

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
DIVISION DE ESTUDIOS
PROFESIONALES
COLEGIO DE GEOGRAFIA**

Autorizo a la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM a difundir en formato electrónico e impreso el contenido de mi trabajo recepcional.
NOMBRE: GONZALO JESUS BOLAÑOS BUENDIA.
FECHA: 9-OCT-03
FIRMA: [Signature]

**UN DIAGNOSTICO DE LA GEOGRAFICA
ECONOMICA
REGIONAL DEL ESTADO DE OAXACA 2002**

**TESINA
Para Obtener
El Titulo Profesional de
LICENCIADO EN GEOGRAFIA
PRESENTA
GONZALO JESUS BOLAÑOS BUENDIA**



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

MÉXICO, CIUDAD UNIVERSITARIA 2003



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

AGOSTO DEL 2003.

DEDICATORIAS

A mi Padre(+), por la inmensa deuda que contraje con él. Gracias Papá

A mi Madre, por su claro ejemplo de carácter positivo y sus ganas de Vivir.

A mis hermanos, Guillermo, Francisco Antonio, Carlos Rubén, Yolanda Sofía, Francisco Javier, Eduardo y Dalia Bolaños Buendía, gracias por su apoyo en estos momentos tan difíciles y por que gracias a ustedes se que la voy a librar.

A mi Esposa. Malena, por su fuerza y valentía para afrontar la vida.

A Cynthia y Mariana que son mi par de motores que me impulsan a seguir adelante.

Con todos ustedes hasta el fin del camino.

AGOSTO DEL 2003.

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar le agradezco a la UNAM la oportunidad que me dio para poder realizar mis estudios profesionales, ya que medio una forma de defenderme en la vida.

Agradezco la asesoría de esta Tesina al Dr. J. Enrique Zapata Zepeda. Gracias por sus comentarios siempre positivos y ecuanímenes.

A mis sinodales que aun sin conocerme me brindaron la ayuda que les solicite de una manera desinteresada; al Maestro Francisco Pestana Suárez, a la Maestra Rosa Evelia Garay Maldonado, al Licenciado José Santos Morales y al Licenciado Manuel Vázquez Díaz, muchas gracias.

Al Licenciado Antonio Bolaños Buendía le agradezco la asesoría en el presente trabajo sobre todo por sus orientaciones en materia Económica.

INDICE

INTRODUCCIÓN	1
MARCO TEORICO	4
CAPITULO I.- La Ubicación Geográfica del Estado de Oaxaca	5
I.1.-Ubicación, extensión, límites	6
I.2.-.-Rasgos Geográficos-Físicos	10
1.2.1.-Fisiografía	10
1.2.2.-Clima	12
1.2.3.-Hidrografía	15
1.2.4.-Suelo	20
1.2.5.-Vegetación y Uso Potencial	22
I.3.-Una revisión Histórica del Estado de Oaxaca	26
CAPITULO II.- La Realidad Geográfica Económica -Regional del Estado	46
II.1.-Población	47
II.2.-Las Regiones y sus Condiciones Económicas	58
II.3.-.Los Polígonos de su Pobreza	68
CAPITULO III.-Evaluación Global del Diagnóstico del Estado	76
III.1- Un Perfil Social de las Regiones (Indicadores)	77
III.2.-Opciones de Desarrollo Regional	84
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	94
BIBLIOGRAFÍA	96

INTRODUCCIÓN

El Estado de Oaxaca es uno de los estados más diversos en cuanto a sus características económicas y sociales, determinadas principalmente por la configuración topográfica tan singular. En numerosos viajes realizados se ha evidenciado que las condiciones en que vive la mayor parte de la población son de extrema pobreza de ahí mi preocupación por analizar las causas de la misma.

Es en este lugar donde pude constatar de manera directa el enorme atraso en que viven la mayoría de las comunidades ,falta de agua (ya que por la altitud a la que se encuentran es muy difícil llevarla),falta de energía eléctrica, falta de comunicaciones (teléfono , telégrafo, televisión, etc.), falta de drenaje, de centros de salud, etc.,,actualmente con la construcción de un camino de terracería la situación ha mejorado pero aun así la distancia y el costo del transporte no permiten a la población viajar continuamente.

En las regiones del Estado de Oaxaca a pesar de que la topografía del terreno no es muy apta para estas actividades la población se dedica a la agricultura y ganadería de subsistencia principalmente se cultiva el maíz, frijol y la cosecha es almacenada para tener que comer el resto del año y si hay algún excedente se vende en las poblaciones cercanas.

En sus pequeños ranchos tienen algunos animales como gallinas, puercos, chivos una que otra vaca, bueyes, los cuales en algunos casos de necesidad son sacrificados para poder comer, también si tienen algún sobrante o una necesidad económica los llegan a comercializar. En la mayor parte del Estado todavía persisten los usos y costumbres, de tal manera que en ocasiones la gente presta un servicio a la comunidad y este es de manera gratuita.
(TEQUIO)

Debido a lo anterior los ingresos mensuales por jefe de familia apenas y alcanzan los \$300.00 mensuales. Todo esto ocasiona que gran parte de la población tiende a emigrar principalmente a la capital del país y algunos inclusive viajan de braceros a los Estados Unidos.

El hecho de que haya conocido de cerca las carencias de la población oaxaqueña es una de las causas que me animó a realizar este trabajo ya que pienso que es necesario poner más énfasis en las políticas de desarrollo regional que permitan a sus habitantes construir en el corto como mediano plazo una alternativa concreta a su propio desarrollo y potencial de recursos. En este sentido espero contribuir a encontrar estas opciones de desarrollo regional del Estado de Oaxaca y que se coloque en la dinámica del desarrollo nacional.

OBJETIVOS

El objetivo principal es demostrar en un primer término el atraso económico del Estado de Oaxaca y proponer una alternativa que solucione esta problemática.

El presente trabajo como ya lo mencione anteriormente tiene como finalidad analizar las características geográficas y económicas del Estado en general. Los elementos de partida son por evidentes razones su localización geográfica dentro de la República Mexicana así como sus condiciones topográficas intrarregionales. También se trata de analizar su realidad económica a partir de varios indicadores, así como el lugar que ocupa con respecto a otros estados del país.

Se trata de establecer una evaluación de todos los elementos anteriores que me permitan determinar una visión global de las condiciones del Estado, así como obtener evidencias empírico-estadísticas de sus condiciones socioeconómicas y de esta manera obtener algunas conclusiones en materia de diseño de las políticas públicas como de las estrategias privadas para los habitantes de Oaxaca.

HIPÓTESIS

La hipótesis que sustento es la siguiente: en el Estado de Oaxaca la existencia de un nivel de vida en pobreza extrema de los habitantes nos da una razón valida para tratar de encontrar una opción de desarrollo regional.

METODOLOGÍA

TRABAJO DE GABINETE.-En un primer termino se indagó y obtuvo información bibliográfica acerca del Estado de Oaxaca y a consultar los anuarios estadísticos y otros documentos editados por el INEGI ,los Censos de Población y Vivienda. La parte estadística se apoyo principalmente en estos últimos .También se recabaron una serie de mapas y cuadros bajados de la INTERNET correspondientes al Estado.

Enseguida se ordenó toda la información para poder darle una secuencia lógica y así poder llevar a cabo el análisis. Se realizó una pequeña revisión del proceso histórico de Oaxaca por regiones para poder comprender el notable rezago que existe en algunas regiones como la detección de los sectores más productivos.

TRABAJO DE CAMPO.-En lo particular el hecho de conocer el Estado de Oaxaca previamente fue de una gran ayuda y me facilitó la comprensión y el análisis de la problemática que presenta.

MARCO TEORICO

Algunos autores han señalado con cierta razón que la geografía económica de una región puede asimilarse en cuanto a su comportamiento en materia económica ya sea a nivel nacional o estatal, teniendo en cuenta las escalas de análisis.

La consecuencia más clara que este hecho tiene, si se establece su propia pertinencia, es que no sería preciso construir ninguna teoría específica para el análisis regional, puesto que bastaría recurrir a una evidencia empírico-estadística como es el caso del presente trabajo, para analizar la realidad geográfica -económica y social del Estado de Oaxaca.

Sin embargo, es preciso referirnos en forma general a los modelos existentes en la teoría y dentro de los que cabe citar los siguientes:

Modelos de Corte Historicista

Los que se aplican a escala regional a partir de distintos procesos históricos regionales.

Modelos de Tipo Convencional

Basados en criterios de corte económico principalmente.

Modelos de Base Exportación

Donde el crecimiento regional depende básicamente de sus industrias exportadoras y de la demanda externa.

Modelos de Análisis Intrarregional

Como los de Myrdal-Hirschman en el marco de teorías de Centro-Periferia como de dependencia, cuyo componente institucionalista es muy importante.

Este último modelo, sirve de apoyo para aportar una posible vía de desarrollo intrarregional en el Estado de Oaxaca, que se signa en la parte final de esta Tesina.

CAPITULO I.-LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL ESTADO

“ Es a todas luces evidente la importancia directa o indirecta, decisiva o secundaria que en cualquier zona del mundo tienen los factores y el conjunto todo de los elementos y recursos naturales “.

ANGEL BASSOLS BATALLA

Es de suma importancia conocer las características físicas de una región ya que uno de los aspectos fundamentales de un territorio es la naturaleza, ya que es sobre ésta que el hombre actúa desarrollando alguna actividad económica. La presencia y distribución de los distintos rasgos geográfico-físicos, así como de los recursos naturales, forman parte del proceso a través del cual la sociedad puede hacer uso de ellos.

Ahora; conocer los distintos rasgos físicos que interactúan en una región es de gran utilidad por que se puede uno explicar el por que existen zonas con diferente grado de desarrollo y donde sería posible, de acuerdo a la disponibilidad de recursos, explotarlos de manera racional.

La desigualdad de desarrollo en el Estado de Oaxaca puede explicarse en cuanto a que presenta regiones con características físicas diferentes, es por esto que abordamos los aspectos físicos y la distribución de los recursos naturales con la finalidad de entender la situación contrastante que presenta el Estado.

1.1.- Ubicación, extensión y límites.

El Estado de Oaxaca, en el sur de la República Mexicana, se extiende sobre un territorio de 95 364 Km., ocupa el quinto lugar a nivel nacional después de Chihuahua, Sonora, Coahuila y Durango, que representa el 4.8 % de la superficie territorial del país (Cuadro N0.1) (INEGI,2002).

CUADRO No. 1

ASPECTOS GEOGRAFICOS

COORDENADAS GEOGRAFICAS : Al Norte 18° 39',al Sur15° 39' de latitud Norte; al Este 93° 52',al Oeste 98° 32' de longitud Oeste.

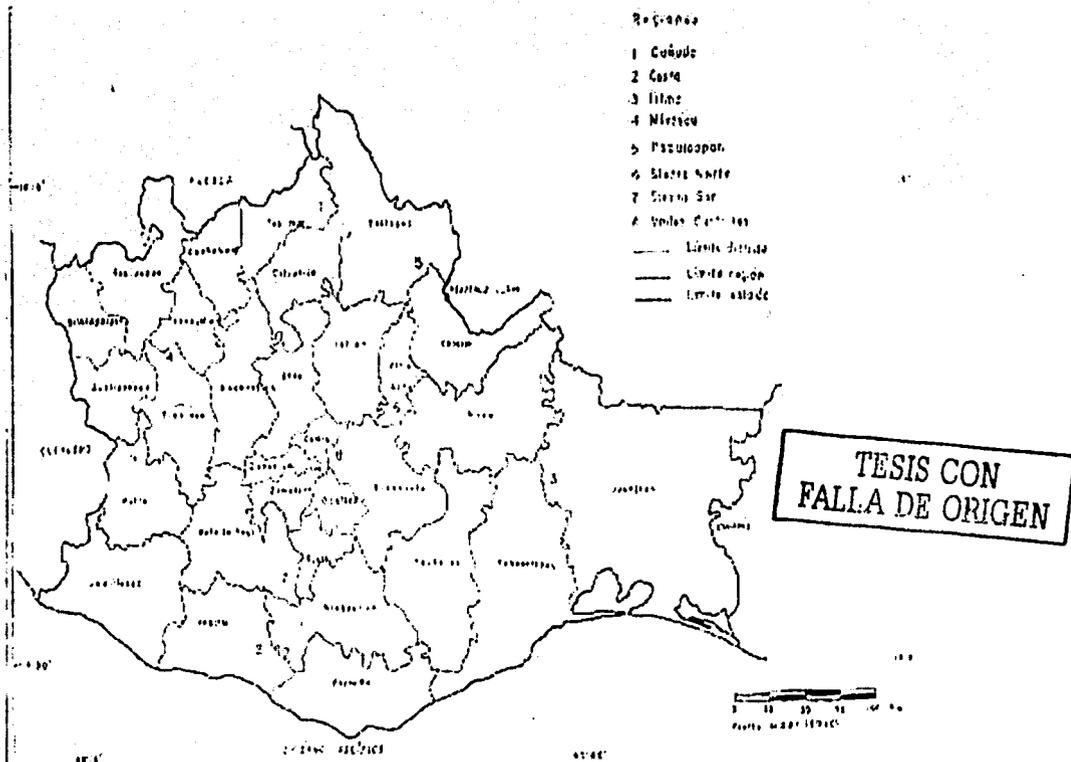
COLINDANCIAS ; Oaxaca colinda al Norte con Puebla, y Veracruz-Llave;al Este con Chiapas,al Sur con el Océano Pacífico,al Oeste con Guerrero.

LONGITUD DE LA LINEA DE COSTA; 568 Km.

PRINCIPALES ELEVACIONES; Cerro nube 3720 m.s.n.m.
Cerro del Aguila 3380 m. s.n.m.
Cerro Zempoaltepetl 3280 m. s.n.m.
Cerro Volcán Prieto 3250 m. s.n.m.

REGIONES HIDROLÓGICAS; Balsas
Costa Chica-Río Verde.
Costa de Oaxaca.
Tehuantepec.

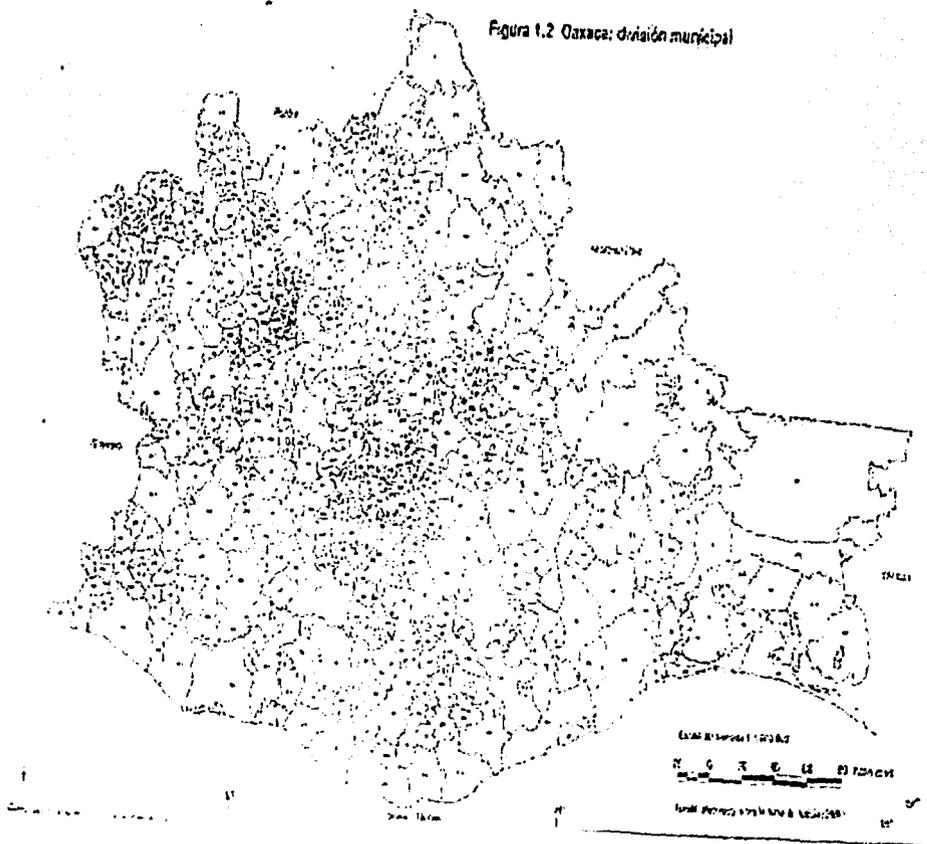
FIGURA No1.2
REGIONES SOCIOECONOMICAS -DISTRITOS JUDICIALES Y
RENTISTICOS



Fuente INEGI.

FIGURA 1.3
DIVISIÓN MUNICIPAL (Actual)

Figura 1.2 Oaxaca: división municipal



Fuente INEGI.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

1.2.- Rasgos geográfico-físicos.

1.2.1.- Fisiografía.

La complejidad ecológica del territorio Oaxaqueño se explica claramente por las diversas altitudes que presenta el terreno. Dos de las placas Tectónicas de la tierra, la de Cocos y la Norteamericana se encuentran en la costa occidente de México, provocando la modificación constante de la tierra, de ahí que sean frecuentes los temblores y la transformación constante de la superficie terrestre.

La orografía accidentada influye tanto en los patrones pluviales, como en la temperatura, el clima y la vegetación que a su vez determinan la fauna existente y el uso que el hombre puede darle a la tierra.

En el estado se han identificado cuatro provincias fisiográficas y diez subprovincias (fig. 1.4, INEGI 2002).

Sistema Volcánico Transversal. Abarca una pequeña porción (801 km.) que representa el 0.84% de la superficie total del estado, en el distrito de Huajuapán de León, a esta área se le conoce como subprovincia sur de Puebla.

Sierra Madre del Sur.- Cuenta con varios sistemas montañosos como la sierra de Tamazulapan, Tlaxiaco, Nochixtlán, Miahuatlán y San Pedro el Alto, así como los Valles Centrales y la Costa. Esta provincia es la más amplia y su extensión coincide con la mayoría de los lugares ubicados de 0 a más de 3000 metros de altitud (excepto la cuenca del Papaloapan y la región de los Chimalapas).

Sierra Madre de Oaxaca.- Comprende una porción importante al noreste y sureste del estado. Los principales conjuntos orográficos que se encuentran en esta provincia son las sierras Mazatecas, Cuicateca, Norte o Mixe e Ixtlan.

Llanura Costera del Golfo Sur.-Aquí se ubica la planicie de los distritos de Tuxtepec, Choapan, Mixe y Juchitán cuya altitud oscila entre los 0 y 500 metros. Esta región también recibe el nombre de Cuenca del Papaloapan. Istmo de Tehuantepec. En esta provincia se ubica el otro sistema montañosos, más importante del estado que es la Sierra Atravesada donde se encuentra la reserva protegida de los Chimalapas. En los distritos de Juchitán y parte Tehuantepec se ubica la subprovincia Llanura del Istmo cuya altitud promedio es entre 0 y 500 metros.

FIGURA No.1.4

OROGRAFIA



Fuente Anuario Estadístico INEGI

ESTADO CON
FALLA DE ORIGEN

1.2.2.- CLIMA

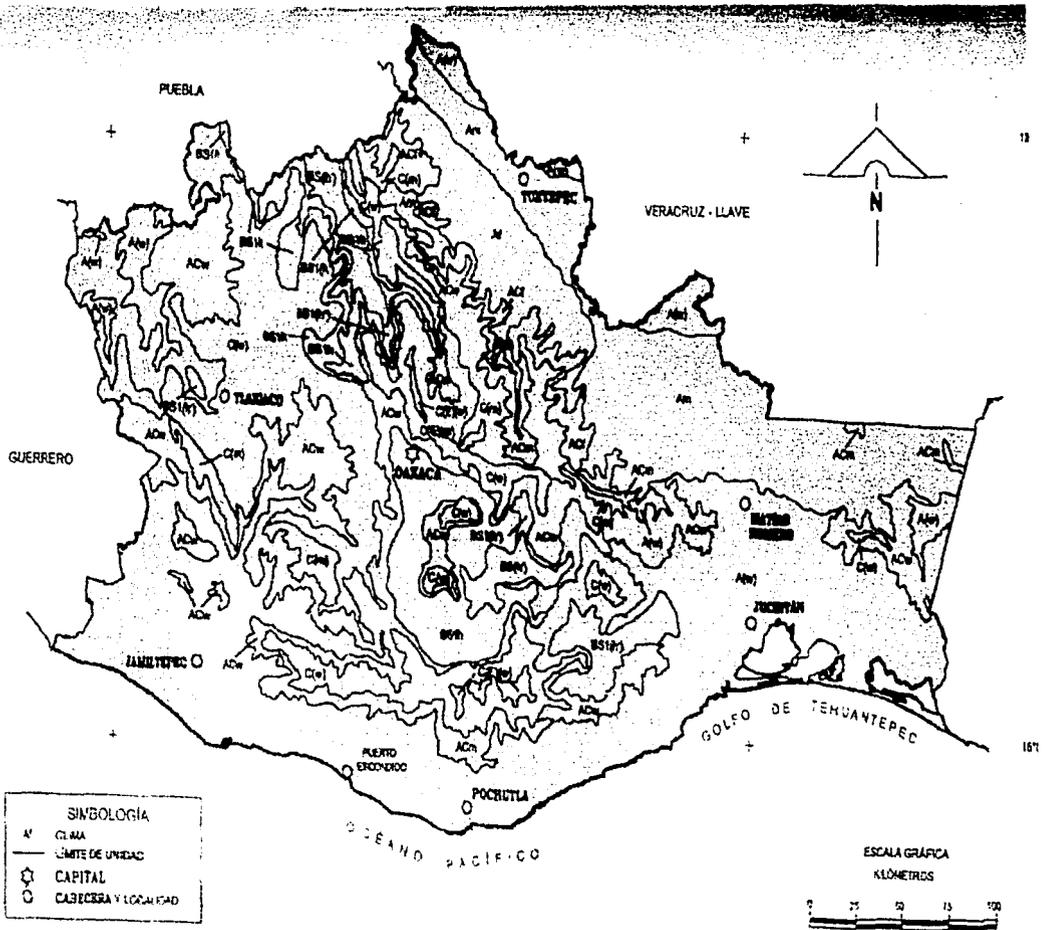
El clima es uno de los factores geográficos que al igual que el relieve, son de gran importancia ya que de alguna manera influyen en el desarrollo de las actividades económicas de una región, que en la mayoría de los casos están sujetas o dependen de éste.

Con base en la clasificación de Köppen, en el estado se han identificado tres tipos principales de climas que son: los tropicales (A), los templados (C), y los secos (B); de acuerdo con la modificaciones realizadas por Enriqueta García (1988), en cada uno de estos grupos predominan los subtipos siguientes: (fig. 1.5, Fuente INEGI 2002)

Grupo de Climas Tropicales (A).- Los climas cálido húmedo con lluvias todo el año (Af), con abundantes lluvias en verano (Am) y con lluvias en verano (Aw), en estos climas la temperatura media anual es mayor a 22° C. y las precipitaciones por encima de los 1500 mm., hasta los 4500 mm. como es el caso del Af, y abarcan regiones importantes de la Sierra Madre de Oaxaca, la cuenca del Papaloapan y la Costa, en los distritos de Tuxtepec, Choapan, Mixe, Juchitán, Putla, Jamiltepec, Pochutla, Tehuantepec y en menor porción en Cuicatlán, Huajuapán y Silacayoapan.

Los subtipos semicálido húmedo con lluvias todo el año (Acf), con abundantes lluvias en verano (Acm) y con lluvias en verano (Acw), predominan en la cañada (Teotitlán y Cuicatlán), en la mixteca (Huajuapán, Juxtlahuaca, Nochixtlán), los Valles Centrales (Etlá, Centro, Ocotlán, Tlacolula, Zaachila, Zimatlán), la Sierra Sur (Putla, Sola de Vega), la Costa (Jamiltepec, Juquila) y el Istmo (Tehuantepec y Juchitán).

**FIGURA 1.5
CLIMA**



Fuente Anuario Estadístico INEGI 2002

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

Para los subtipos semicálidos ,el régimen térmico oscila entre los 18 y los 22° C y el pluvial supera los 800 mm.

Grupo de Climas Templados (C).- En este grupo se encuentran los templados húmedos con abundantes lluvias en verano (C(m)), subhúmedo con lluvias en verano (C(w)) y semifrío subhúmedo con lluvias en verano (Cv(E))(w)). Estos climas se distribuyen sobre todo en las zonas montañosas de la Mixteca (Coixtlahuaca, Teposcolula, Tlaxiaco, Nochixtlán), la Sierra Sur (Putla, Sola de Vega, Miahuatlán), los Valles Centrales (Etna, Zaachila, Zimatlán, Centro, Ejutla, Tlacolula), la Sierra Norte (Ixtlán, Villa Alta) y en la Sierra Atravesada (Juchitán).

En el caso de los climas templados húmedos sobresalen una temperatura media al año que oscila entre los 12 y 18° C y las precipitaciones entre los 600 y 1500 mm.;en el caso del clima semifrío subhúmedo ,que se localiza en altitudes que superan los 3000 metros,la temperatura es menor de 12° C. y la precipitación anual varía entre 1000 y 1200 mm.

Grupos de Climas Secos (B).- Los subtipos son el semiseco muy cálido (BS1(h')),semiseco semicálido (BS1h),semiseco templado (BS1k) y seco muy cálido (BS(h')).A excepción del segundo clima mencionado,que abarca gran parte de los Valles Centrales (Tlacolula, Ocotlán, Ejutla, Centro), el resto se localiza de la Mixteca (Juxtlahuaca, Coixtlahuaca, Huajuapán, Nochixtlán), laCañada (Teotitlán,.....Cuicatlán), la Sierra Norte (Ixtlán), la Sierra Sur (Miahuatlán,Yautepec) y el Istmo (Tehuantepec).

1.2.3 Hidrografía

El agua, elemento importante ya que de este depende en muchas ocasiones el que pudieran establecerse los asentamientos humanos y desarrollarse las principales actividades económicas de una región.

La estructura montañosa del Estado de Oaxaca, conduce a modelar un curso accidentado de los ríos, lo que al descender de las Sierras Madres después de recorrer amplias zonas altas, se vierten rápidamente hacia las planicies costeras, por lo general reducidas. De ahí que buena parte del curso de estos ríos sea desaprovechado en la agricultura. Sin embargo existe en la configuración orográfica la ventaja de poder aprovechar el agua de los ríos para producir energía y evitar inundaciones en la costa mediante la construcción de cortinas en la parte alta de la montaña.

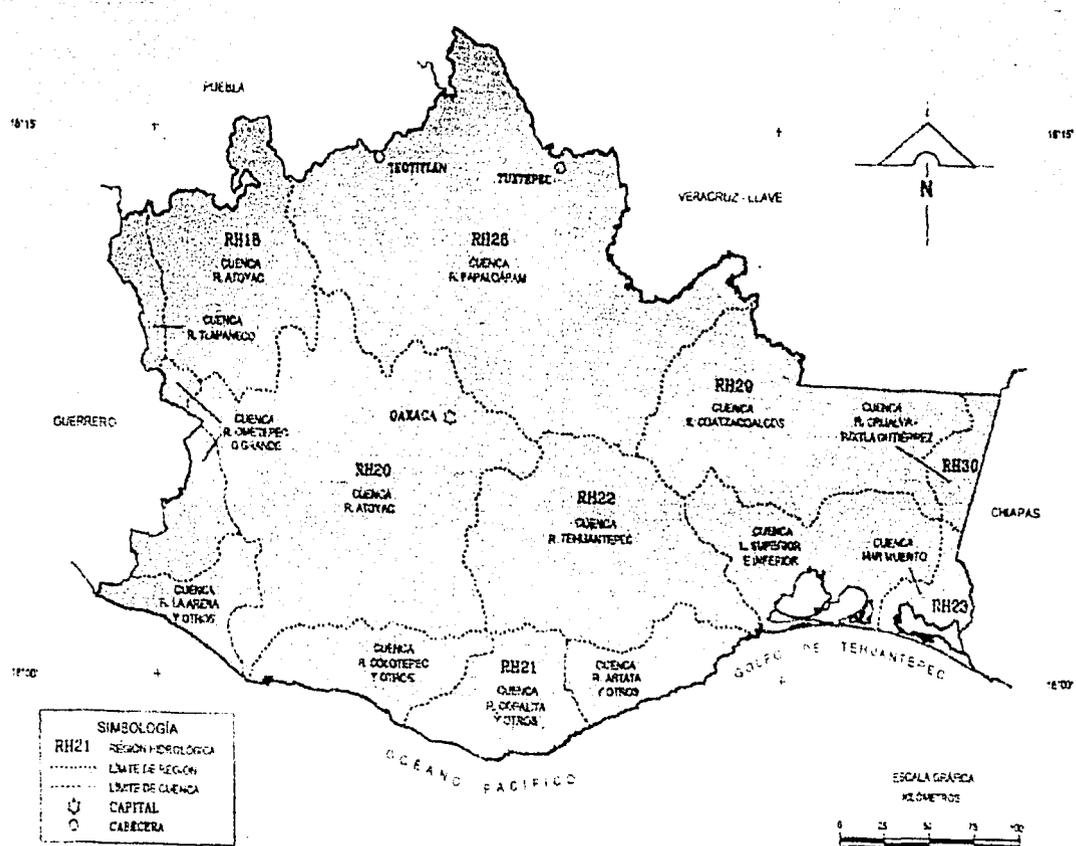
En el Estado de Oaxaca existe un número significativo de corrientes que desembocan al mar y se distribuyen a lo largo de dos vertientes, una es la del golfo y la otra es la del Pacífico; este criterio ha servido como base para dividir a la entidad en ocho regiones hidrológicas y catorce cuencas, cada una conformada por los ríos más importantes (cuadro No. 2, FIG.1.6 INEGI ,2002).

CUADRO No. 2
REGIONES Y CUENCAS HIDOGRAFICAS

REGION		CUENCA		% SUPERFICIE ESTATAL.
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
RH 18	BALSAS	A	R. ATOYAC	7.71%
		E	R. TLAPANECO	1.18%
RH 20	COSTA CHICA- RIO VERDE	A	R. ATOYAC	19.141%
		B	R. LA ARENA Y OTROS.	2.33%
		C	R. OMETEPEC O- GRANDE	2.55%
RH 21	COSTA DE OAXACA (PTO. ANGEL)	A	R. ASTATA Y OTROS	2.85%
		B	R. COPALITA Y OTROS	3.94%
		C	R. COLOTEPEC Y OTROS	3.75%
RH 22	TEHUANTEPEC	A	L. SUPERIOR E INFERIOR	8.47%
		B	R. TEHUANTEPEC	10.67%
RH 23	COSTA DE - CHIAPAS	D	MAR MUERTO	1.28%
RH 23	PAPALOAPAN	A	R. PAPALOAPAN	24.24%
RH28	COATZA- COALCOS	A	R. COATZACOALCOS	10.34%
RH 30	GRIJALVA- USUMACINTA	E	R. GRIJALVA- TUXTLA GUTIÉRREZ	1.55%

FUENTE; CGSNEGI. (2002)

FIGURA 1.6
REGIONES Y CUENCAS HIDROGRÁFICAS



Fuente Anuario Estadístico INEGI 2002.

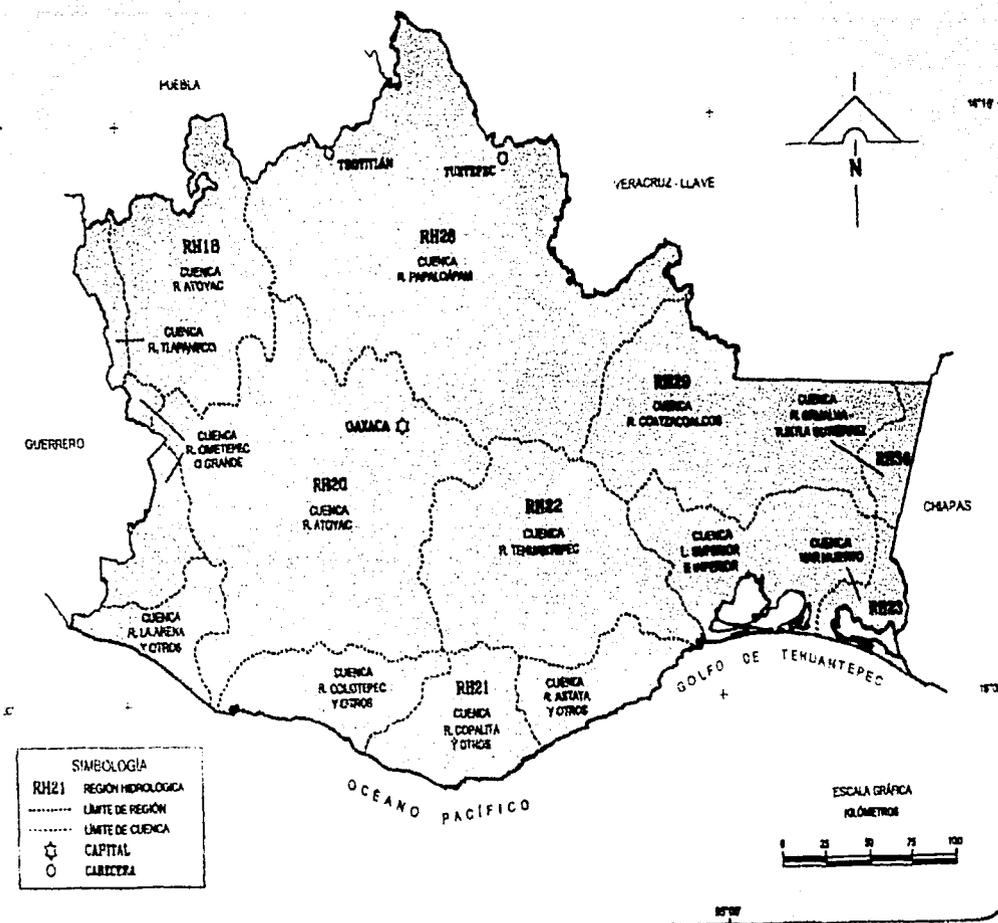
TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Las principales corrientes de agua del Estado son; Atoyac-Verde, Grande-Salado, Puxmecatan-Trinidad, Cajonos, Santo Domingo, El Corte, Tehuantepec, Mixteco, Valle Nacional, Papaloápan, Aguacatenango-Jaltepec, Grande, Tequisistlán, San Antonio, Tonto y Colotepec (figura,1.7).

Aunque todas son de gran importancia para la economía del Estado, ya que han sido consideradas como unidades de planeación para abastecer de agua a la población y sustentar el desarrollo industrial, turístico y comercial del Estado, se han construido importantes presas con el propósito de controlar las avenidas de los ríos así como generar energía eléctrica y también proveer de agua a algunas zonas agrícolas. Los principales cuerpos de agua son los siguientes; Presa Miguel Alemán (Temascal), Presa Miguel de la Madrid (Cerro de Oro), Presa Benito Juárez, Presa Yosocuta, Laguna Superior (Mar Santa Teresa), Mar Muerto, Laguna Inferior (Mar Tileme), Laguna Oriental, Laguna Pastoria, Laguna Chacahua, Laguna Corralero y Laguna Miniyua (fig. 1.7).

También existen mantos acuíferos de donde se extrae agua para la población. Los principales mantos son los que se encuentran en : Valles Centrales, Nochixtlan, Tamazulapan, Cañada, Miahuatlán, Costa Istmo, Alto Coatzacoalcos, Huajuapán y Juxtlahuaca.

FIGURA 1.7



Fuente Anuario Estadístico INEGI 2002.

FAJLA DE ORIGEN

1.2.4 Suelo.

Otro factor importante para el desarrollo de las actividades económicas de una región , ya que desempeña un papel fundamental no sólo en el proceso de producción de alimentos sino para el funcionamiento de otras actividades.

De acuerdo con la clasificación de la FAO-UNESCO, los principales suelos que se encuentran en la superficie del territorio oaxaqueño son los que a continuación se mencionan :

Regosoles: Suelos ácidos que se forman a partir de materiales no consolidados como depósitos volcánicos y con baja saturación de bases, Se ubican en mayor proporción en la región de la Mixteca, el Centro, la Costa y el Istmo; predominan en los distritos de Sola de Vega, Putla, Tlaxiaco, Silacayoapan, Nochixtlán, Etna, Centro, Zimatlán, Zaachila, Juquila; Pochutla y Juchitán.

Los litosoles, coinciden con las porciones de terrenos no aptos para la agricultura del mapa de uso potencial .

Luviosoles.- Suelos con acumulación de arcilla de color rojo o café que suelen endurecerse cuando están secos. Se distribuyen en la región de la Cañada, Papaloapan, Sierra Norte y Sierra Sur, en los distritos de Cuicatlán, Tuxtepec, Ixtlán, Miahuatlán y Yautepec.

Acrisoles.- Se caracterizan por ser de color rojo o amarillo, con baja saturación de bases y un alto contenido de arcillas, subyacen en la parte correspondiente a la Sierra Madre de Oaxaca (Ixtlán, Villa Alta, Mixe) y la planicie de los distritos de Choapan, Mixe y Juchitán.

Litosoles.- Son suelos de escasa profundidad con ausencia de horizontes que se forman a partir de la desintegración del parent material o roca madre, por lo tanto, son altamente susceptibles a la erosión. Se encuentran en la Mixteca (Silacayoapan, Huajuapán, Coixtlahuaca, Teposcolula, Tlaxiaco), Sierra Sur (Sola de Vega, Miahuatlán, Yautepec), Istmo (Tehuantepec, Juchitán) y ventro (Tlacolula); esta distribución corresponde a los suelos no aptos para la actividad agrícola.

Feozem.- Entre sus principales rasgos distintivos destacan que son de color oscuro, indicativo de su alto contenido de materia orgánica y presencia de horizontes A y B. Su distribución es puntualizada en Tuxtepec, Nochixtlán, Etla, Centro, Ocotlán, Ejutla y Pochutla.

Cambisoles.- Suelos que, debido a los procesos de intemperización, son susceptibles a cambiar de color, estructura y consistencia. Se localizan en la región de la Costa (Jamiltepec, Pochutla), el Istmo (Tehuantepec, Juchitán), Papaloapan (Choapan y una porción del distrito Mixe), en menor proporción en la Mixteca y la Sierra Sur (Putla). Esta distribución se relaciona con las zonas de agricultura mecanizada continua.

Vertisoles.- Sobresalen por su color negro, la presencia de arcillas y agrietamiento cuando se secan lo que permite que exista intercambio de material entre las distintas capas; son considerados aptos para la agricultura y en ellos se puede cultivar dos veces al año. Se sitúan de manera puntualizada en Juchitán en la parte correspondiente al distrito de riego, Tuxtepec, Teotitlán y en pequeñas áreas de la mixteca.

Rendzinas.- Son de color oscuro con un alto contenido de arcillas que al mojarse se vuelven pegajosos. Se ubican en la parte correspondiente a la Cañada (Teotitlán, Cuicatlán) y la cuenca del Papaloapan (Tuxtepec y Choapan).

Arenosoles.- Suelos escasamente desarrollados, de textura gruesa con presencia de material arenoso hasta la profundidad de un metro. Su presencia es poco significativa en los distritos de Coixtlahuaca y Juchitán.

Solonchak.- Se caracterizan por ser de color gris o gris verdoso con alto contenido de sales y potasio. Cubren una pequeña porción del distrito de Juquila.

Nitsoles.- Son suelos lateríticos con presencia de arcillas rojas y hierro. Se encuentran al norte de distrito de Juchitán.

1.2.5 Vegetación y uso potencial del suelo

En el Estado de Oaxaca la vegetación es muy variada ya que esto se debe a la combinación de varios factores como son la topografía, el clima, el suelo, etc.

La mayor parte de la superficie estatal 39.04% de la superficie del Estado, (fig.1.8) corresponde al Bosque y las principales especies que lo conforman son ; el ocote, el encino, el roble y el pino escobetón y su principal utilidad es la obtención de madera, desafortunadamente para la mayoría de la población, este recurso esta siendo explotado por terratenientes sin escrúpulos. Las zonas con potencial para la explotación de maderas se concentran en la Sierra Sur (municipios de San Jerónimo Coatlán, Santiago Textitlán, San Mateo Río hondo, San Miguel Suchitepec, Santa María Ozolotepec), Sierra Norte (Ixtlán de Juárez).

En cuanto a la Selva esta ocupa un 37.05%, de la superficie estatal y las principales especies que la forman son; copal, cuajilote, pochote, cuachalalá, papelillo amarillo, cansan, sombrerete y la principal utilidad de estas especies es para la Industria, la medicina y para obtener madera.

Le sigue en importancia el pastizal con un 8.23% de la superficie del Estado y las principales especies que son aprovechadas como forraje son la estrella africana, la navajita, la navajita morada y la jaragua.

La agricultura solo ocupa un 14.16 % de la superficie estatal debido a las características topográficas del terreno y sus principales cultivos son; maíz, frijol, alfalfa, coco y plátano. El uso es principalmente comestible pero en el caso de la alfalfa, también se utiliza como forraje. Las regiones agrícolas de importancia, por sus cultivos y por su aporte a la economía del Estado, se concentran esencialmente en veinte municipios de la región del Papaloapan, el Istmo, la Costa y la Cañada, sin embargo, en prácticamente la mayoría de los municipios de la Mixteca, los Valles Centrales, la Sierra Norte y la Sur existen numerosas áreas donde se desarrolla, de manera intensiva la agricultura de autoconsumo, esta situación ha permitido el aprovechamiento de los suelos, aunque no al cien por ciento ya que la mayoría de estos cultivos son de temporal.

El uso potencial del suelo se refiere a la utilización o aprovechamiento de estos recursos por parte de la población a través de la actividad agrícola, pecuaria o forestal y que depende no sólo de las limitantes que los factores geográfico-físicos impongan sino también de los avances técnicos que se tengan para transformarse o adaptarse a ciertas condiciones.

De acuerdo al uso potencial de la tierra (cuadro No.3), el porcentaje de tierras no aptas para la agricultura es de un 69.61 % y solo un 11.65 %, de la superficie estatal es mecanizada.

CUADRO No. 3

USO POTENCIAL DE LA TIERRA

CONCEPTO	CLASE O SUBCLASE CLAVE DESCRIPCIÓN	% SUPERFICIE ESTATAL
USO AGRÍCOLA	A.1 MECANIZADA CONTINUA	11.65
	A.2.1MECANIZADA ESTACIONAL	0.27
	A2.2DE TRACCIÓN ANIMAL CONTINUA.	8.28
	A3. DE TRACCIÓN ANIMAL ESTACIONAL.	0.32
	A.4 MANUAL CONTINUA	8.52
	A.5 MANUAL ESTACIONAL	1.35
	A.6 NO APTAS PARA LA AGRICULTURA.	69.61

Fuente :CGSNEGI. (2002).

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Como podemos observar en el cuadro anterior (Cuadro No.3) existe un porcentaje muy alto (69.61 %) que corresponden a tierras no aptas para la agricultura.

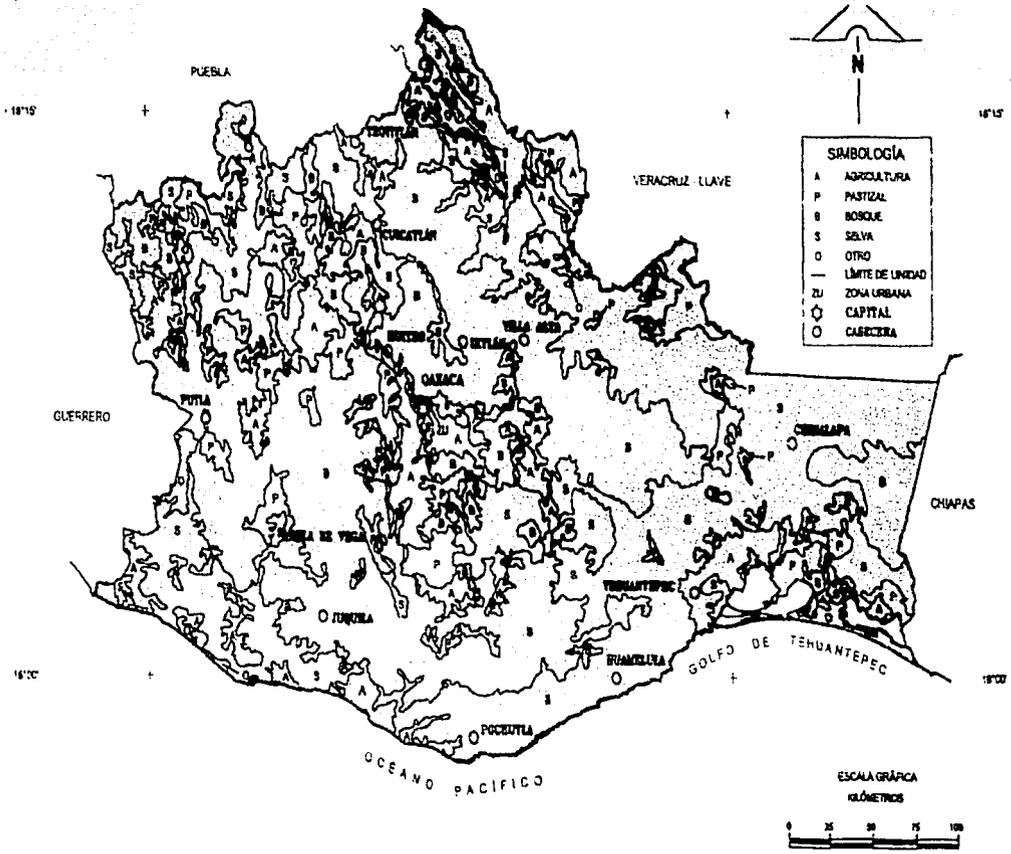
Ahora las regiones donde se desarrolla la agricultura, tanto de riego como de temporal, no se concentran en un solo punto sino que forman pequeñas islas, esto debido a lo accidentado de la topografía del Estado.

En cuanto al uso pecuario un 60.99 % de la superficie estatal es utilizada para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino, le siguen en importancia las zonas no aptas para el uso pecuario que ocupan un 13.59 % de la superficie, en tercer lugar esta el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal con un 12.85 %, para el desarrollo de praderas cultivadas un 11.86 y por último con un 0.71 % el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (figura No.1.8).

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

FIGURA No.1.8

Agricultura y Vegetación.



Fuente Anuario Estadístico INEGI 2002.

TESIS CON
... EN

I.3.-Una Revisión Histórica del Estado de Oaxaca

Un aspecto de gran relevancia para comprender el desarrollo de una región es el histórico ya que estas son producto de cambios acumulados a lo largo del tiempo y del espacio, por esto es indispensable entender este proceso para poder conocer las causas que lo llevaron a ser lo que actualmente es.

Aparte de los aspectos físicos tratados en el capítulo anterior, se presenta a continuación una síntesis de los principales hechos históricos-geográficos que tienen que ver con la incorporación del territorio oaxaqueño a la dinámica económica de la población que ha habitado esta región.

1.3.1 Epoca Prehispánica. Poblamiento (1500 a.c.-1519 d.c.) Antes de la llegada de los españoles al continente americano, dentro del actual territorio del Estado de Oaxaca, florecieron civilizaciones que alcanzaron un alto grado de desarrollo en su organización social, económica y religiosa.

Dentro de esta región montañosa en su conjunto y que a su vez cuenta con una gran variedad geográfica, podemos ubicar a diferentes grupos étnicos, todos ellos con un origen lingüístico común: el Protoomanguano. Así tenemos a los zapotecos en la región de los valles centrales; a los mixtecos en la región del mismo nombre ubicada al poniente del Estado, donde también se localiza a los triquis, popolocas y amuzgos; a los cuicatecos en la región de la Cañada que comparten al este con Mazatecos y Chinantecos, a los Mixes al norte en la

en la Sierra Juárez ;a los Chatinos en la Costa del Pacífico y a los Huaves, Zoques, Chontales y Nahuas en el Istmo de Tehuantepec.

Del gran mosaico cultural los mixtecos y zapotecos por la extensión territorial en la que se desarrollan y el grado de complejidad que alcanzaron como sociedad organizada, han sido objeto de estudio de la mayoría de las investigaciones llevadas a cabo en la región.

Los vestigios más antiguos de ocupación humana en el Valle de Oaxaca se remontan al año 800 a.c.

Los Zapotecos

Este grupo étnico llegó al Valle Central alrededor del año 1400 a.c. y se formaron las primeras aldeas en las joyas de los ríos que ofrecían mejores condiciones para el cultivo de algunos granos. La agricultura trajo consigo el desarrollo de sistemas de riego apoyados en el avance tecnológico y la necesidad de aumentar la producción.

Las aldeas de esta época (1300 a900 a.c.) contaban entre ocho y diez unidades domésticas. Los cálculos demográficos se han efectuado a partir del tamaño de las viviendas y el total de los objetos localizados.

El asentamiento más grande de la etapa aldeana fue San José Mogote, en el Valle de Etla. Los vestigios más antiguos de este sitio datan del año 1500 a.c. ; para este lapso podemos distinguir ya una diferenciación social, a partir de una serie de artículos suntuarios.

Monte Albán, sin duda la ciudad más grande e importante de los zapotecos y de la mayor extensión en esta área de Mesoamérica, fue diseñada sobre el plano trabajado de una montaña a 400 mts. sobre el nivel del Valle, lo que hace evidente, desde un punto de vista estratégico, el interés que tuvieron sus constructores en manifestar su poderío. Las primeras construcciones en Monte Albán corresponden al periodo 500-100 a.c., conocido como Monte Albán I . Su crecimiento posterior fue vertiginoso y ya para Monte Albán II (100 a.c. -250 d.c.), la ciudad se extendió sobre una área alrededor de la Gran Plaza, centro religioso administrativo del lugar. No todos los edificios fueron construidos al mismo tiempo, el trazo de la plaza y el Edificio de los Danzantes, son del período I, pero la mayoría de los otros corresponden al período III (250-800 d.c.).

La plaza de forma rectangular orientada sobre un eje norte-sur, la delimitan basamentos sobre los que se construyeron los templos y las residencias, dando origen a un conjunto ordenado de aspecto imponente. Los templos fueron levantados utilizando muros de adobe sobre cimientos de piedra; aplicaron pintura sobre la cubierta de estuco en las paredes. Los techos, que eran planos, se sostenían sobre morillos de madera apoyados en los muros. Algunos de los edificios que rodean esta plaza presentan tableros y taludes, elementos decorativos de influencia teotihuacana. En la esquina noroeste de la Plaza, con una orientación norte-sur se localiza el Juego de Pelota y cercano a la tumba 105 en la parte noreste del sitio podemos observar otro más.

Las instalaciones civiles y en las áreas habitacionales se distribuían sobre terrazas en las laderas fuera del conjunto central ubicado en la parte más alta de la montaña. Las unidades habitacionales, además de la vivienda propiamente dicha, comprendían una pequeña huerta, un pozo para almacenamiento del agua y espacios para talleres artesanales. Aun cuando había diversas variantes, las unidades guardaban en términos generales, un patrón constructivo que se establecía en un patio central alrededor del cual se levantaban los cuartos. La costumbre que tenían de enterrar a sus muertos en tumbas constituye un significado especial es uno de los componentes de los usos culturales del mundo zapoteco que más llama la atención. Los tipos de tumbas y las formas de éstas es muy diversa, al igual que el número que se agrupan. Las hay sencillas, que consisten en fosas excavadas bajo el piso de los cuartos sin ninguna construcción aparente, hasta las tumbas con fachadas de diseño complejo y con bajorrelieves en jambas y dinteles; integrados por un vestíbulo y varias cámaras. Algunas tumbas tienen las paredes decoradas con murales policromos, que muestran escenas de la vida cotidiana y de ceremonias rituales, como ocurre en las tumbas 104 y 105.

Otras, no tan majestuosas en su construcción como las anteriores, han maravillado al mundo por su contenido como es el caso de la Tumba No.7. En realidad se trata de un palacio zapoteco reutilizado posteriormente por los mixtecos, que deciden depositar a sus ancestros en este lugar sagrado. Para ello levantan parte del techo de la tumba, sacan los restos que se encontraban allí para después colocar sobre el piso, los esqueletos de 9 individuos acompañados de una gran cantidad de objetos finamente elaborados en oro, plata, jade y turquesa entre otros. Alrededor del año 800 d.c., Monte Albán dejó de crecer, cesaron las nuevas construcciones y el mantenimiento de los grandes edificios, el sitio se eclipsó de manera paulatina. Las últimas excavaciones arqueológicas realizadas en el sitio, indican que un buen número de casas siguieron habitadas al menos hasta la época Monte Albán V (1325-1521 d.c.).

La caída de Monte Albán permitió que otras ciudades ya existentes se fortalecieran y que surgieran otras nuevas. Las ciudades vecinas en la época de Monte Albán IV y V, no alcanzaron un control total sobre los valles. Se mantuvieron con cierta autonomía y crearon alianzas por medio de matrimonios y con la actividad comercial, cuando fue conveniente. Se abrió un período de gran inestabilidad social y política. Los sitios más importantes de aquel momento fueron los de Mitla, Huijazo, Lambityeco, Zaachila.

En el período Monte Albán V se expande el militarismo en el Valle de Oaxaca, de la misma forma que estaba sucediendo en otros lugares en Mesoamérica. Llegan al Valle de los Mexicas, que inversionaron de manera permanente en la zona y conquistaron las ciudades más importantes como Zaachila, Cuilapan y Mitla.

Sin embargo, solo fue un dominio temporal. Poco antes habían arribado grupos procedentes de la Mixteca, enfrascándose en continuas luchas por el dominio de las tierras de cultivo y el control de los tributos. Los mixtecos lograron dominar en cierto momento y crearon un centro político en Cuilapan.

Es en esta etapa cuando Mitla se consolidó como centro religioso rector del Valle incluido el Valle de Tlacolula.

Los Mixtecos

Los mixtecos se asentaron al poniente de la región oaxaqueña, en la misma época en que los zapotecos lo hicieron en el valle. Por las investigaciones arqueológicas sabemos que existieron aldeas en sitios como Monte Negro y Etlatongo, y en Yucuita en la Mixteca Alta, hacia el año 1500 a.c. hasta el 500 a.c. . Para este período establecieron contactos con otros grupos no sólo a través del intercambio de productos, también de modelos tecnológicos y artísticos, que pueden observarse en los estilos y formas que comparten con las culturas desarrolladas en lugares tan alejados como la cuenca de México, la zona de Puebla y el Valle de Oaxaca.

Las aldeas mixtecas tuvieron también un patrón de asentamiento basado en unidades habitacionales que congregaron a varias familias nucleares, cuya economía estaba basada en la agricultura.

El desarrollo de técnicas propició el incremento de clases y tipos de objetos de cerámica, así como construcciones en pozos subterráneos.

Yucuita es otro de los asentamientos importantes de este período, quizá subordinado a Yucñudahui a 5Km de él. Se localiza en el Valle de Nöchixtlàn sobre una loma plana y alargada y para el año 200 a.c. había alcanzado un tamaño de población de varios miles de habitantes.

Los primeros centros urbanos mixtecos eran pequeños, con una población de entre 500 a 3000 habitantes. A diferencia de lo que sucedió en los valles centrales de Oaxaca, en la Mixteca no hubo el predominio de una ciudad por largos períodos como en el caso de Monte Albàn, ni se alcanzó el tamaño y densidad de población de ésta. Las comunidades mixtecas mantenían una competencia constante, sus nexos y alianzas eran temporales e inestables, con conflictos por el poder y el prestigio. Los centros urbanos también servían para congregarse a la población en los días de mercado y como centro de reunión con otros grupos vecinos. En estos sitios predominaban las grandes plataformas y los juegos de pelota. Para este período existe ya una presencia clara de escritura por medio de glifos y representaciones trabajadas en piedra y en cerámica, tanto de figuras y lugares específicos, como de fechas calendáricas.

En cuanto a la organización social se nota una diferencia en estatus sociales, de acuerdo con los distintos tipos de vivienda y objetos encontrados en ellas, característicos de las tumbas y de sus ofrendas que ciertamente variaban de acuerdo al rango social del individuo.

Para la siguiente etapa, a la que podemos denominar de los señoríos, cacicazgos y reinos, la sociedad se encuentra ya estratificada en varios grupos fundamentales:

- Los Señores Gobernantes y Principales
- Los Macehuales o Comuneros con Tierras Propias
- Campesinos sin Tierras
- Esclavos

Este fenómeno no solo ocurre en la Mixteca, lo mismo sucede en la mayor parte de la región oaxaqueña.

En la Mixteca Alta el sitio más importante para el período Postclásico (750 a 1521 d.c.) fue Tilantongo, al que se le denominaba como Nuú Tnoo Huahui Andehui , (Templo del Cielo) . Otros señoríos importantes fueron Yanhuitlàn y Apoala . Uno de los rasgos sobresalientes de esta etapa es el alto grado de desarrollo artístico y tecnológico alcanzado por los mixtecos; bellos objetos de cerámica policroma, figuras y herramientas de obsidiana confeccionados con gran calidad, grabados hechos en hueso con representaciones tipo códice, ornamentos de oro, plata, turquesa, jade, concha y algo que destaca de manera significativa: los manuscritos pictográficos o códices de gran valor estético e invaluable, sobre todo por el contenido histórico y religioso que se desprende de ellos. Este período fue de gran movilidad demográfica, debido a diversos factores, entre los que merece una mención especial la llegada de los aztecas hacia el año 1250 d.c., y las incursiones e invasiones mexicas que ocurrieron dos siglos más tarde. Algunos grupos mixtecos invadieron a su vez el Valle de Oaxaca, conquistaron Zaachila y establecieron un señorío en Cuilapan.

La Mixteca se encontraba dividida en una red de señoríos constituidos por cada uno de los pueblos y sus comarcas aledañas. Algunos estaban agrupados en una serie de provincias mientras otros permanecían independientes . Entre los más grandes se pueden citar a Coixtlahuaca, Tilantongo, Tlaxiaco y Tututepec. A estos señoríos se les denominaba también reinos y tenían sus sedes en las ciudades más importantes de ese momento. De acuerdo a diferentes fuentes etno-históricas , Tututepec fue el reino más poderoso de la Mixteca de la Costa. Se extendía en más de 200 Km., a lo largo del litoral del Pacífico, desde el actual estado de Guerrero hasta el puerto de Huatulco. Ejerció dominio sobre varios pueblos cuya composición étnica era contrastante como fueron los amuzgos, los mexicas y los zapotecos. A la cabeza de cada pueblo estaba un cacique que había heredado el poder.

La Región de la Cañada

Por su posición estratégica entre los valles de Tehuacan y Oaxaca, esta región ha sido propicia para el asentamiento de varios grupos humanos entre los que podemos mencionar a los cuicatecos como los más importantes. Grandes ciudades prehispánicas como Quiotepec, Cuicatlan, El Chilar, La Coyotera y Domingullo, se asentaron en los abanicos aluviales que formaron los rios Grande y Salado, aprovechando la riqueza y fertilidad de su suelo. También hubo importantes asentamientos sobre las montañas como Santa Cruz Almoloya, Tecomavaca, Concepción Pápalo y Santo Domingo, los cuales ofrecían una ubicación más estratégica en caso de invasión o ataque de grupos hostiles, pero que indudablemente dependían también de los productos que cosechaban en los márgenes de los rios. El sitio más grande de la zona es Quiotepec, del que los estudios arqueológicos revelaron una ocupación que parte desde Monte Albán I y se prolonga hasta finales del Monte Albán III.

La Región de la Costa

Desde el punto de vista arqueológico, esta región es todavía poco conocida. Las investigaciones efectuadas en la franja costera, que se extiende desde el Istmo de Tehuantepec, al oriente, hasta la cuenca del rio verde, al poniente, solo nos permiten conocer algunos aspectos de la ocupación humana en este lugar.

La zona está compuesta por suelos muy arenosos, los pocos valles existentes, ubicados en las bahías, contienen depósitos aluviales y de litoral que no los hacen muy aptos para la agricultura, sin embargo como contrapartida se contaba con la enorme riqueza de los recursos marinos.

La cuenca aluvial del río Verde, ofrece en cambio, condiciones muy propicias para la agricultura, detectándose en ella evidencias de asentamientos humanos desde el Preclásico.

Durante la època prehispanica se practicò un intenso comercio a través de las costas mesoamericanas, sabemos del intercambio de artículos manufacturados y materias primas entre regiones muy distantes. Las evidencias de ocupación humana en la región costera, se remontan al año 500 a.c. , esto lo hace más o menos contemporáneo a la fundación de Monte Albán en los valles centrales.

Para el período Clásico los sitios de Nopala y río Grande son ocupados por los chatinos, grupo que deriva su lengua también del otomangue. El postclásico está representado en la costa por el surgimiento del señorío mixteco de Tututepec.

La Región del Istmo de Tehuantepec

El Istmo es geográficamente la parte más estrecha del territorio que integra hoy la República Mexicana. En el momento de la Conquista se encontraba habitado por pueblos zapotecos, mixe-zoques y huaves, los primeros procedentes del Valle Central de Oaxaca y los últimos aparentemente de Centroamérica . Los mixe-zoques serian en cambio el último grupo étnico que tuvo el Istmo como origen y por lo tanto con mayor antigüedad en la zona.

Al parecer el sitio de la laguna Zope, ubicada solo 2Km. al poniente de la actual ciudad de Juchitán, fue uno de los centros principales de la región istmeña durante el Preclásico Medio y Tardío y que incluso mantuvo importantes relaciones comerciales con otros asentamientos en la región. Su ocupación abarca desde el 1500 a.c. hasta el 250 d.c.

Ya para el Postclásico, el control de la zona sería ejercido completamente por los zapotecos del Valle de Oaxaca hasta el 1400 más o menos, año en el que empiezan a disputar su posesión con los aztecas. El sitio más importante, ubicado a 9 Km de la actual ciudad de Tehuantepec fue Guiengola "Roca Grande" en zapoteco fundada en la segunda mitad del siglo XIV y además permaneció ocupada años después del inicio de la Conquista Española.

1.3.2. La conquista y la colonia española: su influencia en la utilización del territorio a través de las actividades económicas (años 1519 a 1825).

Durante el período de la conquista y el sometimiento de los territorios pertenecientes a los grupos indígenas de Oaxaca, se realizaron modificaciones significativas en la forma de aprovechar estas zonas, sobre todo por el impulso e introducción de algunas actividades económicas. Cuando inició la conquista de las tierras a los señoríos indígenas, Oaxaca fue considerada por los españoles como una de las regiones con características propicias para continuar con el proceso colonial; destacaron, por ejemplo: la presencia de asentamientos en zonas estratégicas donde sus habitantes tenían una organización social que les permitió continuar con ese mismo patrón para establecer sus poblados y su dominio; la posición geográfica de este territorio que ofreció la posibilidad de acceder a la parte sur de Mesoamérica y conquistar otras zonas; la presencia de puntos como Salina Cruz y Huatulco en la costa del Océano Pacífico, así como el clima de los Valles Centrales que se asemejaba al de algunas regiones españolas . De esta manera, en 1519, Hernán Cortés envió la primera expedición a Oaxaca; dos años después, González de Sandoval repartía las primeras encomiendas en la región de Tuxtepec y Francisco de Orozco conquistó parte de la región Mixteca y *"Huaxyacac*, el asentamiento mixteco-zapoteco que fue ocupado paulatinamente por los españoles (Gay, op. cit.).

A partir del reparto de encomiendas o la concesión a los españoles de poblados o áreas utilizables a través de alguna actividad, el territorio de Oaxaca presentó importantes cambios. Se fundaron los principales centros coloniales: el primero se estableció en Huaxyacac, en 1521, el cual recibió el nombre de Segura de la Frontera y, después, el de Antequera, funcionó como centro administrativo y político; el segundo fue la Villa Alta de San Ildefonso, en 1531, con el objeto de contener y someter las incursiones indígenas mixes y, el tercero, Nejapa, en 1563, el cual fue un punto de vigilancia en el límite de las regiones zapoteca.

Además de lo anteriormente descrito, se debe de hacer hincapié en que se presentaron cambios significativos en el desarrollo de las actividades económicas practicadas por los indígenas ya que se impulsaron e introdujeron otras, tal fue el caso de la minería, (que tuvo alguna importancia al inicio de la conquista) la industria (cuando se instalaron los primeros molinos de harina, en 1530) la sericultura, la ganadería de especies menores y mayores, y la cría de la grana cochinilla que comenzaron a tener un lugar preponderante en distintas etapas de la colonia.

Dichas actividades se desarrollaron en la Mixteca y los valles centrales, sin embargo los que generaron o reeditaron los mayores ingresos se concentraron en la primera región, por lo tanto fue considerada como la zona mas importante de abastecimiento de materias primas y semielaboradas y de mayor dinamismo para la economía de esa época. En este contexto, las Mixtecas alta y baja fueron las áreas donde, entre 1550 y 1565, se practicó la sericultura o cría del gusano de seda, al grado de convertirse en las principales zonas productoras de seda en la Nueva España, y que era comercializada en Puebla, México y Antequera (borah, 1990). Sin embargo, se presentaron varios factores que incidieron de manera negativa en el desarrollo de esta actividad, como el sistema de repartimiento que practicaron los alcaldes y mayores y comerciantes españoles, la disminución de la mano de obra indígena por las epidemias y la importación de hilo de seda de China (romero, 1990)

Aunado a la productividad e importancia económica de la Mixteca, en esta región, así como en los valles centrales, los pueblos que fueron sedes de evangelización dominica también se consolidaron como centros de intercambio comercial. En este sentido, Antequera fue el punto mas importante ya que era el paso obligado para los viajeros que iban a Centroamérica y Sudamérica y además comercialmente se enlazaba con Huatulco.

La situación comercial de estos centros marcó la pauta para la habilitación y reconstrucción de los principales caminos coloniales que comunicaban a estos sitios León México, Puebla y Guatemala (Iturribarria, 1942). A partir de la caída en la producción de seda, la Corona Española concedió permisos, en 1560, a comunidades indígenas mixtecas de Coixtlahuaca, Tlaxiaco, Achiutla, Tonalá y Chila para dedicarse a la ganadería de especies menores y' explotar los pastizales de terrenos no utilizados o de aquellos que quedaron desolados después de la muerte de centenares de personas causadas por las epidemias...; "la sericultura perdió importancia en la vida de los pueblos y fue siendo sustituida por la cría de ganado menor. Una actividad que requería de poca mano de obra y que permitía el aprovechamiento de las tierras que quedaban baldías a causa de las epidemias...Entre 1560 y 1580 numerosas mercedes o concesiones de tierra hechas por Su Majestad, de estancias para criar ganado menor fueron hechas a favor de las comunidades y de los caciques indígenas. La Mixteca fue famosa porque en ella el número de mercedes recibidas superó en número a los españoles"(Romero, op. cit.).

Así, a principios del siglo XVII, se comercializaron numerosas cabezas de ganado menor así como productos derivados (Ibid). Cabe destacar que, entre 1650 y 1700. La producción ganadera en las Mixtecas Alta y Baja que constaba de 300 000 cabezas, sólo era superada por la de Tlaxcala-Puebla con 418 000 Y la de Zimatlán-Jilotepec con 360 000 (Miranda, 1990). -En el caso de la Mixteca de la Costa, sólo en algunos sitios se practicó la ganadería de especies mayores por parte de españoles quienes sustituyeron la plantación y producción del cacao por esta actividad y con esto muchos terrenos se convirtieron en haciendas ganaderas (Takahashi, 1990). Por otra parte, desde 1550, además de la región Mixteca diversas localidades de los Valles...Centrales, la Sierra Sur y Tehuantepec.

Estos se integraron paulatinamente al contexto económico de la Nueva España, al convertirse en las principales zonas productoras y exportadoras de la grana cochinilla. Cabe mencionar que esta actividad se practico desde la época prehispánica, sobre todo en la región de Nochixtlan; no obstante, durante la colonia fue impulsada debido a la demanda de colorante que requería la industria textil europea.

En esta forma para el año de 1600, Oaxaca se había convertido prácticamente en el único productor y exportador de este insecto:

“asi la grana cochinilla se convirtió en el segundo producto de exportación de la Nueva España, después de los minerales preciosos. Fue además, la fuente mas importante de riqueza del actual estado de Oaxaca en el período colonial y la causa de que no se fomentara la practica minera”.

En la segunda mitad del siglo XVIII, la producción de grana alcanzo su auge y se concentro exclusivamente en Oaxaca. Ante este contexto, la exportación del producto se realizó a gran escala: el centro receptor era Antequera, ya que ahí era verificada la mercancía, se trasladaba a Puebla y Veracruz, de este ultimo sitio, se embarcaba a Cádiz para venderlo en Inglaterra y Rusia.

Aunado a esta situación, decenas de poblaciones indígenas, la mayoría comprendidas en las jurisdicciones de Xicayan, Antequera, Villa Alta, Nejapan: Teposcolula y Yanhuitlan se dedicaron al monocultivo de nopaleras y la obtención de la grana.

En 1786, como parte del proceso de incorporación a la vida económica , política y administrativa de la colonia, el obispado de Antequera de Oaxaca recibió el rango de intendencia por lo que quedo dividida en 16 alcaldías y un corregimiento, se caracterizo por ser uno de los territorios mas prósperos y ricos.

Y con condiciones naturales y económicas favorables dentro de la Nueva España debido a su capacidad de producción y autoconsumo (García, 1990). En el primer cuarto del siglo XIX, Oaxaca pasó por su peor momento al perder paulatinamente su fuente principal de ingresos que era la grana cochinilla, debido a factores externos e internos como la guerra entre España y Francia, la invasión napoleónica a España, el 'movimiento de independencia de México, el sistema de repartimiento y el descubrimiento de colorantes artificiales en 1856 (Coll, op. cit.).

En esta forma, a partir de la crisis que afectó a los pueblos de Oaxaca, la mayoría se inclinó por la práctica de actividades de autoconsumo entre las que destacan la agricultura y la ganadería por lo que concluyó una etapa significativa en el desarrollo y utilización de diversas zonas (Salazar, 1990).

1.3.3. El papel de la minería, la industria y la expansión de la infraestructura en la asimilación del territorio (años 1825 a 1910)

En este período, Oaxaca comenzó a desarrollarse en el contexto de la etapa del México independiente, por lo tanto, se suscitaron importantes cambios al integrarse nuevos territorios al ámbito económico.

En primera instancia, después de proclamada la independencia de México en 1821, la Nueva España se separó de la Corona Española (INEGI, 1997a). De acuerdo con el régimen federal o central y los cambios ocurridos en la nueva República, el territorio de Oaxaca se designó como Estado o Departamento y presentó diversas modificaciones en cuanto a su división interna (Commons, 2000).

En la Constitución Política del Estado de Oaxaca de 1857, se especificó que esta entidad estaría conformada por distritos y municipios (INEGI, op. cit.), sin embargo, de todas las divisiones que se han elaborado, la que estuvo más acorde con las características sociales y económicas de cada región, fue la que realizó Manuel Orozco y Berra en 1865, durante el imperio de Maximiliano (Commons, op. cit.).

Por otra parte, al declinar la producción de la grana cochinilla, se comenzó a retomar de manera intensiva la explotación de las minas como una posible alternativa para estabilizar la situación económica de Oaxaca. Los primeros intentos se dan a partir de 1825, cuando inversionistas ingleses se interesaron por algunos yacimientos en Ixtlán; en 1845, se descubre "La Manchega" una mina auroargentífera y, para 1848, las más productivas eran la Santa Gertrudis en Villa Alta y la Cinco Señores en Ixtlán (Bradomin, 1972). ; Asimismo, esta etapa se distinguió porque se establecieron algunas industrias de hilados y tejidos; alrededor de 1875, comenzó a funcionar la Xía en Ixtepeji, la San José en Etila y otra más en Vista Hermosa, en 1885. Además, se fundó la fábrica de calzado Ruiz Hermanos y Sobrino en la ciudad de Oaxaca (Chassen, 1990). La presencia de esta actividad permitió la utilización de distintas áreas de manera más puntualizada.

En el porfiriato (1877-1910), con la política de apertura a los inversionistas extranjeros que adoptó este régimen, se propició la explotación de minerales y la instalación de infraestructura, sobre todo de vías de comunicación (Iturribarría, 1942).

Así, aunque desde 1868 el servicio telegráfico ya comunicaba a la ciudad de Oaxaca con Tehuacán y México y, en 1876, con Ixtlán, este medio se introdujo, entre 1883 y 1896, a Tehuantepec, la Cañada, la Mixteca y la Costa. En 1882, se estableció el alumbrado público en la ciudad de Oaxaca y, al año siguiente, fue inaugurado el servicio telefónico (Iturribarría, 1955). Por su parte, la actividad económica que más impulso recibió durante el porfiriato fue la minería; en 1883, se reportaban 184 minas en explotación, 34 haciendas de beneficio y 134 salinas en todo el estado. No obstante, un factor decisivo que contribuyó para que esta actividad prosperara, fue la inauguración, en 1892, del Ferrocarril Mexicano del Sur (Puebla-Oaxaca).

La firma Red Campbell inglesa lo construyó el cual permitió que diversas áreas se incorporan al desarrollo de la economía oaxaqueña." la construcción de los ferrocarriles permitió el desarrollo de la minería en Oaxaca, situación muy semejante a lo que paso en muchas regiones del país. El ferrocarril rompió el aislamiento de muchos ricos fundaos mineros y abarató el costo del transporte de sus productos, y la maquinaria para su explotación. Hizo posible además, el transporte de minerales de bajo grado a las fundiciones, a veces a distancias muy grandes" ... (casen, op. Cit.)

A partir de la construcción de esta vía de acceso, se explotó un número importante de vetas debido a que inversionistas extranjeros se interesaron en diversas minas, y además por la presencia de mano de obra tan barata, sobre todo indígena. Para el año de 1900, la minería aportaba importantes ingresos al estado. Un año después se extendieron dos ramales del ferrocarril arriba referido a Ocotlan y Taviche; en 1905, se prolongó una tercera vía a Tlacolula. Estas obras estuvieron vinculadas directamente con el transporte de minerales y la importación de maquinaria desde 1903, en estos lugares Ali como en ETLA, se explotaban 222 minas donde se extraía oro, plata, plomo y cobre (Bailon 1999) así, para el primer decenio del siglo XX, destacaron las tres regiones donde la minería permitió el aprovechamiento e incorporación de estas zonas al contexto económico de Oaxaca , entre ellas, la sierra Juárez, Tlacolula y Taviche (que incluía a Ocotlan, Tlacolula, Ejutla y Miahuatlan) (bradomin, op. Cit.) en 1907, la minería alcanzó su mayor repunte; en enero de ese año el presidente Porfirio Díaz inauguró el ferrocarril Nacional de Tehuantepec, así como el puerto de Salinas Cruz que, con tal medio de transporte, se enlazó directamente con Coatzacoalcos (iturribarria, 1955). En esta forma, la región del Istmo adquiere relevancia por su carácter estratégico ya que desempeñó un papel fundamental en la economía.

Poco después de inauguradas las grandes obras portuarias de..... Salina Cruz y Coatzacoalcos y el sistema ferroviario transoceánico.. se gestaron los primeros frutos.

La experiencia no tardó en demostrar que la ruta de Tehuantepec era comercialmente superior a la de Panamá, tanto en distancia como en el costo de transporte antes; de un año el tráfico marítimo y comercial entre [estos] puertos alcanzaban cifras extraordinarias. Salina Cruz se convirtió en uno de los centros de mayor movimiento marítimo del país, atrajo una fuerte inmigración, fue el centro de.- prósperos comercios...Cada dos horas salía y.. llegaba un convoy ferroviario atestado de mercancía proveniente de las regiones distantes del Globo"... (Ibid).

En el mes de septiembre de 1907, el presidente la República, dio a conocer la crisis financiera que afectaba a prácticamente todos los países del mundo, esta situación, aunada a los acontecimientos de 1910, provocó inestabilidad política y económica por lo que la actividad minera quedó reducida a seis centros que fueron Natividad, Taviche, La Providencia, San Lorenzo Albarradas, El Coyul y San Jerónimo Sosola(Bradomin, op. cit).

1.3.4. El proceso de incorporación de algunas regiones y sus recursos al contexto económico de Oaxaca durante el siglo XX (años 1910 a 2000).

Posterior a los acontecimientos de 1910, los lugares que mostraron una mayor dinámica e importancia económica fueron los puertos de Salina Cruz que, desde su inauguración, era el que registraba un mayor movimiento ya que brindaba servicio a diversas líneas navieras del extranjero; Minizo (Pinotepa Nacional) -el cual contribuyó para la salida de productos algodóneros y ganaderos de la costa, y Puerto Ángel que funcionaba para el comercio nacional (Chassen, op.cit.).

Por lo que respecta a la división territorial de esta entidad, desde 1891, se registraron 26 distritos subdivididos en 508 municipios; estos datos se usaron en el Censo de Población de 1900. En 1922, al promulgarse la Constitución Política del Estado de Oaxaca correspondiente a la de los Estados Unidos Mexicanos de 1917.

Por otro lado, desde principios de este siglo se han aprovechado, a través de la actividad agrícola, regiones o áreas del estado con presencia de climas cálidos o templados y con disponibilidad de recursos como el agua y el suelo; éste es el caso de Tuxtepec y Loma Bonita que se han dedicado al cultivo del plátano, arroz y piña; Valle Nacional por la obtención de tabaco; la Cañada por la producción de caña de azúcar, mango, plátano" chicozapote, ciruela y cacahuete y venta del café, al igual que la Sierra Mixe y Choapan (Tamayo, 1950). -, En relación con los accesos a las' distintas regiones de Oaxaca, se debe señalar que las vías terrestres han seguido prácticamente las mismas rutas que se trazaron desde la época colonial; no obstante, a partir de 1937, se inició la construcción y pavimentación de las principales carreteras y, con esto, una nueva etapa de comunicación entre los poblados, tal fue el caso de la carretera federal número 190 que se inauguró en 1944 y la brecha Yucudaá- Tlaxiaco (Bradomin, op.cit.).

Por su parte, obras como la construcción de las presas Benito Juárez en Jalapa del Marqués y Miguel Alemán, al norte del estado, entre 1949 y 1955, estuvieron vinculadas con el aprovechamiento de las corrientes de los ríos Tehuantepec y Coyolapa, respectivamente, debido a la demanda de energía eléctrica por parte de la ciudad de Oaxaca y las agroindustrias establecidas en Tuxtepec (Barabás y Bartolomé, 1990). "

En el año de 1952, se reinauguró el Ferrocarril Mexicano del Sur (México-Oaxaca) con el servicio de vía ancha y máquinas de diesel por lo que se convirtió en una excelente vía de acceso para trenes de carga y pasaje (Iturribarría, op.cit).

En el decenio de 1960 comienza a llegar el turismo a Oaxaca, de manera incipiente, por lo que se empieza a vislumbrar como una actividad que más tarde pondría atención a la presencia de las zonas arqueológicas, reservas naturales y playas para su desarrollo (León, 1982).

Asimismo, se pusieron en funcionamiento la mayoría de las carreteras del estado en sus tramos correspondientes de Oaxaca a Pinotepa Nacional, Huajuapán-Tehuacán, Oaxaca-Hujuapán-Juxtlahuaca, Teotitlán- Tehuacán, Huautla-Tehuacán, Oaxaca-Zaachila, Tuxtepec-Temascal y Tuxtepec-Matías Romero. En 1962. fue puesto en servicio el aeropuerto federal de la ciudad de Oaxaca por lo que, a partir de entonces, se establecieron paulatinamente diversas líneas aéreas que enlazaron a este centro con, varios puntos de la República Mexicana y el extranjero (Bradomin,op.cit.)

La región de Tuxtepec adquirió cada vez mayor atención debido al asentamiento de varias agroindustrias que procesaban la producción agrícola y forestal por lo que comenzó a ser abastecida de energía eléctrica generada en la presa Miguel Alemán, que se complementó con la presa Cerro de Oro o Miguel de la Madrid empezada a construir en 1972 e inaugurada el 21 de marzo de 1989, como parte de un proyecto de desarrollo nacional para la generación de energía eléctrica y la irrigación agrícola (Rodríguez, 1995).

A partir del decenio de 1970, se comenzaron a diferenciar algunas áreas industriales las cuales se distribuyen de manera puntualizada en tres zonas dentro del estado: la primera es la del Istmo por concentrar las industrias extractivas y de transformación como el caso de la refinería de PEMEX instalada en 1979, las redes de distribución que constan de un oleoducto, un amonioducto y un gasoducto entre Minatitlán y Salina Cruz y algunas plantas procesadoras de harina de pescado; la segunda es Tuxtepec, por la presencia de los ingenios azucareros-, como San Cristóbal y Adolfo López Mateos, y las industrias que procesan la celulosa como FAPATUX y Célox; la tercera es la región de los Valles Centrales, donde se encuentran empresas como Triplay de Oaxaca S.A., Novopan de México, Cal de Oaxaca, CEMACOSA (que fabrica fierro estructural y varillas corrugadas) como MASA que elabora carrocerías. (Ibid, Álvarez, 1983).

Cabe mencionar que estas zonas, además de caracterizarse por la presencia de la actividad industrial, son las que han requerido de materias primas minerales, forestales y agrícolas que se han explotado en lugares adyacentes a ellas o en otras regiones del estado.

Desde el decenio de 1980, como una forma de favorecer la economía y aprovechar los recursos naturales disponibles, se comenzaron a impulsar y promocionar, a nivel nacional e internacional algunas zonas de playas y por parte del Gobierno Federal, Estatal y la Secretaría de Turismo; desde 1984, fue puesto en marcha el proyecto de desarrollo turístico 'Bahías de Huatulco' que empezó a funcionar como Centro Integralmente Planeado con infraestructura para alojar a los visitantes (Barabás y Bartolomé, op. cit., FONATUR, 2000).

En relación con la minería, la distribución de los yacimientos que se explotaron entre 1980 Y 1990 es similar a la que se registró después de 1910; no obstante, en la región Mixteca se extrajo uranio de algunos depósitos en las inmediaciones del municipio de Santa Catarina Tayata por la empresa URAMEX, S. A. (Uranio Mexicano) y de los cuales no se tienen registros del volumen extraído (Álvarez, op.cit.)

A partir de 1990, los territorios del estado de Oaxaca que se han integrado a la dinámica económica de este decenio, son aquellos que gradualmente se han incorporado desde el porfiriato; sin embargo, en estos últimos años, debido al proceso de globalización y transformación que vive México y la introducción de capital extranjero, otros sitios han adquirido relevancia, rápidamente, a través del desarrollo de algunas actividades económicas. En este contexto, diversas zonas o territorios han sido aprovechados a través del impulso de la agricultura comercial cuya función ha sido fortalecer a aquellos municipios donde se producen materias primas como el café o cultivos tropicales. En 1991, existían 126 municipios productores de café crudo, la mayoría de ellos

ubicados en las regiones Costa, Sierra Norte, Cañada, Sierra Sur y Papaloapan. La mayor parte de esta producción se exportó a 24 países; por el volumen de importación destacaron destinos como Estados Unidos, Japón, Alemania, Corea, Noruega y Finlandia que adquirieron el 95% del café cosechado entre 1993 y 1997 (INEGI, 1997b).

Por su parte, otros municipios como Zimatlán, Miahuatlán, Santiago Matatlán, Sola de Vega, Ocotlán, Ejutla y Yautepec también han sido de trascendencia por sus cultivos de agave y, algunos de ellos, por la producción de mezcal que es exportado a países como Japón, Estados Unidos y Alemania, entre otros (Internet 1).

Las zonas con mayor potencial de explotación de minerales metálicos se localizan de manera puntualizada en algunos municipios como San Jerónimo Taviche (Valles Centrales), Natividad, Santiago Xiacuí y Calpulalpan de Méndez (Sierra Norte) (Sánchez, 1993).

Por su parte, las tres zonas donde actualmente se desarrolla la actividad industrial han sido denominadas Polos de Desarrollo. Desde los últimos diez años del siglo XX, hasta la fecha, el gobierno estatal ha promovido la instalación de infraestructura en cada uno de los cuatro parques y corredores industriales denominados Tuxtepec, Complementario de Salina Cruz, Santo Domingo Barrio Alto y Maquilador Oaxaca-2000. (INEGI, 1998b; Gobierno del estado de Oaxaca, op. cit.). "

Otro elemento de importancia fue la construcción e inauguración de la autopista Cuacnolapan- Tehuacán-Oaxaca durante el sexenio del presidente Carlos Salinas de Gortari y Ernesto Zedillo ya que con esta vía de acceso se pudo reducir el número de horas para llegar a la capital de esta entidad.

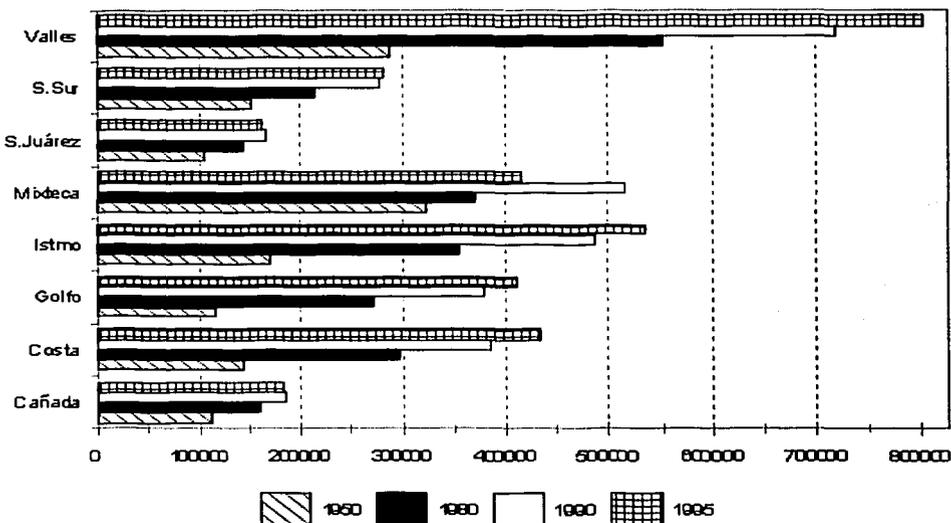
CAPITULO II.- La Realidad Geográfica Económica - Regional del Estado.

II.1.-Población

Una primera observación destaca la desigualdad en la composición y en las tendencias del crecimiento demográfico de las ocho regiones en que se divide la entidad , como se ve en la gráfica No.1 , y donde destaca :

- Una tendencia estable de crecimiento 2.58 % anual entre 1950 y 2000 , como una baja pronunciada en el lapso de 1990-1995 (1.3%) , que puede ser por deficiencias censales o un incremento en el éxodo de población rural .
- Aumento paulatino de la población urbana (43%) ,frente a la rural (57%) a consecuencia del mayor crecimiento de las cabeceras municipales y distritales.
- La distribución desigual de la población actual con 25% del Total concentrado en Valles Centrales ,especialmente en la capital y zonas conurbadas.

Gráfica No.1 (Elaboración Propia GJBB , con datos del INEGI, 2003)



- El notable incremento poblacional en cuatro regiones en el lapso considerado en los : Valles Centrales, Istmo, Costa y Golfo donde se han aplicado una mayor cantidad de inversiones y programas de desarrollo.
- El freno del crecimiento demográfico de la Cañada y Sierra Juárez a causa de la alta migración y el moderado crecimiento de la Sierra Sur.
- El desplazamiento de la Mixteca como la segunda región en importancia por la cantidad de población total en 1950, ubicándose ahora en la tercera posición , con una tendencia de franco estancamiento o despoblación rural , como resultado de los altos índices de emigración.
- El menor ritmo de crecimiento de la población que habla lengua indígena (PHLI) , frente al total.

CUADRO No.2 ALGUNOS INDICADORES DEL ESTADO DE OAXACA

CONCEPTO	MEDIDA DEL INDICADOR
TASA DE CRECIMIENTO NATURAL	2,10%
TASA DE MIGRACIÓN	-0,99
ESPERANZA DE VIDA	71 AÑOS
MORTALIDAD INFANTIL	38 DE CADA 1000
TASA DE FECUNDIDAD	3 HIJOS POR NUCLEO FAMILIAR

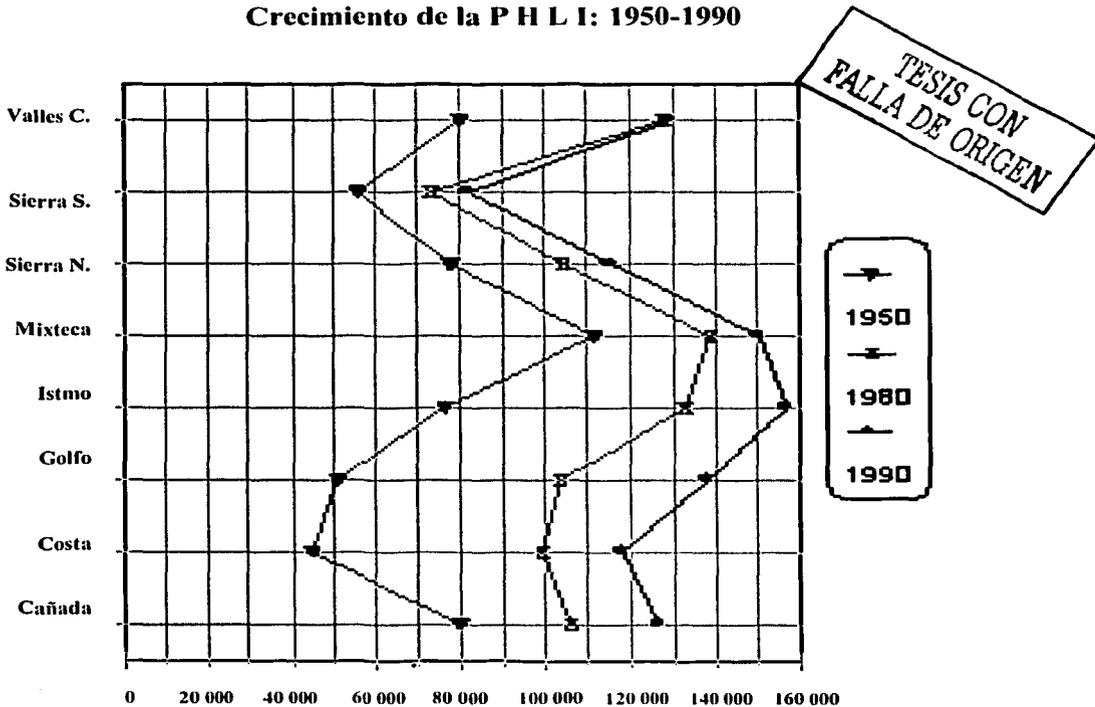
Elaboración Propia : GJBB , con datos de la CONAPO , Enero 2003 .

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Entre 1950 y 1995 la población que habla lengua indígena (PHLI) ,aumentó de 583 853 a 1 027 847 personas a un ritmo de crecimiento menor que el de su población total (1.68%) .Si a la cifra de 1995 añadimos la población de 0 a 4 años ,en la que el esposo (a) habla alguna lengua indígena , entonces la PHLI es de 1 221 335 personas , de la cual 867 847 (84.4%) , son de 5 años y más de edad y hablan también español . La disminución constante de la PHLI se debe entre otras cuestiones a que el recuento censal de 1995 omitió a muchas localidades. (Ver Gráfica No.2)

Gráfica No.2 POBLACIÓN QUE HABLA UNA LENGUA INDÍGENA

Crecimiento de la P H L I: 1950-1990



Bajo un análisis menos restringido muchos campesinos oaxaqueños participan de formas de vida , creencias y normas de organización netamente indígenas, no obstante ser hispanohablantes .Si se tomara como criterio de indigenismo las normas de gobierno 412 Municipios se rigen por sistema indígena de usos y costumbres , por tanto el 70% de la población es indígena.

Considerando exclusivamente a la población hablante de lengua indígena (PHLI), su distribución geográfica es heterogénea, factor que no debe escapar a los proyectos de inversión gubernamental. De los 570 Municipios que forman la entidad, en solo diez no se registra PHLI y 245 tienen rangos superiores al 50 % en la población de 5 años y más . Los criterios oficiales consideran municipios indígenas a los que tienen 30% o más de PHLI en relación con la Población Total. Esta perspectiva deja fuera de la atención indigenista 264 Municipios con 131 875 PHLI (12% del Total de PHLI) . Entre éstos destacan los principales centros urbanos. Donde porcentualmente la PHLI es baja, pero en términos absolutos superan en muchos casos a municipios con porcentajes elevados.

La emigración es un reflejo de las difíciles condiciones de vida que enfrenta la PHLI. El proceso migratorio no es parejo, pues se acentúa en regiones de alta presencia de PHLI, como son la Mixteca, la Sierra Norte y los Valles Centrales, donde los flujos migratorios han dado lugar a asentamientos indígenas relevantes, en la ciudad de México y sus áreas conurbadas, así como en diversos sitios de los Estados Unidos de América. Las bajas tasas de crecimiento anual de la mayor parte de los municipios de esas regiones son producto directo de la constante salida de población. Estimaciones del gobierno estatal consideran que anualmente 4 de cada 10 campesinos oaxaqueños emigran del estado o del país. Algunas cifras del lapso 1980-1990 ayudan a comprender mejor el panorama. (Ver Cuadro No. 3 Algunos Indicadores del Estado de Oaxaca).

**CUADRO No.3 ALGUNOS INDICADORES DEL ESTADO DE OAXACA .
(Elaboración Propia GJBB , con datos del INEGI y CONAPO)**

En Oaxaca, durante el período 1980-1990:

- 101 municipios presentaron tasas de crecimiento anual de 0.9 a 0.1.
- 201 municipios mostraron tasas menores a 0.0.
- Se consideran indígenas 302 municipios con 708 347 habitantes en 1990.
- En ellos, 47.4 por ciento de la población mayor de 5 años es PHLI (279 022).
- Estos municipios representan 53 por ciento de los municipios estatales, cubren más de la tercera parte de la superficie de la entidad, concentran 23 por ciento de la población y 27 por ciento de la PHLI estatal.
- De los 302 municipios de expulsión, 110 pertenecen a la Mixteca, 57 a Valles Centrales, 48 a la Sierra Norte, 30 a la Cañada, 14 al Istmo, 1 al Golfo, 20 a la Costa y 22 a la Sierra Sur.

CUADRO No.4 OAXACA DISTRIBUCIÓN DE LA PHLI POR REGIONES

REGION	POBLACION TOTAL	PHLI	% PHLI ESTATAL
1. Istmo	485 732	157 163	15.47
2. Mixteca	415 989	150 921	14.72
3. Golfo	379 326	138 451	13.59
4. Valles Centrales	721 147	129 588	12.82
5. Cañada	186 371	126 418	12.41
6. Costa	386 352	118 274	11.61
7. Sierra Norte	166 796	115 742	11.36
8. Sierra Sur	277 847	81 549	8.01
TOTAL ESTATAL	3 019 560	1 018 106	99.99

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 2000..

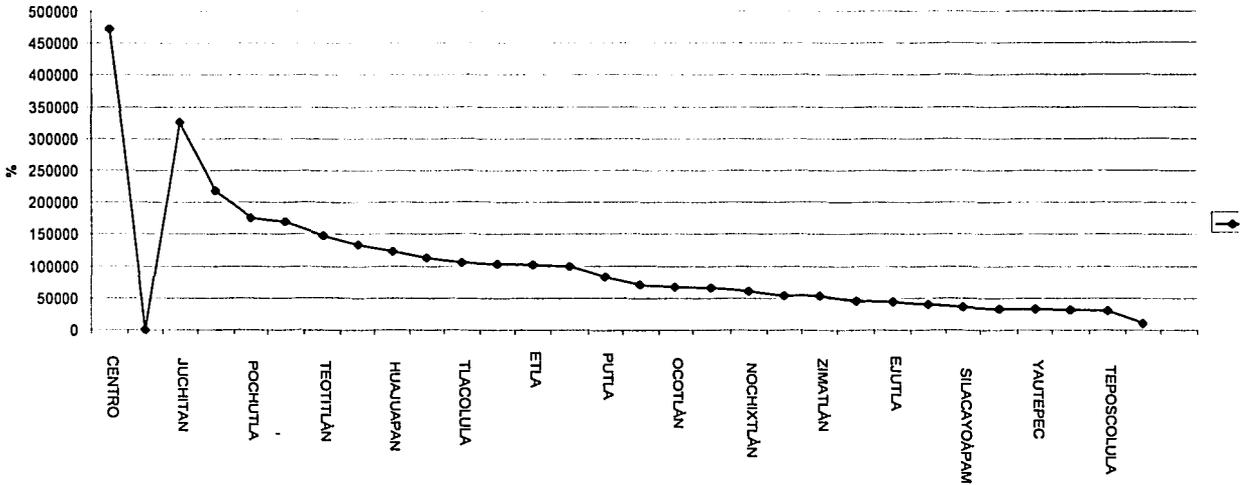
* PHLI: Población mayor de 5 años que habla lengua indígena.

En términos geográficos, la población total y la PHLI presentan una distribución heterogénea en su ubicación y en sus patrones de crecimiento. Las regiones de la Cañada, la Mixteca y la Sierra Norte muestran una dinámica de estancamiento y despoblación, mientras que el Istmo, el Golfo, la Costa y los Valles Centrales actúan como receptores, especialmente las cabeceras municipales urbanas; no así sus núcleos rurales, que se encuentran también en estancamiento demográfico y despoblación.(Ver Figura No.1)



FIGURA No.1

Gráfica No.3 Población Total por Distrito No. de Habitantes Estado de Oaxaca 2000



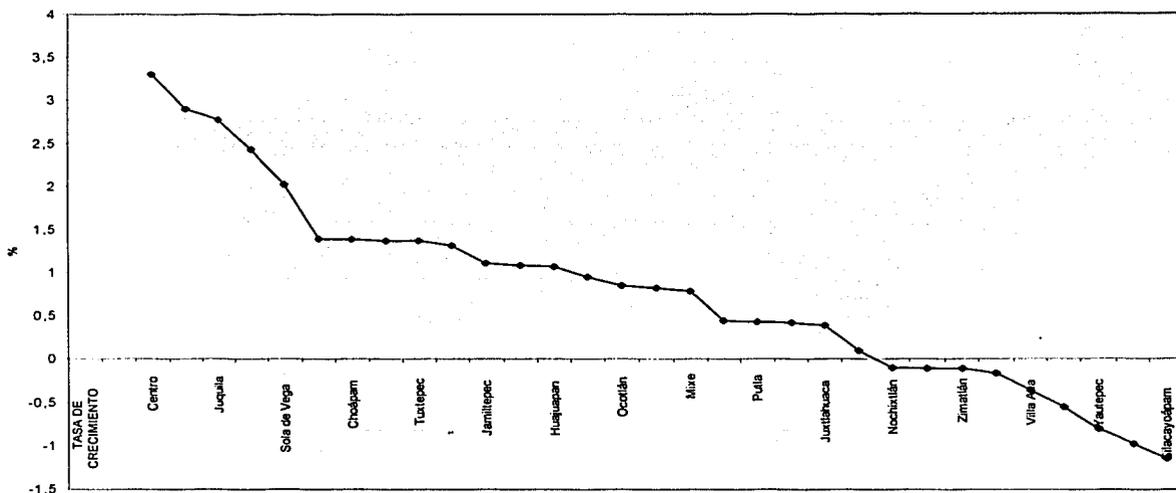
**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

CUADRO NO.5

TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN EN EL PERIODO 1990-2000 POR DISTRITO
(Cuadro Elaboración Propia GUBIB, Con Datos del INEGI, 2003 %)

Centro	3,30
Pochutla	2,90
Juquila	2,77
Zaachila	2,43
Sola de Vega	2,02
Tehuantepec	1,40
Choápam	1,39
Ella	1,37
Tuxtepec	1,37
Oaxaca	1,32
Jamilitpec	1,11
Teotitlán	1,09
Huajuapán	1,07
Juchitán	0,96
Ocotlán	0,85
Mahuatlán	0,83
Mixe	0,79
Tlacolula	0,45
Putla	0,43
Tlaxiaco	0,42
Juxtahuaaca	0,39
Cuicatlán	0,10
Nochistlán	0,10
Ejuita	0,11
Zimatlán	0,11
Teposcolula	0,16
Villa Alta	0,36
Benemérito Distrito de Ixtlán de Juárez	0,55
Yautepéc	0,80
Coixtlahuaca	0,98
Silacayoápam	1,14

Gráfica No.4, Oaxaca : Tasa de Crecimiento Promedio Anual de la Población En el Período 1990-2000 (INEGI).

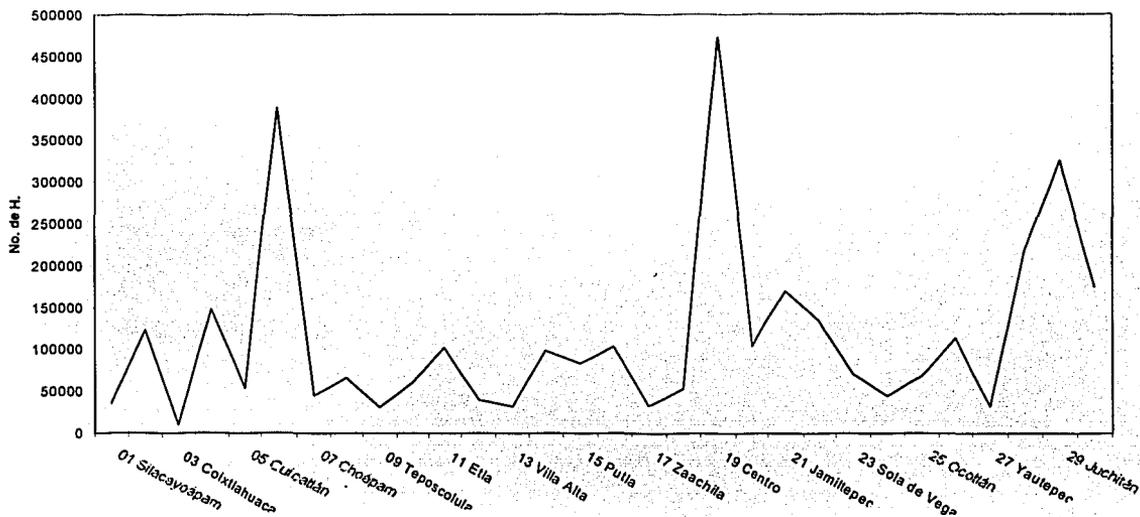


Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI, Febrero del 2003

Como se puede apreciar en las gráficas anteriores la concentración de la población y la mayor tasa de crecimiento de esta se presenta en la zona centro del estado de Oaxaca .

Gráfica No.5

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA SEGÚN SEXO 2000 (TOTAL H. Y M.)



ELABORADO CON DATOS DEL INEGI ESTADO DE OAXACA , GJBB, 2003.

En esta gráfica (N0.5), podemos observar que el mayor número de habitantes hombres como mujeres se concentra tanto en la zona del istmo y del centro del estado de Oaxaca.

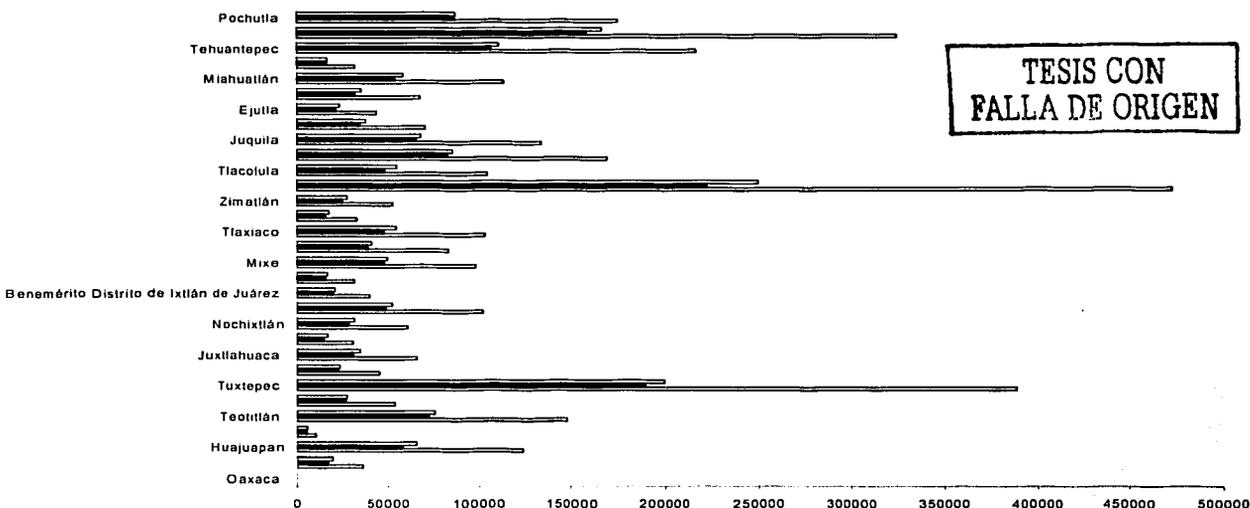
TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CUADRO NO.6 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR DISTRITO SEGÚN SEXO 2000

DISTRITO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Oaxaca			
01 Silacoyótepec	36108	16774	19334
02 Huajuapán	123140	57693	65447
03 Coixtlahuaca	10392	5001	5391
04 Teotitlán	147860	72121	75739
05 Cuicatlán	54077	26597	27480
06 Tuxtepec	388496	189091	199405
07 Choápam	45782	22530	23252
08 Juxtlahuaca	65931	31005	34926
09 Teposcolula	31064	14340	16724
10 Nochixtlán	60696	28951	31745
11 Etla	102074	49271	52803
12 Benamérito Distrito de Ixtlán de Juárez	40218	19485	20733
13 Villa Alta	31812	15125	16687
14 Mixe	98831	48544	50287
15 Putla	83546	39698	41848
16 Tlaxiaco	103382	48471	54911
17 Zaachila	33086	15513	17573
18 Zimatlán	53294	25029	28265
19 Centro	472624	222798	249826
20 Tlaxiaco	104486	49063	55423
21 Jamiltepec	169698	83292	86406
22 Juquila	134268	65804	68464
23 Sola de Vega	70888	34736	36252
24 Ejutla	44617	21090	23527
25 Ocotlán	67951	32157	35794
26 Miahuatlán	113350	54468	58882
27 Yautepec	32512	16041	16471
28 Tehuantepec	217624	106509	111115
29 Juchitán	325296	158778	166517
30 Pochutla	175663	87431	88132
TOTAL	3438765	1657406	1781359

Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI , Oaxaca, Febrero del 2003 .

GRÁFICA NO.6 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR DISTRITO EN OAXACA SEGÚN SEXO 2000



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

En el cuadro No.6 y gráfica No.6 anteriores se observa notoriamente que la distribución de población 48.2% corresponde a la Población Masculina que son 1 657 406 y la de Mujeres es de 1 781 359 que es el 51.8 %.

En síntesis el principal eje de datos de la población en el estado de Oaxaca se presenta en el siguiente cuadro No.7 , donde la tasa de crecimiento por distritos se observa siendo la máxima la del - Centro que es más del 13% y la menor la de Ejutla en 0.31% .

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CUADRO No.7 POBLACION Y CRECIMIENTO EN EL ESTADO DE OAXACA 1990 - 2000.

CUADRO No.7 Oaxaca , Población y Crecimiento 1990-2000

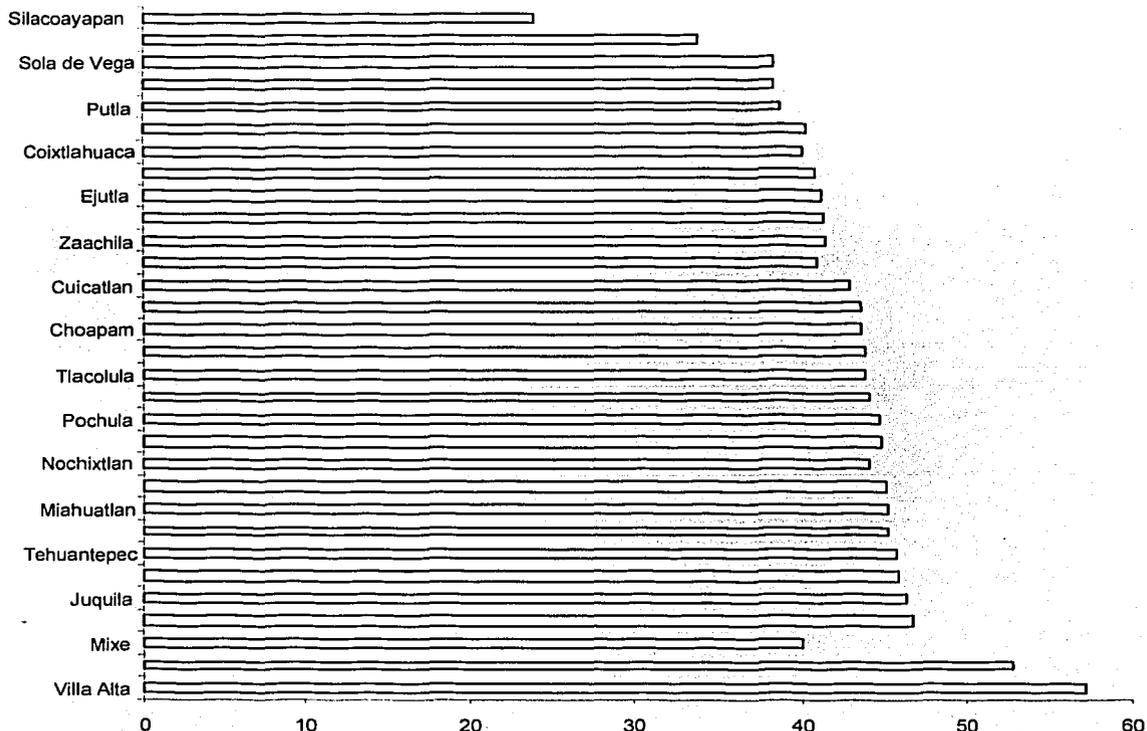
	POBLACION TOTAL		TASA DE CRECIMIENTO		
	1990	2000	1990-2000	1990-2000	
OAXACA	Abs. 3018960	ReL. 100	Abs.	Rel.	
SILCAYOAPAN	40470	1,34	36100	1,05	1,14
HUAJUAPAN	110739	3,67	123140	3,58	1,07
COIXTLAHUACAN	11462	0,3	10392	0,33	0,96
TEOTITLAN	132814	4,45	147000	4,3	1,09
CUICATLAN	53557	1,77	54077	1,57	0,1
TUXTEPEC	339413	11,24	386490	11,3	1,37
CHOAPAM	39313	1,32	45782	1,33	1,39
JUXTLAHUACA	63449	2,1	85831	1,82	0,39
TEPOSCOLULA	31551	1,04	31684	0,83	0,1
NOCHIXTLAN	61311	2,05	80600	1,73	0,1
ETLA	89150	2,85	101674	2,97	1,37
IXTLAN DE JUAREZ	42471	1,41	40210	1,17	0,55
VILLA ALTA	32963	1	31612	0,83	0,38
MIXE	91362	3,03	86831	2,07	0,78
PUTLA	80034	2,65	83546	2,13	0,43
TLAXIACO	99212	3,2	103382	3,01	0,42
ZAACHILA	26078	0,03	635608	0,88	2,43
ZIMATLAN	53892	1,7	53204	1,55	0,11
CENTRO	342338	11,34	47262	13,74	3,3
TLACOLULA	99915	3,31	104488	3,04	0,45
JAMILTEPEC	152076	6,14	189600	4,03	1,11
JUQUILA	102327	3,3	134288	3,03	2,77
SOLA DE VEGA	58214	1,2	70866	2,08	2,02
EJUTLA	45119	1,4	44617	0,31	0,11
OCOTLAN	62450	2,07	67951	1,88	0,65
MIAHUATLAN	104397	3,4	13350	3,3	0,83
YAUTEPEC	35202	1,17	32512	0,85	0,8
TEHUANTEPEC	189485	0,2	217024	0,33	1,4
JUCHITAN	296247	0,01	325295	8,45	0,95
POCHUTLA	131949	4,37	175583	5,11	2,92

II.2.- Las Regiones y sus Condiciones Económicas

Con relación a la Población Económicamente Activa (PEA) ,del Estado de Oaxaca esta se encuentra concentrada en la zona del valle central y en la parte del Istmo y la zona de menor porcentaje de la PEA es la Sierra Juárez. (PEA = Población Económicamente Activa).

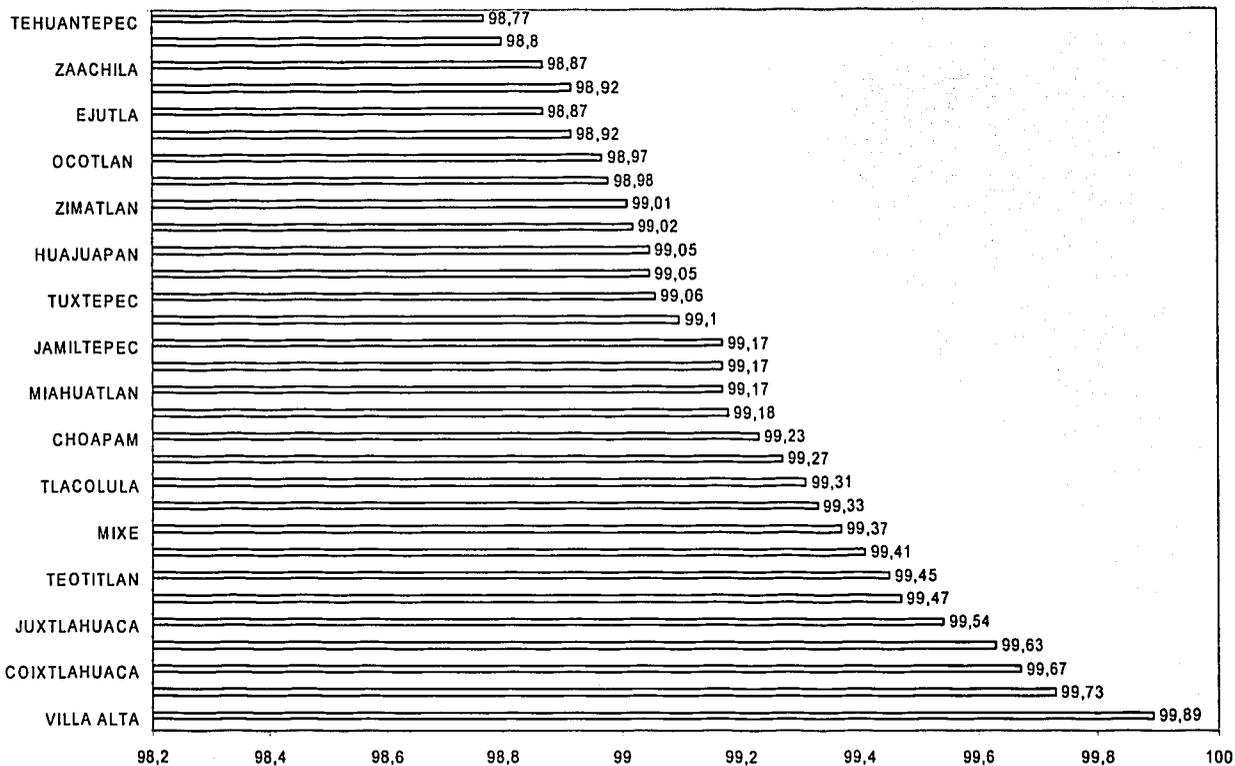
Gráfica No7 PEA por Distrito en Oaxaca 2000 (INEGI)

Fuente : Elaboración Propia Con Datos del INEGI , GJBB , Febrero del 2003.



El porcentaje medio de PEA ocupada en el estado es simétrica como puede apreciarse en la gráfica No.8 , esta se presenta en niveles de 99%. ,en todas las regiones del Estado.

GRÁFICA No.8 Porcentaje de la Población Ocupada por Distrito (OAXACA , 2000)

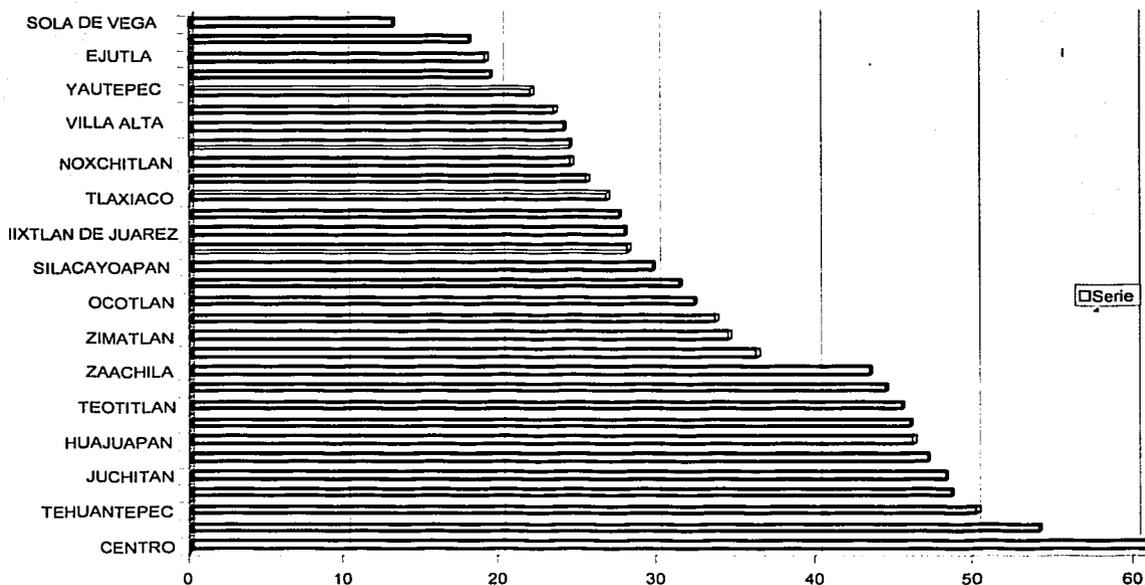


Fuente : Elaboración Propia (GJBB) , con datos del INEGI , Febrero del 2003.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

La dimensión porcentual de la Población Asalariada por Distrito es mayor en los distritos del centro y menor en los distritos de la Región de la Sierra Sur del Estado, como se aprecia en la gráfica N0.9.

Gráfica No.9 Población Asalariada por
Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI

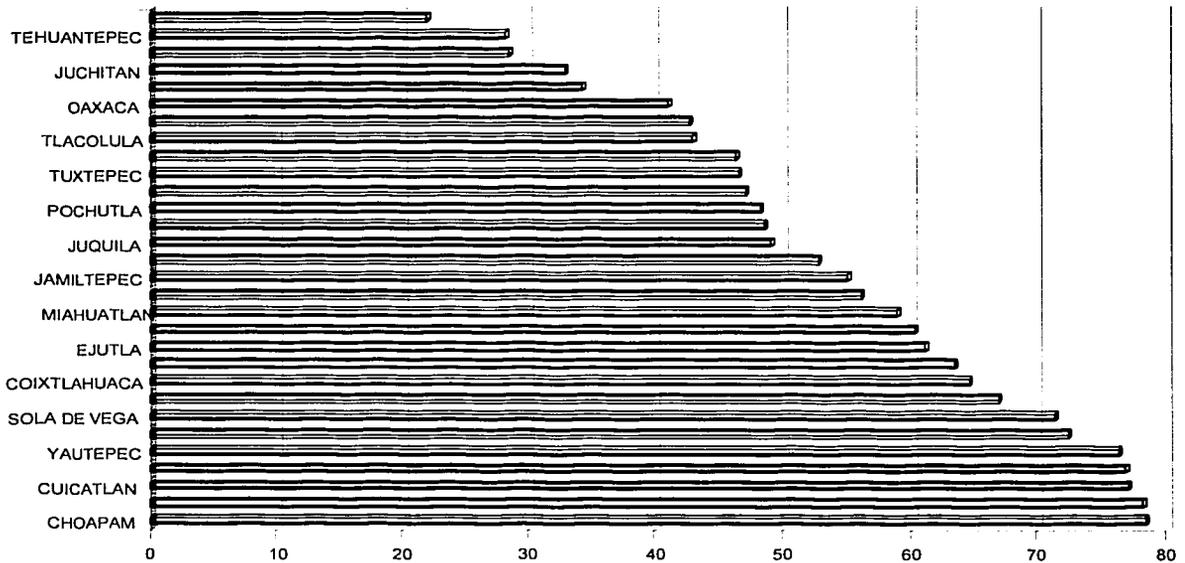


TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Una de las actividades fundamentales y esenciales de la economía del Estado de Oaxaca, es la que se relaciona directamente con el renglón agropecuario, que se presenta en más del 90% de los distritos de las distintas regiones y solo en la parte central disminuye esta actividad . (Ver Gráfica No.10).

GRÁFICA No.10

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR PRIMARIO DEL ESTADO DE OAXACA

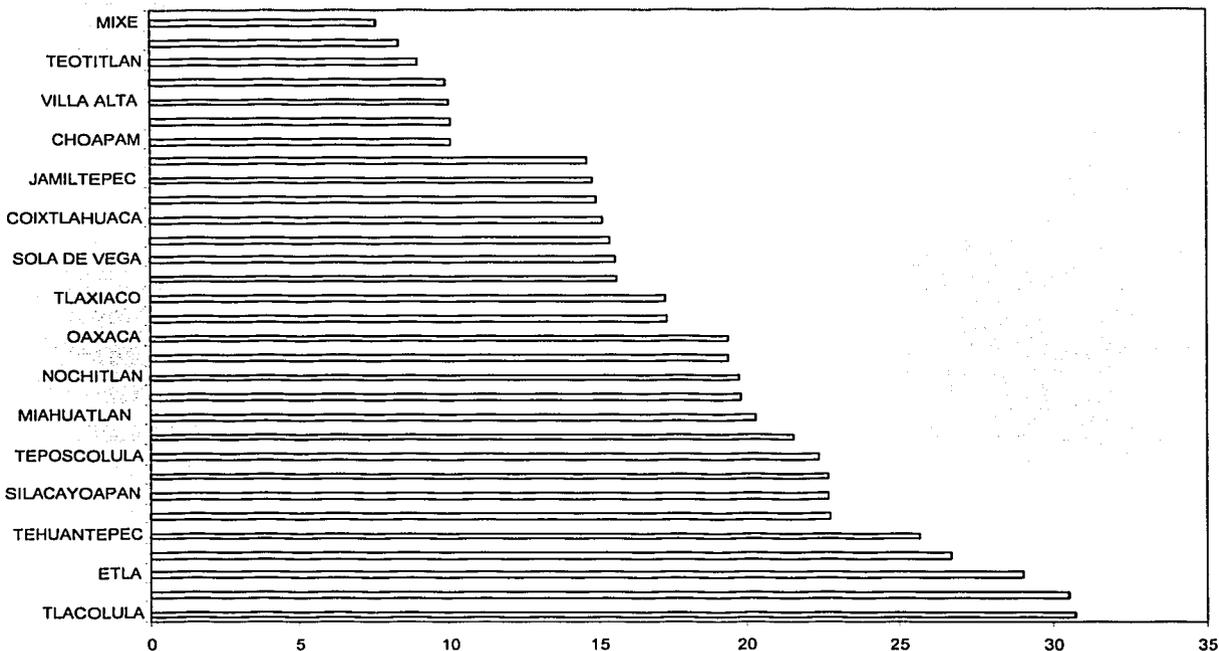


Fuente : Elaboración Propia GJBB, con datos del INEGI , Oaxaca , (2002) .

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Las Actividades del Sector Secundario (la minería, la construcción, la industria y la producción de energía eléctrica), en este estado del sur del país, se encuentra en un porcentaje muy bajo en todos los distritos de las distintas regiones. (Ver Gráfica No.11)

GRAFICA No.11 , OAXACA : PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR SECUNDARIO

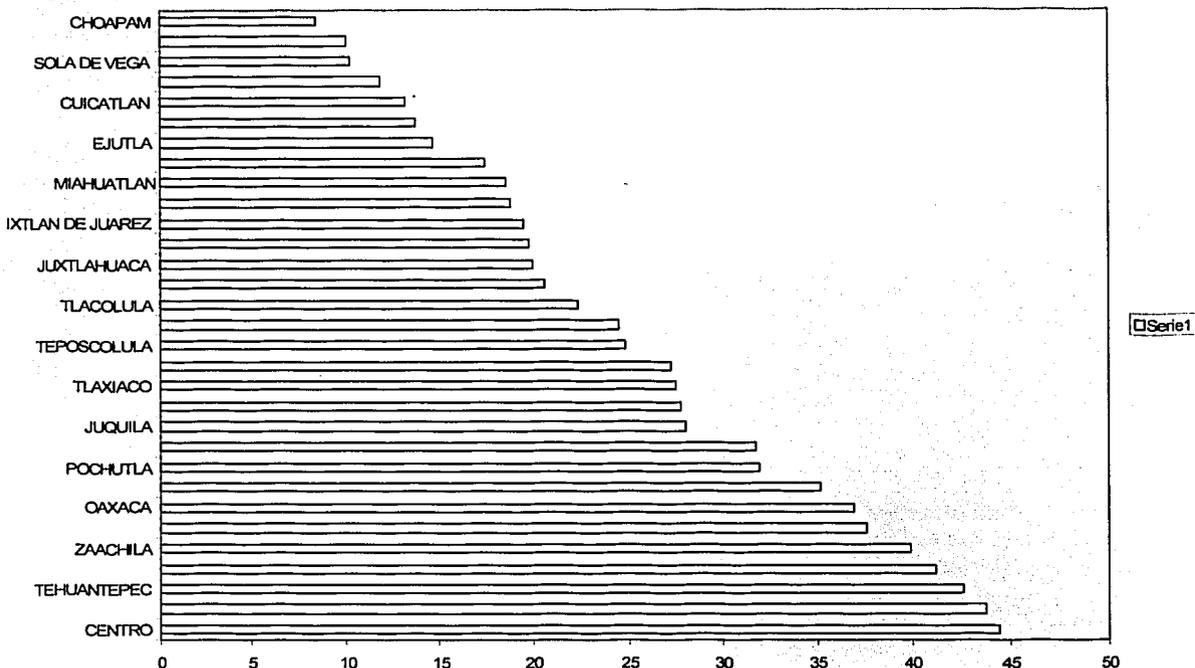


Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI , Oaxaca , (2002) , Feb. 2003, GJBBB.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Las actividades en el Sector Terciario de la Economía Estatal de Oaxaca, tienen un peso promedio del 40% a excepción del centro que su actividad del transporte es mayor ya que esta vinculada con el Turismo. (Gráfica No.12)

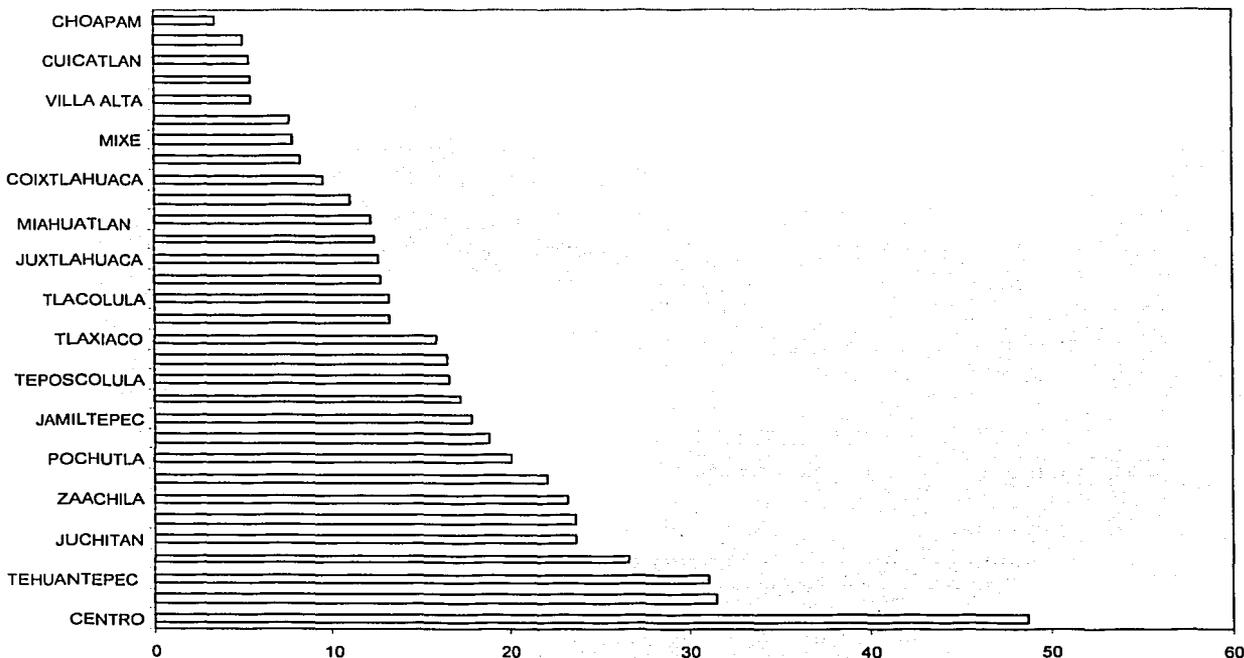
GRÁFICA No.12 ,OAXACA : PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN



Fuente : Elaborada con Datos del INEGI , Febrero del 2003 ,(GJBB).

En cuanto a las condiciones de Ingreso Per Capita, sus niveles son demasiado inferiores ya que solo las personas que se encuentran localizadas en el centro o istmo pueden percibir en mayor proporción 2 salarios mínimos y los que se encuentran en las Mixtecas , difícilmente se ocupan laboralmente en una empresa de tipo comercial o en una institución gubernamental. (Ver Gráfica No.13)

GRÁFICA No.13 , OAXACA : PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA QUE PERCIBE MAS DE DOS SALARIOS



Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI , OAXACA (2002) , Feb.2003 ,GJBB

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Como puede apreciarse en el cuadro No.8, las actividades que desarrolla la población ocupada en el estado son básicamente y en mayor medida en el sector primario, pero además si consideramos que la utilización de primitivas formas de producción, esto nos evidencia las condiciones de baja productividad, menos pensar en competitividad de lo que se produce que es para la autosuficiencia familiar en la mayoría de casos.

En el cuadro No.8 , se confirma nuevamente que el sector en que se ocupa la población en relación a todos los sectores de la economía estatal, es en el primario que esta al 41.10%, en el secundario el 19.36% y en el terciario el 37.51% .

Cuadro N°8 distribución de la Población Ocupada por el Distrito Según por el Sector de Actividad 2003

Distrito	Sector de Actividad						
	Primario			Secundario		Terciario	
Oaxaca	1086 558	439312	41,1%	205516	19,36	400 105	37,51
1 Silacayoapam	5201	2704	40,57	1202	22,70	1412	24,01
2 Huajapan	35016	7735	22,06	10654	30,51	15560	44,5
3 Coixtlahuaca	3044	1000	64,05	401	15,14	574	10,65
4 Teotitlan	45 702	33154	72,40	4103	6,05	8003	17,4
5 Cuicatlan	15270	12036	77,02	1302	6,35	2077	13,2
6 Tlaxtepec	120 407	56101	40,55	16533	15,58	44328	36,7
7 Choapam	12424	720	70,2	1386	10	1447	0,40
8 Juxtahuaca	14101	552	60,31	20014	15,61	2050	29,07
9 Tepoxcolula	8886	4106	47,11	1966	22,97	5421	27,75
10 Nochitlan	10 013	10704	50,9	3712	19,73	4200	22,32
11 Etla	31307	13007	20,57	8101	20,00	12529	39,21
12 Ixtlan de Juarez	10004	720	63,44	1586	14,06	2074	19,50
13 Villa Alta	12615	10009	70,11	1384	10,80	1267	10,04
14 Mixe	31014	24304	70,07	2486	7,61	4455	13,70
15 Putla	20570	13779	65,06	2244	10,00	4134	20,09
16 Tlaxuaco	31011	16700	52,7	5461	17,23	8051	27,02
17 Zaachila	401	3233	34,3	2022	21,51	3019	41,09
18 Zimatlan	15002	7265	45,51	3102	19,61	4000	31,04
19 Centro	105554	8848	3,88	42084	22,27	132173	71,23
20 Tlacolula	32002	14105	42,07	10105	30,72	700	24,50
21 Jamiltepec	45075	24818	55,06	6653	14,63	12647	20,03
22 Juquila	40750	10002	40,05	7050	17,34	12021	31,70
23 Sola de Vega	18515	11700	71,5	2571	15,57	1023	10,25
24 Ejulla	12515	7752	61,94	2420	10,30	1030	14,30
25 Ocollan	21147	9055	42,82	5536	26,65	5610	27,51
26 Miahuatlan	33023	19876	56,94	6674	20,20	209	16,50
27 Yautepec	0,522	7202	70,27	80042	8,88	1132	11,09
28 Tehuantepec	70065	20025	28,34	18133	25,60	30045	43,79
29 Juchitán	103000	34216	33,03	23590	22,74	44030	42,50
30 Pochutla	50563	24422	40,2	7410	14,65	13776	35,16

FUENTE : Elaboración Propia con Datos del INEGI , (GJBB) , Febrero del 2003.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

La distribución de la población ocupada en los distritos de Oaxaca , se encuentran con una estructura como sigue; empleados y obreros son el 32.16%, jornaleros y peones el 12.26% , trabajadores por su cuenta el 38.89% y trabajadores comunitarios sin pago (TEQUIO) , lo que nos da cuenta que la estructura ocupacional no es la mas deseable, pero que se encuentra en la lógica del subdesarrollo regional de Oaxaca. (Ver Cuadro No.9).

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CUADRO No.9 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACION OCUPADA POR DISTRITO

Distrito	Total	Empleados y obreros	Jornaleros y Peones	Patrones	Trabajadores por su cuenta	Trabajadores sin pago	No. es					
Oaxaca	1065568	343047	32,16	130036	12,29	16044	1,50	414724	38,89	116467	10,92	46176
Siacayoapan	5291	1010	17,25	662	11,96	59	1,21	2575	45,25	924	10,24	431
Huixtapan	35016	12022	35,20	3154	9,01	640	2,42	12745	30,40	3264	0,32	2963
Coixtlahuaca	3044	420	14,06	317	10,41	23	0,70	1121	30,03	1031	33,07	124
Tecitlan	45702	6735	14,71	13665	30,54	277	0,50	10770	30,24	4900	10,7	1975
Quicaltan	15026	1573	10,07	2411	15,43	64	0,80	9030	61,03	1227	7,05	621
Tuxtepec	120497	42526	35,29	22016	10,77	2306	1,91	38057	30,70	11594	20,74	4460
Choapam	12424	636	5,14	1600	12,95	41	0,33	7102	57,16	2577	12,06	457
Juchitahuaca	14181	1911	13,46	840	5,02	161	1,28	7055	56,09	1838	10,07	1450
Tapixtlalula	6006	2010	22,52	770	0,72	99	1,11	3035	40,01	1768	15,59	590
Nabixtlan	10013	3497	10,11	1200	0,43	144	0,77	6203	43,59	5021	0,7	629
Elia	31367	12041	41,23	2597	0,27	350	1,12	11197	35,67	3070	25,7	1232
Ixtlan de Juarez	10604	1001	17,74	1009	10,27	62	0,50	43224	40,70	2734	20,44	514
Villa Alta	12614	710	5,01	2365	16,40	97	0,76	6542	51,05	2620	15,09	469
Mixe	31014	3467	10,07	3072	17,58	158	0,80	10068	52,09	5719	13,95	1640
Putla	20570	3101	15,07	2098	13,10	108	0,96	10661	51,41	2670	27,53	1133
Tlaxiaco	31011	6311	10,64	2213	3,28	270	0,57	12504	30,30	5662	7,40	1066
Zacachila	9401	3216	34,21	655	2,09	62	1,10	4116	43,79	620	13,4	430
Zimatlán	13602	3413	21,79	1080	12,71	173	2,06	7350	46,9	2000	4,11	830
Centro	105554	112057	60,40	6647	4,66	4931	1,27	47400	30,15	7027	14,59	4553
Tlaxiutla	32002	6409	10,40	4037	14,10	410	1,48	15290	62,22	4032	10,53	1300
Jamiltepec	45075	10048	22,29	6368	13,05	567	1,59	20030	54,76	4701	9,02	2591
Juquila	40756	10028	24,60	9077	22,27	557	1,60	15548	40,90	3076	19,92	1742
Sola de Vega	16515	1055	6,39	1122	6,79	35	0,21	10275	53,60	3203	15,50	736
Ejuttla	12515	1425	11,39	965	7,71	1	0,75	8657	60,12	2328	10,04	651
Codilan	21147	4307	20,37	2511	11,07	112	0,53	6066	36,02	4133	12,01	1387
Mahuitlan	33000	4752	14,02	4012	13,01	259	0,70	10237	30,23	4071	10,92	1956
Yaltepec	9522	671	7,06	1423	14,04	32	0,34	5725	30,21	1040	7,33	831
Tehuantepec	70003	30005	43,00	4430	6,27	1033	1,46	25674	30,02	5179	7,47	3154
Juchitán	103000	37723	36,41	13100	12,74	1083	1,55	30021	30,23	7735	9,76	3720
Pochutla	50556	15338	30,33	7035	15,44	738	1,46	10322	30,21	4034	36,21	2410

Fuente: Elaboración Propia con Datos del INEGI (CUBB) , Febrero del 2003.

En el cuadro No.10 , se aprecia una estructura salarial que se concentra en la región del Centro e Istmo de Oaxaca, lo que aumenta las desigualdades del desarrollo regional, mejorando la mala distribución del Ingreso.

Cuadro 10 Estado de Oaxaca

Distribución de la población ocupada por el distrito según el ingreso mensual

Distrito	Ingresos (salarios mínimos)													
	No Recibe		Uno o menos de 1		Mas de 1 hasta 2		Mas de 2 y menos de 3		De 3 a 5		Mas de 5			
	ABS	REC	ABS	REC	ABS	REC	ABS	REC	ABS	REC	ABS	REC		
Oaxaca	1.558	300.977	2.922	210.538	19.74	255.634	23.97	95.470	8.95	101.569	9.58	54.284	5.09	
1 Silacoyapan	1.691	2.612	45.00	700	13.35	1.190	20.81	260	4.02	516	5.81	111	5.09	
2 Huajuapam	1.016	7.750	22.15	71.110	20.03	8.576	24.40	5.854	10.36	3.748	5.56	1.221	56.49	
3 Coixtlahuaca	1.044	1.763	57.91	561	10.08	351	11.53	124	4.07	114	10.70	52	1.71	
4 Teotitlan	1.792	14.715	52.13	20.537	44.05	5.037	12.75	1.252	3.73	1.631	3.75	408	1.09	
5 Cuicatlan	1.628	7.990	51.17	4.272	27.34	2.036	13.05	528	2.10	390	3.61	111	0.71	
6 Tuxtpec	1.497	24.041	19.05	31.002	20.33	34.104	25.30	10.164	6.44	10.564	2.56	5.058	4.05	
7 Choapan	1.424	8.345	87.17	1.551	12.40	1.870	13.44	147	1.18	218	6.65	64	0.82	
8 Juquila	1.101	6.490	45.76	1.083	8.62	2.801	18.75	500	4.22	634	1.74	381	2.55	
9 Teposcolula	1.800	3.852	43.34	1.552	17.47	1.577	17.75	542	6.10	673	5.08	254	2.80	
10 Nochistlan	1.813	8.327	44.35	4.054	25.80	2.879	15.30	1.027	3.45	670	7.57	304	2.04	
11 Etla	387	6.894	22.00	3.085	12.41	8.056	25.08	4.404	14.07	3.905	3.16	1.573	5.01	
12 Istlan de Juarez	1.604	5.415	51.06	1.785	15.04	1.786	16.84	460	4.34	562	12.44	146	1.36	
13 Villa Alta	1.815	6.094	40.09	5.677	50.35	1.545	12.06	255	2.07	344	2.88	103	0.72	
14 Mixe	814	15.130	47.86	7.800	24.07	5.330	15.82	1.051	3.32	1.058	3.38	330	1.04	
15 Putla	1.570	9.910	48.14	2.891	13.06	4.150	20.26	678	4.08	1.264	6.24	553	2.08	
16 Tlaxiaco	811	17.300	54.40	4.518	14.20	3.015	12.31	1.700	3.34	2.330	7.32	1.000	2.14	
17 Zaachila	1.401	2.971	31.61	1.811	17.14	2.283	24.26	954	10.25	684	9.40	331	2.52	
18 Zimatlán	1.682	6.020	30.49	2.007	10.21	5.571	21.32	1.111	7.08	1.029	6.57	447	2.85	
19 Centro	1.354	11.103	8.00	23.687	12.07	40.635	26.18	31.674	17.07	38.561	18.72	22.055	11.90	
20 Tlaxiaco	1.602	12.107	38.61	6.503	19.77	8.750	25.63	2.274	6.01	1.478	4.40	556	1.69	
21 Jamiltepec	1.073	17.744	39.37	6.987	15.45	10.688	23.08	2.677	6.30	3.560	7.82	1.372	2.94	
22 Juquila	1.758	10.185	24.95	6.402	15.71	15.177	37.23	9.088	6.85	2.050	7.11	1.372	0.37	
23 Soala de Vega	1.313	12.004	70.09	960	5.75	1.311	7.64	417	2.52	334	2.02	65	0.51	
24 Ejutla	1.515	6.727	53.76	1.660	14.95	2.080	15.70	1.074	4.41	347	2.77	129	0.87	
25 Coatlán	147	7.051	57.13	3.470	15.41	5.250	24.03	1.901	6.58	1.300	6.10	400	2.20	
26 Mihuatlan	1.050	13.791	40.07	7.415	21.00	147	31.09	211	5.70	1.022	4.70	552	1.02	
27 Yautepac	1.527	4.553	47.82	2.100	22.05	1.840	19.41	7.703	2.22	348	2.58	69	0.85	
28 Tehuantepec	1.685	13.029	10.44	14.220	20.14	10.034	25.51	8.071	10.80	7.027	11.22	5.328	0.85	
29 Juchitán	1.608	22.090	21.32	23.483	22.86	291.122	25.11	552	6.50	10.240	9.59	5.312	5.13	
30 Pochutla	1.306	12.072	25.47	10.032	10.04	15.190	30.03	4.806	7.23	4.040	6.01	1.560	5.73	

Incluye a la población que no recibe ingresos

II.3.-Los Polígonos de su Pobreza

Sin duda una de los elementos que inciden de manera directa en los niveles de pobreza que tienen los habitantes del Estado de Oaxaca, tiene que ver con el desarrollo interrumpido de su cultura y su evidente marginalidad ante las zonas urbanas mejor dotadas de servicios y apoyos por parte de las políticas gubernamentales, veamos un perfil del mundo indígena actual de este estado:

Como ya se ha referido con datos signados en la presente Tesis Profesional, se tiene una población de 3'019 560 personas asentados en 7210 localidades integradas en 570 municipios, predominando los núcleos de población en comunidades campesinas de asentamientos dispersos y semidispersos, pues ya que en 6683 de ellas, se asienta el 92.6% de la población que oscila entre uno y mil habitantes, mientras las localidades restantes, corresponden sólo al 7.4% que reúnen entre 10 000 y 500 000 habitantes. Respecto a la escolaridad de la entidad, de la población de 6 años y más que la constituyen el 75.46 % son alfabetos en tanto que el 24.21% son analfabetos. Por otra parte de la población de 5 años y más el 60.11% solo hablan español en tanto que el 37.82% lo constituyen quienes hablan lenguas indígenas ; de estas , son bilingües el 30.41%, mientras que son monolingües de lengua indígena sólo el 7.4% y el 2.06% corresponden a individuos hablantes de lenguas indígenas de otras entidades y de hablantes no especificados.

En cuanto a las lenguas indígenas, en orden de mayor a menor número de hablantes son : zapotecos 341 583; mixtecos 239 451; mazatecos 146 828; chinantecos 90 321; mixes 88 863; chatinos; 28 801; triques 12 910; cuicatecos; 11 846; huaves; 11 745; nahuas 9090; zoques 4849; chontales de Oaxaca 4670; amuzgos 4217; chochos 1202 e Ixcatecos 804.

Los quince dialectos que todavía se hablan pertenecen a las siguientes familias lingüísticas:

1.-OTOMANGUE

- Chinanteco
- Zapoteco
- Chatino
- Mixteco
- Cuicateco
- Trique
- Amuzgo
- Chocho
- Ixcateco

2.-HOKALTECA

- Chontal de Oaxaca

3.-YUTO-AZTECA

- Nàhuatl

4.-MAYA TONACA

- Mixe
- Zoque

A este fenómeno de evidente diversidad cultural indígena debemos de agregar el de la cultura mestiza dominante que inicia desde la Colonia, su desarrollo como parte del proyecto occidental , este último como el indígena constituyen dos àmbitos distintos que se han interpretado desde la Conquista hasta nuestros días, dando lugar a un proceso en el cual el mundo indígena ha quedado sujeto a las prácticas de colonización con sus correspondientes escuelas de miseria y marginaciòn.

En este contexto, el mundo indígena en Oaxaca como en otras regiones de nuestro país, atraviesa por un proceso de supervivencia cultural que poco a

poco introduce cambios en sus patrones de vida impuestos por la cultura dominante en la sociedad nacional.

Referirnos a la singularidad de los grupos étnicos, implica tocar elementos de su cultura que pueden ser regionalizados de la manera siguiente:

1. REGIÓN ZAPOTECA

- ZAPOTECOS
- CHATINOS
- CHONTALES
- HUAVES
- ZOQUES

2. REGIÓN DEL NORTE

- CUICATECOS
- MAZATECOS
- CHINANTECOS
- MIXES
- NAHUAS

3. REGIÓN MIXTECA

- CHOCHOS
- TRIQUES
- AMUZGOS

1.-REGIÓN ZAPOTECA

La región donde se localizan los asentamientos de los zapotecos pueden dividirse a su vez en cuatro subregiones, en las que habitan zapotecos de la Sierra, del Valle, del Sur y en el Istmo, conviven también los chatinos, los chontales, los huaves y los zoques.

Sector Primario

los zapotecos serranos utilizan como práctica agrícola el sistema de roza en el cultivo del maíz, para lo cual emplean machetes, coas, ganchos, azadones y otras herramientas manuales. En el Valle, además de los ya ennumerados, se auxilian con arados y en ocasiones introducen tractores. Otras de sus actividades económicas que se presenta en este sector es la pesca, practicada por algunos pueblos zapotecos y chontales, pero sobre todo por los huaves que habitan en los litorales del Istmo, cuyos implementos tradicionales incluyen canoas, cestos de carrizo y una variedad de redes entre las que se cuentan las atarrayas y los chinchorros.

En algunas poblaciones de los valles centrales, así como en planicies y lomeríos bajos, tanto en la zona Zapoteca del Sur, como en los pueblos chatinos de la Costa, por situarse en terrenos más fértiles de clima más propicio, se cultivan productos como café, tabaco, caña de azúcar y hortalizas, es también común el cultivo de árboles frutales.

Muchas de las artesanías que los zapotecos producen están destinadas a cubrir sus necesidades de vida cotidiana, es así que son distribuidas por los productores en los tianguis locales, sobre todo durante los días de plaza. Otras artesanías se colocan en el Mercado Interno como Externo; destacan las manufacturadas por los zapotecos de los valles centrales, como los objetos cerámicos: verdes de Santa María Atzompa, negros de San Bartolo Coyotepec y anaranjados de San Marcos Tlapazola.

De entre los productos textiles de gran atracción para el turismo nacional y extranjero sobresalen en el Valle; los sarapes de Teotitlán del Valle, las franjas de Santo Tomás Jalieza, las blusas de San Antonio y de San Vicente Lachixio. De los zapotecos serranos son famosos los de Yalalag y de Betaza, otro tanto ocurre con el vestido istmeño, sobre todo por el gran arraigo de la indumentaria femenina tehuana que inclusive ha sido adoptada en la región del Istmo por mujeres huaves, mixes y chontales de las comunidades que se encuentran limítrofes. De los productos artesanales zapotecos ampliamente comercializados cabe señalar los cestos de carrizo de San Juan Guelevia, los metales de Magdalena Teitipac, los objetos de piel y de hojalata de la Ciudad de Oaxaca y las redes de ixtle que se elaboran en los pueblos serranos.

Esto sin un mayor análisis pareciera que se encuentra en una posición de producción que le permite a los habitantes de esta región un nivel de ingreso que pueda cubrir sus necesidades, esto no es así, puesto que la venta --- de sus productos se inserta en un esquema de intermediación mercantil, además de que la compra de sus artículos por parte de los intermediarios se realiza a un precio muy bajo, incluso en algunos casos por debajo del precio de costo

2.-REGIÓN DEL NORTE

Sector Primario

Las actividades agropecuarias básicas de los campesinos indígenas del Norte de Oaxaca varían de acuerdo con la ubicación geográfica de los núcleos de población, sea que se trate de tierras encontradas a gran altura, con clima frío o de lugares bajos, generalmente planicies en donde el clima es cálido. En los valles cercanos a Tuxtepec, Loma Bonita y Valle Nacional, los terrenos además de servir para el cultivo de maíz y frijol, son propicios para la producción de plátano, naranja, limón, mamey, chirimoya y otros como arroz, ajonjolí, café, caña de azúcar y tabaco. En varias poblaciones se practica también la pesca de río y se recolecta el barbasco, planta silvestre que tiene gran demanda entre los acaparadores que abastecen a la industria farmacéutica.

Las condiciones agrícolas de la región, están siendo afectadas, sobre todo por el uso irracional de los recursos tecnológicos e industriales como es el empleo de abonos químicos e insecticidas que en pocos años ha erosionado los terrenos y han originado plagas desconocidas. Otro factor determinante del perjuicio causado a las comunidades indígenas del norte, particularmente a los asentamientos humanos de los pueblos mazatecos y chinantecos, ha sido la construcción de 2 presas ; primero la Miguel Alemán (1954) y después la Cerro de Oro (1989). Estas obras construidas para la producción de energía hidroeléctrica y para irrigar áreas de cultivo, no representaron beneficio alguno, sino todo lo contrario, fueron afectadas al ser desplazadas de su habitat natural.

Entre los productos artesanales que manufacturan y usan los indígenas del norte de Oaxaca debemos enumerar los objetos de cerámica, de cestería y las prendas de vestido tradicional. De éstas destacan por su belleza y vistosidad, la indumentaria femenina de las chinantecas de San Felipe Usila, de Valle Nacional y de San Lucas Ojitlán ; las mazatecas de Huautla de Jiménez y Jalapa de Díaz, los cuicatecas de San Andrés Teotilapa; las mixes de San Juan Cotzocon y Tamazulapan; así como las nahuas de Santa María Tepoxco. Su economía es básica y de autosuficiencia familiar se encuentra sin transformaciones industriales o tecnológicas de peso para transformar su entorno.

3.-REGIÓN MIXTECA

Esta región se subdivide en ; Mixteca Baja, Mixteca Alta o de la Sierra y Mixteca de la Costa, en donde conviven hablantes de náhuatl, chocho, trique y amuzgo.

Sector Primario

La actividad agrícola esta organizada bajo tres regímenes de propiedad de la tierra (ejidal, privada y comunal) , gira en torno al cultivo básico del maíz asociado con el frijol, el haba y la calabaza, secundariamente se siembran en forma separada el frijol, el trigo, la cebada, el alpiste, cuyo cultivo se ha iniciado en algunos de los lugares de las mixtecas Alta y Baja. Sus objetos artesanales tienen lugares de especialización como la elaboración de cerámica, objetos de madera, redes de ixtle y sobre todo objetos de palma que realizan casi todos los pueblos indígenas a excepción de las localidades de la Mixteca de la Costa y parte de la Mixteca Alta.

Aparte de la agricultura, los indígenas complementan su economía con el cuidado de animales domésticos como gallinas, guajolotes, reses, chivos, borregos y animales de tiro y carga. Además muchos se ven precisados a realizar , sobre todo los que habitan en algún sector de la Mixteca a llevar a cabo trabajos eventuales como jornaleros en el corte de caña en Veracruz y de Jitomate en los estados

de Morelos y Sinaloa, o bien temporalmente en las cabeceras municipales de la región o en las ciudades como México , Orizaba, Acapulco y Oaxaca y en estados fronterizos como en Estados Unidos como peñon de albañil, sirvientes, vendedores ambulantes o cargadores.

En la última década ha crecido considerablemente el número de migrantes que tienen como destino los campos agrícolas de los Estados Unidos e incluso en ciudades como los Angeles y Nueva York cuentan hoy con amplias comunidades integradas por mixtecos.

La situación de la Pobreza Regional del Estado no ha cambiado, y al parecer se complica con la falta de inversión tanto pública digamos en décadas del pasado reciente como privada, veamos el cuadro No.11 , que -data del año de 1995 y que indica el nivel de pobreza en que se encontraba el estado de Oaxaca, en relación con población con ingresos menores a dos salarios mínimos o sin ingresos.

Cuadro No.11

Índice de Pobreza en los Estados de la Rep. Mexicana (1995)		
ENTIDAD	POBLACIÓN	%
CHIAPAS	683.988	21,30
DISTRITO FEDERAL	1.744.463	21,20
OAXACA	593.886	20,00
VERACRUZ	1.251.667	20,00
HIDALGO	363.552	19,20
CAMPECHE	102.095	19,00
NUEVO LEÓN	593.010	19,00
SAN LUIS POTOSÍ	376.355	19,00
TLAXCALA	142.205	19,00
TAMAULIPAS	418.029	18,60
EDO. DE MÉXICO	1.794.677	18,20
COAHUILA	356.909	18,00
DURANGO	234.946	17,40
BAJA CALIFORNIA SUR	55.551	17,40
MORELOS	207.270	17,30
TABASCO	257.644	17,20
SINALOA	367.521	17,00
CHIHUAHUA	408.277	16,70
QUERÉTARO	174.718	16,60
SONORA	296.397	16,30
JALISCO	861.946	16,20
QUINTANA ROO	80.246	16,20
GUERRERO	414.825	15,80
GUANAJUATO	631.707	15,80

Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI , (GJBB), Febrero del 2003 .

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

El estado de Oaxaca, como es evidente en sus polígonos de pobreza, es incapaz por su propio dinamismo económico-social de potenciar sus recursos para salir de escenario de vulnerabilidad en el que se encuentra conjuntamente con otros estados del sur del país como se puede comprobar en las cifras del cuadro No.12 y No.13 .

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

12
CUADRO No.

ENTIDADES DE MAYOR VULNERABILIDAD 2003*

ENTIDAD	POBLACIÓN DERECHOABIENTE	POBLACIÓN ABIERTA	PARTOS ATENDIDOS	NACIDOS VIVOS	USUARIAS ACTIVAS
CHIAPAS	947934	3228265	47405	47009	368178
GUERRERO	933669	2331066	33077	32955	279246
HIDALGO	867797	1499425	33744	33541	235071
PUEBLA	1781822	3521426	54935	54398	446955
VERACRUZ	2190993	4294644	86720	86236	718577
OAXACA	1058505	2604319	41665	41331	287084

Fuente : CONAPO 2003 , SSA 2002 , Elaborado Febrero del 2003

* Por su grado de Marginación

Cuadro No.13

CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN DE LA REGIÓN SUR-SURESTE

ESTADOS	SUPERFICIE (km2)	POBLACIÓN (Millones de Habs.)	DENSIDAD DE POBLACIÓN (Hab. Por Km2)	PIB PER CAPITA (Dólares , 1999)	MORTALIDAD INFANTIL (por cada 1000 Nacidos)	ESCOLARIDAD PROMEDIO (Años)
PUEBLA	33319	5,1	148	3382	24,3	6,6
VERACRUZ	72815	6,9	96	2565	11,5	6,9
TABASCO	24661	1,9	76,3	2778	18,3	7,5
CAMPECHE	51833	0,7	12	7354	26	7,1
YUCATÁN	39340	1,6	41,7	3588	17,1	6,7
QUINTANA ROO	50350	0,9	20,5	7490	13,6	7,8
CHIAPAS	73887	3,9	53,2	1826	31,9	5,5
OAXACA	95364	3,4	36,8	1908	15,9	5,6
GUERRERO	63794	3,1	48,3	2452	23,7	6,1
	505363	27,5				

Fuente : Elaboración Propia con Datos del Plan Puebla Panamá , (GJBB) , Febrero del 2003 .

CAPITULO III.- Evolución Global del Diagnostico del Estado

III.1.-Un Perfil Social de las Regiones

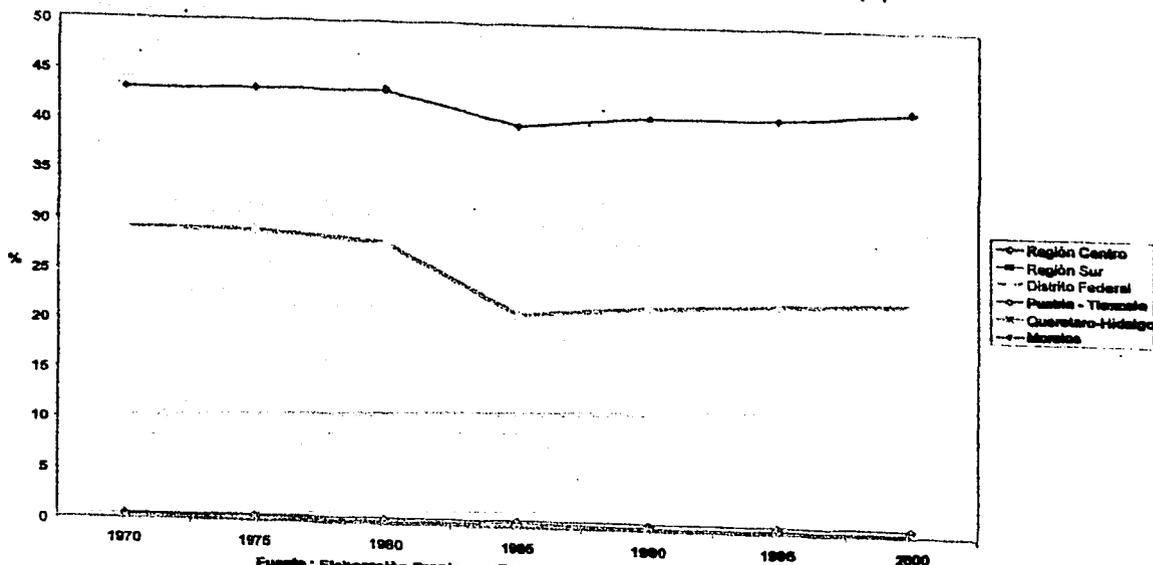
Uno de los estados de más atraso en el nivel de desarrollo económico y regional como hasta este momento del análisis nos evidencian las cifras de las condiciones desfavorables es el Estado de Oaxaca.

En este orden de ideas, la participación de los estados que se encuentran en el Sur de la República Mexicana al Producto Interno Bruto del país es prácticamente nulo (Oaxaca), como otras regiones atrasadas de la nación es el caso del Estado de Hidalgo y Tlaxcala, como se muestra en la Gráfica que se adjunta.

Gráfica No. 14

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

México : Participación de sus Zonas Regionales en el PIB 1970-2000 (%)



Fuente : Elaboración Propia con Datos del INEGI, (GLIM), Febrero del 2003

Y con respecto al apoyo basado en la política gubernamental es uno de los estados que reciben menos de la media nacional en materia de recursos provenientes del ramo 33 que son orientados a estados y municipios de la República Mexicana, como puede constatarse en el cuadro adjunto No. 14

Cuadro No.14

DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS DEL RAMO 33 POR FONDO DE APORTACIONES EJERCICIO FISCAL DE 1998

ENTIDAD	(MILLONES DE PESOS)					
	RAMO 33 (A+B+C+D+E) 1/	SERVICIOS DE SALUD (A)	EDUCACIÓN BÁSICA Y NORMAL (B)	TOTAL FONDO	ESTATAL	MUNICIPAL
TOTAL	98949.6	10546.6	67512.9	10403.9	1261.3	9142.3
AGUASCALIENTES	1205.8	166.2	875.4	133.1	16.1	116.9
BAJA CALIFORNIA	2334.3	-	1978.9	143.2	17.4	125.9
BAJA CALIFORNIA SUR	923.1	120.8	623.5	113.2	13.7	99.5
CAMPECHE	1303.5	163.9	861.2	183.8	22.3	161.6
COAHUILA	2619.5	222.6	2002.9	173.6	21.1	152.5
COLIMA	804	127.7	580.6	120.2	14.6	105.6
CHIAPAS	6439.9	541.5	3698.3	779.5	94.5	685.1
CHIHUAHUA	2674.4	246.8	2123.2	227.1	27.5	199.5
DISTRITO FEDERAL	1826.4	668.3	1585.7	221.1	-	-
DURANGO	2224.3	233.4	2590.7	485.2	26.8	194.3
GUANAJUATO	3985	406.4	3360.1	715.4	58.8	428.4
GUERRERO	5022	571.1	2213.1	354.9	86.7	626.7
HIDALGO	3118.4	285.8	5866.4	388.8	46.1	311.9
JALISCO	5200.9	687.1	3525.8	678.2	47.1	341.6
EDO. DE MÉXICO	8906.7	1204.2	3432.3	513.1	82.2	568.1
MICHOCÁN	4756.5	412.3	1260.1	171.5	62.2	450.8
MORELOS	1804.3	209.8	1002.8	162.3	20.8	150.7
NAVARO	1504.5	164.2	2418.6	217.1	19.7	142.6
NUEVO LEÓN	3353.8	364.2	3354.7	680.4	26.3	190.7
OAXACA	4869	417.1	2963.9	677.4	82.5	597.9
PUEBLA	4519.5	389.2	1380.2	210.3	82.1	595.3
QUERÉTARO	1641.1	198.1	841.9	154.3	25.5	184.9
QUINTANA ROO	1250	171.1	2174.1	351.4	18.7	135.6
SAN LUIS POTOSÍ	2568.4	207.9	1878.8	204.4	42.6	308.8
SINALOA	2621.3	278.3	1821.9	173.2	24.8	179.6
SONORA	2567	341.5	1599.3	277.6	21.1	152.2
TABASCO	2300.3	278.7	2460.3	237.1	33.6	243.9
TAMAUJUPAS	3349.3	383.6	918.6	165.9	28.7	208.2
TLAXCALA	1356.4	142.2	5229.1	946.7	20.2	146.7
VERACRUZ	7737.2	549.8	1290.8	299.2	114.8	831.9
YUCATÁN	2014.8	230.1	1438.7	243.7	36.3	262.9
ZACATECAS	2001	159.1	-	-	29.5	214.2
NO DISTRIBUIDO	288.1	-	-	-	-	-

Fuente: Elaborado con Datos de la SHCP, Febrero del 2003.

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Como se aprecia en el cuadro No.15 , la demanda de atención de salud en materia de Maternidad para el Estado de Oaxaca es el 4.3% a nivel nacional, obviamente esta cifra no responde a las practicas de la tradición en las regiones en la atención cubierta por procedimientos de costumbre y tradición .

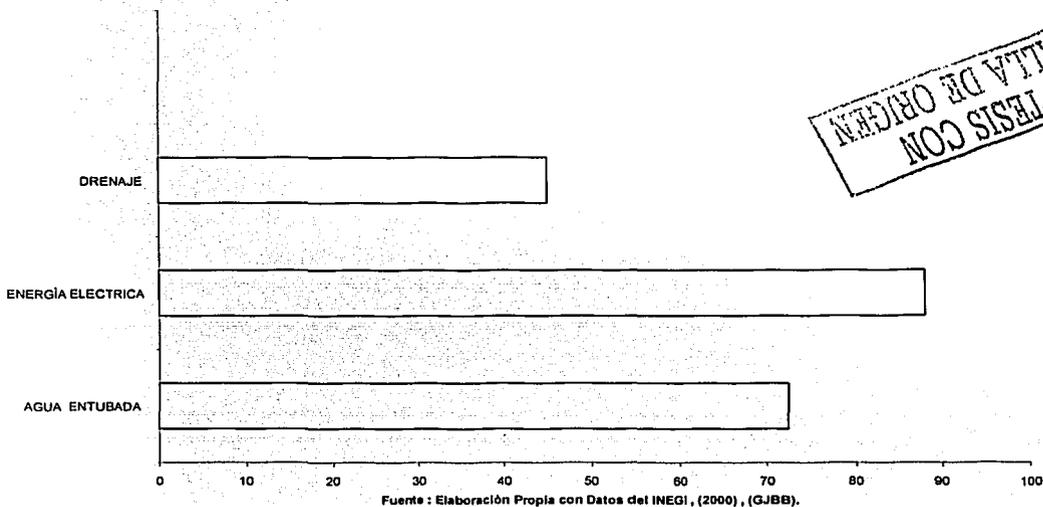
Cuadro No.15 Atención Maternal

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Entidad federativa	Embarazos atendidos	Consultas a embarazadas	Nacimientos atendidos			Nacidos vivos		Abortos atendidos
			Total	parto	cesarea	Total peso	con bajo	
Estados unidos mexicanos	1210649	4294393	614895	457277	157718	610547	46611	71641
Aguascalientes	13207	45761	10295	6672	3423	10270	959	261
Baja California	16466	49734	12899	10399	2500	12779	793	1346
Baja California Sur	6261	26039	4 174	2993	1 191	4 175	222	541
Campeche	9979	49904	6692	4746	1894	6661	374	714
Coahuila	17217	66 188	9009	7299	2527	9999	592	1 362
Colima	8409	28701	5690	3799	1 891	5320	310	646
Chiapas	40219	144 372	23999	17 146	6751	23 633	1809	3112
Chihuahua	22823	69579	11 291	7899	3422	11 293	1023	1139
Distrito Federal	77978	269 599	62516	41800	17716	62071	5256	9370
Durango	19969	54499	9909	7 170	2739	9499	664	1399
Guatemala	70182	246 540	31801	26746	8099	34001	2697	4 023
Guerrero	99924	183 188	24949	20499	4399	24999	1 699	2399
Hidalgo	31666	126219	13799	10064	3409	13900	1 244	1999
Jalisco	78009	306 349	34 499	26979	7610	34449	1 699	3739
México	191 599	624 509	62200	49200	13040	61 699	4661	7990
Michoacán	57 690	179900	26999	20712	6974	26999	1 763	3049
Morales	19218	57999	10949	7649	2999	10900	909	1490
Nayarit	19941	61427	7544	6049	1499	7599	464	690
Nuevo León	30961	141 599	16909	10744	6 161	16749	1 109	1721
Oaxaca	45233	157401	17990	12499	5099	17361	1 299	1809
Puebla	52369	167499	21 324	17 184	4 140	21 099	1 699	2259
Queretaro	23239	79900	13999	9909	3944	13279	1 240	1494
Quintana Roo	19911	49900	7240	5332	1 909	7219	549	1 019
San Luis Potosí	22 809	82 079	13 099	10 141	2918	12999	992	1 477
Sinaloa	29909	79 534	11 699	8377	3 279	11 699	769	1 599
Sonora	27419	66379	19 139	14499	4710	19099	997	1 909
Tabasco	46964	163949	20909	14399	6499	20939	1 509	2299
Tamaulipas	31699	115 709	24379	17 182	7 199	24274	1 512	3 047
Tlaxcala	19999	64900	10421	7794	2627	10319	912	1329
Veracruz	77519	363 139	42 169	31 299	10999	41 727	2777	31879
Yucatán	20519	78 224	9949	6990	3099	9752	1 099	549
Zacatecas	18079	71 199	10991	8734	1 947	10344	767	1319
Instituto mexicanos	4554	27975	4952	3016	2936	5019	10361	416

En el conjunto de viviendas habitadas en el estado de Oaxaca (738 087) , en la gráfica No.14 -bis, se presenta la evidencia estadística que refleja que el 88.4% de las viviendas en el estado cuentan con energía eléctrica y de agua el 71.2% y de drenaje tan solo el 45%.

GRÁFICA No. 14-bis OAXACA : VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA , ENERGÍA ELÉCTRICA Y DRENAJE (2000)



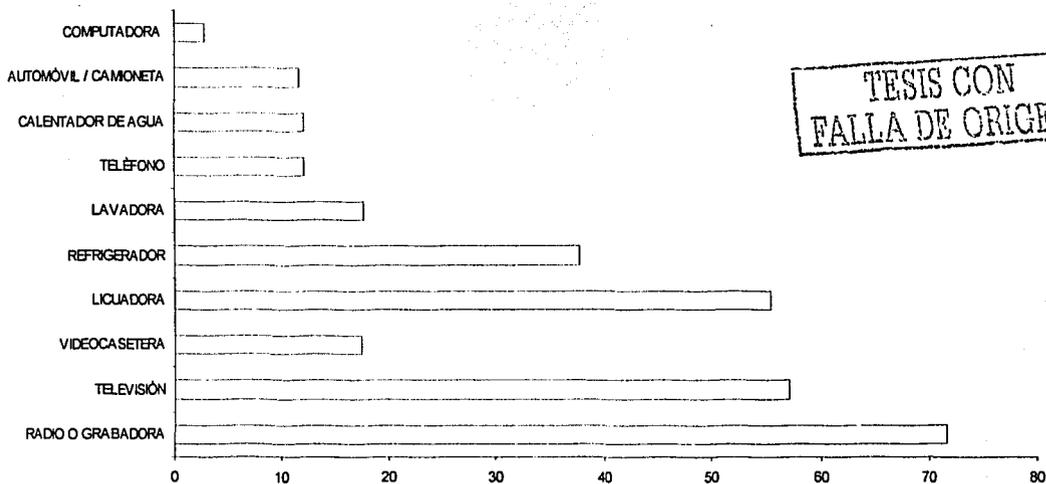
TESIS CON
FALTA DE ORIGEN



En la gráfica No. 15 , se puede detectar que el número de viviendas que cuentan con radio en todas las regiones del estado de Oaxaca, es de un porcentaje mayor al 70% y las que disponen de una computadora personal solo es del 2.8%, de un escenario muestral total de 738 087.

Gráfica No.15

OAXACA : VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE BIENES % (2000) , GJBB %



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Fuente : Elaboración Propia GJBB con Datos del INEGI , 2000.

Pero en forma particular para el Estado de Oaxaca, con respecto al Desarrollo Regional, de manera independiente a los criterios que se utilicen, lo que es evidente es que la Región Sur-Sureste, agrupa a 9 entidades del país (Ver cuadro próximo de Regiones) que registran el mayor rezago en todos los órdenes que se refieren al Desarrollo Económico y Social como hasta este momento para el caso de Oaxaca, nos muestran las cifras de esta Tesis comprobando nuestra principal Hipótesis de Trabajo.

Esta región concentra los mayores rezagos y niveles de marginación como lo hemos venido apreciando en el desarrollo del documento presente. Además de los indicadores socioeconómicos siguientes :

- ✓ Las 9 entidades de la Región Sur-Sureste generan en conjunto apenas el 17% del PIB nacional
- ✓ Esas 9 entidades concentran el 30% de la Población Nacional y en la región se ubican los 3 estados con los PIB per cápita más bajos a nivel nacional :
De los que el del Estado de Oaxaca, es el más bajo \$ 6,339 pesos anuales ,lo que constituye un promedio de \$ 528.25 al mes y un salario de \$ 44.02 (3.9 Dólares Diarios , al Tipo de cambio de \$11.10, Febrero del 2003)
- ✓ En esta región se concentra el 74% de la población indígena del país y el grado de marginación de los indígenas rebasa incluso el promedio de la misma región
- ✓ En materia de analfabetismo la región supera el promedio nacional de 9.4% al ubicarse en 15.2%
- ✓ El 38 % de la población de esta región mayor de 15 años no completó la primaria; el promedio nacional es de 28.4%
- ✓ El 17% de la población vive en viviendas sin drenaje ni espacio exclusivo para baño, duplicando esa proporción prácticamente el promedio nacional que alcanza el 9.9%
- ✓ El 20% de la población ocupa viviendas sin agua entubada y el promedio nacional es del orden de 11.2%
- ✓ Dos tercios de la población de la región tiene ingresos de hasta dos salarios mínimos siendo que el promedio nacional es del 51%

- ✓ A nivel nacional se registran 1,292 municipios con grados de marginación muy alto. De este total, 1028 municipios, es decir el 80% se concentran en la región Sur-Sureste
- ✓ Del total de municipios en Oaxaca (570), el 80%, es decir, 456 registran grados de marginación muy alto
- ✓ 6 de los 10 municipios con mayores rezagos sociales y económicos se encuentran en la Región Sur-Sureste destacando:

- Metlatónoc , Guerrero
- Tehuipango, Veracruz
- Santiago Amoltepec , Oaxaca

- ✓ El 100% de los habitantes del municipio de San Simón Zahuatlán , Oaxaca carece de agua entubada.

III.2.-Opciones de Desarrollo Regional

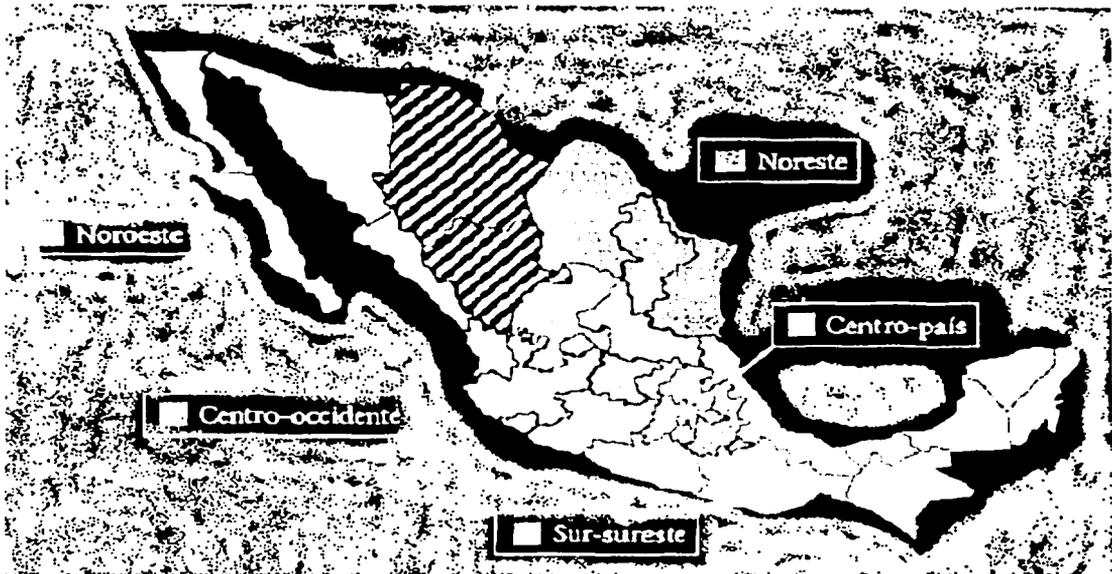
Con respecto a las alternativas de desarrollo del estado , este tiene en el presente contextual dos vías:

- 1.-La Vía Gubernamental Federal-Estatal
- 2.- La Construcción de Opciones Intrarregionales

1.- La Vía Gubernamental Federal-Estatal

Esta se circunscribe en el orden de regiones definidas por la política pública federal mexicana y el estado de Oaxaca, se sitúa en la Región Sur-Sureste .
(Ver Figura N0.2)

Figura No.2



Existen dos grandes criterios para regionalizar al país. Uno de ellos por ejemplo, es el que utiliza la **COMISIÓN PERMANENTE DE FUNCIONARIOS FISCALES**, que divide al país en 8 Grupos, integrado cada uno de ellos con 4 entidades y los criterios para agruparlos son de índole fiscal de acuerdo al **SISTEMA NACIONAL DE COORDINACIÓN FISCAL** :

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
BAJA CALIFORNIA	CHIHUAHUA	HIDALGO	AGUASCALIENTES
BAJA CALIFORNIA SUR	COAHUILA	NUEVO LEÓN	COLIMA
SINALOA	DURANGO	TAMAULIPAS	JALISCO
SONORA	ZACATECAS	TLAXCALA	NAYARIT

GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8
GUANAJUATO	DISTRITO FEDERAL	CHIAPAS	CAMPECHE
MICHOACÁN	GUERRERO	OAXACA	TABASCO
SAN LUIS POTOSÍ	MÉXICO	PUEBLA	QUINTANA ROO
QUERÉTARO	MORELOS	VERACRUZ	YUCATÁN

El otro gran criterio que prevalece en medios de política pública (Gobierno), y es el que referimos en esta tesis, el de 5 Regiones :

REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3	REGIÓN 4	REGIÓN 5
SUR-SURESTE	CENTRO	NORESTE	NOROESTE	CENTRO-OCCIDENTE
GUERRERO	DISTRITO FEDERAL	CHIHUAHUA	BAJA CALIFORNIA	AGUASCALIENTES
OAXACA	MÉXICO	DURANGO	BAJA CALIFORNIA SUR	COLIMA
CHIAPAS	HIDALGO	COAHUILA	SONORA	NAYARIT
VERACRUZ	PUEBLA	NUEVO LEÓN	SINALOA	JALISCO
TABASCO	TLAXCALA	TAMAULIPAS		MICHOACÁN
YUCATÁN	MORELOS			SAN LUIS POTOSÍ
CAMPECHE				GUANAJUATO
QUINTANA ROO				QUERÉTARO
				ZACATECAS

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Es obvio que el propósito principal de la Política Económica de un País es gestionar acciones públicas de combate a la pobreza y de superar los altos índices de marginación, sin embargo en países no desarrollados como es el caso de México, los recursos disponibles son insuficientes para instrumentar medidas eficientes en esta dirección. Sin embargo, existe una claridad de la Gestión Gubernamental que se evidencian en políticas como transferencias de recursos para dar atención a las señaladas prioridades nacionales.

En este sentido se presentan algunas de las acciones concretas que hasta el año 2002 se realizan:

- o En las Aportaciones Federales identificadas como Ramo 33, el correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) se presenta la siguiente distribución *per càpita* :

- Chiapas primer lugar con 639 pesos
- Veracruz segundo lugar con 347 pesos
- Oaxaca tercer lugar con 317 pesos

Con ello, se comprueba que en materia de estrategia gubernamental existe la política de atender prioridades, aunque es evidente que los recursos son absolutamente insuficientes y que tendrían que ser reforzados con presupuesto estatal y municipal y que para que esto ocurra será indispensable disponer de mayores recursos.

Otros programas de Apoyos Federales dirigidos a la población más marginada son los de subsidio a la tortilla, PROGRESA y Apoyos para el mejoramiento de la vivienda. En este sentido, las entidades del Sur-Sureste encabezan la lista de las que reciben los mayores apoyos y Oaxaca se encuentra solo después de Chiapas.

(Ver Cuadro No.18)

CUADRO N0.18
PROGRESA Y OTROS APOYOS ASISTENCIALES GUBERNAMENTALES

ENTIDAD	APOYO PER CÁPITA	LUGAR QUE OCUPA
CHIAPAS	557,7	1
OAXACA	448,9	2
GUERRERO	438,6	3
CAMPECHE	416,4	4
TABASCO	361,3	6
YUCATÀN	339,4	8
VERACRUZ	328,7	9
PUEBLA	292,1	11
QUINTANA ROO	265,3	14

Fuente : Elaboraciòn Propia con Datos de la SEDESOL (GJBB) , Marzo del 2003

Es evidente que el combate a la pobreza y la marginaciòn forma parte de las prioridades de cualquier país y México ,no es la excepción. El gasto destinado al desarrollo social es el monto mayoritario del total nacional de los últimos años . En la actual administraciòn gubernamental una gestiòn articulada del Desarrollo Regional es el Plan Puebla-Panamá que tiene los siguientes objetivos:

- ✓ Elevar el desarrollo urbano y social de la poblaciòn
- ✓ Lograr una participaciòn mayor de la sociedad civil en el desarrollo
- ✓ Lograr un cambio estructural en la dinàmica económica
- ✓ Aprovechar cabalmente las vocaciones y ventajas comparativas
- ✓ Promover inversiones productivas que amplíen la oferta de empleos bien remunerados .
- ✓ Lograr un manejo sustentable de los recursos naturales y el ambiente

- ✓ Promover la concertación de planes y estrategias conjuntas de desarrollo entre la Región Sur-Sureste de México y los países de Centroamérica
- ✓ Modernizar y fortalecer la capacidad de las instituciones de la región

Es importante señalar que el Plan Puebla -Panamá es propiamente una instancia de coordinación que no implica, por lo menos, hasta la fecha un presupuesto sustantivo de la Federación para financiar proyectos de gran tamaño. Promueve sí la concreción de proyectos con impacto regional, con una visión más allá de la entidad misma, de tal forma que el impacto sea hacia adentro y con repercusión hacia las entidades que formen parte de la misma región. Lo que no implica recursos adicionales ya que el financiamiento a tal plan por parte del Gobierno Federal, es la articulación de proyectos de inversión en diversos sectores en beneficio de la región, fomentando la inversión de capitales externos a la región y desde luego los propios de las entidades involucradas en esta región sur-sureste.(Ver Plan Puebla-Panamá, Presidencia de la República ,2002).

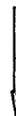
Es de destacar, que con las características de la Región Sur-Sureste del país comprendida en el Plan Puebla-Panamá ,las acciones a instrumentar tienen que comprender por lo menos dos vertientes fundamentales : por un lado , la aplicación de la política social definida para el combate a la pobreza y la marginación a través de los programas bien definidos que en este sentido están operando, por ejemplo ; PROGRESA Y CONTIGO y por otra parte ,el fomento y la concreción de proyectos productivos tanto con los recursos federales y estatales como los de origen privado.

FIGURA No.2 Bis ESTRATEGIA POR VERTIENTES

GOBIERNO FEDERAL –SECTOR PRIVADO



COMBATE A LA POBREZA
MAYORES RECURSOS A LA
EDUCACIÓN Y SALUD
INTEGRACIÓN DE PROGRAMAS
SECTORIALES
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
GENERACIÓN DE EMPLEO
INCENTIVOS FISCALES



INTENSIVOS DE MANO DE OBRA
FUENTES DE FINANCIAMIENTO
RECURSOS PRIVADOS
PROYECTOS DE IMPACTO REGIONAL
GENERACIÓN DE EMPLEO
INVERSIÓN EXTRANJERA

En esta gran orientación consiste la forma de acción regional gubernamental para transformar la realidad socioeconómica de:

- ✓ CHIAPAS
- ✓ OAXACA
- ✓ GUERRERO
- ✓ TABASCO
- ✓ VERACRUZ
- ✓ QUINTANA ROO
- ✓ PUEBLA
- ✓ CAMPECHE
- ✓ YUCATÁN

Entidades de enorme importancia para el país y desde luego requerirán de mantener de forma constante y creciente las inversiones que les permitan en un mediano plazo lograr los objetivos de integrarlos al desarrollo de país.

La otra alternativa de construcción en las opciones de desarrollo regional, la constituye la articulación institucional de las organizaciones empresariales y civiles para definir proyectos de inversión que influyan decisivamente en el empleo y por ende en el ingreso de los oaxaqueños frenando también la migración.

Esto en un marco de Desarrollo Regional en una lógica organizativa de estructuración de fases. (Ver Esquema No.3 al No.5).

Figura 3 MECANISMO DE GESTION REGIONAL

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

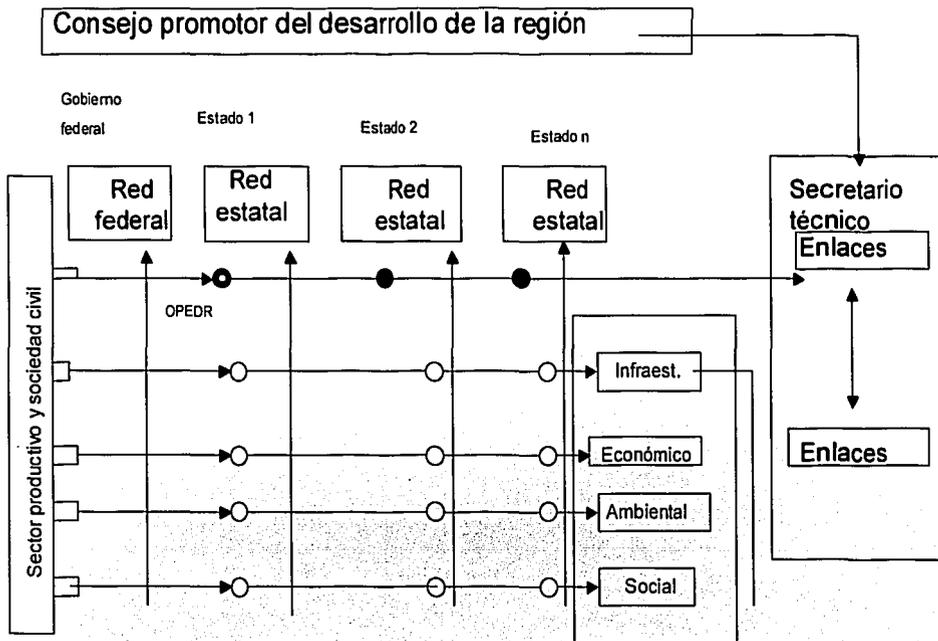
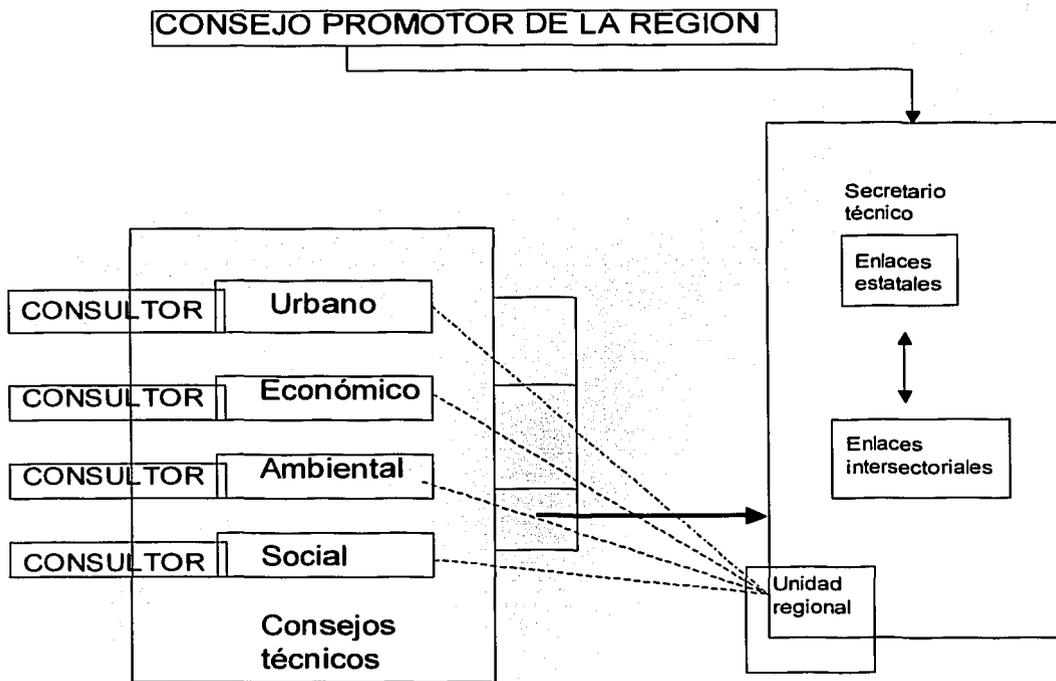


Figura 4 RECURSOS TECNICOS



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

En la consolidación de estas etapas de Desarrollo Intrarregional, formar FIDEICOMISOS DE DESARROLLO REGIONAL, que permitan trascender los techos financieros presupuestales estatales y federales, como sus asignaciones anuales que interrumpen obras y proyectos de inversión relacionados con la apuesta Intrarregional, que debe influir tanto en las decisiones verticales de la federación como de atravesar horizontalmente las acciones estatales de los Estados Colindantes como en el Estado de Oaxaca, que sin embargo siempre serán suficientes para el Desarrollo de las Regiones, Municipios y Comunidades Oaxaqueñas. (Ver Esquema No. 5)

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

Figura 5 RECURSOS FINANCIEROS

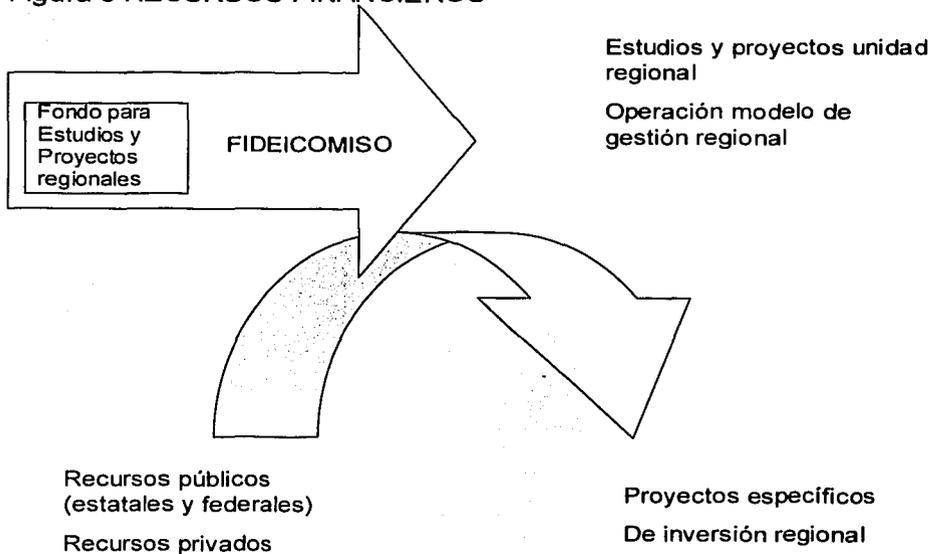
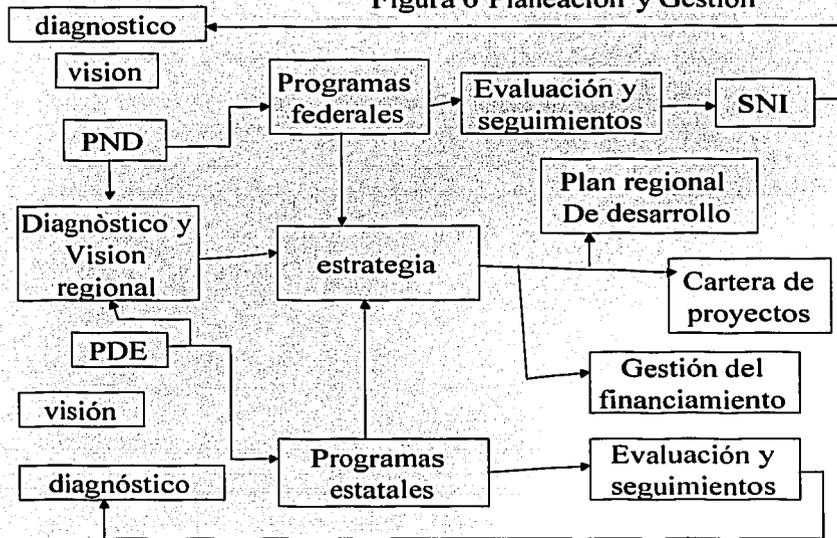


Figura 6 Planeación y Gestión



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las conclusiones que se han dado en este análisis es que si las naciones y los estados se encuentran inmersos en la *Globalización* y de un desarrollo de alto nivel en las *Tecnologías de la Información* han provocado que los gobiernos de muchos países en el mundo se encuentran reformulando las Políticas Públicas, como la manera de interrelacionar a todos los sectores de la sociedad y su segmentación con el Desarrollo Regional.

Como resultado de estos rápidos cambios, los países deben enfocarse ahora más que nunca al crecimiento de las características distintivas de sus regiones, ya sea en términos de su competitividad económica, sus recursos naturales o su potencial de capital físico y humano.

La competencia entre mercados intrarregionales y globales han generado cambios en las regiones, debido a esto es necesario encontrar nuevas fórmulas que resuelven las asimetrías regionales e intrarregionales, obviamente el CASO OAXACA, es sumamente distinto y especial por las condiciones descritas y analizadas a nivel argumentativo y estadístico. Para este -Caso Especial-, las políticas verticales (de Arriba hacia Abajo, Policy Top-Down-), han demostrado ser ineficientes para generar un desarrollo económico-social local como regional, lo que implica nuevas formas de relación entre los diferentes niveles de gobierno (Federal-Estatal-Municipal) y con una amplia participación social ya que el manejo de los consensos se ha convertido en una práctica común no sólo en la resolución de conflictos, sino también en la búsqueda de oportunidades de desarrollo.

Recomendaciones :

- ✓ *Impulsar la vocación económica de las regiones del Estado de Oaxaca, desarrollando la infraestructura que para ello se requiera*
- ✓ *Orientar la Inversión Pública y Privada de las regiones que cuenten con la potencialidad de productos de exportación*

- ✓ *Identificar nuevas oportunidades y productos para mercados emergentes*
- ✓ *Formación de alianzas y estrategias de mercado con empresas de punta en el mercado*
- ✓ *Fomentar un Clima de Negocios con Inversionistas Regionales y los No Regionales conjuntamente con la competitividad regional.*
- ✓ *No Desfocalizar el impacto social de los proyectos de inversión en las regiones del Estado de Oaxaca*
- ✓ *Elaboración de Planes Regionales de Desarrollo con relación a los de Desarrollo Nacional privilegiando las metas regionales*
- ✓ *Construir Mecanismos e Instituciones de Desarrollo Regional*
- ✓ *Convergencia de todos los Sectores de la Sociedad y Niveles de Política Gubernamental en el Desarrollo Regional del Estado de Oaxaca (Sector Público, Privado, Federal , Estatal y Municipal)*
- ✓ *Establecer un Consejo Técnico Estatal de Desarrollo Regional en Oaxaca*
- ✓ *Facilitar y Desarrollar un Sistema de Estadística Regional con pronósticos de Mediano Plazo*
- ✓ *Monitoreo de los Resultados y Rendición de Cuentas sobre los Proyectos Regionales*
- ✓ *Privilegiar la construcción de Políticas Públicas Regionales por medio del dialogo (Concensadas las Políticas)*
- ✓ *Interactuar entre la Geografía Económica de los Estados que se encuentren en contorno de fronteras con el Estado de Oaxaca (Puebla –Veracruz–Chiapas).*

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFÍA

Abelardo Ávila Curiel, T. Shamah L. y A. Chávez V., *Encuesta nacional de alimentación y nutrición en el medio rural, 1996, Oaxaca*, México, INNSZ, SEDESOL, SSA, Gobierno del Estado, IMSS, INI y UNICEF, 1996.

Anta F., Salvador (Coord.), *Ecología y manejo de los recursos naturales en la región de la Chinantla*, México, Facultad de Ciencias, PAIR, UNAM y Fundación Friederich Ebert Stiftung, 1992.

Arellanes, Anselmo, "Del Camaraso al Cardenismo (1925-1933)", en *Historia de la cuestión agraria mexicana, estado de Oaxaca 1925-1986*.

Ballesteros, Juan, Matthew Edel y Michael Nelson, *La colonización del Papaloapan*, México, Centro de Investigaciones Agrarias, 1970.

Bartolomé, Miguel y Alicia Barabas, *La presa Cerro de Oro y el ingeniero el gran Dios*, tomos I y II, México, INI y CNC, 1990.

Bartra, Armando, *México bárbaro. Plantaciones y monterías del sureste durante el Porfiriato*, México, El Atajo Ediciones, 1996.

Beltrán, Emma (Coord.), *Diagnóstico general de la Sierra Norte de Oaxaca 1997*, Oaxaca, Grupo Mesófilo, 1997.

Beván, Bernard, *Los chinantecos y su hábitat*, Serie Antropología Social, Núm. 75, México, Instituto Nacional Indigenista (INI), 1987.

Bray, David, "La lucha por el bosque: conservación y desarrollo en la Sierra Juárez", en *El Cotidiano, Revista de la realidad cotidiana actual*, junio de 1992, año 8.

Celis, Fernando (Comp.), *Cafetaleros, la construcción de la autonomía*, Cuadernos Desarrollo de Base 3, México, 1991.

Chassen, Francie y Héctor Martínez, "El desarrollo económico de Oaxaca a finales del Porfiriato", en Romero, Ángeles (Comp.), *Lecturas Históricas de Oaxaca*, Vol. IV, Col. Regiones de México, México, Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y Gobierno del estado de Oaxaca, 1990.

Consejo Nacional de Población (CONAPO), *Situación demográfica del estado de Oaxaca 1996*, México, 1996.

Espinoza, Mariano, *Apuntes históricos de las tribus chinantecas, mazatecas y popolucas*, Papeles de la Chinantla III, Serie Científica 7, México, Museo Nacional de Antropología, 1961.

Estudios para el Desarrollo Sustentable, S.C. y Programa de Aprovechamiento Integral de los Recursos (PAIR), A.C., *Estudio de factibilidad para el aprovechamiento de especies no maderables utilizadas en la elaboración de cestería, Oaxaca, 1999*.

García, A. et al., *Cafetaleros. La construcción de la autonomía*, Cuadernos de Desarrollo de Base 3, México, Coordinadora Nacional de Organizaciones Cafetaleras, 1991.

Gerhard, Peter, *Geografía histórica de la Nueva España, 1521-1821*, México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 1986.

Gobierno Constitucional del Estado de Oaxaca, *Sexto Informe de Gobierno*, Anexo Estadístico, México, 1998.

González Navarro, Moisés, "Indio y propiedad en Oaxaca", en Romero Frizzi, María de los Ángeles (Coord.), *Lecturas históricas del estado de Oaxaca*, Vol. IV, INAH, 1990.

González R., Álvaro, "Agricultura indígena y modernización ¿matrimonio desastroso?", en *América Indígena*, Vol. L., Números 2-3, México, Instituto Indigenista Interamericano (III), 1990.

Grupo Mesófilo, Campo UPISL, Chapingo y Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), *Relatoría del 1er. Encuentro de Intercambio de Experiencias en Abonos Verdes Cultivos de Cobertura en Áreas Tropicales, julio de 1998*, Oaxaca, 1998.

Grupo Mesófilo y PAIR A.C., *Memoria del Taller de Capacitación Ordenamiento Territorial Comunitario y Alternativas de Uso de los Recursos en San Rafael Agua Pescadito, abril de 1999*, Oaxaca, 1999.

Ibarra, Eduardo, *Programa de desarrollo regional de la Chinantla*, Documento PRODERS-SEMARNAP, México, 1996.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), *VII Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal. Oaxaca. Resultados definitivos*, México, 1991.

----- *Conteo de Población y Vivienda 1995, Oaxaca*, México, 1995.

Instituto Nacional Indigenista (INI), *Resultado del ejercicio 1998 y líneas estratégicas generales para la operación 1999*, Centro Coordinador Indigenista de la Chinantla, Tuxtepec, Oaxaca, enero de 1999.

López P., Jorge *et al.*, *Conservación y desarrollo sustentable en áreas prioritarias para la región de la Chinantla, Oaxaca: evaluación de la biodiversidad y sus amenazas*, Oaxaca, GEF-PNUD-SEMARNAP-PAIR A.C. y Grupo Mesófilo A.C. (Informe de avances), 1999.

Lucero A. y S. Ávila, "Las relaciones ecológicas en el norte de la Chinantla", en *Cultura y Sociedad*, México, 1976.

Martin, Gary, "Ecological classification among the Chinantec and Mixe of Oaxaca", en *Etnoecológica*, México, 1993.

McMahon, David, *Antropología de una presa*, Serie de Antropología Social, Col. Secretaría de Educación Pública e INI, Núm. 19, México, 1973.

Restrepo, Iván (Coord.), *Procesos de desarrollo en el trópico mexicano*, Documento de trabajo, México, WWF y PROAFT, 1993.

Romero Frizzi, María de los Ángeles (Coord.), *Historia de la cuestión agraria mexicana, estado de Oaxaca*, México, 1988.

----- *El sol y la cruz. Los pueblos indios de Oaxaca colonial*, México, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) e INI, 1996.

Secretaría de la Economía Nacional, *Censo de Población y Vivienda de 1950*, México, 1952.

Velásquez, María Cristina, *El nombramiento, Oaxaca, Documento inédito*, 1998.

Weitlaner, Roberto, *Datos diagnósticos para la etnohistoria del norte de Oaxaca*, Publicación Núm.6, Departamento de Investigaciones Antropológicas, INAH, 1961.

Weitlaner, Roberto y Carlos Antonio Castro, *Mayultianguis y Tlacoatzintepec, Papeles de la Chinantla VII, Serie Científica 3*, México, 1954.

----- Usila. *Morada de colibríes, Papeles de la Chinantla VII, Serie Científica 11*, México, INAH, 1973.

World Bank [Banco Mundial], Staff Appraisal Report, Mexico, *Community Forestry Project*, Report No. 16134-ME. January, 21, 1997, Washington D.C.



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFÍA