

33  
2ej.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO**

**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS**

**COLEGIO DE GEOGRAFIA**

**ESTRUCTURACION ESPACIAL Y CAMBIO  
SOCIOECONOMICO EN LA SIERRA ZAPOTECA DE  
MILLA ALTA, OAXACA**



**T E S I S**

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
**LICENCIADO EN GEOGRAFIA**  
P R E S E N T A :

**CESAR RAUL PEREZ MARCIAL**

ASESOR:

MTRO. JOSE GASCA ZAMORA

MEXICO, D. F.

FEBRERO, 1997



**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS  
COLEGIO DE GEOGRAFIA**

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



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

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

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

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

## **Georghss kleno:**

(agradesco)

Desde mi perspectiva una secuencia de nombres no marca la importancia personal que yo les adjudico, por lo que no quiere decir nada quien aparece primero, cada quien sabe su importancia en mi vida:

A Raymundo Marcial (mi padre y abuelo) a Sabina Jimenez (mama y abuela)

A la Familia Pérez Marcial

Que finalmente me ayudaron mientras duro la carrera

A Alejandro Molina O.	A Manuel Dominguez
A Mireya Arauz	A Socorro Romero
A Edith Ugalde	A Donovan Landa
A Moises y Juan Fco. y Familia	A More y Monica Taffoya
A Raúl Enriquez	A Lobo Sanchez
A Rdo. Manuel Pérez	

Que me apoyaron y escucharon mientras se pudo.

A los siguientes profesores

Mtro. José Gasca Zamora	Lic. Manuel Vazquez
Lic. Teofilo Rodriguez	Lic. Isabel Mayen (+)
Dra. Martha Cervantes	Mtro. Jose Luis Coronado
Mtra Irma Escamilla	Dra. Graciela Uribe
Mtro. David Carrejo J.	

Que intervinieron en mi formación.

A los geografos generación 91-95 Martín, José Juan, Veronica, Jesus, Julian, Alejandra y Teresa.

Que me aguantaron mientras duro

A Mateo 20, 24-28

Y de manera muy especial a la comunidad de Santa María Xoochixtepec por su gran recibimiento, apoyo y de sus tantas horas de trabajo, que son un ejemplo.

## ÍNDICE

### Introducción

#### Capítulo 1

##### Territorio y regionalización de la zona de estudio

1.1. Territorio y organización	01
La sierra norte de Oaxaca o la sierra zapoteca de Villa Alta	02
1.2. Ocupación territorial, Dinámica y organización política	10
1.2.1. Regionalismo e identidad cultural	10
1.3. Mecanismos de integración regional y articulación regional	20
1.4. Actividades productivas	25

#### Capítulo 2

##### Organización socio política y diferenciación regional de la Sierra Zapoteca de Villa Alta

2.1. Sistemas de asentamientos humanos y la articulación de un espacio social	30
2.2. Organización socio política y diferenciación regional	39
Tipología regional	47
2.3. La organización social como integradora de la cultura regional	56

#### Capítulo 3

##### Estructuración espacial y sectorial

3.1. Cambios en la categorización	70
3.2. Elementos motivadores	81
Procesos y relaciones	90

#### Conclusiones

95

#### Bibliografía

## INTRODUCCIÓN

Las intervenciones de los nuevos sistemas, van más allá de la simple utilización; algunos de ellos, sin proponerlo, llegan a tener una influencia muy fuerte sobre el espacio en que se lleva a cabo. Es decir, su papel no es solo durante el tiempo, es más progresivo, como transformador e iniciador de otra serie de procesos de cambio.

En la sierra zapoteca de Villa Alta, se presentaron modificaciones a la organización espacial desde la antigüedad, debido a que se encontraban recursos naturales explotables; también llegó la influencia a la zona por parte de ellos y del nuevo sistema de producción.

Cada uno de estos cambios a dejado su huella muy marcada y en algunos casos, no se a logrado mitigar el peso de los cambios en nuestros días; las modificaciones llevadas a cabo por la extracción mineral ejerció cierto peso y caracterizo al paisaje, del mismo modo la explotación forestal que a dejado en segundo plano a la agricultura tradicional. Y junto con estos dos sistemas de explotación y producción se han iniciado o fomentado la secuencia de otros procesos de cambio, tales como la migración, abandono de la tierra, baja producción, migración y aculturación.

Se trata de mostrar como los cambios se inician en la estructura regional, tanto de orden económico, social, y como la transformación también llega ha presentarse en el ámbito cultural; es decir como se presenta una reorganización regional tan profunda que da nuevas y cambia las características de una región.

Existen muchos elementos que si logran una transformación, pero no han sido indicadores de un cambio socio económico, por lo que se toma como iniciador a la apropiación de un territorio y debido a esto la región y las áreas vecinas se ven modificadas

en su contexto al interior de la región, cada poblado sufre un cambio en cuanto a su papel desarrollado, antes de y después de esta nueva estructuración regional o sectorial.

En muchos casos, la intervención deja una huella en lo que es el ecosistema, con la degradación del medio, la contaminación o en algunos casos, con el establecimiento de un poblado destinado para una extracción determinada de un recurso, por lo tanto se hace más obvio el cambio en el espacio, pero cuando los elementos modificadores no están en el espacio de manera tangible, es muy dudoso el cambio, aunque no significa que no exista, puede ser muy superficial o muy cotidiano para esa realidad, o por otra parte es tan fuerte y profundo que día con día va cambiando y llega directamente a la actividad económica, productividad, relaciones comerciales etc. y en el aspecto social, como la religión, idioma, relaciones sociales y cultura.

Cuando se trata de regiones tan alejadas y hasta abandonadas, como lo son las regiones rurales e indígenas, estos procesos de cambio tienen un amplio y débil campo donde ejercer su papel, pues el factor más fuerte dentro de este tipo de estructuras, son la necesidad de tener los satisfactores económicos y estos se logran a un precio muy alto, que es el cambio de valores económicos y sociales en una actividad que les brinde esa oportunidad de conseguirlos.

El área escogida para esta investigación se encuentra en el estado de Oaxaca, en lo que se conoce como la Sierra Norte en lo que es la división regional para este estado, a más detalle en los distritos de Villa Alta e Ixtlan; comprendiendo de cada distritos los siguientes municipios: San Andres Solaga, San Andres Yaa, San Baltazar Yatzachi el Bajo, San Bartolomé Zoogocho, San Ciristobla Lachiroag, San Francisco Cajonos, San Idelfonso Villa Alta, San Juan Yatzona, San Juan Tabaa, San Mateo Cajonos, San Melchor Betaza, San Pablo Yaganiza, San Pedro Cajonos, Santa María Temaxcalapa, Santa María Yalina, Santiago Laxopa (Ixtlan), Santiago Zochila, Santo Domingo Roayaga, Santo Domingo Xagacia y Villa Hidalgo Yalalag.

La llegada de una serie de elementos extraños que inciden más que otros en su papel de transformador fortalecen al proceso modificador, un ejemplo pueden ser las carreteras, sistemas de comunicación y comercio, los productos y la gente; todo esto va a cambiar u ordenar de manera distinta a las características anteriores, dando o no, nuevas jerarquías y diversos aspectos a los elementos de cada comunidad conservándolos, interviniendo o cambiándolos.

Lo anterior con observación, podrá ser visto o distinguido en el espacio escogido, marcando lo que es una nueva organización territorial, pero también observando los aspectos y elementos más particulares que se ven modificados, como lo son roles o papeles interregionales con los nuevos elementos ya sean las ideologías, idiomas, economías y culturas, ya que estos son los que motivan todavía más los cambios estructurales en la región, que es lo que se conoce como un cambio socio económico, que también motivará a otros fenómenos que a su vez se verán establecidos en el espacio físico y regional ya sea en el ámbito social y/o económico.

En este sentido se considera muy importante conocer la nueva situación de cada poblado y su papel regional y como se ha visto modificada su actividad o rol con la llegada de los nuevos y distintos medios de producción, dando por entendido que en esta modificación están los cambios sociales y económicos, que son aspectos que integran la realidad geográfica de un espacio.

También existen motivos para la elaboración de esta investigación, el abandono casi total a las regiones rurales y en especial a las regiones indígenas, con esto se trata de dar una visión muy particular de lo que son los procesos de cambio en las sociedades indígenas, sin tratar de ser un estudio o investigación antropológica se intenta marcar los factores de la ciencia geográfica que se están activando en el proceso de cambio; con esto se manejan aspectos de orden geográfico como el espacio, su estructuración, su función, su dinámica y sus perspectivas; y otro es el tiempo que como se conoce es tan relativo que se marca un solo periodo, el periodo de cambio sin tratar de limitarlo a una secuencia cronológica.

A manera de hipótesis se manejaron dos de ellas tratando de dar una congruencia con lo que se observa en la región; la primera marca lo siguiente: “Los distintos modos de producción de los recursos naturales, siempre ha logrado dejar una marca en el paisaje, tanto de manera directa, por la actividad misma y su equipamiento; como de manera indirecta con la llegada de la estructura y conformación de espacios especiales para esta.”

Esta introducción de elementos externos y ajenos han desencadenado una serie de cambios tanto en el orden o jerarquía de los poblados, en su función y relaciones, como en su situación socio económica.

Todos estos cambios por la explotación de los recursos, siempre van enmarcados o culminados por la reestructuración de los procesos de orden social y económicos, como podrían ser la migración, el cambio en las actividades económicas, en el comercio regional, sustitución de productos, pérdida de cultura propia y transformación del paisaje.

Por el hecho de conformar espacios destinados a una actividad en especial, el resto del área circundante se ve alterada, por que de esta se extraen los elementos más necesarios para llevarla acabo como la obtención de mano de obra, como de materias primas, además de llevar al equipamiento propio, como serian las sistemas de comunicación como carreteras y líneas eléctricas que son las que podrían alterar más el paisaje y los factores más sutiles y más fuertes que son los nuevos sistemas de comercio y relaciones sociales.

La segunda se concentró en la visualización de las consecuencias, procurando encontrar las causas de las mismas: “La organización espacial es un proceso natural, dentro de la integración regional de la sierra zapoteca a la dinámica actual en la extracción de los recursos, y el cambio socio económico es una consecuencia propia de esta, sin tener una valor superior a la del nivel económico de la región.”

La nueva situación que tienen cada una de las localidades, será valorado por el peso que tengan los elementos de este cambio, es decir, el cambio en la actividad económica, la reestructuración social y la adopción de otros elementos ajenos a la región, serán positivos o negativos según sea la perspectiva de donde se observen estos procesos.

Con esto se implementa una subjetividad a la visión de valorizar los distintos procesos, es decir, en algunos casos estos cambios serán progresivos y otros no; con la idea de que unos indican progreso y otros el estancamiento de las situaciones sociales. Tomando como base el nivel de cambio económico y la estructuración de relaciones comerciales.

El objetivo esencial de la investigación no es encontrar la misma fuente de los problemas que sufren las comunidades indígenas, es explicar desde el punto de vista geográfico, cuales son los elementos de esta disciplina que se manejan en los cambios y situación propia, de la región zapoteca serrana.

Por lo que se han creado una serie de objetivos, que se han sido cubiertos con una metodología de investigación tanto de gabinete como en campo, por medio de investigación bibliográfica y entrevistas en la zona de estudio. El primer objetivo es el general que trata de enmarcar todo el cuerpo de la investigación: "Analizar la estructuración de la región y reconocer como el cambio socioeconómico es un elemento consecuente de la integración a otros espacios por parte de la población." Los siguientes son los que se cubrieron de manera intermedia durante la investigación y entrevistas en las distintas fuentes.

"Identificar el proceso de apropiación uso y transformación de los recursos naturales y su incidencia en la organización del espacio social en la Sierra de Juárez." "Analizar los elementos que han cambiado en el aspecto económico regional y la dinámica de integración y diferenciación regional." "Evaluar el cambio cultural como consecuencia de la reorganización social regional." "Plantear alternativas de producción en la región para disminuir la intensidad del cambio socioeconómico." Todos los anteriores se crean por la necesidad de explicar los distintos procesos que se observa en la región, el papel de la

investigación no es dar una visión estrecha de la realidad, es desde el punto de vista del autor, una aproximación a la realidad y como la realidad no es sencilla sino al contrario el la vinculación de muchos procesos sociales y económicos.

Las dimensiones de las organizaciones sociales y de sus fenómenos requieren siempre de diversos elementos para su explicación, por lo que se necesita una revisión a lo que es la estructura social tradicional de la región estudiada para reconocer a los elementos cambiados y/o en proceso de ello.

En algunos tipos de organización social se configura un proceso de continuidad y cambio, que se manifiesta por un lado, en el afán de conservar los patrones de vida autóctonos y por otro, en la tendencia a reajustarlos o reorientarlos ante los límites impuestos desde el exterior por la sociedad dominante. La constante transformación que sufre responde en última instancia a los intereses y necesidades de la expansión de un sistema económico voraz.

De aquí que el sistema de organización social tradicional como lo es el SISTEMA DE CARGOS, puede ser un elemento de nivelación con el peso que aplica la sociedad dominante.

En la zona como ya se menciona, es muy vistoso el peso que tiene la cultura zapoteca, la región propiamente esta integrada por esta y por la gran riqueza que esta contiene, ya sea de modo cultural o en sus recursos, se ha visto afectada, pues, la zona a sufrido de cambios substanciales de modo directo, en lo que se refiere a la consumación de su forma de vida, pues se han integrado elementos de otras civilizaciones en particular la mestiza y en tiempo reciente costumbres de otra sociedad como la estadounidense. Esto ha cambiado la fisonomía de la gente y considerado un elemento extra de pérdida de la cultura original e intercambio de formas en la actividad económica.

Una de las partes importantes de esto es la metodología, pues es la creación de una visión teórica, de lo que es la región por la información recabada en gabinete. La conformación de la información en bibliotecas de los datos históricos, cartográficos, estadísticos y generales de la zona. Al igual que entablar las entrevistas necesarias con las instituciones de carácter estatal como lo son, la representación del estado de Oaxaca, el INI y otros. La búsqueda de apoyo, tanto técnico metodológico como económico para la realización de la investigación, procurando tener las entrevistas con las personas responsables de los programas de apoyo a las comunidades indígenas, fueron solo una parte de la extensa lista de actividades a realizar .

Con respecto al método teórico a ocupar se consulto, a los distintos trabajos realizados en la zona pero no con carácter geográfico, como son los elaborados por los autores de la bibliografía y también a las instituciones gubernamentales, como el INI y el Gob. del estado.

La categorización de los asentamientos y recursos naturales, se hizo considerando a distintas autoridades el primero una investigación hecha por la Dr. Sofia Lutteroth para el estado de Zacatecas, con la teoría del centro regional de Christaller, que después sería substituida por la teoría de los trabajos hechos para el estado de Oaxaca por parte de CONAPO.

Después de esto se tomaran las ideas de lo que es el cambio socioeconómico en América, realizada por Ángel Palerm en los estudios socioeconómicos en América. De manera mas específica se consideró a Gonzalo Beltran Aguirre para dar una idea clara de lo que se entiende por aculturación. También se considera un factor importante en el estudio de la región, cual es su papel interno y externo, todo esto visto desde la perspectiva de la economía regional y explicado por Hugh Nuorse. Para cubrir uno de los elementos geográficos se toma en cuenta en peso que tiene el espacio para la planificación del desarrollo regional descrito por Menu.

Cada una de las ideas planteadas por estos autores se consideraron aceptables para la investigación y por lo tanto pueden ser tomadas como la base teórica de la misma.

Además de este trabajo en gabinete se hizo una visita a la región con el fin de actualizar la información estadística necesaria, verificar la información cartográfica y entrevistar a las distintas comunidades, con la estructuración anticipada de una entrevista escrita pero para hacerla de forma oral.

Durante este trabajo, que se realizó en los meses de diciembre de 1995 y abril de 1996 la convivencia con las distintas comunidades fueron muy amplias, y la cantidad de datos que se captan, son de toda índole, desde como llegaron los sistemas de comunicación y el trabajo de la comunidad, hasta la percepción que tienen los indígenas para la sociedad moderna; los aspectos sociales casi tan difíciles de encontrar con una mirada y la manera directa de la concepción del mundo y el universo.

Todos los aspectos que se manejan en la investigación, fueron de una u otra manera observados en campo, y por practicidad se ha tratado de generalizar, dejando a un lado la riqueza de conocimientos, captados de forma vivida; las distintas entrevistas se manejaron con mucho apego a lo que se el respeto al vínculo de conocimiento personal, a la confianza recibida y al apoyo de las distintas comunidades.

## CAPITULO: 1

### TERRITORIO Y REGIONALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

#### 1.1. TERRITORIO Y ORGANIZACIÓN REGIONAL

Oaxaca cuenta con grandes contrastes geográficos, económicos y sociales; como es el caso de las Bahías de Huatulco, las zonas industriales de Salina Cruz y Tuxtepec, con las áreas rurales de la Mixteca y Sierra Sur; dentro de este contexto, se han buscado ciertas unidades económicas, geográficas y culturales para diferenciar sus regiones y con tal sentido se han reconocido estas: La Cañada, la Costa, Istmo, Mixteca, Sierra Norte y Sur, Ixtepec, Papaloapan y Valles Centrales, en todas ellas se antepone el criterio físico ambiental de delimitación razón por la cual se diluyen particularidades étnicas, económicas y lingüísticas del complejo mosaico cultural oaxaqueño (ver mapa 1).

De acuerdo a dicha clasificación regional, localizada al Noreste del estado, dentro del área conocida como la Región de la Sierra habita una parte significativa de la población Zapoteca, quienes, junto con los Chinantecos, Mixes y algunos pequeños grupos mestizos, comparten una importante porción del territorio oaxaqueño. La principal característica de esta área es su particular relieve agreste y de grandes macizos montañosos que en conjunto conforma la región más abrupta y accidentada del estado y por lo tanto, la que presenta mayores dificultades de acceso y condiciones difíciles para la sobrevivencia humana

Los zapotecos de la Sierra forman otro grupo y tradicionalmente han ocupado el territorio localizado entre los distritos de Villa Alta e Ixtlan y una mínima porción de Choapam y Tuxtepec (ver mapa la ).

Los intentos de regionalización del grupo zapoteca serrano han sido diversos como también lo han sido los criterios para delimitar cada área. Tamayo,<sup>1</sup> señala los límites de la región de la Sierra por el territorio ocupado por los distritos de Ixtlan, Villa Alta y Choapam y parte de los distritos Mixe y Yautepec; mientras que en El plan estatal de desarrollo 1980-1986<sup>2</sup>, se incluyen solamente a los distritos de Ixtlan, Villa Alta y Mixe; por su parte Ríos Hernández nos habla de un espacio integrado por el conjunto de

<sup>1</sup> Tamayo L. Jorge 1982. Geografía de Oaxaca, Gob del Estado.

<sup>2</sup> Gobierno del Estado de Oaxaca, 1980.



los distritos de Ixtlan, Villa Alta, Mixe, Yautepec y Choapan con una superficie aproximada de 17,286 km. cuadrados correspondiendo al 4.1% de la superficie estatal.<sup>3</sup>

Atendiendo a una clasificación etnográfica - folklórica<sup>4</sup>, (poco operante desde el punto de vista biótico económico y geográfico), generada por organismos indigenistas al principio de los años 30s, la entidad fue dividida en 7 regiones, cada una incluyó una multitud de características internas muy diversas, lo cual no permite considerarlas con exactitud como unidades; sin embargo, para fines folklóricos y turísticos, esta clasificación ha hecho posible desde 1932 la integración de delegaciones para la organización étnica del estado en las diversas festividades.

Podemos caracterizar la región de la Sierra zapoteca como una amplia franja territorial que atraviesa el estado de Oaxaca comprendida en los macizos montañosos desprendidos de las fracturas localizadas al Sur del Pico de Orizaba en Veracruz, prolongándose por toda la costa del Golfo hasta encontrarse con la serranía denominada Sierra Madre del Sur y a su paso por la parte Noreste del estado comprende en su totalidad a los exdistritos de Ixtlan, Villa Alta y Mixe y de manera parcial los de Tuxtepec, Choapan, Yautepec y de forma descendente los de Cuicatlan y Mazatlan.

Debido a la configuración abrupta del medio en esta área existen diversidad de climas, flora y fauna, así como distintas altitudes, mientras en los límites de los distritos Mixe y de Villa Alta se localiza el complejo montañoso, Nudo del Zempoaltepec una de las más altas del estado, que en zapoteco se nombra yag galgr (20 cerros); más hacia el Norte, en la Sierra de Ixtlan, se localiza el cerro de Cuajimoloyas con 2814 m. de altitud desde el cual se observa el Pico de Orizaba, otro más es el cerro del Campanario con una altitud de 2600; en Choapan hay zonas de 500 mts. de altitud.

Las particularidades físico ambientales generan la presencia de abundantes formas de vida vegetal y animal; en las montañas predominan los bosques templados, en las partes medias y bajas la flora y fauna es propia de zonas áridas, semidesérticas o de clima subtropical.

La Sierra Norte Zapoteca o Sierra Zapoteca de Villa Alta es solo parte de ese espacio descrito como la Sierra Norte de Oaxaca o también llamada Sierra Juárez y en su delimitación se han

---

<sup>3</sup> *ib idem*

<sup>4</sup> Alvarez Rodrigo 1992, Geografía general del Estado de Oaxaca.

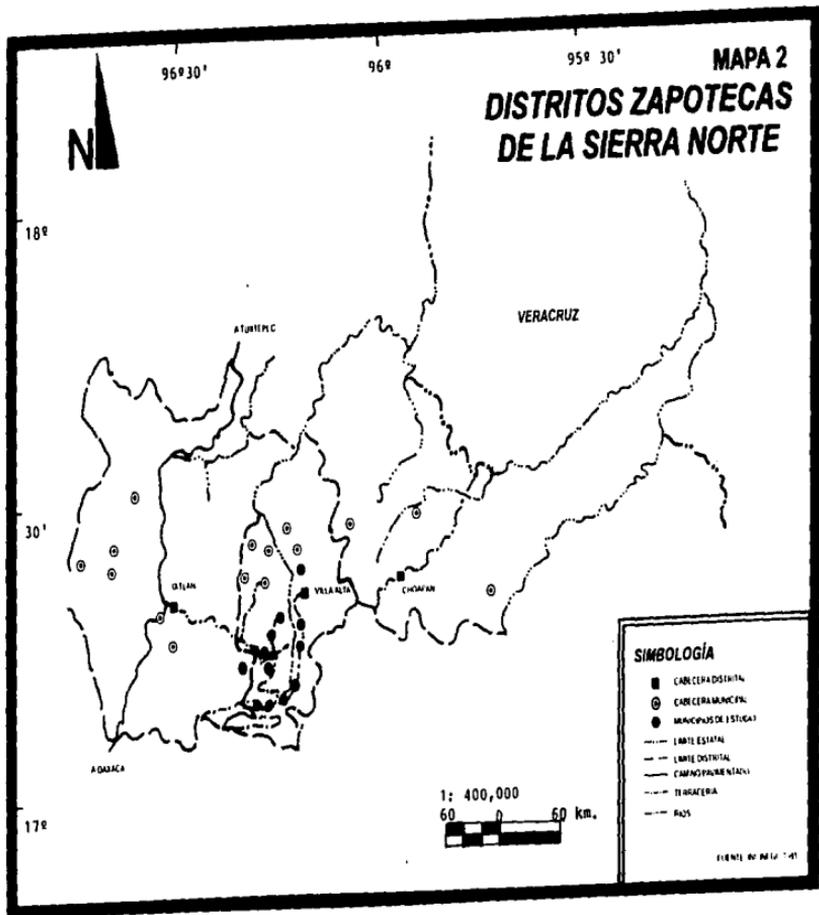
considerado algunos elementos básicos que se comparten. tales como la presencia de unidad cultural, que incluye formas de organización social, una manera de interpretar el mundo y la vida, que la incluye práctica de rituales de reproducción económica y social, y por otro lado un medio ambiente particular que condiciona las formas de aprovechamiento de los recursos naturales y un tipo de vida basada en la constante interpelación de ayuda, de comunicación y participación comunitaria. (ver mapa 2).

La región de la Sierra Norte ocupa en su totalidad los distritos de Ixtlan, Villa Alta y porciones de otros más como son los de Teotitlan, Cuicatlan, Etna, Centro, Choapan, Tlacolula, Mixe, Yautepec y Tehuantepec con una totalidad de 126 municipios con población Mazateca, Cuicateca, Chinanteca, Zapoteca y Mixe poseedoras de una gran cultura nativa (51% es analfabeta, considerado así por no hablar español). Es una zona predominantemente montañosa con vegetación neártica particularmente de coníferas, en las laderas vegetación de clima templado subtropical y esta irrigada por varios ríos que se integran a la cuenca del Papaloapan.

Se denomina Sierra Juárez o Rincón Serrano a la estribación occidental de la Sierra Madre Oriental que se encuentra localizada entre los meridianos 99° 15' y 96° 32' y entre los paralelos 17° 20' y los 17° 30', límite natural meridional de la cuenca del Papaloapan, las altitudes varían desde los 1800 hasta los 3000 m. con pendientes pronunciadas y escasas planicies, debido a esto el clima varía desde el templado húmedo hasta el subcálido húmedo hecho que afecta el patrón de los cultivos.

Este espacio social corresponde al ámbito de estudio que, en nuestro trabajo se denominará Sierra Zapoteca de Villa Alta (SZVA).

Tres cadenas montañosas unen y conforman el territorio de Oaxaca: Sierra Madre Oriental o Madre de Oaxaca; Sierra Madre del Sur y Sierra Atravesada. La Sierra Madre Oriental, que a partir del Pico de Orizaba hacia el Sur se le denomina Sierra Madre de Oaxaca, penetra al estado en las porciones Norte y Noreste desarrollándose hasta la porción Sur de la Sierra Mixe donde se diluyen los lomeríos medios que se conectan directamente con la Sierra Atravesada la cual constituye el parteaguas continental y de cuencas en el Istmo de Tehuantepec .



# MAPA 2 DISTRITOS ZAPOTECAS DE LA SIERRA NORTE



96° 30'                      96°                      95° 30'

18°

30'

17°

VERACRUZ

ATLIX

OTILAN

VILLAHARTA

CHOCAMAN

ADZUCA

**SIMBOLOGIA**

- CARCERA DISTITAL
- ⊙ CARCERA MUNICIPAL
- MUNICIPIOS DE 1 SUELO
- LIMITE ESTATAL
- LIMITE DISTRITAL
- CAMINO PAVIMENTADO
- TERRESTRE
- RIOS

1: 400,000

60 Km.

FUENTE: INI, 1941

Las principales elevaciones de esta cadena montañosa que dan al Norte y Sur reciben los diferentes nombres de Sierra Mazateca o de Huatla; Cuicateca; Chinanteca; de Ixtlan o Juárez y por último Sierra Mixe. En la Sierra Juárez las elevaciones son las siguientes: Cerro Pelón con 3270 mts; La Nevera con 2950 mts; Cuajimoloyas, 2850 mts. y el Campanario con 2800 mts.

Desde el punto de vista hidrológico el estado puede ser dividido en dos grandes vertiente exteriores desde las cuales envía las aguas al Golfo de México en tres cuencas subdivididas en tanto que la que lo hace hacia el Pacífico presenta varias ramificaciones.

En especial de la Sierra Juárez nace el Río Grande como principal formador del Papaloapan, nace en la zona de Cuajimoloyas y recibe escurrimientos de la sierra de Ixtlan, tales como el Calpulalpan y el Socorro o Yavesia dirigiéndose a continuación al Noroeste durante su recorrido cambia de nombre por el de Cajonos, que atraviesa toda la Sierra Juárez y en ningún momento se detiene en su curso que depende de fallas geológicas, es de régimen perenne, no forma lagos ni estancamientos naturales, si no pequeñas playas de acarreo que son arenas y guijarros en las partes donde cambia de dirección por el efecto de las fallas, debido a las grandes pendientes y al régimen de lluvias de verano, existen una gran variedad de ríos alimentadores que provienen de otros distritos como el de Ixtlan más al occidente. Todos tienen la misma característica: son muy pequeños en su porción perenne y transportan masivamente los aluviones al río; su estructura es dicotómica y comienza a captar agua desde grandes alturas

Toda la región se encuentra en la Serranía por origen de plegamientos que tienen su origen en la fosa ubicada en las costas del estado, también se cuenta con algún Volcán inactivo que se observa su edificio ya muy erosionado por la acción hídrica y eólica.

Aquí predominan los esquistos del Cretácico Superior, que abarcan la mayoría de la zona y se ven interrumpidos hasta llegar a la altura de los 1300 msnm. la parte más alta se conoce como el cordón del Zempoaltepec, de origen ígneo con tobas andesíticas del Cretácico Superior al Inferior, también existen fallas, que determinan la dirección de los ríos que son los afluentes del río Cajonos, a su vez afluente del

Papaloapan, las fallas llevan dirección NW-SE y disectan el terreno para formar los distintos cauces de ríos y barrancos.

Se encuentran muchos vestigios de la actividad geológica del periodo Cretácico, en especial de periodo de acumulación marina, con lo que se intuye que el territorio de Oaxaca en particular de la región Norte era parte del extenso mar que comunicaba al Pacífico con el Golfo de México; los plegamientos que comenzaron en este periodo y que continúan en el Oligoceno, Mioceno y Plioceno forman pequeñas depresiones en la zona de Oaxaca y consecuentemente las primeras elevaciones menores de la Sierra Juárez. Como la actividad endógena de la zona no se han detenido, estos plegamientos ha ocasionado el aumento de tamaño de las elevaciones y surgiendo con ello la gran actividad sísmica del estado y de esta zona en particular; además de la riqueza mineral con la que se cuenta pues estos plegamientos han conformado muchas de las vetas de mineral que han sido explotadas en la región serrana de Villa Alta e Ixtlan desde la Colonia (ver mapa 3).

De manera general, a la región le corresponde un clima templado, en especial a lo que son los municipios de Villa Alta, por ser una zona montañosa; de igual manera la zona de Ixtlan aunque más frío por su mayor altitud. Para la precipitación, las condiciones se generalizan más en ambos distritos el caso de estos dos municipios a los que les corresponde un régimen de lluvias en Verano, cabe apuntar que por lo general comienzan en mayo llega la canícula en julio y las últimas lluvias son en octubre, no se dejan de recibir las precipitaciones durante casi todo el año por la acción de las montañas.

Solo existen dos climas predominantes en la región, que es el cálido subhúmedo con lluvias en Verano con temperaturas superiores a los 18°, obviamente existen una serie de microclimas y la característica es de que el estiaje es muy marcada para las partes bajas.

El clima templado con variantes de humedad se presenta por la general en la parte elevada de la región en lo que corresponde a los macizos del Zempoaltepec, Cuajimuloyas y cerro Pelón, que de alguna manera determina el tipo de vegetación y hasta el aprovechamiento de los recursos naturales.

La mayoría de las localidades se encuentran en los climas semicálidos subhúmedos, y tiene incidencia en cuanto a la especialización económica, puesto que se desarrolla la agricultura de temporal y

# GEOLOGÍA

# MAPA 3

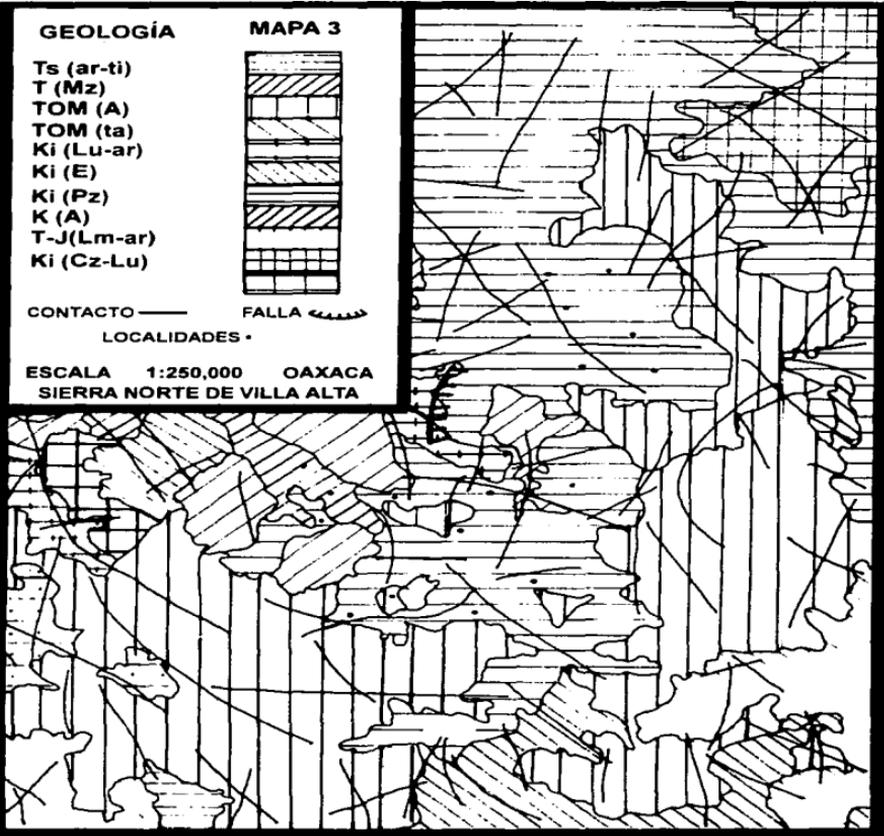
Ts (ar-ti)  
T (Mz)  
TOM (A)  
TOM (ta)  
Ki (Lu-ar)  
Ki (E)  
Ki (Pz)  
K (A)  
T-J(Lm-ar)  
Ki (Cz-Lu)



CONTACTO — FALLA

LOCALIDADES •

ESCALA 1:250,000 OAXACA  
SIERRA NORTE DE VILLA ALTA



en ocasiones se cosechan en dos periodos en verano y uno de invierno. Las localidades se encuentran en los climas templados con mayor humedad; se dedican en general a la explotación forestal y algunos casos, cuando el suelo lo permite, a la producción de café, pues las condiciones de humedad y temperatura que sobrepasan los 18° ó 20° media anual facilitan el cultivo de este grano.

En las partes bajas o en las riberas de los rios encontramos condiciones mucho más cálidas pues la misma sierra actúa como barrera y se presentan asociaciones de selva baja caducifolia o de matorral espinoso; este efecto se observan en las barrancas profundas y hondonadas de los pequeños valles y playas de los rios. (ver mapa 4).

El clima que predomina en la región es el templado con temperatura media de 20°. La precipitación que se alcanza es variable desde los 870 mm en Yalalag hasta 1600 mm en Solaga.

El estado de Oaxaca presenta una amplia variedad de suelos, debido a las distintas conjunciones entre su riqueza geológica y climática: 11 tipos básicos de acuerdo a su formación, agentes de integración, color y textura.

No obstante ello, en la zona de la Sierra encontramos pocos de éstos pero sí en grandes extensiones los luvisoles, son de color rojo o café que presentan la peculiaridad de endurecerse cuando están secos, proceden de rocas del Cretácico Inferior y Superior y se les encuentra en las zonas del Río Grande e Ixtlan manteniendo una alta vocación forestal. Los acrisoles, de color rojo o amarillo, ricos en arcillas, que proceden de la desintegración de las rocas metamorizadas del Paleozóico, se encuentran en las elevaciones de Ixtlan. Los cambisoles, suelos sometidos a procesos fuertes de intemperización, de mayor o menor oxidación lo que les da una gran variante en sus colores rojo, café o gris, proceden de la desintegración de rocas metamórficas en especial de los gneis y se encuentran en la zona del río Grande en Ixtlan.

Toda la zona de estudio es predominantemente rica en suelo luvisol, que tiene acumulación de una capa arcillosa en las zonas templadas y en las tropicales lluviosas, su vegetación es de bosque y selva, son de color rojo o claros moderadamente ácidos y muy susceptibles a la erosión; las variantes del

**CLIMAS**

**MAPA 4**

**Semicálidos**

(A)c(fm)w"b(i)'g  
(A)c(w')(w)a(i)'g



**Templados**

Cm

C(m)(w)b(i)'g

C(w<sub>2</sub>')b(i)'g

C(w<sub>2</sub>)w



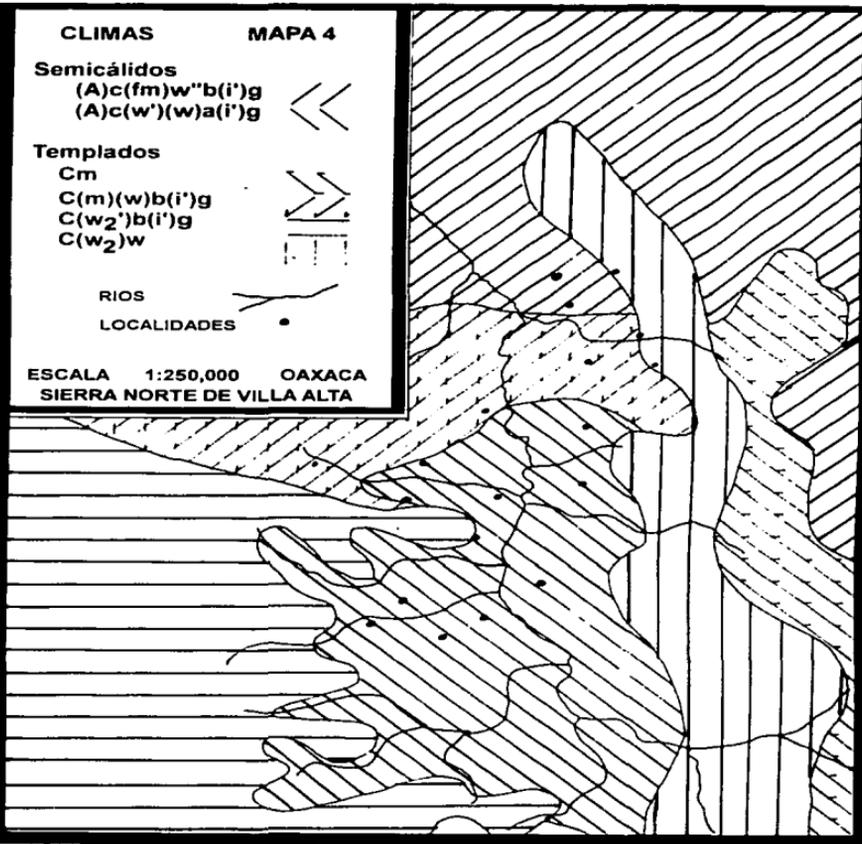
**RIOS**



**LOCALIDADES**



**ESCALA 1:250,000 OAXACA  
SIERRA NORTE DE VILLA ALTA**



suelo luvisol con crómico, cálcico y férrico, y no poseen un patrón regular de localización, más bien están muy dispersos.

La mayoría de estos suelos son ocupados para la agricultura, en general el maíz, frijol, chile y en específico el de café, que se encuentra localizado en las laderas altas del Zempoaltepec, que es la zona de tobas andesíticas.

Existen dos formas más de clasificar los suelos de Oaxaca, pero en éstas como en todas las clasificaciones se generaliza demasiado, en la segunda clasificación de los suelos se habla solo de dos tipos, los básicos y los ácidos, los primeros conforman las regiones de la Sierra Madre de Oaxaca, mientras en la tercera clasificación que propone J. Papadakis<sup>5</sup> da 4 tipos fundamentales, con base a su origen y proceso de formación, clasificados en cuatro familias y 14 variedades.

- 1.- Ando montañosos secos
- 2.- Ando Caoliniticos
- 3.- Caoliniticos jóvenes
- 4.- Ando montañosos tropicales

Tomando en cuenta esta clasificación a la Sierra Madre de Oaxaca y a la Sierra Juárez le corresponde los suelos caoliniticos jóvenes de estos se encuentran tres variedades de suelos, en los municipios de Yatzaqui, Zoogocho, Lachiroag, Tappa, Yae, Betaza, Yaganiza, San Pedro Cajonos y Temascalapa, el tipo luvisol órtico, es producto de acumulación de arcillas en el subsuelo, tiene fertilidad moderada de color rojo y claros, que pueden ser de colores pardos y grises, los cuales son ocupados para la actividad agrícola y cuando se localiza en zonas forestales dan buenos resultados. En los municipios de San Francisco C; Villa Alta; San Mateo Cajonos y Yalina tienen suelos tipo cambisol eutrico los cuales al ser jóvenes y poco desarrollados se presentan en cualquier clima, con características de parecer en el subsuelo con una capa que simula roca, pero es el suelo, aparte de una acumulación de arcilla, carbonato de calcio fierro y manganeso y son de susceptibilidad moderada y alta a la erosión y su uso es dependiendo del clima en donde se encuentren.

Respecto a la vegetación se han desarrollado en el territorio más de 15,000 especies de vegetales que van desde las *pináceas hasta las xerófitas*, pasando por las existentes en los ecosistemas de

<sup>5</sup> Papadakis J. 1970, Ecología y Manejo de cultivos, pasturas y suelos.

diferentes tipos de bosques, selva, matorrales y sabanas, todas son importantes por su ubicación dentro de las cadenas que constituyen el ciclo de Carbono y por la multitud de razones económicas. De acuerdo a su extensión y a los ecosistemas representativos son los siguientes: Selva Tropical Perennifolia o Selva alta, Bosque Mixto de Coníferas, Bosque Tropical Subcaducifolio, Bosque Tropical Caducifolio, Bosque Espinoso y Chaparral, Monte Semidesértico o Matorral Xerófilo, Vegetación de Sabana, Palmar y Manglar.

En especial la Sierra de Juárez se encuentra cubierto por las asociaciones de bosque de coníferas, dadas por las relaciones de altitud que existen en la región; en las partes bajas o las riberas de los ríos se encuentra la selva baja caducifolia.(ver mapa 5).

#### **Bosque de coníferas:**

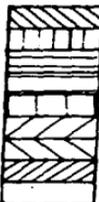
Es una comunidad biótica Neártica, asociada a las precipitaciones entre los 900 hasta los 1600 mm y a ambientes de mucha neblina; se presentan con múltiples variantes debido a la gran diversidad de coníferas del área, puede ser un bosque de encino, pino u oyamel; que se encuentran con marcas de la perturbación y en algunos casos sin ella. Debido a su alto valor económico se está arrasando con estas áreas de manera irracional. En la Sierra de Juárez encontramos las siguientes especies:

Oyamel - Yaga lagd	<i>Abies Oaxacana</i>
Oyamel - Pinabete	<i>Abies Hickelii</i>
Pino oaxacano - Yagd dot	<i>Pinus Oaxacana</i>
Pino de aguja corta	<i>Pinus Hartwegii</i>
Pino	<i>Pinus Strobus</i>
Pino lacio	<i>Pinus Patula</i>
Ocote	<i>Pinus Leiophylla</i>
Encino blanco	<i>Quercus Syctophylla</i>
Encino Colorado	<i>Quercus Leibmanii</i>
Heno	<i>Tillsadia Usneoides</i>
Palmillo	<i>Podocarpus Reiche</i>

**USO DEL SUELO Y  
VEGETACIÓN**

**MAPA 5**

B. MESOFILO  
B. PINO  
B. PINO-ENCINO  
B. ENCINO  
B. ENCINO-PINO  
SELVA ALTA P.  
SELVA BAJA C.  
PASTIZAL  
AGRICULTURA T.



**PRODUCTOS**

1 MAÍZ; 2 FRIJOL; 7 CAFÉ; 28 PAPA

ESCALA 1:250,000 OAXACA

SIERRA NORTE DE VILLA ALTA



Los estudios de coníferas han sido variados y extensos. El botánico Cassiano Conzatti,<sup>6</sup> quien durante mucho tiempo estudió las especies de la región, encontró los siguientes resultados: existen tres cumbres con población de Oyamel: El cerro Pelón, La Peña de San Felipe y Cuajimoloya, en las tres las especies son diferentes, lo que revela que se establecieron en momentos diferentes de expansión vegetal durante las últimas dos glaciaciones dando para la última especie asentada una antigüedad no inferior a los 8000 años. En la Sierra de Ixtlan el Oyamel (*Abies oaxacana*) convive con pinos y otras especies desde los 2900 m hasta los 3300 m de altitud, sin embargo, ha sido muy depredado por las compañías madereras. En Cuajimoloyas el Pinabete (*Abies Chiapanensis*) tiene menos asociaciones, no está tan extendido y no ha sido tan utilizado.

**Selva baja Caducifolia:**

Es una comunidad Neotropical asociada a precipitaciones que fluctúan entre los 800 y 1300 mm. por lo general lo encontramos en las riberas de algunos ríos y no en todo lo largo, pues está distribuida en forma de manchones; entre sus principales individuos encontramos los siguientes:

Ceiba o parota	<i>Ceiba Pavifolia</i>
Pochotl	<i>Ceiba Aesculifolia</i>
Higo	<i>ficus spp.</i>
Quebrahacho o quebra hacha	<i>Celtis Monoica</i>
Aguate	<i>Persea Americana</i>
Caoba	<i>Swietenia Macrophylla</i>
Linaloe	<i>Bursera Aloexylon</i>
Copal	<i>Bursera Palmeri</i>
Cuajote	<i>Bursera spp.</i>
Hormiguillo	<i>Cordia Alliodora</i>
Lombricera	<i>Lonchocarpus Cochlateus</i>
Chaperna	<i>Lonchocarpus Lanceolatus</i>
Ocotillo	<i>Cordia Ealaguoides</i>
Huizache	<i>Acacia Shaffneri</i>

<sup>6</sup> Alvarez Rodrigo 1992, Geografía general del estado de Oaxaca.

Izacanal  
Guanacastle o Iashmatzi

*Acacia Cornigera*  
*Enterolobium Cyclocarpum*

En la localización de todas las especies ya sea de Coníferas como de la Selva baja es más fácil observar en las cartas de uso de suelo y la verificación en campo, pero en esta ocasión la información fué reducida ya que el informante no conocía el nombre de todas las especies.

Aún con la escasa información no se trata de encajonar a la región con estas dos únicas asociaciones o comunidades, también se cuenta con biomas más particulares en la región de la Sierra Juárez, pero en la zona de estudio solo se cuenta de manera general con estas dos comunidades.

## 1.2 OCUPACIÓN DEL TERRITORIO, DINÁMICA Y ORGANIZACIÓN SOCIO-POLÍTICA

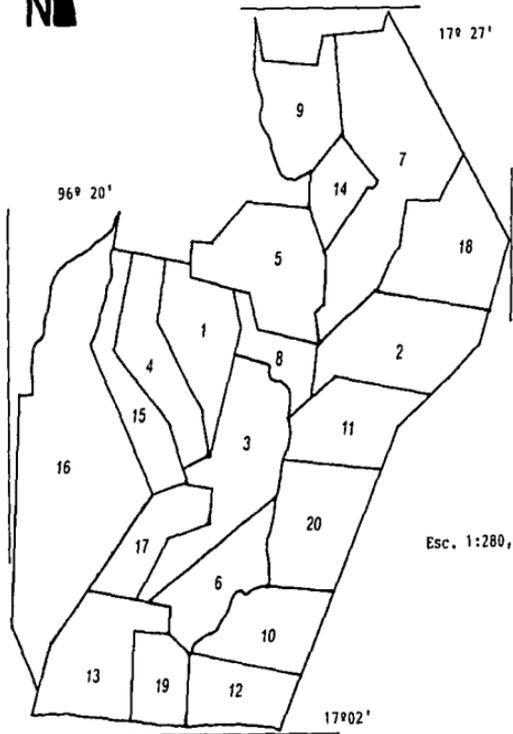
### 1.2.1. REGIONALISMO E IDENTIDAD CULTURAL.

La sierra es una amplia franja territorial que atraviesa el estado de Oaxaca y está entre macizos. La mayor parte de la población zapoteca se encuentra en el distrito de Villa Alta, en menor proporción en el de Ixtlan y una mínima parte en Choapam. Se puede considerar que la población zapoteca de la región se encuentra agrupada en cuatro pequeñas subáreas o microregiones culturales: Ixtlan, Choapam., Cajonos y El Rincón

El área que se considera en este trabajo es la que corresponde a Cajonos, es una franja de territorio que sigue la cuenca del río con el mismo nombre. Es el lugar donde se asienta la mayor parte de la población zapoteca serrana y se encuentra dividida a su vez en cuatro sectores (ver mapa 6).

- 1.- El de Cajonos; que comprende los municipios de San Francisco, San Mateo Cajonos, Santo Domingo Xagacia y San Pablo Yaganiza
- 2.- El de Yalalag; con los municipios de Villa Hidalgo, San Melchor Betaza, San Cristóbal Lachiroag y San Andrés Yaa
- 3.- El de Zoogocho; que se componen de 15 comunidades distribuidas en 7 municipios; San Bartolomé Zoogocho, San Andrés Solaga, San Baltazar Yatzaqui el Bajo, San Juan Tabaa, Santa María Yalina, Santiago Zochila y Santiago Laxopa.

# MAPA 6 MUNICIPIOS ESTUDIADOS



- 1 SOLAGA
- 2 YAA
- 3 YATZACHI EL BAJO
- 4 ZOOGOCHO
- 5 LACHIROAG
- 6 SAN FCO. CAJONOS
- 7 VILLA ALTA
- 8 TABAA
- 9 YATZONA
- 10 SAN MATEO CAJONOS
- 11 BETAZA
- 12 YAGANIZA
- 13 SAN PEDRO CAJONOS
- 14 TEMAXCALAPA
- 15 YALINA
- 16 LAXOPA
- 17 ZOCHILA
- 18 ROAYAGA
- 19 XAGACIA
- 20 VILLA HIDALGO YALALAG

Esc. 1:280,000

**4.- El de Villa Alta; con los municipios de San Idelfonso Villa Alta, Santo Domingo Roayaga y Santa Maria Temaxcalapa.**

SIGNIFICADO DE LOS NOMBRES DE CADA MUNICIPIO,

SAN ANDRÉS SOLAGA = YULA-CASA, GA-HOJA = CASA DE HOJAS

SAN ANDRÉS XAA = YAA- CERRO EL CERRO

SAN BARTAZAR YATZACH EL HAJO-YEORSEY, YEOR-PIEDRA, SEX HERBA RANTRERA COLOR AMARILLO, PEÑA CON SIEMPRE VIVA

SAN BARTOLOME ZOXOXCHIL-ZOOXOXCHE- LUGAR DE CIENEGAS

SAN CRISTOBAL LACHIROAG=LACHE-LLANO, GUBRICA OCOTE= LLANO DE OCOTE

SAN FRANCISCO CAJONUS= CAJONOGHS SIN TRADUCCIÓN

SAN IDELFONSO VILLA ALTA = LOCALIDAD FUNDADA EN HONOR AL OBISPO DE TOLEDO

SAN JUAN YATZINA=YAA-CERRO, TZONA -TRES=TRES CERROS

SAN JUAN TABAA=TAP-CUATRO HAA-SEMPULTURAS=CUATRO SEPULCROS

SAN MATEO CAJONUS = VER SAN FRANCISCO

SAN MELCHOR BETAZA = BBE-ADRE, TAZA-LOMA= LOMA DEL AIRE

SAN PABLO YAGANIZA= GUIGNIZA, OBOG-PIEDRA, NIZA-AGUA=PEDRA DE AGUA

SAN PEDRO CAJONUS = VER SAN FRANCISCO

SANTA MANA TEMAXCALAPA=ATL, AGUA, TA-EN TEMA/CAL-TIERRA SALOBRE- EN EL EN EL AGUA DE LOS TEMANCALES (EN NAHUATL)

SANTA MARIA YALINA=YA-CERRO LINA-LIN-AGUA= CERRO DE AGUA

SANTIAGO LAXOPA=LA-HOJA,XOPA-SEIS= SEIS HOJAS

SANTIAGO ZOXCHILA=YORXOXCHIL, YORX-ARENAS XCHIL-SE RESBALA= ARENA QUE SE RESBALA

SANTO DOMINGO ROAYAGA= RRAO-JUNTO A- YAGA PALIZADA= JUNTO A LA PALIZADA

SANTO DOMINGO XAGACIA=YAGA-ARBOL, VIXIA-GAVILAN= ÁRBOL DEL GAVILAN

VILLA HIDALGO YALALAG ARBOL DE COPAL CON HOJAS o CERRO HUNDIDO o QUE SE DESMORONA

El centro político económico y comercial de mayor importancia es Ixtlan, cabecera distrital que junto con Villa Alta cubren una superficie aproximada de 4,000 km2. Los límites con otros grupos étnicos son los siguientes; al Norte con los chinantecos, mazatecos y cuicatecos en el distrito de Ixtlan, al Sur con otro grupo zapoteco del valle en los distritos del Centro y Tlacolula; al Oriente con otro grupo zapoteco y mestizo del estado de Veracruz y al Occidente con las poblaciones mixtecas cuicatecas y zapotecas del valle.

La mayoría de la población zapoteca está en el distrito de Villa Alta distribuida en los 25 municipios, algunos en los 26 municipios de Ixtlan y en pocos de los 6 municipios de Choapam. Entonces la Sierra Norte Zapoteca se compone de tres distritos, 57 cabeceras de municipio y cerca de 198 localidades que se reconocen como cabeceras, villas, y agencias de policía agrupadas en torno de alguna población mayor.

Las formas de agrupamientos de las localidades siguen en la región de Ixtlan y Villa Alta un patrón específico; son poblados compactos con un promedio de habitantes los mayores con más de 1500; los medianos que son la mayoría con un rango de entre los 700 a 800; los pequeños con 200 ó 300 y finalmente los menores de 50 habitantes.

De acuerdo a la historia regional el origen y procedencia de los primeros zapotecos sigue siendo un misterio, ya que las pocas huellas dejadas en su peregrinar han sido borradas con el paso de los siglos. Al respecto existen mitos y leyendas, además de hipótesis que no han podido comprobarse. Fray Juan de Córdova nos dice al respecto, " su verdadero origen y época de su venida se pierde en la obscuridad de los tiempos y se confunde con las narraciones de la fábula<sup>7</sup>".

Las referencias arqueológicas conocidas son de épocas más recientes y se limitan a obras materiales que nos hablan de un pasado esplendoroso, pero, la historia está por conocerse a partir de sus jeroglíficos y códices prehispánicos porque indudablemente " sus conocimientos astronómicos, regimenes políticos y altura a la que llegaron en la escritura jeroglífica, nos dice de un modo indudable que marcharon al frente de la civilización americana"<sup>8</sup>.

Si los zapotecos arribaron a Oaxaca viniendo del Norte o através del Pánuco, como sugieren algunas hipótesis, obviamente tuvieron que atravesar en primer término las agrestes montañas de esta región, pero sin poblarlas definitivamente; los más remotos vestigios de la presencia humana en esta área se pueden detectar a través de los grabados rupestres localizados en Atepec, Cacalotepec, Ixtlan, Luvina y Macultianguis.

Las fortificaciones de Lalana, en el distrito de Choapam e Ixtlan pertenecen a épocas más recientes. Por otra parte aún quedan restos de algunas poblaciones en Temaxcalapa y Zochina en el distrito de Villa Alta; otra más como Yavesia, Teococuilco, San Miguel del Río e Ixtepeji en Ixtlan. Sobresalen algunas figurillas que representan los dioses titulares junto con objetos de alfarería rústica, así como piedras labradas en: Yagila, Zochina, Zoogocho, Yalalag, San Pedro Cajonos, Atepec, Teocuilco, Cacalotepec, Temaxcalapa, Aloapan, Yavesia y Nexicho.

<sup>7</sup> Córdova Fray Juan de 1886, Arte del idioma Capoteco, Pedro Balli, 1ª edición 1578, introducción de León.

<sup>8</sup> ib dem.

Los restos materiales prehispánicos más significativos de la cultura zapoteca, se localizan en el área de los valles centrales; en el área de la Sierra los vestigios arqueológicos son pocos, pero expresan el desarrollo independiente, paralelo y de igual importancia a la de los valles.

Su presencia se ha establecido con base a pequeños murales de corta longitud (Ixtlan y Choapan); pequeños monolitos de rocas y algunos artefactos de cerámica horneada al aire libre y piedras con motivos antropomórficos y zoomórficos, que representan la manera de interpretar el mundo y la vida

La visión místico - religiosa está impregnada totalmente de la vida cotidiana, tal como lo indica el panteón zapoteco uno de los más ricos en el área mesoamericana, la única pieza encontrada de oro hasta la fecha parece ser una encontrada en Ixtlan, como lo señala Alfonso Caso en el Tesoro de Monte Albán.

Para sus actividades rituales y cotidianas los zapotecos usaron dos tipos de calendarios, el agrícola de 365 días y el ritual de 265; la contabilización de estos periodos, se hacían básicamente a través de las fases o ciclos que tiene la Luna con la Tierra y el Sol, a quienes consideraban como dioses supremos. Estas formas de contabilizar aún se conservan, así como parte de esa cosmovisión politeísta observable en las ceremonias de inicio de un año, las festividades religiosas de los distintos patrones, la construcción de una vivienda, las actividades agrícolas y los matrimonios.

Poco se conoce de su antigua organización política económica y social, se sabe que su patrón de asentamientos era disperso y su base de alimentación fue el maíz, frijol, chile y calabazas, plantas silvestres, animales de caza y peces; la sal y los productos del mar eran traídos desde las lejanas costas de oriente y occidente a través de las rutas de Coatzacoalcos o Tehuantepec. El intercambio de productos, era por medio de un complicado sistema de mercados regionales entrelazados con otros pueblos y provincias.

Con la llegada de los españoles en el siglo XVI, las particulares formas de vida de los pobladores sufrieron un total resquebrajamiento, al imponer por medio de la fuerza otra forma de vida, y otra religión que sirvieron de apoyo al proceso de colonización y explotación a que fueron sometidos por cerca de 300 años.

Para toda la población indígena la "colonia" fue la época más amarga y el período más dramático que se ha encontrado en su historia, para los zapotecos de la sierra significó el inicio de un proceso de extinción, en el orden filosófico, un olvido forzoso de sus conocimientos y de su concepción sobre la vida, del universo y por consecuencia la agonía de su cultura, que se intentó exterminar hasta en sus más profundas raíces.

Para legitimar y regular el nuevo orden establecido durante este periodo, la corona española, con el apoyo de las autoridades eclesiásticas<sup>9</sup> decretó leyes y reglamentos para ser aplicadas por sus representantes en estas tierras, cumplidas estas ordenanzas, repartidas las tierras y los hombres, se presentan algunas órdenes características que dan un giro importante en:

- "Que las tierras se repartan sin excepción de personas y agravio de los indios"
- "Que entre los indios no vivan españoles, mestizos o mulatos aunque hayan comprado tierras en sus pueblos"
- "Que se funden poblaciones para los indios en las mediaciones de las minas, dándoles las tierras que fueren necesarias y se funden hospitales en sitios sanos y de comodidad".

El carácter discriminatorio, de despojo y apropiación de estos decretos, configuró ese régimen colonial sustituyendo las antiguos poblamientos dispersos, por pueblos compactos indígenas separados de los de españoles. Con este principio el "3 de marzo de 1527" un grupo de españoles funda en lo más recóndito de estas tierras la Villa de San Idelfonso de los zapotecas, para colonizar a los zapotecos, mixes y chinantecos.

De mucha importancia para la corona española, es el control de la zona de los zapotecas tanto por su extensión territorial, con sus ricos yacimientos de minerales, como por la contribución de sus pobladores. Su extensión abarca en esta época desde las cumbres de la Sierra Madre, hasta las llanuras del Golfo en los que es hoy el Noreste del estado de Oaxaca y una porción del estado de Veracruz hasta llegar al Istmo de Tehuantepec.

<sup>9</sup> Cfr. Vazquez Genaro V. 1940 Doctrinas y realidades en la legislación para los indios. Edit. Depto. De asuntos indígenas de la SEP

Villacaña desarrolla un estudio más detallado donde destaca de manera particular la situación anterior, en sus propias líneas dice que:

“La provincia de los zapotecos dista de Guaxaca al Noreste 20 leguas<sup>10</sup>, es tierra muy doblada de grandes sierras y poblaciones donde había más de cuarenta mil indios, son estas provincias abundantes en maíz, algodón, cochinilla es tierra de mucho oro y otros metales preciosos, hay muchas raíces, rutas, gomas y licores medicinales, abundancia de caza de todo género y por los ríos mucho pescado”<sup>11</sup>.

En lo que son las actividades económicas se menciona la iniciación de la explotación de la mina de Solaga, Zoogocho, Talea y más adelante la de Natividad y Calpulalpan, para esto empezó la congregación forzosa de los pobladores y en la década de 1550 -1560 muchos indígenas residentes en estancias fueron “convencidos” para abandonar su lugar de residencia ancestral y trasladarse a una cabecera o a un pueblo sujeto y reubicado.

Congregar a los zapotecos, para someterlos a trabajos forzados y a la vez, designar los tributos que deberían pagar, fue una de las tareas inmediatas encargadas a los conquistadores. Para lograrlo, en la región se practicó uno de los más crueles procedimientos.

Gaspar Chueco y Diego de Figueroa al frente de sus soldados entre los años de 1523 y 1534 sometieron a esta población mediante la tortura, el ahorco y la matanza. Con perros como lo señalan las crónicas cuando dice; “Una de las poderosas armas de los españoles fueron los lebreles adiestrados para la caza de los indios, a quienes seguían hasta las cuevas despedazándolos, como si fueran fieras. Los perros de Pacheco estaban tan acostumbrados a velar que no tomaban indio que no lo matasen”<sup>12</sup>...”

Si la congregación no fue un trabajo fácil, mucho menos fue el sometimiento ideológico, basado en la religión; en este aspecto se presentó una audaz resistencia que se prolongó durante todo el período colonial, como lo atestiguan las denuncias, procesos legales, juicios y reclamos entablados ante las autoridades de Villa Alta.

<sup>10</sup> Una legua equivale a 5.5 kms aprox.

<sup>11</sup> Lemoine Villacaña E. 1966, Algunos datos históricos geográficos acerca de Villa Alta y su comarca Edit. INAH. México

<sup>12</sup> Gay José Antonio, 1982 Historia de Oaxaca edit. Porrúa.

Desde el punto administrativo la provincia de Villa Alta se encargó a un Alcalde mayor, un corregidor y 12 regidores. Los pueblos principales tenían categoría de república de indios y contaban para su custodia de gobernantes, alcaldes ordinarios, fiscales y maestros de capilla. Para el control de los tributos fueron agrupados en encomiendas y parroquias por lo que en esta época se vigoriza la vida religiosa y se institucionalizan las mayordomías, las cofradías, los cultos públicos y la música religiosa; el curato fue el centro de actividades y los sacerdotes junto con los corregidores fueron las figuras principales de los pueblos.

Otro hecho importante, que se observa en este periodo, particularmente durante el siglo XVIII, es el deslinde de los límites de cada uno de los pueblos, dando origen a los conflictos territoriales que hasta la fecha siguen latentes.

El inicio de la vida independiente del país, no condujo a transformaciones significativas en la vida cotidiana de esta región, si bien desaparecieron los tributos, el trabajo forzado y el trabajo personal de la población indígena; de la conquista española se pasó a una etapa de olvido absoluto, donde cada uno de los pueblos sobrevivió gracias a sus propios esfuerzos creando sus escuelas, sus caminos y retomando sus viejas creencias, costumbres, instituciones y formas particulares de organización.

En términos generales los zapotecos están distribuidos en los siguientes distritos: Centro, Choapan, Etla, Ejutla, Ixtlan, Miahuatlan, Ocotlan, Juchitan, Pochutla, Sola de Vega, Tehuantepec, Tlacolula, Villa Alta, San Carlos, Yauatepec, Zaachila y Zimatlan. Con una población aproximada de 1,160,000 personas, todas ellas con una riqueza étnica y una gran historia tanto como dominantes como dominados. Esta comunidad está diferenciada claramente en 4 grupos, Los de la Sierra de Ixtlan o Norte, de los Valles Centrales, de la Sierra Sur los de Tehuantepec y los que se encuentran aislados sin conformar uno claro.

El idioma zapoteca proviene del otomangue, por lo que está emparentado con algunas de los idiomas hablados en el centro del país, como el otomí, mazahua y pame; en Oaxaca con el triquí, chocho, mazateco, mixteco, chatino, cuicateco y chinanteco; así con el chiapaneco y mangue centroamericano. El zapoteco es un idioma tonal; es decir, mediante la emisión de tonos altos, medios y

bajos o bien ascendentes y descendentes se establecen los distintos significados. Cuando esto no es suficiente para entender una palabra es el contexto de la oración quien se lo da.

Para algunos lingüistas no existe un solo idioma zapoteco. Según Swadesh son 6 las variantes y para Nader 9 para el investigador Ríos Morales en la Sierra existen 5 grandes variantes<sup>13</sup>, la de Cajonos, la del Rincón; la de Ixtlan, la de Villa Alta y la de Choapan; en las comunidades encontramos variantes fonéticas importantes, que permiten identificar a los hablantes del Valle o del Istmo. El español funciona como lengua franca cuando se tratan asuntos comerciales o administrativos (ver mapa anexo).

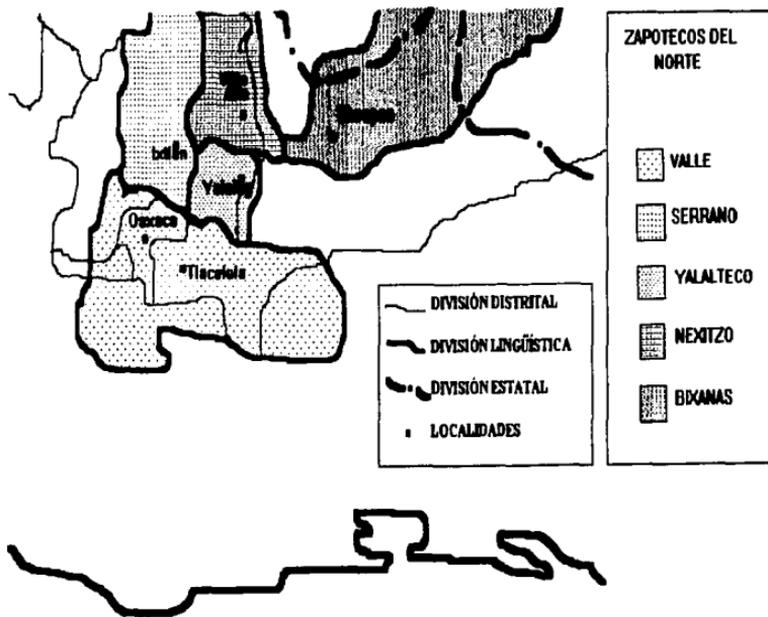
No obstante a la insuficiencia de los datos sobre el grupo zapoteco, lo que de su cultura se sabe, permite proponer la hipótesis de que no estamos frente a una cultura sino frente a varias. Los hechos de esta propuesta son, en síntesis las siguientes:

- El número de componentes del grupo (más de 200,000)
- Su distribución en un territorio muy extenso y diversificado y más o menos separado en unidades que limitan la comunicación y articulación interna.
- Las variantes lingüísticas que presenta
- La diversidad de los contactos de los subgrupos zapotecos con otros grupos y culturas indígenas.
- La diferente aculturación de los modos colonial - españoles y modernos.
- Lo que se conoce sobre los zapotecos prehispánicos y coloniales particularmente en lo etnográfico.

Los zapotecos comprenden tanto a población tradicional como a otras altamente urbanizadas. El grupo se encuentra distribuido en cuatro zonas generales del estado de Oaxaca; el bloque montañoso del Norte (Ixtlan Villa Alta y Choapan); el llamado Valle de Oaxaca (Tlaciolula, Centro, Etla, Ocotlan, Zimatlan y Ejutla); las de la Sierra Sur (Miahuatlan); y los planos y sierras del Istmo (Tehuantepec y Juchitan). A esta distribución se aparea no solo una gran diferenciación en medio físico, si no en formas de aprovecharlo.

La posición que guardan los subgrupos zapotecos entre sí y con respecto a otro grupo indígena sugiere mayores continuidades, discontinuidades y préstamos o aculturaciones de las que se conocen. Así como se encuentran en Cajonos intrusiones micro de los mixes y chinantecos, podemos

<sup>13</sup> INI-SEDESOL 1994 pueblos Indígenas de México Zapotecos de la sierra norte de Oaxaca.



**LENGUAS ZAPOTECAS Y SU  
DISTRIBUCIÓN**

Fuente: Ríos Morales 1992  
Los Zapotecos de la  
Sierra Norte  
 I.N.I. México

pensar que se encuentran en otros grupos las intrusiones mixtecas, por otra parte la "zapotequización" de los huaves, chontales y mixes es en tanto característica de la expansión cultural del grupo.

Junto a una posible universalidad del uso del machete, hay bastante diversidad en los instrumentos y las técnicas agrícolas. La unidad cultural y social básica es el pueblo, entendido como una unidad compacta, con una diferenciación total respecto a otros por una tradición idioma y cultura; cada uno de estos grupos locales únicos, coincide o busca coincidir con la comunidad y el municipio más o menos urbanizado, el pueblo tiene esta categoría política y en instancias menos frecuentes, la de rancharía, villa o ciudad. La iglesia, el palacio municipal, la escuela y a veces más de una galera, plazuela para el mercado ocasional o solar constituyen el centro del pueblo.

Con pocas excepciones las localidades están integradas por unidades distintas como los barrios, limitados por líneas imaginarias o accidentes físicos notorios, con variantes religiosas y la unión entre éstos se da por la ascendencia y descendencia social o familiar, el pueblo y el barrio son por lo común etnocéntricos.

Las tierras situadas en la periferia de los pueblos son de propiedad particular y, en casos menos frecuentes, de la comunidad o de los barrios. Esta delimitación inadecuada para algunas ha sido fuente de rencillas, que ha llegado a constituir problemas graves que terminan en conflictos armados a una escala menor.

En las viviendas se admite una variación en la manera de la construcción, en un extremo se encuentra el jacal prehispánico con planta rectangular, cuya pieza única sirve de sala, adoratorio, dormitorio, comedor, cocina, granero y aun de habitación nocturna de animales domésticos, hasta la construcción compleja de materiales modernos.

Su cultura alimenticia se caracteriza porque, en todas partes se consumen formas semejantes del complejo maíz (tortilla, atole, masas diluidas en agua, tamales) así como frijol, carnes y productos de mar, pero las diferencias son en la preparación y en la alimentación general que son considerables y reciben valor etno - centrista.

La indumentaria es poco uniforme y dentro de cada región varía de las formas prehispánicas tradicionales a las modernas, pero las primeras solo subsisten en la indumentaria femenina; en Cajonos, el huipil es general, la falda más común es la acampanada colonial, con excepción de algunos pueblos en donde se usa enredo, pocos son los que usan los tocados distintivos. El traje masculino oscila entre el tradicional (calzón, camisa, sombrero de palma o lana y huaraches) y formas modernas, en el Valle se usa el "cacle" y solo en el Istmo el sombrero charro, el capisayo se usa en Ixtlan y en el Valle y el de estera, en el Valle.

Los pueblos de categoría de agencia, la cual busca tener una estructura política parecida a la del ayuntamiento, sin dejar de tener todavía, en algunas zonas estructura políticas prehispánicas, cuya importancia va en declive por el establecimiento de una homogeneización legal; ó sea la aceptación de estructuras y formas de organización de manera general. El ascenso en la doble escalera de cargos civiles y religiosos hasta alcanzar una posición de principal o caracterizado, es parte del sistema socio-político de los grupos zapotecos serranos.

Todos los grupos retoman los conceptos principales de la religión católica cristiana; a Dios, a Cristo, a la Virgen, a la Cruz, a los Santos y las ánimas, las prácticas de los sacramentos en una gran y diversa reinterpretación, se comparten con los rituales que todavía existen de la tradición prehispánica, éstos centrados en algunos objetos, elementos naturales con calidad teística o doble valor moral, tal es el caso de los ritos de culto a ídolos de los dueños del monte, del agua, animales; la creencia en lo sobrenatural o entes maléficos como el diablo, la matlaziwa y los naguales. Estos ritos a lo sobrenatural son efectuados con bastante reserva e incluyen el sacrificio de "perillos" o aves de corral, la creencia de que con el ofrecimiento de pan, granos y licor podrá ser posible el bienestar o la riqueza; por último, el concepto del "tona", o animal compañero, subsiste en algunas regiones de la sierra y de manera muy débil en los valles.

La celebración de las fiestas de los Santos importantes y del Santo patrón del pueblo o barrio presenta una pauta que comprende la aceptación de la responsabilidad de la organización, gastos y la imposición de cargos o mayordomos (que pueden ser voluntarios) y el compartir esta responsabilidad con familiares, para dar cumplimiento al cargo y después ofrecer la misma ayuda cuando así se solicite.

Cada una de estas festividades y su buen cumplimiento aumenta el prestigio del pueblo, barrio o del individuo. Estos ritos seculares o semiseculares se acompañan según sea la ocasión con las procesiones de santos, paseos de velas y flores, judas o monotes, rosarios, vísperas, misas, octavas, corridas rústicas o jaripeos, danzas folklóricas, bailes modernos, festines, repartición de alcohol o mezcal, juegos pirotécnicos. Cada una de éstas acompañadas por las bandas musicales de cada pueblo por invitación directa a cada banda, la cual será correspondida en la fiesta local.

El sistema de parentesco cuya terminología zapoteca es más compleja en algunas regiones, es considerado clasificador por darse a los parientes lineales términos propios y agruparse a los laterales en un grupo con distinciones de sexo. El parentesco ritual se encuentra en todas las regiones, con diferencias en el número, clase y función del compadrazgo; en Cajonos, el ligue de compadre es automáticamente la anexión a la familia con derechos y obligaciones propias y en ocasiones es tan fuerte que puede ser un motivo para evitar las uniones matrimoniales.

### 1.3. MECANISMOS DE INTEGRACIÓN Y ARTICULACIÓN TERRITORIAL

La historia de las comunicaciones en Oaxaca se remonta a la época de las migraciones de los más antiguos pobladores del territorio. Estos, buscando el paso por montes, llanuras y cañadas, inician el trazo de las primeras veredas y senderos que cientos de años después, con un mejor trazo fueron ampliadas por los comerciantes en sus incursiones por las distintas regiones, más tarde estos derroteros se convertirán en los actuales caminos de herradura que hasta hoy en día constituyen las vías de comunicación para la mayor parte de las poblaciones de la región y del estado corriendo a cargo de los pueblos la conservación y el mejoramiento a través del sistema del Tequio<sup>14</sup>.

Los viejos caminos de herradura y brecha, transitables solamente en la época de secas mediante el servicio de autotransportes de carga, poco a poco han sido substituidos por caminos de terracerías existiendo un servicio regular de autobuses de pasajeros hacia los poblados más importantes. Las principales vías de comunicación que se tienen son las siguientes:

- Oaxaca-Ixtlan. Ixtlan es el paso obligado de entrada hacia las comunidades chinantecas y zapotecas del Rincón y una parte de los Cajonos; por su ubicación estratégica es también punto donde

<sup>14</sup> Trabajo comunal en beneficio para una comunidad o varias.

confluyen las rutas comerciales con Tuxtepec, Veracruz, el Istmo y la ciudad de Oaxaca Cuenta con el único tramo de carretera pavimentada en la Sierra y en este punto se divide con diversas ramificaciones rumbos a Tuxtepec, Zoogocho, Yalalag, Talea y Yolox.,

-El ramal Oaxaca - Yalalag - Villa Alta es el camino más largo de terracería con que cuenta la región desde su entronque con la carretera internacional en Tlacolula pasando por Cuajimoloyas Cajonos, Yalalag hasta llegar a Villa Alta. En la actualidad de este punto se distribuyen otros ramales a los distintos pueblos y en ocasiones se cuenta con un servicio de pasajeros a estos. Su recorrido es de cerca de los 300 km. Desde San Francisco parte una desviación, transitable solo en la sequía, hacia los poblados de Zochila, Yatzaquí el Bajo, Tavehua y Solaga, en ocasiones su destino es el de Tabaa; todos estos pertenecen al sector Zoogocho.

-El segmento Oaxaca - Ayutla - Villa Alta es la vía más corta para llegar a la cabecera del distrito de Villa Alta tiene aproximadamente 250 km. y es la ruta principal que comunica a los pueblos de la región mixe.

Los servicios de avioneta, que a finales de la década de los sesenta y principios de los setenta funcionaron, han desaparecido totalmente para ser sustituidos por el servicio de autobuses que, en ocasiones se ven obstruidos en la época de lluvias por los constantes derrumbes y rupturas del camino. Muy ocasionalmente se transportan los bienes por medio de bestias de carga, para los viajes largos se acostumbra el uso de los camiones de pasajeros o el de las camionetas que dan servicio a los pueblos en los días de plaza y servicios especiales y de transporte de otros bienes se hace con el mecapan, canastas, redes y cargados a espalda.

Para el servicio de transporte de pasajeros se cuenta con las siguientes compañías de transporte: "Sociedad de transporte Flecha del Zempoaltepetl S.C.L. "Sociedad Cooperativa de Autotransporte Benito Juárez". Además se cuenta con dos camiones propiedad del pueblo de Yalina.

Compañía de Transporte	Origen Día y Hora	Destino
Flecha del Zempolaltepetl	Oaxaca, diario, 06-10 Oaxaca, diario, 09 Villa Alta, diario, 05:30-08 Solaga, diario, 5:30	Villa Alta Solaga Oaxaca Oaxaca
Benito Juárez	Oaxaca, diario, 05:30 Oaxaca, diario, 07-09, 12 Oaxaca, diario, 06,15 Zoogocho, diario, 06:30 y 14:30 Laxopa, diario, 14:00	Laxopa Zoogocho Ixtlan Oaxaca Oaxaca
Yalina	Oaxaca, diario, 08:00 Solaga o Yalina, diario, 07:00	Yalina o Solaga Oaxaca

La escasez de caminos siempre ha sido el problema del estado y para los distritos en donde se encuentra la SZVA no deja de serlo, pues las pocas carreteras y sus condiciones limitan mucho la comunicación y el transporte intracomunidades.

El antecedente de una vía de comunicación fué el camino nacional, que conectaba con Tehuacan, Puebla y México, pero un viaje a Oaxaca se hacía en 15 días. Este camino se amplió hasta Tehuantepec, camino a Guatemala.

En la SZVA en 1937 se construyeron las brechas para Ixtlan con ampliación a Natividad, que junto con otras obras en los valles centrales eran las obras de carreteras de tránsito difícil y peligroso hasta 1940.

Esta carretera conecta a Ixtlan ahora es hacia la población de Tuxtepec, con una longitud de 222 km. (federal N° 175) con varios entronques, entre ellos el que conecta a la región de Villa Alta sector Zoogocho y punto final Tabaa de Ixtlan zona del Rincón en especial con Tanetze. con distintas longitudes pero que se unen en el paraje que se le conoce como de Maravillas (Estatad N° 158), esta brecha se está pavimentando y se pretende conectarla hasta Villa Alta teniendo varias conexiones a los siguientes poblados: Laxopa, Zoogocho, Yatzachi el Bajo, que se conecta con el sector Cajonos, Yohueche y Xoochixtepec.

La carretera Oaxaca-Istmo (Federal N° 190) en el poblado de Tlacolula comienza una terracería que comunica a Villa Alta a lo largo de 250 km., con los poblados que se conectan durante este camino son Cuajimoloyas, San Miguel, San Pedro, San Francisco, San Mateo Cajonos; en el paraje llamado Llano Grande se desprende otra brecha que conecta a los pueblos de Xagacia y Yaganiza que se une otra vez al camino principal en San Mateo Cajonos para llegar después a Yalalag, Betaza, Yaa, Yatec, Lachiroag y al final Villa Alta.

Todos estos caminos y brechas se encuentran a cargo de Caminos y Aeropistas de Oaxaca -C.A.O -, una empresa independiente del gobierno estatal, supeditada a la S.C.T. siendo su función de construir y conservar los caminos ya existentes.

En la SZVA la mayoría de los caminos fueron abiertos gracias a la organización de los pueblos, con el fin de comunicarse y comerciar, construidos a pico y pala, los caminos son muy antiguos, por lo que se habla de caminos viejos y veredas escondidas, y las conexiones grandes e importantes comienzan después de 1938 con el camino que llegaba a Natividad.

El servicio de correo es muy antiguo en Oaxaca data del año 1746; la actual administración tiene establecidas 82 administraciones regionales, 6 sucursales, y 491 agencias las cuales se encargan de distribuir y recoger toda la correspondencia de los 570 municipios. Para la región de SZVA se cuenta con agencias en Talea de Castro, Zoogocho, Yalalag, Villa Alta, Solaga, Lachiroag, San Fco. Cajonos y San Pedro Cajonos.

En el caso del telégrafo la administración cuenta con 307 oficinas distribuidas en todo el estado, listas para la recepción y transmisión de los mensajes en cada distrito del estado. Para la SZVA se encuentran ubicadas las oficinas en Talea de Castro, Zoogocho y Yalalag. En la actualidad el servicio que ofrecen estas oficinas ha disminuido por la presencia y uso del teléfono que ofrece un servicio mucho más eficiente.

El servicio telefónico fue inaugurado el 3 de abril de 1883, después el servicio se amplía a algunas poblaciones como la de Villa Alta y Choapan (en la Sierra), el día 25 y 30 de abril de 1901 respectivamente, posteriormente fueron las de Betaza y Zoogocho el 20 de agosto de 1905 con la

prolongación de la línea de Villa Alta. Ahora la mayoría de las poblaciones cuentan con este servicio pero algunas todavía carecen de él es el caso de las localidades que se consideran núcleos rurales de los municipios del sector Zoogocho y los más alejados de Villa Alta.

El 14 de abril de 1922 viajó bajo el cielo de Oaxaca el primer avión un biplano "Lincoln Standard" y hasta 1928 llegan más aviones pero para recreo. Actualmente la negociación de transporte aéreo establecido para la región es: Servicio Aéreo Solis S.A. que opera en Villa Alta, Mixe y Choapan. En el estado existen aproximadamente 60 campos de aterrizaje de distintas dimensiones, sobre todo para avioneta; en la SZVA existen varias que se encuentran en Solaga, Talea de Castro, Yae, Yalalag, Yajoni, Yaveo, Yatzachi el Bajo, San Francisco Cañonos, Villa Alta y Zoogocho.

Muchas de éstas se encuentran abandonadas, en mal estado u ocupadas por pequeñas plantaciones de maíz y frijol. este servicio no es muy utilizado debido al alto precio y a las condiciones de inseguridad que existen en muchas de las pistas, descartando el peligro en los vuelos.

#### 1.4. ORGANIZACIÓN DE LOS ESPACIOS SOCIO PRODUCTIVOS.

De modo general para el estado, no obstante el relieve accidentado, la actividad predominante es la agricultura, pues la población depende totalmente de ésta para subsistir. Gracias al desmonte se limpian áreas hasta con un 75% de inclinación, lo que agrava el problema de la erosión y ocasiona pérdidas en la riqueza forestal, generando modificaciones en el medio ambiente.

En las serranías se presentan con mayor incidencia estos procesos de desmonte, bajo la técnica de roza, tumba y quema de las superficies arboladas, y si la pendiente lo permite, se hace uso de la yunta, trazando surcos transversos, frenando la erosión. En la roza, directamente y sin el laboreo de la tierra se utiliza la coa y la garrocha para sembrar, para desmontar se usa el hacha y el machete.

También en la SZVA la población, en su gran mayoría, se dedica a la agricultura, en particular, la del maíz y frijol, pues, son los productos típicos de la subsistencia indígena; también, la mayoría de los terrenos de cultivos se trabajan bajo el régimen de temporal y solo cuando se trata de parcelas cercanas a los cauces se siembran con cultivos como la caña de azúcar y frutales (cultivos de humedad), y cuando las condiciones del clima lo permiten, el cultivo es el café.

Por lo general la tenencia de la tierra es de carácter comunal, no se cuenta con suficientes predios cultivables por lo que los propietarios tienen distribuidos los terrenos que les corresponden en varias partes, como el cercano a su hogar y otros más cuando es el caso, fuera de la zona del pueblo.

Los cultivos principales; de la zona de estudio son: café, calabaza, camote, caña, cidra, cuajinicuil, chayote, chile, frijol, maguey, maíz, níspero, papaya y tomate o miltomate, todos ellos se cultivan en el distrito de Villa Alta. Los más sobresalientes por la expansión y predominio son el maíz, frijol; el chile y el café productos que se presentan en algunos municipios y el resto de los cultivos son de manera aislada.

La otra actividad de tipo primaria es la explotación forestal que se presenta en pocos municipios. La venta de madera se realiza hacia las compañías extractoras de la región de Ixtlan y la venta en pequeña escala a los constructores, la madera que se extrae es la de pino, encino y cedro blanco.

El comercio, como rama importante de la actividad humana, se establece en Oaxaca desde tiempos prehispánicos, con la expansión de los diferentes imperios como el Mixteco-Zapoteco; las transacciones se realizaban, y realizan, en algunas ocasiones bajo el sistema del trueque (intercambio de

productos), siendo los mercados o plazas el lugar adecuado para esto. También existe comercio entre los pueblos y las regiones; en la antigüedad se acostumbraba este intercambio por medio de las caravanas de "tamemes", pero en la actualidad esto ha disminuido y se ha transformado, más no desaparecido, gracias a la construcción de los caminos que permiten la entrada y salida de autobuses que transportan los productos demandados y producidos.

Esto se aplica para la SZVA, ya que, con los caminos y camiones, el comercio ha dado un giro muy fuerte, aunque todavía se llega a observar en las plazas el uso del trueque; los productos son obtenidos mediante la compraventa con monedas, el traslado de las mercancías mediante camionetas, en la mayoría de los casos, sin dejar de existir el uso de cargadores.

En la actualidad, debido a otras condiciones, la SZVA se ha incorporado a la dinámica del estado, siendo la entidad más importadora que exportadora, Oaxaca y la región de estudio han dejado de intercambiar su producto y/o muchos de los productos se obtienen mediante el comercio con otras regiones. En particular, para esta parte de la sierra de Juárez, se comercian los siguientes productos: materiales de construcción, artículos de abarotes (licores), medicinas de patentes, calzado, ropa, sombreros, textiles, mercancía del hogar, frutas y en menor cantidad aparatos electrodomésticos.

La región, dentro de la actividad comercial, sobresale por la producción de artículos artesanales, en particular los textiles de Yalalag y San Francisco Cajonos; cerámica y alfarería de Tavahua y Yohueche; dulces regionales de Betaza, Solaga; Jarcería de San Pedro Cajonos, Guiloxi; Florería de Yaa Yalahui; Peletería de Yalalag; fuegos artificiales de Zoogocho; la producción de mezcal en pequeña escala de Yatzachi el Alto, San Mateo Cajonos y de manera general la cocina regional.

Junto con el comercio la agricultura, son las más sobresalientes en la región; gracias a la riqueza en especies maderables, ubicadas en la cumbre de la Sierra de Juárez. Las grandes extensiones de pino, encino, cedro y oyamel que proveen de papel, celulosa, muebles, madera para la construcción y resinas a cierto grupo de población ya sea por procesos industriales o artesanales. El uso tradicional de los árboles como leña para obtener carbón y madera útil en otras actividades es uno de los más importantes.

A partir de la explotación de los bosques por parte de la industria forestal, como en el caso de las cooperativas e industrias privadas, ha incrementado la presión sobre las asociaciones vegetales de pino, encino, *abies* y cedro de forma negativa, no solo por la extracción de otros productos, también para la industria de la construcción pues de aquí se extrae gran cantidad de materia prima y hasta hace pocos años para la minería de la región donde su uso era fundamental.

Para el año de 1650 fueron descubiertos en terrenos de Zoolaga (Solaga) las minas de plata de las que los vecinos de San Idelfonso, Villa Alta hicieron donación a la compañía de Jesús, que la explotó años con el nombre de La Encantada, suspendido el trabajo en 1673 por causa de un ciclón que abatió a la región destruyendo las plantas de beneficio. Después se suspendieron los trabajos, debido a la presencia de gases sulfurosos en los tiros, cambiando de nombre la mina por el de "La Hedionda".

En el año 1775 ya se encontraba en explotación la mina "Dolores" en Calpulalpan, con su hacienda de beneficio y en 1785 se comienza la explotación del mineral de Natividad (que hasta la fecha es el más importante de la entidad); los trabajos fueron suspendidos durante la lucha de Independencia de México.

Para 1777 se empezó a otorgar títulos de propiedad de las minas en explotación, en La Hedionda y en el año de 1791 se establecieron ductos de respiración; otra más era la Santa. Gertrudis en Talcá de Castro y una más llamada San Mateo en Calpulalpan. En 1825 la compañía mexicana de capital inglés, se interesa por la explotación minera en la región de Ixtlan; al parecer entre 1835 y 1849 se establece en Cuajimoloyas y para 1848 los rendimientos de las minas de la región serrana son sorprendentes y bien clasificados.

Para principios de este siglo con la expedición de la leyes mineras, en julio de 1902, la minería oaxaqueña y en especial la serrana se reactiva, con el uso de capitales extranjeros y maquinaria traída desde la ciudad de México.

La minería oaxaqueña se impulsó aún más a partir de los estudios realizados y publicados en donde se explica:

"La formación general del terreno es esencialmente minera y según la opinión de geólogos eminentes el cerro Zempoaltepetl que es el núcleo de las grandes cordilleras que atraviesan la República Mexicana y E. U. A. y es el núcleo de las zonas mineras que han enriquecido a los dos países."<sup>15</sup>

Con ello se identificaron varias zonas de explotación en la sierra Juárez que comenzaban en la falda del Zempoaltepetl, en donde había 50 fundos (para 1901), en el distrito de Ixtlan, donde se ubicaron grandes ramales mineros; el primero formó las minas de Natividad y sus anexas, en especial de plata, acompañado de oro en proporciones muy dispares

Los acontecimientos de 1910 paralizaron la actividad minera y sus efectos duraron más de 10 años. Después de esto la actividad tiene una decadencia muy fuerte y pese a todo, para 1980 el mineral de Natividad era todavía el más importante en la región.

Según informes proporcionados por la oficina encargada del ramo de minería y con vistas de impulsar actividades correspondientes, para 1974 fue instalada la planta de beneficio de metales en Solaga, en 1980 en la Natividad, estas dos para el beneficio de oro, plata, plomo y zinc.

En la actualidad, ninguna de las dos plantas se encuentra en actividad, las vetas de Natividad se han agotado y no se cuenta con el capital para la exploración. Por otro lado la mina de Solaga se encuentra parada por la falta de población que se dedique a esta actividad, a la falta de estructura y equipamiento propio.

---

<sup>15</sup> Martínez T. E. 1901 Oaxaca ilustrado.

En muchas partes de la región, en particular cerca de las riberas de los ríos, se encuentran todavía los restos de lo socavones menores de 3 mts. de diámetro, dando una muestra de la intensa actividad minera a menor escala de la antigüedad.

Con esta serie de elementos, se podrá entender cuáles son los factores que interfieren en la dinámica que se presenta en la SZVA, y a la vez se conoce de manera particular las características de la región, esto se explica en los siguientes capítulos en donde se trata de la estructuración espacial y lo que es el cambio socioeconómico.

## CAPITULO 2:

### ORGANIZACIÓN SOCIO ESPACIAL Y DIFERENCIACIÓN REGIONAL DE LA SIERRA ZAPOTECA DE VILLA ALTA

#### 2.1 EL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y LA ARTICULACIÓN DE UN ESPACIO SOCIAL.

Es indudable que las interrelaciones espaciales no pueden compactarse o restringirse a límites administrativos en forma única, de hecho, son el reflejo del desarrollo histórico, político y económico de las necesidades, que responden a unidades de hechos y fenómenos enmarcados a veces dentro de la estadística, forzando a no salir de sus límites, que en la realidad siempre son rebasados.

El fenómeno de la distribución espacial de la población<sup>1</sup> se caracteriza por una parte por su alta concentración en la ciudad capital, alternando con una marcada dispersión en el resto del territorio; junto con el proceso tan fuerte de emigración a otras entidades y al extranjero que le da el calificativo de ser una entidad de elevada expulsión.

Esta situación ha traído como consecuencias: a) un patrón demográfico de asentamiento muy desequilibrado en el que la inexistencia de ciudades intermedias entre la ciudad capital y el resto de localidades denota falta de control de crecimiento; b) Carente de integración económica y social entre el interior y el exterior de la regiones, debido a la falta de esos vínculos entre el ámbito urbano y el "hinterland"<sup>2</sup> rural.; c) una mínima atención a las necesidades propias de la población que se encuentra en estas localidades dispersas; d) un constante flujo de población hacia otras regiones, ocasionando presiones en el territorio y los recursos de estas zonas, la demanda de empleos, de servicios, alimentación y otros, esta origina el debilitamiento de la economía local y la pérdida de mano de obra joven y calificada que podría contribuir al desarrollo local.

<sup>1</sup> CONAPO-ITO 1988, Estudios socioeconómicos y demográficos del subsistema de ciudades Oaxaca.

<sup>2</sup> Área de influencia del centro rector

En el caso de la población oaxaqueña se ha distribuido en pocos núcleos urbanos y en un gran cantidad de pequeñas localidades rurales; las primeras se caracterizan por tener un desarrollo urbano intermedio y se ubican en las planicies correspondientes a las partes de los valles centrales, Istmo de Tehuantepec y zonas costeras del Norte y Sur del estado; debido a las condiciones de servicios, comunicación, desarrollo agropecuario e industrial; las segundas se encuentran en las partes más accidentadas del estado en particular en las serranías.

Conforme a esta diferenciación territorial se ha podido definir la dinámica propia de la entidad, en donde los centros urbanos de mediano desarrollo atraen a la población de las áreas marginadas, lo que provoca los siguientes rasgos: a) Los centros urbanos son insuficientes para absorber a la cantidad de población y satisfacer las necesidades a "mediano plazo", y su crecimiento económico no es tan fuerte para sopórtalo y para mantener esa atracción constante. b) La diferenciación entre la capital y las localidades pequeñas es tan fuerte que se observa en la asignación de los recursos; y por tanto se deprime la capacidad de las funciones propias de las localidades para aprovechar y transformar el llamado "espacio vital" de explotación y uso de los recursos en cuanto a las riquezas naturales, que podrían disminuir los factores dispersores.

La estructura económica de la entidad se ha caracterizado por ser predominantemente primaria y dual, cuando se nombran estas características se refiere a que están dentro de esta actividad económica, y a su modo de convivencia social, en el primer caso es agrícola y la comparación entre la población económicamente activa, (PEA) producción interna y externa. La forma dual de su estructura se refiere a que se observan dos modos distintos de sociedad: uno muy tradicional y otro con una estructura muy moderna o urbanizada. Esto ha conformado una serie de desigualdades en la estructura social cuyas consecuencias son la conformación de regiones o microregiones con grandes diferencias.

Teniendo como ejemplo las relaciones externas de algunas regiones estatales que llegan a ser de carácter nacional o hasta internacional, es decir que la intensidad de sus características sobre pasa el límite físico y llega a otras regiones ya sean cercanas o no. Si se considera el caso de las planicies costeras y los valles centrales y del lado contrario, a las regiones marginadas con una

economía tradicional y con grados considerables de marginación; éstas últimas se ven obligadas a la dependencia económica y social.

Quizá esta falta de integración económica entre ambos sectores se agudiza en los niveles más bajos como el sectorial y microregional, donde esta falta de complementariedad y apoyos entre éstos y la poca o nula integración a una economía más dinámica ha llevado a un escaso aprovechamiento de los recursos naturales, económicos y humanos lo que es un obstáculo para elevar los niveles de vida de los habitantes.

Existen sin embargo varias formas de caracterizar los asentamientos humanos, uno de ellos, y quizá el más extenso trabajo que analiza la red de asentamientos en el país es el enfoque de sistema de ciudades<sup>3</sup>; éste parte de una concepción totalizadora de la realidad y permite la utilización de una diversidad de instrumentos y niveles de planificación. El desarrollo urbano - regional es visto como un conjunto de procesos de crecimiento sistemático y de transformación estructural en donde se dan un a serie de cambios de tipo demográfico, geográfico, social, cultural, y político envuelto en la transformación de la población rural a urbana.

De acuerdo a tal enfoque, se considera que son los centros urbanos y demás localidades con sus específicas características socioeconómicas e interrelaciones de carácter económico, poblacional y de información, los que conforman el sistema territorial de asentamientos humanos y pueden ser objetos de políticas nacionales, regionales y locales.

El elemento en común lo constituye la interdependencia, ya que implica que la interrelaciones con crecimiento paulatino ocasionan cada vez más una mayor integración e interdependencia entre localidades de distinto tamaño y entre sectores económicos.

De acuerdo al planteamiento básico de dicha propuesta, considera que un sistema hace referencia a un conjunto de elementos y las relaciones entre éstos y los atributos de los mismos, entre los elementos del sistema son las ciudades y entre los atributos son el tamaño, las

---

<sup>3</sup> Ib dem

actividades, mientras que las relaciones son de complementariedades funcionales de carácter económico como los flujos de información, de personas y la distancia entre cada elemento.

El sistema de ciudades como cualquier otro sistema, se caracteriza por tener integración, interrelaciones interactuantes e interdependientes. La integración ocurre por la acción recíproca entre los elementos, por tener unidad y jerarquía. La articulación jerárquica de ciudades da lugar a distintos tipos de sistemas: a) un sistema nacional, integrado por metrópolis ramificando hacia abajo por más y menores ciudades; b) un subsistema regional, donde se han integrado ciudades de tamaño medio y son el centro para otras ciudades y localidades con características mixtas situadas alrededor, y c) subsistemas locales, constituidos por una serie de localidades pequeñas y rurales que mantienen interrelaciones con una ciudad pequeña que actúa como centro.

Dichos sistemas son propiamente sistemas sociales en los que se realiza una serie de procesos de índole económico social y político que permite su reproducción y/o modificación. Las dimensiones fundamentales de los sistemas sociales son:

**Estructural;** que se refiere a una organización vertical o jerárquica de los asentamientos en relación a los procesos demográficos, económicos, sociales, naturales, y políticos que se dan en el subsistema.

**Espacial;** que refleja a nivel territorial la organización jerárquica de los procesos sociales y naturales. La configuración espacial de los sistemas es tanto condicionante como producto de los procesos sociales.

**Temporal;** los ubica como algo en constante cambio en el tiempo.

En un contexto ideal, la configuración del sistema de ciudades tiene el objeto de establecer la función de las localidades y sus posibilidades en términos de atracción e intercambio entre

agentes económicos y población, que favorezcan la concentración moderada de la población y la integración económica, que sirvan como agentes, actividades y regiones económicas de los distintos puntos de apoyo a la producción, al almacenamiento, a la comercialización y al consumo de los bienes y servicios generados directamente a través del intercambio comercial y que sirvan también de asentamientos a nuevas actividades económicas industriales y de servicios, asociadas a la transformación de los recursos de una determinada región.

De acuerdo a lo anterior se podrían crear economías externas vinculadas con la fuerza de trabajo y el sector de servicio local e incluye lo que podría llamarse proceso de urbanización cultural y social, que no es otra cosa que el esfuerzo sistemático de transformar las sociedades tradicionales a sociedades modernas; en donde la ciudad es el centro de unión o integración geográfica del sistema social, económico y cultural ya que funcionan como centros de actividades comerciales, religiosas, administrativas y políticas y crean relaciones recíprocas y de interacción en el espacio estatal.

El esquema del sistema de ciudades se enmarca en el contexto de una política a largo plazo de intervención estatal, a fin de coordinar e impulsar física y económicamente las ciudades y regiones para lograr una distribución de la población acorde con el potencial de desarrollo.

Trasladando esto a Oaxaca se marcan 16 regiones y se analiza el desarrollo a nivel subregional de 24 localidades centrales de distinta jerarquía; a) en primera instancia el funcionamiento económico de cada una de las subregiones y de lugares centrales con su área de influencia para de ahí devenir. b) Relativo al diagnóstico del potencial de desarrollo y capacidad demográfica de cada subregión. c) Se refiere a las posibilidades de desarrollo o problemática por subregión de acuerdo a su capacidad de absorción o retención de población, el cual comprende también la problemática de las áreas no integradas para absorber o retener población.

Quizá este enfoque se ve muy alimentado por la cantidad de datos estadísticos que se han creado para este análisis, pero difícilmente se crea una diferenciación real de las regiones a niveles

minimos, como a las subregiones, todas ellas todavía envuelven y generalizan formas sociales y económicas muy diversas, no se toma como decisivo en la diferenciación regional, las cuestiones culturales, en cuanto a usos y costumbres, además de no considerar a la dinámica regional como parte fundamental los procesos sociales en esas regiones, que son quizá el origen de los procesos económicos más globales.

Existe, sin embargo un análisis preferencial por subregión dado que este nivel de estudio proporciona una visión de conjunto de la situación socioeconómica de cada espacio geográfico en particular. Los 24 centros se agrupan en 15 subregiones con un potencial de desarrollo particular, que se organizan en tres bloques de acuerdo a su capacidad de absorber mayores flujos migratorios, para sostener el crecimiento demográfico actual y por sus problemas para retener población.

Obedece esto a los distintos criterios de cada uno de ellas como recursos naturales disponibles y factibilidad de explotación, población total, distribución, tasas de crecimiento natural y social, ocupación predominante, condiciones de vida y base material de la actividad socioeconómica (infraestructura y equipo a nivel de desarrollo socioeconómico actual).

Asimismo se analizan las áreas "no integradas" con base a su actividad socioeconómica y la debilidad de sus vínculos y relaciones con el resto del subsistema. En este punto se evalúa el potencial de desarrollo para dichas áreas en su conjunto y su viabilidad de integración en el funcionamiento general del subsistema.

De acuerdo al enfoque del sistema de ciudades aplicado al caso de Oaxaca podemos dividir al estado en las siguientes áreas<sup>4</sup> (ver cuadro 1):

---

<sup>4</sup>Cuadro elaborado con datos de la CONAPO y diseño propio

Cuadro 1

Regiones y subregiones de Oaxaca con base al sistema de ciudades

Región Cañada Subregión Cuicatlan Subregión Teotitlan	Región Costa Subregión Pinotepa Nacional Subregión Puerto Escondido Subregión Pochutla Subregión Putla
Región Istmo Subregión Salina Cruz Subregión Juchitan	Región Mixteca Subregión Huajuapam Subregión Tlaxiaco Subregión Nochixtlan
Región Papaloapam Subregión Tuxtepec	Región Central Subregión Valles Centrales Subregión Cd. de Oaxaca Subregión Tlacolula Subregión Ocotlan Subregión <u>Sierra Juárez</u> Subregión Sierra Sur.

Fuente: Elaboración propia a partir de CONAPO 1988

Estas funcionan como nodos, y se han clasificado por su tamaño, localización y función articuladora para espacios cierto espacios constituyen su área de influencia directa, formando así una microregión con la cual mantiene una relación más estrecha, sin dejar de considerar a algunos de estos lugares con una mayor influencia que sobrepasa su estatus subregional o regional convirtiéndose en estatal, y con esto se establece una jerarquía en el subsistema de acuerdo con características demográficas y funciones socioeconómicas que da como resultado un esquema de organización urbano - regional (ver el cuadro 2<sup>3</sup>):

<sup>3</sup> ib idem

cuadro 2  
Jerarquía de ciudades y escala de influencia relativa en Oaxaca

Ciudad	Rango	Influencia
1 Oaxaca de Juárez	primer rango	estatal
2 Ocotlan de Morelos	tercer rango	Subregional
3 Huajuapam de León		
4 Asunción Nochixtlan		
5 Santa Ma. Tlaxiaco		
6 Tehuantepec		
7 Salina Cruz		
8 Tuxtepec		
9 Juchitan		
10 Pinotepa Nacional		
11 Loma Bonita	Cuarto Rango	Microregional
12 Miahuatlan		
13 Cd. Ixtepec		
14 Ixtlan de Juárez		
15 Tlacolula		
16 Matias Romero		
17 Pochutla		
18 Puerto Escondido		
19 Jamiltepec		
20 Putla		
21 Huatulco		
22 Cuicatlan		
23 Teotitlan		
24 Huatla		

Fuente : Elaboración propia a partir de CONAPO. 1988

En el esquema también existe lo que se considera “áreas no integradas” en las que se encuentran una buena cantidad de municipios y casi la totalidad del distrito de Villa Alta. Teniendo en cuenta la necesidad del equilibrio y complementariedad de las actividades económicas y sociales del subsistema se evaluó la posibilidad de crecimiento demográfico de las 24 ciudades y sus respectivas áreas de influencia, de acuerdo al potencial de desarrollo que les da la dotación y características de sus recursos naturales, humanos, económicos y sociales llegando a identificar tres tipos de microregiones: Las áreas con capacidad de absorción; otra de retención de población y la última de retención de la población.

Las áreas con capacidad de absorber población se caracterizan porque poseen potencial productivo, superior en cantidad e ingresos a otras microregiones, además de contar con suficientes recursos que les brinda una relativa ventaja con otras áreas.

Las áreas con capacidad de retención, se caracterizan por poder mantener su ritmo de crecimiento y disponer de los recursos naturales y ciertas funciones económicas y sociales, que les permite mantener su nivel de empleo, aunque no cuente con una amplia y fuerte planta productiva. Lo que limita para esa absorción en el mediano y largo plazo.

Las áreas críticas para la retención de la población, son las que cuentan con población muy dispersa y tasas de crecimiento negativas, en núcleos poblacionales rurales, con esto se les confiere la categoría de localidad migratoria de expulsión, lo que se remarca con una dificultad física de acceso y limitantes naturales, bajo desarrollo económico y condiciones de vida muy precarias.

Áreas con capacidad de absorción son: Pochutla, Salina Cruz y Tuxtepec; áreas con capacidad de retención son: Pinotepa Nacional, Puerto Escondido, Juchitán, Valles Centrales; y finalmente las que tiene problemas para mantener la población: Cuicatlan, Teotitlan, Putla, Chimalapas, Choapam, Sierra Norte, Sierra Sur, Huajuapán, Tlaxiaco y Nochixtlan.

Lo que comprende a la microregión de Ixtlan y a las áreas no integradas de Villa Alta y Mixe, a pesar de contar con abundantes recursos, potencialmente aprovechables, el desarrollo ha sido detenido por problemas agrarios y la dificultad del relieve, que limita el establecimiento de un sistema microregional de comunicación así como de la estructura social y el apoyo a la producción.

## 2.2. ORGANIZACIÓN SOCIO -POLÍTICA Y DIFERENCIACIÓN REGIONAL

El área de estudio comprende 941.48 km<sup>2</sup>. y una población de 22,953 habitantes para el año de 1990, siendo un total de 20 municipios; 19 de ellos en el distrito de Villa Alta y el restante

a Ixtlan, de estos el de mayor en extensión es San Idelfonso Villa Alta con 136.52 km2. y el más pequeño es San Bartolomé Zoogocho con 22.96 km2.

El área conocida como Sierra Zapoteca de Villa Alta (SZVA), cuenta con una estructura socioeconómica muy similar, pues estos 20 municipios integran a 36 localidades (para este estudio solo se toman 34 de ellas: se excluye a Tonagua del municipio de Roayaga y Yetzelalag de Villa Alta, por la lejanía a las cabeceras municipales), de los cuales el 86% son menores a los 1000 habitantes y el restante 14% mayores a 1000 pero menores a 2000, por lo que la variable población retoma un carácter muy importante, más no preponderante o decisivo.

Su estructura tan homogénea, en cuanto a características socioeconómicas, es muy fuerte pues del total de la población el 94.3% es indígena, de los llamados zapotecos serranos y el restante 5.7% es mestiza, la PEA constituye un 25% del total de la población para el año de 1990.

La forma en que se establece el sistema de asentamientos es por la presencia de elementos que incrementen o motiven las conexiones o relaciones entre las localidades, ya sean de tipo político, económico, cultural o administrativo y al final se puede ver apoyado por la población. Es propio advertir que la mayoría de la información se recabó durante el trabajo de campo<sup>6</sup> debido a que no se cuenta con datos suficientes y actualizados. Se obtuvo por medio de entrevistas orales en algunas de las localidades.

El carácter económico de cada municipio lo observamos en la actividad principal y las complementarias<sup>7</sup>, (cuadro 3) donde no se muestra ninguna diferencia radical, por lo que el peso o papel de cada uno lo dan otro tipo de aspectos.

<sup>6</sup> Trabajo de Campo realizado en los meses de abril y dic. del 95 y abril del 96.

<sup>7</sup> Elaborado con datos de la cédula básica municipal 1992 y elaboración propia.

Cuadro 3:

## ACTIVIDADES PRODUCTIVAS POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	ACT. PRINCIPAL	COMPLEMENTARIA
LAXOPA	AGRICULTURA	EXPL. FORESTAL, GAN. AVICOLA Y FRUTICULTURA
SOLAGA	AGRICULTURA	EXPL. FORESTAL, GAN. BOVINOS, JARCIERIA Y FRUTICULTURA.
YAA	ACT. FORESTAL	
YATZACHI	AGRICULTURA	EXPL. FORESTAL, TEJIDOS Y FRUTICULTURA
ZOOGOCHO	AGRICULTURA	GAN. AVICOLA Y FRUTICULTURA
LACHIROAG	AGRICULTURA	GAN. AVICOLA Y FRUTICULTURA
SAN FCO. C.	AGRICULTURA	JARCIERIA Y FRUTICULTURA
VILLA ALTA	AGRICULTURA	EXPL. FORESTAL, PROD. MEZCAL Y FRUTICULTURA
TABAA	AGRICULTURA	FRUTICULTURA
SAN MT. C.	AGRICULTURA	
BETAZA	AGRICULTURA	FRUTICULTURA
YAGANIZA	AGRICULTURA	GAN. AVICOLA Y FRUTICULTURA
SAN PEDRO C.	AGRICULTURA	EXPL. FORESTAL, PROD. MEZCAL Y FRUTICULTURA
TEMAXCALAPA	AGRICULTURA	GAN. AVICOLA Y FRUTICULTURA
YALINA	AGRICULTURA	GAN. AVICOLA Y FRUTICULTURA
ZOCHILA	AGRICULTURA	GAN. CAPRINA Y AVICOLA
ROAYAGA	AGRICULTURA	GAN. AVICOLA Y CAPRINA
XAGACIA	AGRICULTURA	GAN. CAPRINA Y AVICOLA
YALALAG	AGRICULTURA	GAN. VACUNA Y AVICOLA
YATZONA	AGRICULTURA	FRUTICULTURA

Además de la especialización económica, se cuenta con otras características, como la presencia de los recursos naturales; otros aspectos como los administrativos de cada localidad, como podría ser el estatus de cabecera municipal o agencia política, el registro civil, los servicios educativos, las plazas de comercio o mercados, los sistemas de comunicación (telégrafo, teléfono y oficina de correos), los servicios médicos, de transporte, la presencia de aspectos culturales (ritos ancestrales) y por último la presencia de la estructura eclesial (cabecera parroquial o templo); al parecer la jerarquía de cada localidad varía según los elementos con los que cuenta, solo por la presencia de estos la población se ve afectada a depender de alguna manera de esa localidad para cualquier servicio.

En función del sistema de plazas<sup>4</sup> del distrito de Villa Alta se puede dividir en 5 áreas: Camotlan-Villa Alta: Yatec - Yalalag; los Cajonos; el Rincón y Zoogocho. El sistema cuenta con 51 localidades distribuidos en 25 municipios y repartida cada plaza en algún día a la semana; pero se anexa el municipio de Laxopa del distrito de Ixtlan dando un total del 26 municipios. (Ver cuadro 4 )

**Cuadro 4**  
**Plazas comerciales o mercados del sistema de Villa Alta**

Localidad	Día	Número de Vendedores
Zoogocho	jueves	350-400
Talea de Castro	lunes	233
Yalalag	martes	175
Villa Alta	lunes	171
Yac	domingo	73
San Pedro Cajonos	domingo y miercoles	56 y 36
Lachiroag	jueves	30
Lalona	sábado	06

Reordenado para la SZVA queda de la siguiente manera:

1.- Zoogocho, 2.-Yalalag, 3.- Villa Alta, 4.- San Pedro C. y 5.- Lachiroag.

La información anterior tiene un fuerte sesgo para los últimos años, pues el tamaño del mercado y el número de vendedores ha disminuido considerablemente, pero las plazas se conservan, modificadas en su captación de vendedores y compradores según sea el caso. Una estimación más precisa se presenta en el siguiente cuadro

<sup>4</sup> FUENTE: Diskim Scott 1975, Mercados de Oaxaca, INI- C.N.C.A.

Cuadro 5

## Plazas comerciales en la SZVA

Plaza	Día	Número de Vendedores
Zoogocho	jueves	250
Villa Alta	lunes	170
San Pedro Cajonos	miércoles	60
Lachiroag	jueves	50
Yalalag	martes	40

Fuente: Elaboración propia con información tomada durante el trabajo de campo.

Al dividir toda el área en regiones de asimilación incluyendo a las localidades menores, se puede distinguir la siguiente organización:

Plaza	localidades asimiladas
Zoogocho:	Laxopa, Guiloxi, Yahuio, Zochila, Zochina, Yatzachi el Bajo y el Alto, Xoochixtepec, Tavehua, Yohucche, Solaga, Yojovi, Tabaa, San Pedro C. y Yalalag.
Villa Alta:	Lachiroag, Roayaga, Yetzecovi, Tagui, Yalahui, Yatzona, Temaxcalapa, Yatec y Tabaa.
San Pedro C.:	San Miguel, San Fco., San Mateo, Yaganiza, Xagacia y Yalalag.
Yalalag:	Betaza, Lachitaa y San Mateo C.

En este caso las plazas son en distintos días y se pueden incorporar las que ocupan una misma área quedando así:

Área de Zoogocho, de Villa Alta, de Cajonos y de Yalalag.

La procedencia y destino de los vendedores es muy variada, pues son los intermediarios de otras regiones, o de la misma; transportistas, o en caso extraño los mismos productores. Otro elemento que se incluye es la presencia de las tiendas de abarrotes en cada localidad, éstas abastecen de diversos artículos y en las plazas por lo general se comercializa con los productos

del campo como frutas y legumbres, además de calzado, ferretería, aparatos eléctricos, ropa y animales, entre otros

En lo que respecta a las comunicaciones en la SZVA se cuenta con oficinas y locales para el servicio de telégrafo, correos y teléfono; las primeras se encuentran en los municipios de Villa Alta, Zoogocho, San Pedro C y Yalalag; las demás localidades reciben su correspondencia de estas oficinas; para su distribución se cuenta con dos caminos, uno directo a Villa Alta pasando por el sector de los Cajonos y Yalalag y el segundo es para Zoogocho via Ixtlan.

Por el mismo medio se envían los giros o pagos postales y por la cantidad de dinero que reciben y distribuyen es la importancia de cada oficina: Zoogocho, Villa Alta, San Francisco C. y Yalalag.

Por el número de pueblos que maneja la oficina postal de Zoogocho se considera amplio por uso y por la cantidad es fuerte, pues se habla de 15 pueblos y la cantidad que maneja por semana rebasa los \$180,000.00; en el caso de Villa Alta, es menor pues su uso es para 10 pueblos y la cantidad es moderada, cercana a los \$135,000.00; la agencia de San Francisco C. lleva la correspondencia de 6 localidades y cantidades regulares, menores a los \$100,000.00s, la última oficina es Yalalag, es muy baja pues maneja la correspondencia de 3 pueblos y en cantidades inferiores a los \$48,000.00 pesos.

En cuanto al sistema telefónico muchas localidades cuentan con este servicio, pero quedan excluidas: Laxopa, Guiloxi, Zochina, San Miguel, San Mateo, Xoochixtepec, Yohueche, Lachitaa, Yojobi y Yatee; aunque son pocos los teléfonos ya en Villa Alta y Zoogocho se cuentan con líneas particulares en algunos establecimientos y hogares. Con esto se marcan más las diferencias, en cuanto a la proporción de cada población que ocupa periódicamente el servicio.

El servicio médico, es proporcionado directamente a algunas localidades como Zoogocho, Zochila, Villa Alta, Temaxcalapa, Yalalag, San Pedro C., Betaza y Laxopa, las que se ven beneficiadas, y el resto de las localidades dependen de las visitas periódicas que hacen los

doctores o pasantes de medicina, que dan servicio a la región; de aquí la gran importancia que tiene el contar con ciertos servicios para algunas localidades, con esto no tienen que trasladarse más de 3 ó 4 km. para recibir atención médica periódica o en algunos casos viajar más de 30 minutos para la atención de una emergencia; además de contar con un subsidio extra para la atención de estos locales y las consecuencias de contar con las comunicaciones adecuadas para la recepción de medicamentos y equipo.

El servicio médico en la sierra se lleva a cabo en 2 modalidades, aparte de contar en la mayoría de ellos con un hierbero; uno de estos es la Casa de Salud que se considera un local construido por las comunidades y destinado a proporcionar atención médica con personal de la comunidad con apoyo y supervisión de la Secretaría de Salud (S.S.) y la otra es la unidad médica familiar, donde se da consulta y, en casos excepcionales estas cuentan con laboratorio y rayos "X" como en Ixtlan .

Respecto a los servicios educativos en la SZVA están muy limitados, aunque en todos los municipios se tenga registrada la educación básica (primaria) no lo es así a nivel localidad, donde se cuenta con escuelas primarias, pero la falta de profesores a niveles altos o avanzados en éstas provoca que solo se oferte la educación hasta ciertos grados (3º ó 4º), y los alumnos que deseen seguir estudiando, tienen que trasladarse todos los días a las cabeceras municipales; hasta estos niveles la educación en toda la educación preescolar y básica se presenta en carácter bilingüe. En el caso de la secundaria el problema se agrava, pues solo 6 municipios cuentan con estos planteles Zoogocho, Villa Alta, Tabaa, San Pero C, Yalalag y Laxopa.

El caso de Zoogocho es muy peculiar pues aquí se cuentan con dos secundarias, una de ellas es el internado creado en los años 50's por el interés de la propia comunidad y a este internado llegan niños de toda la región teniendo en cuenta que provienen desde Tagui y Roayaga a estudiar en los distintos periodos y solo regresan a su pueblo en vacaciones de diciembre y pascua.

El resto de las secundarias son públicas estatales, construidas con el apoyo del gobierno y se imparte una educación monolingüe aunque se impulsa el crecimiento en algunas artes como la

música, no es frecuente que se imparta la educación bilingüe pero existen casos. Para poder seguir estudiando se hacen grandes esfuerzos puesto que las opciones se acaban o son escasas, una de estas es la escuela de educación técnica en Yalalag, con especialización en agronomía o fuera de la región como en Calpulalpan, Oaxaca, México D.F. o en casos muy contados en Los Ángeles California (E.U.A.), lo que encamina a los pobladores jóvenes a emigrar para seguir con los estudios, debido a las pocas opciones de hacerlo dentro de su región.

En cuanto a la organización político administrativa se presentan 3 niveles; el primero es el de Cabecera Distrital, que es una categoría administrativa otorgada a un núcleo poblacional con gran influencia política e histórica; la siguiente es la cabecera municipal, categoría otorgada a núcleos poblacionales que cuentan con más de 500 habitantes e injerencia política en las agencias; y por último las agencias políticas o municipales, que es otorgada a las poblaciones menores a 500 habitantes y sin peso o influencia a comunidades menores.

Para el caso de estudio, se cuentan con 20 municipios distribuidos en 2 distritos y un total de 34 agencias; 13 municipios, cuentan con una localidad que es la cabecera municipal; 3 cuentan con 2 localidades, 2 cuentan con 3 localidades; 1 con 5 localidades y uno con 6 localidades, éste es el municipio de Villa Alta que también es la cabecera distrital. Esta organización corresponde para toda la región de SZVA pero existe la excepción del municipio de Santiago Laxopa que pertenece administrativamente al de Ixtlan de Juárez, pero su cercanía y vínculos con los municipios del Suroeste de Villa Alta lo integran a este distrito. Por otro lado, los municipios de Yalina, Zoogocho, Yatzachi, Zoochila, y Solaga, se encuentran más integrados políticamente a Ixtlan. Su relación es tan fuerte que se asigna reconocimiento legal y jurídico en muchos casos a Ixtlan y no a Villa Alta por su lejanía; y para el caso de los municipios del sur como San Fco. C; San Pedro C; San Mateo C. Xagacia y Yaganiza, esta unión o relación es mayor con Tlacolula.

Durante mucho tiempo la iglesia se ha distribuido principalmente en los poblados, por medio del establecimiento de cabeceras parroquiales, que sirven como captadoras de los recursos económicos que el pueblo otorga como retribución; pero aun así la distribución de ellas esta

desequilibrada pues existen para la SZVA 5 cabeceras parroquiales<sup>9</sup> (ver cuadro 6) , que distribuyen los servicios religiosos a las 34 localidades y captan pocos recursos en algunas ocasiones. Las cabeceras parroquiales además de ser centros culturales y religiosos, que en todos los casos presupone las festividades que muchas veces actúan como atractivos hacia la localidad también contribuyen a propiciar la migración temporal a todas las localidades.

Las cabeceras parroquiales son: Zochila, Yalalag, San Fco.C. Villa Alta, Tabaa y Camotlan, repartiendo los templos católicos de la siguiente manera; Zochila 11 pueblos; San Fco. C. 6 pueblos; Tabaa 4 pueblos; Yalalag, 3 pueblos; Villa Alta 9 pueblos y Camotlan 1 pueblo; todo esto solo incluye a las localidades de la SZVA y Camotlan no está en esta región pero sí una de sus parroquias

Cuadro 6  
Distribución de templos por cabeceras parroquiales

Zochila	San Pedro Cajonos	Tabaa	Yalalag	Villa Alta	Camotlan
Zochilina Yatzachi el Bajo Yatzachi el Alto Xoochixtepec Tavchua Zoogocho Yalina Guiloxi Yahuio Laxopa	San Pedro San Miguel San Mateo Yaganiza Xagacia	Solaga Yojovi Yohueche	Betaza Lachitaa	Yaa Lachiroag Yatee Tagui Yalahui Yetzecovi Temexcalapa Roayaga	Yatzona

Fuente: Elaboración propia con la información proporcionada por el párroco de la región.

#### TIPOLOGÍA REGIONAL:

De acuerdo a los componentes de la estructura regional, se ha desarrollado una tipología a partir de características socioeconómicas, con el objetivo de identificar la especialización sectorial, la integración e intercambio entre las localidades, y los cambios ocurridos en la economía regional.

<sup>9</sup> Información proporcionada por el Párroco de la región y cuadro elaborado por el autor.

Esto es utilizado como marco referencial, en la formulación de alternativas económicas y políticas que apoyen el desarrollo de algunas localidades. La regionalización se torna mucho más compleja al tratar de explicar a partir de elementos como la población y los sistemas administrativos, por ello se incluyen los vínculos comerciales, de comunicación y culturales; a nivel micro, lo cual es útil para caracterizar las áreas de alta dispersión social y política, además de los propios elementos físico- ambientales como el relieve, que indudablemente están unidos a los aspectos socioeconómicos y culturales.

Para determinar la jerarquía de los centros de población, resulta mucho más viable por la cuantificación de los elementos que lo centralizan con base en las funciones administrativas, de abastecimiento y tráfico (comunicaciones y transportes), calificar el abastecimiento actual, clasificar los servicios centrales y características socioeconómicas por localidad y determinar las áreas de influencia de las localidades de mayor centralidad, señalando en lo posible el grado de integración y aislamiento de las mismas. Se incluyen otros elementos que la estadística difícilmente consideraría, porque no muestran la eficiencia y utilización detallada de los bienes y servicios que ahí están.

Por lo tanto se utilizan como indicadores los aspectos demográficos, administrativos, de abastecimiento, de tráfico (comunicaciones y transportes y de alguna manera la telefónica), infraestructura y equipamiento urbano.

En los aspectos demográfico se considera el tamaño, número y tipo de localidades (rurales, rurales - urbanas, mixto - urbanas, mixtas); el aspecto administrativo por la función desempeñada por sus oficinas, su número y carácter de estas; respecto al abastecimiento se considera el tipo de centros de acopio, número, carácter público o privado, permanencia o no y las áreas de influencias, incluyendo las localidades; en el equipamiento se considera a las instituciones de salud, de educación y servicios urbanos en general.

Para la delimitación regional del subsistema y el análisis de la integración se utilizan criterios de comunicación, étnicos y sobre todo, las áreas de influencia de las localidades centrales.

En los estudios realizados por la Escuela Nacional de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México<sup>10</sup> se divide al país de la siguiente manera: 1.- Zonas geoeconómicas o grandes regiones básicas, 2.- regiones geoeconómicas, dentro de las básicas, 3.- Comarcas o distritos económicos. Para el estado de Oaxaca las dos primeras parecen estar bien establecidas y delimitadas, pero cuando empiezan a aparecer las comarcas o subregiones presentan problemas mayores para su interpretación y su inclusión.

En muchas ocasiones se pretende dar una visión objetiva de los elementos que se han adoptado en esta zona, sin embargo es muy difícil distinguirlos pues son los mismos valores de nuestra sociedad urbana dominante, y se necesita hacer tan solo una comparación superficial para presentar las condiciones prevalecientes tanto en el pasado como en el presente; posiblemente las primeras interpretaciones sean muy sencillas y hasta evidentes, pero el significado de otras puede ser que nadie lo esperaría como el caso del uso de antenas parabólicas para uso casero.

#### Elementos externos:

Lo relevante de éstos se debe a que son los primeros indicadores que reflejan un cambio social y económico, tales elementos los podemos encontrar, de manera muy obvia, o en caso contrario son los consecuentes de otra situación. En forma particular, muchos de estos fueron captados por la visita a las distintas comunidades y otros por medio de la entrevista<sup>11</sup>, con la ayuda de éstas, y haciendo un vaciado de los datos, dichos elementos se pueden clasificar en dos grupos; los de base económica y los socio-culturales y dentro de éstos encontramos a los cambios expresados por los distintos elementos.

<sup>10</sup> Bassols Batalla 1964. Regiones geoeconómicas del estado de Oaxaca, en relación con la población indígena y las condiciones naturales y sociales; seminario de desarrollo regional.

<sup>11</sup> Trabajo de Campo en Dic '95 y abril del '96



También podemos hablar de la intensidad de ambos grupos en las distintas localidades, es así como se empieza a denotar la presencia de procesos sociales : por medio de esta intensidad y cantidad de elementos externos se considera un desarrollo social en cada uno de los pueblos, pues estos indican el grado de penetración que se ha tenido ahí por parte de otra cultura, la adquisición de estos elementos implica (no siempre), el abandono de otros, incluso en algunos casos la mezcla de ellos; con esto no se pretende realizar un juicio de valor (si está bien o mal) sino tratar de visualizarlos como indicadores o motivadores de un proceso de cambio de mayor alcance.

Estos elementos externos no siempre acarrearán una sobreposición a otros elementos propios, se puede encontrar una complementariedad o coexistencia, o en ocasiones se toma éste como un aspecto más práctico.

La penetración de éstos puede observarse en el inicio de la diversidad de población, que ya no es totalmente homogénea, es decir del 100% el 94.3% es indígena para el año 1990 quedando un poco más del 5% de población mestiza o inmigrante y junto con ello también sus costumbres e ideas. Además de esta población se cuenta con los emigrantes de tipo temporal, que

después de cierto tiempo, en otras regiones, regresan a su lugar de origen con distintas ideas, formas de pensamiento, necesidades y equipamiento diferente.

Un indicador se presenta en el cuadro 7 en donde se muestran las tasas de crecimiento por municipio de 1980-1990, se observa, como tendencia una disminución en estos municipios y los que alcanzan niveles positivos no son superiores al 1% significando la poca o nula capacidad de retener población, compartiendo características muy propias para esta zona.

Cuadro 7

## Tasas de crecimiento por municipio 1980 -1990

MUNICIPIO	T.C	MUNICIPIO	T.C.	MUNICIPIO	T.C.
YALALAG	-0.5	YATZONA	-3.0	SOLAGA	-1.1
YAA	-2.9	YATZACHI B.	-5.8	ZOOGOCHO	-1.7
LACHIROAG	-1.7	SAN FCO. C.	-2.0	VILLA ALTA	0.9
TABAA	0.8	SAN MT. C.	-3.1	BETAZA	-0.9
TEMAXCALAPA	0.7	YALINA	-5.0	LAXOPA	-0.4
ZOOCHILA	-0.7	ROAYAGA	0.5	XAGACIA	-1.0
SAN PEDRO C.	-0.5	YAGANIZA	-2.1		

Fuente: INEGI 1992 Región Sierra Norte de Oaxaca, perfil socio económico XI censo de Población y Vivienda.

También podríamos establecer el número de personas no nativas en esta región, que para el año de 1990, sumaban cerca de 263 habitantes, aunque no es comparable con la cantidad que viaja fuera de la región, en términos comparativos, podríamos formar una pequeña localidad con la totalidad de los emigrantes que señala el censo de 1990.

La migración es parte de los fenómenos iniciados, gracias a consecuencias de los elementos externos, y a la relación cada vez más estrecha con otros ámbitos, en especial con el urbano de la sociedad moderna dominante.

Sin embargo, la migración es un proceso multifacético cuya causa es la necesidad o aspiración de superar una insatisfacción emanada de factores físico - naturales, socioeconómicos y psicológicos, históricamente determinados. Las distintas formas y modalidades que ha adoptado el fenómeno migratorio ha suscitado una serie de controversias para poderlo sustentar teóricamente,<sup>12</sup> las diversas concepciones apuntan hacia dos enfoques; un histórico estructural y el de la modernización; el primero explica los procesos más amplios, donde la emigración, deriva de ellos; el segundo no es opuesto al primero, pero lo considera necesario, puesto que en términos de selección hay que explicar el porqué en áreas con condiciones similares se presenta la emigración y en otras no, en la comunidad unas familias emigran y otras no y dentro de las familias unos miembros salen y otros se quedan.

Para detectar los distintos niveles y dimensiones del proceso migratorio debe establecerse una serie de prioridades de los factores que lo hacen posible, independiente al tamaño del grupo, ya que las condiciones externas, objetivas, mediatas o necesarias, como las particulares, internas, subjetivas, inmediatas o suficientes se interrelacionan en mayor grado en la realidad.

Para los distintos aspectos del fenómeno se considera, la confluencia de los factores causales, como la inflación, el intercambio desigual de los productos, la alteración de los precios regionales, el caciquismo, los conflictos religiosos, la sustitución de las reglas, normas y pautas culturales, las motivaciones psicosociales para ser utilizado, según su grado de importancia, permitan la explicación de la migración en congruencia con un orden establecido.

La heterogeneidad serrana, tanto en aspectos ambientales, como en los socioeconómicos, políticos y culturales, así como las diversas actividades productivas, infraestructura, programas de desarrollo y grados de contacto de las comunidades rurales con los centros urbanos, hacen que la

---

<sup>12</sup> Ramos Pío Quinto Donato 1992, La migración por microregiones en la sierra norte de Oaxaca, Migración y etnicidad en Oaxaca.

SZVA se divide en 7 microregiones (ver cuadro 8) cada una con diferentes tipos de desplazamiento de población.<sup>13</sup>, donde todas las microregiones presentan una serie de coincidencias como son el relieve accidentado, agricultura de temporal y autoconsumo, caminos de terracería, en ocasiones en buenas condiciones y con un buen sistema de comunicación; por los aspectos sociales es que confluyen en la utilización de un sistema de cargos, el origen de su expulsión de población no es el mismo para todas, pues el deterioro económico, la falta de fuentes de trabajo, las aspiraciones socioculturales o la alta presión en los recursos es el motivo de esta emigración.

**Cuadro 8**  
**Micro regiones de la SZVA**

- 1.- Noroeste de Ixtlan.
- 2.- Centro y sur de Ixtlan.
- 3.- Norte de Villa Alta.
- 4.- Centro y sur de Villa Alta.
- 5.- Mixe Alto.
- 6.- Mixe medio.
- 7.- Mixe Bajo.

Fuente: Donato Ramos Pío Quinto 1992, La migración en la Sierra Juárez.

La zona que considera la SZVA se encuentra en el centro y Sur de Villa Alta, donde los asentamientos son de zapotecos caxonos en municipios de Villa Alta y uno de Ixtlan. Se caracterizan porque están altamente comunicados con ramales de terracería, con relieve muy escabroso y ejercen una fuerte presión sobre los recursos naturales, mientras que las actividades económicas se complementan con las artesanales y el pequeño comercio.

Es aquí donde se presentan los más altos grados de emigración en toda la región serrana, no solo de grupos mestizos sino de grupos indígenas en especial de la región o territorio mixe; se calcula que el 50% de la población original ha emigrado a centros urbanos, en especial los jóvenes

<sup>13</sup> ib idem.

de ambos sexos que salen en busca de un trabajo “permanente” en la Ciudad. de Oaxaca, o en D.F. y sobre todo en Los Ángeles, California E.U.A.; desde donde apoyan a la economía familiar y el desarrollo comunitario de su lugar de origen y son ellos los que, junto con la emigración e instituciones oficiales, acrecientan el proceso de modernización y aculturación.

Hay que considerar en primer lugar las condiciones en que se lleva a cabo este fenómeno, los factores físico- naturales, el establecimiento de algunas localidades en sitios estratégicos, visto por la accesibilidad, por la productividad de los terrenos y una cierta prosperidad socioeconómica, lo que también significa que existen localidades en situaciones opuestas, es decir, estas ventajas no se presentan en todas las localidades y los diversos niveles de desarrollo socioeconómico implican diferencia en los desplazamientos poblacionales, la búsqueda de satisfactores económicos obliga a los padres de familia a ser los primeros en incorporarse al proceso migratorio, ya sea como jornaleros y comerciantes, entre otros. Conocidos como “los viajeros” de esta forma se establece un movimiento de tipo rural- rural y estacional o temporal.

Conforme transcurre el tiempo, y las condiciones externas entran en su papel de modificador de esta dinámica, los viajeros amplían su campo de acción y, al estar en contacto con una sociedad dominante, empieza un proceso de intercambio desigual de productos en detrimento de la producción local , que provoca a una emigración extra - regional.

Aunado a lo anterior la penetración de nuevos caminos y servicios a los distintos asentamientos estratégicos, genera un impacto cada vez mayor en la organización socioeconómica por parte de la sociedad dominante en la región.

A pesar de que no ocurre este mismo proceso de reorganización en la estructura social indígena, por la razón obvia que la mayoría son campesinos, éstos son los primeros en resentir la entrada de esos valores y de un nuevo grupo de gente; en una de las diversas entrevistas se percibió este razonamiento propio de los campesinos, “primero los que mandan son los que tienen el dinero, y son los comerciantes y los que salen del pueblo”. Dentro de esa perspectiva tienen razón , pues los primeros en beneficiarse de esos valores urbanos fueron los comerciantes, que al

tener una posición económica más desahogada, se han acreditado ciertos criterios para tratar de una manera especial, podríamos decir que con desganos a la población campesina.

Este tipo de relación tan desigual entre los sectores económicos no es muy antigua y es comprensible. Los comerciantes con el uso de su capacidad y fuerza económica han proporcionado ciertos servicios a los campesinos y por tal motivo, la relación es muy distante; de un modo más horizontal es el trato con los maestros (pero solo con un tipo de maestros, los que provienen de otras partes y no dependen de su establecimiento para algún trato) y es todo lo contrario con los habitantes emigrantes que tienen una buena capacidad de consumo y saldo.

El abandono del campo se comprueba con los indicadores como la tasa de emigración, pero no solo se concreta al abandono físico por parte de la población permanente en las localidades, también se presenta una consecuencia más de la salida de los jóvenes en especial de los hombres que representan la mano de obra para este sector en gran parte; los que emigran a trabajar en los centros urbanos tienen como obligación ayudar a la familia que sigue en el pueblo y al pueblo mismo; lo hacen enviando un aporte económico que suaviza la situación precaria de la familia. En muchos casos esta ayuda se envía en moneda nacional, en cantidades superiores de \$1200.00 ó en dólares que, al momento del cambio, se convierte en una cantidad considerable, proceso que se repite semanalmente, con lo cual el problema económico se supera y así no se tiene más la **NECESIDAD** de seguir cultivando la tierra, pues con esa ayuda basta y sobra un poco para poder alimentarse.

El mismo caso sucede para cualquier otro elemento y sólo en aspectos muy particulares o inmediatos se acercan a la obtención tradicional de los satisfactores. No se debe olvidar el peso cultural que tiene la agricultura para este grupo social; pues si ya no se hace necesario u obligatorio el trabajo del campo, ahora se toma como una actividad más dejando a un lado la intensidad y extensión de esta. "Hace muchos años los vecinos y paisanos tenían dos parcelas para su maíz, uno cerca de su casa o en el mismo lugar donde estaba su casa y otro en las afueras del pueblo, el otro era mucho más grande y necesitaba más cuidados y trabajo desde la mañana hasta la tarde, cuidarlo de los animalitos y plagas ", ahora solo se cultiva el terreno próximo a la casa y lo que se produce es suficiente para el consumo familiar en todo un año.

Los migrantes que regresan al pueblo después, ven la actividad agrícola como inapropiada para ellos, argumentando que es un trabajo muy duro (no para personas de más de 60 años), y de bajo sueldo. Esto es la otra parte del proceso de cambio, es el reinicio de otra emigración, la insatisfacción económica y los nuevos valores psico - culturales adquiridos que corresponden al proceso de "aculturación"<sup>14</sup>.

El abandono de ciertas actividades trae como consecuencias mediatas la adopción de otras actividades, para tal caso se observa un amplio efecto en lo que es la actividad comercial que año con año se incrementa no tanto en la producción o interferencia de sus productos, sino en la incorporación de personas a esta rama de la economía, como actividad principal o complementaria; no solo como caso aislado, también existe ese mismo efecto en otras ramas como lo es el transporte y los productos manufacturados, que se ven incrementado y disminuidos respectivamente su número de participantes.

### 2.3 LA ORGANIZACIÓN SOCIAL COMO INTEGRADORA DE LA CULTURA REGIONAL

Dentro del marco étnico cultural que tienen los grupos indígenas en muchos estados de la República lo que los unifica es la estructura social. La base de ella se encuentra en la unidad familiar o nuclear, aunque ésta sea muy extensa, al mismo tiempo que funciona como unidad de producción y donde todos los miembros tienen un trabajo específico desde temprana edad; también la confluencia de la población en un sincretismo religioso basado en el cristianismo, predominantemente católico, en la cual uno de sus ritos (sacramento) es el del bautismo que lleva una gran importancia, pues crea un lazo o vínculo social del compadrazgo.

Otra expresión dentro del cristianismo es el Protestantismo que ha captado adeptos en las comunidades indígenas como son: Evangelistas, Testigos de Jehová y Pentecostés, en los cuales se

---

<sup>14</sup> Aculturación: Proceso de adopción de una cultura o recepción de ella por contacto con la civilización de otro más desarrollado.

motiva a vivir en unidad religiosa, elemento social indígena muy propio de este tipo de localidades; aunque el pueblo se encuentre fragmentado por la presencia de varias religiones.

La forma de trabajo sigue siendo comunitaria y los trabajos se realizan sin importar esta división; los trabajos comunitarios propios de este tipo de comunidades son el Tequio (shin rue, en zapoteco), que consiste en un trabajo que beneficie a toda la comunidad, en este intervienen los hombres jefes de familia; los aptos para este trabajo y las familias sin padre y las viudas deben cooperar contratando mano de obra, materiales y/o dando de beber agua a los trabajadores y en ocasiones alimento. Otro es la gozona (gzoon) o ayuda mutua, en éste se pide y otorga frecuentemente entre los amigos, parientes (incluidos los compadres), ya sea en trabajo o productó por lo general el tiempo de gozona es el de siembra y cosecha, fiestas, defunciones y otras más.

Todo lo anterior es parte del sincretismo que lleva toda la región de la SZVA uniendo las viejas tradiciones y costumbres con ideas modernas, para conformar toda una estructura u organización social compartida, no solo por el hecho de que todas las localidades la presentan sino que toda la región entiende y adopta este tipo de valores. Se debe mencionar que existen variantes en las localidades y sobre todo un reajuste.

Son tan fuertes estas tradiciones que han soportado el paso del tiempo y la transmisión generación tras generación al igual que el SISTEMA DE CARGOS, reconocido como un tipo de organización base que consiste en la ejecución de nombramientos que se presentan gradualmente. Los cargos son un deber, una obligación personal y un beneficio para la persona y la familia; las funciones que desempeña son políticas, sociales y religiosas con las mismas posibilidades de ascenso hacia las posiciones sociales más prestigiadas. De igual manera existen ciertas estratificaciones según la localidad, definida por la concentración de la riqueza, posición social o poder político, que de alguna manera influye en el funcionamiento de éste. En él se unifica la forma ancestral de mando, por medio de una asamblea de elección de representantes, el consejo de ancianos, que se formaliza con la entrega del bastón de mando, el cual se deposita ceremonialmente con el ayuntamiento constitucional; en esta organización existe una estrecha relación entre los cargos políticos y religiosos.

Los encargados ejercen con base en los principios legales y las tradiciones locales, los servicios y puestos se prestan de forma obligatoria y gratuita, se desempeñan por elección popular, durante una año a cambio de un gradual prestigio y posición social dentro de la comunidad, los cargos que se desempeñan se resumen en el cuadro 9.

**Cuadro 9**  
**Sistema de cargos en la SZVA**

POLÍTICO	RELIGIOSOS	SOCIALES
Agente o Presidente Mpal. Sindico Alcalde Regidor Secretario Policías Topiles Topiilillo	Presidente del Templo Tesorero Topile Topiilillos	Comisionado de la Escuela Clínica Luz Molino Agua

Fuente: Trabajo de campo

La mayoría de los cargos están destinados al sector masculino de la población, aún que en la asamblea participan mujeres. Como se mencionó, éstos son de ascenso gradual y también se comienza a una corta edad; la idea es que desde muy jóvenes los encargados tomen conciencia y responsabilidad del trabajo a la comunidad y la importancia para la misma de su buen funcionamiento.

Cuando una persona cumplió con todos los cargos de manera sobresaliente, esto es a una edad considerable (mayor a 75 años) entra a un círculo social, al consejo de ancianos llamados en español "los caracterizados", es una de las instituciones máximas de autoridad en el pueblo y éstos son los encargados de transmitir las costumbres y tradiciones al mismo tiempo que impartir algún tipo de justicia, antes que las agencias o ayuntamientos, son los conciliadores ante algún problema con los miembros del pueblo ante otro pueblo.

El sistema de cargos constituye, indudablemente, la más profunda de las raíces, unifica la cultura indígena, existiendo variantes en las localidades en la generalidad de su estructura social, pero es lo que incide en la idea costumbrista de la gente, el valor que implica para estas comunidades esa serie de elementos.

Los valores étnicos que se comparten, propios de la cultura en la SZVA son: el idioma, tradiciones religiosas, apego a la comunidad (al pueblo), una fuerte defensa por la identidad zapoteca y sobre todo, un incremento en lo que es la apertura a los cambios integrales en su cultura sin perder lo más rico opreciado.

Este tipo de elementos es clave al nombrarlos pues, aún estos se han visto afectados ahora por las relaciones con otros espacios, es decir, ya no sólo el contacto es superficial entre dos tipos de sociedades es tan gradual e intenso, que una de ellas ha empezado a ganar espacio en un sector que casi no lo contactaba. Es importante identificar esto, pues conforman los indicadores de tipo cualitativo<sup>15</sup> de los cambios sociales y de alguna manera los económicos.

Como ya se mencionaron las características del idioma regional, ahora se señalan las interferencias en este tipo de valores, como es la llegada en el año de 1981 del Instituto lingüístico de Verano, el cual llevo dos tipos de funciones: la primera fué, conocer la estructura del idioma y hacer una serie de estudios del zapoteco serrano, y la segunda, no de manera radical pero si fuerte, la entrada de la religión Evangélica propia de los Estados Unidos. Para ello no escatimaron en una buena cantidad de recursos tanto económicos como humanos, el establecimiento de puntos de acopio de información, de recurso y de personal; en estos se crea una serie de infraestructura básica como son las comunicaciones y transportes. Al mismo tiempo que piden detalles del idioma, van creando lazos o vínculos con la población y de esta manera interfieren mucho y en función de esos lazos se facilita el infiltrar aspectos culturales desconocidos por los indígenas.

Para crear esos lazos se valen de una serie de recursos como el aprender rápidamente idioma o establecerse con la capacidad de hacerlo, lo que tiene un impacto inicial fuerte sobre la

---

<sup>15</sup> Estos son también validos en algunos tipos de investigación, cuando los datos cuantitativos son escasos o no muy confiables.

comunidad; se establecieron lazos con la parte femenina y con la parte joven de la sociedad, de ambos sexos, lo que definitivamente trae muy buenos resultados: aceptación, ideológica, religiosa, cultural y social.

Otro tipo de valores que se manejan en la SZVA son: la defensa de su identidad indígena, el cuidado de su idioma, que se refleja en el habla de cada pueblo, el uso de técnicas antiguas en la agricultura, las costumbres y tradiciones. Estos elementos son importantes, en la medida que crean una imagen bien definida, consistente de lo que son ellos y es la forma en que se defienden de la llegada de otra cultura como lo es la sociedad dominante urbanizada. Tanto el idioma, la vestimenta, las costumbres y tradiciones se han visto alteradas con el contacto, e inconscientemente se sienten afectados por lo que se crean formas de conservación de esa parte cultural como la renuencia y rechazo.

Posiblemente las costumbres sean la parte medular de su defensa, al ponerlas en práctica, periódicamente y no dejar de recordarlas, las distintas comunidades se ven afianzadas en ellas y es como demuestran al mestizo su carácter, una muy importante es la celebración del santo del pueblo, en la que la realización exitosa, puede dar más prestigio a la comunidad, y hasta ahora se da esa posición a cada fiesta; siendo las más famosas las de: Zoogocho, Zochila, Solaga, Yalalag, San Francisco C. Betaza, Xoochixtepec, Villa Alta, Temaxcalapa, Lachiroag y Yetzecovi, mientras el resto de las localidades también tienen sus fiestas, pero no son tan concurridas como las anteriores.

Otra costumbre es la celebración de las fiestas religiosas en la semana mayor o santa, en la que los encargados de los templo, se ven agobiados por la preparación de las celebraciones: Con cánticos, acompañamiento de la banda, representaciones y compra de utensilios para las fiestas, en ocasiones son ellos mismos los que celebran los ritos a la vieja usanza, con la ayuda de los ancianos y algunos escritos, en donde se describe cómo es el rito según la iglesia católica del siglo XVII.

La celebración de las novenas u octavas (varia según el pueblo), es la celebración de las fiestas decembrinas, en donde existe por lo regular un padrino para el niño Dios, el cual junto, con

los encargados, se dividen las celebraciones y gastos, el uso de la banda la recepción de los emigrantes, el dar posada durante estos días, las familias reciben con un rito y el pueblo acompaña a la imagen, siendo un privilegio que muy pocos pueden darse, es la demostración de su apego a las costumbres religiosas que unen a la comunidad y de alguna manera, de su capacidad económica y social.

Las tradiciones son las que se han alterado en mayor medida, pero de todas formas se han establecido formas para que sigan funcionando ahora y en relación estrecha y cordial con las reglas o leyes del gobierno constitucional; tal es el caso de la impartición de justicia, de la distribución de los cargos, la repartición de los recursos, los derechos y obligaciones ciudadanas, la libertad de culto, los límites de cada pueblo al verse alterados (formas de resolución), educación y técnicas agrícolas, envolviendo lo que es el producto y las tierras destinadas a él, modo de comerciarlo y consumirlo.

En realidad pueden existir muchas más costumbres y tradiciones. Profundizar en la parte antropológica escapa a los objetivos de esta investigación y solo se enmarcan los factores que desde el punto de vista de la geografía pueden interferir en la estructura económica y social.

Para dar una idea de lo que ha implicado el contacto y relación de esta cultura indígena con la sociedad dominante, se mencionan una serie de ejemplos aunados a una explicación desde el punto de vista de lo que es un CAMBIO SOCIOECONÓMICO expresada por Germany,<sup>16</sup> y es apoyada por autores como Palerm y otros más.

En términos generales; un cambio socioeconómico, es un proceso en el cual de una situación se llega a otra; de manera más estricta, es que de una situación ya predestinada existen las condiciones tanto físicas naturales y humanas para que deje de hacerlo (existir); y para ello hay que nombrar el estadio previo de este tipo de comunidades indígenas, a las que se conocerán para esta explicación como sociedades tradicionales y a lo que será el fin de su proceso continuo de cambio, esto es una sociedad desarrollada. (ver esquema 1)

<sup>16</sup> Germany Gino 1968, Política y sociedad en una época de transición, de la sociedad tradicional a la sociedad de masas. PAIDOS, Buenos aires.

Una sociedad tradicional, se basa en el continuo uso de elementos y funciones provenientes del pasado, con una objeción muy fuerte o una negación al cambio, es decir una intermitente repetición de lo anterior; con una estructura relativamente poco diferenciada o especializada y con un cierto número de instituciones con ciertas funciones, además de un cierto grado de complejidad, siendo la familia y/o comunidad la unidad básica.

La sociedad desarrollada es la que se integra al cambio como un parte habitual en su estructura y fijan una serie de reglas para el mismo, se ha institucionalizado el cambio y existe una acción electiva, en la que se mantiene una estabilidad y un reajuste recíproco entre la cultura y la sociedad, cada institución tiende a especializarse, y su estructura es cada vez más compleja, específica, se encuentra limitada a áreas determinadas y más acentuadas las diferencias en las funciones.

Lo que provoca la llegada de un estadio al otro es la aceptación del cambio que conlleva una acción electiva, el no aceptar lo tradicional como válido: esto ocurre en el interior del propio individuo, el cual, al no estar conforme con una situación busca tener alternativas y cuando se establecen en él solo se presenta un cambio o una aceptación de lo ya reglamentado.

#### Esquema 1:

<b>SOCIEDAD TRADICIONAL</b>	<b>Cambio</b>	<b>SOCIEDAD DESARROLLADA</b>
Comunidades indígenas	Evolución	Soc. dominante Urbana

Fuente: Elaboración propia apartir de Germany

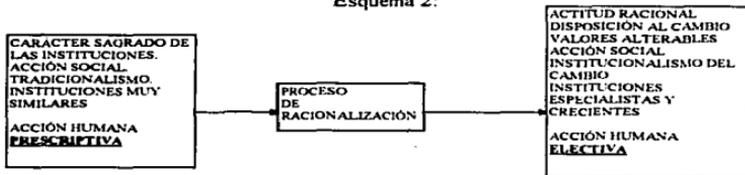
Bajo este sencillo esquema se muestra la transición que puede existir entre ambos tipos de sociedades, pero este tipo de efectos se ven en mayor medida cuando se trata de ir a la acepción de este proceso, donde se encuentra una mayor estructuración de éste.

Bajo las situaciones preestablecidas y tratando de generalizar en el caso de las comunidades indígenas, el proceso de cambio lo llamamos "secularización", que lleva de los

ámbitos sagrados o intocables (aspectos religioso, político, económico y producción) es decir, valores en los cuales no existe un cambio, son inalterables, en los que la acción social no puede dar otro rubro, no los modifica, porque así han estado siempre y es cuando se habla de una institucionalización de lo tradicional; en estas instituciones las funciones no son diferentes es hacer respetar y aceptar lo ya establecido. La acción humana o individual está en base a las prescripciones, no existe una fase electiva y/o es muy mal vista, ésta se aplica a la gente que pueda sentir y sobre todo actuar. (ver esquema 2)

En lo que se conoce como una sociedad desarrollada donde existe una actitud racional, una disposición al cambio, gracias al análisis o uso de la razón y con la idea de que los valores son alterables; una acción electiva de tipo racional, que acarrea una institucionalización del cambio, con incremento del número de instituciones especializadas y por parte de la acción humana, hay un proceso de elección en el que cada individuo puede elegir cada circunstancia. Al parecer en donde se inicia este proceso secular es en la diferencia que presenta la acción humana.

Esquema 2:



Fuente : la misma

En síntesis, podemos decir que el cambio socioeconómico corresponde a un periodo de transición, de manera estricta el cambio es normal en cada sociedad y su rapidez ya no se mide en siglos sino en años, el hombre se ajusta a él como parte de un proceso habitual; que abarca todas las regiones, clases y grupos humanos.

Existen áreas que difícilmente podrían llamarse aisladas ya que a través de los medios de comunicación, la facilidad y frecuencia de los contactos han disminuido las barreras, las zonas

rurales se hallan igualmente afectadas por el proceso de globalización. Hay lugares muy transformados, denominados países desarrollados y otros lugares donde ya empezó este proceso.

En toda esta transición existen formas sociales que pertenecen a distintas épocas, que imprimen un carácter particular de conflicto al proceso que es inevitable y es llamado "crisis", implica una ruptura continua con el pasado y es tan fuerte que llega a la conciencia individual en la que también coexisten actitudes, ideas y valores que pertenecen a diferentes etapas de la transición, todo esto explicado ampliamente por diversas teorías sociológicas.

Se trata entonces de un cambio que abarca todos los aspectos de la vida humana, organización económica, estratificación social, familia, moral, costumbres y organización política; sobre todo hay que nombrar que el mayor impacto se tiene en las formas de pensar, de sentir y de comportamiento de la población.

En esta parte no se puede dejar de discutir lo que al parecer es la exclusiva diferencia en ambos esquemas, el cambio es igual a un proceso de razonamiento; todo podría tender a afirmarlo, pero existen una serie de factores que chocan con esta idea, el primero es la duración de este proceso, que definitivamente no puede presentarse en un lapso tan corto como lo es el periodo de aculturación de los diferentes grupos indígenas en México y Latinoamérica.

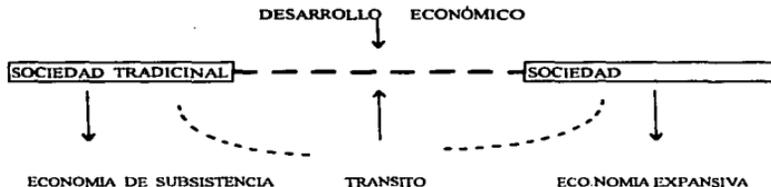
El hecho de que la acción electiva sea parte de un proceso de cambio es cierta, pero no implica reflexión de alguna realidad tanto individual como social, una sociedad puede encontrarse con disyuntivas teniendo que hacer una elección, pero solo por esto ¿ya es racional?, ¿pudo existir un proceso de análisis para tal elección?, y ¿el hecho de no tomar una, después del análisis es indicador de no razonar?, de forma distinta, lo que lleva a una búsqueda es la falta de satisfactores, señal de desarrollo intelectual, es la utilización del sentido común.

En la acción de una sociedad, es interesante, cómo un grupo numeroso tienda a marcar diferencias, pues todos ellos tendrán necesidades distintas, pero cuando hablamos de acciones que están en otro rubro, como lo místico y mágico como el caso de las tradiciones y algunas costumbres no podemos integrar esa idea pues, se trataría de alterar de alguna manera la

cosmovisión integrada a una forma de vida, y para un grupo humano; es mucho más factible dejarlo a una explicación que se de por verdadera ante algo incomprendido.

El problema de la definición del desarrollo económico es que su medición es de carácter interdisciplinario e implica una serie de decisiones en el orden de los valores; ya que el desarrollo económico no es más que el cambio visto desde la perspectiva económica, y este cambio es concebido en términos de tránsito de una sociedad tradicional a una desarrollada. (ver esquema 3)

Esquema 3:



Fuente: la misma

Con base en lo anterior, no se pone en tela de juicio el cambio experimentado, pero sí la estructura que lo intenta explicarlo que debe mencionarse, es la explicación de un cambio en un tiempo y situación distintas al estudiado.

Para la SZVA el cambio registrado ha tenido una serie de elementos, que coinciden con el anterior esquema y otros mas, por lo que se propone otro esquema para explicar el cambio, en el cual el elemento que lo inicia no es la acción electiva si no la posición ante una necesidad.

La dinámica socio - cultural, está sometida a un proceso de homogeneización mundial, donde se derrumban regulaciones nacionales, regionales y locales, por lo tanto se reduce la importancia del espacio regional y local; debido a la escasa funcionalidad de las tradiciones, donde

el carácter manejable de la cultura por instituciones intermedias, como los medios de comunicación electrónicos, la globalización de los mercados, el uso intenso de las redes de transporte, el incremento de la escolaridad, el aumento de las migraciones poblacionales entre otras, han ocasionado que dentro de ese proceso, la necesidad de adaptarse sea la primordial, durante esta ruta la capacidad de elegir y de cambio se han visto inmersos, perdiendo su lugar e importancia.

En este rol se han creado una serie de estudios socio culturales<sup>17</sup> que se pueden dividir en dos: los descriptivos y los explicativos.

Los descriptivos, conciben la conducta de una obra o una acción cultural (elemento cultura), como podrían ser los efectos de consumo, producción, recepción intelectual, apreciación de costos, etc... lo cual nos conduce a un estudio de estática comparativa. Existen otros en este ramo que son los analíticos que permiten observar los cambios y covariaciones entre elementos culturales y geográficos. Sobresaliendo los estudios regionales acerca de dos elementos como son los lingüísticos y tecnológicos.

Los estudios socio culturales de tipo explicativo son aquellos que llevan un marco de referencia que distinguen niveles de análisis, procesos, dimensiones y poseen marcos o modelos de la organización general de la cultura.

De esta manera se podría hacer una breve mención de un estudio explicativo de lo que concierne a los cambios socioeconómicos de la SZVA.

No podemos dejar a un lado el elemento externo, que ha contribuido en ambas partes la dinámica en el cambio, como en la conservación de las costumbres y tradiciones, es decir el papel que la religión que ha tenido, la iglesia Católica Cristiana, sino las diversas sectas protestantes con su presencia regional.

---

<sup>17</sup> Contreras Suarez Enrique 1991, Cultura y espacio regional Nuevas tendencias en el análisis regional: Blanca R. Ramirez (compiladora), Depto de Teoría y análisis, UAM Xochimilco.

En el año de 1528, cuando los españoles conquistan los valles centrales y conocen las riquezas que provienen de la Sierra Norte, llegan los primeros misioneros Dominicos, que en el año de 1538 ó 1542, logran establecer una serie de parroquias y dan inicio a la evangelización y al sincretismo ideológico.

A partir de entonces la mezcla entre los ritos ancestrales y los cristianos han enriquecido mutuamente a la iglesia, al pasar como un elemento de unificación en el pueblo y sobre todo la cantidad de elementos con las que se ha contribuido para esa unión. También se trata de considerar la calidad de influencia que llevó consigo este proceso, al ser aceptado y sobre todo continuado por las generaciones posteriores; con esto no se intenta ensalzar ese choque cultural, pero se considera al mismo tiempo un proceso muy costoso al tener los antecedentes de la intervención de la Santa Inquisición para hacer efectivo y real esta aceptación.<sup>18</sup>

Actualmente la intención de la iglesia católica ha cambiado mucho. Desde el siglo pasado los dominicos abandonan la región por los años 1860 s y los Diocesanos toman cuenta de esta a principios de 1890, hasta el año de 1978-1979 la llegada de una serie de instituciones no católicas, como es la iglesia protestante en particular los Evangelistas, ha propiciado una serie de divisiones entre las comunidades y llegado a ser punto de conflictos sociales bastante serios, como lo es la persecución de los sacerdotes católicos y hostigamiento a los pastores de las demás religiones, además de las dificultades o inconvenientes que existen en las localidades por la diferencia en cultos entre los presidentes o agentes.

De alguna manera la llegada de las religiones ha insertado un espíritu de competencia entre las comunidades, pues no todas están libres de este aspecto y la organización social ya ha empezado a tomar medidas al respecto desde las más sutiles y respetables, hasta grados insospechados de pseudoconciliación, la parte fundamental es la estrecha incidencia que existe entre los pueblos homogéneos en religión y el desarrollo social económico, que podría considerarse una coincidencia extraña, o bien un aspecto más de los elementos propios de la cultura y región, como ejemplos son los pueblos de Yalina Roayaga y San Francisco C.

---

<sup>18</sup> Ríos Morales 1992. Los zapotecos de la sierra norte, CIESAS UABJO.

En particular se tiene conocimiento de varios pueblos que se ven afectados por la falta de tolerancia religiosa, como los pueblos de Laxopa, Guiloxi, Yahuio, Yatzachi el Bajo, Yalalag, Betaza, Villa Alta, Temaxcalapa, Yatzona, San Pedro C. San Miguel C. San Mateo C. Xagacia y Yaganiza.

De algún modo las transformaciones sociales se han convertido en un medio más que en un fin del propio cambio, este último posee una posición dual, que es propia de los efectos de la aculturación.

Para el caso de la SZVA, en conjunto, no es uniforme pues se han observado sectores en los que la religión no crea esta diferenciación y en otros es todo lo contrario, por lo tanto podría interferir en los lazos, no comerciales pero sí en los culturales y sociales, dando un empuje al proceso intermedio de diversificación social.

En el siguiente capítulo se nombran los resultados obtenidos; dando una visión más particular de los efectos de la estructuración espacial y los procesos que se integran en el cambio socioeconómico, también se marca la tipología que se creó para este caso y se refuerza con el análisis de los cuadros estadísticos que se anexan.

## **CAPITULO 3:**

### **ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL Y SECTORIAL**

Como se mencionó antes, para poder determinar un cambio siempre hay que establecer un estadio inicial y a éste compararlo con otro u otros estadios, para poder establecer una tendencia o un proceso definido, pero no con un final preestablecido. La manera de construir cada uno de esos estadios será con el apoyo de los aspectos señalados en la tipología.

La teoría de la planeación, se ha elaborado sin la inclusión del espacio, la economía se ha subdividido en sectores mediante técnicas y métodos, en donde el tiempo juega un papel muy importante por lo contrario la división de los espacios "regiones" ha sido poco atendido. Sin embargo, muchos aspectos referidos al espacio son de carácter económico.

Para referirnos a la organización espacial se toma en consideración la inconveniencia de tomar a las regiones territoriales, siendo más necesaria una unidad socioeconómica espacial. Por lo general en este tipo de estudios económicos se ocupan variables como población y renta nacional, esto es una forma de explicar la estructura regional, tomando una serie de indicadores, que no quiere decir que los indicadores económicos sean propios, pues dentro de la estructura de la población la organización y cultura tiene un peso considerable.

La migración significa el movimiento de los habitantes; está muy relacionada con un desempleo relativo, que es un aumento en la población en edad de trabajar y el decremento de las oportunidades de empleo a una área de atracción donde pueda moverse, siendo en estos casos de las menores a las mayores y otra es la diferencia de áreas en niveles de ingreso.

Se debe recordar que los datos vaciados en esta investigación fueron obtenidos durante el trabajo de campo, porque la base de la información cuantitativa no es muy confiable o difícil de captar. En las entrevistas realizadas se conformó un marco comparativo, que nos referirá a los

cambios que han ocurrido desde el año de 1950, donde al parecer inició un proceso de transición que se registra en la base de datos.

Estos aspectos son aún más lejanos pero indiscutiblemente son integrantes del complejo proceso de la estructura espacial, en donde el poder distinguirlo es una visión subjetiva o particular "todo dependerá de la perspectiva utilizada".

### 3.1. CAMBIOS EN LA CATEGORIZACIÓN DE LOCALIDADES

Durante la segunda guerra mundial, el gobierno nacional en acuerdo con el de los Estados Unidos emprenden lo que se llama Programa bracero<sup>1</sup>, uno de los estados mexicanos que se ve motivado a ingresar a él es el de Oaxaca. En particular la situación en las comunidades serranas no era muy prometedora, el aumento de la población en muchos municipios y agencias, la poca disposición de tierras de labor, la pulverización del campo, el cacicazgo, la alta presión en los recursos naturales, una sequía crónica y la inquietud por parte de algunos viajeros, además del contacto inicial con la sociedad urbana dominante sientan las bases para el inicio de un proceso migratorio.

La poca diversidad en cuanto a las actividades económicas, productos comerciados y el difícil y costoso acceso a ellos propicia que las comunidades con mejores comunicaciones sean las más avanzadas en función de capacidad comercial y adquisitiva; el mercado tan precario y controlado de los productos del campo, constituyen la única entrada económica y las pocas opciones de otra actividad, eran ocupadas por un sin número de personas en ocasiones mestizas o viajeros.

Las comunidades que se encontraban en una posición estratégica en cuanto a su localización eran las beneficiadas por los caminos y sistemas telefónicos, telegráficos y de correo, es decir la posición y comunicación daban jerarquía para poder contar con elementos de bienestar superiores a otras localidades, esto lo observamos de entrada en la disposición de caminos de

---

<sup>1</sup> Programa Bracero 1945, Gob. de los E.U.A.

terracría que tienen como destinos dos localidades: Villa Alta y Yalalag. Un camino aproximado de 120 km. con más de 09 horas de recorrido; el otro es a Zoogocho, pasando por otra localidad que es Yalina con una longitud de 80 km. y cerca de 09 horas de trayecto, de estos dos destinos surgen una serie de veredas que comunican a las demás localidades. La razón por la que estas dos comunidades son las beneficiadas es por que en ellas se encontraba la mayor cantidad de infraestructura económica estable y fuerte, medios de comunicación, servicios de educación y atención médica.

En función de lo anterior se crearon de manera directa tres sectores, limitados por las distancias que existen entre los centros de éstos; además los límites coinciden con elementos físicos como son los ríos y las pequeñas cadenas montañosas; en este caso la población no es tan determinante, pero si lo son sus características económicas, que para este momento se marcan en esos mismos tres sectores no concentrados en la misma localidad, en una zona muy cercana a éstos: Villa Hidalgo Yalalag, Villa Alta y Yalina.

Cuando nos referimos a la diversidad económica, significa el hecho de que la población tenga varias actividades de ocupación, pero en este caso, como se trata de comunidades rurales e indígenas, sería más normal que solo existiera la agricultura de temporal y para el autoconsumo. Se considera alta diversidad cuando se realizan hasta 5 actividades económicas en un municipio incluyendo a la agricultura, a la industria de manufactura, comercio, construcción y transportes.

De acuerdo a las características demográficas, los sectores donde se observan las localidades con un alto índice de población son Yalalag, Villa Alta y Solaga (Zoolaga); la tipología creada, en donde se condensan los tres sectores fuertes quedan así : 1er. sector Villa Alta (V. Alta), 2º sector Yalalag y 3er. sector Zoogocho. Para 1950 sobresale la extensión del sector Yalalag que absorbía a la zona de los Cajonos, sólo encontrándose limitadas por los ríos Cajonos y Guiloxy y por los montes de San Andrés Yaa. La extensión tan corta de la cabecera distrital de V. Alta que solo llega a las localidades de su jurisdicción y a otros municipios, siendo muy limitado por el relieve tan abrupto de serranías, un río interrumpiendo, las veredas a todos los pueblos (río Temaxcalapa, Roayaga, V. Alta y Yatzona). El tercero es el de Zoogocho, el cual

tiene varios aspectos a favor, uno de ellos es la estructura de la red de veredas que conectan a todos los pueblos y las distancias relativamente cortas, excepto para los poblados del municipio de Laxopa, es aquí donde se agrega uno más que es el peso cultural de Zoogocho, al ser una de las localidades más tradicionales de la región y contar con una serie de aspectos históricos muy fuertes, tanto así es que dentro de su área se encuentra una parte del distrito de Ixtlan y aunque se encuentra el río Solaga cortando una parte de su área no ha sido impedimento para el intercambio económico y social con el pueblo del mismo nombre, Yojovi que junto con Tabaá se encuentran apartados de este centro (ver mapa 7).

Para el año de 1960 existían pocos cambios podemos señalar entre éstos la ampliación del camino rumbo a Solaga y a Yojovi proyecto de conectarse a V. Alta; la desviación de otro camino al territorio Mixe vía Mixistlan, la alta diversificación de las actividades en una área muy grande de la región y con valor de regular a mínimo, con dos excepciones que son Temaxcalapa y Yaá, lo que se muestra con los índices bajos de crecimiento (cuadro 14), en municipios con una sola localidad, el regreso de la primera generación de emigrantes para este momento, y si no son ellos directamente ha sido su influencia y las condiciones empiezan a cambiar, probablemente por su poder económico y cambio cultural. La distribución de la población no cambia y esos mismos tres sectores son los que se conservan, quizá para ese momento con menos estabilidad y fuerza propia (mapa 8).

En el año de 1970 las condiciones han cambiado de forma visible, el camino llega por fin a Yojovi y Tabaá, se construye una terracería para el área de la Cajonos que conecta a los poblados de Xagacia con Yaganiza y a la vez con la terracería que lleva a V. Alta, la diversidad por ramas de la actividad es de nuevo distinta, con la existencia de todos los valores, pero conservándose en dos de los centros de los tres sectores que son V. Alta y Yalalag y el surgimiento de uno nuevo para este entonces que es el de San Pedro Cajonos y su área circundante donde las condiciones han cambiado para un desarrollo económico; es aquí donde ya se encuentran marcadas las consecuencias de la emigración pues los índices de crecimiento 1960-1970 ya presentan una gran cantidad de valores negativos que afecta a todos los municipios con una o más localidades

## RADIO DE INFLUENCIA RELATIVA EN LA SZVA PARA 1950

## Localidades:

01 Yalagag	18 Yetzecovi
02 Solaga	19 Tabaa
03 Tavehua	20 Yatzona
04 Yojovi	21 San Mateo C.
05 Yaa	22 Betaza
06 Yatzaehi B.	23 Lachitaa
07 Yatzaehi A.	24 Yaganiza
08 Zochina	25 San Pedro C.
09 Yohueche	26 San Miguel C.
10 Xoochistepec	27 Temascalapa
11 Zoogocho	28 Yalina
12 Lachirong	29 Luxopa
13 San Francisco C.	30 Guitoxi
14 Villa Alta	31 Yahuio
15 Yatee	32 Zochihla
16 Tagui	33 Roayaga
17 Yalahui	34 Xagacia

## SIMBOLOGÍA

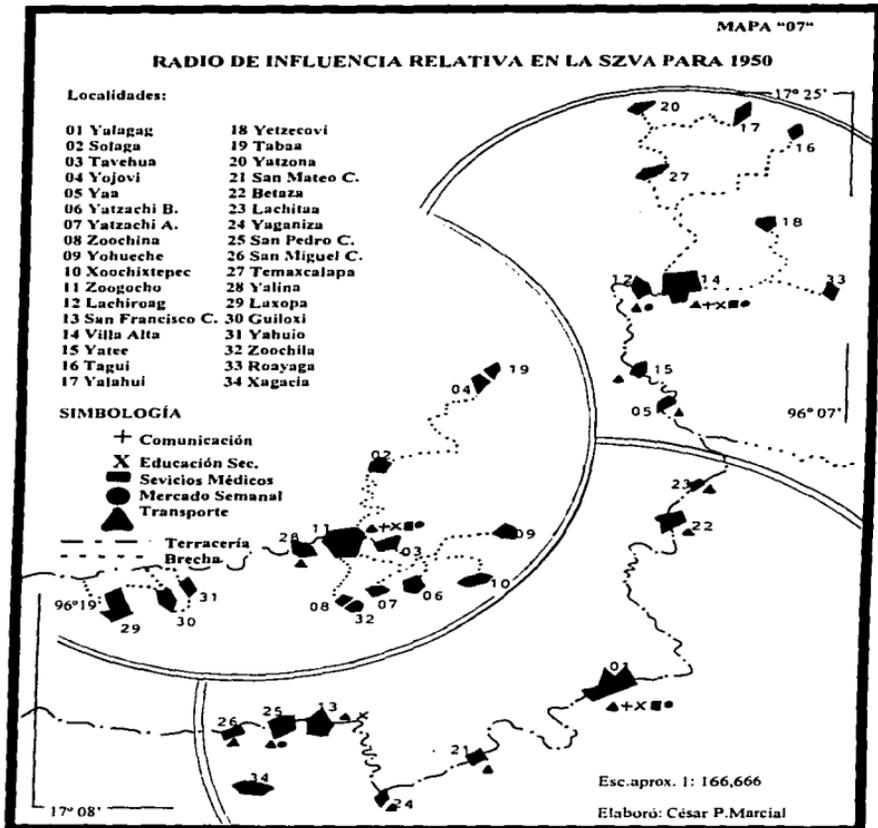
- + Comunicación
- X Educación Sec.
- Servicios Médicos
- Mercado Semanal
- ▲ Transporte

Terracería

Brecha

Esc. aprox. 1: 166,666

Elaboró: César P. Marcial



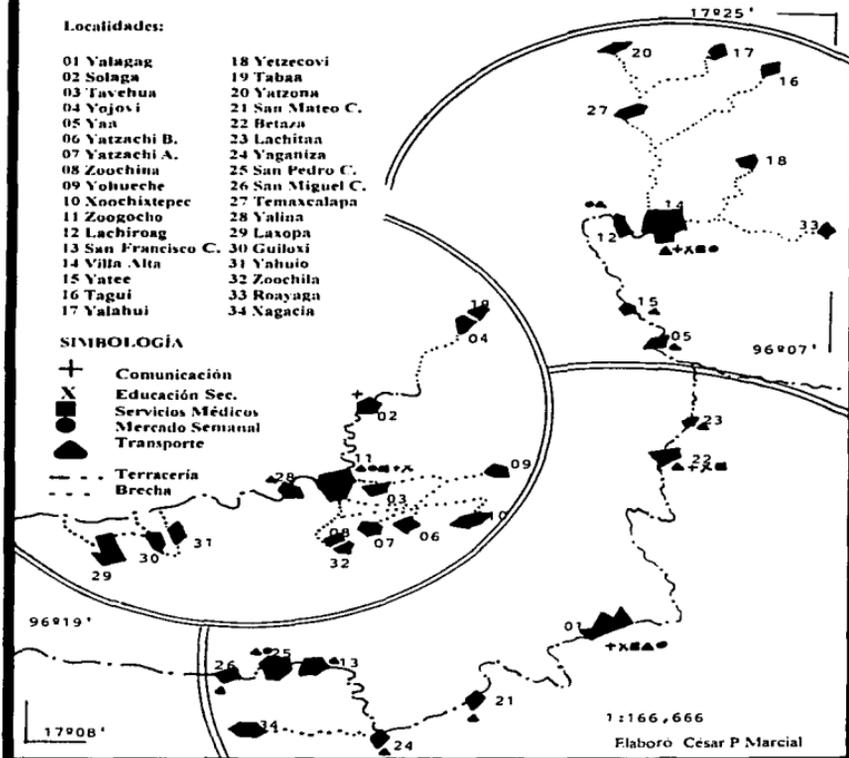
RADIO DE INFLUENCIA RELATIVA EN LA SZVA PARA 1960

Localidades:

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 01 Yalagag          | 18 Yetzecovi     |
| 02 Solaga           | 19 Tabaa         |
| 03 Tavehua          | 20 Yatzona       |
| 04 Yojosi           | 21 San Mateo C.  |
| 05 Yaa              | 22 Brtaza        |
| 06 Yatzachi B.      | 23 Lachitaa      |
| 07 Yatzachi A.      | 24 Yaganiza      |
| 08 Zochina          | 25 San Pedro C.  |
| 09 Yohueche         | 26 San Miguel C. |
| 10 Noochixtepec     | 27 Temaxcalapa   |
| 11 Zoogocho         | 28 Yalina        |
| 12 Lachiroag        | 29 Laxopa        |
| 13 San Francisco C. | 30 Guiloxi       |
| 14 Villa Alta       | 31 Ynhuio        |
| 15 Yatee            | 32 Zochila       |
| 16 Tagui            | 33 Roayaga       |
| 17 Yalahui          | 34 Nagacia       |

SINIBOLOGÍA

- + Comunicación
- X Educación Sec.
- Servicios Médicos
- Mercado Semanal
- ▲ Transporte
- - - Terracería
- - - Brecha



(cuadro 12), y que afecta al sector de Zoogocho, pues muchos de los municipios que lo comprenden tiene valores nulos, bajos y regulares de diversidad.

En cuanto a la población no hay cambios significativos. Se conservan fuertes los dos sectores de V. Alta y Yalalag, pero el de Zoogocho no es estable. Para éste entonces el área de Cajonos se ve beneficiada por los caminos y su capacidad económica externa y se establecen servicios médicos y de educación en muchas localidades en especial en San Pedro y San Francisco llegando a los poblados cercanos de Xagacia, Yaganiza, San Miguel y San Mateo Cajonos, por lo que ahora existen cuatro sectores, obviamente el sector de Yalalag fue disminuido en extensión y el peso que ejercía fue dañado por el crecimiento de San Pedro y los problemas sociales que dentro del pueblo de Yalalag existían como las disputas por los caciques y altercados familiares entre la clase próspera. En este mismo sector se empieza a dar el crecimiento de Betaza con el establecimiento de servicios de comunicación y médicos. En el sector de V. Alta se da el mismo caso pero en Lachiroag muy cercana a V. Alta pero con relación estrecha en cuanto a mercados semanales, pues el mercado de Lachiroag había perdido capacidad de recepción de vendedores al competir con la plaza de V. Alta (ver mapa 09).

La década de los ochentas inicia con un proceso de reorganización de la región, gracias a la coordinación entre los pueblos del sector Zoogocho y la ayuda externa de los emigrantes, en las ciudades de Oaxaca y México D.F. Comienza la construcción de un camino de terracería con la ayuda del gobierno estatal y municipal para comunicarse entre ellos y la cabecera distrital. En cuanto a la diversidad en actividades se presenta una nueva reorientación en la que una vez más se diversifican en tres sectores, excepto en V. Alta, esto se debe a que en este periodo regresan gran parte de los emigrantes, pues se presenta una serie de festividades religiosas propias de estas comunidades que los obliga a regresar por medio de la imposición de cargos.

Como resultado de ello queda una situación similar a la distribución de 1970, pero con la diferencia de que los valores de crecimiento son negativos pero no altos en cantidad y de índice, es decir en la tasa de 1960-1970 existen 13 valores negativos que suman un total de -16.43 y en la siguiente de 1970-1980 solo 8 con un valor de -9.4, quedando los mismos cuatro sectores, pero

RADIO DE INFLUENCIA RELATIVA EN LA SZVA PARA 1970

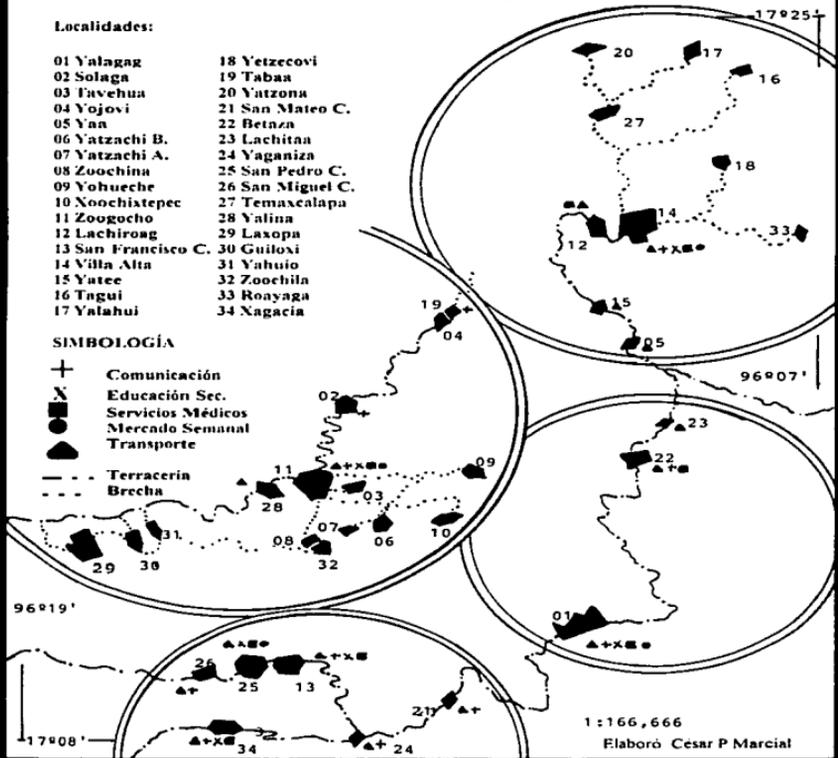
Localidades:

01 Yalagag	18 Yetzecevi
02 Solaga	19 Tabaa
03 Tavehua	20 Yatzona
04 Yojovi	21 San Mateo C.
05 Yan	22 Betzaa
06 Yatzaehi B.	23 Lachitaa
07 Yatzaehi A.	24 Yaganiza
08 Zoochina	25 San Pedro C.
09 Yohueche	26 San Miguel C.
10 Xoochixtepec	27 Temaxcalapa
11 Zoogocho	28 Yalina
12 Lachiroag	29 Laxopa
13 San Francisco C.	30 Guloxi
14 Villa Alta	31 Yahuio
15 Yutee	32 Zoochitla
16 Tngui	33 Roayaga
17 Yalahui	34 Nagacia

SIMBOLOGÍA

+	Comunicación
X	Educación Sec.
■	Servicios Médicos
●	Merendo Semanal
▲	Transporte

— Terracería  
 - - - Brecha



1:166,666

Elaboró Cesar P. Marcial

con las pequeñas diferencias que se han establecidos en algunos de ellos. Otros elementos como servicios médicos en Zochila del sector Zoogocho, comunicación de Laxopa y educación secundaria en Tabaá y en este mismo gracias a la comunicación por veredas con V. Alta el contacto es mayor, y es por donde los productores de café venden su mercancía, debido a que en Zoogocho existía un monopolio y en V. Alta había suficientes compradores del producto.(ver mapa 10).

En la década de 1990 se terminó la construcción de los caminos del sector Zoogocho, teniendo terracerías para Laxopa, Zochina, Yatzachi el Alto y el Bajo, Xochixtepec, Yohueche, Tavehua llegando a Solaga y Yojovi junto con Tabaá; lo que fortaleció al sector y se convierte en un punto de partida para la circulación de artículos para el comercio, adquiriendo mayor fuerza la plaza semanal de Zoogocho.

En el caso de la diversidad en actividades económicas se ve una caída en el sector Yalalag, pues sus problemas sociales han ocasionado que la población con cierta capacidad económica salga quedando menguada su característica diversidad, pero estos emigrantes no salen de la región si no se establecen en los pueblos cercanos como San Mateo, Yaganiza, Betaza, Lachitaá, y Yaá. En toda la región no se observan valores nulos, aunque existen valores bajos estos se presentan en los municipios más alejados, como el caso de Yatzona, e incommunicados o de difícil acceso, como Roayaga.

La población es la más cambiante en este periodo pues solo se cuenta un municipio con índice elevado de población que es Villa Alta y en los otros tres sectores se encuentran distribuidos en las clases inferiores sin llegar a ser bajos, pero aquí un índice de crecimiento alto en cuanto a integrantes y en cuanto a cantidad es la respuesta siendo un total de 14 municipios con valores negativos sumando un total de -32.01 % es decir de los 20 municipios de estudio el 78% tiene índices negativos y el resto no suma más de 3.5 5 de crecimiento.(ver mapa 11).

La estructura sectorial también se ve afectada pues las articulaciones entre Tabaá y Yojovi con V. Alta tienen consecuencia al extender más el área de alcance de las características de la

RADIO DE INFLUENCIA RELATIVA EN LA SZVA PARA 1980

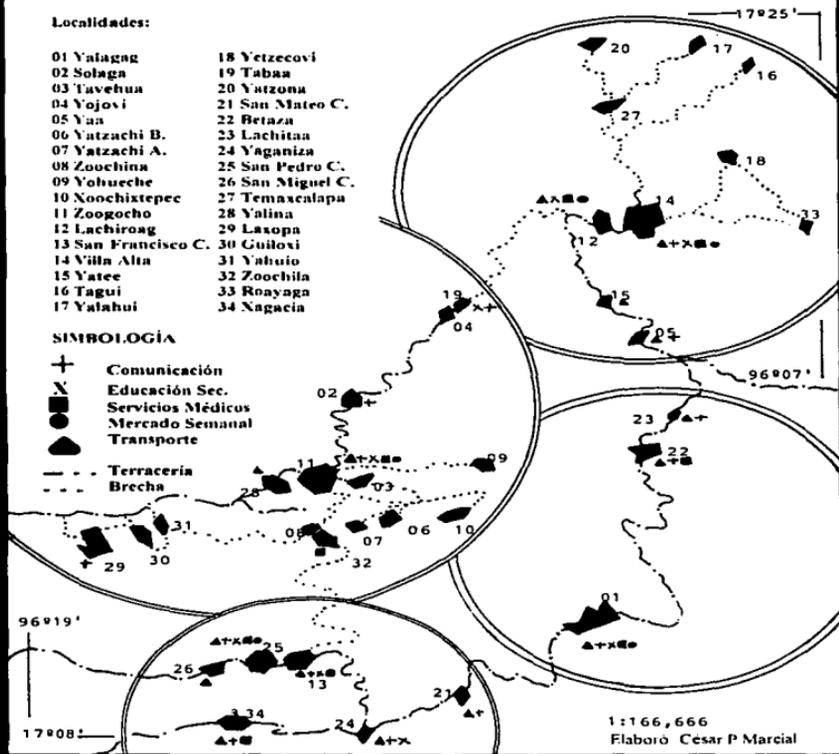
Localidades:

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 01 Yatagag          | 18 Yetzecevi     |
| 02 Solaga           | 19 Tabaa         |
| 03 Tavehua          | 20 Yatzona       |
| 04 Vojovi           | 21 San Mateo C.  |
| 05 Yaa              | 22 Betaza        |
| 06 Yatzachi B.      | 23 Lachitaa      |
| 07 Yatzachi A.      | 24 Yaganiza      |
| 08 Zochina          | 25 San Pedro C.  |
| 09 Yohueche         | 26 San Miguel C. |
| 10 Noochixtepec     | 27 Temascalapa   |
| 11 Zoogocho         | 28 Yalina        |
| 12 Lachiroag        | 29 Laxopa        |
| 13 San Francisco C. | 30 Guiloivi      |
| 14 Villa Alta       | 31 Yahuio        |
| 15 Yatee            | 32 Zochihla      |
| 16 Tagui            | 33 Roayaga       |
| 17 Yalahui          | 34 Nagacia       |

SIMBOLOGÍA

- + Comunicación
- X Educación Sec.
- Servicios Médicos
- Mercado Semanal
- ▲ Transporte

- - - Terracería
- - - Brecha



MAPA "11"

RADIO DE INFLUENCIA RELATIVA EN LA SZVA PARA 1990

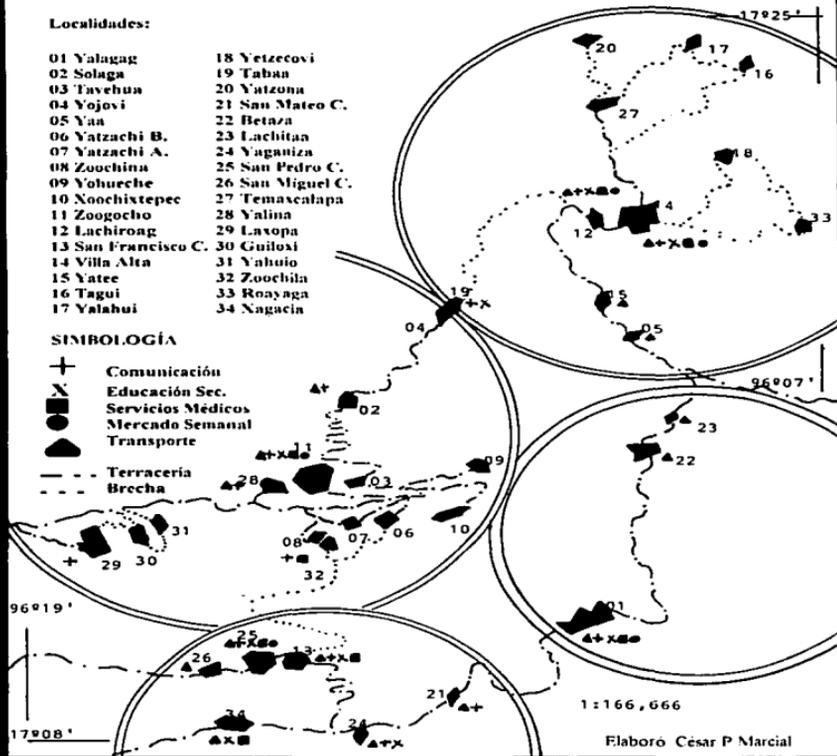
Localidades:

01 Yalagag	18 Yetzeovi
02 Solaga	19 Taban
03 Tavehua	20 Yatzona
04 Yojoji	21 San Mateo C.
05 Yaa	22 Betaza
06 Yatzaehi B.	23 Lachitaa
07 Yatzaehi A.	24 Yaganiza
08 Zouchina	25 San Pedro C.
09 Yahuete	26 San Miguel C.
10 Noochistepec	27 Temascalapa
11 Zoogocho	28 Yalina
12 Lachiroag	29 Lavopa
13 San Francisco C.	30 Guiluxi
14 Villa Alta	31 Yahuio
15 Yatee	32 Zouchila
16 Tagui	33 Roayaga
17 Yalahui	34 Nagacia

SINBOLOGÍA

- +
  - X
  - 
  - 
  - ▲
- Comunicación  
Educación Sec.  
Servicios Médicos  
Mercado Semanal  
Transporte

- - - Terraceria
- - - Brecha



Elaboro César P Marcial

cabecera distrital y con las dos localidades de distintos municipios (Yojovi a Solaga y Tabaá es otro municipio) se encuentran muy cercanas, se observa fácilmente donde acaba un pueblo para iniciar el otro, por lo que la captación de Villa Alta se ha incrementado a pueblos del sector de Zoogocho.

A finales de 1995 la red de comunicación via terrestre se estructuró concretamente por comunicar a los poblados del sector de V. Alta llegando los caminos a Roayaga, Yetzecovi, Temaxcalapa, Taguí, Yalahui y Yatzona que se conectaría a Camotlan; el camino que se había pensado trazar hacia el sector de Zoogocho con V. Alta pudo ser concluido para 1996 y en el mismo sector de Zoogocho en donde Zoochila y Yatzachi el bajo se comunicó con el de Cajonos en San Francisco.

Todo lo anterior ha resultado en el establecimiento de un proceso, donde se aprecian una serie de estadios a partir de los cuales es posible una comparación más extensa, con la ayuda de los otros factores que faltan como la división política y la división religiosa que no son totalmente externos, la primera es cambiante y la segunda se estableció en el año de 1589, con la implantación de las cabeceras parroquiales actuales.

Respecto a la división política, se han marcado los mismos 4 sectores, pero éstos se han relacionado de manera distinta; ello sucedió en casos como lo es la relación de Tabaá con V. Alta y la de Betaza con Yalalag. Sin embargo en los otros 2 sectores se han marcado los enlaces entre las agencias y los ayuntamientos y entre éstos, y al parecer las únicas limitantes en estas áreas son las distancias y barreras físicas que se ven ejemplificadas por el río Cajonos y sus tributarios. (Ver mapa 12).

Como se menciona anteriormente, la relación que existe con las cabeceras sectoriales con una superior es distinta, y coincide con las vías de acceso, en este caso corresponden al sector Zoogocho con relación a Ixtlan; Yalalag con Oaxaca directamente, al igual que Villa Alta y el Sector de San Pedro Cajonos que es con Tlacolula.

MAPA "12"

JERARQUIAS DE POBLACIÓN Y ARTICULACIÓN POLITICA

Localidades:

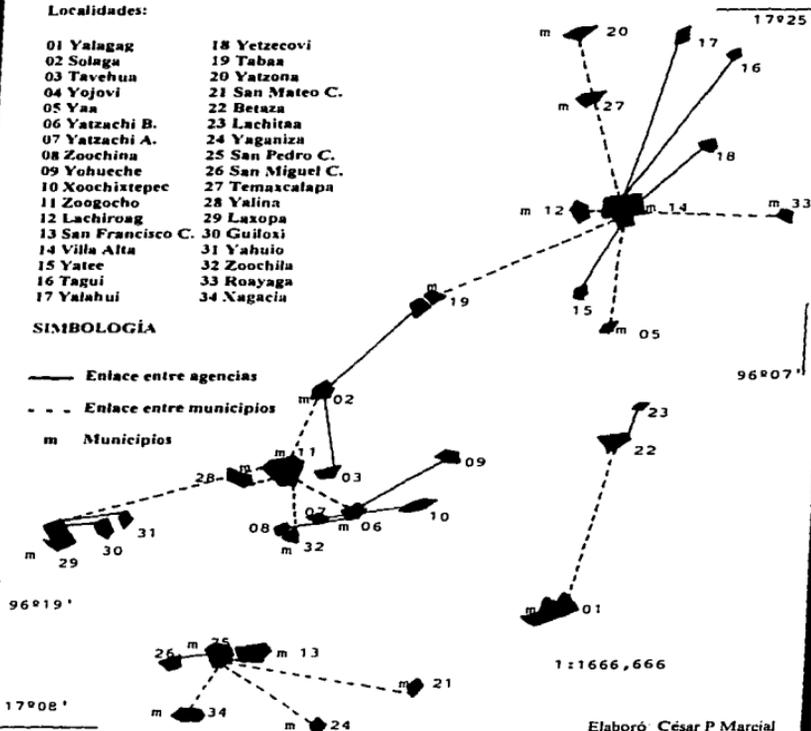
- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 01 Yalagag          | 18 Yetzecovi     |
| 02 Solaga           | 19 Tabaa         |
| 03 Tavehua          | 20 Yatzona       |
| 04 Yojovi           | 21 San Mateo C.  |
| 05 Yaa              | 22 Betaza        |
| 06 Yatzachi B.      | 23 Lachitaa      |
| 07 Yatzachi A.      | 24 Yaganiza      |
| 08 Zochina          | 25 San Pedro C.  |
| 09 Yohueche         | 26 San Miguel C. |
| 10 Xoochixtepec     | 27 Temascalapa   |
| 11 Zoogocho         | 28 Yalina        |
| 12 Lachiroag        | 29 Laxopa        |
| 13 San Francisco C. | 30 Guiloai       |
| 14 Villa Alta       | 31 Yahuio        |
| 15 Yatec            | 32 Zochila       |
| 16 Tagui            | 33 Roayaga       |
| 17 Yalahui          | 34 Xagacia       |

SIMBOLOGÍA

— Enlace entre agencias

- - - Enlace entre municipios

m Municipios



En lo relativo a la división parroquial sólo se ha considerado la religión Católica Cristiana por ser la predominante, y por que dentro de la región no existe ningún establecimiento de mayor jerarquía de otras religiones, que se practican en la región. La iglesia se ha dividido en 5 cabeceras de las cuales 4 coinciden en manejar los sectores señalados, existe una cabecera para el sector de V. Alta; de Yalalag; en los pueblos Cajonos, la que se encuentra en San Francisco y la de Zoogocho se encuentra en Zochila; la única excepción es la de Tabaá que ocupa una pequeña área, todas estas cabeceras se encuentran bajo la jurisdicción de Mitla (ver mapa 13).

Podría parecer que el crecimiento no ha sido tan diversificado aunque salta a la vista el mantenimiento y fomento en el papel de cada una de los poblados que sirven como cabecera sectorial. Un elemento que proporciona esto, es el crecimiento de las plazas comerciales semanales que con la llegada de las vías de comunicación han motivado más este papel, la cantidad de productos que llegan a estos mercados y el poder adquisitivo de los residentes es una base muy fuerte de esta sectorización de los mercados; quizá de una manera secundaria el aspecto de comunicaciones no lo es tanto, debido a la poca cantidad de personas que hacen uso de ellas no es tan definitivo

#### LISTA DE MUNICIPIOS

<i>01 YALALAG *</i>	<i>11 SAN MATEO CAJONOS</i>
<i>02 SOLAGA</i>	<i>12 BETAZA</i>
<i>03 YAA</i>	<i>13 YAGANIZA</i>
<i>04 YATZACHI EL BAJO</i>	<i>14 SAN PEDRO CAJONOS*</i>
<i>05 ZOOGOCHO *</i>	<i>15 TEMAXCALAPA</i>
<i>06 LACHOROAG</i>	<i>16 YALINA</i>
<i>07 SAN FRANCISCO CAJONOS</i>	<i>17 ZOCHILA</i>
<i>08 VILLA ALTA *</i>	<i>18 ROAYAGA</i>
<i>09 TABAA</i>	<i>19 XAGACIA</i>
<i>10 YATZONA</i>	<i>20 LAXOPA</i>

\*Cabecera sectorial

Otra parte de la sectorización son las diferencias que se han manifestado a partir de este proceso de cambio pero dentro de la sociedad, que concretamente son los más notables. Para lo

MAPA "13"

ARTICULACIÓN RELIGIOSA

localidades

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 01 Yalalag          | 18 Yetzacoví     |
| 02 Solaga           | 19 Tabaa         |
| 03 Tavehua          | 20 Yatzona       |
| 04 Yojoví           | 21 San Mateo C.  |
| 05 Yaa              | 22 Betaza        |
| 06 Yatzachi B.      | 23 Lachitaa      |
| 07 Yatzachi A.      | 24 Yananza       |
| 08 Zochina          | 25 San Pedro C.  |
| 09 Yohueche         | 26 San Miguel C. |
| 10 Xoochistepec     | 27 Temaxcalapa   |
| 11 Zoogocho         | 28 Yalina        |
| 12 Lachoroag        | 29 Laxopa        |
| 13 San Francisco C. | 30 Guitoxi       |
| 14 Villa Alta       | 31 Yahuio        |
| 15 Yatee            | 32 Zochihla      |
| 16 Tagui            | 33 Roayaga       |
| 17 Yalahui          | 34 Xagacia       |

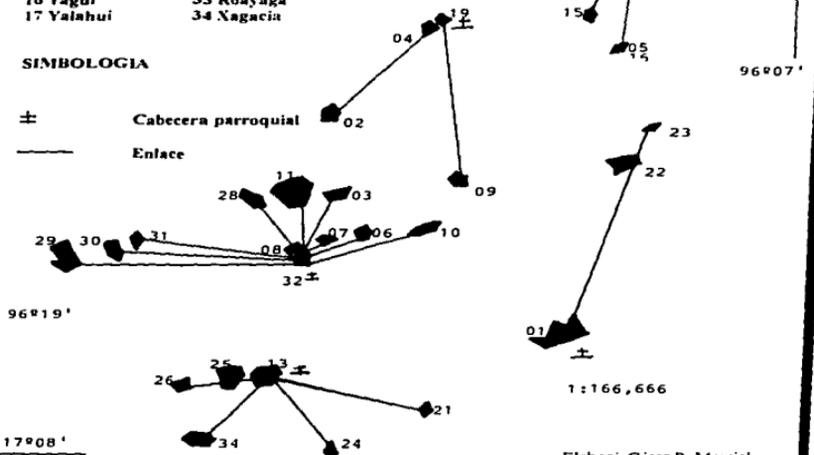
SIMBOLOGIA



Cabecera parroquial



Enlace



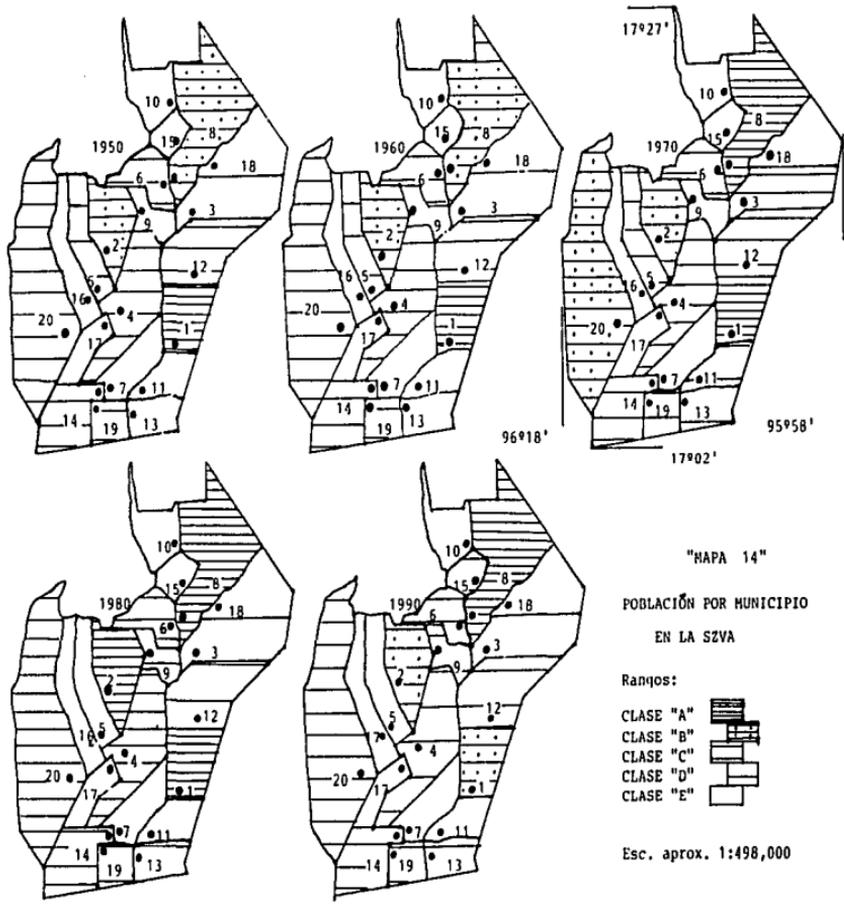
Elaboró César P. Marcial

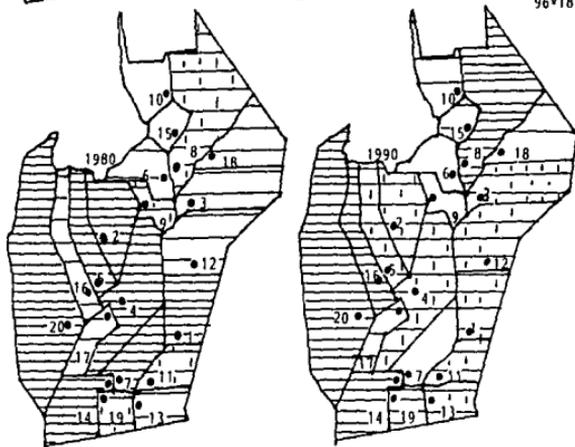
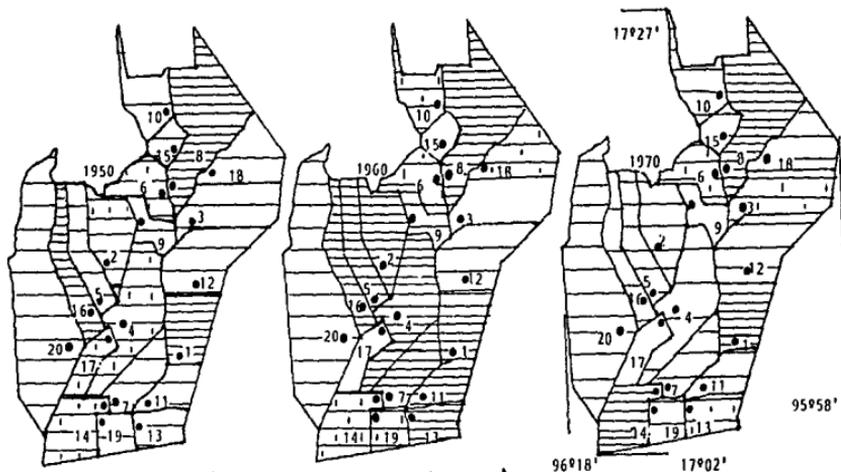
cuál se tiene la información de la diversidad económica y poblacional de manera gráfica, donde se observa la dinámica en estos aspectos. (ver mapas 14 Y 15).

Respecto a la estructura espacial de la región se desarrolló una tipología para la misma, la cual desglosó en 5 categorías, que conjuntan características de población, diversidad económica y equipamiento social y político; esto es aplicado a nivel municipal con las características de las agencias que los integran.

#### Tipología municipal:

- “A” Mixtas (rurales-urbanas), son las que cuentan con un alto nivel de población, pero con problemas para mantener un índice positivo de crecimiento, con alta diversidad en actividades económicas y con bastantes instituciones políticas y sociales.
- “B” Crecientes, con bastante cantidad de población, y nivel alto de crecimiento, en comparación con el resto de comunidades, poseen establecimientos políticos y algunos sociales y diversidad en actividades económicas.
- “C” Control, con una cantidad regular de habitantes, con niveles mínimos o bajos de expulsión de población, con equipamiento social y diversidad económica intermedio.
- “D” Dispersión, con población dispersa de tal manera que su nivel de crecimiento es negativo, pero alto considerando su nivel, su equipamiento es bajo y su diversidad económica también.
- “E” Expulsoras, con niveles de población bajo, con índices de crecimiento muy bajos y con estructura política dependiente o baja y nula diversidad económica.





"MAPA 15"

**DIVERSIDAD EN ACT. ECONOMICAS SZA**

Tipos:

ALTA

MEDIA

REGULAR

BAJA

NULA



Esc. aprox. 1:498000

Con base al esquema anterior la SZVA se conforma con 4 sectores regidos por 4 municipios que obtienen las categorías más altas y son los municipios que, sin respetar algún tipo de patrón de centro, poseen características distintas y a veces contrarias, como es el caso de Zoogocho, Yalalag, V. Alta y San Pedro Cajonos, en donde los dos primeros son municipios conformados por una sola localidad, San Pedro C. por 2 y V. Alta por 6, por lo que la estructura de los centros sectoriales desde este principio es distinta, todas ellas están ligadas políticamente con otras cabeceras y sus vías de comunicación no están interconectadas.

Aún bajo estas condiciones políticas y físicas, esta integración en toda la SZVA se debe a factores socio culturales como son el lenguaje, las tradiciones religiosas y una muy especial integración comercial por medio de las plazas de mercado, en las cabeceras sectoriales y en otras más, como el caso de Lachiroag que se encuentra totalmente integrada a Villa Alta.

Para tener una idea más clara de esto se integran los cuadros 16 y 17 el primero muestra como la diversidad económica se ve alterada durante todo el tiempo de este proceso de cambio, las actividades tienen una tendencia clara a disminuir en cantidad de personas que las ejercen (excepto la construcción), pero cada vez son más altos los niveles, en comparación con el resto de actividades; es decir aunque existan menos comerciantes, manufactureros, campesinos y transportistas, los niveles son altos en cuanto al demográfico en la SZVA.

El siguiente cuadro es el recuento de las instituciones políticas y sociales en cada localidad, en ésta se muestran más de 5 categorías, se trata de la "F" la cuál definitivamente no altera la estructura regional, que se apoya en el peso conjunto de los municipios y no en una localidad que no llega a ese grado político.

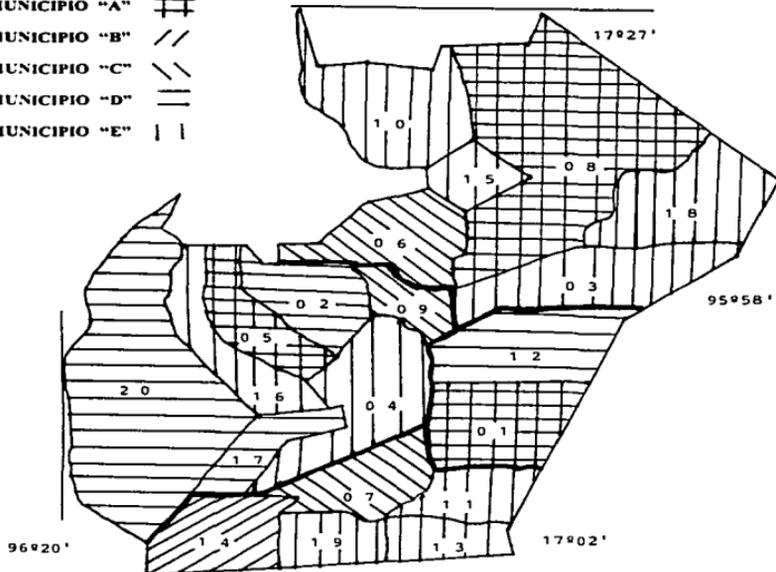
Esto también se apoya en la composición del mapa 16 donde se observa la representación del cuadro 17 en el que los municipios marcados con la categoría "A" y "B" se encuentran rodeados por los de menor nivel, hasta llegar a los que se consideran expulsores en una área periférica de su sector. Los cuatro sectores marcados quedan de la siguiente manera:

MAPA "16"

COMPOSICIÓN SECTORIAL DE LA SZVA

SIMBOLOGÍA

- MUNICIPIO "A" 
- MUNICIPIO "B" 
- MUNICIPIO "C" 
- MUNICIPIO "D" 
- MUNICIPIO "E" 



1:270,000

Elaboró: César Pérez M.

# ESTA TESTIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

79

Sector	Municipios	Categorías
<u>Zoogocho</u>		A
	Tabaa*	C
	Solaga	D
	Laxopa	D
	Zoochila	D
	Yalina	E
	Yatzachi el B.	E
<u>Villa Alta</u>		A
	Lachiroag	C
	Temaxcalapa	E
	Roayaga	E
	Yaa	E
	Yatzona	E
<u>Yalalag</u>		A
	Betaza	D
<u>San Pedro Cajonos</u>		B
	San Francisco C.	C
	San Mateo C.	E
	Xagacia	E
	Yaganiza	E

\*Tabaa se encuentra en la división de dos sectores y V. Alta pero por su cercanía al primero se considera en el de Zoogocho.

A partir de ello detectó un marcado desarrollo desigual, en donde se representa polos de aglutinación que polarizan la región, partiendo de motivos históricos, sociales, políticos y económicos; y que dan lugar a un espacio diferenciado, es decir sectores privilegiados y marginados. La discriminación de sectores enteros de la sociedad nacional es quizá el principal motivador del problema de migración.

De lo anterior se reconoce que el más vivo ejemplo de estos cambios ha sido el de la migración, entendiéndola a ésta como el movimiento de la población a los lugares donde encuentran

satisfactorios. Este proceso se caracteriza por ser de tipo temporal y definitivo, para el primero la población se ve obligada o con responsabilidad de tener que regresar por razones culturales y sociales que es el sistema de cargos, en el cual bajo la imposición de un cargo se requiere su presencia en el pueblo original, pero durante este tiempo la población se ha podido desligar de este sistema y encuentra la forma de incorporar su nueva situación con éste, en algunos casos el sistema ha tenido que ser modificado para el beneficio de la población externa e interna, con lo que se encuentra una alteración en los modelos sociales; para la población emigrante del tipo definitivo, el sistema de cargos ha impuesto una serie de responsabilidades, en las que ya no se requiere su reincorporación al pueblo, solo se maneja una responsabilidad social de mantener los vínculos culturales y económicos.

Otro de estos procesos es definitivamente la modificación del sistema económico, en el cual se ha podido cambiar de una actividad económica de sustento por una que sea más redituable y que permita acceder a los satisfactores requeridos; éste se observa mucho más en la población que ha migrado en alguna ocasión y ha adoptado algunos de los valores de otra cultura en especial de la cultura urbana. La importancia que contrae el recibir cantidades de dinero periódicamente y que éste es más que suficiente para dar sustento con ciertos lujos y elementos, muy extraños para el resto de la población estable.

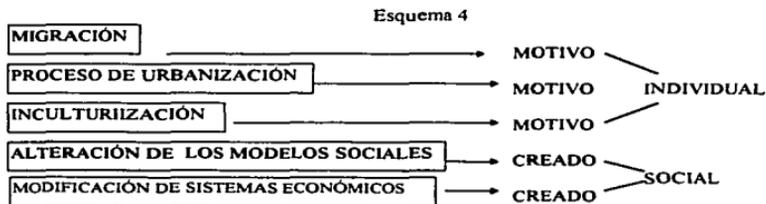
De alguna manera, la mayoría de estos cambios no se puede enmarcar como algo adverso a la sociedad tradicional indígena, en especial con el último proceso señalando la presión sobre los recursos naturales, ha disminuido especialmente hacia el suelo, han quedado libres muchas parcelas de trabajo, la disponibilidad de agua es mayor para un grupo cada vez menor de habitantes, la explotación maderera ha disminuido de forma gradual al disponer en ocasiones de otro tipo de combustible como lo es el gas, petróleo y electricidad, lo que implica el acceso a los servicios de tipo urbano.

No se puede decir que esta situación sea negativa al cien por ciento, pues ha retribuido dentro de la población un aspecto importante, que es el no estar marginado respecto a beneficios propios del crecimiento económico y social del resto del país.

Independiente a esta serie de procesos se encuentran los que se manifiestan en la cultura de población, lo que llamaremos una inculturización entendiendo como ésta a la integración de los valores externos de forma gradual a una cultura por parte de algunos individuos.

### 3.2. ELEMENTOS MOTIVADORES.

Existen diversas formas de encontrar significado a los procesos señalados. Una es reconocerlos por medio de su origen, es decir, si alguien motivó su presencia en la zona o se presentan de manera natural. Pensando que cada proceso tiene un origen distinto a los otros o si lo coincidirán. Definitivamente la dinámica ha cambiado, tanto en forma de comportarse de la población, como en la dificultad de proponer una tendencia concreta de ese proceso, por lo que en el siguiente esquema 4 se muestran los 5 procesos con un posible origen de cada uno.



A partir de este esquema se considera que el proceso de la migración tiene un origen de tipo individual ya que los responsables de dotar de suministros a una familia se encuentran en la necesidad de buscar otras fuentes de ingreso estables o suficientes, por la inquietud personal de no encontrarse limitados a un solo espacio y por último debido al conocimiento por medio de otros migrantes de la cantidad de oportunidades que se presentan en el exterior (comparativamente), cada una de éstas se presentan en un conflicto personal, de ninguna manera interfiere de manera radical en la decisión de salir de un espacio en particular.

El tipo de migración es muy diverso, se encuentran tipos de emigrantes y cada uno con sus propias características, solo por poner un ejemplo, en el caso de las personas que salen del pueblo a buscar una mejor situación económica y solo saben trabajar el campo y hablar el idioma zapoteco, al encontrarse en una situación distinta se requiere que ellos se integren a otra actividad y al aprendizaje de otro idioma, que puede ser en este caso el español o el inglés, una vez ya integrados estos abandonan muy rápido su actividad económica (difícilmente trabajarán de nuevo el campo), continuarán con los lazos culturales y sociales, y después de un tiempo regresarán al pueblo con una serie de valores sociales, culturales y económicos muy distintos, lo que ocasionará que no se puedan integrar otra vez a la situación del pueblo, al verse nuevamente obligados, por motivos personales, a emigrar otra vez retrasando su regreso un poco más.

Este puede ser un típico caso de emigrantes, pero encontramos las mismas situaciones de cambios en la persona, no importando las circunstancias de su salida y regreso. Así el proceso de migración se ha convertido en el iniciador y mediador en la cadena que implica el cambio socioeconómico, que cuenta con otros procesos que se consideran de tipo individual. ¿Cuál podría ser la tendencia en las localidades. Las migraciones funcionan como un controlador de la cantidad de población en un espacio por lo que se podría considerar que el futuro de estas localidades es tener un nivel bajo de población pero un alto aprovechamiento de los recursos ahí presentes; otro es que esta población permanente se beneficiará con la salida de población en el aspecto que se liberaran tanto actividades económicas como las ganancias por ejecutar algún trabajo extra.

El proceso de adquisición de servicios se ha desarrollado de manera implícita durante muchos años, pues el contacto con otro grupo social y con las formas de vida tan distantes una de otra, han ocasionado que en este caso la sociedad contemporánea dominante, para ellos los mestizos, impongan una serie de condiciones necesarias para “vivir mejor” o con niveles considerados como altos, estas condiciones han sido rápidamente asimiladas y con ello incrustados en las localidades por lo que algunas de las características sociales han cambiado.

Todas ellas han sido dirigidas directamente al individuo, pues llevan un mensaje de comodidad, practicidad y rendimientos altos con un mínimo esfuerzo, como el cambio en la traza

rural, el alumbrado público, la energía eléctrica en los hogares, el uso del agua entubada, de aparatos electrodomésticos y automóviles. Además, ocurre el cambio en los materiales de construcción y evidentemente, en la vestimenta y lenguaje. La tendencia en este aspecto es definitivamente clara, se presentarán cada vez más estructuras con carácter citadino con las que se pretendería dar una identidad mucho más cercana a la de la ciudad y contrario a esto se presentaría una mezcla poco definida en estos tipos de estructuras.

Al parecer el término de inculturización no es el más apropiado para este caso, literalmente hablando, en este caso se utiliza de manera equivalente al de aculturación, el cual implica, como se mencionó anteriormente, el cambio o pérdida de algunos valores sociales y culturales por parte de unos cuantos individuos. debido a que este proceso es constante se puede presentar la pérdida total de vínculos entre un grupo social y otro con la correspondiente integración a otro grupo más extenso y dominante, sin embargo, este es de tipo individual por que los cambios o la aceptación de otros valores parten de cada individuo al conocerlos y adoptarlos, se empieza con este cambio pues se considera que el nuevo elemento social o cultural posee más cualidad que los anteriores.

Como ejemplo de ello es el idioma que se maneja en las comunidades que ha cambiado en su estructura formal, pues al hablarlo se han encontrado el uso de "muletillas" y letras o sonidos que se toman prestados del otro (este, pues, ó sea, más que; f, w, ñ) o en otras se encuentra el salto total de culturas en las que se presenta la característica de que las personas involucradas no solo hablan el idioma materno sino dos adicionales: español e inglés.

En este proceso se ha visto una tendencia débil sobre todas, pues la adquisición de los nuevos valores muchas veces para las generaciones recientes implica el olvido de las anteriores. Muchos de los niños de ahora solo hablan el español e inglés y no presentan ningún interés por hablar el Zapoteco, y si es así con el idioma, con las costumbres y tradiciones es todavía mayor el rechazo. Como consecuencia de ello esta cultura y sociedad se encuentra en proceso de decadencia motivada por el contacto con otra sociedad que da mensajes muy claros de no superación en esas condiciones (rurales e indígenas).

En los procesos que involucran al orden social, como la alteración en los modelos sociales y modificación del sistema económico, se consideran del orden social, por que se manejan en estos más de un individuo y sobre todo su coacción de uno, reconociendo el papel de ellos para poder establecer estos procesos; no se puede hablar de un comercio especializado sin una serie de compradores y junto los trabajadores y por complemento los consumidores. Bajo esta perspectiva se explicará el segundo proceso y el primero se ve apoyado por elementos de procesos individuales. La alteración de los modelos sociales se ve afectada desde la partida de los miembros, estos pueden o no cumplir una función estable dentro del sistema social de cargos y si no en un futuro lo harían y como el sistema se respalda en la evaluación de cargos anteriores, si no son desempeñados no pueden ser evaluados. Para algunos de los migrantes este sistema es una molestia, y buscan las formas legales de defensa ante él, el cual implica la no obligación a ejecutar cierto trabajo o cargo y el respeto de los bienes patrimoniales del interesado, con el respaldo de los derechos constitucionales y humanos, que tienen en vigencia. Por tanto se ha tenido que modificar el sistema de cargos en su aplicación, pero no en su estructura.

Las localidades se han modificado de muchas maneras, algunas de ellas de manera radical y otras muy transitorias. En el primer caso se ha encontrado que si algún miembro no está en condición de trabajar en algún cargo es perdonado si éste contrata a otra persona, para ello se puede valer de familiares o conocidos siempre y cuando sean de la comunidad y tengan las cualidades para hacerlo. Pero si no puede hacerlo se ve obligado a abandonar la comunidad y sus posesiones son tomadas para el uso general, es visto con menosprecio y no puede regresar a la localidad. En otras solo se releva de esta obligación, con el pago de una cantidad a la agencia; y una tercera generalidad es que se puede pedir una dispensa pero comprobando que sea real y considerada como válida, aun así ese cargo será cubierto por esa persona en un futuro.

Así como estos, existen muchas variantes no solo en la aplicación, sino también en la estructura. Antaño no existían algunos cargos y las personas eran suficientes para ejecutarlos, por lo que la responsabilidad de uno de ellos era un logro social y hasta considerado un favor para el beneficio social. Ahora la imposición de uno de ellos puede llegar a ser molesto y mal visto. Con la peculiaridad de que la población ha salido, los jóvenes y las mujeres han tenido cabida en ellos,

especialmente los religiosos y sociales, más no en los políticos o religiosos altos. En muchas comunidades se manejan generalmente 15 cargos de los cuales 5 son hechos por mujeres y el resto por hombres muy maduros y jóvenes lo que implica una disparidad en cuanto a ideas y valores.

Pero no solo se han presentado variaciones, también existen diseminaciones en los lugares nuevos de residencia de los indígenas de la SZVA se han coordinado para habitar un lugar concreto y establecer instituciones sociales, con la implementación de un sistema de cargos, que no son los mismos que en la comunidad de origen y son más abocados a la ayuda económica, para la elaboración de trabajos del bien común en el pueblo como lo es el alumbrado, caminos, agua entubada y para la fiesta patronal.

Existen casos tan extraños como el de la comunidad de Zoogocho donde el prestigio de hacer la fiesta del pueblo es tal que ya se ha conformado una lista de espera para las próximas fiestas en la que la mayoría de los inscritos son personas que residen en otros lados como en Los Angeles, Cal. y ciudad de México. Por tanto la obtención de ese cargo es de mucho prestigio y un ascenso en la escala social del pueblo.

Ello trae como consecuencia la modificación en el sistema económico, pasando de ser productiva agrícola a consumidora comercial. Esto se puede comprobar en el cuadro 15, donde la cantidad de personas dedicadas a la actividad agrícola ha disminuido y los otros rubros como el comercio y construcción han aumentado en comparación a muchos de los municipios, aunque de manera general todos disminuyen debido a la cantidad de gente que emigra.

A partir de la idea de alteración de modelos económicos, se puede explicar ésto, cuando la gente emigra y envía una aportación a su familia esta empieza a aumentar su capacidad económica y sobre todo genera una oportunidad de empezar un nuevo negocio como las tiendas de abarrotes presentes en cada localidad, la incorporación de comerciantes, transportistas y ayudantes para estas actividades, que surgen con la capacidad de invertir en otra rama económica que no sea la agrícola. Una vez establecidos éstos, la población se convierte en consumidora que también a empezado a recibir esa ayuda no en la misma cantidad pero sí constantemente. Pasa lo mismo para

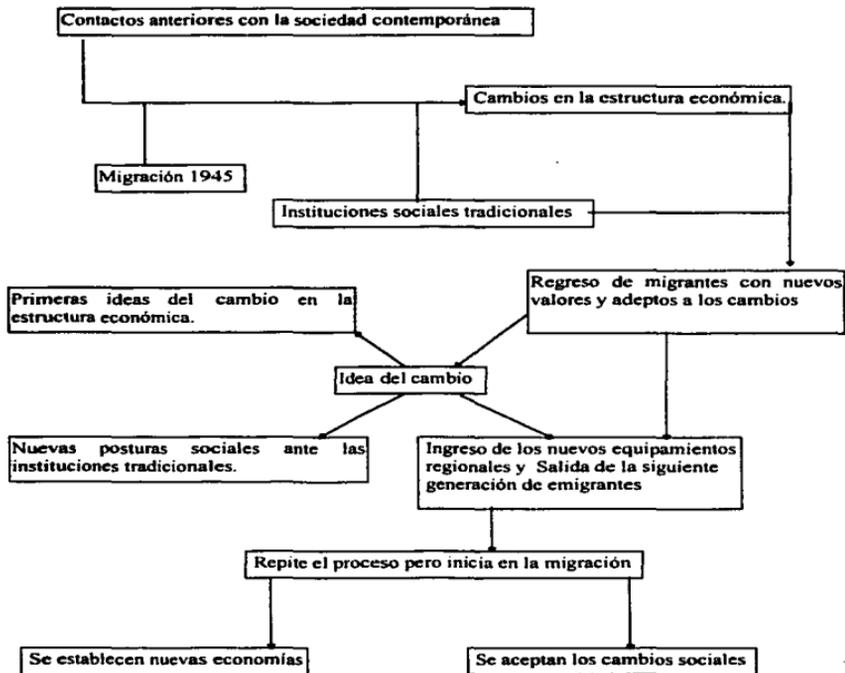
otras ramas como la industria manufacturera del cuero y fibras duras, poco a poco se ven menos requeridos sus productos, por la llegada de los manufacturados en otras partes que aún así suelen ser más baratos o solo por la idea de que "son lo que se usa en la ciudades, es lo mejor," y es el caso de productos como los huaraches y la ropa, mecapales, costales, redes y otros

Entorno a este esquema se configura una cadena social, en donde cada uno de los procesos se integra a éste como medio y resultado, es decir, en este momento no se puede distinguir cual de ellos es el que ha sido causado o el que inició la actual cadena. Al parecer existen dos muy fuertes que despuntan como tal; la migración iniciada en los 40 s y el contacto con la sociedad dominante (sociedad contemporánea). A los cuales no se puede dar un grado de intensidad en este proceso pues sus características son exclusivamente cualitativas, y se han reflejado en el orden cuantitativo; por lo que se presentan una serie de tablas estadísticas que apartir de su análisis ofrecerá una serie de indicadores y apoyos a esta idea.

La situación anterior se esquematiza bajo una secuencia de procesos internos del cambio socioeconómico (esquema 5)

Esquema 5:

### PROCESOS INTERNOS DEL CAMBIO SOCIOECONOMICO.



Fuente Elaboración propia

Se han podido caracterizar tres procesos muy relacionados; el primero es el de "adopción del idioma" que es acompañado por la adopción cultural, que obviamente se presenta desde la conquista por los españoles, por ser un proceso tan largo, implicaría una adopción total pero no es lo que ocurre, pues se encontró cierto rechazo a la adopción del español y a la cultura mestiza, pues con esta hay una pérdida de identidad cultural (indígena) y habla, por lo que el único lugar donde se encuentra un resguardo es la comunidad (ver esquema 6).

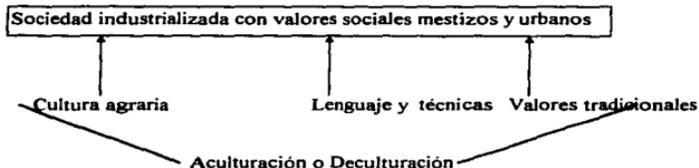
Esquema 6



Fuente:Elaboración Propia apartir de Bonfil Castro

El siguiente proceso identificado es de caracter más general, implica al resto de la sociedad ya sea indígena o mestiza; este se ha presentado por la idea de la conformación de una sociedad nacional, en la cual la sociedad industrializada, es la que absorbe a la cultura agraria, con su lenguaje y técnicas de una manera muy desordenada, lo que se parece mucho a un proceso de aculturación donde una cultura absorbe a otra, pero en este caso se toman matices de una deculturación, que sería la pérdida total de una de ellas.(ver esquema 7).

Esquema 7



Otro proceso identificado es el castellanización, que se ha constituido por varios aspectos, uno de estos es el sentido tan directo con el que se trabaja, ocasiona una imposición de la cultura, que convierte a la cultura indígena en algo insípido para los integrantes de ella, este proceso tiene un problema muy fuerte que es, la técnica es limitada y no puede darse el lujo de incorporar nuevos aspectos a su trabajo, además de ser un proceso antiguo, con él se pretende dar al español el carácter de ser lengua franca entre las etnias oaxaqueñas que se ven intervenidas en su desarrollo comunal, pues la manera más respetable de incorporar sería con la integración indirecta del español y un apoyo cultural y lingüístico (ver esquema 8).

Esquema 8



En esta acción global que envuelve a las comunidades indígenas, que lento pero constantemente hace posible una ASIMILACIÓN de otra cultura que no siempre es la de una sociedad nacional, pues se están integrando a la SZVA valores culturales y hasta lingüísticos de las sociedades urbanas mexicanas y estadounidenses.

Las intensidades de asimilación serán según el grado con el que se penetra en la sociedad tradicional, ya sea por medio de las carreteras o la atracción de focos de desarrollo, ciudades industriales o turísticas y comerciales, que son los destinos de la migración; irrumpiendo así en la cultura y modificándola dando resultado no positivos entre éstos la disminución de la cultura y de los valores tradicionales.

Ahora se ha observado que el idioma (de imposición) es el vehículo con el que se aceleran estos procesos, con este se da una reinterpretación o una recreación de los valores y una asimilación rápida. Lo que se comprueba con los bajos porcentajes de monolingües en el cuadro 18; pero este dato puede estar mal interpretado si se cuenta a la población que solo habla español y no zapoteca como lengua materna, y los bilingües con los que además del español hablan inglés.

Por último se plantean tres opciones para el apoyo del idioma: alfabetizar en el idioma materno, al igual que instrucción primaria y por último investigación y difusión del idioma (revalorizar).

## PROCESOS Y RELACIONES

La relación que existe entre estos procesos y factores es la siguiente; debido a que las relaciones sociales extra familiares son reducidas en la localidad (integradas en la totalidad social), existe una fragmentación social que se manifiesta en la economía fragmentada (subsistencia), con un control económico, social y político por parte del grupo mestizo de una localidad de mercado y una economía de prestigio, en donde el individuo se ve orillado a buscar un ingreso adicional extra agrícola (peonaje, artesanato o recolección) y esto impulsa más a la fragmentación social bajo un rol de dominio socio político.

Esto no es más que el nuevo aspecto de la colonia cultural, en la cual estas comunidades de sociedad cerrada, cohesiva y con una organización interna; con participación limitada o unilateral se ve totalmente desligada en algunos casos de su grupo étnico con la relación tan poco equilibrada con la sociedad nacional, en donde esta sociedad tradicional, no se ve favorecida en esos intercambios y relación asimétrica. Estos se explica con las siguientes situaciones: La sociedad indígena no basa en el gasto de la riqueza si no en la inversión social. Esto se justifica con la adquisición del status, además de la práctica de trabajos comunitarios sin retribución.

Todo esto dá como resultado una relacion de colonialismo económico, una dominación verdadera ejercida por la minoría extraña y culturalmente distintos. En donde se enfrentan dos sociedades heterogéneas con principios económicos distintos donde se establecen relaciones antagonicas que crean y mantienen una separación social, manifestándose en el vestido, idioma, status y localización en la cultura material. Esto se refleja en alguna sección de la sociedad con una resistencia al cambio; por lo que la sociedad indígena se convierte en una sociedad DUAL, pues se encuentra en dos realidades socioeconomicas y culturales, una al interior de su propia comunidad y otra al exterior en la sociedad global, que resulta en un intercambio cultural desigual ó sea en un proceso de aculturación dinámico.

Otra manera de explicar estos cambios y su desarrollo en la SZVA, es haciendo un breve análisis de los indicadores existentes y/o relacionado en este caso:

El primer cuadro muestra los datos por localidades (cuadro 10 y gráficos), retomados del censo de 1950 hasta el de 1990. Sobresalen los niveles bajos de población, típicos de comunidades rurales y la gran mayoría tiende a la baja durante los 40 años y algunos de ellos llegan a tener un punto de crecimiento poco considerable y después tienen un nuevo declive.

Solamente tres comunidades mantienen crecimiento: V. Alta, Tagui y Tabaá, el resto presenta tendencias de crecimiento negativo o un dato disparado que no permite identificar una tendencia clara, pero éstas cuentan para 1990 con menos población que en 1950. Otro indicador es que al principio se contaba en total con 25,088 habitantes y para 1990 disminuyó a 21,960, esto puede no reflejar algunos fenómenos particulares, como el caso de V. Alta al ser la cabecera distrital cuenta con mayor población que en 1950, pues se nutre de los inmigrantes, que llegan a cumplir muchas de las funciones administrativas y políticas del distrito, es un punto de estructura educativa fuerte y presenta buenas condiciones de comunicación relativamente.

Otro caso es el de Tagui, comunidad muy alejada e incomunicada, con características indígenas muy marcadas y posiblemente por su condición de poca comunicación, es la que detienen la salida de la población, el mismo caso se presenta en Yalahui y Yetzecovi en donde la

población se ha duplicado, pero no se han encontrado los elementos necesarios para dar lugar a esa migración.

Tabaá es una comunidad que se encuentra situada entre los pueblos de Zoogocho y V. Alta, lo cual es punto obligado en el transcurso entre estos dos; debido a que no cuentan con un sistema de comunicación estable (solo hasta 1990), la población no pudo migrar tan fácilmente y sobre todo que la cantidad de recursos que se encuentran ahí es muy fuerte y variada, es uno de los pueblos que produce y comercializa café, lo que complementa los ingresos de la población.

El resto de las comunidades presenta un declive y en el año de 1980 se marcan o bajas muy fuertes o saltos no muy correspondientes, lo que da lugar a dudar de la calidad del censo de ese año.

En el cuadro 11 de distribución de localidades se estableció a partir de los datos agrupados al tratarse de más de 30 de ellos, considerando cada censo como distinto y usando los datos máximos y mínimos para cada censo; se obtienen 6 categorías y se obtienen los siguientes resultados: en 1950 se cuenta con localidades en su mayoría menores de 1700 personas, es decir en las tres últimas categorías, siendo 34 pueblos en esta sección y solo dos en las categorías superiores a 1700 quedando vacío en la categoría B, en 1960 esta condición prevalece con un solo cambio en las categorías E y D; en 1970 se presenta lo mismo, pero con cambio en las tres últimas categorías siendo más distribuidos en éstas; para 1980 se encuentra una distribución en todas las categorías y una disminución de pueblos en la categoría F llegan a niveles D y E.

En 1990 la distribución es mayor 29 localidades se encuentran en las tres últimas y 6 en las primeras, pero esta división es en el rango de 1000 habitantes, lo que implica que esta distribución no fue a base de la relación población - crecimiento sino en distribución - migración.

El cuadro 12 presenta la población por municipios, se tienen las mismas características que en el cuadro 10, pero aquí se observa la sectorización señalada con anterioridad, las pendientes de estas cabeceras sectoriales son de dos tipos, las constantes en negativo, pero con niveles

controlados, es decir que su baja no es tan fuerte, como es el caso de San Pedro C. y Zoogocho; y la tendencia opuesta de altos a bajos o viceversa, en este caso se ubican V. Alta, que va de menos a más (2,108 a 2,891) y Yalalag de más a menos (3,117 a 1,935) donde su nivel de población es alto en comparación con el resto de municipios. Caso excepcional es Yaganiza el cual cuenta con niveles altos de población incluso mayores a San Pedro, pero no se le considera cabecera sectorial por las condiciones de comunicación tan limitadas y por la deficiente estructura administrativa y social.

La distribución de los municipios se manejó con las técnicas de datos no agrupados en el cuadro 13 al no sobrepasar los 30 datos, se obtienen 5 categorías en las cuales en los primeros dos censos se concentraban 10 municipios en la última categoría, con niveles menores a 1071 habitantes, en el resto de los años la distribución es contrastante pues solo en 1980 una categoría no es ocupada (B), pero tres ocupan la A y una no es cabecera sectorial por lo que se llega a la idea de que la población no es el indicador propicio para marcar crecimiento o decrecimiento. Las cabeceras sectoriales se encuentran distribuidas en muchas categorías como es Zoogocho que nunca tiene un nivel superior a D y al final está en E, Yalalag de 1950 a 1980 siempre está en el nivel A y en 1990 baja a B; San Pedro C se mantiene constante en el nivel intermedio y V. Alta supera su nivel de B durante los primeros 30 años hasta llegar a "A" en 1980 y 1990.

En el cuadro 14 de niveles de crecimiento en la SZVA, se encuentran distribuidos en las secciones negativas y positivas, siendo las positivas las que predominan, pero en los periodos de 1960-1970 y 1980-1990 en que los valores negativos son bastantes y altos, como el caso de Zochila en el primer periodo con valores de -5.36 ó Yalina y Yatzachi el Bajo en el segundo con valores superiores a -5. 0.

A partir de ello la población en la localidad y municipio no está siendo el motivador de un crecimiento y diferenciación sectorial, es la población emigrante y su capacidad económica la que imprime un impulso a estos cambios sociales en cuanto al establecimiento de economías distintas y equipamiento urbano. Esto se puede observar en el cuadro 15 donde se encuentra la cantidad de personas dedicadas solo a 5 actividades económicas dentro de la cual se incluye a la agricultura,

industria de la manufactura, construcción, comercio y transportes; en la primera actividad, durante los años 40 s, no se observa un vacío pero sí una disminución considerable; sin embargo, el resto de las mismas se ven nutridas en algunos casos y en otras menguadas pues en estas también la migración y la competencia es grande como el ejemplo de los comerciantes que se ven en la necesidad de competir con nuevos comercios y con las necesidades propias, el sector de la construcción es el más beneficiado en esta fase, pues, los pocos albañiles de la región han encontrado un largo periodo de trabajo constante.

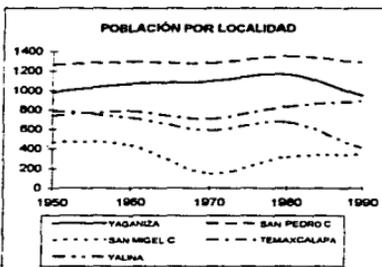
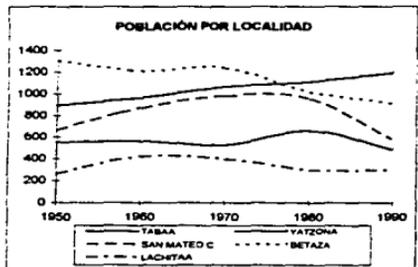
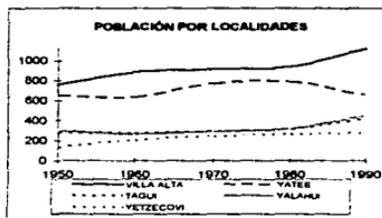
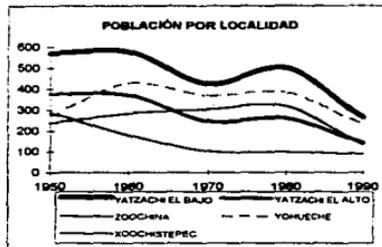
Así este oficio ha retomado un carácter de potencial duradero, la industria de la manufactura como es el trabajo de pieles, curtidores, tejedores, artesanos, herreros y carpinteros se ha visto muy afectado pues no solo es la salida de personas, además es la entrada de los productos que suplen a su trabajo como el caso de los zapatos tenis y zapato de vestir, las ropas producidas en menos tiempo y de mayor duración, los productos de plástico, los enseres domésticos eléctricos, y los nuevos combustibles, han sido los que mengúan este sector económico dejando superioridad a comerciantes con una capacidad económica mayor.

## POBLACIÓN POR LOCALIDADES

Cuadro 10

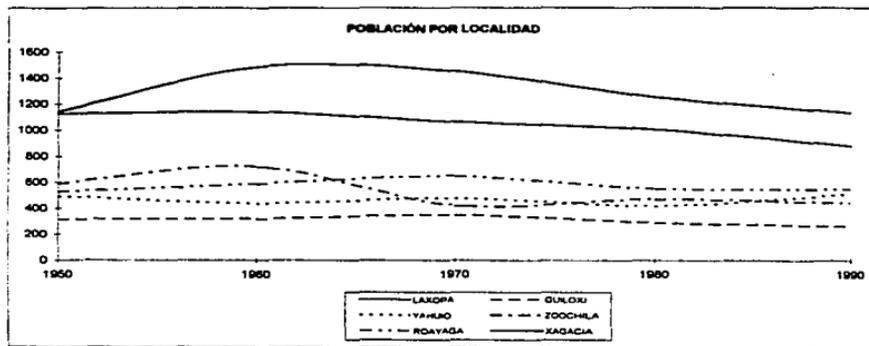
LOCALIDAD	1950	1960	1970	1980	1990
YALALAG	3000	3117	2848	2323	1935
SOLAGA	1134	1197	1148	1139	865
TAVEHUA	423	431	464	484	332
YOJOVI	516	645	651	588	791
YAA	797	838	769	915	687
	1950	1960	1970	1980	1990
YATZACHI EL BAJO	570	579	426	502	266
YATZACHI EL ALTO	376	372	247	261	144
ZOOCHINA	287	180	103	99	86
YOHUECHE	269	424	367	382	235
XOOCHISTEPEC	236	284	303	318	135
	1950	1960	1970	1980	1990
ZOOGOCHO	1052	1083	965	848	716
LACHIROAG	1675	1748	1679	1748	1475
SAN FRANCISCO C	559	560	751	499	329
	1950	1960	1970	1980	1990
VILLA ALTA	756	883	914	938	1117
YATEE	645	629	764	787	650
TAGUI	276	275	290	313	416
YALAHUI	297	263	291	315	439
YETZECOVI	134	204	241	264	269
	1950	1960	1970	1980	1990
TABAA	892	964	1064	1110	1195
YATZONA	553	583	526	658	487
SAN MATEO C	665	862	978	953	580
BETAZA	1300	1204	1236	1015	909
LACHITAA	260	415	398	295	293
	1950	1960	1970	1980	1990
YAGANIZA	979	1070	1095	1163	947
SAN PEDRO C	1255	1287	1275	1346	1283
SAN MIGEL C	466	431	144	309	334
TEMAXCALAPA	741	779	702	827	885
YALINA	789	713	585	667	403
	1950	1960	1970	1980	1990
LAXOPA	1125	1138	1063	1004	878
GUILOXI	315	316	346	286	258
YAHUIO	491	434	476	416	507
ZOOCHILA	588	716	421	468	436
ROAYAGA	528	586	644	549	544
XAGACIA	1139	1484	1453	1252	1132
<b>TOTALES</b>	<b>25088</b>	<b>26674</b>	<b>25627</b>	<b>25041</b>	<b>21960</b>

Fuente: Elaboración propia a partir  
de INEGI VII- XI censos de población



POBLACIÓN POR LOCALIDADEN LA SZVA

Graficas 10(b)

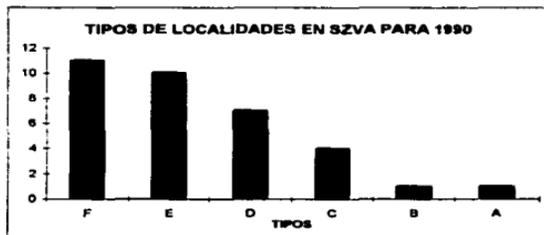
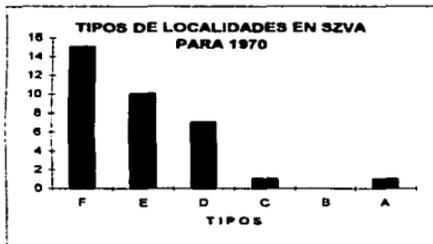
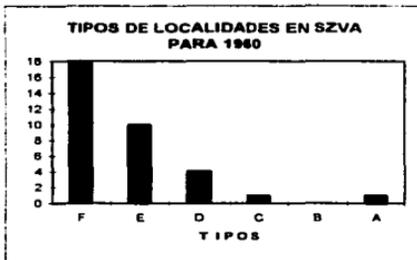
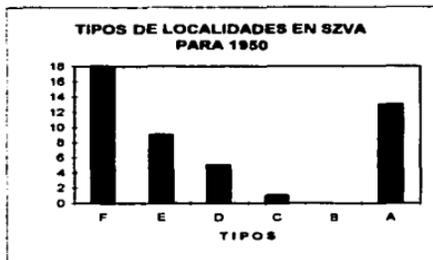


## DISTRIBUCIÓN DE LOCALIDADES

Cuadro 11

1950					
v. max.	3000				
v. min.	134	134-611	F	18	
		612-1089	E	9	
		1090-1567	D	5	
		1568-2044	C	1	
		2045-2522	B	0	
		2523-3000	A	13	
1960					
v. max.	3117				
v. min.	180	180-669	F	18	
		670-1159	E	10	
		1160-1648	D	4	
		1649-2138	C	1	
		2139-2627	B	0	
		2628-3117	A	1	
1970					
v. max.	2848				
v. min.	103	103-560	F	15	
		561-1018	E	10	
		1019-1475	D	7	
		1476-1933	C	1	
		1934-2390	B	0	
		2391-2848	A	1	
1980					
v. max.	2323				
v. min.	99	99-469	F	12	
		470-640	E	10	
		641-1211	D	8	
		1212-1581	C	2	
		1582-1952	B	1	
		1953-2323	A	1	
1990					
v. max.	1935				
v. min.	88	88-395	F	11	
		396-703	E	10	
		704-1011	D	7	
		1012-1319	C	4	
		1320-1627	B	1	
		1628-1935	A	1	

Distribución por datos  
agrupados

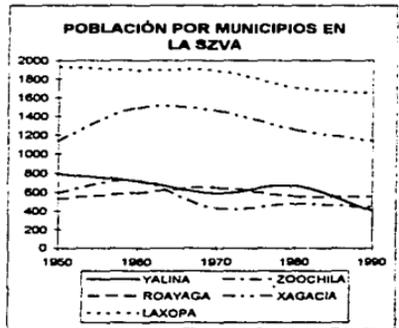
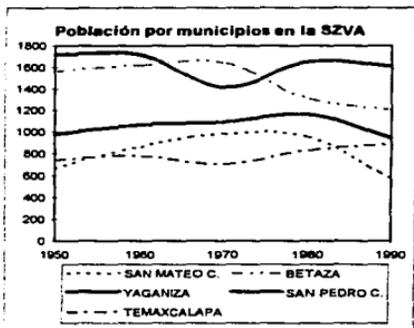
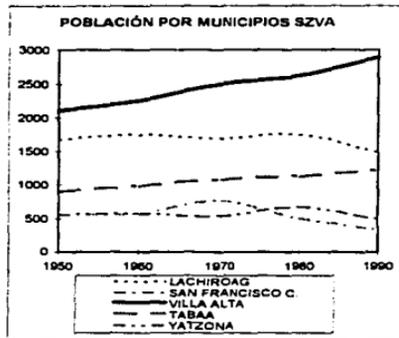
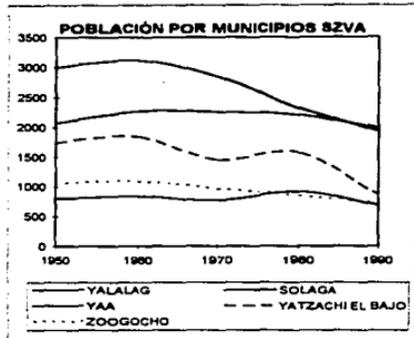


## POBLACIÓN POR MUNICIPIOS EN LA SZVA

Cuadro12

MUNICIPIOS	AÑOS				
	1950	1960	1970	1980	1990
YALALAG	3000	3117	2848	2323	1935
SOLAGA	2073	2273	2263	2211	1988
YAA	797	838	769	915	887
YATZACHI EL BAJO	1738	1839	1446	1561	968
ZOOGOCHO	1052	1083	965	848	716
	1950	1960	1970	1980	1990
LACHIROAG	1675	1743	1679	1748	1475
SAN FRANCISCO C.	559	560	751	499	329
VILLA ALTA	2108	2254	2500	2617	2891
TABAA	892	964	1064	1110	1195
YATZONA	553	563	526	658	487
	1950	1960	1970	1980	1990
SAN MATEO C.	665	862	978	953	580
BETAZA	1560	1619	1641	1310	1202
YAGANIZA	979	1070	1095	1163	947
SAN PEDRO C.	1721	1718	1419	1655	1617
TEMAXCALAPA	741	779	702	827	885
	1950	1960	1970	1980	1990
YALINA	789	713	585	667	403
ZOOCHILA	588	716	421	468	436
ROAYAGA	528	586	644	549	544
XAGACIA	1139	1484	1453	1252	1132
LAXOPA	1931	1888	1885	1706	1642
TOTALES	25088	26674	25627	25041	21960

\* FUENTE: Censos de población y vivienda  
1950-1990



## TIPOS DE MUNICIPIOS EN LA SZVA

Cuadro 13

## PARA 1950

V. Maximo	3000			
V. Minimo	528			
		528-1022	E	10
		1023-1517	D	2
		1518-2011	C	5
		2012-2507	B	2
		2508-3000	A	1

## PARA 1960

V. Maximo	3117			
V. Minimo	560			
		560-1071	E	10
		1072-1583	D	2
		1584-2094	C	5
		2095-2605	B	2
		2606-3117	A	1

## PARA 1970

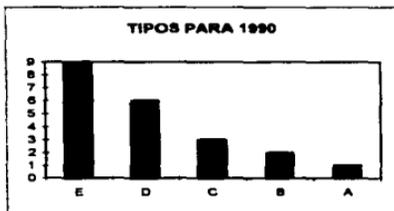
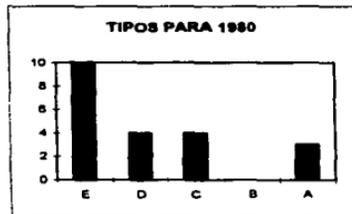
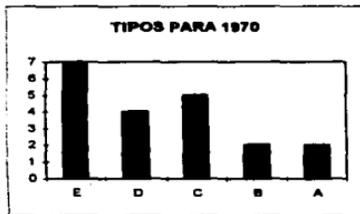
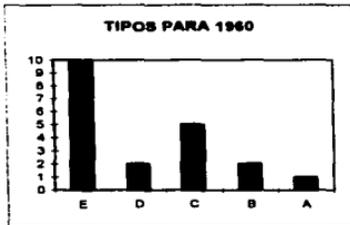
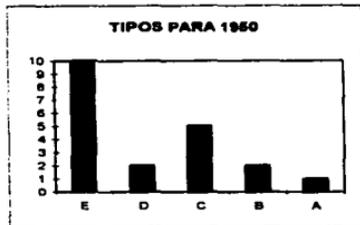
V. Maximo	2848			
V. Minimo	421			
		421-906	E	7
		907-1392	D	4
		1393-1877	C	5
		1878-2362	B	2
		2363-2848	A	2

## PARA 1980

V. Maximo	2617			
V. Minimo	549			
		549-962	E	10
		963-1376	D	4
		1377-1790	C	4
		1791-2203	B	
		2204-2617	A	3

## PARA 1990

V. Maximo	2851			
V. Minimo	329			
		329-814	E	9
		815-1354	D	6
		1355-1866	C	3
		1867-2378	B	2
		2379-2891	A	1

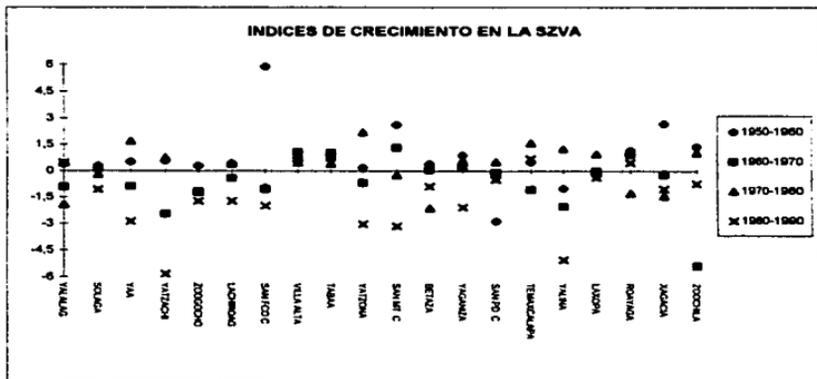


INDICES DE CRECIMIENTO  
EN LA SZVA

Cuadro 14

MUNICIPIOS	INDICES			
	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990
YALALAG	0,38	-0,93	-1,95	0,46
SOLAGA	0,27	0,14	-0,22	-1,08
YAA	0,5	-0,89	1,69	-2,89
YATZACHI	0,56	-2,46	0,75	-5,63
ZOOGOCHO	0,29	-1,19	-1,24	-1,72
LACHIROAG	0,43	-0,42	0,39	-1,72
SAN FCO C.	5,87	-1,05	-0,95	-2
VILLA ALTA	0,58	1,07	0,47	0,62
TABAA	0,78	1,03	0,41	0,76
YATZONA	0,18	-0,7	2,19	-3,03
SAN MT. C.	2,62	1,32	-0,23	-3,14
BETAZA	0,4	0,07	-2,11	-0,88
YAGANIZA	0,69	0,24	0,58	-2,08
SAN PD. C.	-2,85	-0,09	0,52	-0,49
TEMAXCALAPA	0,5	-1,07	1,59	0,7
YALINA	-1	-2,03	1,27	-5,02
LAXOPA	-0,22	-0,02	0,96	-0,38
ROAYAGA	1,17	0,93	-1,27	0,48
XAGACIA	2,67	-0,22	-1,43	-1,03
ZOOCHILA	1,38	-5,36	1,03	-0,72

Fuente: Elaboración propia con  
datos de CONAPO 1984 "la población en  
los municipios de México 1950-1980"



## ACTIVIDADES PRINCIPALES EN LA SZVA

Cuadro 15

MUNICIPIO	1960					1962					1970-					1980					1990									
	PIA. TOT.	A	B	C	D	E	PIA. TOT.	A	B	C	D	E	PIA. TOT.	A	B	C	D	E	PIA. TOT.	A	B	C	D	E	PIA. TOT.	A	B	C	D	E
YALALAG	1053	708	201	16	60	7	1175	845	133	14	132	2	757	401	132	12	43	1	875	350	119	10	43	3	509	299	138	14	18	
BOLAGA	748	578	109	1	35		931	735	104	4	32	2	790	740	33		1		1021	800	41	5	4	1	513	460	19	5	6	
YAA	269	266	1	1			308	305					247	213	5	17			406	242	25	3			129	107	4	8	2	
YATZACH	652	480	107	8	1		807	586	188	2	10	1	403	360	34				659	370	7	7	8	3	143	109	1	4	1	
ZOOODOCHO	313	302		1	8		420	257	3	131	5	5	315	275	12	2			345	220	6	1	5	37	130	85	11	4	1	
LACHIRIAG	488	454	16	3	10		661	575	6	2	20		479	465	6	8			744	580	15	6	32		404	324	15	8	11	2
SH FOO CAJONOS	222	78	125	6			335	280	41	3	6	2	236	221	2	2			286	174	18	2	8	1	156	93	8	21	12	1
VILLA ALTA	782	561	100	8	24	4	863	744	14	4	19	3	925	750	34	9	14	1	1116	795	14	7	22		781	596	28	20	23	5
TABARA	302	250			1		342	304	19			3	290	297					462	376				1	302	271	4	2	1	1
YATZONA	153	148			1		168	151	2	2	1		153	137	7	2			337	185					127	114	9			
SH MATEO CAJONOS	273	134	134	1			330	123	175	5	10	4	558	258	288	8			319	147	46	2	14		188	153	17	2	3	
BETAZA	540	507	14	13			643	575	4	53			505	392	37	1	34		658	377	21	4			358	280	44	2	11	
YAGANZA	281	224	46	11			504	164	302	4	28	2	332	262	41	1	1		636	272	234	5			323	136	141	5	16	
SH PEDRO CAJONOS	804	430	100	1	40		536	341	51	4	128		392	254	77	1	20	2	582	311	108	1	27	4	308	194	15	12	37	6
TEMARCALAPA	244	227	2	1			266	266					333	254	30	1	1		306	233					220	204	4	1		
YALENA	273	190	50	8	8	2	252	201	23	3	13	2	205	198	5				215	98	9	7	2		96	73	9	4	2	2
ZOOCHLA	173	139	26	1	1		256	240	2	2			154	153					158	118	2	1	1		91	73	7	2		
LAOPRA	680	605	61	4			641	638	2	3			578	500	17	11			649	502	4	2	8	4	384	363	1	4	2	1
ROATAGA	245	236			1		299	285	9	1	1		324	286	18	4			401	300				1	182	171	4			
XAGACA	322	320			2		537	517	8		2	1	405	386	9	1			810	254	9	2	50		256	244	15	5	3	1
TOTALES	8617	6836	1062	40	233	14	10292	8114	1096	179	464	28	8360	6869	794	24	167	5	10825	6832	669	54	243	55	5601	4348	460	122	153	20
PORCENTAJES	100	78.8	12.6	0	2.7	0	100	78.8	10.5	1.7	4.5	0	100	82.2	9.4	0	1.9	0	100	82.5	6.1	0	2.2	1	100	77.8	8.7	2.1	2.7	0

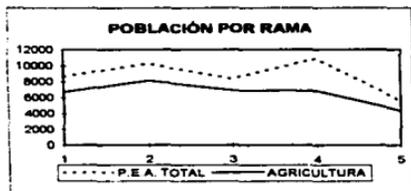
A. ACT. PRIM  
 B. MANUFACTURA  
 C. CONSTRUCCION  
 D. COMERCIO  
 E. TRANSPORTES

Elaboración propia  
 Fuente: censos de población y  
 vivienda, 1950-1990

POBLACIÓN POR RAMA DE ACTIVIDAD EN LA SZVA

Cuadro 16

	1950	1960	1970	1980	1990
P.E.A. TOTAL	8617	10292	8390	10925	5601
AGRICULTURA	6676	8114	6899	6832	4348
IND. MANUFACTURA	1092	1086	794	669	490
CONSTRUCCIÓN	40	174	24	54	122
COMERCIO	233	464	167	243	153
TRANSPORTE	14	27	5	55	20



## EQUIPAMIENTO SOCIAL Y POLITICO EN LA SZVA

Cuadro 17

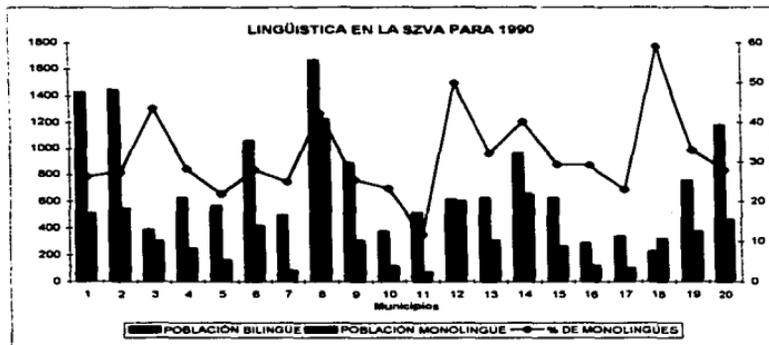
Localidades	Ayto.	Of. Admva.	Mdo. Sem.	Tel.	Telg.	Cor.	S. Med.	S. Trana.	E. Sec.	Pqula.	Total	Categoría
Yalalag	*		*	*	*	*	*	*	*	*	10	A
Solaga	*			*	*	*	*	*	*	*	4	D
Tavehua				*	*	*	*	*	*	*	1	F
Yojovi											0	F
Yaa	*			*							2	E
Yatzachu el B.	*										2	E
Yatzachu el A.											1	F
Zoochina											0	F
Yohueche											0	F
Xoochixtepec											0	F
Zoogocho	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9	A
Lachiroag	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	C
San Foo. C.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	C
San Miguel C.											0	F
Villa Alta	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	A
Yatec											0	F
Tagui				*							1	F
Yalahui				*							1	F
Yetzecovi				*							1	F
Tabaa	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6	C
Yatzona	*			*	*	*	*	*	*	*	2	E
San Mateo C.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	E
Betaza	*			*	*	*	*	*	*	*	4	D
Lachitaa				*	*	*	*	*	*	*	1	F
Yaganiza	*			*	*	*	*	*	*	*	2	E
San Pedro C.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	B
Temaxcalapa	*			*	*	*	*	*	*	*	3	E
Yalina	*			*	*	*	*	*	*	*	3	E
Laxopa	*			*	*	*	*	*	*	*	4	D
Guiloxi				*	*	*	*	*	*	*	0	F
Yahuio				*	*	*	*	*	*	*	1	F
Zoochila	*			*	*	*	*	*	*	*	4	D
Roayaga	*			*	*	*	*	*	*	*	2	E
Xagacia	*			*	*	*	*	*	*	*	2	E

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN EN LA SZVA

Cuadro 18

MUNICIPIO	POBLACIÓN TOTAL		POBLACIÓN BILINGÜE		POBLACIÓN MONOLINGÜE	% DE MONOLINGÜES	
YALALAG	1935	1	1428		507	26,2	
SOLAGA	1988	2	1445		543	27,3	
YAA	687	3	387		300	43,6	
YATZACHI EL B.	868	4	623		245	28,2	
ZOOGUOCHO	716	5	560		156	21,7	
LACHIROGAG	1475	6	1061		414	28	
SAN FCO. C.	329	7	492		82	24,9	
VILLA ALTA	2891	8	1667		1224	42,3	
TABAA	1195	9	890		305	25,5	
YATZONA	487	10	374		113	23,2	
SAN MATEO C.	580	11	512		68	11,7	
BETAZA	1202	12	613		599	49,8	
YAGANIZA	945	13	624		305	32,2	
SAN PEDRO C.	1617	14	965		652	40,2	
TEMAXCALAPA	685	15	625		260	29,3	
YALINA	403	16	265		118	28,2	
ZOOCHILA	436	17	336		100	22,9	
ROAYAGA	544	18	223		321	59	
XAGACIA	1132	19	758		374	33	
LAXOPA	1642	20	1181		461	28	
<b>TOTAL</b>		<b>21957</b>		<b>15049</b>		<b>7147</b>	<b>31,3</b>

Elaboración propia con datos de la agenda Básica Municipal 1992  
Estado de Oaxaca



## CONCLUSIONES

Los recursos naturales en el área son lo suficientemente bastos para tener un buen uso y aprovechamiento tanto en el aspecto productivo como regenerativo, además de que presentan una alta potencialidad: agrícola, ganadera, silvícola y minera. Una gran condicionante es la configuración del relieve que impide en muchos casos la llegada de la infraestructura necesaria para realizar proyectos de inversión en esta región.

A pesar de los limitantes del relieve muchas especies de frutas y vegetales se pueden adaptar a las características de al SZVA dando lugar a una riqueza en especies vegetales, que da una idea de la diversidad de fauna presente.

De mayor riqueza, es la presencia de depósitos minerales que, al no ser explorados y explotados constantemente, parecería una pérdida en cuanto al uso y aprovechamiento de otra actividad económica alterna.

Se puede abrir un espacio para la ganadería en pequeña escala y de especies, en especial el ganado vacuno, porcinos y caballar, incluyendo la tradicional ganadería de traspatio. Respecto a las especies faunísticas silvestres lo más conveniente, es no hacer ningún tipo de actividad en relación a éstas pues se ha encontrado muy poco rastro de la fauna y por lo tanto no sería conveniente ni redituable el uso de ésta.

La poca presión que ejerce la población local sobre los recursos naturales no es de manera directa, debido a la intervención que tienen las compañías externas a la región y a las distintas organizaciones ejidales que los aprovechan vendiendo o trabajándolos.

El uso que se le da a los recursos ocurre de manera retardada y la imagen de quietud de la región desconcierta, en estos días es muy extraño ver a los campesinos trabajar el campo, cuando en antaño la región subsistía gracia a lo producido en cualquiera de sus actividades económicas y ahora todo es obtenido por medio del comercio con otras regiones, que hacen llegar su influencia económica y social.

Los cambios ocurridos en esta región se deben inicialmente a la incorporación de sistemas de comunicación como lo son la carretera, el teléfono y telégrafo y particularmente a los distintos contactos con la sociedad mestiza.

El primer elemento se ha intensificado, el aumento de carreteras y calidad de ellas, de ser una terracería solo transitable en la época seca pasa a ser una carretera asfaltada con conexiones a cada una de las localidades, en forma de terracerías, este ha sido el principal elemento modificador, la diferencia radica, en que las poblaciones a las que se considera destino de una ruta de transporte implica que de ahí surgirán una serie de brechas y problemas para hacer llegar desde alimentos y la población a algún centro más alejado de ese punto receptor.

La integración territorial ha modificado la economía tradicional a partir de la reorganización comercial que ha pasado de ser una productora a una consumidora, de una sociedad cerrada a una de expulsión de población, que por este mismo medio han llegado a las distintas localidades los beneficios de ciertos servicios (médicos, educativos, de comunicación y electricidad ) y con ellos la entrada de nueva población, el establecimiento de funciones políticas sociales y de servicios; en algunos de los mapas del capítulo anterior en particular los de estructura se observa que mientras los caminos se abren paso al mismo tiempo el equipamiento social, pausadamente va haciéndose presente en la SZVA.

En el caso de los municipios que no entran en el contexto anterior, se intenta explicar en otra fase de esta estructura espacial, debido a que algunos de los municipios y algunas de sus localidades cuentan ya con un renombre o un peso "cultural o tradicional", son estas las que atraen más la atención para establecer ahí mismo el equipamiento social (registros civiles, oficinas

de electricidad y agua, organizaciones campesinas) lo que junto con la carretera es un incremento en su papel espacial, pues su desempeño ha aumentado en cantidad y calidad.

Ahora también se ha observado que el idioma (de imposición) es el vehículo con el que se aceleran estos procesos, pues con éste se da una reinterpretación de los valores y una asimilación rápida, lo que se observa en los bajos porcentajes de monolingües de la tabla 9; pero este dato puede estar mal interpretado si se cuenta a la población que exclusivamente habla español y no zapoteco como lengua materna, y los bilingües con los que además del español hablan inglés.

Por último se plantean tres opciones para el apoyo al idioma como son: el alfabetizar en el idioma materno; instrucción primaria en ese idioma, investigación y difusión del idioma indígena (revalorizar).

La relación que existe entre estos procesos y factores es la siguiente; debido a que las relaciones sociales extra familiares en las localidades son tan reducidas, pues estas pocas integran su totalidad social; divididas en células (familias) existe una fragmentación social que se manifiesta en una economía fragmentada (subsistencia), con un control económico, social y político por parte del grupo mestizo y de una localidad mercado además de una economía de "prestigio", en donde el individuo se ve orillado a buscar un ingreso adicional extra agrícola (peonaje, artesanías o recolección) y esto impulsa a la fragmentación social bajo un rol de dominio socio político.

Esto no es más que el nuevo aspecto de colonia cultural, en la cual estas comunidades de sociedades cerradas, cohesivas y con una organización interna y de participación limitada o unilateral se ve totalmente desligada en algunos casos de su grupo étnico, con la relación tan poco equilibrada con la sociedad nacional (con principios económicos distintos) en donde la sociedad tradicional (con economía primitiva) no se ve favorecida en esos intercambios y relación asimétrica. Esto se explica con las siguientes situaciones: la sociedad indígena se basa en el gasto de la riqueza no en la inversión y esto se justifica con la adquisición de un status, además de la práctica de trabajos comunitarios sin retribución.

Todo esto da como resultado una relación de colonialismo económico, una dominación verdadera, ejercida por la minoría extranjera racial y culturalmente diferentes. En donde se enfrentan dos sociedades heterogéneas con principios económicos distintos donde se establecen relaciones antagónicas que crean y ,mantienen una separación social manifestándose en el vestido, idioma, status y localización en la cultura material. Que se refleja en alguna sección de la sociedad en una resistencia al cambio; por lo que la sociedad indígena se convierte en una sociedad DUAL, pues se encuentra en dos realidades socioeconómicas y cultural distintas una en su comunidad propia y la otra en la sociedad global que resulta en un intercambio cultural desigual ó sea en un proceso de aculturación dinámico.

Por ultimo, es indudable que la penetración de la sociedad mestiza cada vez más provoca los cambios culturales y no solamente ellos si no en el caso de la SZVA los migrantes han dado su apoyo para fomentarlos, creando así la pérdida de los valores y tradiciones ancestrales; de ninguna manera se juzga este "proceso entero", solo se marcan las incidencias de este, pues no se puede intentar dejar a un lado los beneficios del comercio y del desarrollo tecnológico; estos sería fomentar la fragmentación social en que están envueltos, además de la decadencia cultural y la presencia de las pocas oportunidades de desarrollo en su propia región.

Por lo que se considera que este proceso de cambio social y económico es debido a la absorción por parte de nuestra sociedad mestiza a la sociedad indígena sin dejar de ser de primera instancia un choque cultural.

Esto es un ejemplo más, de lo que sucede con muchas de las naciones indígenas de nuestro país, en mayor o menor intensidad cada vez más se ven modificadas en su cultura y su espacio, gracias a la integración por medio de las vías de comunicación; más esta misma integración se puede considerar dependiendo de la perspectiva, como puede ser una absorción con matices de aculturación. Lo cual traerá consecuencias positivas y negativas y lo importante es identificarlas apoyarlas o mitigarlas según sea el caso.

## TENDENCIAS Y ALTERNATIVAS

Es posible imaginar varias vías en cuanto a los procesos que se presentan en la SZVA. El primero de ellos en relación con los recursos naturales es quizá un poco alentador, pues debido a la poca presión que tienen por parte de la población, la conservación y buen uso es cada vez más visible, aunque existe el proceso contrario con las compañías madereras de la región que poco a poco han devastado grandes extensiones de bosques templados, solo sería necesario tener medidas de control forestal y programas de reforestación constantes.

En cuanto a la estructuración regional cada vez podría concentrarse y mantenerse en los centros sectoriales, en función de los centros económicos como las plazas semanales que sobresalen solo en lo político, el resto de las localidades podrían ser estructuradas con mayor calidad de servicios y diversidad económica gracias al creciente apoyo de los migrantes y su capacidad económica y características sociales adoptadas.

No es imposible la creación de un nuevo sector, como tal vez sería el caso de los pueblos del sector Cajonos, donde Yaganiza y Xagacia al encontrarse en la zona de comunicación nueva e intermedia entre Oaxaca y V. Alta muy cercanos a San Pedro C. y a Yalalag con población suficiente y diversidad alta.

Lo más preocupante es la elevada migración en toda la región, ello podría acarrear no la desaparición de muchos centros de población, esto es una medida de regulación aceptada como teoría, la cual es muy cierta en la SZVA pues existen casos de poblados con alrededor de 20 familias presentes que no han pensado en la idea de migrar a las ciudades; por otra parte la población que se encuentra en los poblados en general son los niños menores de 15 años y adultos mayores de 65, lo que indica que la población que migra son los que se encuentran con capacidad de trabajar y por parte de la sección femenina ocurre el mismo caso solo que las mujeres adultas es menor su edad (alrededor de los 50), muchos de los hombres adultos han estado mucho tiempo fuera trabajando pero se les inculcó desde pequeños el siempre regresar a la comunidad; por otra parte la mayoría de la población siempre ha tenido la costumbre de tener un movimiento pendular,

pues regresa en ciertas épocas de descanso y a las fiestas patronales, por lo que los pueblos siempre se están renovando en cuanto a la población estacionada.

Como alternativa de activación económica se han considerado los productos manufacturados en la región tales como los huaraches, la cerámica y las bebidas alcohólicas (mezcal), en los tres casos se requiere de la integración de los transportes y los contactos en las distintas ciudades donde radican los migrantes y la participación de nuevos comerciantes en las plazas comerciales.

En el pueblo de Yatzachi el Alto y el Bajo, se caracterizan por la elaboración de mezcal de buena calidad, los habitantes de Tavehua y Yohueche por la fabricación de cerámicas donde se incorporan valores artesanales antiguos y modernos, en estos dos tenemos el producto y el envase, ahora muchos de los transportistas trabajan bajo contrato y no existe un pueblo especializado en ello por lo que cualquier puede integrarse a esta cadena, los transportistas serian los encargados de llevar la mercancía con los contactos en la ciudad y a las plazas semanales.

Para esto no se hace necesario la repartición de los gastos y beneficios entre todos los involucrados, es necesario un solo inversionista el cual bajo el contrato de los productores, alfareros y transportistas sea capaz de soportar el peso económico de las primeras incursiones en el mercado, el cual no va a ser mayoritario solo será uno muy pequeño como los mismo habitantes de la región y los migrantes en aquellas ciudades.

Como ya se mencionó la actividad forestal es muy redituable en esta zona solo como proveedores y no en otra parte del proceso maderero, quizá de manera lejana las actividades silvícolas serian otra posibilidad más; en esto intervienen los municipios de Laxopa, Yalina, San Pedro y Xagacia, que cuentan con grandes extensiones de terreno excepto Yalina y una buena riqueza forestal, obviamente lo más importe es que existan inversionistas originarios de la región

que entiendan la importancia de los recursos de sus localidades y las aptitudes y capacidades de su propio pueblo, en cuanto a valores sociales.

Dentro de las dos hipótesis que se manejaron desde el anteproyecto lo más conveniente es rectificar que ninguna de las dos se cumple en su totalidad, al parecer la primera es al menos cercana pues en esta se enmarca el uso excesivo de los recursos naturales, el equipamiento para su extracción y las consecuencias propias de ésta, que no son la llegada de nueva población y culturas, el acceso irremediable de elementos económicos y una reorganización de las localidades en función de su capacidad de adopción de estas costumbres extractivas. Posiblemente esta pudo ser cierta hace bastante tiempo, aproximadamente en el tiempo de la colonia española donde en realidad se hizo la explotación de los recursos , en especial el minero, la intrusión de los nuevos habitantes y la llegada de una cultura muy distinta y dañina.

Ahora bien la segunda hipótesis es quizá la más cercana, pues habla de un proceso natural de integración basado en la extracción de los recursos naturales; que el cambio socioeconómico es una consecuencia de este proceso, donde los niveles económicos no están muy claros, que cada una de las situaciones ahí presentes deben ser valoradas según cierta perspectiva y considerar a las actividades económicas, a la reestructuración social y la adopción de otros elementos culturales o económicos como procesos algunos de ellos progresivos.

La mejor manera de restituir la dinámica de la SZVA se encuentra bloqueada por la poca estructura e instituciones ahí presentes, por lo que los servicios no son suficientes y las comunidades que cuentan con ellos siempre han llevado cierta ventaja sobre los demás, y los aspectos de localización del poblado y sus recursos naturales, han sido relegados a segundo y tercer término, dando como consecuencias una aglomeración de servicios en ciertas municipios,

que no son siempre los de mayor población con esas necesidades, y en lo que se recae es en un esquema de centralismo en los subsistemas regionales bajos o alejados de las capitales estatales.

Por lo anterior es posible definir a la SZVA como una serie de sectores diferenciados, con un origen en común en estas diferencias, siendo el proceso de cambio económico y la creación de una nueva estructura u organización social, la que provoca que cada sector haya tomado distintos caminos en los que las manifestaciones tanto culturales y económicas no se salvan, pues todas estas están involucrando a los habitantes que de primer orden tienen necesidades y los satisfactores no se encuentra ya en su región y lo que hacen es levantar la vista y observar que otros ya los tienen gracias a la adopción de nuevos valores, que se encuentran en otros espacios.

## BIBLIOGRAFÍA

Acevedo Ma. Luisa (1980) Etnografía y educación en el estado de Oaxaca INAH Colección Científica.

Aguilar Iñigo (1985) El problema de la educación indígena, el caso del estado de Oaxaca Tomo I, II Y III SEP.

Aguirre Beltran Gonzalo, 1992 El proceso de Aculturación Universidad Veracruzana, C.I.E.S.A.S., I.N.I. U.N.A.M. F.C.E.

Alvarez Luis Rodrigo (1994) Geografía general del estado de Oaxaca Editores Carteles, Gob. Estatal .

Attolini José (1950) Economía de la cuenca del Papaloapan tomo II I.I.E. UNAM México

Bradomin José Maria (1972) Monografía del estado de Oaxaca 4ª edición 1991

Caso Alfonso, Zavala Silvio, Miranda José y González Moisés (1954) La política indigenista de México. Tomo I I.N.I. C.N.C.A.

Corbett Jack et. al (compilador) (1992) "La emigración por microregiones en la sierra norte de Oaxaca" en Migración y etnicidad en Oaxaca Vanderbilt University, Publications in Anthropology No. 43 Nashville Tenn. E.U.A.

-----" La emigración en la sierra norte sus cambios culturales " en Migración y etnicidad en Oaxaca Vanderbilt University, Publications in anthropology No. 43 Nashville Tenn. E.U.A.

C. Winter Marcus (1982) Lecturas históricas del estado de Oaxaca I.N.A.H. varios tomos Colección regiones de México; Gob del estado.

Cotón White Joseph (1992) Los zapotecos : príncipes, sacerdotes y campesinos

Delgadillo Macías; Torres Torres (1990) "Regiones geoeconomicas en el estado de Oaxaca en relación con la población indígena y las condiciones naturales y sociales" en 30 años de investigación económica regional en México, el pensamiento y obra del geógrafo Angel Bassols Batalla UNAM, México.

Discim Martin- Cook Scott (1975) Mercados de Oaxaca I.N.I. C.N.C.A. Colección Presencias

Escamilla Herrera Irma 1986, (Tesis de Maestría). Análisis Geoeconomico en 8 comunidades indígenas de la Sierra Juárez, Oaxaca, F. Y L. U.N.A.M.

Frizzi Ma. de los Ángeles (1986) compiladora Lecturas históricas del estado de Oaxaca Volumen II Época colonial I.N.A.H. Colección regiones de México.

Fuente Julio de la (1977) Yatalag una villa zapoteca serrana I.N.I. México.

Garner G. H. Paul (1988) La revolución en la provincia I.N.A.H. Gob. del estado.

Germany Gino (1972) Política y sociedad en una época de transición PIADOS; Buenos Aires, Argentina.

González Alvaro Vázquez Marco (1972) Etnias, desarrollo, recursos y tecnologías en Oaxaca Col. Oaxaca C.I.E.S.A.S. Gob. Estatal.

K. Chance Jhon (1978) Razas y clases de la Oaxaca colonial I.N.I. num. 64 serie Antropología Social.

Lewis Berg J. R. Richard (1974) Impacto de la economía moderna sobre la economía tradicional de Zoogocho Oaxaca y su área circundante. I.N.I. num. 24 SEP. México.

Menúes L. B. M. Tinbergen Jan, Waardenburg. (1969) El factor espacio en la planificación del desarrollo F.C.E. México.

Nolasco A. Margarita (1972) "Oaxaca indígena" problemas de aculturación en el estado de Oaxaca y subareas culturales Instituto de investigación e integración social del estado de Oaxaca; SEP.

Nourse Hugh (1968) Economía regional- estudio de la estructura, estabilidad y desarrollo economía de la región. Col. libros de economía; Oikos Tau.

Palerm Ángel (1993) Planificación regional y reforma agraria Universidad Iberoamericana, editorial Gemika.

Ramírez Velázquez Blanca (comp.) (1991) Nuevas tendencias en el análisis regional U.A.M. Xochimilco, Depto teoría y análisis

Rendon Juan José (1992) Diversificación de las lenguas zapotecas I.N.I. México.

Ríos Manuel (1992) Los Zapotecos de la sierra norte I.N.I. México.

Ríos Morales Manuel (1994) Los zapotecos de la sierra norte de Oaxaca, antología etnográfica Col. Antropología C.I.E.S.A.S. - Oax. instituto oaxaqueño de las culturas.

Romer Z Martha (1978) Comunidad, migración y desarrollo -el caso de los mixes de Totontepec I.N.I. México.

Ruiz López Arturo (1993) Educación indígena del discurso a la practica docente U.A.B.J.O. Inst. de investigaciones sociológicas.

Stern Claudio (1973) Las regiones de México y sus niveles de desarrollo socioeconómico Colegio de México, Jornadas 72 Centro de estudios sociológicos.

T. Poleman Thomas (1964) The papaloapan project - agricultural developmen in the México tropics Universidad de Stanford California.

Banco de comercio (1960) La economía del estado de Oaxaca. Colección de estudios económicos regionales, Investigación de sistemas.

Centro Nacional de estudios Municipales (1988) Los municipios de Oaxaca Enciclopedia los Municipios de México. Secretaria de gobernación.

CEHCAM (1994) Sierra Juárez trabajo comunitario identidad y memoria histórica de los pueblos tomos I-IV I.N.I.

Colegio de México (1991) "Migración y cambio socioeconómico en la comunidad de Zoogocho Oaxaca." en Estudios demográficos y urbanos mayo - agosto 1992 NUM. 17 vol. 6 num. 2 Col. Méx.

CONAPO - I.T.O. (1988) Estudios socioeconómicos y demográficos del subsistema de ciudades Oaxaca Vol. I- II (anexo).

CONAPO (1994) La población de os municipios de México 1950-1990 F.N.U.A.P.

Gobierno del Estado (1992) Cédula Básica Municipal Serie de documentos Geográficos Oax; Secretaria de planeación , Dir. Desarrollo de sistemas. Vol. II

INEGI Censos de población y vivienda VII - XI 1950- 1990

INEGI (1990) Oaxaca Cuaderno de información para la planeación, reimpresión 1ª ed. 1986 impreso en México.

P.R.I. (1979) Estado de Oaxaca I.E.P.E.S. Depto informática José López Portillo.

Secretaría de Gobernación (1988) Los municipios de Oaxaca Enciclopedia de los municipios de México.

Secretaría de Recursos Hidráulicas (1958) Comisión del Papaloapan Economía del Papaloapan 1a. parte México.

**Revistas:**

Consejo Asesor Empresarial del gobierno estatal 1993

"descubra la riqueza de Oaxaca" en Barro Negro Oaxaca arte y sociedad; gobierno y sociedad, jul- agosto 1993, México pags 33-45

Cuevas rangel, de la Torre Lopez et al (1994) "diversidad y conservación de los recursos forestales de Oaxaca" en Huaxyacac, revista de educación Num 21 años 1 ene- abr 1994 México pags 17-24.

**Cartografía :**

Cartas topograficas escala 1:50,000 E14 D36, E14 D38, E14 D 39  
1: 250 000 E14 9 Oaxaca

Carta climaticas escala 1:500,000 14 Q VIII UNAM I.G. 1970

Carta Edafologica 1: 1 000 000 Carta México S.P.P.

Carta Geologica E14-9 OAXACA S.P.P.

Carta de uso de suelo y vegetación : 1:1000,000 I.N.E.G.I.



**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS  
COLEGIO DE GEOGRAFIA**