Mixe, entran en contacto con el bosque mesófilo de la montaña. Está constituido por diferentes especies del género Pinus (Pinus patula, Pinus ayacahuite, Pinus teocote, Pinus occarpa, Pinus chiapiensis, entre otros), de amplia distribución en la Sierra, principalmente en los tipos de clima semicálidos, húmedos, subhúmedos y templados subhúmedos.

Van de una altitud de 1 000 a 2 800 msnm, asociándose con suelos litosoles y luvisoles. Su localización coincide con los municipios de Juquila Mixes - (el extremo Norte) Tepantlali, Tepuxtepec, Norte de Cacalotepec, San Pedro y San Pablo Ayutla, el Este de Alotepec, suroeste de San Juan Cotzocón, sures te de Mazatlán e Ixcuintepec al Norte y Este.

Su inadecuada explotación forestal, sobre todo clandestina, y los desmontes con el fin de ampliar la actividad, además de los asentamientos humanos, - constituyen en conjunto factores que restan superficie a los bosques. ^{7/}

- **Bosque Mixto (Pino-Encino, Encino-Pino).**

La comunidad de pino-encino se localiza entre los 1 000 y 3 800 msnm, dentro del clima templado húmedo con lluvias en verano, sobre suelos acrisoles. Son comunidades de árboles formadas por diferentes especies de Pinus spp - (Pino) y Quercus spp (Encino), con predominio de los primeros. Se distribuyen en los municipios de Mixistlán, Norte de Tlahuitoltepec, este de Tepuxtepec y la porción Este de Alotepec.

7/ Rezendowski, J. Vegetación de México. Limusa. México, 1981. p. 287.

Encino-Pino. También son comunidades de árboles de los géneros Quercus predominantemente y Pinus, los que se desarrollan en diferentes condiciones ecológicas, frecuentemente en áreas forestales muy explotadas o en condiciones de disturbio del bosque de pino.

Su localización en la zona alta se concretiza al municipio de Mixistlán, - una pequeña zona de Tepuxtepec, Tepantlali y el Este de Alotepec; en la zona baja, sobre la porción noreste de San Juan Cotzocón, el extremo Norte y noreste de Ixcuintepec y el sureste de Mazatlán.

Normalmente estos bosques en la sierra mixe, se utilizan con diversos fines, entre los cuales destacan la construcción, para combustible y elaboración - de herramientas e implementos de trabajo en las labores domésticas.

- **Bosque de Encino.**

Esta comunidad en la región se localiza entre los 1 000 y 2 000 msnm, en - los climas con subtipos semicálidos subhúmedos y templados húmedos, sobre - suelos acrisoles. Son comunidades cuya altura varía entre 2 y 30 m; predomi - nando ampliamente especies de plantas herbáceas, hongos y musgos. Están aso - ciados fundamentalmente a pastizales y numerosos tipos de matorrales origi - nados por la destrucción de los mismos.

Los tipos de encinares, que en la región están confinados a las partes más altas de la sierra y laderas son Quercus albacineta, Quercus tuberculata, Quercus chimantlensis y Quercus liebmannii, entre otros. ^{8/}

Este tipo de vegetación se distribuye en la porción sureste de la zona alta en el municipio de Tepantlali y Sur de Cacalotepec. Los encinares son explo - tados a escala local para construcciones, muebles, postes, etc., y extensas zonas de este tipo de vegetación son ocupados para la agricultura de tempor - al. Debido a los incendios, los encinares se van convirtiendo en bosques, matorrales o zacatales de tipo secundario por la fuerte erosión a que se ve sujeto el suelo por la poca capacidad de absorción y almacenamientos de las precipitaciones.

8/ Ibid. pp. 263-279.

- **Bosque Mesófilo de montaña o Bosque deciduo templado (según Rezendowski. 1981. p. 315).**

También es conocido con el nombre de Bosque caducifolio; es uno de los más extendidos en la región a pesar de haber sido transformados enormemente por las comunidades y empresas privadas, al convertirlos en zonas de cultivos - de maíz, cafetales o bien pastizales.

Limita con la Selva alta perennifolia, bosques de pino y bosque mixto, localizándose entre los 500 y 2 400 msnm, es decir, en sitios de relieve accidentado y en las laderas de pendiente pronunciada, descendiendo a menudo - por los arroyos.

Estos bosques ocupan sitios más húmedos que los bosques de encinos y pinos, más cálidos que los bosques de oyamel y más frescos que los bosques tropicales. Corresponden a los climas cálidos, tipos cálidos húmedos; semicálidos húmedos y templados con los tipos templados húmedos, y coinciden en la región con los suelos acrisoles y cambisoles. De las especies del mesófilo, - sobresalen el Quercus, Juglans, Dalbergia, Podocarpus y Liquidambar.

El cultivo del cafeto en extensas áreas de la región Mixe, provoca un desplazamiento de otro tipo de cultivos aprovechables por los suelos característicos. Este tipo de bosque cubre municipios de las tres zonas: Totontepec, Zacatepec, Atitlán, Alotepec, Quetzaltepec, Camotlán, porción noreste y sureste de Cotzocón, porción Norte de Ixcuintepec y Mazatlán. Coincidentemente, estos municipios se caracterizan por tener cultivos cafetaleros y sobre todo de mayor producción (Véase en el capítulo V, los municipios de mayor productividad cafetalera en la región Mixe).

- **Selva alta perennifolia o Bosque tropical perennifolio.**

Esta es una comunidad vegetal muy densa y exuberante dominada por árboles - altos, mayores de 30 metros. Se desarrolla entre los 100 y 600 msnm, en climas cálidos húmedos con lluvias abundantes, sobre suelos acrisoles y cambisoles primordialmente. El impacto del hombre, ejercido en esta vegetación -

ha ido destruyendo su riqueza potencial, alterándose sobre todo por la presencia de grandes áreas que se dedican a la ganadería, a los cultivos de cítricos, frutas tropicales, maíz y principalmente café (suelos ricos en materia orgánica).

La Selva se distribuye en la mayor parte del municipio de San Juan Cotzocón, Mazatlán y San Juan Guichicovi.

Aún y cuando a simple vista se observa una inmensa riqueza forestal en este tipo de vegetación, tan solo unas cuantas especies son las que pueden explotarse comercialmente, debido al aislamiento de los árboles útiles y a las condiciones desfavorables del clima para el hombre. ^{10/}

- **Matorrales crasicauales.**

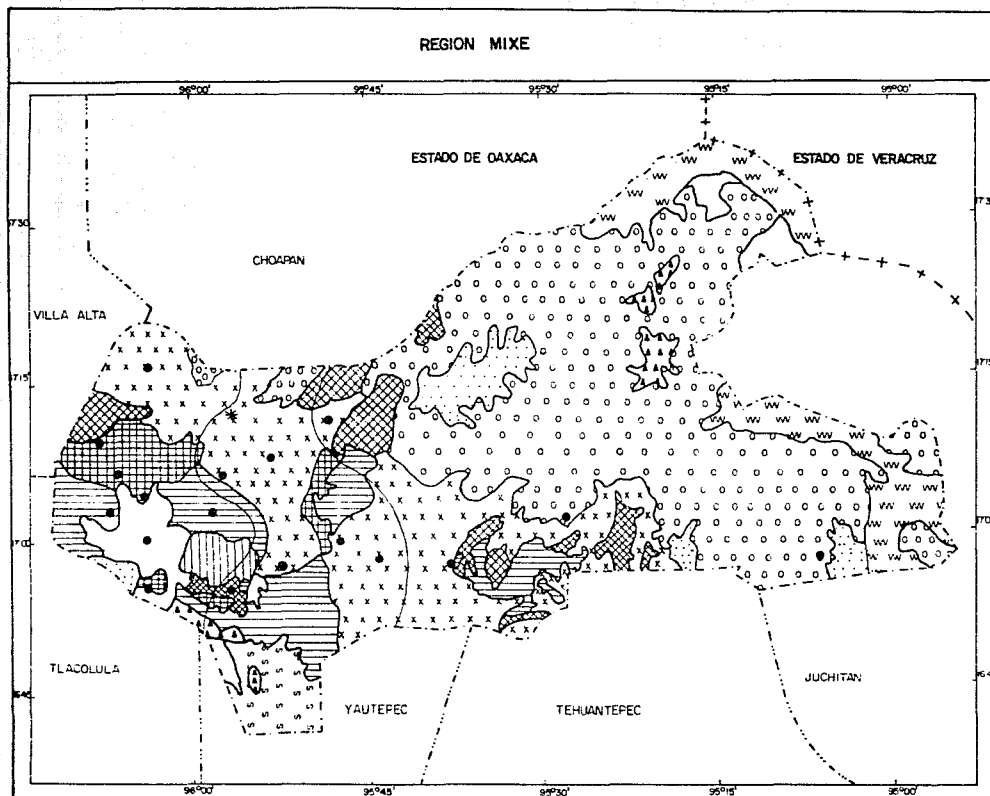
Este tipo de vegetación queda incluido en el bloque de matorrales xerófitos y son sin lugar a dudas las comunidades menos afectadas por el hombre, debido a las condiciones climáticas que imperan, que son poco favorables para la actividad agropecuaria.

Respecto a la ganadería, las cabras son las únicas que pueden adaptarse a conseguir su alimentación de los arbustos y restringirse en cuanto a la obtención del agua.

Para Rezendowski, el matorral crasicáule agrupa todas aquellas comunidades arbustivas de clima árido y semiárido en donde las plantas cactáceas grandes tienen un papel importante: Opuntia (nopales), Myrtillocactus (garambullo), Neobubautia (tetecho) y otras (Rezendowski, 1981. pp.258-262).

En la región Mixe, los matorrales se desarrollan en el tipo de clima seco - con lluvias en verano y escasas a lo largo del año $BS_1 (h') w (w)$; localizándose en el municipio de Juquila casi en su totalidad y asociado con el bosque de pino.

10/ Ibid. pp. 163-164.



LIMITES

ESTATAL + - + - + -
 DISTRITAL - - - - -
 DE REGION - - - - -
 DE ZONA - - - - -
 CABECERA DISTRITAL *
 CABECERA MUNICIPAL •

USO FORESTAL

BOSQUE DE PINO
 BOSQUE DE ENCINO-PINO
 BOSQUE DE PINO-ENCINO
 BOSQUE DE ENCINO
 BOSQUE MESOFOFO DE MONTANA
 SELVA ALTA PERENNIFOLIA

ASOCIACIONES ESPECIALES DE VEGETACION

MATORRAL CRASICAULE
 PASTIZAL INDUCIDO
 PASTIZAL CULTIVADO
 SABANA Y BOSQUE CULTIVADO
 AGRICULTURA DE TEMPORAL

FUENTE: S. P. R. 1980.

CARTAS DE USO DE SUELO Y VEGETACION,
 MEXICO Y VILLA HERMOSA.
 ESCALA 1:000,000
 COPLADE, MODIFICADO.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS.
 COLEGIO DE GEOGRAFIA

CONSTRUYERON: NORMEL LEDESMA RUIZ
 ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.



REGION MIXE

VEGETACION Y USO DE SUELO

- En los lomeríos (partes altas), Encino (Quercus lecides); nanche (Byrsonima crassifolia) y pino (Pinus oocarpa).
- En las partes bajas, guapinol (Hymenia courbaril), ramón (Brosimum alicastrum) macayo (Andira galeottiana), sombrerete (Terminalia amazonia), entre otras.

A manera de conclusión, se puede agregar que la vegetación de la región Mixe fundamentalmente es de tipo natural, sin embargo tiene una tendencia a irse transformando y a ser desplazada por cultivos agrícolas o con vegetación inducida como los pastizales y los bosques artificiales.

3.3.5 FAUNA

Lamentablemente no existe información particular sobre la fauna que habita en las zonas mixas, no obstante la relación que establece Rodrigo Alvarez y la información obtenida en trabajo de campo, es de gran utilidad. 13/

La fauna, necesariamente mantiene una estrecha relación con el tipo de suelos, roca, la distribución y tipo de vegetación. En el momento en que esta última se ve transformada o alterada por diversas causas, la fauna sufre un desplazamiento (migración) e incluso llega a la extinción, lo cual lamentablemente se ha presentado en la región, debido a la construcción de caminos y carreteras, al establecimiento de núcleos de población y por las transformaciones sufridas en la vegetación natural además de la introducción de cultivos agrícolas u otros tipo de vegetación (Bosque artificial).

Así, la fauna silvestre se ha tenido que refugiar en las zonas con mayor altitud y menos impactadas por las compañías privadas y estatales e incluso por las mismas comunidades mixas.

Considerando lo anterior, la región Mixe aún cuenta con numerosas y diversas especies de mamíferos, aves, reptiles, anfibios e invertebrados:

13/ Alvarez, Luis Rodrigo. Geografía General del Estado de Oaxaca. Ediciones - del Gobierno del Estado. México. 1983. pp. 94-105.

ZONA	MAMIFEROS	AVES	REPTILES
Alta	Zorra, tlacuache, conejo, tejón, armadillo, ardilla roja, comadreja, coyote, puma, rata y venado.	Cacalote, águila, gavilán, codorniz, gallina de monte, búho, palomas	Culebras, cascabel, sorda, coralillo.
Media	Conejo, venado, tejón, tigrillo, puma, mapache, zorra, liebre, coyote, mono.	Aguila, halconcillo, lechuzón, búho, gavilán, palomas, zopilote, guacamaya, chachalaca.	Lagartija, culebras de varios tipos, coralillo.
Baja	Armadillo, mono, araña, tigrillo, zorra gris (llamada gato de monte del Istmo), tejón, conejo, tapir, tepezcuintle.	Codorniz, loro, cardenal, gavilán, faisán, tórtolas paloma, chachalaca, pavo silvestre.	Víbora de cascabel, sorda, coralillo, iguana.

Otro tipo de fauna: alacranes, arañas, cucarachas, grillos, chapulines, gusanos, hormigas, mariposas, abejas, etc.

FUENTE: Alvarez, Luis Rodrigo. Op. Cit. pp. 94-105. E información de campo obtenida por Norma L. Ledesma Ruiz y Enrique Rebollar Domínguez.

3.4 CONSIDERACIONES SOBRE LA INFLUENCIA DEL MEDIO EN LAS COMUNIDADES MIXES

Dado que los factores físico-geográficos impulsan o restringen actividades cotidianas de las comunidades, el relieve es un elemento que actúa como factor - fundamental de las condiciones ecogeográficas en la región Mixe. Ha contribuido a formar o transformar la vida cultural y social de las comunidades, influyendo de manera permanente en las actividades productivas y en la disposición - de poblamiento que las caracterizan. También es una limitante en la actividad agrícola, sin embargo el crecimiento demográfico que prevalece en la región, - produce de igual manera una presión sobre los recursos, debido a lo cual las - superficies de los cultivos se han expandido aún cuando las pendientes del terreno no son las óptimas. Las comunidades sobre todo de la zona alta y media, están contribuyendo a la pérdida de suelo, por el intenso proceso erosivo a - que se ve sujeto.

En realidad, el cambio de uso de suelo no sólo es provocado por los mixes, sino por todas aquéllas empresas que contribuyen a disminuir el recurso forestal, por la continua deforestación que acarrea problemas de índole económico-social y de tipo físico.

Existen ejemplos palpables en los cuales se determina que la penetración del - modo de producción capitalista en la región Mixe, produce transformaciones en las fuerzas productivas, en la medida en que incide en los objetos de trabajo y por consiguiente en la vida social de las comunidades, al provocar un distinto aprovechamiento de los recursos naturales, partiendo de la explotación y/o apropiación de los mismos como son el agua, el suelo, la fauna y los bosques.

Un claro ejemplo se da con la influencia que ejerce el clima en las tres zonas mixes, diferenciándolas en cuanto a sus actividades productivas; así en las zonas alta y media los mixes hacen una utilización de la vegetación de bosque - combinada con algunos productos agrícolas. La zona más calurosa se localiza en la parte de menor altitud, caracterizada por el desenvolvimiento de la actividad agropecuaria y un tanto forestal.

CAPITULO IV. CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA Y POLITICA DE LA REGION MIXE

4.1 DINAMICA POBLACIONAL

En este capítulo se puede establecer la evolución y el análisis integral de los hechos y fenómenos ubicados en el espacio de la región mixe, siempre teniendo presente las relaciones que existen entre los elementos naturales y el uso que de ellos hace el principal agente modelador de ese espacio -el hombre- bajo una determinada forma de organización productiva.

Es decir, que habrá que tomar en consideración la articulación entre los procesos naturales, económicos y sociales, así como la utilización de los recursos naturales ahí presentes; la forma de acceso a los mismos, el control de los medios de producción, la organización de los procesos laborales y las formas de circulación de la producción.

Como ya se ha mencionado, el hombre es el principal modificador y transformador de su propio espacio, por lo que es de suma importancia cuantificarlo y analizarlo dentro de la región, a fin de conocer los impactos, estructuraciones y transformaciones que ha ido generando a través del tiempo. Para facilitar el estudio de la región se toma la división establecida en el capítulo II, con sus respectivos municipios.

Sabemos de antemano que los censos por su naturaleza, presentan cifras que deben ser tomados con mucha reserva; sin embargo, son los únicos elementos que tenemos a nuestro alcance para cuantificar y emitir juicios que se aproximen un tanto a la realidad y poder explicar el por qué de la distribución espacio-temporal de acuerdo a la disponibilidad de recursos y desarrollo de las actividades económicas. La caracterización de la población nos permite comprender mejor los procesos de organización, ocupación y transformación del espacio geográfico indígena.

El cálculo efectuado para la población del Estado de Oaxaca en 1980 fue de 2 millones 400 mil habitantes, es decir, el 3.5% del total nacional y para el año -

1987 se estima que viven en la entidad 2 millones 630 mil personas. 1/

El dato de evolución demográfica para la región Mixe es el siguiente: (Véase - cuadro y gráfica correspondiente).

Desde la década de los 40's, se ha caracterizado por presentar un bajo crecimiento poblacional, no obstante ha sufrido un incremento paulatino hasta la presente década.

En la mayoría de los períodos registrados, la zona baja de la región es la que se ha caracterizado por poseer la mayor concentración de población, a excepción del año 1950, en el cual la zona alta destacó en ese aspecto con una población de 20 346 habitantes, aunque en general ocupa el segundo lugar correspondiendo por lo tanto el último lugar a la zona media.

De los 19 municipios que conforman a la región, el municipio de San Juan Guichicovi es el que registra mayor número de habitantes siguiéndole el municipio de Cotzocón, ambos de la zona baja. En los censos de 1970 y 1980 se registró un aumento de la población en la mayoría de los municipios, a excepción de Cacalotepec, Ayutla, Atitlán y Zacatepec.

Es conveniente especificar que el dato que arroja el último censo de 1980 para la región es de 94 622 habitantes en total, según el Plan Estatal de Desarrollo 1986-1992, es de 175 230 mixes. 2/

Las cifras anteriores podrían suscitar una serie de problemas, ya que difieren enormemente, por lo que para efectos de este estudio, resultó conveniente tomar la información censal del X Censo General de Población.

El carácter ascendente aunque paulatino de la población, puede tener una explicación en la ubicación espacial de la población del Estado como en la misma región, ya que ambas muestran una elevada dispersión en la mayor parte del terri-

1/ INEGI. Oaxaca. Cuaderno de Información para la planeación. SPP. México, 1986 p. 36.

2/ La Jornada. Agosto 13, 1987. p. 32. Para la Asamblea de Autoridades Mixes el dato de población para la región Mixe en 1980, es de 104 727 habitantes.

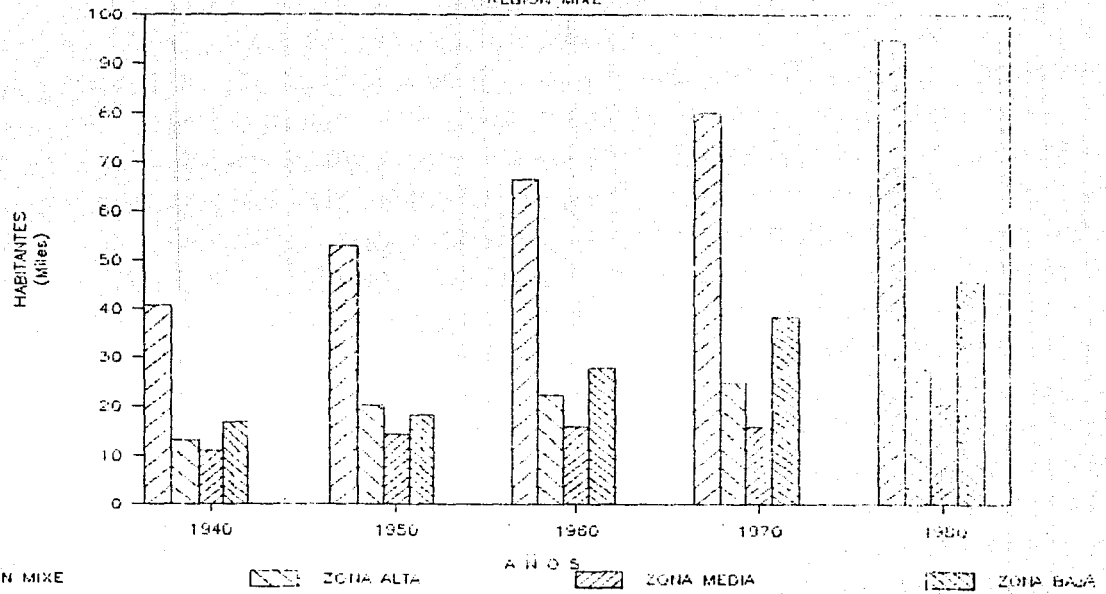
CUADRO I
POBLACION TOTAL POR MUNICIPIO DE LA REGION MIXE
(1940 - 1980)

Años	H A B I T A N T E S				
	1 9 4 0	1 9 5 0	1 9 6 0	1 9 7 0	1 9 8 0
Oaxaca	1 192 749	1 421 313	1 727 266	2 015 424	2 400 000
Región Mixe	40 626	52 754	66 733	79 944	94 622
ZONA ALTA	12 916	20 346	22 644	25 252	28 218
1. Asunción Cacalotepec	2 059	2 401	2 243	2 344	1 684
2. Esp. Sto. Tamazulapan	2 172	2 041	3 390	3 904	5 213
3. Mixitlán de la Reforma	1 543	1 634	1 815	1 766	3 100
4. Sta. Ma. Tepantlali	690	1 141	1 419	1 342	1 163
5. Sta. Ma. Tlahuitoltepec	3 382	3 993	3 715	5 263	6 674
6. Sto. Domingo Tepuxtepec	554	1 456	1 670	1 620	1 222
7. Totontepec Villa de Morelos	-	4 387	4 527	4 377	5 164
8. Sn. Pedro y Sn. Pablo Ayutla	2 516	3 293	3 865	4 636	3 998
ZONA MEDIA	11 038	14 100	15 977	15 891	20 542
9. Sn. Jn. Juquila Mixes	2 734	2 889	3 040	2 828	4 581
10. Sn. Lucas Camotlán	760	1 442	1 710	1 577	2 735
11. Sn. Miguel Quetzaltepec	2 087	2 123	2 436	2 900	4 273
12. Sn. Pedro Ocotepec	970	1 078	1 161	1 272	1 591
13. Sta. Ma. Alotepec	967	1 099	2 220	1 812	2 672
14. Santiago Atitlán	1 162	1 712	1 595	1 795	1 342
15. Santiago Zacatepec	2 338	3 757	3 815	3 707	3 348
ZONA BAJA	16 692	18 308	28 112	38 801	45 862
16. Sn. Juan Cotzocón	2 519	3 092	9 336	13 826	15 773
17. Sn. Juan Guichicovi	9 630	11 693	14 433	16 960	19 959
18. Sn. Juan Mazatlán	2 409	2 835	3 701	7 220	9 180
19. Santiago Ixcuintepec	1 114	688	642	795	950

FUENTE: Censos Generales de Población y Vivienda. (1940-1980). SPP. Delegación Oaxaca. México.

POBLACION POR ZONAS EN LA

REGION MIXE



torio, debido entre otros factores a lo accidentado de su topografía, límites del sistema de comunicaciones, la concentración de núcleos de población en sus principales distritos y municipios respectivamente.

Lo anterior se confirma con el dato de la densidad, que para el Estado de Oaxaca en general, es de 25 hab/km² y para la región tan solo es de 14.23 hab/km², aunque ambas se encuentran por debajo del promedio nacional, que es de 34 hab/km².^{3/}

Es de suponerse que las causas de concentración y dispersión de la población se encuentran, entre otras razones en los componentes de la misma como son la natalidad, mortalidad y migración. Según la información con que cuenta, el bajo crecimiento poblacional del Estado de Oaxaca y de la región Mixe en relación al país, es que obedece a una menor tasa de crecimiento natural derivada del alto índice de mortalidad registrada y a la migración negativa que lo caracteriza.^{4/}

Al respecto, en las últimas décadas se han identificado diversos movimientos migratorios, en la zona baja se ha dado el fenómeno de la inmigración sobre todo en San Juan Guichicovi, Cotzocón y Mazatlán, donde se ha establecido un proceso de colonización de tierras por inmigrantes de algunas zonas del Estado y de la misma región Mixe. También destacan los municipios de la zona alta como son Zacatepec, Tamazulapan y Tlahuitoltpec, debido a lo cual se ha incrementado el número de habitantes en los antiguos ejidos y colonias agrarias, lo cual puede comprobarse con el dato poblacional del primer municipio, puesto que difiere del total de la zona media tan solo por 583 habitantes.

La inmigración obedece principalmente a las cosechas de los productos comerciales como el café. En las cuales los campesinos mixes que migran hacia otras áreas o centro regionales, generalmente regresan a su lugar de origen.

Es común que la corriente migratoria se dirija principalmente a las Ciudades de Oaxaca, Puebla, Distrito Federal, Veracruz y al Estado de México entre otros,

3/ INEGI. Op. Cit. p. 28

4/ Ibid. p. 32

generando períodos de incremento y decremento de la población que caracterizan el comportamiento global del crecimiento de la población mixe. 5/

Un aspecto a considerar por la relevancia que tiene en la región, es lo que concierne a la población indígena (agente dinamizador del espacio mixe) y sobre la cual podrán establecerse algunas consideraciones en base al siguiente cuadro:

Cuadro 2

POBLACION TOTAL DE LA REGION Y POBLACION TOTAL INDIGENA 1980

ZONA ALTA					
Municipios	Pob. Total	%	Pob. Indígena	%	% total de Población Indígena
1. Asunción Cacalotepec	1 684	1.7	1 424	2.1	84.5
2. Esp. Sto. Tamazulapan	5 213	5.5	4 293	6.4	82.3
3. Mixistlán de la Ref.	3 100	4.7	2 556	3.8	82.4
4. Sn. P. y Sn. P. Ayutla	3 998	4.2	3 324	4.9	83.1
5. Sta. Ma. Tepentlali	1 163	1.2	942	1.4	80.9
6. Sta. Ma. Tlahuitoltepec	6 674	7.0	5 670	8.5	84.9
7. Sto. Dgo. Tepuxtepec	1 222	1.2	1 052	1.5	86.0
8. Totontepec Villa de M.	5 164	5.4	3 730	5.5	72.2
Subtotal:	28 218	29.8	22 991	34.4	81.4
ZONA MEDIA					
9. Sn. Lucas Camotlán	2 735	2.8	2 256	3.8	82.4
10. Sn. Miguel Quetzlatepec	4 273	4.5	3 646	5.4	85.3
11. Sn. Pedro Ocoatepec	1 591	1.6	1 344	1.3	84.4
12. Sta. Ma. Alotepec	2 672	2.8	2 272	3.4	85.0
13. Santiago Atitlán	1 342	1.4	1 119	1.6	83.3
14. Santiago Zacatepec	3 348	3.5	1 945	2.9	58.0
15. Sn. Jn. Juquila Mixes	4 581	4.8	3 524	5.2	76.9
Subtotal:	20 542	21.7	16 106	24.1	78.4
ZONA BAJA					
16. Sn. Juan Cotzocón	15 773	16.6	7 486	11.2	47.4
17. Sn. Juan Mazatlán	9 180	9.7	5 155	7.7	56.1
18. Santiago Ixcuintepec	950	1.0	788	1.1	82.9
19. Sn. Juan Guichicovi	19 959	21.0	14 169	21.2	70.9
Subtotal:	45 862	48.5	27 598	41.4	60.1
T O T A L :	94 622	100	66 695	99.9	70.4

FUENTE: X Censo General de Población y Vivienda, 1980. Estado de Oaxaca. Vol. I 2a. parte, tomo 20. México, 1980. p. 1275-1321.

5/ Ibid. p. 49

La población india que se incluye en los municipios mixes presenta un porcentaje elevado respecto a la población total, concretamente con el 70.4% de ésta. El nivel más alto corresponde a la zona baja con un total de 27 598 personas - que representan el 41.4% en relación al total de la zona. La mayor concentración se presenta en los Municipios de Tepuxtepec, Tepantlali, Cacalotepec, Atitlán, Ocotepec y Mazatlán, con porcentajes superiores al 80% de los mismos.

Contrariamente, los Municipios de Totontepec, Zacatepec, Juquila Mixes, Cotzocón y Guichicovi poseen un menor porcentaje de concentración india, debido probablemente a que su población se ve obligada a trasladarse hacia áreas o municipios que concentran actividades comerciales, educativas, servicios político-administrativos entre otros, lo que se favorece su migración (Supra).

Es necesario destacar que, absolutamente en todos los municipios mixes, la población mestiza ocupa un bajo porcentaje, tan solo al 29.6% respecto a la población total (27 927 habitantes).

4.1.1 Algunos indicadores del nivel de bienestar de la población Mixe

Los indicadores del nivel de bienestar de la población en la región Mixe, tanto en materia de ingresos, educación, vivienda, salud como en alimentación, son - desfavorables en relación a los promedios estatales y nacionales.

Las zonas mixes se caracterizan por tener un alto porcentaje de su población entre 15 años y más sin instrucción alguna, dando una tasa de analfabetismo del 36.6%; del total de la población de la región el 29.9% es analfabeta, mientras que para el estado es de 26.4% y a nivel nacional de 14.0%. (Véase cuadro de - indicadores de bienestar en la región Mixe).

Lo anterior se puede observar al analizar los datos de concentración de alumnos inscritos en los diversos niveles escolares desde la educación primaria hasta - el nivel bachillerato. La mayor concentración de alumnos se aprecia en el rubro de educación primaria de formación federal con 9 621 alumnos lo que representa el 43.6% del total de la población aprobada en el ciclo 1986-1987. Mientras que de 22 038 alumnos aprobados en todos los niveles, el 36.0 correspondió a los - alumnos de primaria bilingüe. (Véase cuadro de Centros Educativos y mapa anexo).

CUADRO 3
INDICADORES DEL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION DE LA REGION MIXE
COMPARADOS A NIVEL NACIONAL Y ESTATAL
(1984)

INDICADORES	NACIONAL	ESTATAL	REGION MIXE
1. Tasa de PEA que recibe ingresos menores a \$3 611.00	25.3	22.6	20.5
2. Tasa de PEA que recibe ingresos	19.7	43.6	44.7
E D U C A C I O N			
3. Tasa de analfabetismo de la población de 10 años y más	15.1	31.4	45.39
4. Tasa de población de 15 años y más sin instrucción	14.0	26.4	36.67
5. Tasa de población de 15 años y más con primaria incompleta	27.9	31.3	27.15
6. Tasa de población de 18 años y más sin enseñanza media	62.8	71.9	73.29
7. Tasa de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	27.2	25.5	25.91
V I V I E N D A			
8. Tasa de viviendas con piso de tierra	26.5	64.4	82.99
9. Tasa de viviendas sin agua entubada	28.4	54.2	73.92
10. Tasa de viviendas sin tubería de drenaje	42.8	71.9	74.50
11. Tasa de viviendas sin energía eléctrica	21.8	47.6	70.83
12. Tasa de viviendas de un solo cuarto	30.0	47.7	57.56
S A L U D			
13. Tasa bruta de mortalidad (por cada 1 000 habitantes)	6.5	10.1	15.98
E M P L E O			
14. Tasa de PEA que labora desde menos de una hora hasta 32 horas a la semana	15.1	13.7	13.69
A L I M E N T A C I O N			
15. Tasa de Pob. de 5 años y menos que consume los sig. alimentos 3 o menos días a la semana. (carne, leche, huevo)	61.1	65.3	83.0
	20.8	40.4	92.5
	33.6	46.8	78.3

FUENTE: INEGI. Oaxaca. Cuaderno de información para la planeación. México 1986. p. 75-86 y COPLAMAR. Geo de la Marginación, México Siglo XXI, Tomo V, 1982. p. 254-255

Los dos sistemas educativos junto con el de primarias privadas engloban el principal porcentaje de educación en las tres zonas mixas con el 80.8%. Otro rubro representativo en la región Mixe corresponde a los centros de castellanización con el 9.5% de alumnos aprobados en toda la región.

Aún cuando la mayoría de la población mixe cursa su educación preescolar y escolar en los anteriores centros federales, privados o en las escuelas bilingües, en los cuales desafortunadamente se enseña el castellano y no se brinda el impulso necesario a la lengua india mixe, las estadísticas indican la importancia de este grupo y sus comunidades por el alto índice de aprovechamiento.

El nivel medio básico, se hace presente en toda la región, con telesecundarias, secundaria federal y secundaria técnica agropecuaria, este último tipo no se localiza en la zona media. No obstante existen tres tipos de centros educativos - en este nivel, el porcentaje de jóvenes es reducido pues tan solo representa el 5.3% del total de alumnos aprobados en la región.

Para el nivel medio superior, es interesante hacer notar que existe una débil participación o injerencia, puesto que hace aproximadamente tres años existía - en el municipio de Tlahuitoltepec una Escuela Normal, misma que desapareció y - se transformó en un Centro de Bachillerato Técnico Agropecuario (CBTA), donde el índice de ausentismo ha sido enorme.

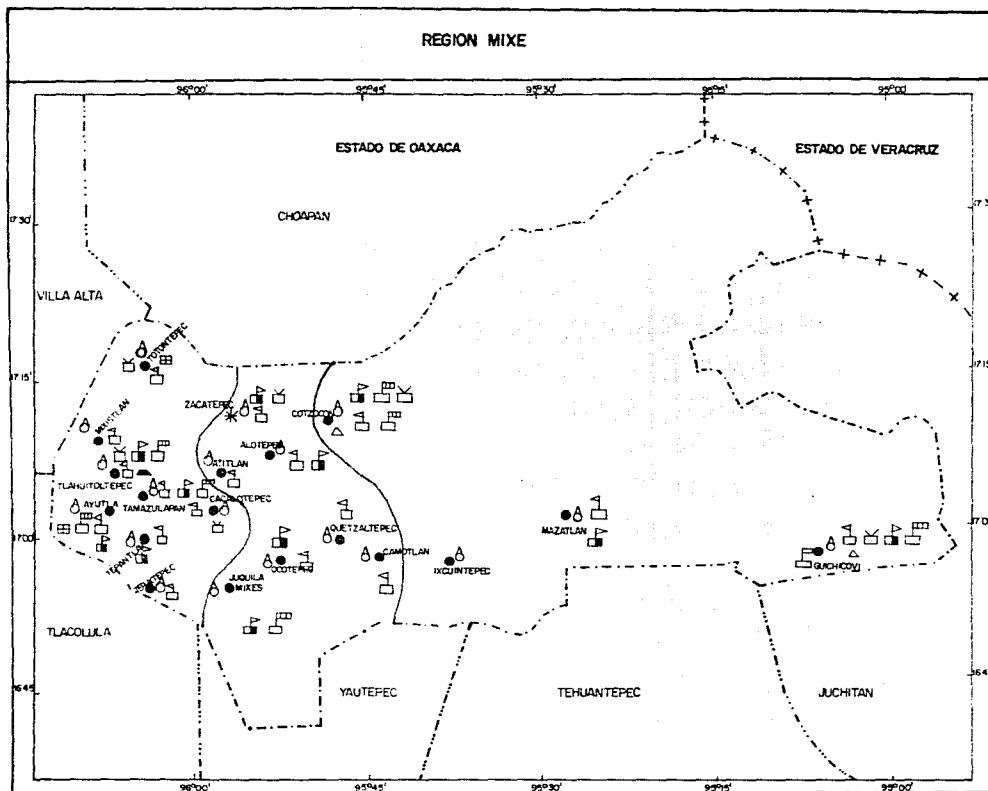
El CBTA, depende de la Subdirección de Educación e Investigaciones tecnológicas de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y tiene como finalidad la formación de técnicos agropecuarios. En el ciclo 1986-1987 tan solo hubo 81 alumnos, de los cuales aprobaron 35 alumnos representando el .2% del total de alumnos aprobados, debido quizá al poco impulso que se le da a este tipo de educación.

Por lo anterior, se puede establecer que la población estudiantil de la región se concentra principalmente en el nivel básico, seguido del nivel medio básico y finalmente en el medio superior (técnico). La zona baja es la que posee el mayor porcentaje de población estudiantil 58.2%; siguiéndole la zona alta con el 27.6% y por último la zona media con el 14.1%.

Cuadro 4
CENTROS EDUCATIVOS EN LA REGION MIXE

CENTROS EDUCATIVOS	ZONA ALTA	%	ALUMNOS		ZONA MEDIA	%	ALUMNOS		ZONA BAJA	%	ALUMNOS		TOTALES		% DE ESCUELAS	% DE ALUMNOS	
			DESERTOS	APRENDIZES			DESERTOS	APRENDIZES			DESERTOS	APRENDIZES	CENTROS EDUCATIVOS	TOTALES ALUMNOS			
Centros de Castellización Preescolar Federal	30	44.5	1 009	750	18	26.4	786	613	20	29	924	736	68	2 719	2 101	27.5	9.5
	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100	670	661	10	670	661	4.0	3.0
Nivel básico: Primarias bilingües	39	40.6	4 280	2 936	9	9.3	1 216	842	44	50	5 603	4 179	96	11 099	7 951	38.8	36.0
Primarias de formación Federal	7	12.9	2 180	1 667	8	14.8	2 021	1 538	39	72.2	7 853	6 416	54	12 054	9 621	21.8	43.6
Primarias particulares	2	100	316	272	-	-	-	-	-	-	-	-	2	316	272	.8	1.2
Nivel Medio Básico: Telesecundarias	3	37.5	168	151	1	12.5	58	50	4	50	227	199	8	553	400	3.2	1.8
Secundarias técnicas Agropecuarias	2	50.0	221	109	-	-	-	-	2	50	346	274	4	567	383	1.6	1.7
Secundarias general Federal	1	25.0	206	173	1	25	97	76	2	50	472	359	4	775	608	1.6	2.8
Nivel medio superior: Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA)	1	100	81	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	81	35	.4	.2
Subtotales:	85		8 461	6 095	39		4 178	3 119	125		16 095	12 824	247	28 834	22 038	99.8	99.8

FUENTE: Dirección General de Servicios Coordinados de Educación Pública en el Estado de Oaxaca.
Ciclo Escolar 1986-1987. Depto. de Estadística de Oaxaca, Julio 1987.



LIMITES

ESTATAL + + + + +
 DISTRITAL - - - - -
 DE ZONA --- --- ---
 CABECERA DISTRITAL * * * * *
 CABECERA MUNICIPAL ● ● ● ● ●

CENTROS EDUCATIVOS

CENTROS DE CASTELLANIZACION △
 PREESCOLAR FEDERAL △
 PRIMARIAS BILINGUES □
 PRIMARIAS DE FORMACION FEDERAL ▭
 PRIMARIAS PARTICULARES III ▭
 TELESECUNDARIAS ≡
 SECUNDARIAS TECNICAS AGROPECUARIAS ▭
 SECUNDARIAS GENERALES FEDERALES ▭
 CENTROS DE BACHILLERATO TECNOLOGICO AGROPECUARIO ▭

FUENTE SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
 CENTRO REGIONAL OAXACA 1987.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.
 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
 COLEGIO DE GEOGRAFIA

CONSTRUYERON NORMAL LEDESMA RINZ
 ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ.



REGION MIXE

SERVICIOS EDUCATIVOS

Sobre este indicador, puede concluirse que, el patrón de reproducción ideológico del grupo dominante desde la época colonial y hasta la actualidad, por medio de los mecanismos de evangelización y castellanización de los indios se ha caracterizado por modificar la educación mixe, al imponerles como obligación la adquisición de la lengua, religión y valores culturales europeos así como el de las minorías en el poder.

Aún y cuando la población escolar se concentra en el nivel básico, desafortunadamente no todos los niños que ingresan a la primaria la concluyen debido a factores sobre todo de índole económica pues deben integrarse a las actividades productivas para colaborar al sostenimiento familiar.

Existen en toda la región una serie de albergues escolares dedicados a asistir a la población infantil durante el año escolar, permaneciendo en ellos hasta finalizar el curso.

A través de los siglos se han presentado una serie de transformaciones en el sistema de instrucción india mediante su educación "formal" en escuelas y misiones culturales. En la actualidad la Secretaría de Educación Pública mediante la Dirección General de Educación Indígena (DGEI), es la encargada de controlar la actividad educativa en la región Mixe por lo que la mayoría de las escuelas de las tres zonas se han incorporado al sistema de enseñanza bilingüe-bicultural. En dicha formación escolarizada el actual Estado Mexicano implanta programas de educación referidos concretamente a una realidad urbana ajena a las realidades y programas que las propias comunidades elaboran, como es el caso concreto de los municipios de Cacalotepec y Tlahuitoltepec en la zona alta.

Por otra parte tenemos que un indicador de los caracteres de la población mixe es la dieta alimenticia, misma que indica un cierto tipo de actividad económica.

El nivel nutricional de la región Mixe se ve condicionada de cierta manera por los factores físico-geográficos, económicos y sociales, los cuales representan un obstáculo para el desarrollo de las actividades agrícolas.

El indicador de alimentación indiscutiblemente se asocia al nivel de ingresos que recibe la población, pues a través de ellos la dieta alimenticia sufre va--

riaciones en las comunidades mixes.

La población económicamente activa (PEA) de la región para el año 1980 presentó un especial comportamiento, donde el 20.6% recibió remuneraciones inferiores al salario mínimo aproximado de ese año, y la proporción de la PEA que no recibió ingresos fue de 44.6% sobrepasando el dato manejado para el Estado de Oaxaca - que en el mismo año fue de 43.6% correspondiéndole al país el 19.7%. ^{6/}

El anterior indicador ligado a la tradición histórica en las comunidades mixes, influyen enormemente sobre el consumo generalizado del maíz y en menor proporción de productos lácteos, carne y huevo; es decir, que la incorporación a la -dieta de los mixes de los anteriores alimentos y en ocasiones el consumo semanal del pescado, corresponde de una manera directa al nivel de ingresos que perciben, cuestión que lamentablemente provoca una desproporción del consumo de proteínas y calorías.

El indicador alimenticio de la región Mixe presenta una grave situación respecto a la subalimentación de leche pues sobrepasa el 90%, de carne 83.0% y huevo 78.3%; también los porcentajes son mayores en comparación con el índice nacional y estatal. (Véase cuadro del indicador alimenticio).

El consumo de leche sustituye en la mayoría de las comunidades por el café, bebida que tradicionalmente acompaña a los alimentos diarios. Respecto al consumo de carne, es deficiente por la ausencia de ganado, pudiéndose adquirir tan solo en las plazas o mercados. Finalmente el huevo es el alimento que se consume con frecuencia, debido a la cría de gallinas y guajolotes en la mayoría de las familias mixes.

En conclusión, podemos decir que la dieta de las comunidades mixes se caracteriza por el consumo diario del maíz en sus diversas formas, complementándose con leguminosas (chayotes, calabazas, flor de calabaza), chiles (de diversos tipos), frijoles, vegetales (berros, quelites, yerba santa, epazote), frutas típicas de

6/ INEGI. X Censo General de Población y Vivienda, 1980. Estado de Oaxaca, Vol. V. 2a. parte, Tomo 20. México, 1984. p. 986-1046.

El salario mínimo aprobado para ese año fue de \$3,611.00.

cada zona (plátanos, duraznos, piña, mamey, peras) y en menor proporción el pesado.

La vivienda es otro de los indicadores que hace posible la diferenciación de las condiciones de vida de la población mixe, ya que se ve influenciada por la combinación de factores socioeconómicos, en cuanto al tipo de disposición, dimensión y material de la misma.

En la región la vivienda presenta indudablemente condiciones inferiores a la media nacional donde el 64.4% de las viviendas en el Estado de Oaxaca tiene piso de tierra, en relación al 26.5% a nivel nacional y un 82.99% para la región. (Véase indicador de vivienda).

Debe considerarse que las diferencias en materia de vivienda en la región (y en todo el país), es producto de la inequitativa distribución del ingreso, especulación comercial del suelo, factores restrictivos del medio físico y la fuerte presión demográfica que es superior a la disponibilidad de vivienda.

Respecto a algunas de las características del habitat en la región mixe se pueden efectuar las siguientes apreciaciones:

La zona baja, conformada por cuatro municipios agrupa a casi la mitad del total de las viviendas, con 45 791 habitantes, y con un porcentaje del 45.7%, mientras que las zonas baja y media en conjunto poseen el 54.2%. (Cfr. cuadro 5)

El promedio de habitantes por vivienda de los municipios en las dos últimas zonas es casi homogéneo, mientras que en el promedio a nivel zonal coinciden la zona baja con la alta con el 4.5 y 4.6 respectivamente. Dos municipios son los que registran un mayor hacinamiento: San Lucas Camotlán y San Juan Cotzocón, en los cuales se registra un promedio de 5.5 habitantes por vivienda; mientras que los de menor concentración corresponden a Sto. Domingo Tepuxtepec, Santa Ma. - Tlahuitoltepec y Santiago Ixcuintepec, todos ellos con un promedio inferior a 4 habitantes por vivienda.

Existen otros indicadores de las condiciones básicas de la vivienda (especifica dos también en el cuadro de indicadores del nivel de vida de la región), donde

Cuadro 5

ALGUNAS CARACTERISTICAS DEL HABITAD EN LA REGION MIXE

MUNICIPIOS Y ZONAS	TOTAL DE VIVIENDAS	% RESPECTO A LA REGION MIXE	No. DE OCUPANTES	PROMEDIO DE HAB. X VIVIENDA	TENENCIA DE LA VIVIENDA PARTICULAR	
					TOTAL	%
1. Asunción Cacalotepec	372	1.9	1 684	4.5	304	89.7
2. Espto. Sto. Tamazulapan	1 129	5.8	5 201	4.6	983	87.8
3. Mixistlán de la Reforma	659	3.3	3 080	4.6	512	77.6
4. S.P. y Sn Pablo Ayutla	810	4.1	3 997	4.9	713	88.2
5. Sta. Ma. Tepantlali	256	1.3	1 163	4.5	241	94.5
6. Sta. Ma. Tlahuitoltepec	1 271	6.4	6 665	5.2	1 092	85.9
7. Sto. Dgo. Tepuxtepec	326	1.6	1 222	3.7	302	92.6
8. Totontepec Villa de M.	<u>1 362</u>	6.9	<u>3 200</u>	2.3	1 132	83.4
	6 185	31.4%	28 212	4.5	5 279	85.3
9. Sn. Lucas Camotlán	491	2.4	2 721	5.5	392	79.8
10. Sn. Miguel Quetzaltepec	971	4.9	4 269	4.3	892	91.0
11. Sn. Pedro Ocotepec	370	1.0	1 591	4.3	326	88.1
12. Sta. Ma. Alotepec	618	3.0	2 663	4.3	582	94.1
13. Santiago Atitlán	316	1.0	1 342	4.2	179	56.6
14. Santiago Zacatepec	662	3.0	3 336	5.0	564	85.9
15. Sn. Jn. Juquila Mixes	<u>1 065</u>	5.4	<u>4 575</u>	4.2	983	92.9
	4 493	22.8	17 161	3.8	3 913	84.0
16. Sn. Juan Cotzocón	2 821	14.3	15 761	5.5	2 171	76.9
17. Sn. Jn. Mazatlán	1 799	9.1	9 133	5.0	1 490	82.8
18. Santiago Ixcuintepec	241	1.2	950	3.9	211	87.5
19. Sn. Jn. Cuichicovi	<u>4 152</u>	21.0	<u>19 947</u>	4.7	3 621	87.2
	9 013	45.7	45 791	5.0	7 493	89.1
TOTAL:	19 691	99.9	91 164	4.6	16 685	84.4

FUENTE: Anuario Estadístico de Oaxaca.

1985. Tomo III INEGI. Gobierno del Estado de Oaxaca 1986.

el grado de disponibilidad de servicios en las viviendas mixes son poco favorables al ser comparados con el promedio estatal y nacional.

En las comunidades de la región, el problema de la disponibilidad de agua entubada y la inexistencia de tubería de drenaje presenta porcentajes elevados, con el 73.92% y 74.50% respectivamente.

Afortunadamente no hay inconvenientes en la disponibilidad de agua corriente, - sobre todo en la época de lluvias pues se forman numerosos manantiales que cubren las necesidades básicas de abastecimiento de agua, sobre todo para el uso doméstico; el problema radicaría en la lejanía de los pozos establecidos en las caídas de esos manantiales por los habitantes de las diversas comunidades.

El porcentaje de las viviendas sin drenaje, es elevado y poco favorable para las comunidades mixes, puesto que se ven afectados directamente en el aspecto de salud. Entre los factores que contribuyen a obstaculizar la implantación de este tipo de servicio, se encuentran los de índole etnocultural y algunos físico-geográficos; respecto a éste último destaca el relieve de las zonas alta y media, principalmente en donde existen áreas de pendientes pronunciadas que dificultan la construcción de tuberías para el drenaje. Por lo tanto, en la mayoría de las comunidades serranas se utilizan las letrinas, y en algunos casos fosas sépticas, aunque por lo general se defeca al aire libre.

Respecto al servicio de energía eléctrica, el porcentaje regional es de 70.83% en contraposición al nacional que es de 21.8%. En la región Mixe, la electricidad es un elemento que se ha propagado de una manera satisfactoria a partir de la presente década en la mayoría de los municipios y comunidades. (Véase mayor información en el capítulo V).

El establecimiento de los servicios de agua y luz primordialmente se ven obstaculizados en parte, por la disposición del patrón de asentamiento tan irregular que caracteriza a la gran mayoría de las comunidades en las tres zonas:

Se presenta una estructura de poblamiento generalmente de tipo radial, estableciéndose el centro del poblado en las partes mas o menos planas, junto con la escuela, el municipio, el mercado -en algunas comunidades- la iglesia y una can

cha de basquetbol, de acuerdo a la pendiente que sigue el terreno. Por lo general, la distancia entre una y otra casa difiere de unos cuantos metros y como rasgo común, en cada una de ellas se encuentra el solar o patio pequeño, que se aprovecha para diversos usos, tanto domésticos como de trabajo, entre ellos asolear el maíz y el café cosechados.

Normalmente, es común observar que las casas mixes no tienen ventanas, lo que ocasiona que sean oscuras y de ventilación inadecuada. Mantienen una forma rectangular, algunas ya tienen independiente la cocina del dormitorio. Las habitaciones últimamente han tenido modificaciones en cuanto a su construcción como es el caso de Ayutla y Cacalotepec en donde algunas casas ya son de dos plantas, lo que indica un deterioro en la forma tradicional de construcción.

Otro indicador del bienestar de vida de las comunidades Mixes es la salud, donde se establece un proceso de salud-enfermedad, el cual está influenciado por una serie de aspectos importantes como la educación, las características de la vivienda, la alimentación y las condiciones ambientales entre otras. Asimismo, comprende las tasas de natalidad y mortalidad, ligándose ésta última a las condiciones mínimas de salud por las deficiencias de servicios.

Es probable que en las zonas mixes, los problemas se vayan agudizando debido al patrón cultural que las caracteriza, conduciéndolas a rechazar con mayor facilidad los servicios de salud.

La región presenta condiciones poco favorables respecto a la tasa bruta de mortalidad con el 15.98%, frente al dato a nivel nacional de 6.5%. En general, esa alta tasa bruta de mortalidad (por cada mil habitantes), es debido a las numerosas enfermedades infecciones parasitarias-gastrointestinales, de las vías respiratorias y de otro tipo, que se hacen presentes en la región como las neumonías, traumatismos, gastroenteritis y anomalías congénitas. ^{7/}

Otro de los padecimientos que afectan de una manera extraordinaria la salud de los mixes es el alcoholismo extendiéndose prácticamente en las tres zonas. El

7/ La Jornada. Op. Cit. p. 32

alcoholismo es considerado como una enfermedad crónico-degenerativa, según las unidades médico rurales. Su consumo es tomado como una costumbre, se ingiere in distintamente a cualquier hora del día y sobre todo en las fiestas religiosas o en cualquier evento social tanto por hombres como por mujeres. El consumo excesivo de esta bebida altera notablemente la salud de los individuos, desequilibra la integración familiar, lo mismo que la economía, pues se descuidan las actividades indispensables para el sostenimiento familiar.

En conjunto, la serie de enfermedades que prevalecen en las comunidades de este grupo étnico, deben su existencia a las condiciones del medio geográfico así como a la cobertura asistencial que en general es insuficiente. Asimismo, es innegable que dichas enfermedades son producto de la desnutrición y subalimentación generados por el sistema capitalista (Véase capítulo V, Centros Asistenciales).

En estudios efectuados sobre la región Mixe, conforme a la utilización de variables e indicadores relativos al bienestar social, la ubican y caracterizan (ya sea como distrito o como región) como una zona de mayor concentración de la pobreza y de mínimas condiciones de nivel de vida y en la cual su población manifiesta condiciones de aislamiento que limitan su desenvolvimiento económico y social. ^{8/}

4.2 CONSIDERACIONES SOBRE EL ASPECTO RELIGIOSO Y SOCIAL EN LA REGION MIXE

En este subcapítulo se da a conocer la forma de organización característica de las comunidades mixes así como la manera en que ellos detienen o resisten la evangelización que se estableció en la zona desde el siglo XVI, lo que provocó una serie de mutilaciones en su vida y creencias religiosas, al prevalecer la determinación de imponer una ideología diferente, una cultura y un poder específico.

Por tanto, la reflexión sobre los aspectos religiosos y sociales que caracterizan al pueblo Mixe, debe hacerse a partir de la desarticulación socio-religiosa que provocó el sistema colonial siglos atrás. El problema del que arranca dicha

^{8/} Véase COPLAMAR. Geografía de la marginación. Necesidades esenciales en México. Siglo XXI. México, 1985. p. 58-107. INEGI. Oaxaca. Cuaderno de Información para la Planeación p. 53-83.

desarticulación tiene su base fundamental en las relaciones iglesia-estado que existía en nuestro país en aquella época, desde que se emprendió la conquista de México con Hernán Cortés, cuando se establece la fundación de los primeros monasterios al mando de frailes (Franciscanos), dando origen a la Iglesia Mexicana.

A partir de ese momento (1501), se desprendió una serie de tratos superficiales con los indios (en el caso de los mixes, esto ya se trató en el segundo capítulo), los frailes "se conformaban con enseñarles ciertas oraciones, muchas veces en latín, que repetían maquinalmente sin entenderlas, las ceremonias del culto sin explicarles su significado con lo cual quedaban convertidos al catolicismo" ^{9/}, por el contrario, nada se les enseñaba sobre las ideas filosóficas y contenidos morales del cristianismo.

Esto parece indicar que, detrás de todo ello había una jerarquía eclesiástica - asociada con los intereses del gobierno colonial: tanto éste, como el clero eran subalternos del rey de España, Carlos V, al cual se le consideraba como el jefe máximo de los sacerdotes. El clero era tan solo un instrumento -representado - principalmente por los obispos- que legitimaban el poder de la corona española en nuestro país, constituyendo de esta manera un aparato represivo de estado. ^{10/}

En general, esto fue lo que contribuyó a la desintegración de muchas comunidades, sobre todo indias, en nuestro México, implantándose una serie de creencias y costumbres ajenas a ellas, y que aún perduran en la actualidad.

En el contexto específico del grupo étnico Mixe, giran a su alrededor costumbres, celebraciones religiosas y sociales, además de sus creencias y un sinnúmero de opiniones y especulaciones que los convierten en seres "supersticiosos y paganos", por lo tanto, es menos fácil valorizar y comprender la expresividad - de una serie de manifestaciones socio-religiosas muy notables, que aún perduran entre ellos, pues es muy común olvidar que uno de los elementos de mayor relevancia en los mixes es precisamente su etnicidad.

9/ Toro, Alfonso. La Iglesia y el Estado en México. Talleres gráficos de la nación. Archivo General de la Nación. México, 1975. p. II.

10/ Ibid. p. 14-19

"Es decir, su pertenencia activa y consciente a un grupo étnico definido en términos de rasgos sociales y culturales que le son propios y que lo distinguen de otros. Esta identidad étnica es la que ha permitido y fomentado la creatividad cultural de los pueblos, la diversidad y riqueza de sus formas de expresión artística, estética, musical, filosófica, religiosa, lingüística... así como sus formas de convivencia familiar, política y social". 11/

Es así que los mixes tienen como necesidad prioritaria el reafirmar y el hacer perdurable esa identidad étnica mediante la continuidad de las formas de expresión y convivencias tradicionales en cada una de sus comunidades. Comúnmente su religiosidad es considerada como un sinónimo de sincretismo y paganismo, como elementos inherentes al comportamiento religioso de este pueblo por el solo hecho de pertenecer a la raza india; sin embargo, se olvida que la religiosidad le da al mixe "un valor humano, porque sus vivencias y sus ritos dan sentido a su vida": Un mixe haciendo sacrificios a la tierra o al sol, no puede considerársele inferior a un mestizo por ejemplo, que por tradición también le rinde "honoros a un pedazo de tela tricolor que simboliza a la patria". 12/

Cabría hacer aquí una pausa para establecer una explicación del por qué en todos los pueblos mixes, se han suscitado conflictos entre los diferentes misioneros (diocesanos, dominicos, salesianos) desde tiempo atrás, aunado a las pugnas de las sectas religiosas que aún perduran:

Sin duda, uno de los fenómenos intelectuales que en el siglo XX se presentan con un aspecto inquietante, es el interés que se ha dado a la religión, donde se considera que la creencia religiosa en su sentido estricto tradicional está en franca decadencia.

La presencia de extranjeros en la zona mixe, al igual que los numerosos misioneros han creado un sentimiento de colonización y proselitismo, lo cual se detecta en las pugnas entre la jerarquía eclesíastica y el colonización impuesto por la corona española en el siglo XVI.

11/ Stavenhagen, Rodolfo. Testimonios. ¿Etnocidio o etnodesarrollo?. El porvenir de las culturas indígenas. UNAM. México, 1978, p. 209.

12/ Ballesteros Leopoldo R. y Rodríguez, Mauro. La Cultura Mixe. Simbología de un humanismo. Ed. JUS. México, 1974. p. 74.

Es decir, que la "dominación no pudo desechar totalmente los elementos dialécticos del cristianismo porque los necesitaba a ratos como impulso motivador en la convocación de los dominados para que se dispusieran a ser carne de cañón en la defensa del statu quo, pero siempre puso atención particular en recapturar la - 'santa ira' desatada para que no se descargara contra los propios explotadores. Lo ha logrado casi a la perfección, porque hoy en día no sólo un cierto pensamiento eclesiástico de esferas oficiales, sino hasta muchos sectores de la conciencia popular, miran con susto increíble al espantajo de la lucha de clases".^{13/}

En el inicio de la dominación colonial el capitalismo necesitaba una justificación para introducirse y por ello decretaba estar al lado de la civilización, - respetando intereses particulares y valores universales como la libertad.

Su labor no quedó ahí, pues el capitalismo explotaba a los indios de aquéllos - siglos y lo hacen con el hombre actual no sólo en su trabajo material. "Lo explota, además, en su 'trabajo' generador de símbolos y mitos", obteniendo de -- esa forma una 'plusvalía ideológica'. ^{14/}

En ese sentido, las religiones forman una empresa extraordinaria al universalizar los propósitos prácticos e históricos de los símbolos y mitos en su profundidad humana. Sin embargo, en la medida en que las religiones se adueñan de esos propósitos para otro fin se convierten en una "perversión antihumana de los símbolos y de los mitos" al presentar a los indios polarizaciones ahistóricas y - deshistorizantes para transformar e implantar los mitos. ^{15/}

De ahí que se tergiverse el sentido real de la vertiente religiosa judeo-cristiana, siendo por ello fundamental para los cristianos y no cristianos saber - que el cristianismo no quiso ser una religión pues las 'religiones cristianas' "han sido siempre una castración de la dinámica historizadora del cristianismo, que quiso precisamente restituir los símbolos y mitos a sus propósitos prácticos dentro de la historia de humanización colectiva". ^{16/}

13/ Assmann, Hugo. Teología desde la praxis de la liberación. Agora. Salamanca, España, 1973. p. 183-189.

14/ Ibid. p. 190.

15/ Ibid. p. 191.

16/ Idem.

Para el caso de los mixes, después de la implantación de una religión ajena a sus creencias y prácticas comunitarias se hizo presente una religión para algunos más perfecta: el capitalismo "en él, la perversión religiosa se consuma, se ha vuelto enteramente mercancía y producto de consumo... los símbolos y mitos que eran instrumentos del hombre son en la religión del capitalismo terribles armas antihumanas". 17/

Pareciera ser que dentro de la comunidad mixe, de alguna manera está siendo aceptada o tolerada la religión cristiana; pero al mismo tiempo se presentan contradicciones puesto que no pueden asimilar totalmente la religión de dominación implantada por la mayoría de los misioneros que llegan a establecerse en la región tal y como lo afirma la Asamblea de Autoridades Mixes (ASAM):

No obstante estar en tiempos modernos de renovación de planteamientos misioneros de la iglesia, parece ser que a los salesianos les ha pesado demasiado aceptar los cambios necesarios para hacer realidad un ecumenismo (igualdad y respeto entre todas las religiones), no sólo frente a las religiones también cristianas y a las sectas protestantes, sino también ante las religiones de las comunidades indígenas. 18/

La práctica de la dominación religiosa en las comunidades mixes se da al implementar esquemas religiosos en las escuelas privadas clericales localizadas en Totontepec y Tlahuitoltepec principalmente. Existen los llamados centros de operaciones que se localizan en siete comunidades que en general cubren todo el distrito Mixe. Ayutla es considerada como la sede de la "prelatura Mixepolitana".

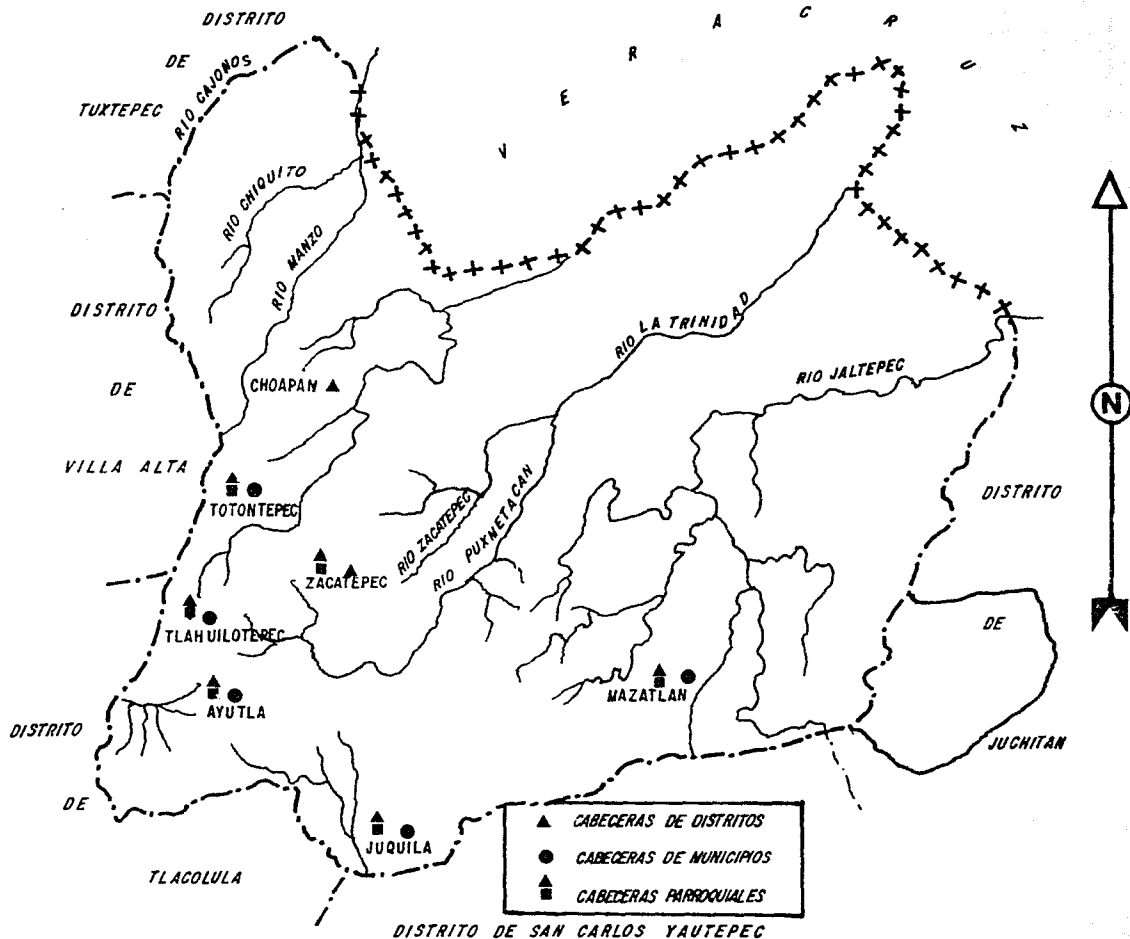
Los misioneros van evangelizando las diferentes localidades que componen a la región Mixe e incluso han extendido sus acciones a las comunidades Chinantecas y Zapotecas del norte de la región. 19/ (Véase mapa alusivo).

17/ Ibid. p. 192.

18/ Asamblea de Autoridades Mixes (ASAM). Una visión del pueblo Mixe. Oaxaca. México, 1984 p. 54.

19/ Idem.

PRELATURA MIXE POLITANA



FUENTE: BALLESTEROS LEOPOLDO Y RODRIGUEZ MAURO. LA CULTURA MIXE, SIMBOLOGIA DE UN HUMANISMO EDIT. JUS 1974 Y SAHOP HACIA EL MUNDO DE LOS VEINTE CERROS. UNA INVITACION A LA SIERRA DE LOS MIXES, 1980.

Existe otro elemento de dominación que caracteriza a las comunidades mixes, y - que ya con anterioridad fue mencionado: Las sectas protestantes provienen principalmente de Estados Unidos, como el Instituto lingüístico de Verano (I.L.V.), que aún después de su expulsión del país en el año de 1979, continúa operando - en las zonas, oponiéndose a las costumbres religiosas y sociales (como el tequio -trabajo comunitario-).

De hecho, la relación que se estableció desde un principio entre la iglesia y el sistema capitalista se ha cumplido y tiene una continuidad: dar ayuda religiosa de parte de las iglesias para continuar con la inversión fetichista de lo religioso en la realidad materialista de los hechos que genera. Es decir, que el fetichismo constituya un tipo de inversión religiosa esencial en el sistema capitalista. 20/

De tal forma que prevalezca la ideología de los dominadores valiéndose de mecanismos de asimilación e internalización. A decir verdad es la situación que prevalece en la región Mixe.

En base a lo anterior, nos atrevemos a afirmar que la comunidad mixe aún y cuando no emplea tácitamente los términos y conceptos marxistas acerca de la religión, estaría de acuerdo fundamentalmente con sus expresiones al oponerse a la religión de dominación que se hace presente en cada poblado de las zonas mixes, a aquélla que renuncia a prestar apoyo incondicional al capitalismo, al régimen burgués, a la institución de la propiedad privada y a aquélla que reconoce la necesidad de las transformaciones sociales especialmente en las comunidades indias.

Por ello es que Marx se lanzaba violentamente contra una religión de resignación (tan criticada por la religión o teología de la liberación). Y estaba de acuerdo con la religión que exige la justicia hoy; la satisfacción del pobre hoy, no en un más allá que mistifica la historia.

20/ Assmann, Hugo. Op. Cit. p. 183-185. El fetiche (Supra) es el término técnico tomado de la etnología, de la sociología religiosa y de la historia de las religiones, tomado prácticamente como un Dios, y generalmente asociado en la teoría clásica marxista a la mercancía, al dinero y al capital. Cfr. Miranda Porfirio, José. El Cristianismo de Marx. S/E. México, 1978. p. 195-197, y Dussell, Enrique. Op. Cit. p. 35-37.

"Marx por otra parte, tenía igualmente un aprecio por el cristianismo primitivo, donde se encuentra la 'puerta abierta' hacia la comprensión contemporánea en el tercer mundo, hacia una religión actual de liberación". 21/

Es casi un hecho que las comunidades mixes aceptarían el caso de una iglesia - que esté comprometida profundamente con las luchas por la democracia y justicia en las comunidades, y no con aquéllas que pretenden continuar con la dominación iniciada desde el siglo XVI.

Para una apreciación adecuada de lo que acontece en las comunidades mixes respecto a la religión, es necesario mencionar que en la región Mixe actualmente - existen dos religiones que albergan a gran parte de su población, la católica - que ocupa el primer lugar con el 84.6% del total de la población mixe y la religión protestante, localizada en las 3 zonas de la región y la cual posee el - 9.6% de practicantes. 22/

Por lo tanto, no es posible dudar de la necesidad de un cambio interno en el se no de las mismas, sobre todo en la religión católica que aglutina a 80 061 habi tantes de la región según el censo de 1980.

Existe una gran disposición de parte de los mixes, por participar y lograr éxitos junto con instituciones y organizaciones preocupadas por el desarrollo de - sus comunidades, para que de una buena vez sean respetadas sus aspiraciones y - derechos fundamentales como indios que son, tal y como lo menciona la ASAM.

No quedarían excluidas las misiones, sobre todo las de la iglesia católica cris tiana, a las que se les "tolera" en la región y con las cuales se podrá intentar trabajar de una manera conjunta pero sólo si se comprende la situación mixe des de el ámbito de la llamada teología de la liberación: que es en sí la "búsqueda explícita de un proceso global de reflexión, determinado por la originalidad de nuestra situación de pueblos dominados". Es decir, una búsqueda para adquirir -

21/ Dussel, Enrique. El concepto de fetichismo en el pensamiento de Marx. Elementos para una teoría general marxista de la religión. En cristianismo y sociedad. 1985. Sociología de la religión. No. 85, México. p. 20.

22/ INEGI. X Censo General de Población y Vivienda 1980. Estado de Oaxaca, Vol. I, 2a. parte, Tomo 20, México 1984. p. 1322-1348.

o recuperar la libertad, teológica, política, étnica y sobre todo humana. ^{23/}

Sabemos que las comunidades mixes han conservado a través de los siglos, una serie de costumbres creencias y prácticas socio-religiosas; sin embargo, nuestro objetivo no es dar a conocer cada una de ellas, sino mencionarlas como parte de su cultura y detectar la importancia que tienen como un elemento de identidad.

Además, si por un lado no ha sido nuestro interés elaborar un estudio del todo antropológico descriptivo, por otro, si queremos poner de manifiesto que el grupo étnico Mixe guarda una gran autenticidad en sus costumbres, como un medio de mantenerse latentes y presentes dentro de este país.

No obstante, sus celebraciones y festividades tienen una estrecha vinculación con la religión cristiana, la cual no ha dejado de tener injerencia en la zona como ya se ha visto anteriormente:

"Las celebraciones entre los mixes, suelen realizarse a nivel familiar y a nivel poblado. El primero, está representado por cualquier nacimiento, matrimonio o defunción. A nivel poblado las festividades circulan en la región yendo de un pueblo a otro según las fechas destinadas para cada patrón asignado a ellos. - Fiestas obligadas para todos, las que acaecen al cambio de autoridades". ^{24/}

Un elemento homogéneo en las festividades del pueblo mixe es el concerniente a la temporada de semana santa, en la cual se establecen signos permanentes de la religión cristiana en los diferentes poblados.

Asimismo, la fiesta en las comunidades mixes puede percibirse como el aspecto colectivo generador del sentido de la vida, la cual se impregna con una magnífica energía en donde se conjugan una serie de sentimientos participativos de alegría, dolor, fracaso, triunfo, fuerza, comunión, etc. Son esos días de fiesta

23/ Assmann, Hugo. Op. Cit. p. 27-102. Cfr. sobre teología de la liberación a Manzanera, Miguel. Teología y salvación-liberación en la obra de Gustavo Gutiérrez. Universidad de Deusto. Bilbao, España. 1978. p. 40-83.

24/ SAHOP. Hacia el mundo de los veinte cerros. Una invitación a la sierra de los Mixes. México, primera edición, 1980. p. 85.

los que hacen cambiar totalmente los días y las jornadas rutinarias haciéndolos dinámicos para todos los individuos, no importando su edad, tanto hombres, mujeres, músicos y autoridades.

En un día festivo de cualquiera de las comunidades mixes, no sólo la gente del pueblo tiene una participación en la fiesta, sino que aún las personas ajenas a la comunidad de otras localidades o municipios asisten con el mismo entusiasmo para contribuir al engrandecimiento de la festividad; generalmente fungen como visitantes, comerciantes, como integrantes de la banda musical de algún municipio, o bien como competidor de basquetbol; ya que son tradicionales las competencias que se realizan entre varios equipos para convivir durante el tiempo en que dure la fiesta y sobre todo por la obtención de un premio (animales o alguna cantidad monetaria) el cual es donado por gentes del pueblo anfitrión.

Un aspecto relevante es la música, que ejecutada por las bandas, siempre acompaña a las ceremonias, ritos y fiestas tanto sociales como civiles y religiosas. La música en estas comunidades es entendida como parte de su existencia y de su vida cotidiana; es un arte, que en general todos los pueblos mixes cultivan, con un profundo sentido musical aunado a una habilidad sinigual.

Por tanto, la función de las bandas tiene una relevancia en toda la región, destacando el municipio de Tlahuitoltepec en donde existen bandas de adultos, niños y adolescentes. Esta última es denominada banda filarmónica infantil de Santa María Tlahuitoltepec y pertenece al Centro de Capacitación Musical Mixe (CECAM) fundado por ellos mismos y apoyados por el Instituto Nacional Indigenista en el año de 1979; dicha banda precisamente recibió en el año 1985 el premio nacional de artes y tradiciones populares. ^{25/}

De ahí que surja la idea que el indio mixe, tanto por su música como por sus danzas posee una claridad de entendimiento y una peculiar capacidad espiritual y un amplio juicio para hacer expresivos sus sentimientos.

De esa forma, los mixes son modelados por el contacto que mantienen con la natu

25/ Véase. La Jornada 16 de diciembre de 1985 y 8 de octubre de 1987.

raleza, buscan por encima de todo la armonía, la coexistencia beneficiosa, para expresarse y manifestarse con un lenguaje y filosofía propia de la vida, todo ello como parte de las tradiciones de la cultura mixe además de un patrimonio cultural de siglos.

En lo que respecta a las fiestas patrias, poseen un diferente significado muy distinto al tradicional pues están más asociadas al incorporamiento de las sociedades indias al sistema capitalista, el cual protege y conmemora grandes hechos históricos sobre los cuales aun los mismos mestizos desconocen el verdadero significado del homenaje.

Las fiestas patronales, por lo general, van asociadas a las tradiciones del calendario cristiano. Aquí se podría hacer un paréntesis para hablar sobre la actitud que tienen algunas sectas religiosas sobre la realización de éstos y -- otros actos socio-religiosos que profesan los mixes:

La religión católica comunmente cubre sus necesidades religiosas con una serie de ritos y sacerdotes propios. Los sacerdotes cristianos aún figuran como elementos extraños aunque necesarios para la vida del pueblo.

"Los indígenas viven una vida mágica interna que las sectas les quitan como realidad comunitaria. El problema es que las sectas protestantes atacan sobre todo la estructura comunitaria de las poblaciones que es la de una familia extensa a base de cargos. A los mixes les duele que les rompan la unidad familiar". 26/

Los mixes durante mucho tiempo fueron perseguidos por dar respuesta a las fuerzas del día y de la noche y a las de la naturaleza, en general, de acuerdo a sus costumbres; actos que varias sectas denominan brujería, como el caso del ILV que choca con sus costumbres y creencias y que está en desacuerdo con los trabajos comunitarios gratuitos (tequio). Los sabáticos (otra secta del Instituto Lingüístico de Verano), prohíbe a los niños mixes asistir a la escuela, lo mismo que cantar, bailar o recitar a excepción de que sea con la Biblia.

26/ González Villanueva, Pedro. Sacerdote del Mpo. de Ayutla. Citado en La Jornada, 22 de agosto de 1987. p. 10 y 36.

Asimismo, se opone a la costumbre de las mayordomías, fiestas populares y reuniones de cualquier tipo en la comunidad, las que de cualquier forma son censuradas. Por ello se dice que la presencia de las sectas religiosas es un problema más que religioso, de tipo social, pues los mixes están más apegados a sus costumbres que a la Iglesia Católica.

La injerencia que tienen las sectas religiosas protestantes en algunos poblados (como Quetzaltepec, Atitlán, Tamazulapan), ha provocado enfrentamientos y situaciones de conflicto latentes en estos días, por lo que se hace necesaria una legislación para proteger a los Mixes, tanto de las sectas como de los caciques e incluso de algunas instituciones u organismos que pertenecen sobre todo al gobierno estatal, los cuales someten a los diferentes pueblos que conforman a la región Mixe y a los que de esta manera les ha sido negada toda posibilidad de desarrollo integral como comunidad.

4.3 LA ORGANIZACION POLITICA Y LABORAL EN LA COMUNIDAD MIXE

De acuerdo con los datos que se presentaron en la estructura poblacional, algunos de ellos serán considerados como relevantes para el desarrollo de este subcapítulo y primordialmente los que corresponden a la población económicamente activa (PEA):

De la población total de la región que es de 94 622 habitantes, se tiene el dato de que 33 022 corresponden a la PEA con un porcentaje de 54.5% y en base a la PEA estatal representa el 3.8% (véase cuadro de PEA Capítulo V).

En base a lo anterior podría deducirse que el 45.5% de la población es dependiente (33 942 personas), desde el punto de vista económico, del resto. Sin embargo existe una negativa para aceptarlo, puesto que en la realidad el modelo de la población económicamente activa que se emplea en los censos de población no corresponden al funcionamiento real del pueblo Mixe, lo que se fundamenta de la siguiente manera:

En las comunidades mixes, al igual que en muchas otras comunidades indias, es natural que desde temprana edad se les asignen trabajos a los individuos, impregnados de una cierta responsabilidad que perdura hasta llegar a edades ya -

avanzadas. Por exigencia cultural los niños deben estar capacitados para el sostenimiento familiar, lo mismo que los ancianos, los cuales no constituyen para la comunidad un problema social, ya que durante todo tiempo desempeñan diversos trabajos de acuerdo a su edad.

Es así que el trabajo al ser considerado como "un proceso entre la naturaleza y el hombre, proceso en que éste realiza, regula y controla mediante su propia acción el intercambio de materias con la naturaleza... pone en acción las fuerzas naturales que forman su corporeidad, los brazos, las piernas, la cabeza, - la mano, para de ese modo asimilarse, bajo una forma útil para su propia vida, las materias que la naturaleza le brinda" se vuelve en una actividad transformadora que el mixe también efectúa en su comunidad. ^{27/}

Dicha actividad transformadora no es exclusiva de la PEA de la región Mixe, si no que atañe a cada uno de los individuos que la habitan.

Por ejemplo, es digno mencionar el hecho de que la mujer en las zonas mixes, - desempeñe un papel sumamente dinámico en la comunidad y con frecuencia en igualdad de circunstancias, que el hombre. Participa junto con la familia en las actividades agrícolas y artesanales; se encarga de las ventas en las plazas semanales, como en los municipios del istmo en la zona baja de la región.

Aún y cuando su trabajo agrícola no es igual al de los hombres, sin duda contribuye a la unidad orgánica y a la continuidad de la vida familiar, sobre todo en comunidades como Tlahuitoltepec, Yacochi, Mixistlán, Tamazulapan o Cacalotepec, donde trabaja en los ranchos (pequeñas viviendas provisionales construidas cerca de sus tierras de labor) sobre todo en la época de cosecha del maíz o del café y en la vivienda ocupándose de las labores domésticas tradicionales. ^{28/}

El proceso de transmisión del trabajo, por lo tanto, se ve administrado de -

27/ Marx, Carlos. El Capital. Crítica a la economía política. Vol. I. Fondo de cultura económica. México, 1978, p. 130.

28/ Véase más información sobre población de 12 años femenina en X Censo General de Población y Vivienda, 1980. Estado de Oaxaca. Vol. I. 2a. parte. Tomo 20. 1984. INEGI. p. 1066-1179.

acuerdo a la edad; por lo tanto, los Mixes aprenden labores desde edades de 4 ó 5 años para satisfacer las necesidades tanto de la comunidad como de la familia y las de nivel individual.

Es evidente, que tan pronto como el sistema económico actual se introduce en las comunidades, éstas van sufriendo una serie de cambios sobre todo en lo que respecta a las relaciones sociales y económicas, donde ya existen otros elementos además del trabajo comunal (tequio) como son los modificadores del grupo social, el proceso de trabajo, la compra-venta de la fuerza de trabajo y la injerencia activa del dinero como medio de compra y de pago.

Existe un pequeño esquema que denota en las comunidades mixes, la forma en que se van satisfaciendo en primera instancia las necesidades de uso, hasta llegar a constituir una fuente de riqueza material impregnada por el sello del dinero que no deja de fungir como valor de cambio:

I Trabajo a cambio de trabajo.	_____	II Trabajo a cambio de productos ali- menticios (mer- cancía como valor de uso).	_____	III Trabajo a cam- bio de dinero (dinero como - valor de cam- bio).
-----------------------------------	-------	--	-------	---

La primer fase, indudablemente corresponde al tequio; la segunda se hace presente cuando se intercambia algún producto básico (cuando escasea en alguna familia) y se paga o corresponde con trabajo y finalmente la tercera es la que -rige actualmente y con mayor peso, ya que es el sistema universal de cambio y en el cual figura el verdadero capital comercial. ^{29/}

En los municipios en donde ya no existe la circulación de mercancías o la transformación de mercancía en dinero (vender para comprar), aparece la fórmula de transformación del dinero en mercancía y de ésta nuevamente en dinero, lo que -significa comprar para vender pero más caro y de ahí que el dinero se convierta en auténtico capital. ^{30/}

29/ Asamblea de Autoridades Mixes. Op. Cit. p. 31.

30/ Marx, Carlos. Op. Cit. p. 103-111.

Aunque pudiera afirmarse que aún coexiste el sistema tradicional de producción, no puede evitarse la influencia que ejerce el proceso de desarrollo económico capitalista, el cual tiende a desintegrar las unidades familiares indias y campesinas aunado a que las funciones de los hombres y de las mujeres en las mismas tienden a diferenciarse como producto de la economía monetaria, las migraciones, y el trabajo asalariado que son sin duda alguna, mecanismos que deterioran la institución familiar tradicional.

A pesar de esto, en el seno de las comunidades surge una Organización Política Comunitaria (OPC), la cual tiene sus bases en los principios de la comunidad mixta: la tierra, el trabajo, la familia y la comunidad misma.

Dentro de la OPC existe un número considerable de cargos que dependen del número de habitantes en el municipio y de rancherías en la comunidad.

Para hacer más explícita la labor que implica cada uno de los cargos, se tomó como ejemplo la organización política comunal de los municipios de Tlahuitoltepec y Cacalotepec, ya que generalmente es el mismo para las demás comunidades - aunque con algunas variantes. ^{31/} (Véase cuadro de organización política comunitaria de ambas comunidades).

Como se aprecia en los esquemas, la Asamblea General del Pueblo o la comunidad es la que tiene el poder absoluto. En seguida se encuentra el Consejo de Ancianos o principales, al cual las autoridades piden consulta y decisión para actuar sobre todo en casos urgentes que requieran una resolución en beneficio del pueblo; actúan como enlace entre las autoridades religiosas y civiles.

Existen cinco tipos de autoridades o cargos desempeñados en la OPC y son: las autoridades agrarias, educativas, política civil, banda de música y religiosa.

La jefatura medular de la organización es la política-civil, la que parte desde el cargo más bajo de policía municipal hasta llegar al presidente municipal.

En seguida se presentan las comisiones de obras materiales, que están a cargo

31/ Véase organización política comunitaria. Asamblea de Autoridades Mixtas. Op. Cit. p. 40-45.

de los topiles y secretarios. Posteriormente, está localizado el cargo de capitán de festividades el cual corresponde a la mayordomía en otras comunidades. Las personas elegidas para dicho cargo tienen la responsabilidad en cuanto a alimentación, bebida, seguridad y hospedaje de una banda visitante. En Juquila Mixes la Mayordomía involucra mayor responsabilidad y gastos, pues la persona que ocupa ese cargo se responsabiliza de la organización total de la festividad. En Cacalotepec los mayordomos están ligados a la autoridad religiosa encargándose de los gastos de la ceremonia, además de los implementos de la misma como las velas y flores, elaboradas en la misma comunidad y para lo cual se efectúa una pequeña fiesta con anterioridad a la fiesta principal. Lo más importante es que lo anterior se obtiene de una manera voluntaria.

Al analizar con detenimiento el diagrama de Tlahuitoltepec se detecta que el cargo de capitán a diferencia de Cacalotepec, se localiza en la jerarquía de cuatro tipos de autoridades pues precisamente a partir de éste, es posible obtener algún cargo de mando.

Continuando con la jerarquía, se encuentra al Mayor de vara o Regidor menor. En realidad existen cuatro Mayores que son elegidos por la Asamblea General, de los cuales destacan los que están en función dentro de la autoridad política-civil.

También, el secretario, el tesorero, el Regidor de hacienda y el Regidor primero son nombrados a través de la Asamblea General. Se continúa con los suplentes y el Presidente de obras materiales, éste ligado al Comité de banda y principalmente apoyando al síndico.

El presidente y el síndico tienen actividades de suma importancia en la comunidad, el primero está encargado de dirigir todo lo relacionado a la cuestión administrativa y política del pueblo, fungiendo como gestor frente a las diferentes instituciones que se vinculan a la comunidad. Por algún motivo también participa como auxiliar en los juicios (a la par del síndico y el alcalde), como actividad normal los trabajos de la comunidad en general son dirigidos por él.

La dirección de las obras materiales está a cargo del síndico, quien participa en forma conjunta con el presidente de dichas obras, impone multas, es respon-

sable de censurar los delitos. Su papel dentro de la OPC se liga al de presidente y el Alcalde, quien es el encargado de los asuntos internos en cuanto a las fiestas y diversiones en el periodo de su duración, todo asunto relacionado con el templo, así como asuntos agrarios en el interior de la comunidad. En Cacalotepec el cargo de alcalde a diferencia de los demás municipios difiere, pues aquí ocupa un sitio inferior al del Presidente Municipal.

Apoya al síndico en algunas de sus actividades y finalmente su apoyo se hace extensivo a los miembros de la comunidad de una forma moral en caso de enfermedad o muerte.

El presidente, alcalde y síndico tienen autoridad sobre los agentes, Regidores mayores y topiles a través de los cuales laboran en completa armonía, además de contar con sus respectivos suplentes.

Las autoridades de la jefatura política-civil están íntimamente unidas a las Autoridades agrarias representadas por los encargados de Bienes Comunales regidos a su vez por el Alcalde.

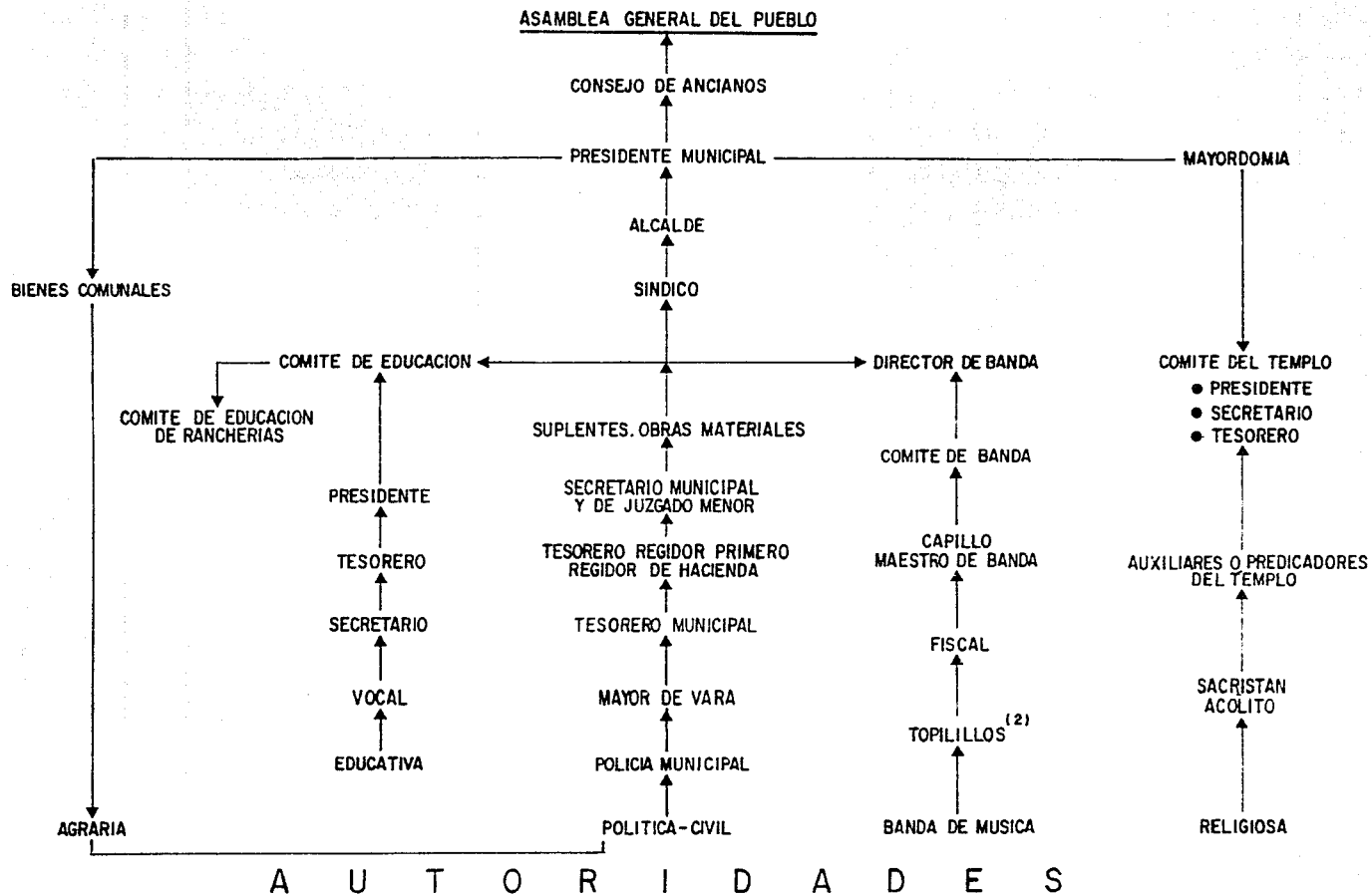
En cuanto a las autoridades de Banda de Música, tienen por función atender a las bandas tanto locales como visitantes. Están presentes en cualquier tipo de fiesta civil, religiosa o social. Se encargan del mantenimiento de sus instrumentos musicales, así como de enviar invitaciones y contestaciones para las celebraciones de otras comunidades y la propia.

El director de la banda es importante en la comunidad, pues es el de mayor conocimiento musical y capacidad de mando sobre los demás cargos.

Las Autoridades religiosas tienen la función de mantener en perfecto estado físico el templo. Dentro de este tipo de autoridad se encuentra la Mayordomía y el cargo de Fiscal (este último en Cacalotepec participa como autoridad de Banda de Música).

Por tradición, el primer cargo es de gran relevancia dentro de la jerarquía y además es elegido por la Asamblea general.

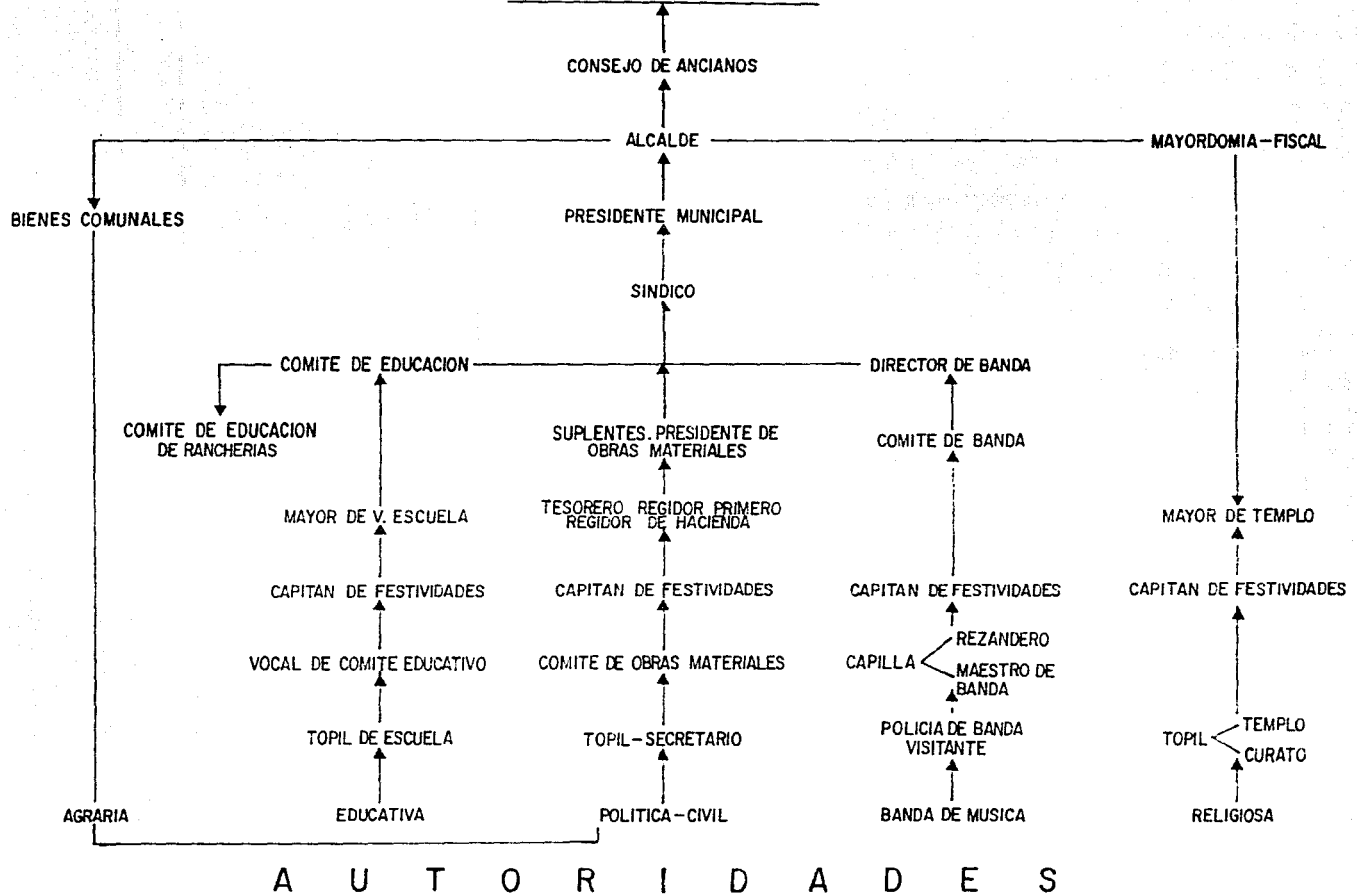
JERARQUIA DE AUTORIDADES COMUNITARIAS MIXES (CACALOTEPEC)



FUENTE: AUTORIDADES CIVILES DEL MUNICIPIO DE ASUNCION CACALOTEPEC. ZONA ALTA, OAXACA, MEXICO. AGOSTO 1988.
BASADA EN INFORMACION DE CAMPO OBTENIDA POR NORMA LEDESMA Y ENRIQUE RECOLLAR.

JERARQUIA DE AUTORIDADES COMUNITARIAS MIXES (TLAHUITOLTEPEC)

ASAMBLEA GENERAL DEL PUEBLO



A U T O R I D A D E S

FUENTE: ASAMBLEA DE AUTORIDADES MIXES. UNA VISION DEL PUEBLO MIXE. OAXACA, MEXICO 1984.

Por último, las Autoridades Educativas son las encargadas de fomentar la asistencia escolar y apoyar las diversas obras que involucran a la educación. Los Mayores de vara de escuela son los encargados de dar mantenimiento y cuidados al plantel (es) escolar. Los comités de educación dirigen sus peticiones directamente al síndico como autoridad mediata o bien al alcalde.

Existe por tanto en la Región Mixe una designación de autoridades mediante el órgano de mayor decisión que es la Asamblea General, eliminando toda intervención ajena como la de los partidos políticos los cuales sólo provocarían la disminución de la democracia en las comunidades.

En la región, el ser autoridad mixe "constituye un servicio a la población, sin salario alguno y de una manera temporal" teniendo a su vez como principio fundamental el de una organización y relación de igualdad y respeto entre los individuos de cada comunidad. ^{32/}

4.4 IMPORTANCIA Y FUNCIONAMIENTO DEL PODER CACIQUIL EN LA REGION MIXE

Es muy interesante saber que las palabras cacique y caciquismo parecen haberse aplicado desde la época colonial y servían para designar el dominio que ejercían las oligarquías locales sobre sus convecinos.

En realidad al cacique se le define como una persona que en algún pueblo o comarca ejerce excesiva influencia en asuntos políticos, económicos y en general administrativos.

Ahora bien, el caciquismo es en sí, aquél sistema político en el que una democracia parlamentaria es controlada al margen de las leyes escritas, por el predominio local de los caciques, dirigidos bajo el mando del propio gobierno.

Su principal participación (la del cacique) en las cuestiones políticas se hizo presente en el control ejercido sobre las votaciones (mediante el boicot y la -

^{32/} Asamblea de Autoridades Mixes. El Caciquismo y la violación de los derechos humanos del pueblo Mixe. Mimeografiado. Oaxaca. México s/f. p. 13.

corrupción). 33/

Supuestamente el sistema comenzó a perder eficacia con el desarrollo económico de algunas zonas y principalmente ciudades, las cuales rompían con viejas estructuras sociales y cobraban conciencia política. No obstante el cacique aún podía mantener un control directo sobre alguna pequeña zona gracias al apoyo incondicional de las autoridades, la fuerza pública y el poder judicial a cambio de su sumisión electoral.

También ahí surge la oposición y cuando la persuasión caciquil era insuficiente se recurría a la fuerza, mediante la intimidación o encarcelación de los votantes inconformes, además al fraude, a la falsificación y compra de votos.

En general bastaba temer al cacique quien tenía a su favor al gobernador, a la guardia civil y a los jueces, los cuales podían castigar de manera severa a los disidentes.

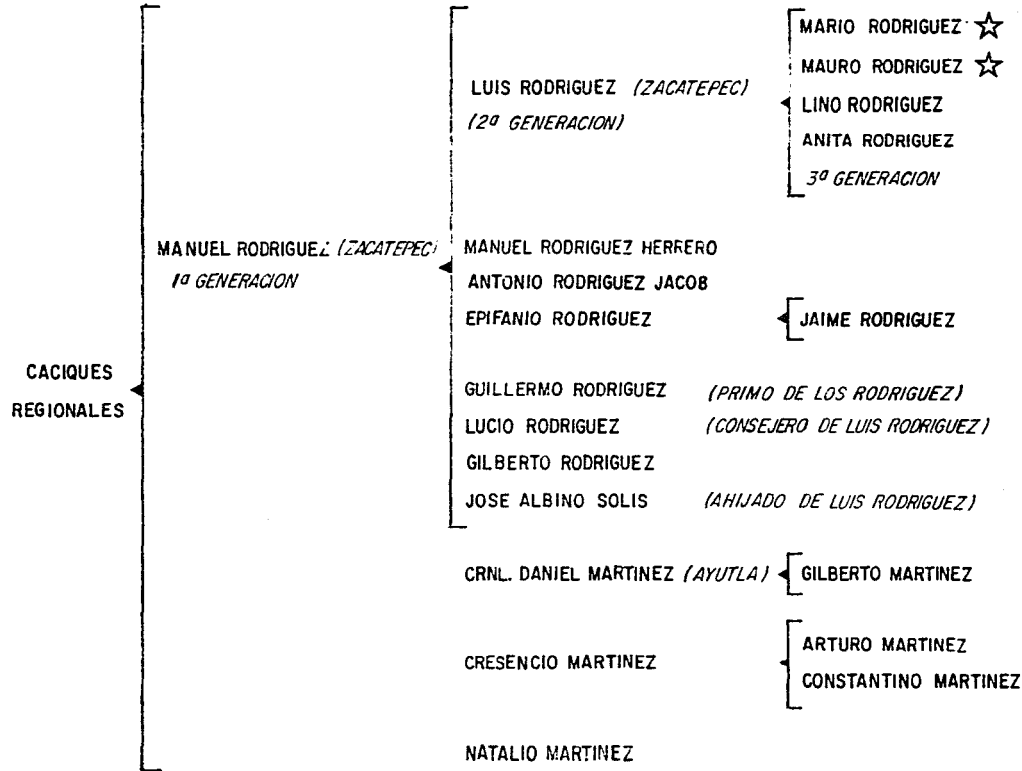
El carácter estructural del sistema provocó que la misma gente que en un momento dado apoyaban al cacique, lo convirtieran en una especie de "chivo expiatorio" de la sociedad y política españolas para mantener su imagen e integridad ante el pueblo.

Un estudio sobre el caciquismo y algunos de sus aspectos más relevantes no podría hacerse de otra forma sino enmarcándolo en un estudio general de la economía, la sociedad y la política mexicana; considerándolo como consecuencia y no como causa determinante.

El cacicazgo Mixe es muy probable que difiera con otros, pues es nulo asociarlo con el gran empresario y poseedor de extraordinarias riquezas; es decir, - que en este caso se rompe de alguna manera con el esquema tradicional de un cacique.

33/ Los caciques manifestaban su participación en las votaciones electorales de España, las cuales fingían la apariencia de una democracia parlamentaria y así fue como logró establecerse el sufragio universal en 1890. Cfr. Gran Enciclopedia Larousse Op. Cit. Tomo II. p. 488.

GENEALOGIA DEL CACICAZGO REGIONAL MIXE



☆ CACIQUES CON MAYOR INGERENCIA ECONOMICA Y POLITICA ACTUAL EN LA REGION MIXE.

FUENTE: LAVIADA IÑIGO. LOS CACIQUES DE LA SIERRA. JUS. MEXICO 1978.

SALOMON NAHMAD. LOS MIXES. ESTUDIO SOCIAL Y CULTURAL DE LA REGION DEL ZEMPUALTEPETL

Y DEL ITSMO DE TEHUANTEPEC. MEMORIAS DEL I.N.I., MEXICO, 1965.

La historia del poder caciquil mixe la conformaron sin duda alguna los caciques más representativos de la región: Coronel Daniel Martínez y Luis Rodríguez.

A continuación se presenta un esquema del cacicazgo mixe, en el cual podrá detectarse de una manera sencilla cualquiera de las personas ligadas con algún parentesco con los dos principales caciques de la región.

Una forma de comprender el complejo proceso caciquil, es la explicación sincrónica que retoma datos históricos importantes desde el año 1914 hasta la presente década tomados la mayor parte de ellos (concretamente personajes y fechas), del libro de Iñigo Laviada "Los caciques de la sierra":

Aproximadamente en el año 1914, cuando nuestro país atravesaba el período revolucionario, los mixes recibieron una orden de parte del gobierno federal enviada desde la ciudad de México, para que se formara un cuerpo militar de defensa rural a cuyo mando estuviese Daniel Martínez, quien fue electo jefe, capitán y finalmente se convirtió en coronel. ^{34/}

En 1915, después del rompimiento del Gobierno de Oaxaca con Venustiano Carranza, Daniel Martínez se integró al movimiento de soberanía en la "brigada Mixe".

En 1920 en el municipio de Ixcuintepec se dividió y nunca se sujetó a las órdenes del coronel. Y fue para 1923 cuando se suscitó una sublevación en el poblado de Juquila Mixes, donde veinte años después se presentaría otro movimiento, pero en contra del cacique Luis Rodríguez.

Daniel Martínez engrandecía cada vez más su dominio militar, formando su ejército con mixes y zapotecas de los poblados de Ayutla, Tamazulapan, Juquila y Yalalag; con ellos combatió defendiendo la zona del istmo, bajo la orden del General Ibarra.

Por otro lado aparece Manuel Rodríguez, quien fuera otro de los primeros caciques de la región Mixe, que por un tiempo vivió subordinado a Daniel Martínez.

34/ Beals, Ralph. *Ethnology of the western Mixe*. University of California. Publications in American Archaeology and Ethnology. 1945. p. 35.

Manuel Rodríguez ejercía el cacicazgo en la zona desde 1922, y para 1924 abandona a su esposa para unirse a la señora Altagracia Herrera (matrimonio del cual nació Mario Rodríguez, otro cacique de la sierra. Infra.), refugiándose en el municipio de Mixistlán. Posteriormente vivió en Villa Alta en 1928 y en 1935 salió definitivamente de Zacatepec.

El año de 1926 se toma como inicio del nuevo cacicazgo, ahora con el hijo de Manuel Rodríguez: Luis Rodríguez, quien proviene de una de las familias que se solidarizaron con la revolución y pretendieron establecer lazos con ella en cuanto las tropas de Carranza llegaron a Tlacolula; sin embargo, las violentas circunstancias del momento se lo impiden, para entonces la mayoría de los mixes seguidores de la familia Rodríguez, permanecieron en las inaccesibilidades del Zempoaltépetl, sin ingresar al caudal revolucionario de manera activa. 35/

En el año de 1928, Luis Rodríguez es nombrado inspector honorario de la educación activa del Gobierno del Estado aún y cuando solo estudió hasta el 4º año de la educación básica, ocupando durante algunos años el puesto de Secretario General del Comité Regional Campesino Mixe (creado por la Confederación Nacional Campesina). Desde este último puesto efectuó algunas actividades que beneficiaron a comunidades mixas como fue defender sus recursos naturales (defensa de los peces en el río Jaltepec, los cuales se obtenían mediante dinamita).

La década de los 30's, se caracterizó por el inicio de conflictos entre los dos caciques. Luis Rodríguez y el municipio de Zacatepec, eran un continuo problema para Daniel Martínez, pues se consideraba uno de los pocos municipios que escapaba de su dominio, en la zona alta y media de la región (Juquila, por ejemplo aún estaba dominada) y que representaba un estorbo político y económico para su hegemonía.

En la década anterior, surgió la idea de una "unión" caciquil, a la cual se negó de inmediato Luis Rodríguez. Fue a partir de esta negativa que se generó la

35/ Barahona, Orlando. Graves tensiones sociales en el Distrito Mixe. Informe mecanografiado. México 1963. p. 8-9.

continúa la lucha entre ambos por el dominio de la zona Mixe.

No obstante en el año 1933, Daniel Martínez aún gozaba del apoyo de algunos municipios. Según Beals unos pueblos mixes le presentaban denuncias en contra de las autoridades; y precisamente gracias a sus gestiones, se instaló la red telefónica entre los municipios de Ixcuintepec, Ayutla y entre este último y Cacalotepec. ^{36/}

Al siguiente año seguía figurando como un personaje importante en la región: - en esa fecha presenció el acto de propaganda electoral masiva (el primero en su género) en el municipio de Juquila durante la campaña electoral de Lázaro Cárdenas. Este ofreció un donativo federal para abastecer de servicio de agua (tuberías) a San Pedro Ocotepéc, lo cual no se llevó a cabo porque no se recogió el material que llegó por ferrocarril a la ciudad de Oaxaca.

Sería importante recordar que en esa época la región Mixe estaba ligada económica, política y administrativamente con Chopapan, Ixtlán y Villa Alta, por ello se solía vincular a Daniel Martínez como el cacique de este último distrito.

Entre los años 1936 a 1944 se suscitaron acontecimientos verdaderamente relevantes en la región:

El entonces Gobernador de Oaxaca Constantino Chapital -amigo de Luis Rodríguez- y Sadot Garcés -representante del Gobierno del Estado y Secretario del Juzgado Distrital-, estuvieron a cargo de la creación del distrito Mixe.

Para combatir el cacicazgo, el Gobernador y Luis Rodríguez idearon separar la sierra Mixe de la dependencia de Villa Alta y de Ixtlán, creando un nuevo distrito administrativo que integrase a todos los municipios mixes... la clave de la segregación estaba en la elección de la cabecera distrital: Zacatepec el feudo de Luis Rodríguez. ^{37/}

^{36/} Beals, Ralph. Op. Cit. p. 36.

^{37/} Sadot, Garcés. Citado por Iñigo Laviada. Los caciques de la sierra. Editorial Jus. México, 1978. p. 121.

De esa manera, desde 1936 con el objetivo de la creación del distrito Mixe se fomentó la violencia en contra de Daniel Martínez, Villa Alta y en general había algunos municipios mixes.

El Coronel respondió con la misma actitud de agresividad, sobre todo por la confianza que tenía en el antiguo apoyo de autoridades municipales estatales y distritales; Luis Rodríguez de inmediato formó un "ejército" de protectores (pistoleros) comandado por su primo Guillermo Rodríguez, su hermano Manuel y José Isabel Reyes (a quien posteriormente se le adjudica la muerte de Daniel Martínez. Infra.)

En el año 1938 se crean aún más tensiones entre ambas fuerzas, pues el verdadero motivo de la creación del distrito mixe no era el de obtener una independencia de Villa Alta, ya que se tiene el dato que de 1913 a 1943 los municipios de Zacatepec, Alotepec, Cotzocon y Ayutla, pertenecían al distrito de Choapan y no al de aquél. ^{38/}

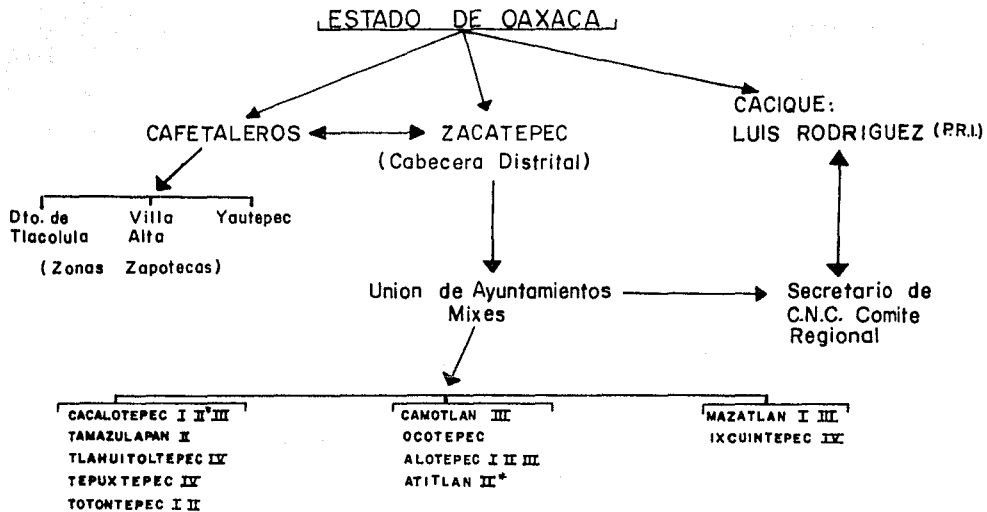
Posterior a la creación del Distrito Mixe y ante los profundos disgustos que se gestaron en la zona, se llegó a la creación del Congreso de la Unión de Ayuntamientos (comandado por Zacatepec e integrado por 11 municipios de las 3 zonas mixes excluyendo a Juquila, Ayutla y Guichicovic), que respondía en realidad a una forma falsa de expresividad, es decir, a una manera de mediatizar a los pueblos mixes, pues se trataban en un principio temas sobre la educación, tenencia de la tierra, salubridad pero nunca sobre la política electoral o ideológica, establecida en la región debido a lo cual se desintegra en 1960, desapareciendo junto con ellos su capacidad organizativa comunal. (Ver cuadro alusivo).

Para el año siguiente se suscitan una serie de choques internos en la familia Rodríguez, pues Epifanio -hermano de Luis Rodríguez- quien es descrito por Walter Miller (lingüista y antropólogo de E.U. y perteneciente durante mucho tiempo al Instituto Lingüístico de Verano ILV), como la única persona capaz de ser honesta dentro de dicha familia, porque se opone a los numerosos crímenes cometidos por el cacique. Fue ciertamente Miller quien denuncia algunas de estas acciones ante las autoridades estatales, ganándose por ello, la enemistad de Luis Rodríguez. ^{39/}

^{38/} Sandoval, Apolonio. Citado por Iñigo Laviada. Op. Cit. p. 67.

^{39/} Walter Miller. Citado por Iñigo Laviada. Op. Cit. p. 113.

PROCESO DE CONTROL POLITICO-SOCIAL
DEL CACIQUE **LUIS RODRIGUEZ**



MUNICIPIOS:

- I Divididos Internamente
- II Aliados de Zacatepec
- III Disidentes
- IV Neutrales
- * Agencias Municipales

Municipios que no se integraron a la Union:

- AYUTLA III
- JUQUILA MIXES III
- GUICHICOVI
- COTZOCON II
- MIXISTLAN IV
- TEPANTLALI IV
- QUETZALTEPEC I II III

FUENTE: Salomon Nahamad. Los Mixes Estudio Social y Cultural de la Region del Zempoaltepetl y del Istmo de Tehuantepec. Memorias. I.N.I. Vol. XI. México. 1965. pp.95-100
modificado por: Norma L. Ledesma R. y Enrique Rebollos D.

Por otro lado, las intervenciones armadas efectuadas por Daniel Martínez en Zacatepec fueron derrotadas, pues el apoyo del gobierno ya estaba en manos del otro cacique; ese momento fue aprovechado por el municipio de Alotepec que se levantó en armas en contra de la opresión caciquil en 1943. Ante este acto donde intervino el Gobierno Federal y al cual no podía dar fin, debido a la unión que establecieron los municipios de Alotepec, Juquila, Cacalotepec, Ocotepec, San Isidro Huayapan y Tepantali; optó este por convocar a ambos caciques a dar una solución, donde parecía que la más viable era la desaparición de alguno de los dos.

Con lo anterior y en ese mismo año, Luis Rodríguez da instrucciones a su pistolero (y ahijado) Isabel Reyes, de matar a su contrincante Daniel Martínez, cumpliéndose la orden en la Ciudad de Oaxaca.

Alotepec era un poblado que continuaba bajo el dominio de Luis Rodríguez. Lo mismo sucedía con Juquila, pues este municipio deseaba la segregación del distrito de Zacatepec, por los continuos problemas a que se veía sujeto. Ante esa manifestación de inconformidad fue atacado durante algún tiempo y no hubo tranquilidad hasta después de 1948. Esto puede confirmarse con los combates que mantenían ambos poblados en el año de 1946 durante la campaña electoral de Miguel Alemán y de las masacres efectuadas nuevamente en 1947.

Es debido a las anteriores masacres que Luis Rodríguez se ve obligado a salir y huir prácticamente a la Ciudad de México en el año de 1944 coincidiendo esta situación con la toma de poder estatal de Alfonso Pérez Gasca.

Ya en la década de los años 50's, la situación se había tornado aún más difícil: continuaba existiendo una gran rivalidad entre el municipio de Juquila - Mixes y la cabecera distrital de Zacatepec. Hubo un nuevo levantamiento en contra de Luis Rodríguez comandado por el primer municipio y apoyado fuertemente por Cacalotepec. La contradicción parece estar en que el principal caudillo de la sublevación fue José Isabel Reyes. ^{40/}

40/ José Isabel Reyes, trabajó primeramente con Daniel Martínez a quien asesinó en el año de 1943; en este tiempo ya había pasado a formar parte del "Ejército de pistoleros" de Luis Rodríguez hasta el año de 1959, que coincide con la mayor y más importante sublevación del pueblo Mixe. Cfr. Iñigo Laviada p. 39-50.

Tan solo existía un poblado que pertenecía a Cacalotepec y que era incondicional del cacique: San Isidro Huayapan, con el cual aún se tienen conflictos de litigio. Junto con el anterior pueblo, Zacatepec se vió acosado por los municipios de Alotepec, Juquila y el mismo Cacalotepec. Se contaba con una insurgencia bien organizada y sería conveniente mencionar algunas figuras relevantes - en la historia de la lucha del pueblo Mixe: La milicia de Cacalotepec estaba a cargo de varios hombres dentro de los cuales destacaba Felipe Rayón, exoficial del ejército nacional.

A finales de 1959 el ejército federal proyectó una campaña en toda forma contra los sublevados, interviniendo incluso la aviación, en contra de los enemigos de Luis Rodríguez.

En ese mismo año aparentemente se llega al fin del cacicazgo con la muerte natural del gran cacique de la sierra Luis Rodríguez. Así, la actividad caciquil se transmite a Antonio Rodríguez y a su primo Guillermo Rodríguez. El primero - se caracterizó por ser prestamista y por manejar las cosechas de café y maíz, - la venta de mezcal y las mercancías que provenían de la Ciudad de Oaxaca, principalmente. Guillermo pasó a formar parte de la policía rural de Zacatepec con el puesto de jefe.

Ambos fueron quienes sobornaron a Sadot Garcés para que aprehendiera a José Isabel Reyes y lo mantuviera preso con el fin de evitar nuevos levantamientos de la zona mixe. Se le condenó a 27 años de prisión, su libertad estaba planeada - para el año de 1986, sin embargo por algunos comentarios de personas Mixes se sabe que fue puesto en libertad antes de cumplir su condena, pues se le ha visto por algunas comunidades de la región, principalmente en su municipio natal, Alotepec.

Posteriormente en la década de los 60's, se presentaban aún más levantamientos en contra del poder caciquil heredado de Luis Rodríguez a sus hermanos e hijos en la zona mixe.

Convendría dar aquí un breve espacio para explicar la participación explotadora y política que ejercieron todas estas personas: Las movilizaciones de los mixes respondían a los crímenes efectuados por los caciques, así el 25 de febrero de

1965 las autoridades de siete poblados comunicaron al entonces gobernador Rodolfo Brena Torres cada una de las arbitrariedades cometidas. Este quedó al tanto de la situación, sin embargo, no hizo nada por darle una favorable solución debido a los sobornos y alicientes económicos que le "brindaban" las autoridades municipales. ^{41/}

Muy a pesar de las justificaciones de dicho gobernador, el descontento continuaba latente en cada una de las comunidades mixas debido a la miseria e injusticias que se hacían cada vez más graves. Sobre la década de los setentas también se tiene información del abuso de los Rodríguez en la región:

Hacia el año 1973, cuando fungía como Gobernador F. Gómez Sandoval, los mixes mostraron nuevamente su inconformidad y exigieron la libertad de siete ejidatarios que habían sido encarcelados por orden de los caciques.

Ante esta situación de lucha y violencia que crecía en los pueblos Mixes, en mayo de 1975 se efectuó una campaña masiva publicitaria de parte de varias comunidades indias en contra de los caciques locales (Lucio Rodríguez en ese entonces era presidente municipal de Zacatepec) y en general a todo el poder caciquil extendido por todo el campo mexicano.

Correspondía en ese momento ser Presidente de la República a Luis Echeverría Álvarez, quien visitó el poblado de Jaltepec de Condoyac con la finalidad de mediatizar la situación, sin embargo, los conflictos continuaron. No obstante, los pueblos de Quetzaltepec, Alotepec, Cacalotepec y Ocotepac, aprovecharon para denunciar las matanzas que se habían efectuado hasta entonces durante 25 años bajo el yugo caciquil. ^{42/}

Respecto a los dos hijos de Luis Rodríguez, Mauro y Marco se tiene la siguiente información:

Por gestiones que efectuó Jorge L. Tamayo desde muy jóvenes ingresaron a la Comisión del Papaloapan en calidad de becarios, posteriormente Mario estudió en -

41/ Laviada, Iñigo. Op. Cit. p. 55.

42/ Ibid. p. 27.

la Universidad de Chapingo y abandonó su carrera en 1959 debido a la muerte de su padre pues se vió obligado a regresar a la región Mixe a tomar el cargo de recaudador de rentas en Jaltepec, de esa forma obtuvo un trabajo estable dentro de la Comisión.

En lo que respecta a Mauro, pasó a ser secretario municipal en Zacatepec desde los 17 años de edad durante varios períodos.

Existe otro hijo de Luis Rodríguez (parece ser que fue el legítimo junto con su hija, Anita Rodríguez): Lino Rodríguez que según Iñigo Laviada es "un hombre - pobre aficionado a la bebida, que se dice ingeniero agrónomo, vivió en Ayutla en 1973 empleado en el Instituto Nacional Indigenista como velador del edificio". 43/

Es una realidad que los hermanos Rodríguez están caracterizados en la región como políticos profesionales:

Mario Rodríguez tiene su mayor participación en la zona baja. Con sus servicios en la Comisión del Papaloapan y en Fábrica de papel Tuxtepec (FAPATUX), quien a su vez posee una activa injerencia en la zona por el apoyo incondicional que le brinda su hermano. Su centro de acción lo ejerce actualmente en el municipio de Sn. Juan Guichicovi, particularmente en aquéllos poblados forestales como Palomares y Tuxtla entre otros.

Mauro Rodríguez pertenece a la Central Campesina Independiente (CCI), ya desde los años 1980 a 1983 figuraba en la política de la región como diputado local del Partido Revolucionario Institucional (PRI) y como diputado federal del mismo partido desde 1984, su poder político aumenta notablemente.

Estos herederos del cacicazgo, apoyados por el aparato gubernamental, de jueces y policías junto con la fuerza económica de un poder que dió inicio desde la década de los 20's, se han encargado de continuar con las arbitrariedades de su padre en la mayoría de las comunidades mixes.

43/ Idem.

Al respecto la Asamblea de Autoridades Mixes ha manifestado que desde hace varios años, diversas autoridades municipales han denunciado las acciones ejercidas por parte de los caciques contrariando la integridad, economía y recursos naturales de los comuneros ejidatarios de las tres zonas que conforman a la región.

En primer instancia, se encuentra el problema de la agencia municipal San Isidro Huayapan (Supra), que desde el año 1959 con el levantamiento ejercido en contra del poder caciquil, hasta la fecha tiene problemas de titulación de bienes comunales con Cacalotepec, pueblo que encabezó la rebelión.

Es hasta julio de 1985 y después de una serie de trámites sobre la situación anterior, que el Cuerpo Consultivo Agrario favoreció a Cacalotepec y por lo tanto dicha resolución convierte a San Isidro nuevamente en agencia de este municipio dejando de pertenecer por consiguiente al de Alotepec. ^{44/}

Aún así el conflicto continúa, ya que Mauro Rodríguez apoya a los Mixes de Sn. Isidro H. quienes se apoderaron de tierras y cafetales de aquéllos que se oponían a la segregación de su poblado iniciándose nuevos conflictos internos entre ambas comunidades. El último de ellos registrado en el mes de agosto cuando gente de Sn. Isidro provoca una balacera en la cabecera municipal de Cacalotepec en el presente año. ^{45/}

En la actividad económica forestal hay una fuerte injerencia por parte de Mauro y otros caciques locales de la región debido a la desmedida extracción de los recursos, apoyada principalmente por FAPATUX: Las comunidades afectadas primordialmente son las que se localizan en la zona baja, donde dicha fábrica estableció desde 1974 el primer bosque artificial en nuestro país. (Véase cap. V, - 5.2.3). Referente a la zona alta de la región Mixe, se puede asegurar que tampoco escapa a la acción del cacique, ya que continuamente promueve invasiones de terrenos oponiéndose a que los comuneros de los municipios de Quetzaltepec y Cotzocon (perteneciente a la Mixe baja), arreglen sus asuntos aún y cuando este último tiene resolución presidencial desde 1975. No obstante gentes de Quetzal-

44/ En La Jornada. 14 de agosto de 1987. México. p. 40.

45/ Fuente directa. Cacalotepec, Oaxaca, 1988.

tepec han invadido más de mil hectáreas de cafetales. 46/

Asimismo, los enfrentamientos tan continuos que tienen los comuneros de Tlahuilottepec con los de Tamazulapan deben principalmente su origen a la intervención nociva de Mauro Rodríguez.

Lo anterior, tan solo muestra uno de los tantos problemas que cada uno de los miembros de la familia Rodríguez han efectuado para minimizar la participación de la región Mixe, en el mejoramiento de su propia economía a través de su caciquismo explotador prevaleciente en la región.

Acertadamente, en este aspecto se tiene que diferir con Jorge L. Tamayo sobre la opinión que tenía formada acerca de los caciques (Rodríguez) pues los consideraba como "caciques progresistas, abocados a la difícil tarea de incorporar al pueblo Mixe a la vida moderna aunque signifique un proceso de transculturación con pérdidas de valiosas tradiciones y de uno de los pocos casos de experiencia democrática en el país" además aseguraba que los crímenes de los Rodríguez eran expresión de una bárbara justicia primitiva a la cual catalogaba como el único medio para mantener la 'paz en la sierra'". (Sic): 47/

La codicia sobre las mejores tierras de las diversas comunidades mixes, no se reduce solamente a los intereses de los caciques Rodríguez; existen otros caciques locales que también se disputan ciertas posesiones. 48/

46/ Ibid. p. 14.

47/ Tamayo, Jorge L. citado por Iñigo Laviada Op. Cit. p. 18.

48/ Cfr. Información sobre caciques regionales y locales de la Región Mixe. Se basó primordialmente en La Jornada 14, 15 y 19 de agosto de 1987 y Asamblea de Autoridades Mixes. El caciquismo y la violación de los derechos humanos del pueblo Mixe. Oaxaca, México. s/f.

CACIQUES LOCALES DE LA REGION MIXE

San Pedro Ocotepéc	Julián Ordoñez (Presidente Municipal) Prisciliano Pérez Peña (síndico) Gerardo Carmona Rosales (secretario)
Trinidad Yaveo	Mario Casimiro Reyes
San Juan Guichicovi	Maclovio de León Sánchez
Mogoñe	Mardonio Reyes Esteban Méndez Montes Elías Méndez Montes
Acatlán el Grande	Genaro Cabrera Pablo Teodoro Alejandro
San Antonio Tutla	Flavio Garrido

Nicasio Valenzuela Garrido es presidente del Consejo Supremo Mixe, desde el cual impulsó que el Consejo Nacional de Pueblos Indios se transformara en Confederación de Pueblos Indígenas (CONAIN). Es considerado como una especie de neocacique en la zona baja de la región Mixe.

FUENTE: La Jornada. 19 de agosto de 1987. p. 32 y Asamblea de Autoridades Mixes. El caciquismo y la violación de los derechos humanos. Mimeografiado. Oaxaca. México. s/f. p. 8-11. Y Hernández Ana Margarita. La justicia en Oaxaca. En fin de siglo. Sinaloa. México 1986. p. 13-15.

En relación a los caciques locales de San Pedro Ocotepéc, es importante subrayar que los tres del municipio, fueron capturados en el mes de agosto del presente año, dejando de ejercer sus injusticias en las comunidades Mixes.

El cacique Mario Casimiro Reyes se localiza en Trinidad Yaveo, comunidad ubicada en la zona baja de la región Mixe, con 112 comuneros y aproximadamente 600 habitantes, misma que manifestó una serie de inconformidades ante el gobernador Heladio Ramírez López, en una audiencia también en el mes de agosto. El problema en concreto se refirió a la denuncia de crímenes y agravios que las Autoridades Mixes (ASAM) le adjudican al cacique desde el año 1972.

Sin embargo, la presencia del cacique en la zona continúa aún y cuando el agente del ministerio público de María Lombardo (localidad del municipio de Cotzocon en la

zona baja) fue sustituido por Julio César Vázquez Juárez. Con ello los asesinatos efectuados (el último en febrero de 1986 de los representantes de Bienes Comunales de la localidad) aún permanecen impunes.

El cacique Maclovio de León, representante de la Confederación Nacional Campesina CNC, también presenta en la zona baja un panorama de dominio sobre todo en el municipio de Guichicovi y algunas de sus agencias, aunque últimamente se le asocia al municipio de Matías Romero.

El problema con dicho cacique comienza desde 1979, con una revuelta en su contra por parte de algunas comunidades mixes. Se le acusa de tener a su cargo 33 asesinatos impunes, además de otras 118 averiguaciones aún pendientes. La respuesta que dio en aquél entonces el pueblo Mixe, fue la de un verdadero levantamiento popular en el que se dió muerte a 42 matones del cacique. La denuncia del hecho ante el Ministerio Público y ante la Produraduría del Estado con el entonces gobernador Pedro Vázquez C., aún no procede.

León Sánchez hasta la fecha es propietario de grandes extensiones de tierras, "expropiadas a través de engaños y de préstamos de grandes intereses a los ejidatarios" de dicho municipio. Las denuncias en su contra no han invalidado el hecho de que siga gozando de libertades, siendo por tanto nulas las acciones penales levantadas en su contra. ^{49/}

En la localidad de Mogoñe (zona baja), los caciques Mardonio Reyes, Esteban y Elías Méndez Montes, invaden numerosas hectáreas de tierras pertenecientes a las comunidades. La Asamblea Mixe tiene el dato del despojo efectuado por los tres caciques; los cuales poseen un total de 400 has., significando esta situación una grave violación a las comunidades mixes.

En Acatlán El Grande, Gerardo Cabrera y Pablo Teodoro Alejandro, fungen como caciques, ambos asociados con Mauro Rodríguez, quienes mediante la violencia han pretendido despojar de sus tierras a comuneros de 377 comunidades.

49/ Asamblea de Autoridades Mixes. El caciquismo y la violación de los derechos humanos del pueblo Mixe, Oaxaca. México. s/f. p. 10 y La Jornada, 19 de agosto de 1987. p. 6 y 32.

Su participación en esa zona continúa, puesto que de las demandas de justicia planteadas al gobierno estatal y de obras de beneficio social, las autoridades de 31 comunidades no han tenido respuesta. No conforme con ello, los caciques permiten la entrada a colonos del Estado de Veracruz para que invadan terrenos de la región Mixe.

Por último, Flavio Garrido quien ejerce su influencia caciquil, en San Antonio Tuxtla, comunidad localizada en el municipio de Mazatlán en la zona baja. Desde el año 1981, la explotación de sus recursos forestales y en concreto la extracción de maderas preciosas por parte de la Compañía Silvícola Magdalena -filial de Papelera Tuxtepec, S.A.-, ha provocado conflictos económico-políticos con la comunidad dirigidos principalmente por el mismo cacique y en alianza con los descendientes del cacicazgo histórico mixe, los hermanos Mario y Mauro Rodríguez Cruz.

Para 1984 y 1985, se aumenta la presión sobre los campesinos de San Antonio Tutla por no permitirle a Mario Rodríguez extraer su madera. Con ello se dió inicio a una serie de arbitrariedades: hostigamientos, amenazas, secuestros y torturas, que hasta la fecha soportan los Mixes de dicha comunidad con el fin de proteger sus recursos.

Hasta aquí, puede observarse que el pueblo Mixe históricamente siempre ha defendido su vida, libertad y existencia basadas en su territorio y recursos naturales, los cuales han hecho posible una forma de organización comunitaria. En numerosas ocasiones se le ha pretendido desintegrar tal y como lo demuestra su larga historia.

No obstante, los mixes siempre han tenido como respuesta mediata el organizarse para dar solución a los graves problemas que aún en la actualidad los aquejan.

A través de la violación de los derechos humanos de la mayoría de sus comunidades, los mixes manifiestan que efectivamente la fuerza y el poder político y económico reside sin duda alguna en los caciques quienes en gran medida son apoyados por el Gobierno Federal y que para tener fuerza y respaldo político así

como para legitimar todas sus acciones, se valen de algunas autoridades locales, estatales e incluso federales; así como de dirigentes de organizaciones oficiales como la CNC y CCI. Con ello la mayoría de las denuncias y demandas que efectúan los pueblos y autoridades indias por lo general no se llevan a cabo.

Concretándonos al caciquismo de la zona Mixe podemos hacer algunas observaciones importantes:

- El cacique indudablemente es aquella persona con una gran influencia política y económica, ejercida sobre autoridades locales y leyes, sobre un pueblo o una zona rural.
- Ejerce la función de gestor e intermediario de la comunidad ante las autoridades federales y estatales.
- Sirve como instrumento de penetración del colonialismo interno y transculturación de zonas indias (mediante convenios con el gobierno federal y estatal).

Al darse cuenta de su situación, las comunidades mixes mediante sus representantes y autoridades municipales de Bienes Ejidales y Comunales están verdaderamente preocupados por sus condiciones de vida social, económica, política y cultural, manifestando que sin la unidad nunca será posible hacerle frente a la injusticia, a la miseria, y en general al subdesarrollo.

Inicialmente la participación de los pueblos mixes en su lucha por un mejoramiento general, se da a partir del Consejo Supremo Mixe. En él se trataban problemas que involucraban las necesidades reales en el aspecto económico, político, social y educacional.

En la actualidad el Consejo posee una serie de inconvenientes:

- No todos los municipios, localidades, ejidos y nuevos centros de población tienen conocimiento sobre dicho Consejo, así como de sus propósitos y finalidades.

- El Presidente del Consejo, no es elegido democráticamente. En la actualidad el diputado priísta Nicasio Valenzuela Garrido es a su vez el presidente del Consejo Supremo Mixe, órgano que pertenece al Consejo Nacional de Pueblos Indios y que mantiene una militancia con la Confederación Nacional Campesina.

- Se anteponen intereses personales y de instituciones oficiales a las demandas en defensa y desarrollo de las comunidades Mixes.

Una organización diferente a la anterior es la Asamblea de Autoridades Mixes, la cual anteriormente funcionaba como Comité de Defensa y Desarrollo de los Recursos Naturales de la Región Mixe (CODREMI en 1980). La Asamblea está formada por 40 comunidades aproximadamente 5 municipios (Atistlán, Cacalotepec, Tlahui, Ixcuintepec, Mazatlán); tiene como principales objetivos la autodeterminación esto es, decidir por sí mismos sobre sus tierras, recursos naturales, organización política, económica, religiosa y cultural.

Las acciones concretas de la Asamblea ligadas a la lucha por la unidad comunal sería la mejor manera de resolver sus problemas, sobre todo por las razones más que justificadas de su trascendencia histórica plasmada por los mismos Mixes:

"La tradición de lucha del pueblo Mixe es muy hermosa y llena de actos nobles que nos enorgullecen, si nuestros antepasados dieron ejemplo de resistencia y coraje en la defensa de nuestros pueblos, sería vergonzoso que nosotros ahora traicionáramos su memoria entregando fácilmente nuestras tierras, riquezas naturales y hábitos comunales, que nos han caracterizado como un pueblo que rechaza todo tipo de dominación e injusticia". 50/

CAPITULO V. ANALISIS GEOECONOMICO ESPACIAL Y POLITICA REGIONAL.

5.1 Formas de producción indígena

En este capítulo se llegará al diagnóstico regional mediante el análisis de la organización del pueblo Mixe para enfrentarse a la naturaleza y la modificación de su medio ambiente.

De hecho se conjugan aquí, cada uno de los elementos tratados en los anteriores capítulos, ya que en la región Mixe existe una potencialidad de recursos naturales sobre los cuales la población ha edificado una serie de actividades económicas.

Para la comprensión de dichas actividades, independientemente del estudio de los factores físico-geográficos, se hace presente la geografía económica, que analiza el aprovechamiento de los recursos naturales, su utilización y la influencia social.

En la medida en que las comunidades indias se ven influenciadas por las relaciones económicas que establece la sociedad dominante, sus relaciones de intercambio sufren modificaciones al adaptarse al tipo de imposiciones delimitadas por la formación socioeconómica. Aunque cabría mencionar que, un rasgo importante de la permanencia de las relaciones tradicionales y la producción artesanal obedece entre otras cosas a la proporción de bienes y servicios que brindan las unidades familiares y en parte a la parcial penetración de las relaciones sociales capitalistas.

Dicha penetración se da en las comunidades mediante la distribución de algunos productos y servicios con la finalidad de modificar los patrones de consumo mixes, beneficiándose—como podrá apreciarse más adelante— algunos organismos y compañías particulares.

De lo anterior se deriva que la actividad de los mixes, por su contenido de producción de bienes materiales y espirituales, actúan como transformadores de las condiciones y relaciones sociales, desarrollo de ellos mismos, de sus capacidades, habilidades y conocimientos en general.

En sí, la forma de producción Mixe, caracterizada en parte por la forma de producción mercantil simple, está determinada por la articulación de las denominadas fuerzas productivas -transformación de la naturaleza con el fin de obtener satisfactores a través de medios e instrumentos para el desarrollo de la producción- con las relaciones sociales de producción.

Dicha forma de producción es considerada como la base de las relaciones de producción doméstica, mediante la cual los mixes pasan a ser productores directos y dueños de sus medios de producción. Presentándose por una parte, un tipo de autoabastecimiento y por otra una producción excedente (de la elaboración de productos artesanales y agrícolas), la cual se distribuye dentro y fuera de la comunidad, estableciendo así una forma de producción articulada con unidades domésticas de la misma región, que dan origen por consiguiente a un tipo de relación social que involucra en su totalidad a las fases del proceso productivo.

Lo medular de esto, radica en la acción que ejerce al indio mixe sobre la naturaleza, para la creación de bienes materiales; es decir, la incorporación de utilidad a las cosas u objetos.

Se puede afirmar que para que se efectúen cada una de las etapas del proceso productivo se requiere necesariamente de una infraestructura adecuada dotada de elementos indispensables como vías de transporte y comunicación, electrificación, -urbanización, servicios en general, etc. Todo en función de la articulación de las fuerzas productivas y las relaciones de producción.

Es un hecho entonces que la economía mixe está integrada aunque de manera poco desarrollada por cada una de las fases del proceso productivo. (Producción de satisfactores básicos, intercambio de excedentes, utilización y aprovechamiento de los objetos producidos para consumo).

La distribución de la producción en la época actual en las comunidades mixes, ya no se caracteriza exclusivamente por un tipo de intercambio simple llevada a cabo en los diversos mercados, sino también por la obtención de plusvalía. Esto último se comprueba con la penetración de productos suntuarios -en muchos casos- en la economía india iniciada por comerciantes mestizos que concurren a las comunidades en días de plaza y quienes contribuyen a alterar sus relaciones de inter-

cambio. Adquieren los productos artesanales y agrícolas pagándolos a muy bajo costo, posibilitándose entonces la apropiación de la parte medular del trabajo - por parte de la economía capitalista.

La estrecha vinculación que posee el medio geográfico con las etapas del proceso productivo establece que en la región Mixe las personas que se dedican a las actividades primarias como la agricultura, ganadería, minería y explotación forestal son los que proporcionan la utilidad básica, es decir las materias primas.

Existe un problema fundamental que confronta tanto a nuestro país como a la región misma y es precisamente el de tipo agrario, el cual se presenta en el régimen de tenencia de la tierra con tres aspectos:

- El ejido,
- las tierras comunales
- y la propiedad privada.

Concretamente, en los 19 municipios que conforman a la región Mixe, la estructura de la tenencia de la tierra se compone mayoritariamente por el sector ejidal y comunal con un 68%, correspondiendo tan solo el 32% a la pequeña propiedad. ^{1/}

"La tenencia comunal, en el caso Mixe parece constituir la fusión de dos formas originarias: por una parte, la posesión territorial amplia del pueblo Mixe antes de la implantación del sistema colonial en el cual había un solo pueblo con diversas rancherías que funcionaban como puestos o campamentos militares y como productoras y recolectoras de los productos básicos de alimentación; por otra parte, el modelo español de las tierras comunales (se diría mejor de 'los pueblos comuneros'), en las cuales había una parte reservada a las casas públicas - como la alcaldía o el templo, y las casas de los comuneros, y otra parte que se disponía entre todos para la siembra, la leña y posteriormente el ganado. ^{2/}

1/ Anuario estadístico de Oaxaca, 1985. INEGI. Gobierno del Estado de Oaxaca. México. Tomo I. 1986. pp. 18-25. Véase COPLADE Plan de Desarrollo de la Microregión Mixe. Oaxaca. México. 1981. p. 48.

2/ Véase aspectos de tenencia de la tierra comunal Asamblea de Autoridades Mixes. "Una visión del pueblo Mixe". México. pp. 8-9.

En realidad las tierras comunales se poseen de una forma legal aunque su forma de explotación no sea comunal. Era la única que predominaba en la región Mixe. La gran mayoría de las comunidades que poseen ese tipo de tierras se localizan en la zona alta y media principalmente y algunos municipios de la zona baja con un total de 298 791 has. de confirmación de bienes comunales.

El ejido es otra forma de tenencia de la tierra y es considerado a su vez como una transición entre la propiedad comunal y la privada. En la región Mixe la aparición de los ejidos es posterior a la revolución y prácticamente a partir de la década de los 40's. La mayor dotación ejidal está dada en comunidades de la zona baja sobre todo en los municipios de San Juan Guichicovi, San Juan Mazatlán y - San Juan Cotzocón con un total de 111,726 has., procedente de diferentes zonas - como la de los mazatecos, chinantecos, veracruzanos y de otras partes como la - Mixteca. 3/

Respecto a la propiedad privada se tiene registrado el 32% de este tipo de tenencia de la tierra, la cual se origina por la venta de tierras invadidas que tienen su origen desde fines del siglo pasado y que se incrementa por los intereses que detentan los grupos de poder político y económico en la región Mixe utilizando mecanismos de expropiación, despojo, chantaje y amenazas. 4/

La economía de la región gira fundamentalmente en torno a las formas de producción india cuyas actividades primarias contribuyen a la conformación de la estructura económica.

Lo anterior se comprueba al situarse el mayor porcentaje de la población económicamente activa (PEA) en las ramas de actividad primaria, pues del total de la - PEA de la región 35% - 33 074 personas-, el 70.5% es decir 23 342 personas se dedican a dicha actividad. 5/

Los municipios que presentan el mayor porcentaje de la PEA -es decir población - de 12 años y más productiva que recibe ingresos- son: Camotlán, Mixistlán, Cacalotepec, con más del 70%. Todos los demás poseen un porcentaje superior al 40%.

3/ Idem.

4/ Ibid. p. 14.

5/ X Censo General de Población y vivienda, 1980. Estado de Oaxaca. INEGI. Primera parte. Tomo 20. Vol. I. México. 1980 pp. 750-835.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SEXO EN LA REGION MIXE (1980)

MUNICIPIO	Población de 12 años y más	TOTAL	%	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			
				HOMBRES	%	MUJERES	%
Zona Alta							
1. Asunción Cacalotepec	1 142	833	72.9	477	57.2	356	42.7
2. Esp. Sto. Tamazulapan	3 248	1 489	45.8	1 026	68.9	463	31.0
3. Mixistlán de la Reforma	2 107	1 616	76.6	885	54.7	731	45.2
4. Sn Pedro y Sn Pablo Ayutla	2 588	1 229	47.4	869	70.7	360	29.2
5. Sta. Ma. Tepantlali	704	333	47.3	290	87.0	43	12.9
6. Sta. Ma. Tlahuitoltepec	4 405	2 020	45.8	1 304	64.5	716	35.4
7. Sto. Domingo Tepuxtepec	834	341	40.8	301	88.2	40	11.7
8. Totontepec Villa de M.	3 387	1 764	52.0	1 325	75.1	439	24.8
Subtotal	18 415	9 625	52.2	6 477	67.2	3 148	32.7
Zona Media							
9. Sn Jn Juquila Mixes	3 084	1 461	47.3	1 164	79.6	295	20.1
10. Sn Lucas Camotlán	1 921	1 527	79.4	944	61.8	583	38.1
11. Sn Miguel Quetzaltepec	2 724	1 528	56.0	1 198	78.4	330	21.5
12. Sn Pedro Ocotepec	1 031	510	49.4	443	86.8	67	13.1
13. Sta. Ma. Alotepec	1 784	1 076	60.3	751	69.7	325	30.2
14. Santiago Atitlán	855	541	63.2	363	67.0	178	32.9
15. Santiago Zacatepec	2 158	1 206	55.8	929	77.0	277	29.8
Subtotal	13 557	7 849	57.8	5 792	73.7	2 055	26.1
Zona Baja							
16. Sn Juan Cotzocón	9 303	4 851	52.1	3 925	80.9	926	19.8
17. Sn Juan Guichicovi	13 330	7 196	53.9	5 424	75.3	1 772	24.6
18. Sn Juan Mazatlán	5 457	3 278	60.0	2 500	76.2	778	23.7
19. Santiago Ixcuintepec	620	275	44.3	249	90.5	26	9.4
Subtotal	28 710	15 600	54.3	12 098	77.5	3 502	22.4
TOTAL	60 682	33 074	54.5	24 367	73.6	8 707	26.3

FUENTE: X Censo General de Población y vivienda, 1980. Estado de Oaxaca.

Considerando la clasificación de la PEA por sexo (véase cuadro alusivo), se establece un predominio de hombres, mostrándose una distribución espacial con más del 70% de varones. Sobresale el municipio de Ixcuintepéc casi con el porcentaje total de la PEA; siguiendo los municipios de Tepuxtepec, Tepantlali, Ocotepec y Cotzocón con más del 80%; el resto corresponde a los municipios que sobrepasan el 50% de varones productivos. En cuanto a las zonas mixtas el mayor porcentaje de la PEA masculina está localizado en la zona baja (77.5%), en contra parte con la zona alta la cual posee el 67.2% y por último la zona media el 73.7%.

Es normal encontrar que las estadísticas registren el mayor porcentaje de PEA masculina, y por consiguiente un menor porcentaje femenino (26.3%). No obstante las mujeres son fundamentales para desarrollar las actividades productivas: el mayor porcentaje corresponde a la zona alta con el 32.7%, la zona media con el 26.1% y el 22.4% en la zona baja.

Lo anterior demuestra que las mujeres son quienes mantienen una combinación de las actividades domésticas y/o artesanales con las del campo. Quedan como encargadas directas de las zonas de cultivo, debido entre otros factores a los movimientos migratorios que realizan los varones hacia diversas zonas y centros regionales y/o urbanos. Por lo tanto permanecen en las comunidades contrarestando el alcoholismo practicado en su mayoría por los hombres y el cual origina un desequilibrio sobre todo por el descuido en la actividad agrícola.

Los municipios que destacan por su considerable distribución espacial femenina son Mixistlán (45.2%), Cacalotepec (42.7%) y Camotlán con el 38.1%.

Introduciéndose a las actividades productivas de las comunidades mixtas, se podrá apreciar que las fases del proceso productivo no están del todo integradas debido al desequilibrio económico que se caracteriza por el predominio de las actividades primarias. Particularmente en la zona baja prevalece precisamente la actividad primaria con el porcentaje más relevante, más del 70% del sector primario (Ixcuintepéc y Mazatlán con el 89.8% y 83.3% respectivamente).

Las comunidades en las zonas restantes presentan un comportamiento similar, pues en todos sus municipios por lo menos (a excepción de Ayutla con el 48.9%) y el 50% de la PEA se dedica a las actividades primarias. (Véase cuadro del proceso -

productivo en la región).

En el caso de las actividades secundarias y terciarias, en la región muestran un diferente comportamiento: La zona alta es la mayormente identificable con este tipo de actividades con el 2.6% y 11.3% respectivamente.

El sector secundario en la zona media es inexistente en 3 municipios y los que se dedican a dicho sector representan el 1.2%. Respecto a la actividad terciaria destacan los municipios de Camotlán y Quetzaltepec que en conjunto con las demás localidades abarcan el 8.9%.

Por su parte, la zona baja prácticamente está conformada por tres municipios, en los cuales su población se agrupa mayoritariamente en el sector terciario con el 10% y en el secundario tan solo con el 1.4%.

Por último, dentro de la estructura del proceso productivo se incluyen a las actividades insuficientemente especificadas, de las cuales casi la tercera parte de la PEA no tiene una especificación en cuanto a la actividad que desempeñan.

Puede concluirse respecto a lo anterior, que existe un marcado predominio de las actividades primarias en la región, complementándose con las actividades del sector terciario, comercio y servicios, abarcando el 10.1% y el 1.7% representado por la actividad secundaria. Respecto a las actividades insuficientemente especificadas, la zona alta tiene el mayor porcentaje de la población (22.9%), la cual representa un número importante de personas a las cuales no se les puede ubicar dentro de los tres sectores fundamentales, ni tampoco determinar su especialidad económica.

5.2 Actividades primarias

5.2.1 Agricultura

Las labores agrícolas en la región agrupan a la mayor cantidad de población económicamente activa, 23 339 habitantes que representan el 70.6%. En general se dedican a cultivos tradicionales de subsistencia como son el maíz, frijol y calabaza, destacando también cultivos comerciales como el café.

ESTRUCTURA DEL PROCESO PRODUCTIVO EN LA REGION MIXE

MUNICIPIO	TOTAL DE PEA	ACTIVIDADES PRIMARIAS %	ACTIVIDADES SECUNDARIAS %	ACTIVIDADES TERCIARIAS %	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADAS %
Zona alta					
1. Asunción Cacalotepec	833	58.2	-	3.6	38.1
2. Esp. Sto. Tamazulapan	1 489	53.1	6.8	23.6	16.3
3. Mixistlán de la Reforma	1 616	80.1	.5	2.1	17.1
4. Sn Pedro y Sn Pablo Ayutla	1 229	48.9	4.0	16.1	30.7
5. Sta. Ma. Tepantlali	333	75.9	2.7	8.1	13.2
6. Sta. Ma. Tlahuitoltepec	2 020	62.4	1.9	9.0	26.6
7. Sto. Domingo Tepuxtepec	341	81.2	.2	1.4	17.0
8. Totontepec Villa de M.	1 764	63.6	2.3	14.7	19.2
Subpromedio	9 625	63.2	2.6	11.3	22.9
Zona Media					
9. Sn Juan Juquila Mixes	1 461	70.0	5.9	8.0	16.0
10. Sn Lucas Camotlán	1 527	68.7	-	10.9	20.3
11. Sn Miguel Quetzaltepec	1 528	77.5	-	14.8	7.6
12. Sn Pedro Ocotepec	510	84.5	-	1.5	17.4
13. Sta. Ma. Alotepec	1 076	69.3	.4	4.0	26.2
14. Santiago Atitlán	541	56.0	.36	1.1	42.5
15. Santiago Zacatepec	1 206	74.0	.4	10.7	19.0
Subpromedio	7 849	71.6	1.2	8.9	18.3
Zona Baja					
16. San Juan Cotzocón	4 851	71.1	.8	13.5	14.5
17. Sn Juan Guichicovi	7 196	72.3	2.2	10.7	14.6
18. Sn Juan Mazatlán	3 278	83.3	.5	3.6	12.4
19. Santiago Ixcuintepec	275	89.8	-	-	10.2
Subpromedio	15 600	74.5	1.4	10.0	14.0
Promedio: habitantes	33 074	23,339	568	3,341	5,826
porcentaje	100%	70.5	1.7	10.1	17.6

FUENTE: X Censo General de Población y Vivienda, 1980. Estado de Oaxaca. Vol. I. 1a. parte. Tomo 20. INEGI. México. pp. 750-835.

Normalmente a la región Mixe se le consideraba autosuficiente en granos básicos, pues incluso en el siglo pasado la Ciudad de Oaxaca era abastecida de maíz por Quetzaltepec y Juquila primordialmente. Asimismo la Villa de Tehuantepec obtenía su abasto de maíz y frijol gracias a la zona mixe baja. 6/

En el presente siglo y concretamente en la década de los 30's el panorama de producción dentro de la región Mixe sufrió un cambio rotundo debido al cacicazgo implantado por Luis Rodríguez. A través de la violencia, estableció el cultivo del café, con lo cual se presentaron disminuciones considerables en la producción del maíz ya que las mejores tierras se destinaron en aquél entonces al café.

No obstante la región siguió produciendo otros cultivos:

ZONAS

PRINCIPALES CULTIVOS

Alta	Maíz, frijol, calabaza, chícharo, papa, ejote, haba, maguey pulquero, tomate, aguacate, durazno, pera, manzana, ciruela, tejocote, capulín, chile, café (en menor cantidad que las demás zonas).
Media	Maíz, frijol, chile, yuca, camote, café, aguacate, mamey, plátano, naranja, lima, caña de azúcar y barbasco.
Baja	Maíz, frijol, chile, yuca, camote, arroz, café, ajonjolí, jitomate, caña de azúcar, plátano, cítricos y gran variedad de frutas tropicales (piña, mango, etc.).

El cultivo del maíz se lleva a cabo en todos los municipios mixes, destacando San Juan Guichicovi con una producción total de 799 toneladas, debido probablemente a que es el único en las tres zonas que posee distrito de riego. Normalmente se siembra en los ciclos primavera-verano, obteniéndose mayores rendimientos que en el ciclo otoño-invierno (Véase cuadro alusivo).

En el primer ciclo, el maíz se siembra en febrero y es cosechado en el mes de junio, obteniéndose una productividad de 3 436 toneladas, de las cuales 2 346 fueron tratadas con fertilizante. Respecto al otro ciclo, que inicia con el desmonte de los terrenos mediante la roza-tumba y quema, en agosto y septiembre para cosechar en octubre y noviembre se tiene lo siguiente:

6/ Asamblea de Autoridades Mixes. Op. Cit. p. 33.

**PRODUCCION, PRECIO MEDIO RURAL Y VALOR TOTAL DEL MAIZ,
CICLO AGRICOLA OTOÑO-INVIERNO
1981-1982 (DISTRITO MIXE)**

Distrito de Temporal III	PRODUCCION TONELADAS			Precio medio rural (\$ por ton)	Valor total (Miles de pesos)
	TOTAL	C/F	S/F		
Mixe	1 362	741	621	7,000	9,534.0
Mazatlán	511	278	233	7,000	3,577.0
Ixcuintepec	851	463	388	7,000	5,957.0
Guichicovi	1 061	85	976	-	7,572.6
Riego	104	85	19	8,400	873.6
Temporal	957	-	957	7,000	6,699.0
Total:	2 423	826	1 597	-	17,106.6

C/F Con fertilizante

S/F Sin fertilizante

FUENTE: Anuario Estadístico de Oaxaca 1985. Gobierno del Estado de Oaxaca.
INEGI. Tomo III. 1986. p. 2039.

La productividad obtenida en el distrito de temporal de la región Mixe, que incluye a Mazatlán, Inxuintepec y Guichicovi, arroja un dato de 2 423 toneladas, donde la mayor cantidad se obtuvo sin fertilizante. En cuanto al precio medio rural, para 1982 es de \$7,700.00, mientras que para el primer ciclo es de \$13,300.00 por tonelada.

El maíz, cultivo
relevante en la
región mixe .



PRODUCCION, PRECIO MEDIO RURAL Y VALOR TOTAL DEL MAJZ
CICLO AGRICOLA PRIMAVERA-VERANO
1982 (REGION MIXE)

ZONA	PRODUCCION TONELADAS			Precio medio rural (\$ por ton)	Valor total (Miles de pesos)
	TOTAL	C/F	S/F		
Alta					
Cacalotepec	32	25	7	16,600	531
Tamazulapan	86	67	19	16,600	1,428
Ayutla	108	84	24	16,600	1,793
Tepantlali	88	69	19	16,600	1,461
Tlahuilottepec	137	107	30	16,600	2,274
Tepuxtepec	138	108	30	16,600	2,291
Totontepec	65	51	14	16,600	1,079
Mixistlán	132	103	29	16,600	2,191
Subtotal	786	614	172		13,048
Media					
Juquila Mixes	358	165	193	12,000	4,296
Camotlán	118	92	26	16,600	1,959
Quetzaltepec	76	59	17	16,600	1,262
Ocotepec	69	54	15	16,600	1,145
Alotepec	91	71	20	16,600	1,511
Atitlán	182	142	40	16,600	3,021
Zacatepec	124	89	35	16,600	1,987
Subtotal	1 018	672	346		15,181
Baja					
Cotzocón	322	252	70	16,600	5,345
Guichicovi	799	401	398	12,000	9,308
Riego	140	97	43	10,000	1,400
Temporal	659	304	355	12,000	7,908
Ixcuintepec	511	399	112	16,600	8,483
Subtotal	2 431	1 453	978		32,444
T O T A L	4 235	2 739	1 496		60,673

FUENTE: Anuario Estadístico de Oaxaca, 1985. Gobierno del estado de Oaxaca.
 INEGI. Tomo III. pp. 2139-2146.

SUPERFICIE SEMBRADA Y COSECHADA DE FRIJOL

EN LA REGION MIXE

CICLO PRIMAVERA-VERANO 1982

ZONAS MUNICIPIOS	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	C/F	S/F	TOTAL	C/F	S/F
Alta						
Cacalotepec	82	47	35	48	33	15
Tamazulapan	145	83	62	86	59	27
Ayutla	192	110	2	114	78	36
Tepentlali	145	83	62	86	59	27
Tlahuitoltepec	146	84	62	86	59	27
Tepuxtepec	160	92	68	96	66	30
Totontepec	162	93	69	97	65	32
Mixistlán	196	112	84	116	79	37
Subtotal:	1 228	704	524	729	498	231
Media						
Juquila Mixes	1 115	557	558	378	169	209
Camotlán	199	114	85	117	80	37
Quetzaltepec	187	107	80	110	75	35
Ocoatepec	192	110	82	114	78	36
Alotepec	133	76	57	79	54	25
Atitlán	250	143	107	148	101	47
Zacatepec	175	103	72	98	66	32
Subtotal:	2 251	1 210	1 041	1 044	623	421
Baja						
Cotzocón	423	242	181	250	171	79
Guichicovi	2 596	1 313	1 283	940	437	503
Riego	82	55	27	82	55	27
Temporal	2 514	1 258	1 256	858	382	476
Ixcuintepec	732	419	313	433	296	137
Mazatlán	367	210	157	217	148	69
Subtotal:	4 118	2 184	1 934	1 840	1 052	788
T O T A L :	7 597	4 098	3 499	3 613	2 173	1 440

FUENTE: Anuario Estadístico de Oaxaca, 1985. gobierno del Estado de Oaxaca.
INGEI. Tomo II. 1986. pp. 1776-1796

Es común observar que por lo general, no se practica la rotación de cultivos en las áreas maiceras, ya que la siembra se efectúa de una manera consecutiva sin dejar descansar a los terrenos produciéndose un agotamiento de los suelos -los cuales deben ser fertilizados para obtener rendimientos medios-.

El segundo cultivo en importancia en las tres zonas mixtas es el frijol, el cual se siembra a la par del maíz en el mes de febrero y se cosecha en abril en forma de ejote y hasta julio ya seco. El censo nos muestra una vez más que el ciclo - primavera-verano arroja datos de mayor productividad con 3 613 toneladas de las cuales 2 173 fueron con fertilizantes. La zona baja es la de mayor productividad destacando el municipio de Sn Juan Cuichicovi con una superficie total cosechada de 940 toneladas que supera la superficie total de la zona alta. (Véase cuadro de superficie cosechada de frijol).

Otro cultivo afín a la región es el café, posee una gran relevancia y por ello se ha considerado conveniente destinarle un espacio aparte.

Así pues, a manera general es como puede apreciarse que en la cuestión agrícola, la zona mixta alta se caracteriza por ser una región maicera. La mayor productividad para otros cultivos como la calabaza, la papa o el chícharo se ven favorecidos principalmente por el clima frío que prevalece en este lugar.

La zona media se diferencia de la anterior, porque en ella se obtienen una gama de productos un tanto diferentes, teniendo el café como cultivo principal. Un recurso importante también en la zona es el barbasco, planta silvestre que se produce en abundancia y con la cual la empresa Productos Químicos Vegetales Mexicanos (Proquivemex), de capital estatal, elabora hormonas. ^{7/}

La zona baja se asemeja a la anterior en cuanto a su producción agrícola, pues cuenta con un importante desarrollo de la ganadería bovina y porcina.

Por otra parte, cabría explicar que la producción del café ha causado un impacto económico-social en la región Mixta:

7/ Ruíz González, Ma. Teresa. Mixes del Estado de Oaxaca. INI. México, 1981.
p. 4.

Desde la época colonial los indios zapotecos de la Sierra Juárez, del Valle de Oaxaca y del Istmo de Tehuantepec han servido de enlace y contacto del exterior con los mixes. Eran los que extraían de la región los productos agrícolas de importancia como el chile.

Al iniciarse la demanda del café, los zapotecas funcionaban como intermediarios entre los grandes compradores y exportadores (monopolistas) del grano y los pequeños productores, controlando así la economía de la región. ^{8/}

Hasta antes de la década de los 70's, los Zapotecas continuaron con el sistema de acaparamiento del café. Posterior a la creación del Instituto Mexicano del Café (INMECAFE), prevalecen aún sitios de concentración del producto obtenido por los mixes, entre los que destacan Yalalag, Villa Alta, Mitla, Playa Vicente y Matías Romero. La mayor parte de la producción desde ese entonces -y en la actualidad- se concentra en la Ciudad de Oaxaca, otra parte en Veracruz y de ahí sale al mercado internacional.

Como ya se mencionó, en las primeras décadas del presente siglo la producción del café surge en la región. Precisamente en el año 1937 en nuestro país da comienzo de una manera continua el comercio cafetalero, desde el manejo de excedentes del producto a cargo de la Compañía Exportadora e Importadora Mexicana, S.A. (CEIMSA), hasta llegar a la creación de INMECAFE en 1959, cuyos objetivos son mejorar y defender el cultivo del café, su beneficio y comercialización. ^{9/}

En la región del Instituto funciona aproximadamente desde 1979; en la actualidad se establece una serie de convenios y asociaciones con el productor del café, los cuales serán explicados más adelante.

El cafeto localizado en la región Mixe -muy difundido en todo el país- es el Coffea arabica (café arábigo), del cual se cultivan variedades como: Typica (criollo), Bourbon, Catuai, Caturra, Garnica y Mundo Novo. Lamentablemente las cafetales son por lo general tierras sin vocación para este cultivo, por lo cual su producción se ve limitada.

8/ Nahamad, Salomón. Los Mixes. Estudio Social y Cultural de la Región del Zempoaltépetl y del Istmo de Tehuantepec. Memorias del INI. Vol. XI. INI. México, 1965. pp. 52-52.

9/ Villaseñor Luque, Andrés. Problemática de la cafecultura mexicana y estrategias para superarla. Universidad Autónoma de Chapingo. 1982. p. 28.

Para obtener una buena productividad y calidad del café necesariamente se requiere de una serie de variables como la altitud y latitud del lugar, las condiciones climáticas, la variedad cultivada, los árboles de sombra que protegen al cafetal y edad de los cafetos, entre otros.

Los mejores suelos para el cafeto son aquéllos que contienen una textura migajosa granular, con un buen drenaje, aeración, profundidad y acidez. En estos suelos las raíces penetran con facilidad, se ramifican y de esa manera disponen de agua y aire.

Los suelos cafetaleros y de mayor importancia en el Estado de Oaxaca corresponden en orden jerárquico a los luvisoles, rendzinas, regosoles, ferrosoles y otros (vertisoles, fluvisoles, andosoles y litosoles). ^{10/}

Cabe señalar que en el Estado de Oaxaca el 16% de los cafetos se producen en áreas bajas, hasta 600 m.s.n.m.; el 44% en áreas medias que van de 601 a 900 m. y el 40% restante se produce en áreas altas de más de 900 m.s.n.m. ^{11/}

Sin duda, la zona media de la región Mixe queda comprendida dentro del 40% de las áreas cafetaleras en cuanto a altitud se refiere, pues la producción de sus cafetos se localiza arriba de los 700 m. (Véase cuadro de municipios productores de café en la zona mixe).

A continuación se explica el funcionamiento del INMECAFE en la región, su participación y la forma en que establece el aumento de la productividad del café: ^{12/}

Los productores se organizan en ejidos, cooperativas y unión de ejidos y comunidades. La vinculación del Instituto con los cafeticultores se da mediante la asociación de los mismos en las llamadas Unidades Económicas de Producción y Comercialización (UEPC), con la finalidad de organizar al cafeticultor minifundista y canalizar su esfuerzo hacia fines productivos.

10/ Ibid. p. 17.

11/ Ibid. p. 12.

12/ Información proporcionada en trabajo de campo por el técnico del INMECAFE Gerardo Morelos Pizarro (Municipio de Cacalotepec) y el Ing. Agrónomo. Patricia Olmos Navarro del Distrito de Miahuatlán, comisionada en la Oficina Regional del INMECAFE en Oaxaca. 1987.

Por medio de este tipo de organización el productor tiene derecho a ser registrado en el INMECAFE, a gozar de asistencia técnica, pesetillas, protección fitosanitaria, venta de fertilizante y anticipo a cuenta de cosecha entre otros.

Para dar efecto a las anteriores actividades el Instituto cuenta con un equipo de trabajadores encargados de laborar conjuntamente en las comunidades al lado de los productores: los más destacados suelen ser los técnicos promotores y los ingenieros agrónomos.

Aún y cuando los perfiles de puesto de cada uno de los trabajadores están bien especificados, sus funciones no se llegan a cumplir del todo en cuanto a la orientación, enseñanza, manejo y supervisión -productividad del café-.

El promotor tiene como actividad principal el informar a los cafeticultores todo lo relacionado a los objetivos y metas que plantea el Instituto. Asimismo debe trabajar al lado de la mujer campesina, esposa del cafeticultor -actividad que por lo general no se lleva a cabo-.

El técnico brinda asistencia técnica a los productores de cada UEPC, su papel consiste en enseñar y transmitir la técnica del cultivo del café (formación de semilleros, recepas, viveros, además de efectuar podas). Comunmente atiende a más de una comunidad, teniendo en ocasiones más de cien productores, por lo que resulta imposible ir con cada uno de ellos, debido entre otras cosas a la gran distancia que existe entre una y otra comunidad; por lo tanto, el trabajo que en teoría se establece no resulta ser el óptimo.

El ingeniero por su parte se encarga de vigilar o supervisar la labora de los técnicos y promotores. En ocasiones su participación también se ve limitada por los mismos problemas a los que se enfrenta el técnico.

En la región Mixe, existen diversos municipios en los cuales participan los colaboradores del INMECAFE. A continuación se presenta un cuadro con los municipios productores de café en la zona mixe atendidos por el Instituto en el año 1987:

ZONA	MUNICIPIOS	LOCALIDADES
Alta	Asunción Cacalotepec	Cacalotepec San Isidro Huayapan*
	Totontepec Villa de M.*	San Francisco Jayacaxtepec Santiago Amatepec San José Chinantequilla Santiago Tepitongo San Marcos Muctum Totontepec
Media	Juquila Mixes*	Sn Juan Juquila Mixes Guadalupe Victoria
	San Lucas Camotlán	San Lucas Camotlán
	San Miguel Quetzaltepec	San Miguel Quetzaltepec Santa Cruz Condoy Chuxnaban
	San Pedro Ocotepec	San Cruz Ocotal San Pedro Ocotepec
	Santa María Alotepec*	San Pedro Ayacaxtepec Santa María Alotepec
	Santiago Atitlán	Santiago Atitlán Estancia de Morelos
Baja	Santiago Zacatepec*	Santiago Zacatepec La Candelaria Mixe San Juan Metaltepec
	San Juan Cotzocón	San Juan Cotzocón
	San Juan Guichicovi	El Zacatal.

* Centros receptores del café.

FUENTE: INMECAFE. Delegación Regional Oaxaca. 1988.

En cada una de las comunidades el INMECAFE establece una serie de programas que tienen por objetivo principal el mejoramiento de la estructura productiva del - cafetal mediante el rejuvenecimiento, la renovación de cafetales y aumento de - la población cafetalera:

I Programa normal - Anticipo a cuenta de cosecha

II Programa de desarrollo rural (PDR):

- a) Programas especiales: MECAFE - mejoramiento de cafetales.
 PRE - programa de renovación de cafetales viejos.

El programa normal es el que involucra al anticipo a cuenta de cosecha, donde lo fundamental es proporcionar dinero en efectivo además de fertilizante durante to do el ciclo del café. Todo está en función de la cantidad de bultos de café que cada productor quiera comprometer al Instituto.

Al fin de la cosecha el productor le paga con café al Instituto, el cual se beneficia al asegurar la cosecha aunque no cobre intereses.

Ahora bien, los programas especiales son en realidad otra fuente de financiamiento.

En el MECAFE, financiamiento proporcionado por el INMECAFE, el productor se compromete a trabajar eliminando cafetales viejos, 2 000 matas por hectárea para su plantarlos por variedades mejoradas. El programa se maneja a tres años y se le - proporciona una cantidad de \$ 170,740.00 (1987).

Este programa se efectúa en dos etapas, la primera consiste en el arranque de - los cafetos y la segunda en la repartición de las actividades de fertilización y aplicación de los químicos.

Resulta conveniente mencionar que estos programas se implantaron en nuestro país debido a los graves problemas, enfermedades y plagas que aquejaban al cafeto: en tre estas últimas destacan el minador de la hoja, la araña roja, los gusanos de- foliadores, el piojo harinoso, entre otros; en cuanto a las enfermedades se en- cuentran el ojo de gallo, koleroga y principalmente la roya (*Hemileia vastatrix*); se considera que mediante la implantación de variedades mejoradas podría preve- nirse o eliminar en gran medida su propagación.

El PNE incluido en el Programa de Desarrollo Rural, en parte financiado por el Gobierno Estatal, se desarrolla anualmente, en el también se compromete el productor a eliminar los cafetales viejos, y suplantarlos por una nueva variedad mejorada.

El espacio que se destina a dichas variedades depende precisamente de ellos, por ejemplo Caturre y Garnica requieren de un menor espacio que el Bourbón o el Mundo Novo.

A los productores se les proporciona una mayor cantidad monetaria, pues es menor el tiempo en que deberán efectuar la renovación. La cantidad hasta agosto de 1987 era de \$ 213,950.00. Independientemente de esta suma se les proporcionan pesetillas (matas pequeñas del café) para que formen un vivero, asimismo se les da fertilizante (4 bultos 18-12-6, lo cual significa nitrógeno útil para el crecimiento, potasio para que la planta genere la flor y finalmente el fósforo indispensable para su desarrollo), oxiclورو de cobre y fungicidas para controlar las enfermedades.

A continuación se presenta un cuadro resumen sobre los programas de mejoramiento de la superficie atendida, que concluyó con los programas de mejoramiento de cafetales, proyectados para su ejecución a 3 años, con recursos financieros que emanaron de los Programas de Desarrollo Rural y Programa Normal -canalizado a la actividad MECAFE-, insertos en el convenio único de desarrollo, operados por la Delegación Regional, Oaxaca, durante el período 1979-1986:

**PLAN DE DESARROLLO RURAL, MECAFE Y PROGRAMA NORMAL
REGION MIXE**

Programa	Período	No. de Municipios	Localidades	Sup. en Has.	No. de Productores Beneficiados
PDR y	1979-1981	3	5	203	179
MECAFE	1980-1982	7	11	433.5	306
	1981-1983	6	13	243	180
	1982-1984	8	17	851	569
	1984-1986	7	16	357	351
Subtotal		31	62	2 087.5	1 585
Normal	1982-1984	1	3	94	95
INMECAFE	1983-1985	3	3	66	53
	1984-1986	2	4	46	49
Subtotal		6	10	206	197
T O T A L		37	72	2 293.5	1 782

FUENTE: INMECAFE. Delegación Regional Oaxaca. 1987.

En relación con lo anterior, es posible efectuar algunas observaciones: la superficie atendida en la región Mixe aún es incompleta, puesto que no todos los municipios cafetaleros establecen un intercambio con el INMECAFE. Aunado a ello, existen algunas localidades que no obstante pertenecer como socios al Instituto, no permiten establecer cambios tajantes a sus cafetales criollos, algunos de los cuales ya tienen más de cincuenta años debido a ello su período productivo se reduce.

Independientemente de lo anterior, del año 1979 a 1986, los municipios atendidos en la región, fueron 37, con una superficie en hectarias de 2 293.5 distribuidas en 72 localidades, con lo que resultaron beneficiados 1 782 productores en base a los programas de mejoramiento.

La renuencia al cambio se confirma al establecerse una comparación entre las variedades mejoradas y el café criollo que poseen las UEPC en la región:

- Criollo o Typica 70%
- Variedades mejoradas 30% (Bourbón, Mundo Novo, Caturra y Garnica).

Las comunidades que no establecen trato con el INMECAFE, lo efectúan con otro tipo de acaparadores o intermediarios menores. Por ello el Instituto compite con los acaparadores privados regionales y zapotecas.

El intermediarismo se hace presente en la venta a pie de cosecha, principalmente en las zonas de la región (alta y media) en donde la topografía es más drástica, la que actúa como una limitante para la comercialización del producto, debido a la inexistencia de un transporte adecuado para su traslado a los centros de beneficio.

Debido a la incapacidad de los productores para comercializar el café a los centros receptores, los transportadores o comerciantes captan el producto a precios por debajo del precio oficial, para posteriormente efectuar su venta al beneficio. (Véase cuadro de precios del café).

La comercialización del café con el Instituto se realiza -en la región- en los tipos cereza y pergamino, siendo en éste último el menor porcentaje de captación

pues es un tipo de café que requiere de una etapa inicial de tratamiento realizada por lo general a nivel familiar o artesanal.

El café capulín (cereza seco), es otra forma de comercializarlo, sobre todo en comunidades de la zona baja, como Cotzocón, Coatlán, Mixes y Mazatlán.

Es curioso notar que en este último municipio algunas comunidades manejan otros tipos de café:

- a) Café "apestoso"
- b) Café "quemado"

El primero se obtiene cuando no se despulpa el café pergamino, de lo que deriva su nombre, por el desagradable olor que se obtiene al amontonarlo para que se pudra. El café quemado al igual que el anterior resulta de mala calidad, pues en este caso cuando se corta tierno -verde- se calienta y posteriormente se quema. Ambos se venden a un menor precio tan solo a nivel interno y para consumo de algunas otras comunidades.

En cada ciclo, los precios de compra del café se fijan en función de los costos de producción y comercialización. Normalmente en la región, se establece el precio oficial en función de la calidad del café, por medio del Consejo Directivo del INMECAFE.

Los precios del café también varían de acuerdo al requerimiento del proceso y transformación del mismo:

Totontepec, Municipio
cafetalero y centro -
receptor en la región
Mixe.



PRECIOS DEL CAFE EN LA REGION MIXE

Tipos de café	Precio a Intermediario (Pesos x kg)	Precio vigente INMECAFE (Pesos x kg)	Qq. (Precio fijado por INMECAFE)
Cereza	300.00	600.00	147,000.00
Pergamino escurrido	600.00	1,235.00	148,242.00
Pergamino oreado	900.00	1,486.00	148,630.00
Pergamino seco	1,200.00	2,782.61	160,000.00
Capulín	800.00	1,343.00	107,440.00
Oro	1,158.00	2,586.00	118,956.00

Quintales:

Qq de café oro	46.0 kg
Qq de café capulín seco	80.0 kg
Qq de café pergamino seco	57.5 kg

FUENTE: Directa. Información obtenida en trabajo de campo del Sr. Juan Antonio Hdez. intermediario de café en la zona baja mixe y comunidades zapotecas - (abril-mayo 1987). INMECAFE. Delegación Regional Oaxaca, 1988.

En toda la región Mixe existen dos oficinas regionales dependientes del INMECAFE, al igual que centros de recepción-locales establecidos para captar la producción en cualquiera de sus formas y calidades- los cuales operan con precios mínimos de compra:

- I. Oficina Regional Ayutla (en la zona alta).
- II. Oficina Regional Cd. Ixtepec (aún y cuando no pertenece a la región Mixe - -Distrito de Tehuantepec- es una oficina en - la cual se concentran grandes cantidades de café, de la misma región y también de zonas - zapotecas y mixtecas. Sobresale la concentración del café oro para exportación.

Entre los centros de recepción se localizan las siguientes localidades y municipios:

- San Isidro Huayapan (localidad del municipio de Cacalotepec, en él se concentra gran acumulación de capital debido a la existencia de grandes extensiones cafetaleras y de mejor calidad, por lo menos en la zona alta).
- Zacatepec
- Juquila Mixes
- Totontepec Villa de Morelos
- Santa María Alotepec

El INMECAFE a través de dichas oficinas receptoras, sobre todo en la temporada de cosecha representa una limitante para que el cafeticultor traslade su cosecha al Instituto pues tiene que cubrir una serie de requerimientos para que se acepte el cultivo -grado de humedad, limpieza, peso exacto, entre otras-. Por otra parte, los créditos también crean problemas puesto que aún y cuando son nulos - los intereses de la institución, por lo general el pago no resulta ser del todo operativo.

Los productores de la región Mixe en general no pueden cubrir dichos requerimientos, entre otras cosas porque el procedimiento del secado y transformación del café cereza a oro se efectúa de una manera rústica o tradicional, sobre todo en las áreas alejadas de los centros de recepción a diferencia de otras regiones - del mismo Estado en donde predominan los procedimientos agroindustriales del café: beneficios húmedos (transformación del cereza al pergamino) y beneficios secos (procesamiento de pergamino a oro), sitios en los cuales se va transformando el café hasta que finalmente es envasado para venderse al público.

Los sistemas de producción y plantación del café en la región también son de tipo rústico-tradicional:

En este sistema, los cafetos prosperan en libre crecimiento, y por lo general bajo condiciones silvestres; se utilizan sombras del bosque natural y mixta de frutas (zona baja). Su crecimiento es un tanto deficiente, principalmente por la falta de control de plagas y enfermedades. No se tienen tampoco los cuidados suficientes como plantación adecuada de árboles que proporcionan sombra, eliminación de ramas maltratadas, recepas, etc.

La producción del cafeto va desde rangos malos hasta regulares y óptimos, con rendimientos de 4 a 14 Qq/ha. Normalmente se le asocia a superficies ejidales y de pequeña propiedad. Las áreas de producción deficiente se concretizan a las zonas más aisladas de tipo montañoso (con una productividad de 4 a 8 Qq/ha.), incluyéndose en este tipo los municipios de Totontepec, Quetzaltepec, Juquila - Mixes, Atitlán y Ocotepc entre otros.

A diferencia de las anteriores, los municipios de Santiago Zacatepec, Mazatlán, Guichicovi y San Isidro Huayapan destacan por su regular productividad de 8 a 14 Qq/ha., al igual que la última agencia del municipio de Cacalotepec, que tiene rendimientos arriba de 18 Qq/ha., con lo que supera a los del programa de mejoramiento de cafetales del INMECAFE que son de 12 a 15 Qq/ha.

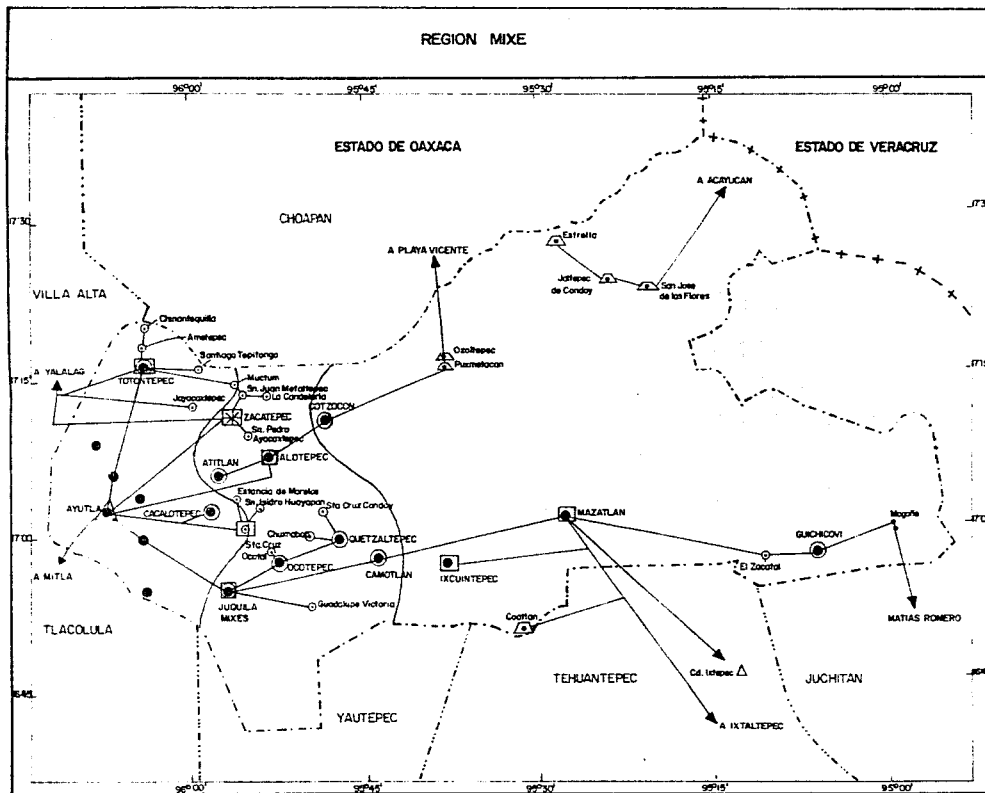
Precisamente, las tierras que aún permanecen en litigio con Cacalotepec y su agencia San Isidro Huayapan, son las más productivas áreas cafetaleras. En ellas se lleva a cabo el sistema de plantación de monocultivo, implementado con variedades mejoradas, lo que genera una producción eficiente, evidenciada por el fuerte dinamismo de capital ejercido en esa comunidad.

Por otra parte, la dinámica comercial de la región Mixe, se establece como ya se mencionó por medio del INMECAFE. Independientemente de ello, a nivel inter e intraregional toma formas muy particulares (Véase mapa de comercialización del café).

En la zona alta se continúa comercializando con núcleos zapotecos como son Yalalag, Villa Alta y Mitla. La mayor concentración del producto en esas zonas se abastece por los municipios de las zonas media y alta (además del municipio de Cotzocón).

Por otro lado, los municipios de la zona baja comercializan el café con poblados y ciudades del Istmo, entre los que destacan Ixtaltepec, Matías Romero, Ciudad Ixtepec y la misma Ciudad de Oaxaca.

Los cafetaleros de algunas comunidades del municipio de Cotzocón, establecen su intercambio principalmente con el Estado de Veracruz (Playa Vicente y Acayucan).



LIMITES

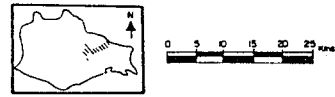
- ESTATAL
- DISTRITAL
- DE REGION
- DE ZONA
- CABEFERA DISTRITAL
- CABEFERA MUNICIPAL

- MUNICIPIOS Y LOCALIDADES PRODUCTORES DE CAFE (INMECAFE)
- OFICINAS REGIONALES
- CENTROS DE RECEPCION
- MUNICIPIOS Y LOCALIDADES PRODUCTORES DE CAFE DESVINGULADOS DEL INMECAFE
- ZONAS DE CONCENTRACION Y SALIDA DEL CAFE

FUENTE: INMECAFE CENTRO REGIONAL, OAXACA E INFORMACION DE CAMPO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
 COLEGIO DE GEOGRAFIA

CONSTRUYERON: NORMA L. LEDESMA RUIZ,
 ENRIQUE REBOLLAR DOMINGUEZ



REGION MIXE
 AREAS DE PRODUCCION Y CONCENTRACION DEL CAFE

Frente a todas estas apreciaciones de la cafeticultura en la región, se puede inferir que desafortunadamente ésta no proporciona un bienestar social pues aún - prevalecen desequilibrios regionales, todo ello producto de una estructura productiva deteriorada por la existencia de divisas revertidas en los comerciantes, industriales y exportadores, y no en los productores como debiera ser; resultado a su vez de un intermediarismo e ineficacia del mismo INMECAFE como mecanismo regulador de precios, con lo cual irremediablemente se evita la promoción de un - bienestar social unido a un progreso y desarrollo generalizados.

5.2.2 Ganadería

Al igual que en el Estado de Oaxaca, en la región Mixe existe una gran tradición en el manejo y la crianza de los animales domésticos de cría, engorda, de trabajo y transporte, a nivel familiar.

El ganado bovino de la región al igual que el existente en el Estado y en general en todo nuestro país, procede de especies básicas que prevalecen en toda América, como son las raza criolla, Suiza, Holandesa o Holstein, Jersey, Aberdeen Angus, procedentes del ganado europeo, y otro tipo de animales de origen ce buino de procedencia asiática.^{13/}

Esta actividad económica destaca principalmente en la zona baja puesto que es - una zona privilegiada debido a su fertilidad y ubicación de las tierras destinadas a dicha actividad.

Los municipios de San Juan Guichicovi, San Juan Mazatlán y algunas áreas de San Juan Cotzocón se caracterizan por su relevante participación en la actividad ganadera, sobre todo con el ganado bovino tanto de carne, como de leche, el cual - se ve incrementado por la existencia de pastizales naturales. En la zona alta - también existen algunos municipios que desarrollan esta actividad, aunque en menor grado, como San Pedro y San Pablo Ayutla, y Santa María Tlahuitoltepec, con el ganado caprino.^{14/}

^{13/} Alvarez Rodrigo, Luis. Geografía General del Estado de Oaxaca. Edición del Gobierno del Estado de Oaxaca. Oaxaca, 1983. p. 213.

^{14/} COPLADE. Plan de Desarrollo de la Microregión Mixe. Oaxaca. 1981. p. 65.

El ganado porcino es del tipo criollo (que generalmente es de mala calidad) y - en los últimos años ha tenido un papel relevante, pues ocupa el tercer lugar - del inventario ganadero, excluyendo al ganado de carne leche y de trabajo (véase cuadro de inventario ganadero). Su importancia se deriva de una amplia distribución y capacidad de engorde, ya que tiene una fuerte demanda por su difusión a nivel familiar como fuente de consumo alimenticio o ingrediente básico - en los guisos de la dieta regional. El ganado porcino se localiza principalmente en la zona baja (Ixcuintepéc, Mazatlán Guichicovi y sur de Cotzocón) y en Juquila Mixes.

INVENTARIO GANADERO
Datos comparativos entre el Estado de Oaxaca
y la Región Mixe, 1987.

Ganado (Especie)	No. de cabezas en el Estado de Oaxaca	Número de cabezas en la Región Mixe	% de la Participación Ganadera de la Región Mixe en el Estado de Oaxaca
Bovinos	1 307 567	73 313	5.6%
Porcinos	886 955	11 421	1.2%
Caprinos	1 192 742	2 886	0.2%
Ovinos	512 943	2 522	0.4%
Asnal	203 647	6 947	3.4%
Caballar	231 431	7 973	3.4%
Mular	119 269	6 035	5.0%
Ganado de:			
Carne	1 014 189	50 423	4.9%
Leche	192 676	10 459	5.4%
Ganado de:			
Trabajo	212 198	6 715	3.1%
Total ganado de:			
Carne, leche y de trabajo	1 419 063	67 597	4.7%
Aves	2 384 878	105 093	4.4%
Total	8 258 495	283 787	3.4%

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Subdelegación de Planeación del Estado de Oaxaca. Unidad de Estudios, Meteorología y Estadística 1984. Datos procesados y rectificadas por dicha Secretaría en mayo de 1987. Corresponden al distrito Mixe y al distrito de temporal - correspondiente número 63.

El ganado ovino y caprino, no destaca en comparación con los otros tipos de ganado, debido entre otras cosas a su poca productividad, lo que restringe su beneficio a la elaboración de leche de cabra, ya que su crianza, mercado y distribución son limitados, como sucede en la zona alta de la región Mixe.

El ganado ovino por lo general presenta algunas perspectivas sobre todo en la zona baja, pues son animales adaptables y redituables que pueden desarrollarse en zonas tropicales. En la zona alta y media se destina en parte para la elaboración de gabanos como en Tlahuitoltepec.

Por otra parte los tipos caballar, asnal y mular destacan a diferencia de los anteriores, ya que estos animales de tiro y libranza, además de transporte, durante muchos siglos se han hecho indispensables en todas las regiones y zonas de nuestro país. El ganado mular tiene centros de reproducción sobre todo en Juquila Mixes.

Es lamentable que se vaya desplazando la utilidad de dicho ganado, al igual que el número de cabezas debido a la creación de caminos y otros medios de transporte. Sin embargo, esto no sucede plenamente en las zonas alta y media de la región, pues su distribución aún es amplia por la gran utilidad que brindan en el trabajo y en el transporte, sobre todo el ganado asnal y mular.

La avicultura ocupa en la región de estudio un renglón de suma importancia en cuanto al número de cabezas, 105 093, aunque su participación a nivel Estatal no es el principal rubro, sí ocupa uno de los primeros lugares con el 4.4%.

Un problema al que se enfrenta la avicultura tanto a nivel estatal como regional, es el referente a su cuantificación, debido a que su existencia en algunas etapas es irregular y se presentan contratiempos sobre todo de abastecimiento de alimento balanceado, insumos y mala calidad genética, por lo cual se desarrolla un tipo de ganadería de traspatio o granjas familiares. 15/

Aparentemente no es posible llevar a cabo un registro o estadística, porque las aves de corral se crían para la obtención de carne y huevos sobre todo en días

festivos pues generalmente cumplen una función de tipo ceremonial como ofrendas (guajolotes y gallinas).

Los ganados de carne, leche y de trabajo juegan un papel primordial en la región participando con un porcentaje del 4.7% a nivel estatal y con 67 597 cabezas en total.

Por lo tanto las anteriores cifras resultan significativas debido a la importancia que indica tener la ganadería mixe en la economía de sus habitantes, incluso como ganadería de traspatio.

Se tiene el dato que en la región Mixe se alberga "un 80% de ganado criollo, un 19% de ganado cruzado (especialmente con razas cebuinas) y un 1.1% de ganado fino; el cual se encuentra en mayor proporción en los municipios de San Juan Cotzocón y San Juan Mazatlán". 16/

Si bien la ganadería en la región es destacable, también presenta una serie de problemas que la van minimizando en cuanto a su participación, y entre los cuales destacan los siguientes: 17/

- Las diversas dependencias Estatales no proporcionan una asistencia técnica adecuada, principalmente por la falta de personal, lo que impide obtener un incremento y desarrollo a la actividad pecuaria.
- Aún prevalece en la región Mixe una infraestructura deficiente, de carácter rústico, para los requerimientos de las explotaciones pecuarias.
- Otro problema es el referente a la genética animal, ya que es primordialmente criolla y de baja calidad, caracterizada por su propensión a las enfermedades, de poca productividad en cuanto a la obtención de carne y leche. Hay escasez de centros productores de crías, de sementales mejorados, etc.
- La sanidad animal en la región se encuentra desprotegida, por la falta de técnicos y especialistas que se encarguen de ella. Por ello existe un alto grado

16/ COPLADE. Op. Cit. p. 69.

17/ Ibid. pp; 67-70.

de morbilidad (75%) y de mortalidad (20%) en las diferentes especies animales. Es común observar en las zonas ganaderas las prácticas de vacunación inadecuadas y muy esporádicas desparasitaciones, tan necesarias en el ganado.

En cuanto a la comercialización ganadera en la región, hasta el año 1980 se contaba con 6 Asociaciones dependientes de la Unión Ganadera del Istmo, localizadas en Mogoñe, San Lucas Camotlán, Donajé, San Juan Cotzocón, Quetzaltepec e Ixcuintepec.

Dichas organizaciones tienen como objetivo disminuir la comercialización hacia el Estado de Veracruz, sobre todo en la zona baja, en las áreas que se localizan cerca de la carretera transistmica. Sin embargo, el 90% del producto pecuario en dicha zona es de autoconsumo. En cambio en la zona mixe alta, la comercialización se efectúa en un 30% hacia los municipios de Mitla, Tlacolula y la Ciudad de Oaxaca, principalmente de ganado en pie. ^{18/}

5.2.3 Explotación forestal

La riqueza forestal en la región Mixe es considerable al igual que en el Estado de Oaxaca pero por desgracia, es un recurso susceptible de agotarse por lo que se hacen necesarias medidas urgentes para preservar el bosque que aún existe en la zona de estudio.

Según el Plan de desarrollo de la microregión Mixe, ésta cuenta aproximadamente con 234 409 hectáreas de bosque, con una posibilidad anual o cosecha de $158\ 657\text{m}^3$, lo que significa dentro de la superficie total el 36%. ^{19/} (Véase cuadro de la superficie total arbolada y volumen anual de madera).

En base a la riqueza forestal, a principios de la década de los 70's, surge el interés empresarial por explotar los bosques de la región Mixe. En realidad la zona alta de la región no se caracteriza por poseer una superficie arbolada considerable, mientras que la zona media y primordialmente la zona baja se distinguen por sus grandes extensiones forestales.

^{18/} Ibid. p. 70.

^{19/} Véase COPLADE. Op. Cit. pp. 77 y 78; La Jornada. 17 agosto de 1987. ASAM. Op. Cit. p. 16.

La actividad forestal en la región tiene sus antecedentes desde al año 1956 con la explotación de los bosques en varias zonas del Estado de Oaxaca, la cual estuvo a cargo de la empresa Fábrica de Papel Tuxtepec, S.A. de C.V. (FAPATUX).

Durante más de veinte años dicha empresa ha sido abastecida por las montañas de Oaxaca, de madera de pino de casi quince especies. Todo ese tiempo el bosque - fue "defectuosamente aprovechado, sobreexplotado en su periferia"; la empresa - FAPATUX se abocó a la tarea de efectuar el "aprovechamiento integral del bosque" destinando las mejores partes del arbolado al aserrío y triplay, al mismo tiempo de aumentar la producción anual de papel. ^{20/}

**SUPERFICIE TOTAL ARBOLADA Y VOLUMEN ANUAL
DE MADERA DE CORTO POTENCIAL (REGION MIXE)**

MUNICIPIOS	Superficie arbolada Hectáreas	Posibilidad anual m ³
Asunción Cacalotepec	775	-
Espiritú Santo Tamazulapan	1 700	-
San Juan Cotzocón	80 720	43 638
San Juan Mazatlán	29 925	16 966
San Lucas Camotlán	3 612	1 573
San Miguel Quetzaltepec	10 216	20 759
San Pedro Ocoteppec	2 141	1 521
San Pedro y San Pablo Ayutla	4 000	-
Santa María Alotepec	3 876	5 400
Santa María Tepantlali	2 925	-
Santa María Tlahuitoltepec	3 300	-
Santiago Atitlán	1 050	-
Santiago Ixcuinteppec	6 659	9 380
Santiago Zacatepec	9 325	-
Santo Domingo Tepuxtepec	5 400	-
Totontepec Villa de Morelos	9 050	-
San Juan Guichicovi	38 097	46 284
San Juan Juquila Mixes	21 638	13 136
	234 409	158 657

FUENTE: COPLADE. Plan de Desarrollo de la Microregión Mixe. Oaxaca. 1981. p. 77 (Modificado por Norma L. Ledesma Ruíz y Enrique Rebollar Domínguez).

Mediante concesiones forestales, FAPATUX estableció una serie de programas forestales comerciales para incrementar la producción de material celulósico desde -

^{20/} Fábricas de Papel Tuxtepec, S.A. El primer bosque artificial en México. México 1978. p. 4.

1970 a 1977 (experimento de adaptación, supervivencia y crecimiento de seis especies de pinos tropicales procedentes de Nicaragua, Guatemala, Belice, Cuba y México). 21/

A mediados de 1973 bajo la dirección del Ing. Jorge L. Tamayo (entonces Director de la empresa y representante de la Comisión del Papaloapan) se estableció la primera plantación comercial de pinos tropicales en nuestro país, para lo cual se creó el Fideicomiso para el Desarrollo del Plan de Estructuración de Bosques Artificiales (FIDEBA).

El sitio elegido en un principio para establecer la plantación artificial, quedó ubicado en tres poblados de la zona mixe baja: San Juan Otzolotepec, Jaltepec de Condozac y Santa María Puxmetacan, con una extensión de 10 000 hectáreas, al cual se le denominó La Sabana. 22/

Los resultados obtenidos hasta el año 1978 en cuanto al inventario general de la plantación fueron los siguientes: 23/

Año	Superficie Plantada (Has)	No. de árboles plantados	Supervivencia	No. de árboles vivos
1974	1 500	2 494 149	90.08	2 246 729
1975	3 500	8 069 876	91.19	7 358 920
1976/1977	2 500	6 221 812	97.74	6 081 199

Las semillas plantadas en La Sabana fueron del tipo Pinus caribaea variedad hondurensis y Pinus oocarpa variedad ochoterenai de Guatemala; así como Pinus caribaea variedad caribaea y Pinus tropicalis procedentes de Cuba, con un alto índice de germinación.

Así es como FAPATUX (en 1976) dinamiza su actividad con la suscripción de contratos de asociación en participación con los municipios de la zona baja.

21/ Ibid. pp. 5 y 6.

22/ Ibid. pp. 17 y 18. Véase Grupo Tuxtepec. El Papelero Tuxtepec "El camino hacia el cultivo del bosque: La Sabana un ejemplo nacional". Año I. Núm I. Marzo 1982. Oaxaca. p. 10.

23/ ibid. pp. 23 y 30.

Desde esa época FAPATUX trabajaba mediante contratos, con los cuales la comunidad queda comprometida a ceder el uso de sus terrenos para la plantación de árboles artificiales (viveros) costeados en su totalidad por el Gobierno Federal, a través del FIDEBA, el cual establece una participación por partes iguales en las utilidades que se obtengan por el pago de derechos de monte. 24/

Actualmente esa participación ha creado numerosas inconformidades en las comunidades mixas, debido al incumplimiento a las demandas prometidas por el Fideicomiso, entre las cuales destacan el derecho de monte, la construcción de servicios públicos como las carreteras. Un caso concreto es el del municipio de Alotepec - ubicado en la zona mixa alta, en donde FAPATUX estableció un convenio para explotar la madera, comprometiéndose a construir un camino, pero únicamente hasta donde se localizaba el recurso forestal; dicha acción en realidad no aportó un beneficio relevante a la comunidad, lo que por sí solo muestra la verdadera intención de la empresa: la extracción del recurso, pues hasta 1985 el anterior municipio aún demandaba la introducción de los servicios básicos como el agua potable.

Ante este panorama, en junio de 1982, la empresa FAPATUX planteó una propuesta a la Secretaría de agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), para invertir en las plantaciones forestales comerciales, comprometiéndose a garantizar en el futuro el abastecimiento de la madera, elevar la productividad, crear fuentes de trabajo, establecer sociedades con las diferentes comunidades elegidas, todo basado en el aprovechamiento del bosque. La racionalidad lamentablemente consiste en sustituir los "bosques formados por Pinus oocarpa schiedeana ochoterenai" mediante un tratamiento de mataraza "por tratarse de bosques plagados y en proceso de desaparición". 25/

A lo anterior debe agregarse el hecho de que la empresa plantea a su vez una participación tripartita en el programa de plantaciones comerciales, en donde "los comuneros participan con el 40%, el Estado con el 9% y la empresa con el 51% de las acciones". 26/

Lógicamente para las comunidades, en base a las condiciones económicas que las caracterizan era imposible aportar el porcentaje establecido para tener los derechos legales correspondientes.

24/ ASAM. Op. Cit. p. 17; Véase La Jornada, 18 agosto, 1987.

25/ ASAM. Op. Cit. p. 18; La Jornada, 17 de agosto 1987. p. 6.

26/ Idem.

El programa está fundamentado en el artículo 138 de la Ley de la Reforma Agraria, bajo el cual existe una asociación con comunidades de la zona mixe baja: - San Juan Mazatlán, Santiago Tutla, San Pedro Acatlán, Santiago Malacatepec, Ixcuintepec y Chimaltepec también con la finalidad de asegurar el abastecimiento de la madera a Papelera Tuxtepec.

A continuación cabe mencionar los objetivos reales del programa: En primera instancia se destinarían 30 000 hectáreas de terreno para sembrar árboles, sin embargo, los "bosques objeto de interés" de la empresa en la región Mixe son - 38 100 hectáreas. ^{27/} (Véase cuadro de localidades forestales y tamaño del predio de interés forestal para FAPATUX).

- Como objetivo primordial se localiza el desarrollo integral de la zona mediante la creación de fuentes de trabajo permanentes.
- Mejoramiento de la infraestructura y servicios sociales, así como la preservación del equilibrio ecológico a través del cambio de Pinus oocarpa por pinos tropicales, de rápido crecimiento, de la especie caribaea en sus variedades hondurensis y caribaea.
- Brindar apoyo, financiamiento, capacitación y organización para los grupos campesinos.
- Aumento de la disponibilidad de madera para celulosa que demanda el Estado de Oaxaca y el país en general, para asegurar el abastecimiento a FAPATUX, S.A.

En seguida se presenta un cuadro en donde se da a conocer la cantidad de hectáreas que FAPATUX eliminará por el hecho de estar "plagados" (los pinos); la idea es que de esa forma puede aprovechar las 38 100 hectáreas "de bosques casi gratuitamente y sólo programa reforestar 30 000 hectáreas de lo que deforeste".

Predio	Totales
San Juan Mazatlán	10 800
Santiago Tutla	2 800
San Pedro Acatlán	13 300
Santiago Malacatepec	6 600
Santiago Ixcuintepec	3 000
San Pedro Chimaltepec	1 600

38 100 hectáreas

FUENTE: ASAM. Una visión del pueblo Mixe. Oaxaca. México. p. 20.

27/ ASAM. Op. Cit. pp. 18-19.

Nota: En el cuadro anterior se excluyó al municipio de Santo Domingo Petapa por no pertenecer a la región Mixe, con lo cual el total de hectáreas disminuyó de 43 400, al dato antes mencionado.

Es evidente que existe una razón por la cual se lleva a cabo la eliminación de - los Pinos occarpa (que por cierto es el más abundante en la zona mixe) pues FAPATUX afirma que ya no hay esperanzas de repoblado por estar plagados con rhyacionia frustrana (gusano cogoyero), que barreña las yemas terminales de los renuevos, produciendo enanismo. 28/

En toda la zona forestal tanto en la zona baja como en la alta, se han venido manifestando una serie de problemas que a su vez han repercutido hasta estos últimos años:

En febrero de 1984, y durante el desarrollo de la tercera Asamblea Regional de - Autoridades Mixes, Zapotecas y Chinantecas (en una carta dirigida al Presidente Miguel de la Madrid), se manifestó que en el poblado de Puxmetacan, el Fideicomiso de La Sabana ocupó cinco mil hectáreas de terreno, eliminando toda la vegetación arbórea bajo el pretexto de estar plagados, además de extraer la madera para almacenarla en la fábrica de Papel Tuxtepec. Esos pinos son precisamente los que se sembraron desde 1974 y sobre los cuales aún no se da respuesta al destino que seguirán. 29/

Entre los años 1983 y 1984 una filial de FAPATUX, Silvícola Magdalena, se introdujo en los bosques mancomunados de San Juan Juquila Mixes y San Pedro Ocotepéc, ocasionando problemas entre ambos municipios, pues sólo el primero pudo cumplir con la entrega de madera. El mismo municipio -en el último año mencionado- vendió bosques pertenecientes a Ocotepéc, a la Papelera Jamiltepec, aumentando las fricciones ya existentes.

Por lo anterior no deja de inquietar la serie de acciones que ejercen los grupos de poder económico y político sobre las comunidades forestales mixes, entre las cuales destacan los hermanos Rodríguez (caciques regionales) quienes son reconocidos por los comuneros y por la opinión pública:

28/ Ibid. p. 21.

29/ La Jornada. 18 de agosto 1987. p. 10.

Mario Rodríguez tiene una considerable participación en la zona baja, sobre todo con la actividad desempeñada en la Comisión del Papaloapan y en la propia FAPATUX. En esta última efectuó el papel de contratista en las plantaciones de la zona de La Sabana, estableciendo fuertes nexos con los empresarios y colaboradores más importantes de la zona. En el año 1979, estableció un aserradero de su propiedad en la Colonia Constitución Mexicana (zona baja); su interés se ha centrado sobre todo en las maderas preciosas. Junto con FAPATUX ahora Mauro Rodríguez también está sacando cientos de metros cúbicos de cedro, caoba y primavera, entre las más relevantes, todas pertenecientes a las comunidades mixes. ^{30/}

Mauro Rodríguez resulta ser un respaldo político para Mario debido a su poder político, derivado de su participación en la Central Campesina Independiente (CCI) y en el Gobierno Estatal.

No todas las comunidades mixes han dejado a la deriva sus recursos forestales, - ya que no desconocen del todo los procesos de la producción capitalista debido a lo cual han actuado de una manera conjunta para protegerlos y evitar la concentración de dichos recursos en manos de una minoría empresarial.

Existen dos ejemplos específicos sobre las actividades que han realizado los mixes respecto a la explotación forestal, uno de los cuales ha mostrado ser totalmente eficiente tanto económica como socialmente, al presentarse resultados positivos en beneficio de la comunidad: ^{31/}

- En la zona de San Juan Cotzocón en el año 1986, la compañía Lobato intentó establecer convenios para extraer el recurso forestal a un bajo precio, ante lo cual hubo una oposición de parte de la comunidad, dando una negativa a dicha empresa, funcionando ahora de manera independiente.
- El otro caso se refiere a San Pedro y San Pablo Ayutla, municipio en el cual funciona una empresa comunal como explotadora de la madera de pino.

El problema estriba en que la explotación forestal no corresponde en realidad a la empresa comunal sino exclusivamente a algunos comuneros en particular. Con -

^{30/} ASAM. Op. Cit. p. 22 y 23.

^{31/} Ibid. p. 22.

ello se ha provocado el acaparamiento y manejo del producto maderable, pues por una parte se comercializa de una manera directa a los pueblos circunvecinos en madera aserrada (principalmente a Mitla) y por otro lado a mezcateros comerciales de Tlacolula en forma de leña.

En suma, la actividad forestal en la región aun y cuando las cifras indican que la propiedad del bosque en el Estado de Oaxaca es de un 90% propiedad comunal y ejidal y un 10% corresponde a pequeños propietarios, en la realidad se torna diferente.

El siguiente cuadro nos podrá indicar con mayor claridad la participación de las empresas en cuanto a su porcentaje y volumen de explotación en el recurso maderable.

OAXACA
PROGRAMA DE PRODUCCION DE PRODUCTOS MADERABLES 1980

Empresas	Porcentaje	Volumen de producción m ³
Paraestatales: (FAPATUX y Fideicomiso Uxpanapa)	58%	374 149
Privadas: (Entre las cuales destacan Cía. Forestal de Oaxaca, Silvícola Magdalena, Cía. Forestal de Bosques de Oaxaca; Cía. Forestal Jamiltepec, con un total de 16 empresas)	29%	189 046
Comunales: (Localizada la empresa comunal de San Pedro y San Pablo Ayutla junto con 7 empresas más)	13%	85 778
Total: 26 empresas	100%	648 973

FUENTE: SARH. Plan de Desarrollo Agropecuario y Forestal 1982-1988. México 1982. Económica 1986-1987. pp. 60-61. Aunque para 1987 se tienen registradas en el Estado un total de 39 empresas. Véase Cámara Nacional de las Industrias derivadas de la Silvicultura. Memoria. (Modificado por Norma - L. Ledesma y Enrique Rebollos Domínguez).

Tal vez ya no deba sorprender este tipo de cifras sobre todo después de los claros antecedentes de la explotación del bosque en la región mixe:

Sin duda, la mayor parte del proceso productivo de esta actividad económica correspondería a las empresas paraestatales como FAPATUX, S.A., con más de la mitad del porcentaje en cuanto a su participación y con un volumen de producción de 374 149 m³ (58%) referente a la participación de las empresas comunales, resultaría mínima pues en cuanto al volumen de producción, participa con 85 778 m³ que representa un 13% del total.

Aunque para 1986 el dato de producción maderable en el Estado de Oaxaca fue de 503 000 m³ rollo, es indudable la drástica caída, si se comparan las dos cantidades en cuanto a la reducción de la producción debido al desplome del mercado, con motivo de la crisis económica que sufrió el país. ^{32/}

En la actualidad, el hecho de que la empresa FAPATUX, S.A., se haya visto en la necesidad de comprar madera del Estado de Chihuahua y procesarla en sus instalaciones, es un indicador de los graves problemas gestados en la región Mixe y prácticamente en La Sabana de la zona baja:

- Desconfianza de los comuneros para rentar sus tierras a la empresa.
- Elevados costos de extracción del recurso, por la falta de caminos adecuados y transportes para el traslado de la mercancía al centro de procesamiento y transformación.
- Conflictos de litigios entre varias comunidades Mixes.
- Inestabilidad política en la región.

Finalmente la lucha económica y política que se presenta en esta zona, no puede terminarse con el solo hecho de "darles oportunidad a los indígenas para incorporarse a la civilización, en una zona donde la topografía les dificulta que tengan fuentes de vida", como lo afirmó el Ingeniero Jorge L. Tamayo en el año de 1975. ^{33/}

^{32/} Cámara Nacional de las Industrias derivadas de la Silvicultura. Memoria económica 1986-1987. México 1987. p. 27.

^{33/} EXCELSIOR. 4 de mayo de 1975.

Por el contrario, se requiere algo más que éso: carreteras, escuelas, restitución de los problemas agrarios, racionalidad en la explotación del recurso, beneficios a los dueños directos del bosque y sobre todo una justa estabilidad política y - además establecimiento de bosques que sean auténticamente explotables de una forma integral y no eliminando las percepciones correspondientes por las concesiones de sus riquezas maderables.

5.2.4 Minería

Existe una abundancia relativa de algunos minerales en el territorio Mixe, lo - cual se encuentra indudablemente vinculado a su historia geológica, que ha tenido una repercusión en las distintas etapas históricas de la sociedad mixe en lo que se refiere al aprovechamiento de sus recursos mineros.

La Sierra Madre de Oaxaca y la Sierra Madre del Sur tuvieron su origen precisamente en la era geológica mesozoica y por tanto esa geología histórica corresponde de también a la región Mixe, aunado a la era cenozoica de los Períodos Eoceno, - Mioceno y Pleistoceno. De ahí que las zonas mixes se caractericen por tener algunos minerales metálicos y no metálicos de importancia.

Todo indica que en un principio la explotación de minerales (preciosos) se efectuó por la codicia de algunos conquistadores y clérigos (frailes dominicos), con trariamente a la actitud de los indios mixes, los cuales obtenían dichos metales pero tan solo con un fin ornamental.

La actividad minera nunca pudo desplazar a la actividad agrícola que prevalecía en la región Mixe, precisamente porque no existía un auge minero como en las demás regiones mineras del país: Chihuahua, Zacatecas, San Luis Potosí o Durango.

Probablemente la débil minería de la región difiera de las otras regiones mineras en donde muchas minas agotan sus reservas por la irracional explotación.

En la región no se lleva a cabo una activa explotación debido a la carencia de - estudios que determinen la localización y existencias de los minerales. El territorio Mixe aun y cuando no cuenta con una amplia gama de minerales en grandes - cantidades, sí tiene algunos municipios en los cuales se producen y extraen, e - incluso comercializan en pequeña escala.

Existen pues, explotaciones de minerales metálicos y sobre todo de no metálicos los cuales no requieren de instalaciones como industrias pesadas o infraestructura muy sofisticadas.

En general la minería de la región Mixe queda conformada de la siguiente manera:

Z O N A S (municipios localidades productoras)	M I N E R A L E S		No Metálicos
	Metálicos Elemento	Símbolo	
Zona Alta			
Santa María Tlahuitoltepec, Totontepec Villa de Morelos, Santiago Zacatepec, Jayacax- tepec.	Oro	(Au)	Azufre
	Plata	(Ag)	Calizas
	Plomo	(Pb)	Marmol
	Zinc	(Zn)	Onix
Zona Media			
San Lucas Camotlán, San Miguel Quetzaltepec, Santia- go Atitlán.	Oro	(Au)	Yacimientos
	Plata	(Ag)	roca caliza
	Plomo	(Pb)	
	Zinc	(Zn)	
Zona Baja			
San Juan Guichicovi			Yacimientos de Fosfori- ta, fierro, magnetita y mica.

FUENTE: COPLADE. Plan de Desarrollo de la Microregión Mixe, 1981. pp.80-81.
ASAM. Una visión del pueblo Mixe. Oaxaca; pp. 23-24.

Habría que hacer algunas aclaraciones sobre el cuadro anterior, pues los municipios localizados en cada una de las zonas mixes no son los únicos productores de minerales metálicos y no metálicos, aunque sí son los más importantes.

En cuanto a las cantidades sobre el volumen de extracción y producción de los mi
nerales, lamentablemente no se incluyeron en dicho cuadro por carecer de informa
ción.

Como puede apreciarse, la actividad minera que caracteriza a la región cuenta -
con algunos recursos importantes por explotar y de hecho, algunos de ellos conti
núan explotándose:

En los municipios de Santa María Tlahuitoltepec, Totontepec Villa de Morelos y - Santiago Zacatepec se localizan yacimientos de plomo, zinc, oro y plata. En este último municipio independientemente de las explotaciones de onix, mármol y cal, en 1978 se efectuaron exploraciones en las localidades El Milagro y Niño Perdido, mediante obras subterráneas, cuantificación de reservas y estudios de caracterización de yacimientos, a cargo de la Compañía Minera Mixe, mediante una concesión que abarca una superficie de 1 151 hectáreas. El resultado obtenido hasta 1981 fue la realización de 60 metros en obras directas pretendiéndose llegar a - 800 metros. ^{34/}

Existe en la zona media mixe, concretamente en el municipio de San Lucas Camotlán, la presencia de sulfuros de oro, plata, plomo y zinc. En algunas comunidades de Quetzaltepec y Santiago Atitlán se localizan yacimientos de rocas calcáreas (sobre las cuales aún no se tienen estudios concretos).

En la zona baja, una empresa se ha dedicado a la explotación de los yacimientos de fosforita (Cooperación de producción Almoloya), el sitio con mayor reserva - del mineral "Llano del cielo"; se tiene calculado un total de reservas en toda - el área de 300 000 toneladas. En el municipio de San Juan Guichicovi se han localizado minas de fierro magnetita y en la frontera sureste de la región Mixe con Ma^{ta}tías Romero existen yacimientos de fosforita y mica.

Lamentablemente algunos de los yacimientos de la región no tienen la densidad necesaria para ser de explotación costeable debido a las dificultades de acceso al recurso, por la carencia de vías de comunicación e infraestructura, aunado a la falta de estudios objetivos y sistemáticos que detecten los recursos minerales susceptibles de incorporarse a la producción; además de sus formas de utilización sin deteriorar o exterminar el recurso no renovable y sobre todo que produzca - una mejoría sustancial en cuanto a las condiciones de vida de las comunidades mixes.

5.3 ACTIVIDADES SECUNDARIAS

5.3.1 Producción Artesanal

En la región Mixe, al igual que en muchas otras partes del Estado de Oaxaca han

^{34/} COPLADE. Op. Cit. pp. 81 y 82. ASAM. Op. Cit. pp. 23 y 24.

existido unidades productoras de artesanías funcionando en base al trabajo familiar.

La producción de artesanías ha tenido una peculiar especialización entre los diferentes pueblos y zonas, diferenciándose de los demás pueblos colindantes por el tipo de productos que realizan. En algunas comunidades mixes se enmarca dentro de la "producción mercantil simple de artesanías", que en realidad es la transformación de determinadas materias primas mediante la inversión de la fuerza y destreza manual del productor directo, con herramientas de trabajo rudimentarias y elaboración, de una serie de productos manufacturados que tendrán su fin en el mercado.

Una característica más de esta producción es la propiedad de los medios de producción por parte del trabajador directo: fundamentalmente la inversión de la fuerza de trabajo no asalariada, encontrándose por lo general -éste tipo de producción- diseminada en varias unidades productivas independientes. 35/

Las comunidades mixes no escapan al patrón de comportamiento en cuanto a su producción mercantil artesanal, la cual ha provocado que en ellas surja la combinación de la agricultura y la artesanía como dos actividades vinculadas a una misma unidad familiar. (Véase Infra mapa de producción artesanal y mercados).

La fama y renombre que posee el Estado de Oaxaca por la extensa variedad y calidad de sus artesanías a nivel nacional e internacional, no se manifiesta de igual manera con la artesanía mixe, puesto que ésta se reduce a un poco de tejido, cestería, cerámica rudimentaria, sin tomar alcances de troquelados, pintura, incrustación, grabado u otros oficios de mayor complejidad.

La producción artesanal (véase cuadro alusivo) en las comunidades de la región Mixe, consiste primordialmente en la elaboración de huipiles, faldas, fajas, rebosos y gabanes, sobre todo las que conforman la zona alta de la región, destacando los municipios de Tlahuitoltepec y Tamazulapan, en donde las mujeres se encargan de tejer en el telar prehispánico sus propios huipiles y los destinados a

35/ Bailón Corres, Moisés. Sociedad y Política en Oaxaca. Instituto de Investigaciones Sociológicas. Universidad Autónoma de Oaxaca. 1980. p. 84.

la venta (por cierto de menor calidad) para los habitantes de las zonas frías. 36/

En Tlahuilottepec predominan los tejidos de lana, abundando también los bordados a máquina para adornar sus prendas de vestir. En Tamazulapan es muy usual como materia prima el hilo de algodón, los gabanes de lana se tejen con hilo procesado en la Ciudad de Oaxaca. San Juan Cotzocón también destaca por la elaboración de prendas de vestir en los telares de cintura.

Una actividad prevaeciente en algunos municipios de la región es la cerámica, - que se caracteriza por tener una técnica simple pues su sentido artístico es de lo más sencillo y sólo satisfacen una necesidad funcional.

El proceso de la cerámica se efectúa manualmente, principalmente en los municipios de la zona alta: Mixistlán de la Reforma y Tamazulapan.

En el primero la elaboración de ollas, cazuelas y jarros tienen adornos -gretado simple de rayas- pero carecen de pulido, aspecto que se hace presente aunque con una escasa importancia en San Juan Guichicovi, Ixcuintepec y Mazatlán (Véase producción artesanal mixe).

Estos productos obtenidos de material arcilloso -elaborados por las mujeres mixes- pueden adquirirse en toda la región a precios más accesibles que los provenientes del Istmo y del Valle de Oaxaca -Tlacolula, Distrito Zapoteca-.

También se realiza el tejido de palma, carrizo e ixtle para la fabricación de petates, cestos, canastos, sopladores, escobas, tanates, mecapales, mecates y sopladores. Dicha artesanía se localiza eminentemente en los poblados de Juquila -Mixes, Acatlancito y Tuxtepec.

En la comunidad de Acatlancito (localidad del municipio de Juquila Mixes), la actividad principal es la artesanía de la palma ya que aprovechan la materia prima que se obtiene de manera silvestre; sus productos se venden en varias comunidades de la misma región como Quetzaltepec, Yautepec y Ayutla.

36/ COPLADE. Op. Cit. pp. 80 y 81; Ruíz González Ma. Teresa. Mixes del Estado de Oaxaca. INI. México. 1981; SAHOP. Op. Cit. pp. 101 y 103.

En Mixistlán destaca la actividad artesanal a base de Ixtle (aprovechando la materia prima que se obtiene de los magueyes Ixtleros), el cual preparan y venden a comunidades zapotecas como es San Mateo Cajonos en donde se elaboran mecates y mecapales, productos que posteriormente se venden en los mercados de Juchitán, - Tehuantepec, Salina Cruz y Veracruz.

Así como todo este tipo de producción artesanal, está basado en la propiedad de los productores directos sobre los medios de producción y en la incorporación de la fuerza de trabajo familiar como fuerza motriz fundamental, aunado a la escasa importancia del trabajo asalariado. A pesar de que una parte de dicha producción artesanal regional está encaminada a realizarse y ser consumida en la propia región, de manera directa constituye en las comunidades mixes el tipo de producción artesanal dominante.

PRODUCCION ARTESANAL MIXE

REGION MIXE	ACTIVIDAD	PRODUCTOS
Zona Alta		
Tlahuitoltepec, Tamazulapan, Mixistlán y Tepuxtepec.	Textil y Alfarería (cerámica)	- Tejidos de lana y algodón en telares prehispánicos (huipiles, ceñidores, gabanes, cotones, cobijas, etc.). - Cerámica (ollas, cazuelas, jarros). - Tejidos de palma, carrizos e ixtle.
Zona Media		
Juquila Mixes y Acatlancito	Textil	- Tejido de palma, carrizo e ixtle (redes para pescar). - Cestería rústica.
Zona Baja		
Mazatlán Guichicovi, Ixcuintepec, Cotzocón.	Textil y Alfarería	- Alfarería (escasa importancia regional). - Tejidos con telares de cintura (huipiles).

FUENTE: COPLADE. Op. Cit. pp. 80-81. Nahamad. Salomon Op. Cit. pp. 57-59. Ruíz González, Ma. Teresa. Mixes del Estado de Oaxaca. INI.

5.4 ACTIVIDADES TERCIARIAS

5.4.1 Transportes y Comunicaciones

Se puede afirmar que los procesos de innovación tecnológico no se han manifestado de una manera profunda en la región Mixe, por el contrario se ha contribuido a un patético desequilibrio regional que es tangible en la presente década.

El establecimiento de las vías y los medios de comunicación ha encontrado en estas zonas mixes enormes limitantes para cumplir su función social, puesto que en forma primordial se ha satisfecho el interés económico de las minorías en las capitales regionales y Estatales.

Para el año 1976 los medios de comunicación que existían en la región eran nulos, sin embargo, en la década posterior la red de caminos y comunicaciones se ha intensificado, sobre todo en la construcción de carreteras, debido a las numerosas demandas efectuadas por los mixes al Gobierno Estatal.

Con respecto al avance sobre el registro de carreteras y caminos vecinales se tiene la siguiente información:

En la zona alta existe un camino de gran importancia, que comunica a la mayoría de los municipios que la conforman con la zona media: la terracería Mitla-Toton-tepec-Choapan-Xochiapan con 238 km de extensión y la terracería Mitla-Zacatepec con 122 km.

En el presente año, se ha iniciado la pavimentación de la principal red carretera en la región a cargo del Gobierno Estatal y cuya primera etapa cubrirá el tramo de Mitla-Ayutla con un costo total de 15.5 millones de pesos; a la par, se comenzará la construcción del camino de San Isidro Huayapan a Estancia de Morelos con una longitud de 17.7 km., ambos trabajos corresponden a la zona alta. ^{37/}

La zona media carece de redes de caminos, tan solo existen algunas brechas que comunican a localidades y municipios de la misma zona como son: Ixcuintepec a Camotlán, Atitlán a Alotepec; de Ocotepec a Quetzaltepec y otros que comunican con

37/ La Jornada. 8 de enero, 1988.

poblados de la zona alta, como la terracería de Juquila Mixes hacia el entronque del camino a Ayutla.

Referente a la zona baja, el camino vecinal más importante es el que parte del entronque de la carretera transístmica a San Juan Guichicovi (de la Ventosa-Oaxaca a Acayucan-Veracruz); dicho camino comunica a diversas localidades del anterior municipio y de San Juan Mazatlán. Le sigue en importancia el camino que parte del entronque carretera Palomares-Tuxtepec y que llega hasta San Juan Cotzocón. En esta zona existen algunos caminos construidos por los habitantes de las mismas comunidades (a través del tequio) o bien por los convenios establecidos con compañías como FAPATUX, S.A.

Asimismo esta zona cuenta con el servicio ferroviario que comunica desde el puerto de Salina Cruz, Oaxaca al Puerto de Coatzacoalcos, Veracruz (con 330 km. de longitud), atravesando algunas poblaciones mixes durante su recorrido como son: Estación Mogoñe, Estación Sarabia, Paso Real y la localidad de Plan de San Luis. (Para mayor información sobre caminos de la región Mixe, véase cuadro alusivo en la siguiente página y mapa de asentamientos humanos -carreteras-).

El principal medio de transporte son los autobuses. En la zona alta se restringe tan solo a una línea que parte de la Ciudad de Oaxaca, pasando por poblados importantes como Mitla, Ayutla, Tamazulapan y Tlahuitoltepec; se desvía por un lado al municipio de Zacatepec y por otro hacia Totontepec para finalizar en Choapan.

La zona media carece drásticamente de este tipo de transporte, por lo que utilizan camionetas de servicio particular.

Distinto panorama se constituye en la zona baja donde, las líneas de autobuses de pasajeros foráneos tienen gran relevancia pues cubren la ruta Oaxaca-Coatzacoalcos. Los autobuses Oaxaca-Istmo, transitan la ruta Matías Romero-Tuxtepec, dando servicio a varias comunidades de la zona.

Otra de las líneas, está bajo el mando de la Unión de Permisarios de Servicio Mixto Alejandro Humboldt; una más, a cargo de la Cooperativa, Unión de Pueblos Zapotecas-Mixes del Istmo, la cual obtuvo en el año de 1986 su registro ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social:

CAMINOS REVESTIDOS EN LA REGION MIXE

Nombre del camino:	Longitud Total km	Localidades Beneficiadas	Habitantes Beneficiados
(EC/Mitla-Ayutla) Cerro Pelón.	1.6	1	700
- Acceso al Centro Coordinador INI Ayutla Mixes	0.6	1	300
- El Porvenir-Ejido Arroyo Peña Amarilla	8.7	1	500
- El Porvenir-El tesoro	11.4	1	450
- Peña Amarilla-La Libertad	8.7	1	205
- Sn. Pedro y Sn. Pablo Ayutla- Santa Ma. Tepantlali	13.5	1	1 000
(EC a Sn Miguel Zihualtepec), La Nueva Raza	8.4	1	506
(EC/Mitla-Ayutla), Sto. Domingo Tepuxtepec	17.0	2	800
(EC/Zacatepec-Ayutla), Sta. Cruz- R. Tejas-Santiago Atitlán	25.0	3	2 500
(EC/Tuxtepec-Palomares) Ejido Nuevo Tortuguero	4.5	1	1 200
(EC/Ayutla-Camotlán) Asunción Cacalo tepec-Sn. Isidro Huayapar	35.0	2	2 300
(EC/Ayutla-Tepantlali), Asunción Ca- calotepec	14.0	1	14 587
- Guigovelaga-Sn. Juan Mazatlán Mi- xes	32.0	2	2 700
- Ayutla-Sn. Lucas Camotlán	85.0	8	14 024
(EC/Ayutla-Totontepec), Sta. Ma. Mi- xistlán. Chichicaxtepec	17.0	2	3 380
- El Portillo-La Chicocana	9.8	2	1 598
- Sn. Jn. Guichicovi-Ocotlal-Zacatal- La Maceta	25.8	4	3 000
TOTALES:			
Número de caminos: 17	377.2	34	49 750
EC. Entronque con camino.			

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Centro Regional Oaxaca, Agosto, 1986.

TERRACERIAS EN LA REGION MIXE

Municipios y Localidades:	Habitantes Beneficiados	Longitud (km)
San Juan Cotzocón		
- Arroyo Carrizal	287	2.5
- Arroyo Benito Juárez	286	4.0
- Jaltepec de Condayac	698	10.0
- Sta. Rosa Zihualtepec	336	16.0
San Juan Mazatlán		
- San José de las Flores	280	10.4
- Santiago Tutla	528	20.0
- El Paraíso	-	11.0
- Nvo. Centro de Población los FR	300	6.9
- La Nueva Mixtequilla	-	6.0
San pedro y San Pablo Ayutla		
- El Duraznal	687	3.0
Santa María Tlahuitoltepec		
- Yacochi	635	2.0
Santo Domingo Tepuxtepec		
- Llano Crucero	1 200	6.7
Totontepec Villa de Morelos		
- Santa María Tiltepec	433	6.2
San Juan Guichicovi		
- Arroyo limón (pavimentado)	-	14.0
- Colonia Revolución	147	1.5
- Encinal Colorado	1 005	8.0
- El Triunfo	154	12.0
- Vicente Guerrero	384	10.0
- El Zapotal	415	3.5
- Maluco	363	2.0
- Ejido Moisisil	20	4.0
TOTALES:	8 150	159.7

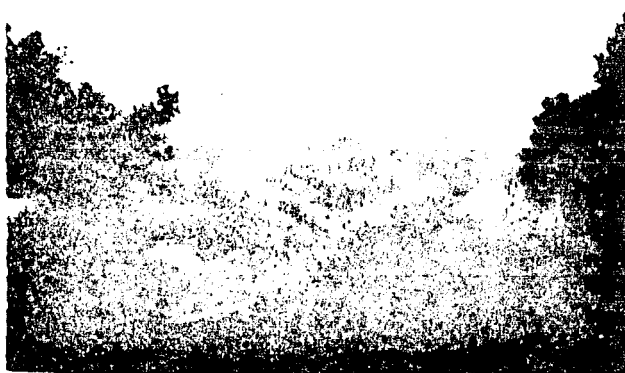
FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Agosto, 1986. Centro Regional Oaxaca.

Ambas líneas al cubrir localidades mixas y zapotecas, pretenden ejercer el dominio del servicio en el mayor número de ellas con opuestos intereses. La primera intenta absorber todo el sistema de transporte, y la Cooperativa eliminar el mal servicio que prestan los permisionarios en la zona. ^{38/}

Otro de los elementos de transporte indispensable en la región Mixe son la aeropistas, debido principalmente a la topografía que la caracteriza y a la dispersión de sus localidades, por lo cual se emplea con mucha frecuencia en las diferentes zonas (véase cuadro de aeropistas).

Como puede observarse el mayor número de aeropistas está localizado sin lugar a dudas en la zona media y en algunas localidades que colindan con ésta, primordialmente del municipio de San Juan Cotzocón, y que por razones anteriormente mencionadas requieren de este medio de transporte para llevar a cabo sus actividades - más prioritarias como la comercialización y asistencia médica entre otras.

En la presente década ha surgido un tipo de transporte diferente a los tradicionales en las zonas rurales caracterizados por su alto costo: se trata de los servicios de taxis y "colectivos". Ambos se presentan en la zona baja, partiendo de Matías Romero hacia localidades zapotecas y mixas, entre estas últimas sobresalen Mogoñe, Pachñé y San Juan Guichicovi. ^{39/} (Véase mapa de transportes).



Terracería en la zona alta
Ayutla - Totontepec

38/ La Jornada. 21 de agosto, 1987. Año III. No. 1053 p. 9

39/ Fuente Directa. Zona Baja. 1987.

AEROPISTAS EN LA REGION MIXE

Región Mixe (Zonas)	Municipio	Habitantes Beneficiados	Medidas de la pista:	
			Ancho m.	Longitud m.
Alta	Santa María Tlahuitoltepec	1 324	-	-
	Totontepec Villa de Morelos	1 957	20	600
Media	San Lucas Camotlán	1 267	-	-
	San Miguel Quetzaltepec	2 410	30	260
	Santa Ma. Alotepec	811	-	-
	Santiago Zacatepec	2 177	-	-
	Sn. Juan Juquila Mixes	1 591	40	500
Baja	San Juan Cotzocón	1 925	20	400
	Jaltepec de Condoyac*	764	14	400
	Matamoros*	546	20	450
	Santa María Puxmetacan*	1 188	35	460

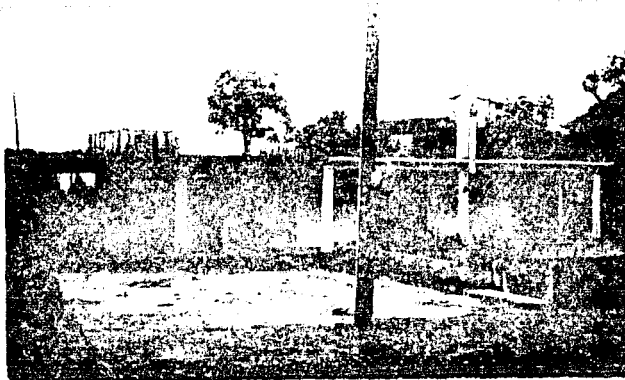
* Localidades.

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Marzo 1987. Centro Regional Oaxaca.

Comunicaciones

El servicio de teléfono, telégrafo y correo, ocupa un renglón poco difundido para la región Mixe en el ramo de las comunicaciones. Existen tres administraciones de correo, dos en la zona alta, Ayutla y Totontepec y una en la zona media, la cabecera distrital Santiago Zacatepec.

También hay 19 agencias que benefician un total de 31 840 habitantes. (Véase cuadro de correos de la región Mixe).



Administración de correos
Zona Alta.

CORREOS

			Habitantes Beneficiados
Zona Alta			
1.	Asunción Cacalotepec	Agencia	2 166
	San Isidro Huayapán	Agencia	753
2.	Espíritu Sto. Tamazulapan	Agencia	1 354
3.	Mixistlán de la Reforma	Agencia	1 248
	San Cristóbal Chichicaxtepec	Agencia	411
4.	Sn. Pedro y Sn. Pablo Ayutla	Administración	951
5.	Sta. Ma. Tlahuitoltepec	Agencia	1 191
6.	Totontepec Villa de Morelos	Administración	1 957
Zona Media			
7.	San Lucas Camotlán	Agencia	1 990
8.	San Pedro Ocotepec	Agencia	862
9.	Santa María Alotepec	Agencia	922
10.	Santiago Zacatepec	Administración	2 177
	Sn. Jn. Metaltepec	Agencia	1 030
11.	San Jn. Juquila Mixes	Agencia	1 591
Zona Baja			
12.	Sn. Juan Cotzocón	Agencia	1 925
	Ma. Lombardo de Casso	Agencia	208
13.	San Juan Mazatlán	Agencia	1 705
	Gral. Felipe Angeles	Agencia	635
	Santiago Malacatepec	Agencia	856
	Tierra Negra	Agencia	475
14.	San Juan Guichicovi	Agencia	5 959
	Mogoñe	Agencia	1 474
			31 840

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Centro Regional Oaxaca.
Marzo, 1987.

Respecto a las oficinas de telégrafos, se da el servicio tan solo en 5 localidades en toda la región, beneficiándose a 6 560 habitantes:

OFICINAS DE TELEGRAFOS

Localidad	Municipio	No. de Hab. Beneficiados
Mogoñe	Sn Juan Guichicovi	1 474
Santiago Zacatepec	Santiago Zacatepec	2 177
Totontepec, Villa de Morelos	Totontepec Villa de M.	1 737
Chinantequilla	Totontepec Villa de M.	489
Sn. Fco. Jayacaxtepec	Totontepec Villa de M.	683
		<hr/> 6 560

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Centro Regional Oaxaca. Marzo, 1987.

Por otra parte, el sistema telefónico se reduce a tres localidades en la región Mixe, que beneficia a un total de 6 945 habitantes:

SERVICIO TELEFONICO

Localidad	Municipio	No. de Hab. Beneficiados
Las Peñas	Espíritu Santo Tamazulapan	-
El Porvenir	San Juan Cotzocón	2 461
Sn Juan Guichicovi	Sn Juan Guichicovi	3 070
Mogoñe	Sn Juan Guichicovi	1 474
		<hr/> 6 945

FUENTE: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Centro Regional Oaxaca. Marzo, 1987.

En la región las comunicaciones y transportes aun cuando son considerados como una de las formas más importantes para combatir la desigualdad en general, en la actualidad no se tiene una eficiente coordinación gubernamental para acelerar la construcción de vías de acceso e instalación de servicios para comunicación personal en los diversos poblados de las zonas mixes, obstaculizando su integración y desarrollo económico, al carecer de infraestructura básica. (Véase mapa de comunicaciones y transportes).

5.3.3 Servicios Públicos

Por otra parte cabría mencionar que la región Mixe, cuenta también con una serie de servicios públicos elementales, en varias de sus comunidades: servicios de - energía eléctrica, agua potable, salud pública y en general algunas Dependencias que les brindan asesoría técnica, créditos, orientación y organización para la - producción.

La electrificación se ha ido introduciendo a las zonas mixes, en la medida en - que las comunicaciones (carreteras) se van ampliando, pues son un elemento indis_ pensable para la transportación del material que se requiere para el estableci_ miento de líneas y su red de distribución: De los 19 municipios que la conforman 5 de ellos aún no tienen este servicio, y de las aproximadamente 105 agencias so_ lamente 37 han sido electrificadas hasta 1987. (Véase cuadro correspondiente a - la electrificación de la región Mixe y mapa de servicios públicos).

La zona baja, incluyendo municipios y agencias, tiene 28 localidades dotadas de electricidad, con un total de 3 940 usuarios; en la zona alta 19 correspondiendo a 3 028 usuarios y en la zona media tan solo 4 localidades con 1 165 usuarios. - Con ello se ha beneficiado a un total de 8 131 usuarios (registros instalados) - en toda la región, quedando rezagada en este rubro nuevamente la zona media, en la cual aproximadamente la mitad de sus municipios carece del servicio.

En realidad los servicios están concentrados en las cabeceras municipales de fá_ cil acceso, por ejemplo en el renglón del agua potable la mayoría de las comuni_ dades obtienen de pozos y manantiales el agua indispensable para sus necesidades elementales, aunque en los meses de abril y mayo se hace menos fácil obtener el líquido, aún en aquéllas localidades y municipios que poseen agua entubada.

Hasta 1981 los sistemas de agua potable entubada eran 40 entre los que destacan para la zona alta 22, para la zona media 10 y finalmente para la baja 14. Dichas obras fueron realizadas por dependencias como la Comisión del Papaloapan, SAHOP, y Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA). ^{40/}

40/ COPLADE. Op. Cit. pp. 116-119.

COMUNIDADES ELECTRIFICADAS EN LA REGION MIXE

Municipios	No. de Usuarios
Zona Alta	
1. Asunción Cacalotepec	233
2. Espíritu Santo Tamazulapan	276
3. Mixistlán de la Reforma*	-
4. Sn. Pedro y Sn. Pablo Ayutla	309
5. Santa Ma. Tepantlali	133
6. Santa Ma. Tlahuitoltepec	360
7. Santo Domingo Tepuxtepec	88
8. Totontepec Villa de Morelos	274
Más 12 comunidades: Las Peñas, Sta. Ma. Tiltepec, Huitepec, Yacochi, Santiago Amatepec, Chinantequilla, Comaltepec, Estancia de Morelos, Zompan tle, Matagallinas, Sn. Isidro Huayapan y Sn. Juan Metaltepec.	1 355
Subtotal:	3 028
Zona Media	
9. San Lucas Camotlán	225
10. San Miguel Quetzaltepec*	-
11. San pedro Ocotepec	230
12. Santa María Alotepec*	-
13. Santiago Atitlán*	-
14. Santiago Zacatepec	336
15. San Juan Juquila Mixes	374
Subtotal:	1 165
Zona Baja	
16. San Juan Cotzocón	125
17. San Juan Mazatlán	130
18. Santiago Ixcuintepec	-
19. San Juan Guichicovi	548
Con 25 comunidades más: Emiliano Zapata, Fco. I. Madero, Jaltepec de Condoyac, Ma. Lombardo de Casso, Miguel Hidalgo, La Nueva Raza, El Paraiso, Arroyo Encino, El Porvenir, Sn Felipe Zihualtepec, El Tesoro, Sta. Rosa Zihualtepec, Arroyo Peña Amarilla, Eva Sámano de López P., Cerro Mojarra, Sn. José de las Flores, Gral. F. Angles, El Triunfo, Boca del Monte, Mogoñe, Mogoñe el Viejo, Paso Real Sarabia, Sarabia, Río Pachñe, Piedra Blanca.	3 137
Subtotal:	3 940
Totales, 14 municipios electrificados.	8 131

* Municipios no electrificados.

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad. División Sureste. Oaxaca. Departamento Comercial, Agosto 1987.

En el renglón de salud pública, en toda la región predomina la atención médica de tipo curativo, los servicios médicos hasta 1981 se concentraban en los municipios de Espiritu Santo Tamazulapan, Santiago Zacatepec, San Juan Cotzocón y San Juan Guichicovi. Como estos centros de salud beneficiaban a muy pocos habitantes se establecieron consultorios rurales dependientes de la SSA, los cuales a su vez forman en la zona baja, módulos apoyados por los centros de salud de San Juan Guichicovi, El Porvenir y Palomares.

En el año 1979 se construyeron otros centros de salud llamados Unidades Médicas Rurales (U.M.R), bajo un convenio establecido entre el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados (COPLAMAR), desaparecido este último en 1983.

También se encuentran los Consultorios Rurales del Instituto Nacional Indigenista, los cuales fueron establecidos desde hace aproximadamente 10 años con sede en los Centros Coordinadores Indigenistas como San Juan Guichicovi, María Lombar do de Casso y San Pedro y San Pablo Ayutla.

El número de UMR supera a los Centros Rurales del INI, sin embargo entre los dos proporcionan el servicio médico aproximadamente a 30 000 habitantes. En realidad las comunidades se enfrentan a la falta de dicho servicio, principalmente las de la zona media, debido al escaso personal que labora en dichos centros (generalmente proceden de zonas ajenas a la región), a la deficiencia tanto de instrumental como de instalaciones adecuadas y sobre todo a la falta de comunicación e infraestructura de apoyo caracterizada en su gran mayoría por caminos reconstruidos y brechas. (Véase cuadros de UMR y Centros Rurales del INI, región Mixe).

Aún y cuando las funciones de la UMR tienen como objetivo controlar y mejorar las condiciones de salud, se enfrentan a una serie de obstáculos para llevarse a cabo:

- Inexistencia de una atención continua e integrada.
- Desconfianza en los médicos (presentan patrones culturales que difieren a los de las comunidades mixes y desconocen su idioma).
- Continuidad y cumplimiento temporal de los médicos, debido a que su estancia se concreta al tiempo de duración de su servicio social.

**UNIDADES MEDICAS RURALES DEL IMSS-COPLAMAR Y CONSULTORIOS
RURALES DEL INI EN LA REGION MIXE**

Municipios y Localidades	UMR	Consultorios Rurales del INI	No. de Hab. Beneficiados	% de la Pob. Total por zona
Zona Alta				
Asunción Cacalotepec	x	-	2 409	
Mixistlán de la Reforma	-	x	354	
Sn Pedro y Sn Pablo Ayutla	x	-	1 058	
- El Duraznal	-	x	836	
Sta. Ma. Tepantlali	x	-	706	
Sta. Ma. Tlahuitoltepec	x	-	1 324	
Totontepec Villa de M.	x	-	1 735	
- Sta. Ma. Huitepec	-	x	354	
			8 776	40.2%
Zona Media				
Sn Miguel Quetzaltepec	x	-	2 691	
Sta. Ma. Alotepec	x	-	902	
Santiago Atitlán	x	-	1 411	
- Estancia de Morelos	-	x	560	
Sn Lucas Camotlán	-	x	1 400	
Sn pedro Ocotepc	-	x	959	
			7 923	62.8%
Zona Baja				
Sn Juan Cotzocón	x	-	2 141	
- Arroyo Peñas Amarillas	x	-	612	
- Ma. Lombardo de Casso	x	-	231	
- El paraíso	x	-	1 166	
- Sn Felipe Cihualtepec	x	-	1 877	
- Sta. Ma. Puxmetacan	x	-	1 188	
San Juan Mazatlán	x	-	2 151	
- La Mixtequita	x	-	128	
San Juan Guichicovi				
- Mogoñe viejo	x	-	570	
- Encinal Colorado	-	x	1 223	
Santiago Ixcuintepec	x	-	1 971	
			13 258	29.5%
T O T A L :			29 957	31.6%

FUENTE: COPLADE. Plan Integral de la Microregión Mixe. Oaxaca, 1981. pp. 128 y 129 (Modificado por Norma L. Ledesma y Enrique Rebollos Domínguez).

- Los habitantes de la región deben recorrer grandes distancias para asistir a -
consulta por la falta de caminos.

Finalmente, entre las dependencias oficiales que proporcionan algún servicio a -
la región Mixe en cuanto a sus diversas necesidades comunales, se localizan: El
Instituto Nacional Indigenista, Instituto Mexicano del Café (INMECAFE), Banco Na
cional de Crédito Rural, Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Asegu
radora Nacional Agrícola y Ganadera, S.A. (ANAGSA), Comisión Nacional de Subsist
encias Populares (CONASUPO), Comisión Federal de Electricidad y Secretaría de -
la Reforma Agraria.

5.3.4 Comercio

En esta parte final de las actividades económicas se destaca la cuestión general
de las relaciones económicas entre las localidades y comunidades mixes con la -
economía capitalista regional y estatal. Resulta necesario plantear un aspecto -
de suma importancia entre el indio mixe y su producción: la comercialización, a
través de la cual indudablemente se da una especialización en la producción, per
mitiéndose por tanto una participación en el sistema local, regional y en ocasio
nes en el nacional.

Al pasar de los años, en la región Mixe la transformación de técnicas de comer
cialización tradicional, de formas arcaicas de intercambio de servicios, de true
ques monetarios y otro tipo de distintivos de un antiguo modo de vida, pueden -
ser a veces resultado de prolongadas pugnas internas entre grupos capitalistas -
que tienen un marcado interés en el mercado regional y en la fuente de sus recur
sos.

Un elemento inherente a la actividad comercial es el mercado en donde se efectúan
las transacciones mayores, por constituir el foco principal de atracción de los
habitantes y en donde asimismo se establecen las operaciones comerciales de gran
diversidad y magnitud.

Las plazas son originarias de mesoamérica y se encuentran vinculadas al desarro
llo y elaboración en la división del trabajo y la especialización que allí existe
te; fungen a su vez como mecanismos indispensables de articulación social, sir-

viendo como campos de interacción entre los miembros de las diversas comunidades del grupo étnico mixe.

Así pues, en el llamado sistema tradicional de mercados, la mayor parte de las transacciones son efectuadas en las plazas de carácter periódico, las cuales sirven de centros para la acumulación y la distribución de los productos, facilitando el intercambio de bienes entre una y otra comunidad.

La economía campesina del Estado de Oaxaca en general y de la región Mixe en particular, es de mercado (constituido por centros económicos distintos ligados entre sí por relaciones de cambio), regulando su actividad comercial de manera que la mayoría de los mixes efectúan sus compras y ventas en las plazas más cercanas, en las cuales existe un gran número de participantes productores primarios de la mercancía.

En la plaza se constituye por un lado una relación de la economía campesina indígena con la economía capitalista y por otro se materializa la interacción de dos sistemas:

- a) Sistema local: Grupo de comunidades y el pueblo a donde acuden a la plaza.
- b) Sistema regional: Considerado como la totalidad de los sistemas locales de toda el área.

Según Herbert M. Eder, ambos cumplen distintas funciones, el primero justifica y da continuidad a la plaza, integrando la producción de las comunidades campesinas.

El sistema regional coordina y dirige las operaciones de grupos de dichos sistemas locales para formar un espacio más amplio y cualitativamente distinto, efectuándose ahí las mayores funciones comerciales (como el caso de la Ciudad de Oaxaca). ^{41/}

41/ Eder M. Herbert. Los mercados como reflejo de la actividad económica y la cultura regional. En Mercados de Oaxaca SEP-INI. México 1975. pp. 100-286.

Es así como la mayoría de las familias mixes tienen como lugar de intercambio local a las plazas (comercio regional), localizadas en diversas comunidades de las zonas mixes. Las plazas difieren una de otras debido a su importancia en cuanto a los productos, a los vendedores en potencia y sobre todo en cuanto al volumen y variedad de mercancías. (Véase cuadro de plazas o mercados).

Por otra parte el comercio local diario, se lleva a cabo con un tipo de comercio al menudeo en las tiendas de las localidades en donde se venden artículos en algunos casos suntuarios (refrescos, cervezas, golosinas, etc.), y otros básicos - como jabón, frutas, verduras y medicamentos, sin faltar el aguardiente. Dicho artículo también puede obtenerse en las tiendas CONASUPO-COPLAMAR. Las transacciones en la región se llevan a cabo mediante dinero y en menor grado por el trueque o intercambio de productos. Por lo general en el mercado regional las operaciones se efectúan al contado disminuyendo considerablemente el crédito.

A continuación se presenta un cuadro de los lugares más importantes de la región mixe (sistema regional de comercialización), en donde se lleva a cabo un día de plaza, la procedencia de los oferentes y demandantes así como los principales - productos comerciales que prevalecen en cada una de las localidades o municipios:

Conviene destacar que en el cuadro, la plaza con mayor número de municipios participantes es Ayutla, principalmente porque acuden comerciantes provenientes de poblados del interior de la región, como son: La Ciudad de Oaxaca, Mitla y algunos poblados zapotecas como Santa María Albarradas y Yalalag.

El municipio de Tlahuitoltepec también tiene una importancia relevante pues se - ejerce un dinámico movimiento comercial por su área de influencia en la misma comunidad que se hace extensiva a otras localidades y municipios como Tamazulapan, Ayutla y Yacochi, entre otras.

En las plazas de la zona alta concurren con mayor frecuencia personas de los poblados o localidades de la misma zona a excepción del mayor intercambio comercial del municipio de Ayutla con municipios de las demás zonas de la región mixe, pueblos zapotecas y la Ciudad de Oaxaca. (Véase mapa de mercados).

PLAZAS O MERCADOS EN LA REGIÓN NIXE

Lugar de plaza	Día de plaza	Procedencia de los oferentes y demandantes	Principales productos comerciales
Zona Alta			
Anunciación Cacalotepec	Viernes	Asunción Cacalotepec San Pedro y San Pablo Ayutla Espíritu Sto. Tamazulapan Santiago Atitlán Sta. Ma. Tepantlali	Fruta, panela, café, tabaco. Carne, ocote, rana, frutas. Ollas, pescado y duraznos. Chiles, frutas. Tepache, café.
Espíritu Sto. Tamazulapan Mixistlán de la Reforma	SÁBADO Miércoles	Espíritu Sto. Tamazulapan Mixistlán de la Reforma Yalalag (poblado Zapoteca)	Productos agrícolas y mercancías. Ollas y carne. Huarachas, huanacas, rebozos.
San Pedro y San Pablo Ayutla	Domingo	Cd. de Oaxaca y Mitla (Cd. Zapoteca)	Ropa, zapatos, mercería, plásticos, artículos del hogar, maíz, frijol, verduras, etc. Carne, ocote, comida.
		San Pedro y San Pablo Ayutla Espíritu Sto. Tamazulapan Sta. Ma. Tlahuitoltepec	Alfarería, indumentarios, pescado. Guajolotes, mezcál, gabanos, duraznos, papas.
		Sta. Ma. Tepantlali Sto. Dgo. Tepuxtepec Anunciación Cacalotepec Santiago Atitlán Sta. Ma. Alotepec	Aguaques, tepache. Canastas, petates y aguacate. Panela y frutas. Chile, frutas. Chile.
		Santiago Zacatepec, San Pedro Coatepec, San Miguel Quetzaltepec, San Lucas Coatlán, San Juan Cotzacoán, Chimaltepec y Malacatepec	Acuden a proveerse de mercancías.
		Pueblon Zapotecas: Albarradras Yalalag	Productos de palma y mezcál. Productos de Ixtle (huanacas), huarachas y chile seco.
Sta. Ma. Tlahuitoltepec	Sábado	Sta. Ma. Tlahuitoltepec	Ollas, papas, carne, pulque, mezcál, gallinas, aguacate y frutas.
		Esp. Sto. Tamazulapan Yacochi Santiago Atitlán San Pedro y San Pablo Ayutla Sto. Domingo Tepuxtepec	Ollas y pescado. Chayotes y quelites. Chiles y frutas. Tablas y reses. Canastas.
Totontepec Villa de Morelos	Domingo	Totontepec Villa de Morelos Santiago Zapatepec	Aguacate, aguardiente. Maíz, frijol, frutas.
Zona Media			
San Juan Juquila Mixes	Domingo	San Juan Juquila Mixes San Pedro Coatepec, San Miguel Quetzaltepec, Sta. Ma. Alotepec y Anunciación Cacalotepec	Ropa, petróleo, frutas, maíz, frijol.
Santiago Atitlán	Jueves	Santiago Atitlán Sta. Ma. Tlahuitoltepec Espíritu Sto. Tamazulapan Anunciación Cacalotepec San Juan Cotzacoán, Sta. Ma. Alotepec y Santiago Zacatepec	Acuden a proveerse. Chile, frutas, frijol, guajolotes. Cal, papas y pulque. Ollas, pescado. Panela, frutas y carne.
San Miguel Quetzaltepec	Domingo	San Miguel Quetzaltepec	Acuden a proveerse.
Santiago Zacatepec	Jueves	Santiago Zacatepec Sta. Ma. Tlahuitoltepec Esp. Sto. Tamazulapan Sta. Ma. Alotepec Santiago Atitlán Yacochi	Cal, carne, guajolotes. Frutas. Guajolotes, gabanos. Ollas, sal, pescado y carne. Chile. Chile, frutas. Cal, ajo, frijol, madera para combustible.
Zona Baja			
Mogote Nuevo	Diario	San Juan Guichicovi	Alimentos, frutas, ropa.

MERCADOS INTERREGIONALES:

Municipios y Localidades

Yalalag
Jalapa del Marques
Juchitán y Tehuantepec
Matías Romero
Acayucun Veracruz
Mitla

Comunidades demandantes Nixes

Totontepec, Mixistlán, Zacatepec, Tlahuitoltepec, Tiltepec, Chichicastepec y Yacochi.
Ixcuintepec, Coatlán Mixes.
Juquila, Mazatlán, Cotzacoán, Coatepec, Quetzaltepec, Coatlán Mixes y Guichicovi.
Guichicovi, Mazatlán.
Agencias municipales de Cotzacoán.
Tepuxtepec, Ayutla, Tamazulapan, Zacatepec, Juquila, Cotzacoán, Tepantlali, Alotepec y Quetzaltepec.

FUENTE: Annie Marie Buelink. Quitame un retrato. Etnografía de la región Nixe. Oaxaca, 1979. (Modificado por Norma L. Ledesma Ruiz - Enrique Heber-ilar Domínguez).

La plaza de mayor jerarquía de la zona media corresponde a Juquila Mixes, pues - el intercambio comercial ejercido se presenta entre los poblados de la misma zona. En Quetzaltepec tan solo acuden habitantes de las localidades del mismo municipio entre otras causas porque existen plazas de mayor importancia e impacto comercial en el día domingo, entre las cuales destacan: Ayutla, Juquila y Totontepec.

El comercio en esta zona también se establece de una manera directa con localidades y municipios de la zona alta y con algunos de la zona baja como San Juan Cotzocón.

Las plazas en la zona baja están representadas por el mercado que se establece - en la localidad de Mogoñe Nuevo aún y cuando Guichicovi es la cabecera municipal. No obstante existen mercados que se desplazan de cierta forma a Mogoñe, como es el de Jalapa del Marquez, Ixtepec, Matías Romero o Juchitán, todos ellos pertenecientes al distrito de Tehuantepec en donde la comercialización se manifiesta de una manera diaria.

El comercio también se lleva a cabo en la región en establecimientos ubicados - principalmente en las cabeceras municipales; donde abundan las tiendas de abarrotes que proveen a la comunidad tanto de productos básicos como suntuarios, y que en la actualidad tienen una demanda considerable; estos productos son adquiridos de manera continua y a muy alto precio, debido al costo de transporte entre otras razones.

Por otra parte, el comercio del café presenta un panorama diferente a los demás productos, debido a que la región quedó convertida en importante productora de - dicho grano a partir de la década de los 30's. El resultado se ha agravado desde ese tiempo a la fecha, pues la especulación y el acaparamiento en la comercialización han ocasionado marcadas fluctuaciones en el precio.

Un elemento que actúa de forma dinámica en el proceso de distribución de la producción es el acaparamiento y/o intermediarismo, lo que provoca que las comunidades mixes vivan una situación muy peculiar:

En la zona baja tienen una comercialización en desventaja, pues son explotados -

al recibir un bajo precio por sus productos de parte de mestizos y zapotecas de Ixtaltepec, Ciudad Ixtepec, Juchitán, Matías Romero. Las desigualdades y desequi librios también se hacen presentes en la zona alta, de parte de comerciantes intermediarios de Mitla, Yalalag y de la Ciudad de Oaxaca.

6.6 Integración Regional

Para abordar de lleno la integración regional en las zonas mixes, se hace necesario tratar dicho espacio desde el punto de vista social por lo cual se emplea el método de sistemas tomado asimismo como una unidad y referido concretamente al Sistema Territorial Socioeconómico.

El método por sistemas proporciona enormes posibilidades para conocer y entender las causas que propician el desarrollo de las fuerzas productivas, así como la interrelación de la sociedad y la naturaleza en las diversas etapas del desarrollo socioeconómico. ^{42/}

Para la región Mixe dichos sistemas albergan las condiciones naturales y los recursos que utiliza la sociedad en el proceso de producción, así como algunos tipos de actividad productiva.

En realidad estos Sistemas Económicos Territoriales destacan para cada país o región los problemas que son particularmente importantes, con la finalidad de analizarlos haciendo uso de los métodos de la Geografía económica y social.

Por ello, para elaborar la integración regional de las zonas mixes fue necesario tener presente la importancia de la división regional, los mismo de los principales puntos de dicha división vislumbrados como subsistemas del Gran Sistema Territorial Socioeconómico:

A. Subsistema de la naturaleza:

La región Mixe está integrada obviamente por una situación matemática, un relieve

^{42/} Véase Y.G. Mashbits. Cuestiones teóricas y metodológicas de la Geografía Económica y Social de los países extranjeros. En Posición U.G.P.M. Julio-Diciembre 1983. p. 33-39.

ve, clima, suelo, vegetación y fauna características; además de modificaciones impuestas por su misma acción.

B. Subsistema histórico:

La acción formadora de las zonas mixas en diferentes períodos y el impacto regional en su economía hasta la actualidad.

C. Subsistema económico-social actual:

En este subsistema se hace presente la marcada dependencia de la región mixa hacia otras regiones o centros regionales las cuales tienen un cierto grado de dominio o injerencia sobre ella (zonas zapotecas).

Por otra parte, también se manifiesta abiertamente la participación del poder estatal como el creador de obras de infraestructura y servicios, los cuales controla de acuerdo a sus perspectivas e intereses. Aquí también se materializa el papel que ejerce la burguesía local, regional y nacional sobre las comunidades mixas (grupos de poder económico sociales).

D. Subsistema cultural y político:

Se establece en la región el grado de cultura que prevalece en cuanto a educación, formas de expresión artística, como la música (bandas). A su vez, se determina la división administrativa que existe como una política económica que obstaculiza el desarrollo regional, observándose de manera directa al establecerse las relaciones interregionales de otras regiones con la misma región mixa.

De acuerdo a lo anterior, debe tenerse presente que las regiones, subregiones y microregiones son sistemas económicos que poseen elementos naturales y políticos que cambian a través de la historia.

A continuación se presenta una jerarquización de la región Mixa basada en la división regional del Geógrafo Angel Bassols Batalla quien establece cuatro tipos de entidades: Grandes regiones básicas o zonas geoeconómicas; Regiones de rango intermedio (las cuales abarcan municipios dentro de los Estados y grandes regio-

nes); Subregiones o pequeñas regiones (fraccionamiento de regiones); y Microregiones (aquéllas que abarcan espacios muy limitados).^{43/}

Por lo tanto para la región Mixe se tiene lo siguiente:

- a) Zona Geoeconómica: Sur
- b) Región : La zona Mixe queda incluida en dos regiones (Valles centrales de Oaxaca y el Istmo Oaxaqueño).
- c) Subregión : Mixe
- I. Zona Alta
 - II. Zona Media
 - III. Zona Baja

Subregiones en la Zona Alta:

- 1.1. Ayutla-Sta. Ma. Albarradas-Mitla-Oaxaca. (Administrativa-comercial).
- 1.2. Ayutla-Cacalotepec-Tepantlali-Tepustepec. (Agrícola-comercial).
- 1.3. Ayutla-Tamazulapan-Tlahuitoltepec-Yacochi. (Agrícola-comercial).
- 1.4. Villa Alta-Yalalag-Cajonos-Mixistlán. (Comercial).
- 1.5. Totontepec-Comaltepec-Santiago Choapan. (Agrícola-comercial).

Subregiones en la Zona Media:

- 2.1. Ayutla-Juquila Mixes-Ocotepec-Quetzaltepec. (Agrícola-cafetalera)
- 2.2. Ayutla-Cacalotepec-San Isidro Huayapan-
Estancia de Morelos-Atitlán. (Agrícola-cafetalera)
- 2.3. Ayutla-Zacatepec, Atitlán, Alotepec, Cotzocón (Administrativa-agrícola-cafetalera).

Subregiones en la Zona Baja:

- 3.1. Sn. Juan Guichicovi-Mogoñe-Matías Romero-
Ciudad Ixtepec. (Comercial-industrial).
- 3.2. Puxmetacan-Otzolotepec-Jaltepec de Condoyac-
Tuxtepec-Oaxaca. (Comercial-forestal).

^{43/} Bassols Batalla, Angel. Geografía Económica de México. Trillas 4a. Edición 1981. pp. 338-345.

- 3.3. Juchitán-Matías Romero-San Juan Guichicovi-
Coatzacoalcos-Minatitlán. (Comercial-industrial).
- 3.4. Mazatlán-Ciudad Ixtepec-Juchitán-Oaxaca. (Comercial-industrial).

d) Ciudades subregionales o microrregiones:

Ayutla (comercial), San Juan Guichicovi (administrativa), Juchitán (comercial e industrial), Villa Alta (comercial), Mogoñe (comercial), Ciudad Ixtepec (comercial), Mitla (comercial, cultural y administrativa), Matías Romero (comercial), Zacatepec (administrativa).

e) Centro regional : Zona alta y zona media, Ayutla; Zona baja, Juchitán y Matías Romero.

Hasta el momento se ha llegado a determinar que la región Mixe está conformada por subregiones o zonas geográficas. Las subregiones de la zona alta son eminentemente de carácter agrocomercial; en la zona media existe el predominio de las áreas cafetaleras (agrícolas) y en lo que concierne a la zona baja, su dinámica gira en torno a la especialización forestal, la cual conlleva a la implantación de la actividad comercial e industrial. Asimismo se ha establecido que la división integral del territorio mixe en tres áreas incluyen características similares de relieve, hidrología, climas, suelo, vegetación y fauna que en conjunto engloban a la región natural.

Los anteriores factores reflejan una gran importancia en la integración de la región pues forman parte de las leyes de la naturaleza, sin embargo, la influencia del hombre sobre dicha naturaleza es lo que le da el verdadero matiz de región económica.

Cabría mencionar que en esta parte del trabajo, no se trata de establecer completamente una tajante diferenciación entre las tres zonas de la región Mixe, pues ya han sido tratadas y conformadas en capítulos anteriores. El objetivo en sí, es la obtención de una integración regional, la cual nos posibilita la detección de centros regionales, administrativos y culturales que nos manifiestan el comportamiento de dicha región, su grado de desarrollo y su proyección dinámica económica particular.

En la zona alta de la región se presenta un cierto dinamismo económico político y comercial superior comparativamente con la zona media, existiendo también contrastes respecto a la zona baja pues ésta posee un mejor panorama en cuanto a la ubicación, concentración y distribución de servicios en general.

La primera zona posee un municipio que presenta una dinámica económica peculiar, destacando a nivel regional: San Pedro y San Pablo Ayutla, funge como centro de intercambio comercial. En él se concentra la mayoría de los servicios de la zona alta y media, es considerada a su vez como el punto de enlace entre la región Mixe con la ciudad zapoteca Mitla y la ciudad Oaxaqueña.

Asimismo, la zona alta se caracteriza también, por tener una estrecha vinculación económica intrarregional con poblados zapotecas, principalmente con dos que funcionan como cabeceras distritales, Santiago Choapan y Villa Alta; en este último distrito las localidades de San Mateo Cajonos y Yalalag también tienen una importante vinculación con poblados mixes.

Por la parte Sur de esta zona, el intercambio regional (ya establecido en el sistema de mercados), se lleva a cabo con poblados zapotecas, destacando Santo Domingo Albarradas, Santa María Albarradas, San Lorenzo Albarradas y primordialmente con la Ciudad de Mitla.

Respecto a la zona media, como pudo apreciarse a lo largo del trabajo, ha sido - caracterizada como la de menor desarrollo y menor participación económica en toda la región. No obstante en ella se localiza la cabecera distrital mixe, Santiago Zacatepec (y principales municipios cafetaleros), considerada a su vez como - el principal de dos centros administrativos de la región, puesto que recientemente se estableció en la zona baja una agencia administrativa -localidad de María Lombardo de Casso-, con la finalidad de descentralizar toda la actividad de carácter administrativo y atender algunos problemas que atañen esa zona y a ciertas localidades de la zona media.

Por su parte, la zona baja también presenta una acentuada dinámica interregional con zonas zapotecas. Probablemente por ser en extensión la mayor de las zonas, posee un ámbito regional de más variedad: por su parte noreste se vincula con el Estado de Veracruz ya que las zonas industriales de Coatzacoalcos y Minatitlán -

absorben fuerza de trabajo de localidades y municipios mixes, entre los cuales se localizan Mogoñe, Palomares, Arroyo Peña Amarilla, General Felipe Angeles, - San Juan Guichicovi entre otros.

En la misma zona, municipios como San Juan Cotzocón y Santiago Ixcuintepec establecen algún tipo de intercambio comercial con la zona media. Este último también se vincula con poblados del Distrito de Tehuantepec, entre los que destacan San José El Paraíso, San Miguel Lachiguiri y Santa María Coatlán.

Es necesario señalar la importancia que posee la subregión Puxmetacan-Otzolotepec-Jaltepec de Condoyac-Tuxtepec-Oaxaca perteneciente también a la zona baja de la región Mixe, puesto que en ella se lleva a cabo la explotación del recurso forestal de la Sabana Mixe por parte de FAPATUX, S.A., la cual tiene su centro de recepción y procesamiento del recurso en el municipio de Tuxtepec. Estableciéndose por tanto un centro de comercialización entre los poblados mixes, Tuxtepec y la ciudad regional Oaxaca.

Sin lugar a dudas otra de las importantes vinculaciones de la zona baja con otros poblados es la que se establece por su parte sureste, ya que los poblados de San Juan Guichicovi, Mogoñe, Ocotál, Platanillo y Sarabia, entre otros, tienen una dinámica regional y comercial con las ciudades zapotecas, Juchitán, Ciudad Ixtepec y Matías Romero, cada una guardando su especialización de concentración y dinámica de capital; centralización y comercialización de productos (café) e intercambio comercial respectivamente.

Generalizando en estos aspectos sobre la región Mixe, tan solo resta destacar que su dinámica interregional es establecida por poblados zapotecas eminentemente y con los centros de absorción de comercialización como son la Ciudad de Mitla, la Capital Oaxaqueña, Veracruz y el Distrito Federal.

6.5 POLITICAS ECONOMICAS EN LA REGION MIXE

En este punto, se hace mención de la política económica estatal con relación a la región Mixe, plasmada en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y el Plan Estatal de Desarrollo (PED). El primero incluye la política regional que abarca ac-

ciones para beneficiar a cada uno de los Estados de la República Mexicana, partiendo de prioridades definidas en la estrategia del desarrollo general nacional, pretendiendo llegar al llamado desarrollo regional mediante el aprovechamiento equitativo y racional de los recursos naturales y del trabajo del hombre en su ámbito territorial. ^{44/}

La política del desarrollo regional tiene como misión la cobertura geográfica prioritaria en cada una de las entidades federativas que integran al país. Para lograrlo se requiere dar un impulso a cada una de las regiones de una manera equilibrada en los aspectos económicos, políticos, sociales y culturales.

Para ello, el régimen federal fundamenta la existencia de regiones, caracterizadas por poseer elementos culturales, sociales, políticos y económicos diferentes a las cuales se hace necesario brindar apoyos económicos y dotación de servicios básicos para la población.

El PND establece normas para elaborar propuestas de inversión federal y estatal como una manera viable para el fortalecimiento de la economía de las regiones, estableciendo así la vinculación con los sistemas estatales de planeación encargados de elaborar los Planes Estatales de Desarrollo y los Planes Municipales y/o subregionales.

COPLADE es el Comité Estatal que destaca en la planeación, tiene como objetivos primordiales el ser foro de consulta permanente para la planeación y un órgano de decisión.

Lamentablemente el Plan de la región Mixe aún no se ha finalizado, por lo tanto, la información de la política económica queda fundamentada con el último informe de COPLADE elaborado en 1981, el PND y sobre todo con el PED 1986-1992.

El Plan Nacional de Desarrollo da una importancia primordial en el renglón de política regional a la Frontera Norte de nuestro país, al Golfo de Baja California, a la zona Metropolitana de la Ciudad de México y al sureste de México.

^{44/} Véase Plan Nacional de Desarrollo 1983-1988. Poder Ejecutivo Federal. SPP. México. 1983. pp. 393-399.

En relación al Plan Estatal de Desarrollo para el Estado de Oaxaca, se tiene lo siguiente:

El Plan propone la concentración entre el gobierno y el pueblo para cumplir con la justicia como norma de igualdad, la democracia para propiciar la participación y la soberanía como garantía del acceso popular a los recursos del Estado, mediante la eliminación de la desigualdad. (Sic.) ^{45/}

Dicho plan tiene pues, el objetivo central el combatir la "desigualdad" considerando los aspectos económicos, sociales, políticos y culturales de vivencia del pueblo oaxaqueño, que se ve expresada en las grandes diferencias económicas y de bienestar social que poseen los oaxaqueños comparativamente con los niveles de vida de otras zonas geoeconómicas del país.

La planeación de una serie de demandas populares incluidas en el PED, está basada la regionalización del Estado, abarcando 8 zonas o regiones: Cañada, Costa, - Istmo, Mixteca, Papaloapan, Valles Centrales, Sierra Sur y Sierra Norte.

La región Sierra Norte es la que incluye a las zonas mixes, pues abarca a tres - distritos: Ixtlán, Villa Alta y el Distrito Mixe. Dicha región dentro del territorio Oaxaqueño representa el 10% y cuenta con 68 municipios y 435 localidades, de las cuales 17 corresponden a la región Mixe (los dos faltantes son San Juan - Guichicovi incluido en la región Istmo y San Juan Juquila Mixes en la Sierra Sur) representan el 25% del total de la región. ^{46/}

El PED abarca una serie de estrategias divididas en 6 fases de acciones concretas para la región Mixe (Véase cuadro alusivo).

En términos generales ambos planes contemplan un desarrollo integral de la región Mixe, sin embargo sus objetivos y metas han resultado engrandecedores, tan solo desde el punto de vista teórico.

El PED se creó con la finalidad de cumplirse en 6 años a partir de 1986, por lo - tanto quedará fraccionado al terminar el sexenio presidencial 1982-1988.

45/ Plan Estatal de Desarrollo. Oaxaca. 1986-1992. Gobierno Constitucional del Estado. México. Mayo 1987. p. 15.

46/ Ibid. p. 47.

CUADRO RESUMEN DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES DEL PLAN NACIONAL Y PLAN ESTATAL
DE DESARROLLO EN LA REGION MIXE

Plan Nacional de Desarrollo (Región Sureste de México).

- Elevación y mejoramiento del bienestar de la población (ampliación de servicios públicos y de la cobertura y calidad de la educación).
- Regularización de la tenencia de la tierra y organización de los productores.
- Recuperación de forras tradicionales de organización y desarrollo de nuevas localidades de aprovechamiento de recursos renovables en las comunidades indias.

Plan Estatal de Desarrollo (Región Mixe).

- a) Abasto popular suficiente.- Ampliación de las zonas de riego a través de pozos profundos.
 - Impulso de la fruticultura (principalmente aguacate, durazno y naranja).
 - Rehabilitación, impulso, expansión y desarrollo de la cafeticultura.
 - Actualización de estudios económicos; programas de reforestación aprovechamientos del bosque.
 - Fortalecimiento del comercio y abasto mediante la instalación de tiendas rurales CONASUPO.
- b) Tenencia de la tierra y organización campesina.
 - Agilizar la tramitación de expedientes de rectificación y titulación de bienes comunales, así como de dotación de tierras pendientes en las comunidades mixes.
- c) Bienestar social integral.
 - Ampliación de la cobertura y calidad de los servicios de salud en la región (construcción de los centros de salud).
 - Apoyo a programas para el rescate de la medicina tradicional en la región mixe.
 - Mejorar atención educativa en el nivel preescolar, básico y medio básico (construcción y equipamiento de planta física de los centros educativos, incluyendo a los centros de castellanización y alberges), así como la realización de programas de educación para adultos.
- d) Respeto a las etnias e integración a la cultura oaxaqueña.
 - Establecimiento de una radiodifusora cultural, con la participación activa de los municipios mixes, además de programas para el rescate de danzas y de cultura autóctona.
 - Fomento y rehabilitación de las bandas de música, así como la promoción de la capacitación musical a través de talleres.
- e) Desarrollo regional e integración territorial.
 - Conservación y mejoramiento de las carreteras, pavimentar el acceso a Zacatepec Mixe que entronca con la carretera Mitla-Chiapan y también el tramo Ixtlán-Tanzulapan.
 - Ampliar la red de caminos rurales, instalación de comunicaciones (teléfono, telégrafo, agencias de correos) con la finalidad de integrar a un mayor número de localidades a la economía regional y estatal.
- f) Despliegue industrial y comercial.
 - Fomento de las agroindustrias para el aprovechamiento de la producción forestal, frutícola y cafetícola; así como el desarrollo de la actividad comercial.
 - Impulso a la actividad artesanal mediante la ampliación y mejoramiento de los apoyos de organización, crédito y comercialización.

FUENTE: Plan Nacional de Desarrollo 1983-1986. Poder Ejecutivo Federal. S.P.P. México 1983. Plan Estatal de desarrollo Oaxaca. 1986-1992. Gobierno Constitucional del Estado. México 1987.

En los dos años que lleva de vigencia el PED, se han cumplido sólo parcialmente los objetivos, estrategias y acciones aplicables a la región Mixe:

- El abasto popular no ha sido suficiente para la mayoría de las comunidades. El impulso a la fruticultura es casi nulo, pues en los municipios de la zona alta, productores de frutas no ha sido posible organizar la producción (por ejemplo del aguacate).
- Aún se encuentra inconclusa la regularización de los expedientes de titulación de bienes comunales, como se demuestra en los municipios y localidades de Cacalotepec, San Isidro Huayapan, Alotepec y Tamazulapan entre otros.
- Lo que puede apreciarse sobre el bienestar social en las zonas mixes respecto al sector salud, es que aún se adolece de un eficiente servicio tanto de infraestructura como de personal médico. No existe una operatividad en cuanto a los programas de medicina tradicional pues se promueve en mayor grado la de tipo institucional.
- Ahora bien, respecto a las etnias y su integración a la cultura oaxaqueña, ha tenido una preocupación manifiesta, sobre todo en lo que concierne al fomento de las bandas musicales, como es el caso de Tlahuitoltpec.
- En lo concerniente a la integración territorial, durante el recorrido de trabajo de campo, se pudo apreciar que el inicio de obras de las carreteras (Mitla-Choapan e Ixtlan-Tamazulapan), no se ha llevado a cabo, a excepción de unos cuantos kilómetros de revestimiento y pavimentación de Mitla a Sta. Ma. Albarradas.
- Sobre el fomento de las agroindustrias para aprovechar el recurso forestal, la fruticultura y el café, aún no se ha hecho presente de una forma sólida, pues los desequilibrios y desigualdades aún se mantienen latentes en estos rubros (FAPATUX, Silvícola Magdalena, etc.).

Respecto al Plan Integral de Desarrollo de la región Mixe, se establece lo siguiente:

**CUADRO RESUMEN DE LA POLITICA ECONOMICA ESTATAL EN
EL PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO DE LA REGION MIXE
OBJETIVOS Y METAS**

SECTORES

- | | |
|--|--|
| Sector Agropecuario y Forestal | <ul style="list-style-type: none"> - Organización de grupos ejidales para la optimización de la producción y resolución de problemas de límites y tenencia de la tierra. - Estudios de obras hidráulicas aprovechables para auxiliar a la infraestructura agropecuaria. - Proporcionar asistencia técnica pecuaria, así como elaboración de estudios agrológicos para la definición de áreas estratégicas para el ganado de la región, bovinos y ovi-caprinos principalmente. - Realización de estudios fitotécnicos para el aprovechamiento de los recursos maderables así como el establecimiento de la infraestructura adecuada para su explotación racional. |
| Sector Industrial | <ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de estudios para la promoción de la industria artesanal y fomentar su vinculación con los sectores agrícola y pecuario. Promoción de los tejidos de la lana a través del incremento de programas para ganado ovino. - Dotación de 63 tiendas campesinas y dos almacenes por parte de CONASUPO y construcción de mercados municipales en localidades estratégicas. |
| Sector Comercio | <ul style="list-style-type: none"> - Rehabilitación de centros de recepción del INECAFE, así como proporción de créditos para la transportación del café en las zonas productoras. - Pavimentación de caminos prioritariamente en la zona media, así como reconstrucción de brechas. |
| Sector Comunicaciones y Transportes | <ul style="list-style-type: none"> - Construcción y remodelación de pistas aéreas en la zona media y alta. - Instalación de agencias y administraciones de correos, oficinas de telégrafos y teléfonos con el fin de beneficiar a un mayor número de habitantes. |
| Sector Educación | <ul style="list-style-type: none"> - Construcción y/o ampliación de escuelas secundarias así como albergues para educación primaria. - Efectuar cursos de castellanización en las escuelas primarias de la región e impulso al programa de alfabetización estatal. |
| Sector Salud y Seguridad Social | <ul style="list-style-type: none"> - Construcción de Unidades Médicas Rurales e implantación de programas nutricionales para el consumo de alimentos de la región. - Establecimiento de sistemas de agua potable y obras de capacitación adecuadas para el ganado y animales domésticos. - Elaborar programas de mejoramiento de vivienda, edificios y espacios públicos en las zonas mixas. |

FUENTE:

COPLADE. Plan Integral de Desarrollo de la Microregión Mixe. Oaxaca. México 1981. pp. 131-179 (Modificado por Norma Ledesma Ruiz - Enrique Reboillar Domínguez).

- La propuesta de dotación de paquetes de servicios básicos únicamente funciona en seis módulos (11 municipios y 7 localidades), y no se hace extensivo a toda la región.

1. Ayutla
 - Sta. Ma. Tlahuitoltepec
 - Sta. Ma. Tepantlali
2. Santiago Zacatepec
 - Totontepec Villa de M.
 - Sn. Juan Cotzocón
3. Sn. Miguel Quetzaltepec
 - Sn. Juan Juquila Mixes
 - Santiago Ixcuintepec
4. Sn. Juan Guichicovi
 - Mogoñe
 - Platanillo
 - San Juan Mazatlán
5. El porvenir
 - Ma. Lombardo de Casso
 - General Felipe Angeles
6. Palomares
 - Mixtequilla
 - Colonia Istmeña

En base a los objetivos y metas del sector agropecuario y forestal, en la región mixe se llevan a cabo estudios de obras hidráulicas y de tipo fitotécnico para el aprovechamiento de la infraestructura agropecuaria y explotación forestal, respectivamente. Lamentablemente la operatividad de los mismos no beneficia a las comunidades y sí por el contrario, a las empresas e instituciones estatales y privadas como son la SARH y FAPATUX.

Sobre el sector industrial, los resultados tampoco son nada alicientes, concretamente en la promoción de los tejidos de lana. La explotación de la fuerza de trabajo en la industria artesanal continúa en algunas comunidades indias (Tamazulapan y Tlahuitoltepec), en donde se hace presente el intercambio desigual entre la burguesía comercial con la producción mercantil simple.

La política económica ejercida en los sectores de comunicaciones y transportes, comercio y educación, coincidentemente ya han sido incluidos y tratados en los dos anteriores planes de desarrollo.

Puede notarse que en el sector salud y seguridad social, los programas a efectuarse (al inicio de la presente década) sobre aspectos nutricionales para el consumo de alimentos de la región no han sido prácticos, debido a la penetración del consumismo de alimentos procesados e industrializados a las comunidades.

Desde luego cada una de las acciones del plan Mixe, necesariamente tendrán una reafirmación en el próximo a realizarse. Las estrategias delimitadas son similares a las establecidas en el PED elaborado a fines de la presente década.

En sí, las propuestas planteadas por el Gobierno Estatal (respecto a la región), a partir de los años 1979-1980, no se cumplieron del todo en el período previsto y hasta el momento, algunas de ellas se están realizando o iniciarán próximamente:

- Pavimentación de la carretera Mitla-Ayutla y San Isidro Huayapan-Estancia de Morelos.
- Construcción de caminos, aulas escolares, agua potable y electrificación en algunas comunidades de la zona media como es el caso específico de Sta. Ma. - Alotepec sobre la cual el Gobierno Estatal a fines de 1987 dio a conocer la inversión de mil 162 millones de pesos en obras de infraestructura "para sacarla del atraso y la marginación ancestral a que ha estado sometido" (Sic)^{47/}

Todo lo anterior, lamentablemente nos conduce a reflexionar y deducir que las metas y objetivos que no han resultado eficaces en la región Mixe, volverán a programarse en los siguientes planes hasta que "llegue el momento y las circunstancias precisas para llevarlos a cabo".

47/ La Jornada. 26 de agosto, 1987.

CONCLUSIONES Y ALTERNATIVAS

- En México la cuestión indígena se analiza como resultado de una dinámica derivada de la serie de condiciones que establecen las relaciones sociales de producción capitalistas. Las formas que asume el problema específico de cada grupo indio, se manifiestan en base a las funciones que desempeña cada región indígena en el proceso de extracción de recursos naturales y fuerza de trabajo en beneficio de otras regiones, debido a lo cual se hace posible localizarlas y diferenciarlas en el escenario geográfico del país.

A partir del enfrentamiento entre la civilización occidental y las civilizaciones indias, se da origen a las relaciones de explotación y opresión sobre estas últimas, extendiéndose a todos los niveles de su vida social. Desde entonces la enorme variedad de contrastes entre los indios y no indios se manifiesta primordialmente porque, a nivel nacional y regional la población india ocupa un lugar muy importante no exclusivamente en términos numéricos, sino desde el punto de vista económico, geográfico, cultural e incluso político, debido entre otras cosas a la actual forma de producción que caracteriza a las comunidades indias y a su papel histórico.

Ante el llamado "problema indígena", la sociedad dominante ha tenido intentos de integración mediante la política indigenista -respuesta que da dicha sociedad al problema indio-. Aquí no se cuestiona el problema de las estructuras y -si por el contrario, se pretende dar la solución dentro de las mismas, para perpetuar el sistema socioeconómico-cultural dominante.

Vinculado con esa política, el indigenismo (que en un principio generó un amplio movimiento -de los no indios- en el seno de la intelectualidad liberal de la época, planteándose el problema de la cultura antigua y contemporánea de los indígenas, sus derechos, obligaciones y los caminos para su desarrollo) en la actualidad, se ha convertido en un instrumento más para mantener y reproducir los mecanismos de explotación y opresión, mediante el contenido de su ideología integracionista-aculturacionista unilateral; provocando una serie de elementos -que desintegran a las comunidades indias, entre los que destacan la proletarianización, la migración y la desculturación entre los más importantes.

Con base a lo tratado en nuestro estudio, solo vemos como alternativa para la política indigenista a nivel regional y nacional que se efectúe una revisión completa de sus metas y estructuras, pues no es suficiente tomar conciencia del problema indio y de su consiguiente inferioridad en la estructura social. Se hace indispensable una reforma y una transformación para que la cuestión indígena se lleve a cabo, no para los indios sino con ellos y sobre todo mediante una participación bilateral, equitativa y con poder de decisión.

La estructura de las comunidades campesinas indias sigue caracterizándose y diferenciándose por su organización interna -creada a partir del régimen colonial-. No obstante, continúa como abastecedora de recursos, para ser transformados y transferidos al sistema de economía dominante.

La región Mixe se ha conformado dentro del marco del régimen social capitalista, con una base geográfica, histórico-económica, administrativa y con carácter tentativo hacia una auténtica planeación regional, misma que podrá lograrse sólo con la acción participativa de las propias comunidades indias, investigadores comprometidos y el mismo gobierno, con la finalidad de crear alternativas reales de transformación y desarrollo.

- El conocimiento obtenido sobre el origen del pueblo Mixe, permite establecer una serie de apreciaciones:

Definitivamente la teoría que a nuestro criterio sustenta de una manera más acertada dicho origen, es la elaborada por Alejandro Sánchez Castro, la cual establece una serie de migraciones de Perú hacia la zona del Zempoaltépetl (1292-1533), con lo que se determina la procedencia americana de los Mixes.

Con esta información, se infiere que los pueblos migrantes peruanos nunca dejaron de verse sometidos incluso por grupos indios en las zonas aledañas al Zempoaltépetl. Durante la época prehispánica la región se fue conformando en aldeas y centros hegemónicos -Cuzco y Zempoaltépetl- y en función de ellos una particular distribución de la población. La estructuración de la región se da con los periodos de la Conquista y la Colonia y la contradicción que dió pauta a los procesos de cambio se originó al momento de producirse la consumación de la primera sobre los indios Mixes.

A partir de ese momento, los mixes establecen una serie de relaciones contradictorias y antagónicas, no solo con los conquistadores, sino también con los pueblos indios que detentaban una similar hegemonía de poder: los Aztecas, Zapotecas y Zoques.

No obstante haberse rehusado a ser sometidos durante mucho tiempo, ante la introducción de los Frailes Dominicos a la región en las primeras décadas del siglo XVI hasta fines del siglo XVIII, su conversión y mediatización fue irremediable, adquiriendo con ello un sistema de servidumbre, dependencia y destrucción de costumbres.

La diferenciación de las comunidades mixes se establece desde la época independiente hasta la actualidad, pues en ella se producen los acontecimientos y situaciones que dieron origen a la participación de los mixes en el desarrollo nacional, por una parte en la lucha armada y posteriormente en la Revolución. Sin embargo, la época reciente es la que dió origen a un proceso de capitalización manifestado en la explotación directa e indirecta de las comunidades mixes, es decir, a través de las relaciones de explotados y explotadores: en la producción agrícola, industrial, a través de su salario, con la participación de su fuerza de trabajo en labores prioritarias para "beneficio" de las comunidades que establecían los caciques y a través de las sectas religiosas entre otras formas.

Actualmente la región Mixe es considerada como uno de los espacios más diversificados desde el punto de vista económico-social en el Estado de Oaxaca, condicionado fundamentalmente por su extensa lucha histórica, su localización geográfica y en general por su marco físico-geográfico. Existiendo a su vez una funcionalidad incompleta, ya que ciertas áreas de la región están débilmente integradas a su dinámica -zona media- y otras más rebasan su influencia fuera de la misma.

- Debido a su inaccesibilidad, la región funciona como un refugio histórico-natural. La vida socio-cultural de las comunidades mixes se ve transformada por la influencia del relieve -factor básico de las condiciones ecogeográficas- o la topografía de su entorno, determinando la disponibilidad, aprovechamiento, distribución y variedad de los recursos naturales. Asimismo, la distribución espacial de las topofomas matizan las formas de producción de las comunidades.

La organización social que ha ocupado este espacio rural desde el siglo XIII, - le imprimió matices y características que en la actualidad se ven transformadas por la sociedad capitalista.

El relieve también actúa de una manera relevante en la distribución territorial del recurso agua, pues a lo largo de la historia geológica, se ha provocado la existencia de los sistemas de corrientes superficiales que atraviesan áreas con altitudes desde 500, 3 000 o más metros.

Ríos como el Puxmetacan, Cajonos, el Chisme y Jaltepec, poseen un caudal considerable, sin embargo no tienen un aprovechamiento total debido a las características del relieve accidentado que prevalece sobre todo en los municipios de las zonas alta y media como son Mixistlán, Alotepec, Ocotepec, Quetzaltepec, etc.

La agricultura y la explotación forestal de la región Mixe, actividades fundamentales -mayor absorción de la PEA- y elementos básicos de la organización espacial se ven influenciadas de manera directa por el clima, definiéndose así el carácter de ambas actividades.

Predominan los climas cálidos y semicálidos, concentrándose la mayor área y extensión de los primeros (Am) en la zona baja y el semicálido (A)C en la zona media, que en realidad son los espacios más favorables para el cultivo del café, frutas tropicales y el desarrollo de áreas forestales. Mismos que son susceptibles de aprovechamiento a nivel intra e interregional.

En base a la importancia que posee el subsistema relieve-clima-suelo en la región Mixe, se hace necesario tomar medidas urgentes para prevenir la degradación ambiental de los recursos básicos, su disponibilidad y aprovechamiento para lo cual se sugiere un sistema de diagnóstico y planeación de los mismos, a cargo de las Secretarías de Estado pero coordinándose y participando de una manera activa a la par de las comunidades. Esto es, estableciendo una serie de actividades prioritarias regionales como son la protección y aprovechamiento de las cuencas hidrológicas, prevención y control de la erosión, regeneración del suelo sobre todo en las áreas forestales sobreexplotadas -zona baja- y preservación de las especies, faunísticas no obstante que en la región carezcan eminentemente de interés económico.

- La introducción del modo de producción capitalista en las comunidades mixes produce alteraciones en sus fuerzas productivas, en la medida en que incide en sus objetos de trabajo y en su vida social. Precisamente, la vida social se ha modificado en la medida en que sus patrones alimenticios, su idioma, indumentaria y sus relaciones de intercambio comunal-familiar sufren transformaciones, mismas que se hacen palpables por la penetración y expansión tanto del capitalismo como de la Iglesia (sectas religiosas) en la organización interna de los pueblos mixes.

La caracterización y el análisis cuantitativo y cualitativo de la población Mixe en este trabajo, han permitido establecer el por qué de su distribución espacio-temporal, de acuerdo a la disponibilidad de recursos y al grado de desenvolvimiento de las actividades productivas, y en general los procesos de conocimiento, ocupación organización y transformación social del espacio geográfico mixe.

Existen una serie de indicadores directos que caracterizan al nivel de bienestar de la población mixe, como uno de los más bajos comparados a nivel nacional y estatal: localizándose entre ellos los indicadores de alimentación, vivienda y salud, mismos que guardan una estrecha relación con el factor educacional. Reflejan las necesidades y desigualdades socio-económicas que prevalecen en las comunidades, producto de una inequitativa e injusta distribución del ingreso entre las diferentes clases sociales, registrándose así en dichas comunidades niveles bajos de bienestar social.

Por otra parte, la reflexión sobre los aspectos religiosos y sociales de la región nos determinan las siguientes conclusiones: El sistema colonial produjo una desarticulación socio-religiosa, provocada en un principio por las relaciones iglesia-estado -(desde el punto de vista teológico la iglesia jugó un papel determinante en la organización interna de las comunidades indias) y posteriormente con el capitalismo, el cual implantó una religión totalmente ajena a las creencias y prácticas comunitarias mixes- deterioradas ya con anterioridad, prevaleciendo entonces la ideología de los dominadores a través de mecanismos de asimilación e internalización.

Esa dominación se hace extensiva y ataca sobre todo a la estructura comunitaria de los pueblos mixos; la mayoría de las sectas religiosas establecidas en la región -Quetzaltepec, Atitlán, Tamazulapan- les prohíben llevar a cabo sus diversas manifestaciones cotidianas, como son las formas de organización productiva (tequio), asistir a los centros educativos y participar en las festividades -con las bandas de música-.

Sobre el anterior problema, se tiene la alternativa de establecer un cambio de infraestructura religiosa. Sabemos de antemano que no existirá una desaparición mediata de la religión en las comunidades Mixes, por lo cual se requiere de una renovación total de la misma a una transformación teológica de la liberación, -a través de la cual se conduzca y exprese un nuevo momento religioso, mediante la reflexión ética de apoyo e impulso por combatir la violencia, desarticulación y opresión que se ven sujetas las comunidades de las zonas mixes.

En cuanto a sus manifestaciones artísticas -tan criticadas y prohibidas por las sectas protestantes- se sugiere el establecimiento de un conservatorio regional -probablemente con sede en Ayutla o Totontepec- en donde puedan concentrarse -las bandas de cada uno de los municipios y así dar continuidad y permanencia a esa forma de expresividad india; apoyada y financiada por el Gobierno Estatal, -y/o Federal con sus respectivos Institutos y Secretarías de Estado, para darles una proyección regional, estatal, nacional e incluso internacional - como ya se ha dado el caso con la banda mixe de Tlahuitoltepec en 1987-.

La organización política y laboral mixe -resultado de su expresión concreta ancestral-, está basada en los principios de la comunidad como son la tierra, el trabajo y la familia, manifiesta a través de cargos en toda la región Mixe, lo cual conduce a mantener un sistema indio de relaciones sociales, políticas, jurídicas, religiosas y educativas, las cuales cohesionan a las comunidades y cuyo funcionamiento en ocasiones se ve alterado por organismos y/o funcionarios -oficiales.

El problema caciquil en la región toma matices realmente alarmantes, ya que el sistema de cacicazgo tiende a mantener y perpetuar a las comunidades mixes enmarcándolas en un tipo de relaciones tradicionales. A su vez, los caciques fun- gen como instrumento de penetración del capitalismo en las zonas mixes a través

de la explotación directa de la fuerza de trabajo mixe y/o en alianza con el - sindicalismo oficial indio, o lo que es lo mismo, mecanismos administrativos - oficiales nacionales con pautas de organización indígena (CNPI, CNC, etc.).

El dominio del cacicazgo histórico en la región Mixe, ha provocado una reacción india canalizada en su organización política monoétnica independiente, en un - principio por el CODREMI (actual Asamblea de Autoridades Mixes -ASAM-), partiendo de problemas concretos y planteando soluciones a corto plazo a sus problemas de tipo socioeconómico, recuperación de sus recursos naturales, tenencia de la tierra y explotación de tierras comunales, titulación y confirmación de bienes - comunales entre los más importantes.

Como una posible alternativa para una auténtica labor y de respaldo a la acción independiente mixe, se hace preciso que los movimientos indios oficiales (INI, CNPI, ANPIBAC), mantengan una estrategia de alianza y de factor común para la - defensa de los intereses étnicos. Además que los Encuentros de Organizaciones Indias -sobre todo independientes, iniciados a partir de 1980 y precisamente en Puxmetacan zona baja-), tengan una continuidad, con la finalidad de incrementar el número de miembros a la Comisión Promotora Nacional de Organizaciones Indígenas Independientes -de la cual la ASAM forma parte- y así formar una Unión Nacional de Organizaciones, presionando de alguna manera a las creadas por instancias oficiales -dependientes- para que se distancien de las directrices que marca el Gobierno y opten por una verdadera autonomía.

Podrían asimismo, hacerse las gestiones necesarias con el Gobierno Estatal y Federal para la creación de un Centro Cultural Mixe -similar al Centro Ceremonial Mazahua-, en el cual se editen publicaciones propias de toda la región, se organicen eventos culturales, etc., con sede probable en la Ciudad de Oaxaca y dirigida por mixes de las tres zonas.

- La formación socioeconómica de la región Mixe, se identifica porque a nivel estructural predominan las actividades primarias y terciarias sobre las secundarias, lo cual produce una tendencia a polarizar las clases sociales que integran a la sociedad mixe en conjunto.

La organización sociocultural de la misma, se desenvuelve en torno a dos actividades socioeconómicas básicas: la actividad agropecuaria y la explotación forestal.

El elemento básico de la organización espacial en las comunidades mixas es la agricultura -mayor porcentaje de PEA-, misma que se ve influenciada por el subsistema fisicogeográfico relieve-clima-suelo, el cual incide directamente en el carácter y peculiaridades de esta actividad regional, obteniéndose a partir de ella alimentos básicos que cubren las necesidades elementales de la población - como son el maíz y el frijol.

Lamentablemente la siembra indiscriminada del maíz ha provocado problemas en los suelos (disminución de su capacidad nutritiva, pérdida total y alteración de la cubierta vegetal).

La producción agrícola se ha diversificado en las zonas de la región, mediante los cultivos y frutas tropicales -durazno, mamey, pera, naranja, piña, mango- los cuales pueden ser aprovechados si se llega a proporcionar instrucción a los mixas en el cuidado y manejo para obtener su máximo aprovechamiento. A su vez se podrá dar un impulso a la llamada agroindustria de tipo doméstico con el fin de envasar y procesar algunos de los frutos, de tal forma que su consumo -como complemento de su dieta diaria- se canalice hacia un mercado interregional.

La producción agrícola de la región permite el establecimiento de cultivos comerciales como el café. La actividad cafetalera juega un papel importante en la dinámica regional - a partir de su implantación en la década de los 30's, por el cacique Luis Rodríguez- constituyendo un factor esencial de su integración y estructuración.

El cultivo corresponde a una modalidad de la agricultura comercial especulativa inmersa en la dependencia de tipo político, comercial y económica, característico de nuestro país. Los pequeños productores concentran el menor porcentaje de la superficie de cultivo, y debido a su incapacidad económica no les es posible aplicar buenas técnicas de cultivo que les garanticen niveles elevados de producción-rendimientos y competitividad en la economía regional.

Los productores (minifundistas) ven afectada tanto su producción como sus rendimientos, debido entre otras cosas al fuerte incremento de los costos de producción, al reducido tamaño de sus unidades de producción, a las enfermedades y plagas que sufren sus cafetos por el mal estado de sus plantaciones ya que no reciben fertilización ni podas en su tiempo oportuno.

Una alternativa para evitar el deterioro y participación de los pequeños productores en la economía regional sería la organización de cooperativas zonales (o en su defecto regionales) con la finalidad de tener injerencia y beneficio en la fase de industrialización del café.

Asimismo, que el INMECAFE proporcionara un apoyo efectivo mediante créditos y asesoramiento técnico completo y eficaz -para eliminar el intermediarismo que participa en el proceso de distribución e industrialización- para optimizar el aprovechamiento del grano en el tipo cereza y pergamino con lo cual se obtendrá una mejora en el nivel y distribución de los ingresos en los pequeños productores.

Una manera más de contribuir a la eliminación del proceso de deterioro de los suelos y de la cafecultura misma, sería el implementar una diversificación de cultivos, para que en conjunto se obtengan otras fuentes de alimentación y por consiguiente de ingresos.

Por su parte, el aprovechamiento del recurso forestal, se lleva a cabo en dos escalas: comercial y doméstico. Esta última es una actividad orientada exclusivamente como su nombre lo indica al uso doméstico y para construcciones, debido a la inexistencia de una infraestructura propia y de modernos instrumentos de trabajo que les permitan un desarrollo de la actividad para utilizar las especies arbóreas que predominan en las tres zonas mixas.

El aprovechamiento forestal comercial en la región, está a cargo de grupos de poder económico y político (Paraestatales como FAPATUX, empresas privadas entre las que destacan Cía. Forestal de Oaxaca y Silvícola Magdalena, y por los mismos caciques locales y regionales, primordialmente en la zona baja), los cuales realizan la explotación del recurso a través de concesiones que obtienen del Gobierno Estatal y municipal.

La participación activa de la utilización de las áreas forestales está a cargo de FAPATUX, S.A., la cual se ha dedicado a la extracción y aprovechamiento del recurso en La Sabana Mixe-Zona baja, (San Juan Otzoltepec, Jaltepec de Condoyac y Puxmetacan) provocando graves problemas, entre los que destacan la retribución mínima de ingresos a las comunidades por el bajo costo que reciben de derecho de monte, los procesos de erosión alcanzan grados considerables, con lo cual se hacen inexistentes las prácticas de reforestación.

Como una sugerencia alternativa a este problema se plantea la organización Mixe, para rescatar sus recursos forestales tal y como se efectuó en Ayutla y en Cotzocón, en éste último municipio, donde se impidió la participación de la Compañía Lobato en sus áreas forestales y ahora funciona de una manera independiente.

La forma de producción artesanal, está basada en la propiedad de los productores directos sobre los medios de producción, en la incorporación de la fuerza de trabajo familiar como fundamental fuerza motriz, en la escasa importancia del trabajo asalariado y en el hecho de que la parte principal de estos productos se encamina a realizarse y ser consumida en la propia región, de forma directa (vestidos o alimentos) o productiva (herramientas y utensilios).

Los pequeños productores artesanales principalmente de la zona alta -Tamazulapán, Tlahuitoltepec- y media, se ven imposibilitados para generar una suficiente oferta de asistir al mercado y realizar sus ventas a consumidores directos, pues dependen de intermediarios Zapotecas, e incluso de las mismas comunidades que se especializan en la comercialización de esos productos.

Ante el problema del intercambio desigual (sobre todo en los productos artesanales con carácter semisuntuario, como el caso de los textiles de lana y algodón) en las comunidades mixes se considera necesario la creación de talleres artesanales, en los cuales los productores directos tengan el control de los canales de comercialización de las artesanías, para que la producción rural de las mismas, combinada con la agricultura proporcionen el mantenimiento y reproducción del productor y su familia. Estableciéndose esto también, con la participación real de las dependencias gubernamentales, quienes deberán darles promoción y proyección a las artesanías incluso a nivel internacional.

Los acentuados contrastes que se observan en la región, son indicios de que las relaciones internas no están lo suficientemente desarrolladas para generar un intercambio efectivo, situación que se hace manifiesta en las comunicaciones, transportes y servicios de las zonas mixas, recordando que primordialmente la falta y deficiencia en los dos primeros ha limitado el desarrollo económico, debido entre otras cosas a la complicada orografía que prevalece en las zonas alta y media, por lo cual se encarece la construcción y operación de las vías de comunicación.

En realidad, la existencia o carencia de vías de comunicación está estrechamente vinculada con el grado de desenvolvimiento que presenta la actividad comercial en cualquier rama económica. Solo con el incremento de los caminos se podrá constituir una dinámica comunicación para los mixas, indispensable para fomentar la actividad comercial y vincularla con otros centros y áreas regionales.

La densidad de las vías de comunicación dentro de las zonas mixas permite la delimitación de los lugares que constituyen centros de atracción para el desenvolvimiento de la actividad comercial y sus áreas de influencia.

En resumen, el comercio -actividad que depende directamente de las comunicaciones- en la región está caracterizado por ser una actividad con un considerable dinamismo, en parte diversificada pero gobernada por los rasgos que le imprime el sistema capitalista de intercambio.

La estructura de mercados, parte del carácter desigual entre la producción y la distribución de diferentes productos. Por su parte el tianguis constituye una institución a través de la cual se establece la interrelación de la economía campesina indígena con la economía capitalista.

La dinámica regional es producto de modificaciones en la estructura económica de las comunidades mixas. Así la integración regional de las zonas mixas nos posibilita la detección de los principales centros regionales, culturales, administrativos y económicos en base a los cuales el comportamiento, grado de desarrollo y proyección dinámica de las mismas se hacen presentes.

Resumiendo lo hasta aquí planteado, podemos agregar que obligadamente se consi-

dera al espacio rural mixe dentro del proceso productivo nacional, pues viene a reforzar su posición como territorio encaminado a abastecer y retroalimentar al sistema prevalecte.

Para concluir, tenemos que las políticas económicas que persiguen el logro del desarrollo en la región Mixe, por lo general se limitan al aprovechamiento y/o utilización de los recursos naturales, y los planes (en diferentes sectores como los de salud, transportes, educación, etc.), están proyectados a realizarse en un período de cuatro a seis años, mismos que llegan a cumplirse tan solo en mínima parte.

Por lo anterior, se requiere que las estrategias a seguir (de carácter regional y estatal para las zonas mixas) permitan establecer una auténtica coordinación entre especialistas, Gobierno Estatal y comunidades indias para inventariar - las verdaderas necesidades y prioridades de conservación de recursos naturales, apoyo financiero y técnico para un ordenamiento ambiental con base en investigaciones -participativas- y métodos de planeación con el fin de eliminar la producción a costa de la conservación.

BIBLIOGRAFIA

- Aguilar M. y Jorge Carreón. La burguesía, la oligarquía y el estado. 5a. Ed. México, Nuestro Tiempo, 1980 (c 1972) 231 p. (Colección Los Grandes Problemas Nacionales).
- Aguilar M. Alonso. et. al. Problemas del capitalismo mexicano. 6a. Ed. México, Editorial Nuestro Tiempo, 1981 (c 1976), 152 p. (Colección Los Grandes Problemas Nacionales).
- Aguirre Beltrán Gonzalo. et. al. El indigenismo en acción. México, INI-SEP, 1976. 270 p. Serie de Antropología Social.
- El proceso de aculturación. México, Ediciones de la Casa Chata. No. 15, 1982, 226 p.
- Regiones de refugio. El desarrollo de la comunidad y el proceso dominical en mestizoamérica. SEP. INI, colección No. 17. México 1973, 366 p.
- Teoría y práctica de la educación indígena. México, SEP. Setentas. No. 64, 1973, 282 p.
- Alisedo Pedro. et. al. El Instituto lingüístico de verano. México, Proceso, 1981, 116 p.
- Alvarez Ruíz Rodrigo. Geografía general del Estado de Oaxaca. México, Edición del Gobierno del Estado de Oaxaca, 1983, 309 p.
- Artieza López Norma. La lucha de la mujer campesina en la zona Mixe baja, Oaxaca. Ponencia presentada en el simposio de los pueblos indios, 1984. s/p.
- Asamblea de Autoridades Mixes. El caciquismo y la violación de los derechos humanos del pueblo Mixe. Mimeografiado. Oaxaca. México, 1985.
- Una visión del pueblo Mixe. Oaxaca. México. 19 . 66p.
- Astori Danilo. Campesinado y expansión capitalista en la agricultura latinoamericana. Comercio Exterior, Vol. 31. No. 12, diciembre, 1981. pp. 1357-1368
- Báez Jorge, Félix. "Los grupos étnicos y las políticas indigenistas de la colonia al porfiriato". En México Indígena, No. 24, mayo, 1980, pp. 1-8.
- Ballesteros Leopoldo, R. y Rodríguez Mauro. La cultura Mixe simbología de un humanismo. México, Editorial Jus, 1974, 126 p.
- Barahona, Orlando. "Graves tensiones en el Distrito Mixe". Informe mecanografiado. México, 1963. 24 p.
- Bartra, Roger. Campesinado y poder político en México. Ediciones Era. México 1984, 127 p. Colecciones Problemas de México.
- Estructura agraria y clases sociales en México. Ediciones Era. México 1975, 182 p. Colección problemas de México.

- Bassols Batalla, Angel. Geografía económica de México. Teoría fenómenos generales, análisis regional. México, Editorial Trillas 1980, (c 1970) 431 p.
- México, Formación de regiones económicas. México, UNAM, 1979, 625 p.
- "Fructíferas discusiones sobre regiones y planificación regional". En Problemas del Desarrollo Año IV, Núm. 15 agosto-octubre, 1973. Instituto de Investigaciones económicas, UNAM. pp. 144-146.
- Recursos Naturales de México. Teoría conocimiento y uso 14a. Ed. Editorial Nuestro Tiempo, 1982, 361 p.
- Beals, Ralph. "Algunos aspectos de aculturación" Mixe. En revista mexicana de estudios antropológicos. Tomo XVI, pp. 227-230. México 1960.
- Ethnology of the wester Mixe. University of California. Press, 2 Vol. núm. 1, 1945. p. 175.
- The wester Mixe indians of Oaxaca. En América indígena. Vol. II, No. 1, 1941 pp. 45-50.
- Belmar Francisco. Breve reseña histórica y geográfica del Estado de Oaxaca. México 1961. 126 p.
- Lenguas Indígenas del Estado de Oaxaca. Estudio del idioma Ayook. Oaxaca, México, Imprenta del comercio 1902.
- Beluink, Anne Marie. Configuración socio-económica y religiosa de la región Mixe, Oaxaca. En seis años de acción indigenista INI. México, 1976.
- Quítame un retrato, una etnografía de la región Mixe, Oaxaca. Mimeografiado, México 1979.
- Benítez Zenteno, Raúl. et. al. Sociedad y política en Oaxaca 1980. México, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UABJO. 1980, 349 p.
- Brasseur de Bourbourg, M. L abbé. Histoire des nations Civiliséés du Mexique Paris, Libraire de la Societé de Geographie. 4 Vols. 1958.
- "Mixteques, Zapoteques, Mijes, Wabi, Contales... dans l' Etat d' Oaxaca". En Archives de la Comission Scientifique du Mexique. Tome I. Paris 1865. pp. 123-125.
- Bribiesca Sámano, Ma. Elena. Introducción a la paleografía. México, Información de archivos. Archivo General de la Nación No. 12 p.
- Burgoa, Francisco de. Geografía descripción. Talleres gráficos de la Nación. 2 vols. (25-26) México 1934.
- Palestra Historial. Talleres gráficos de la Nación, México 1934, Vol. 24.
- Cámara Nacional de las Industrias derivadas de la Silvicultura. Memoria económica, 1986-1987. México, 1987 62 p.

- Carrasco Pedro. Ceremonias públicas paganas entre los Mixes de Tamazulapan. México, INAH, 1966, pp. 309-312.
- Carrasco Pedro y M. Wertlaner. "El Calendario Mixe". En el México antiguo. Tomo IX, Sociedad Alemana Mexicanista, 1961. pp. 275-280.
- Paganismo Mixe. Tloatoani Saenha. Vol. I. No. 34, 1957, 39 p.
- Carriedo Bautista Juan. Estudios históricos y estadísticos del Estado libre de Oaxaca. México, Talleres gráficos de Adrián Morales, 2 vols. 1949. (Biblioteca de Asuntos Oaxaqueños).
- Carrillo Arronte, Ricardo. "La Estrategia del Desarrollo regional de México" Memoria del coloquio sobre planificación regional. Instituto de Geografía. UNAM-SEP. México 1972, pp.15-24.
- Caso Alfonso. Definición del indio y lo indio. En América Indígena, vol. 8, 1948, pp. 275-280.
- La Comunidad Indígena. México, SEP SEPDIANA 1971, 244 p.
- La política indigenista en México. Métodos y resultados. México, INI-SEP. 2 vols. colección SEP INI, 1981.
- et. al. Métodos y resultados de la política indigenista en México. En las memorias del INI, vol. 6, 1954. 23 p.
- Cerda Silva, Roberto de la. "Los Mixes". En Revista Mexicana de Sociología, Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, vol. 2, núm. 2 Año II, 2º trimestre, 1940. pp. 64-113.
- Collin, Laura. "Posiciones críticas respecto al indigenismo". En México Indígena. No. 48, marzo 1981. pp. 4-7.
- Comas, Juan. Ensayos sobre indigenismo. Instituto Indigenista Interamericano México, 1953, 272 p.
- COPLADE. Plan de Desarrollo de la Microregión Mixe. Oaxaca. México.
- COPLAMAR. Situación y Perspectivas para el año 2000. Geografía de la marginación. Necesidades esenciales de México. Núm. 5, 3a. Ed., México. Siglo XXI, 1985, 304 p. Serie economía y demografía.
- Cortés, hernán. Cartas de Relación. México, Editorial Porrúa, "Sepan Cuantos". No. 7, 1978, 325 p.
- Cruz, Wilfrido. Los Mixes, su idioma, su mentalidad y sus costumbres. México Talleres tipográficos, Beatriz de Silva, 1946, 307 p.
- Chance John, K. Razas y clases de la Oaxaca colonial. México, Instituto Nacional Indigenista, 1978, 281 p.
- Sociopolitical, organization and ethnic. Relations among the mountain Zapotec and Mixe of Oaxaca. Department of Anthropology Lawrence University Appleton, Wisconsin, INAH, Centro regional Oaxaca. 149 p.

- Chantal Barre, Marie. Ideologías Indigenistas y Movimientos Indigenistas. Siglo XXI, México, 1a. Ed. 1983, 241 p.
- De la Fuente, Julio. "Definición, pase y desaparición del indio en México". En América Indígena, vol. 7, núm. 3, 1947. 43-64 p.
- Educación, Antropología y Desarrollo de la Comunidad. México, INI, 1964, 315 p. Colección de Antropología Social.
- Relaciones étnicas de la Sierra Norte de Oaxaca. México, INI, 249 p.
- De las Casas, Bartolomé. El México Antiguo. Ancient México. México, Editorial Trillas, 1977, 183 p.
- Los Indios de México y Nueva España. México, Editorial Porrúa. Sepan cuantos, 1974, 225 p.
- Días Barriga, Rosalía. Teorías y políticas indigenistas. En Estudios Indígenas Vol. II, México, 1973 pp. 283-300.
- Días Castillo, Bernal. Historia verdadera de la conquista de la Nueva España. Guatemala, 1892, 2 vols.
- Díaz, Erasto. "Notas sobre el significado y alcance de la economía campesina en México". En Comercio Exterior, vol. 27 núm. 23 diciembre, 1977 pp. 1429-1438.
- Diccionario Porrúa. Historia, biografía y geografía de México. 2 vols.
- Diskin, Martín y Cook, Scott. et. al. Mercados de Oaxaca. México SEP-INI, 1975, 369 p.
- Dussel, Enrique. El concepto del fetichismo en el pensamiento de Marx. Elementos para una teoría general marxista de la religión. Cristianismo y sociedad. Sociología de la religión. México, 1985.
- Historia de la Iglesia en América Latina. Coloniaje y liberación 1492-1983. Mundo negro - Esquila Mixional. Madrid, España, 1983.
- El gobierno Mexicano. "Solución a los problemas agrarios de los Mixes". Presidente de la República. México, tomo 21, 1972, pp. 20 y 21.
- Erich Fromm y Michael Maccoby. Sociopsicoanálisis del campesino mexicano. México, Fondo de Cultura económica, 1979, 381 p.
- Esteva, Cayetano. Nociones elementales de Geografía Histórica del Edo. de Oaxaca. México, Tipografía de San Germán, Hermanos. 1913, 470 p.
- Esteva, Gustavo. La Batalla en el México Rural. 3a. ed. México, Ed. Siglo XXI 1982, 243 p. (Colección sociología y política).
- Excelsior 4 de mayo, 1975.
- Fábricas de Papel Tuxtepec, S.A. (FAPATUX). El primer bosque artificial en México. México 1978.

- Fanon, Franz. Los condenados de la tierra. México, Fondo de Cultura Económica. 1980, 293 p.
- Feder, Ernest. Violencia y despojo del campesino: Latifundio y explotación. México, editorial siglo XXI, 1972, 297 p.
- Foster, George M. "The Mixe, Zoque, Popoluca". en hand book of Middle American indian. Vol. VII. Ethnology la. parte Austin Texas, 1969.
- From, Erich. Sociopsicoanálisis del campesino mexicano. Fondo de Cultura Económica. México 1979.
- Gay, José Antonio. Historia de Oaxaca. 2 vols. México, Imprenta del Comercio Dublan, 1950.
- García Miranda, Enriqueta y Ealcon Gyves, Zaida. Nuevo Atlas de la República Mexicana. Porrúa México 1979.
- García Mora, Carlos y Medina, Andrés. La quiebra política de la antropología social en México. UNAM. México, 1983. 422 p.
- Gatschet, A.S. "Zoque and Mije". En American Anthropologist Tomo I (2), abril, 1899, 396 p.
- Gendrop, Paul. El México antiguo. Ancient México. México, Ed. Trillas, 1977, 183 p.
- González Obregón, Luis. Relaciones indígenas y persecuciones de la Independencia Mexicana en los S. XIV, XVII y XVIII. México, Ediciones Fuente cultural, 1952, 496 p.
- González Villanueva, Pedro. "El matrimonio Mixe". En Estudios Indígenas; CENAMI. A.C. Vol. III. No. 1. México 1973.
- "El sacrificio Mixe". En estudios Indígenas. CENAMI. A.C. Vol. II No. 3, 1973.
- Gran Enciclopedia Larousse. Editorial Planeta Tomos II, VIII y IX. Barcelona, España, 1980.
- Grupo TUXTEPEC. "El camino hacia el cultivo del bosque: La Sabana un ejemplo nacional". En el papelerero Tuxtepec, Oaxaca. México. Marzo, 1982.
- Guillen, Arturo. Planificación económica a la mexicana. 5a. Ed., México, Editorial Nuestro Tiempo, 1982 (c 1971) 185 p.
- Gutelman, Michel. Capitalismo y reforma agraria en México. México Ediciones Era, 1980, 280 p.
- Gutiérrez Haces, Ma. Teresa. "Planificación económica y minorías étnicas". En problemas del desarrollo. Revista Interamericana de Economía, UNAM, Vol. XI, agosto-ocubre, 1980. No. 43, pp. 83-100.
- Hernández, Ana Margarita. "La justicia en Oaxaca". En fin del siglo. Sinaloa México, 1986 pp. 13-15.

- Hernández Franco, Gabriel. "Lengua nacional contra lenguas indígenas". En América Indígena. Instituto Interamericano. Vol. XXXIX. México 1979. pp. 562-586.
- Hobsbawn, Eric J. Los campesinos y la política. Cuadernos anagrama, México 1976. 125 p.
- Instituto Nacional Indigenista. Grupos étnicos de México. Tomo I, 1a. Ed., México, 1982 (Mixes del Estado de Oaxaca).
- Irazoque, Enrique. Las regiones económicas sociales de Oaxaca. Notas mecanoscritas de archivo proyecto, Oaxaca.
- Iturribarría Jorge, Fernando. Historia de Oaxaca. México Instituto Nacional de Antropología e Historia. Culturas de Oaxaca, 2 vols., 1956.
- Oaxaca en la Historia. México, Publicaciones de la UABJO, Editorial Stylo, 1955, 471 p.
- La Jornada, 16 de diciembre de 1985; 29 de junio de 1987; 14-26 agosto de 1987 y 8 de enero de 1988.
- Laviada, Iñigo. Los caciques de la Sierra. México, Ed. Jus. 1978, 239 p.
- Lemoine v.e. Algunos datos históricos geográficos acerca de Villa Alta y su comarca. Suma antropología en homenaje a Roberto J. Weitlaner. INAH. México, 1966. pp. 193-202.
- Lipp, Frank Joseph. The Mije Calendercal System: Concepts and Behavios. University Microfilme International, New school for social Researck, 1983, 319 p.
- Loera y Chávez, Margarita. Economía campesina indígena en la colonia. Un caso en el valle de Toluca, México, INI, 1981. 139 p.
- Lomnitz Larissa, A. Como sobreviven los marginados. México Editorial Siglo XXI, 4a. Ed., 1980. 229 p. Colección sociología y política.
- Longuvell y Flint. Geología Física. LIMUSA. México, 1979. 544 p.
- López llergo Rita. "Principales rasgos fisiográficos de la región comprendida entre el paralelo 12° y el Istmo de Tehuantepec". En Revista Mexicana de Estudios Antropológicos. Tomo XVI, México, 1960. pp. 21-30.
- López Ramos, E. Geología de México. 3 vols. México, 1974.
- López Rosado Diego. Problemas económicos de México. 4a. Ed. México. Editorial UNAM, 1975, (c 1963), 641 p.
- Malave Mata, Héctor. "Dialéctica del Subdesarrollo y la Dependencia". En problemas del desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía. No. 12. Agosto-octubre. México 1972. pp. 23-52.
- Marx Carlos y F. Engels. Obras escogidas. Moscú. Ed. progreso. III Tomos, 1981.

- Marx, Carlos. El Capital. Crítica a la economía política. Vol. I. Fondo de Cultura Económica. México, 1978.
- Mashbits, Y.G. Cuestiones teóricas y metodológicas de la geografía económica y social de los países extranjeros. En Posición. Unión de geógrafos progresistas de México. Julio-diciembre, 1983.
- Medina Andrés. ¿Existe una Antropología Marxista?, México, UNAM. 1982, 134 p. (compilador).
- Melgarejo José Luis. "Ovogénesis" (Mitos Popolucas y Mixes) en Revista de la Universidad Veracruzana. Nueva época. No. 7, julio-septiembre, 1973, Xalapa México, p. 8-16.
- Méndez Martínez Enrique. Índice de documentos relativos a los pueblos del Estado de Oaxaca. México. INAH. 1979. Colección científica etnohistoria. 67 p.
- Meyer, J. Problemas campesinos y revoluciones agrarias (1821-1910). SEP. Sententas. México, 1976.
- Mints, A. "El impacto del desarrollo de los recursos naturales sobre la formación de regiones económicas". En regionalización y desarrollo. Centro Nacional de la Revista Científica.
- Miranda, Porfirio. El cristianismo de Marx. S/E. México, 1978. 295 p.
- Moguel Reyna. Regionalizaciones para el Estado de Oaxaca. Análisis comparativo. México, Centro de Sociología de la UABJO. Oaxaca, México, 1979. 85 p.
- Munch Guedo. El sistema de parentesco entre los Mixes de Ayutla México, UNAM 1975. 52 p.
- Nahamad Salomón. Los Mixes. Estudio social y cultural de la región del Zempoaltépetl del istmo de Tehuantepec. Memorias del INI. Vol. XI, México, 1965 135 p.
- Los Mixes, Mito y Arte. INI, Trabajo inédito.
- Nuñez Mata, Efrén. Razas, costumbres, leyendas y tradiciones de Oaxaca. Dos palabras sobre Oaxaca recóndita. Talleres tipográficos Beatriz de Silva. México, 1946. 94 p.
- Oliva de Coll Josefina. La resistencia indígena ante la conquista. México, Siglo XXI, 3a. Ed. 1980. 248 p. Col. de Historia.
- Olivera Mercedes. "La estructura política de las comunidades indígenas en el siglo XVI". Suplemento de México indígena. No. 11 abril, 1979. pp. 1-10.
- et. al. La población y las lenguas indígenas de México. en 1970. México, UNAM, 19, 161 p.
- Orozco y Berra M. Historia antigua de la conquista de México. México, Memoria administrativa del Gobierno del Estado de Oaxaca, 1983.

- Paddock John. "Inferencias psicológicas en el estudio de los Mixes". En América Indígena. Instituto Interamericano, Vol. 14, No. 4. México, 1954 pp. 303-314.
- Palerm, Angel. "Crisis y crítica de la integración en América". En Estudios Indígenas Vol. I. No. 3. Marzo, 1972. pp. 27-40.
- Pare Luisa. El proletariado agrícola en México. ¿Campesinos sin tierra o proletarios agrícolas? 4a. Ed. Edit. S. XXI. México, 1981 (c 1975), 245 p.
- Pipitone Ugo. Desarrollo contra desequilibrio. México, textos universitarios UNAM 259 p.
- Plan Estatal de Desarrollo. Oaxaca, 1986-1992. Gobierno Constitucional del Estado. México 1987. 129 p.
- Plan Nacional de Desarrollo, 1983-1988. Poder Ejecutivo Federal. SPP. México 1983.
- Pozas Ricardo y H. de Pozas Isabel. Los indios en las clases sociales de México. S. XXI. 9a. Ed. 1979, 179 p.
- PROCESO. Instituto Lingüístico de Verano. México, 1981.
- Quintana P. Fray Agustín de. Confesionario en la lengua Mixe. París, Societé philologique actes. Vol. 18, pp. 185-331.
- Radin Paul. "Mixe texts" París. Journal de la société des Americanistes de París. Vol. 25, pp. 41-64.
- "On the relations of Mixes". En American Antropologist. Vol. 18, 411-423.
- Revista Mexicana de Sociología. Los Mixes. México.
- Rezendowski, J. Vegetación de México. LIMUSA. México, 1981. 432 p.
- Romer Zakrzewska, Martha. Comunidad, migración y desarrollo. El caso de los Mixes de Totontepec. México. INI. 1982, 165 p.
- Ruíz González, Ma. Teresa. Mixes del Estado de Oaxaca. INI. México, 1981. 9 p.
- SAHOP. Hacia el mundo de los veinte cerros. Una invitación a la Sierra de los Mixes. México, Ed. 1a. 1980, 149 p.
- Sánchez Castro, Alejandro. Los mixes. Historia antigua de los Mixes. México, SEP, 1952, 43 p.
- Sánchez Castro, Alejandro. Luis Nicolás Guillemaud. Historia de un francés que vino a México en 1930. México 1947.
- SARH. DGEA. Añoario Estadístico de la producción agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 1980. México, 1983, 288 p.
- SARH. Economía Agrícola y Programa Ganadero. Oaxaca. México, 1980.

- SARH. Plan de Desarrollo Agropecuario y Forestal, 1982-1988. México, 1982.
- Schmieder Oscar. The Settlements of the Tzapotec and Mije indians. Estados Unidos, University of California. Publications in Geography 4. Berkeley, 1930, 184 p.
- Schoenhals Alvin. Vocabulario Mixe de Totontepec. México, SEP. Instituto Lingüístico de Verano, Dirección General de Asuntos Indígenas. 1965, 353 p.
- Spores Ronald y Miguel Saldana. Documentos para la etnohistoria del Estado de Oaxaca. Ramo Indios. México, Vanderbilt University. Publications in Anthropology, No. 13 Nashville Tennessee. 1975, 329 p.
- Documentos para la Etnohistoria del Estado de Oaxaca. Ramo Mercedes. México Venderville University. Publicaciones in Anthropology. No. 13 Nashville Tennessee, 1973. 281 p.
- SPP. Agenda estadística 1980. México, 1981, 325 p.
- SPP. Anuario Estadístico de Oaxaca. 1985. INEGI. Gobierno del Estado de Oaxaca. México III Tomos 1986.
- SPP. Atlas Nacional del Medio Físico. DGETN. México, 1981.
- SPP. Cartas temáticas (Geología, climas, suelos, temperatura, precipitación) Villa Hermosa y México. Esc. 1:1,000,000.
- SPP. Oaxaca. Cuadernos de la Información para la Planeación. México, 1986.
- SPP. X Censo General de Población y Vivienda. 1980. Estado de Oaxaca. III volúmenes, Tomo 20. México, 1983.
- Stavenhagen, Rodolfo. Las clases sociales en las sociedades agrarias. México 1984. Siglo XXI, 14a. Ed. 292 p.
- Testimonios ¿Etnocidio o Etnodesarrollo? El porvenir de las culturas indígenas. UNAM. México, 1978. 406 p.
- Sweesy, Paul. El método de Marx. El capitalismo, teoría, estructura y método. Ediciones de Cultura Popular. México, 1975.
- Tamayo Jorge L. Geografía de Oaxaca. Ed. El Nacional. México 1950. 245 p.
- Geo. Moderna de México. Trillas. México 1975.
- Historia de Oaxaca. Reseña histórica. México. 121 p.
- Taracena, Angel. Apuntes históricos de Oaxaca. México, 1941. 244 p.
- Efemérides Oaxaqueñas. Oaxaca, México, s/e.
- Toro, Alfonso. La iglesia y el Estado en México. Talleres gráficos de la nación. Archivo General de la Nación. México, 1975. 95 p.

- Universidad Nacional Autónoma de Oaxaca. Otra dimensión del desequilibrio; la investigación social en provincia. Instituto de Investigaciones Sociológicas. México, 1981. 243 p.
- Villaseñor Luque, Andrés. Problemática de la cafeticultura mexicana y estrategias para superarlas. Universidad Autónoma de Chapingo. México, 1982.
- Villegas Rojas Alfonso. Los Mazatecos y el problema indígena de la cuenca del Papaloapan. México, Memorias del INI, Vol. VII 1959. pp. 36.
- Villoro Luis. Los grandes momentos del indigenismo en México. México, Ed. De la Casa Chata, No. 9, 1979, 248 p.
- Viveros Alvarez Rubén. "Estudio sobre la organización de una comunidad Mixe, desde la perspectiva de la vivienda". Centro coordinador indigenista Mixe, Zapoteco, y Mixteco, San Juan Guichicovi. México. Oaxaca. INI. 51 p.
- Warman Arturo. et. al. De eso que llaman antropología mexicana. México, Editorial Nuestro Tiempo. s/f.
- Ensayos sobre el campesinado en México. Ed. Nueva Imagen. México 1981, 314 p.
- Los campesinos hijos predilectos del régimen. México, Editorial Nuestro Tiempo. Los grandes problemas nacionales 1983, 150 p.
- Weitlaner Roberto y S. Hooghagen. "Grados de edad en Oaxaca". En Revista Mexicana de Estudios Antropológicos. Tomo XVI, México, 1957. pp. 183-209.
- Wolf Eric. Las luchas campesinas del Siglo XX. México, Siglo XXI. 6a. Ed. 1980, 438 p. Colección sociología y política.

CHATA