



Universidad Nacional Autónoma de México

FACULTAD DE ECONOMÍA

**LA MARGINALIDAD RURAL: EL CASO DEL
DISTRITO DE ETLA, OAXACA 1980-1985**

TESIS PROFESIONAL
Que para obtener el Título de
LICENCIADO EN ECONOMÍA
P r e s e n t a
PAULINO SANTOS HERNANDEZ

FALLA DE ORIGEN



México, D. F.

1989



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

INDICE GENERAL

INTRODUCCION	Pag.
CAPITULO I: ASPECTOS TEORICOS DE LA MARGINALIDAD	10
I.1.- Diversos conceptos de la marginalidad	10
I.2.- El determinismo económico: sustentación teórica del concepto marginalidad	15
I.3.- Causas de la marginalidad	18
I.4.- Características de la marginalidad	20
I.5.- Marginalidad rural	21
CAPITULO II: DELIMITACION DEL DISTRITO DE ETLA, OAX.	24
II.1.- Esbozo histórico	24
II.2.- Area que ocupa el distrito de Etlá, dentro del estado de Oaxaca	25
II.3.- Municipios que conforman el distrito de Etlá, Oax.	28
II.4.- Recursos naturales del distrito de Etlá	30
II.5.- Usos del suelo	35
II.6.- Actividades económicas	38
CAPITULO III: INDICADORES DE LA POBLACION	46
III.1.- Importancia de la población	46
III.2.- Estructura de la población	47
III.3.- Densidad de población	49
III.4.- Natalidad, mortalidad y migración	51
III.5.- Población económicamente activa	57
III.6.- Población indígena	60
III.7.- Perspectivas de permanencia de la población en Etlá	62
CAPITULO IV: NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION DEL DISTRITO DE ETLA, COMPARADA CON - EL RESTO DEL ESTADO DE OAXACA Y - EL PAIS.	64
IV.1.- Ingresos y egresos	64
IV.2.- Educación y calificación de la fuerza de trabajo	69
IV.3.- Aspectos cuantitativos y cualitativos de la alimentación	72

	Pag.
IV.4.- Salud y asistencia social	76
IV.5.- La vivienda	80
IV.6.- Vestido y calzado	84
 CAPITULO V: I N F R A E S T R U C T U R A	 87
V.1.- Comunicaciones y transportes	87
V.2.- Electrificación	91
V.3.- Obras de irrigación	93
V.4.- Infraestructura urbana	94
 CAPITULO VI: ASPECTOS SOCIALES	 97
VI.1.- Relaciones familiares y solidaridad comunal	97
VI.2.- Religión	99
VI.3.- Actividades en el tiempo libre	103
VI.4.- Eventos culturales	104
VI.5.- Problemas de los núcleos marginados	105
VI.6.- Participación política	108
 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	 111
A.- Conclusiones	111
B.- Recomendaciones	116
 BIBLIOGRAFIA	 120

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

La idea de realizar un estudio sobre la marginalidad en el distrito de Etlá, Oaxaca, surgió desde el año de 1980, fecha en que definitivamente abandoné el Distrito Federal y me fui a radicar a uno de los municipios del mencionado distrito. Me emocionó rotundamente la situación económica y social que ahí se vive, por lo que decidí realizar este trabajo de tesis denominándolo " LA MARGINALIDAD RURAL: EL CASO DEL DISTRITO DE ETLÁ, OAXACA 1980-1985 " .

La finalidad que pretendo alcanzar es: contar con elementos objetivos que permitan el análisis teórico y el diseño práctico de políticas que tiendan a reducir las causas y efectos del fenómeno de la marginalidad en el distrito de Etlá, Oaxaca.

No podemos negar que en nuestro país existen grandes núcleos de población afectados por el fenómeno de la marginalidad; sobre todo en el medio rural, esta situación se ha convertido en un problema grave. Los aspectos que conforman esta situación son: desempleo y subempleo, bajos ingresos, vivienda precaria, limitado acceso a la educación, a la salud, mala alimentación, y a los servicios en general, entre otros. A pesar de que la marginalidad es un problema grave en México, poco se

ha hecho para atacarlo, por lo que este problema susiste; y es más, cada día se torna con más intensidad. Considero que es difícil erradicar por completo este fenómeno, ya que sus causas son bastantes profundas, debido al sistema de producción que prevalece en el país; aunque sí es posible disminuir su incidencia en ciertos sectores de la población, atacando en sus causas menos profunda .

La suposición fundamental de la marginalidad en el distrito de Etla, Oax., se presenta como un fenómeno complejo, conformado por varios elementos, entre los que destaca como causa primordial menos profunda, el desempleo y subempleo; y como causas secundarias o efectos el resto de sus elementos . La carencia de empleo suficiente y permanente , aunado a los bajos ingresos por este concepto, provocan que en la población afectada por la marginalidad no satisfaga adecuadamente por lo menos sus necesidades vitales, como son alimentación, salud, vivienda, educación, servicios, etc. . De la suposición básica se derivan ciertas consecuencias que se manejan como otra serie de hipótesis, pero que deben su existencia a la primera, éstas son :

1.- El marginado del distrito de Etla, Oax. , generalmente trabaja en el campo en la época de lluvias y como mozo o peón-de albañil en tiempo seco, ya que no hay otras fuentes de trabajo. Esto le produce un ingreso reducido .

- 2.- En Etla, Oax., no hay industrias importantes que pudieran - dar empleo a la población económicamente activa, la actividad - más importante es la agricultura, pero ésta no logra absorber - la mano de obra disponible .
- 3.- Al no haber suficiente empleo, la población emigra hacia el interior de la República y a la Unión Americana .
- 4.- La oferta de fuerza de trabajo de los marginados es no ca - lificada; además la oferta supera a la demanda de la misma .
- 5.- Los hijos de los marginados tienen que trabajar desde muy - temprana edad para ayudar al sostenimiento del hogar. Esto provoca que muchos niños y jóvenes abandonen sus estudios .
- 6.- La mayor parte del ingreso se destina a la precaria alimentac - ión. Debido a lo inseguro del ingreso, ante un bajo salario, este se gasta en bienes de consumo inmediato .
- 7.- Etla cuenta con suficientes recursos naturales y obras de - infraestructura necesarias, lo que le falta son inversiones en - industrias que generen empleos .

La realización del estudio se basó en la interpretación y análisis de la información obtenida como resultado de una investigación documental que incluyó libros, revistas, censos nacionales y estatales, informes del gobierno oaxaqueño, periódicos, encuestas de los alumnos del C.E.T.I.S. No. 38, pláticas con los habitantes del lugar y observaciones personales .

El trabajo se dividió en seis capítulos. En el primero de ellos - se enmarca los aspectos teóricos de la marginalidad; aquí se pretende delimitar el significado de la palabra marginalidad, tomando en consideración algunos autores. No se pretende agotar e incluir todos los aspectos que configuran la marginalidad (solo los esenciales), tampoco se pretende proponer una definición absoluta o totalmente acotada. En el segundo capítulo se delimita el área en estudio, empezando con un esbozo histórico, un inventario de los recursos naturales; así como las actividades económicas prevalentes en Etla, Oax. . En el tercer capítulo se analizan los indicadores más importantes de la población; tales como población total, densidad de población, población económicamente activa, natalidad, mortalidad, migración, población indígena, etc. . En el cuarto capítulo se habla del nivel de vida de la población del distrito de Etla comparada con el resto del estado de Oaxaca y el nacional; tomando como indicadores la alimentación, vestido, vivienda, salud, educación, asistencia social, etc. . El quinto capítulo versa sobre infraestructura; y comprende todas las instalaciones de tipo material y técnico que son de suma importancia para el desarrollo económico de cualquier comunidad, pero que muchas veces los marginados no tienen acceso a estas obras. El capítulo sexto trata sobre los aspectos sociales o relaciones huma -

nas, ya que éstas implican vecindad, idiosincracia, costumbres -
mo y solidaridad comunal; siendo todo esto recursos de que se va
le el marginado para adaptarse al medio donde les tocó vivir. Oaxaca es un estado que por tradición conserva estas manifestaciones, como es el caso de las mayordomías, la Guelapuetza y el tequio; sin pasar por alto el aspecto cultural y político del distrito de Etla. Por último, al finalizar este trabajo de tesis, se presenta un resumen de las principales conclusiones y recomendaciones que derivan del mismo .

C A P I T U L O I

I.- ASPECTOS TEORICOS DE LA MARGINALIDAD

I.1.- DIVEROS CONCEPTOS DE LA MARGINALIDAD

Dice Gino Germani en su obra titulada " El concepto de marginalidad" , que esta idea ha evolucionado en sus diversos niveles. Por una parte, en el descriptivo y en el explicativo o causal y, por otra, a nivel de corrientes del pensamiento y a nivel de posiciones personales.

A).- Nivel descriptivo.- " En América Latina el término marginalidad empezó a usarse principalmente con referencia a características ecológicas urbanas, es decir, a los sectores de población segregados en áreas no incorporadas al sistema de servicios urbanos en viviendas improvisadas y sobre terrenos ocupados ilegalmente. De ahí el término se extendió a las condiciones de trabajo y el nivel de vida de este sector de la población. Se percibió entonces su marginalidad tanto en relación con el sistema económico de la producción, como en el sistema regulador del consumo, en bienes y servicios " (1)

(1) Germani, Gino
"El concepto de marginalidad"
Buenos Aires, Argentina
Ediciones Nueva Visión, 1980 p-12

Desde el punto de vista descriptivo, se concibe a la marginalidad como un fenómeno exclusivamente referido a determinada población que se encuentra al margen de participación en ciertas actividades que deberían encontrarse involucradas. Aquí entendemos que a la marginalidad se le ha dado un carácter relativo, según el cual se posibilita la medición de la falta, privación o exclusión de la participación de ciertos sectores de la población en los terrenos económico, político o social .

B).- Nivel explicativo o causal.- " Igual que en el nivel descriptivo, en el nivel explicativo o causal, se han originado teorías e hipótesis sobre la marginalidad que son distintas, opuestas y a veces complementarias, que resumiéndolas y sin deformarlas ni aglutinarlas, actualmente se concentran en cinco grandes factores causales básicos con sus grados variables de interrelación o interacción. Estos son los siguientes:" (2)

a).- De orden económico social.- Dice que el sistema económico de un país, no tiene la suficiente capacidad de absorber la totalidad de la población; esto se debe a determinadas condiciones o características estructurales de orden económico-social, o a determinadas orientaciones dadas a la política económica.

(2) Ibidem p-16

b).- De orden político social.- Por una parte, de la distribución del poder en la sociedad, la marginalidad tiene como causa de la interrelación entre el orden político y el económico, y por otra, la interdependencia entre variables de orden político-social y las orientaciones de política económica y social, también la limitación de la participación política .

c).- De orden cultural.- Dice que la marginalidad en América Latina reside en la dominación de un grupo cultural, sin excluir los demás factores de orden, político y social, de una minoría europea sobre una mayoría, formada en muchos de los países Latinoamericanos por población autóctona .

d).- De orden psicosocial.- Aquí la marginalidad resulta de una incapacidad de adaptación, o de un retraso en la adopción de pautas modernas, incapacidad y retraso que puede resultar ya sea de orígenes culturales divergentes o contrarios a los valores básicos que originaron históricamente a la sociedad moderna, o de la persistencia de rasgos arcaicos en ciertos sectores de la población .

e).- De orden demográfico.- Aquí la creciente natalidad y la creciente mortalidad, son elementos básicos de la marginalidad, pues esto impide alcanzar un ritmo de crecimiento suficiente que absorba el incremento de la población .

Por lo antes expuesto, se infiere que el fenómeno de la marginalidad es una problemática ocasionada por el contraste entre-

población participante y sectores no participantes en la sociedad, sea bajo la forma de pobreza, segregación de grupos étnicos en áreas urbanas, o como contraste desarrolladas o subdesarrolladas, todo bajo los aspectos económicos, sociales y políticos .

C).- NIVEL DE CORRIENTES DE PENSAMIENTO Y POSICIONES PERSONALES

Actualmente hay cierta uniformidad entre los estudiosos de la marginalidad, respecto a que la situación precaria y pobreza constituyen un fenómeno histórico, reflejo de un desarrollo capitalista de producción. En el período actual del capitalismo (imperialismo), este régimen, como de producción dominante, ha adoptado para la realización del proceso de acumulación del capital nuevas estrategias: exportación de capitales a países menos desarrollados y tácticas empresas transnacionales; las cuales hacen distinta la inherente existencia de núcleos poblacionales que se caracterizan por su estado de marginación .

Los marxistas enfocan el concepto de marginalidad dentro de la teoría de la dependencia, señalando que el criterio determinante de la marginación es la desocupación y la subocupación. Dicen que los marginados no tienen nada, solamente su fuerza de trabajo y que la no ocupación y la subocupación de esta fuerza de trabajo los convierte en marginados .

Por su parte Pablo González Casanova dice : " El margin -
lismo o la forma de estar al margen del desarrollo del país, el-
no participar en el desarrollo económico, social y cultural, el-
pertenecer al sector de los que no tienen nada es característico
de las sociedades subdesarrolladas " (3) .

El COPLAMAR dice que la marginación " caracteriza a aqué -
llos grupos que han quedado al margen de los beneficios del desa-
rrollo nacional y de los beneficios de la riqueza generada, pero
no necesariamente al margen de la generación de esa riqueza ni -
mucho menos de las condiciones que la hacen posible " (4) .

Así podríamos seguir haciendo referencia a diversos auto -
res sobre el concepto de marginalidad, ya que como se sabe, hay-
diferentes escuelas de pensamiento referente al significado de -
marginalidad. En última instancia, si se polariza la discusión -
se tendrían dos posiciones: el enfoque burgués de modernización,
que sostiene que la marginalidad es un estado pasajero y que una
vez superado éste desaparecerían los problemas; y la posición -
marxista, en manos de los dependistas, que ven un desarrollo de-
sigual y combinado en el que la marginalidad es resultado de la-
ley de acumulación capitalista, aquí la estructura económica es-
determinante .

- (3) Apud: Hernández Jiménez , Dalmasio y ...
"La marginalidad"
Serie de investigación, U.N.A.M. , 1984 p-36
- (4) C O P L A M A R
"Necesidades esenciales en México"
Ed. Siglo XXI, Mex. , 1983, p-18

I.2.- EL DETERMINISMO ECONOMICO: SUSTENTACION TEORICA DEL CONCEPTO MARGINALIDAD .

El determinismo económico, consiste en que todo fenómeno-económico es algo que se produce en sociedad; pero no todo fenómeno social es de carácter económico. Los fenómenos religiosos, artísticos, guerreros, jurídicos, etc. , son fenómenos sociales pero no económicos. Marx señaló que los fenómenos económicos son la base real sobre la que descansan los otros fenómenos sociales; la política, el derecho, el arte, solo son superestructuras de una sociedad .

Federico Engels decía: " Que la estructura económica de la sociedad en cada época de la historia constituye la base real cuyas propiedades explican, toda la superestructura integrada por las instituciones jurídicas y políticas, así como por la ideología religiosa, filosófica, etc. , de cada período histórico " (5) .

(5) Apud: Hernández Jiménez, Dalmacio y ...
"La marginalidad"
Serie de investigación, U.N.A.M., 1984, p-48

El Conde de San Simón en 1819, señaló en su parábola, la importancia de los fenómenos económicos y decía: " Supongámos que Francia pierde 50 físicos, 50 químicos, 50 fisiólogos, 50 banqueros, 200 negociantes, 400 agricultores y 50 herreros, Francia quedaría arruinada, como un cuerpo sin alma. Pero supongámos que Francia perdiera al hermano del rey, a los duques, mariscales, ministros políticos, etc., Francia conservaría su potencia, su valer y su prestigio " (6) .

En el determinismo económico, los fenómenos económicos son la causa primera o básica del desarrollo de la sociedad, en cada período histórico; por eso en este trabajo de tesis, la base o sustentación teórica que se pretende dar a la marginalidad, es el determinismo económico, ya que a través de éste puede esclarecerse cual de los elementos que conforman el fenómeno marginalidad es el que juega el papel determinante. Con esto no pretendemos de ninguna manera excluir la relación recíproca que guardan los fenómenos económicos con los políticos y sociales, en donde en determinados momentos históricos estos dos últimos influyen determinadamente sobre los primeros.

(6) Cfr. López Rosado, Felipe
"Economía política"
Ed. Porrúa, 1983, pgs. 16 y 17

Con esto pretendemos comprobar que el desempleo y subempleo, son la causa primordial menos profunda del fenómeno marginalidad, y por consiguiente, de la familia marginada, y que la vivienda, la educación, el vestido, la salubridad, la alimentación, etc., son causas secundarias y/o efectos, que en su interacción con la causa esencial menos profunda, dan conjuntamente el fenómeno marginalidad .

A la marginalidad se le puede dar una diversidad de enfoques y puede ser reducida (relativamente) al ámbito de la disciplina científica desde la cual se le esté estudiando; así por ejemplo para el médico, lo más importante de la marginalidad es la salud, la higiene, la alimentación, etc.; para el pedagogo, la educación; para el economista, lo económico, etc. . De todos estos enfoques, el que puede integrar y relacionar de manera dialéctica a los fenómenos que conforman la marginalidad, es el determinismo económico, ya expuesto anteriormente y que para el caso de la marginalidad se adopta así: la marginalidad es determinada por lo económico, En estas circunstancias por una parte, las causas primordiales más profundas se encuentran en la contradicción entre trabajo y capital; así como el proceso de acumulación de capital; por otra parte, la causa esencial menos profunda y más cercana a la marginalidad, la conforman el desempleo y subempleo de la fuerza de trabajo. Lo económico es lo más importante, porque-

es el elemento de donde parte el desencadenamiento de una serie de causas y efectos. El desempleo y subempleo propician un ingreso precario que imposibilita la satisfacción de necesidades básicas, como: alimentación, vivienda, salud, servicios, participación política y social.

Para la realización de este estudio, se adoptó el siguiente concepto de marginalidad : " Es un proceso social, históricamente determinado por la ley de acumulación de capital como causa esencial mediata en la fase monopolista del capitalismo, en el que masas crecientes de población se encuentran permanentemente desocupadas o subocupadas, con niveles bajos de ingresos y de consumo, con viviendas inadecuadas, analfabetismo, baja calificación de la fuerza de trabajo, desnutrición, altos índices de enfermedades endémicas, nula participación en las decisiones políticas, etc. " (7) .

I.3.- CAUSAS DE LA MARGINALIDAD

Como se ha venido diciendo en el contexto de este trabajo, existen dos causas principales respecto a la marginalidad: causa muy profunda y causa menos profunda. Analisemos brevemente cada una de estas causas :

(7) Hernández Jiménez, Delmasio y ...
"La marginalidad"
Serie de investigación, U.N.A.M., 1984
p-53

a).- Causa más profunda: La marginalidad es consecuencia de la dependencia; es decir, es la situación de ciertos países que tienen su economía condicionada por el crecimiento y la fluctuación cíclica de otra economía más avanzada. La forma de crecimiento de los países dominantes es de expansión; mientras que la de los países dominados es de retraso y explotación. Esta idea nos la expresa mejor Hernández Jiménez, Dalmasio, en su obra de investigación "La marginalidad" quien dice así :

" La dependencia está fundada en una división internacional del trabajo que limita el crecimiento de algunos países y los somete a las condiciones de desarrollo de los centros de dominación mundial. La división social del trabajo entre países productores de materias primas o productos semi elaborados y los países industrializados, es una consecuencia necesaria del desarrollo capitalista desigual y combinado, a nivel país. Esta situación, al interior del país se refleja en la presencia de marginalidad " (8) .

La dependencia es un fenómeno sui géneris y vital para el sistema capitalista, que como sabemos atraviesa por su fase imperialista. El capitalismo requiere necesariamente expandir su ámbito de dominio. Esta expansión se observa en las empresas transnacionales, quienes parte del excedente económico sale del

(8) Hernández Jiménez, Dalmasio y...
"La marginalidad"
Serie de investigación, U.N.A.M., 1984
p- 53

país dominado por concepto de intereses, rendimientos de capital, regalías, uso de marcas y patentes, etc. . Estas empresas invierten, acumulan, pero no cooperan en el desarrollo económico de los países explotados .

b).- Causa menos profunda: Los desequilibrios estructurales - del sistema capitalista y que por cierto son progresivos, propician la marginalidad, esta marginalidad presenta un carácter gradual; es decir, que hay zonas en donde la marginación se - presenta con más intensidad que otras. La marginalidad puede - ser de tipo económico, político y social. En el aspecto económico se presenta con la presencia del desempleo y subempleo, - trayendo como consecuencia bajos ingresos. En lo político, aparece con una incipiente participación en la toma de decisiones en el núcleo de población en la que se vive. En lo social, se manifiesta en las condiciones infrahumanas de vida de los habitantes de esas zonas .

I.4.- CARACTERISTICAS DE LA MARGINALIDAD

Como todo fenómeno, el estado marginal se presenta con - distintas características; en ciertos casos se presenta en la existencia de un gran porcentaje de analfabetismo, otras veces se manifiesta a través de viviendas insalubres, otras, como carencia de servicios públicos, etc. ; sea cual fuere la forma -

en que se presenta, ahí se encuentra como característica primordial la constante de desempleo y subempleo.

El nivel de ingreso, es otra característica de los marginados. Los ingresos de estas personas, por lo regular es siempre inferior al salario mínimo; esto genera otras tantas características de la marginalidad, tales como: vivienda, salud, alimentación, educación, etc.

I.5.- MARGINALIDAD RURAL

La marginalidad no solo está presente en la periferia de las ciudades; sino también en el medio rural, quizás de una manera mucho más intensa. Los efectos de la marginalidad rural se manifiesta en todos sus aspectos: económicos, políticos, sociales y culturales. Hay explotación en el campesino, mala distribución de la tierra, falta de incentivos económicos, escaso apoyo financiero, falta de infraestructura, etc.. Culturalmente los campesinos están marginados, debido a sus costumbres, modos de vestir, de hablar y valores que contrastan con los modos urbanos aceptados. No tienen contacto o influencia para tratar con las instituciones políticas establecidas.

La población indígena ha padecido un proceso de expulsión de las tierras en que vivieron sus antepasados, provocando ésto que grandes grupos se desplacen hacia las urbes, formando hacinamientos humanos sin que se integren a los beneficios del desarrollo nacional.

El creciente desempleo y subempleo son los grandes problemas por los que atraviesa el medio rural. Según el X censo general de población y vivienda de México, estima que un 18 % de la fuerza de trabajo disponible en las zonas agrícolas de temporal se subemplean con ingresos inferiores a los salarios mínimos rurales vigentes .

El sistema tradicional o de subsistencia, está conformado primordialmente por unidades agrícolas de autoconsumo con baja o nula capacidad para el ahorro y la acumulación, su explotación se basa en el trabajo familiar y se orienta a obtener alimentos a más bajos precios que los del mercado, haciendo necesario que estas familias se avoquen a otras actividades remunerativas para equilibrar su economía. Estas modalidades de explotación agrícola han determinado la existencia de cientos de localidades aisladas en las que habita un gran número de compatriotas aprisionados en un mundo caracterizado por la marginalidad física y cultural, la desnutrición, la insalubridad, altas tasas de mortalidad principalmente infantil, reducida esperanza de vida, ignorancia, costumbrismos, etc. .

Según la Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y grupos Marginados (COPLAMAR), dice que Oaxaca, Chiapas y Guerrero, son las tres entidades federativas con más alto índice de marginación; ponderando en primer término al estado de Oaxaca, con un índice de marginación de 24.95; Chiapas con 19.9-

y Guerrero con 13.24 . A cada entidad la divide por zonas de -
marginalidad; así por ejemplo, Oaxaca en este estudio aparece -
dividido en seis zonas: la zona 10 corresponde a la montaña de -
Oaxaca; la zona 11 corresponde a Oaxaca Ixtlán; la zona 12 le -
toca a Oaxaca Mixe; la zona 13 a Oaxaca Yautepec; la zona 14 a -
Oaxaca Ejutla; la 15 a Oaxaca Costa Chica .

El distrito de Etla, lo ubica dentro de la zona número 11 -
correspondiente a Oaxaca Ixtlán. El estudio que a continuación -
se presenta, se circunscribe exclusivamente al distrito de -
E T L A .

C A P I T U L O II

II.- DELIMITACION DEL DISTRITO DE ETLA, OAXACA

II.1.- ESBOZO HISTORICO

La palabra ETLA, está formada por dos raíces Zapotecas: - ETL, que quiere decir frijol y TLAN que significa lugar, esto es lugar del frijol .

" Por tradición se sabe que los primeros pobladores de ETLA fueron los Zanotecas, que vinieron por el noroeste, guiados por sus jefes, y se establecieron en Teotitlán del Valle. Esta raza fundó diversos poblados en el hoy distrito de ETLA, pues fueron atraídos por la fertilidad de esa región. Con el tiempo surgieron congregaciones y se convirtieron en pueblos que actualmente rodean la cabecera. Algunos de estos pueblos son: San Juan Bautista Guelache, que era un solo pueblo con el Calvario, hoy Santos Degollado, Asunción, San Miguel, que tenía anexo el barrio de la Encarnación. El más antiguo de estos pueblos es Santo Domingo Barrio Alto, que tenía como anexo Santo Domingo Barrio Bajo " (9) .

(9) J.F. Iturrubarría
"Oaxaca en la historia"
p-23

No se cuenta con datos exactos sobre la fecha en que fue fundado el distrito de Etla; sin embargo, se cree que posiblemente fue por el año de 1600, fecha en que fue construido el acueducto de la Villa de Etla, por los frailes españoles .

II.2.- AREA QUE OCUPA EL DISTRITO DE ETLA, DENTRO DEL ESTADO DE OAXACA .

" Etla, se encuentra en la parte central del estado de Oaxaca, al noroeste de la capital del estado y al sureste de la capital de la república, entre los $17^{\circ} 1'$ y $17^{\circ} 39'$ de latitud Norte y los 2° y $2^{\circ} 39'$ de longitud Este del meridiano de México" (10) .

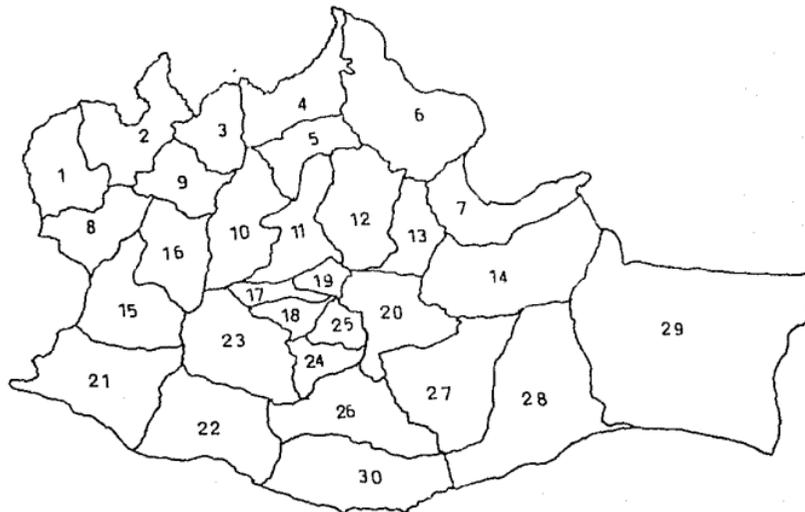
Sus limitantes de este distrito son : por el Este colinda con el distrito de Ixtlán, hoy Villa Juárez; al Oeste con el distrito Nochixtlán; al norte con los distritos de Culcatlán y Nochixtlán y al Sur con los distritos del Centro y Zaachila. Su mayor longitud es de Norte a Suroeste. Tiene una superficie de : 1750.43 Km^2 y ocupa el 1.85 % del total del estado de Oaxaca. Su sistema orográfico pertenece a la Sierra Madre del Sur, extendiéndose por Oriente y Occidente dos cadenas de montañas encarpadas y majestuosas hasta el cerro del Sombrerete, partiendo de la alta cordillera una ramificación que corre por la parte septentrional . (véase mapa No. 1 y No. 2)

- (10) Pulido Vásquez, M.T.
"Etla, Tierra del frijol"
México, 1970, p-1

OAXACA: División Distrital

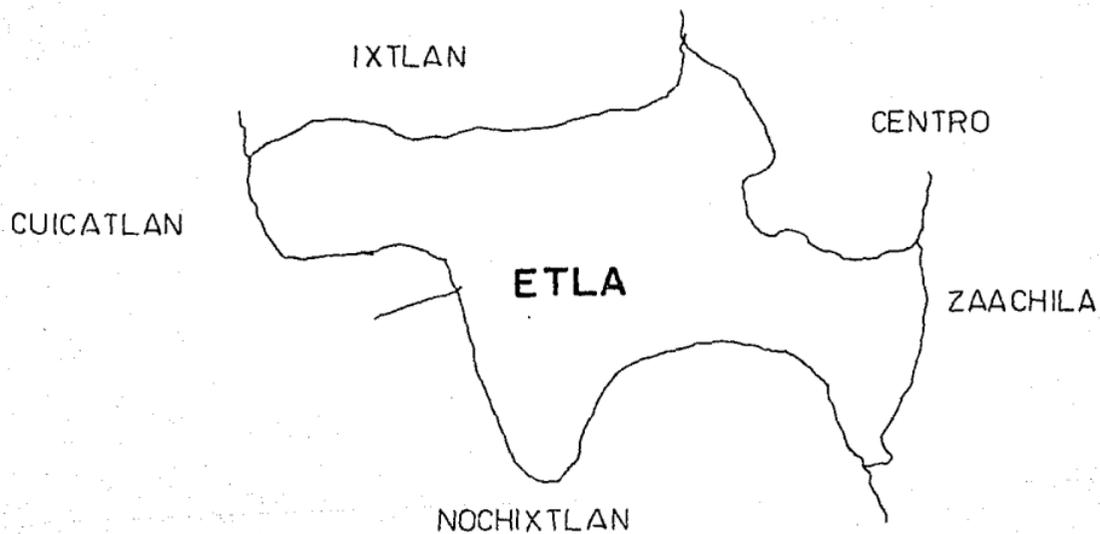
DISTRITOS

- 1.- Distrito de Silacoyapan
- 2.- Distrito de Huajuapam
- 3.- Distrito de Coixtlahuaca
- 4.- Distrito de Teotitlán
- 5.- Distrito de Cuicatlán
- 6.- Distrito de Tuxtepec
- 7.- Distrito de Ciocopam
- 9.- Distrito de Juxtluhuaca
- 8.- Distrito de Teposcolula
- 10.- Distrito de Nochistlán
- 11.- Distrito de ETLA
- 12.- Distrito de Ixtlán
- 13.- Distrito de Villa Alta
- 14.- Distrito de Mixe
- 15.- Distrito de Putla
- 16.- Distrito de Tlaxiaco
- 17.- Distrito de Zaachila
- 18.- Distrito de Zimatlán
- 19.- Distrito del Centro
- 20.- Distrito de Tlacojula
- 21.- Distrito de Jamiltepec
- 22.- Distrito de Juquila
- 23.- Distrito de Soledad de Vega
- 24.- Distrito de Ejutla
- 25.- Distrito de Ocotlán
- 26.- Distrito de Miahuatlán
- 27.- Distrito de Yauhtepec
- 28.- Distrito de Tehuantepec
- 29.- Distrito de Juchitán
- 30.- Distrito de Pochutla



DISTRITO DE ETLA, OAX.

MAPA No. 2



II.3.- MUNICIPIOS QUE CONFORMAN EL DISTRITO DE ETLA, OAXACA .

La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, promulgada por el H. Congreso local el 4 de abril de 1922 establece que el estado de Oaxaca para su régimen interior, se divide en municipios libres que serán agrupados en distritos rentísticos (Art. 92, de la mencionada ley) . El 5 de octubre de 1968, en el periódico oficial se publicó la división territorial del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, que actualmente está en vigor, en ella se agrupan los 570 municipios en 30 distritos .

El distrito de Etlá está conformado por 23 municipios, incluyendo la cabecera del distrito llamada Villa de Etlá. A continuación se enlistan los nombres de los municipios de Etlá, con sus respectivas superficies : (Vease cuadro No. 1)

CUADRO No. 1: MUNICIPIOS QUE CONFORMAN EL DISTRITO DE ETLA, OAX.

Distrito Administrativo y Municipio	Superficie total Km ²
E T L A -----	1,750.43
Guadalupe Etlá-----	17.86
Magdalena Apasco-----	29.34
Nazareno Etlá-----	16.57
Reyes Etlá-----	24.24
San Agustín Etlá-----	51.65
San Andrés Zautla-----	21.69
San Felipe Tejalapam-----	75.55
San Francisco Telixtlahuaca-----	79.10
San Jerónimo Coatepec-----	140.34
San Juan Bautista Atlatlahuca-----	196.43
San Juan Bautista Guelacho-----	70.17
San Juan Bautista Jayacatlán-----	173.51
San Juan del Estado-----	94.42
San Lorenzo Cachoatenepec-----	12.75
San Pablo Etlá-----	33.17
San Pablo Huitzo-----	63.79
San Pedro y San Pablo Etlá-----	17.86
Santa María Peñoles-----	181.17
Santiago Suchilquitongo-----	44.65
Santiago Tenango-----	196.43
Santiago Tlazoyaltepec-----	93.13
Santo Tomás Mazaltepec-----	51.03
Soledad Etlá-----	34.45

PUENTE: Regionalización para el Estado de Oaxaca, Dirección de Política y Planeación Económica, COPLACIP, Gob. del Estado de Oaxaca, 1982

II.4.- RECURSOS NATURALES DEL DISTRITO DE ETLA, OAX.

Según el maestro Angel Bassols Batalla dice que los recursos naturales son: " Aquéllas riquezas que la sociedad toma de la naturaleza y que las puede utilizar en forma directa o bien transformar parcial o totalmente, en la fabricación de los más variados artículos " (11) .

Por su parte el Dr. Edmundo Flores dice: " Los recursos naturales son medios para lograr finalidades dadas, o sea deseos individuales y objetivos sociales " (12) .

De lo anterior se infiere que los recursos naturales son importantes para la economía en general, pues su valor consiste en que constituyen medios de subsistencia de la humanidad, en virtud de que se les puede utilizar en forma directa e indirecta; además, conviene hacer notar que no basta con poseer recursos naturales variados y abundantes, sino que lo principal es tener la capacidad técnica, económica y de organización para aprovecharlos racionalmente y en beneficio del desarrollo económico de los pueblos .

(11) Bassols Batalla, Angel
"Geografía Económica de México"
Ed. Trillas, 1981, p-76

(12) Flores, Edmundo
"Tratado de economía agrícola"
México, 1980, p-56

Los recursos naturales los podemos clasificar de acuerdo al estudio que de ellos hace Armand Guerasio :

A).- RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES: Se les denominan así; por que sus existencias reales disminuyen inevitablemente a medida - de que se les explote, por lo que constantemente deben buscarse nuevas reservas y sustitutos. Los recursos de este tipo, que predominan en todo el estado de Oaxaca y principalmente en el distrito de Etla, son los que provienen de la minería .

En Etla, los principales productos mineros en el período - 80-85, fueron:

- Grafito.- Existían 18 millones de toneladas de reservas probadas en el municipio de San Francisco Telixtlehuaca.
- Titanio.- Se localiza principalmente en los municipios de San Pablo Huitzo y San Francisco Telixtlehuaca , sus reservas estimadas eran de 303 toneladas .
- Feldespato.- Este mineral abunda en el municipio de San Jerónimo Sosola, su producción promedio era de 6,000 Tons el año .
- Mica.- Abunda en los llamados Valles Centrales, este mineral - se extrae de una manera irregular con un promedio de 2,000 toneladas el año .
- Mármol.- Este mineral abunda en el municipio de Magdalena Apasco, su explotación alcanza una cifra anual de 210,000 toneladas.

- Canteras.- Existe en abundancia en los municipios de San Juan del Estado, San Pablo Huitzo y Santiago Suchilquitongo, en su variedad de color rosa, blanco y verde, no hay datos a cerca de la cantidad que se explota .

B).- RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Si bien estos recursos son por naturaleza renovables, también pueden agotarse si se les usa en forma irracional; es decir, a un ritmo más acelerado que su producción.

Los recursos naturales renovables más importantes del distrito de Etlá son:

- Suelos.- Hay una variedad de ellos, los más comunes son: los suelos residuales de profundidad variable (suelos profundos de zonas onduladas), suelos coluviales o de arrastre (son suelos de lomerío), suelos de planicie y de origen coluvial y fluvioaluviales (son suelos que se localizan en franjas reducidas a los ríos), suelos de origen lacustre (son suelos con textura arcillosa), etc. .

- Vegetación natural.- La vegetación del distrito de Etlá, es predominantemente de arbustos y árboles de medianas dimensiones; se encuentran especies como el mezquite, guaje, sabino, -

* Los datos sobre productos mineros, fueron tomados de: La monografía del Estado de Oaxaca, editada por el gobierno del Estado de Oaxaca, 1985

fresno, huizache, huanúchil, zompante, saúz, algarroble; y en las zonas de mayor altura, ocote, pino y encino. Debido a la tala inmoderada y a la roza que efectúan incontrolablemente los campesinos en las superficies arboladas, la deforestación ha adquirido proporciones alarmantes, con lo que ha aumentado la erosión de tierras descubiertas que quedan sin ninguna protección al arrastre del agua y del viento .

- Fauna.- Esta zona es rica en especies animales, como: venados, conejos, ardillas, coyotes, armadillos, tejones, zorriillos, tlacuaches, víboras, palomas, garzas, codornices, etc. . Cabe hacer notar que algunas de las especies antes mencionadas son comestibles, pero que los habitantes del lugar, no les incluyen en su dieta alimenticia .

C.- RECURSOS INAGOTABLES

Son el agua, los climas, la precipitación pluvial, temperatura, y los orográficos. Conviene hacer notar que estos recursos son inagotables a nivel de toda la tierra, pero no de regiones aisladas, ya que por ejemplo, el uso del agua puede llevar a su disminución en una región determinada.

A continuación se describe brevemente las modalidades que adoptan este tipo de recursos de la zona en estudio :

* Los datos sobre recursos naturales, fueron tomados de: La geografía del estado de Oaxaca, editada por el Gob. del Estado de Oaxaca, 1985

- Agua.- Este vital líquido es escaso en esta zona, existen pequeñas corrientes; siendo las más importantes las del río Atoyac que atraviesa toda la región para desembocar en el Océano Pacífico. Entre las pequeñas corrientes o arroyos torrenciales pueden citarse: Cuatro Venados, en San Andrés Zautla y San Agustín-Etla. El manto freático es aprovechado por medio de pozos a cielo abierto, los cuales abundan en los solares y casas particulares.

- Climas.- El clima de este distrito es seco estepario, quedando comprendido en la isoterma 15° C, en una temperatura máxima anual de 45.5° C y una mínima de 1° C. La nubosidad es de 40 %, la iluminación de 60 % y la humedad media anual es de 65 % la precipitación pluvial es irregular en términos generales. La precipitación media anual es de 656.4 mm. con lluvias ligeras en el mes de abril, período seco de octubre a marzo y lluvias regulares de junio a septiembre. Se presentan heladas ligeras a fines de noviembre a enero.

- Orografía.- El relieve de la superficie del distrito es bastante accidentado, pues el terreno relativamente plano representa alrededor del 8% del total.

• Los datos sobre agua, clima, nubosidad, orografía; fueron tomados del "Plan estatal de desarrollo del gobierno del estado de Oaxaca", 1980 - 1986.

Entre las principales elevaciones montañosas podemos citar: la - de la Cumbre, en San Francisco Telixtlahuaca; el Pinacho y el - Monte de Agua, en San Pablo Miltzo; el cerro del Sombrero, en - San Juan del Estado; Hermenegildo, Chichicaxtle y Mogote del Po- zo, en la jurisdicción de San Agustín Etlá; Cerro Negro y Cacalo- te, en San Juan Bautista Guelache; Tres Cruces y Siempreviva, en San Gabriel Etlá .

Cabe señalar que todo el Estado de Oaxaca es uno de los re- lieves más accidentado de toda la república mexicana; de ahí la - dificultad para integrar a su población al proceso económico, po- lítico y social .

II.5.- USOS DEL SUELO

En este inciso se hace referencia exclusivamente a los - usos del suelo del distrito de Etlá, con relación a las activida- des agropecuarias, sin importar la utilización que se haga de és- te para otros fines .

La única fuente a que se tuvo acceso para este análisis, - fue el V censo agrícola ganadero y ejidal de 1970, en donde cla- sificamos a los suelos en superficies de labor, de pastos, de bog- ques , con tierras incultas productivas y con tierras improducti- vas agrícolaemente; y tomando en cuenta la disponibilidad de agua se establecieron las categorías de tierras de temporal, de hume- dad y de riego .

El cuadro No. 2, nos muestra como se encontraba distribuido el uso del suelo en los diferentes municipios del área en estudio. De las 14,095.2 Has. de tierras de labor, 11,031.3 Has. equivalían a tierras de temporal y 2,594.0 Has. a tierras de riego. Además, se observa que habían grandes extensiones de tierras con bosques maderables y cerros con pastos naturales. También había una considerable cantidad de tierras susceptibles de abrirse al cultivo en forma fácil y costea-ble, principalmente en los municipios de Santa María Peñoles con 776.0 Has.; San Pablo Etla, con 323.5 Has.; San Lorenzo Cacotepec, con 33.1 Has.; San Juan Bautista Guelache, con 30.5 Has.; San Juan Bautista Jayacatlán, con 29.3 Has.

Consideramos que las tierras que podrían haberse incrementado para la producción, serían las tierras de riego, así como las susceptibles de abrirse al cultivo en forma fácil y costea-ble. Desafortunadamente no se contó con la información oportuna para hacer el análisis respectivo, ya que el tema que abordamos es bastante específico; aunque suponemos que para 1988, no hubo una gran variación, puesto que como dice el I.N.E.G.I. : "la agricultura oaxaqueña es básicamente de temporal, solamente el 9 % de la superficie cosechada en 1981, se encontraba beneficiada por el riego" (13) .

(13) I. N. E. G. I.
"Cuaderno de Información para la Planeación"
Oaxaca, 1986, p-92

CUADRO No. 2

DISTRIBUCION DEL SUELO EN LOS 23 MUNICIPIOS DEL DISTRITO DE ETILA, CAL. 1970.

MUNICIPIO	SUP. TOTAL	DE LABOR				CON PASTOS		CON BOSQUES		INCULTAS	NO ADAPTADAS PARA LA AGRICULTURA FACIL Y COSTERA	SUSCEPTIBLE DE PASAR AL CULTIVO EN FORMA FACIL Y COSTERA
		TOTAL	TEMPORAL	HUMEDAD	RIEGO	PERMANENTES	TRANSITORIOS	FADERABLES	NO FADERABLES			
ETILA	106,294.0	14,095.2	11,031.7	469.0	2594.0	24192.4	14607.4	12014.0	16191.1	15057.0	2257.0	2257.0
GUADALUPE ETILA	362.1	362.1	318.1	38.4	5.6	0	0	0	0	0	0	0
MAGDALENA APASCO	2,236.6	621.8	593.6	6.7	21.8	467.0	952.7	51.9	86.3	0	61.3	0
NAZARENA ETILA	415.5	326.6	309.0	8.6	11.1	0	0	0	0	0	86.9	0
REYES ETILA	679.1	498.3	464.5	19.8	14.0	0	10.1	0	0	98.0	72.3	0
SN. AGUSTIN ETILA	490.6	705.5	100.1	3	105.1	2.3	77.0	0	0	1.0	5.1	1.0
SN. ALBERTO ZAUTLA	7,930.9	680.5	550.7	19.6	110.6	1420.7	2580.0	1500.0	500.0	0	20.0	0
SN. FELIPE TEJALAPAN	10,700.0	1260.0	899.7	110.5	250.3	817.0	1917.0	690.0	3663.0	0	2137.0	1067.0
SN. FCO. TELIXTLAHUACA	17,804.1	373.1	346.9	1.8	24.0	6097.0	1350.0	719.0	3488.0	0	570.1	1.5
SN. JERONIMO JOSOLA	7,869.4	1717.2	1704.1	3.3	9.3	2001.0	1235.0	1590.0	684.0	1.0	20.2	1.2
SN. JUAN BAUTISTA A.	13,563.8	417.8	194.7	11.6	211.4	2660.0	3250.4	2586.0	0	0	1507.5	6.1
SN. JUAN B. GULLACHE	1,073.4	710.8	240.7	12.9	457.7	257.0	73.0	0	0	0	21.0	30.5
SN. JUAN B. JAYACATLAN	283.8	250.5	195.8	1.5	51.7	16.1	0	0	0	0	18.4	29.3
SN. JUAN DEL EDO.	57.6	50.6	17.8	1.1	31.7	1.0	0	0	0	0	6.0	0.5
SN. LORENZO CACAOTEPEC	2,600.7	1243.9	894.1	134.3	214.7	33.0	53.4	0	0	0	127.2	33.1
SN. PABLO ETILA	5,240.5	1222.1	930.8	8.3	203.0	2040.4	208.0	24.0	153.0	0	157.5	373.5
SN. PABLO MATEO	7,377.6	347.6	314.7	4.3	29.1	2780.0	0	596.0	1325.0	0	270.0	0
SN. PEDRO Y SN. PABLO	316.6	306.9	245.9	2.9	58.1	0.0	0	0	0	0	0	0
STA. MARIA PEQUELES	19,702.2	1306.4	963.8	51.7	291.3	4707.0	2525.8	2592.0	2754.0	0	117.5	776.0
STGO. SUEHIL GUINONGO	2,218.9	791.1	500.1	11.3	279.7	0	180.0	0	0	0	1247.5	0
SANTILIA PEQUELES	10.8	10.8	9.4	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0
STGO. TLAYALTEPEC	756.1	732.9	689.5	4.2	39.3	0	0	0	0	0	0	0
STO. TOMEAS NAALTEPEC	4,248.2	642.2	555.0	4.0	83.2	0	200.0	0	0	1400.0	1250.0	0
SOLEDAD ETILA	1,575.5	515.1	494.4	13.4	7.3	1060.4	0	0	0	0	0	0

FUENTE: V CENSO AGRICOLA GANADERO Y EJIDAL.

1970.

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA

CACACA - MEX.

1975.

II.6.- ACTIVIDADES ECONOMICAS

Existen varias clasificaciones de las actividades económicas, en este trabajo se ha adoptado el siguiente criterio:

" Los expertos internacionales han elaborado una clasificación que comprende a todas las actividades económicas de la época moderna, según la cual hay tres grandes sectores: el primario, el secundario y el terciario. El primario incluye a la agricultura, la ganadería, la silvicultura y la pesca; el secundario a las actividades mineras o extractivas, de transformación o manufactureras, la generación de energía eléctrica y la industria de la construcción; y el terciario a las actividades como el comercio, los servicios, el transporte y las comunicaciones" (14)

De acuerdo a lo anterior, analisemos brevemente las actividades económicas más importantes del distrito de Etla, Oax. :

A).- SECTOR PRIMARIO: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca .

- Agricultura.- Como ya se mencionó anteriormente, es la principal actividad de esta región. La agricultura de temporal representa un poco más del 50 % del total de las tierras de labor, por eso los campesinos solamente tienen empleo de abril a

(14) S.P.P.
"Información sobre aspectos geográficos, sociales y económicos"
México, 1983, Vol. III, p-7

septiembre; es decir, durante el período de lluvias, pasando esta temporada están desempleados o subempleados, ya que la agricultura de riego es incipiente para que pudiera absorber esta mano de obra .

- Ganadería.- La ganadería en la zona eteca es incipiente, su explotación se lleva a cabo a nivel de consumo doméstico y en forma individual. " El tipo de ganado que se explota es de la raza llamada criolla, el 72 % del total corresponde a esta especie" (15).

Las técnicas empleadas para la producción ganadera es rudimentaria. Se conoce la inseminación artificial, pero casi no se practica. No se cuenta con créditos para la explotación ganadera. El ganado se alimenta con forraje, porque no existe abundancia de pastos. Hay desuso de procedimientos veterinarios modernos que extingan las plagas. No se cuenta con abrevaderos necesarios para el ganado. El ganado que más se produce en esta región es el vacuno, caprino, porcino, asnal y aves de corral .

- Silvicultura.- A nivel nacional, Oaxaca, dispone de una de las más importantes reservas forestales del país, integrada tanto por bosques de clima templado y frío como por selvas tropicales. Lo anterior ha determinado que " el Estado sea la quinta entidad productora de recursos forestales en el país, con una aportación del 6 % del valor nacional " (16) .

(15) I.N.E.G.I.
"Cuaderno de información para la planeación"
Oaxaca, 1980, p-95

(16) Ibidem p-96

Las zonas forestales más importantes se encuentran en los distritos de la Sierra y Valles Centrales (aquí incluido el distrito de Etlá). Las especies que se explotan en Etlá son: pino y encino principalmente. No todos los municipios de este distrito cuentan con recursos forestales. Los principales municipios que tienen este importante recurso son: Santa María Peñoles, San Andrés Zautla, Santiago Suchilquitongo, entre otros .

- Pesca.- En esta región no hay actividad pesquera .

Según el I.N.E.C.I. en 1980, había una población económicamente activa de 28,839 personas, de las cuales 14,900 se dedicaban a las actividades primarias antes dichas; esto representaba un 51.67 % del total de esa población . (Ver cuadros No. 3 y 4)

En las actividades primarias hay más desempleo y subempleo, debido a que la agricultura eteca es básicamente de temporal; al terminar el ciclo de lluvias los campesinos tendrán que esperar el siguiente período para poder cultivar sus tierras, mientras tanto muchos de ellos, se tendrán que subemplear en otras actividades, tales como mozos o peones de albañil, sirvientes en casas-ricas, o emigrar a otros estados de la república mexicana e incluso a la Unión Americana, en busca de trabajo para poder seguir subsistiendo .

B).- SECTOR SECUNDARIO: Industria minera, manufacturera, generación de electricidad, construcción .

- Minería.- Las actividades mineras de Oaxaca tuvieron importancia en el pasado. Esta actividad en todo el estado de Oaxaca se encuentra rezagada respecto al desarrollo minero del país debido a los obstáculos que enfrenta su crecimiento. Algunos de esos obstáculos son: insuficiente red de vías de comunicación, escasa exploración, falta de inversiones, etc. .

Con respecto a Etle, los principales productos mineros, ya se anotaron en el inciso de recursos naturales no renovables . - Según el I.N.E.G.I. el personal ocupado en las actividades mineras en Etle en el año de 1980, fue de 72 personas, representando un 0.25 % de la P.E.A. Ver cuadro No. 3 y 4

- Industria de transformación o manufacturera.- Esta actividad se encuentra en el distrito de Etle, en buena medida, en la transformación de productos agropecuarios y forestal, la mayoría de establecimientos son de tipo familiar; entre los que destacan industrias madereras, elaboración de quesos y quecillos, tejidos de palma, canastos de carrizo, textiles artesanales, elaboración de mezcal, entre otros de menor importancia. El personal ocupado según el I.N.E.G.I. en 1980, fue de 1130 personas, esto representó un 3.9 % . Vease cuadro No. 3 y 4

- Generación de electricidad y gas.- Esta actividad es muy incipiente en Etle, que en realidad no tenemos mucho que agregar, -

solamente ocupó a 12 personas, esto representó un 0.04 % de la P.E.A. .

- Industria de la construcción.- Esta industria ocupó en 1980 , a solamente 757 personas, esto representó un 2.62 % de la población económicamente activa .

C).- SECTOR TERCIARIO: Comercio y servicios, transportes, comunicaciones .

- Comercio.- Las actividades comerciales del estado de Oaxaca y en particular las del distrito de Etlá, se han desarrollado muy poco, esto es reflejo del lento crecimiento de los otros sectores de la economía. La mayor actividad comercial de la zona en estudio se localiza en La Villa de Etlá, cabecera de los 23 municipios de este distrito ; los pequeños municipios que la circundan, comercian todos los miércoles en su tradicional tianguis diversos artículos agropecuarios, como son: frutas, granos, animales vivos, productos lácteos, muebles de madera, artículos de palma y carrizo, mezcal, carnes, etc. . Respecto al comercio establecido, según el I.N.E.G.I. en 1980, en Etlá, absorbió a 837 personas, significando un 2.9 % de esa P.E.A. Ver cuadro 3 y 4

- Servicios.- En 1980, este renglón ocupó a 70 personas, esto representó un 0.24 %

- Transportes y comunicaciones.- Esta actividad económica en 1980, empleó a 610 personas, representando un 2.11 % de la población económicamente activa. Véase cuadro No. 3 y 4 .

CUADRO No. 3: PERSONAL OCUPADO POR SECTOR ECONOMICO EN ETLA, OAX., 1980

Localidad	Total de personal ocupado	SECTOR PRIMARIO	SECTOR SECUNDARIO				SECTOR TERCIARIO	
		Agr., Ganad., Silv. y pesca	Minería	Manuf.	Electr. y gas	Constr.	Comercio y Serv.	Trasp. y Com.
E T L A	18,388	14,900	72	1,130	12	757	837	610

Fuente: DIRECCION REGIONAL SUR DEL I.N.E.G.I., 1980

CUADRO No. 4: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA P.E.A. POR SECTOR ECONOMICO EN ETLA, OAX.

- 1980 -

Localidad	Total P.E.A.	SECTOR PRIMARIO	SECTOR SECUNDARIO	SECTOR TERCIARIO	SERVICIOS COMUNALES Act. Insu- ficiente- mente es- pecificada Desocup.
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	Minería, manufacturas, electricidad y constr.	Comercio y servicios, Transp. y Com.	
ETLA	28,839 (100.00)	51.67	6.83	5.26	36.24

Fuente: CUADRO No. 3

Como se puede observar en los cuadros anteriores, las actividades primarias tienen predominio sobre las otras dos actividades económicas de la zona en estudio. Cabe señalar que la marginalidad no solo se refiere a las actividades del sector primario, sino también a la de los otros sectores. En este trabajo solo se hace referencia a la marginalidad rural .

Según el censo de 1980, había en Etlá una población económicamente activa de 28,839 personas, de las cuales los tres sectores de la economía, solamente absorbió a 18,388 de ellas, representando un 63.76 % del total de esa P.E.A. ; el resto el I.N.E.G.I. la ubicó dentro de las actividades insuficientemente especificadas, servicios comunales y personas desocupadas. Con todo esto se pretende demostrar que la marginalidad en Etlá, en su fase menos profunda, es ocasionada por el desempleo y subempleo de la fuerza de trabajo .

C A P I T U L O I I I

III.- INDICADORES DE LA POBLACION

III.1.- IMPORTANCIA DE LA POBLACION

La población es muy importante en todo el mundo, su dinámica incide en los diversos ámbitos: económico, político, social y ecológico del mundo actual, ya que está transformando la forma de vida de la sociedad moderna así como el medio ambiente natural y artificial del hombre .

Un estudio sobre marginalidad hace necesario conocer en forma general la población que habita la zona estudiada, pues la población que se encuentra afectada por el fenómeno de la marginalidad recibe el nombre de sujeto esencial, porque es en ella - en la que se genera y se manifiesta el proceso y el estado de marginación .

"La población interviene también como elemento básico influyendo en la determinación de la demanda, en la estructura de la capacidad productiva y de la producción. De ahí que el tamaño de la población, su ritmo de crecimiento y la composición por edades sea esencial, puesto que además de ser fuente generadora de la fuerza de trabajo es un factor que contribuye a conformar patrones de consumo e inversión específicos" (17) .

(17) Hernández Jiménez, Dalmasio y ...
"La Marginalidad" Serie de Investigación
México, 1984, p-76

Por todo lo anterior, es necesario estudiar la población del distrito de Etla, Oax.

III.2.- ESTRUCTURA DE LA POBLACION

La población total de Etla según el censo general de población y vivienda de 1980, arrojó una cifra de 77,258 habitantes, de los cuales 38,868 son hombres y 38,390 son mujeres; es decir, el 50.30 % pertenecen al sexo masculino y el 49.69 % al sexo femenino. De la población total, el 56.77 % son menores de 25 años de edad y el 43.29 % son menores de 14 años. Ver cuadro No. 5 .

Lo antes dicho revela una población joven, lo que implica una mayor asignación de recursos por parte del Estado y de los que aporten ingresos a las familias con el fin de satisfacer las necesidades de esa población juvenil. Este hecho acentúa la marginalidad, ya que el sostenimiento de esta población en edad improductiva (los menores de 14 años) recae en los que conforman la población económicamente activa, cuyos ingresos son bajos y en mayor proporción destinados a alimentación, vestido, educación, etc. .

Las medidas tendientes a resolver el problema de la marginalidad, tendrá que ser a largo plazo; además, se tendrá que fomentar el empleo permanente de la población en edad productiva; y a las nuevas generaciones se les tendrá que proporcionar los medios necesarios para que se superen y así pueden cooperar más tarde en el desarrollo de su comunidad .

CUADRO No. 5: ESTRUCTURA Y PORCENTAJE DE LA POBLACION DEL DISTRITO DE ETILA, OAX. POR EDAD Y SEXO, 1980.

EDAD	SEXO		TOTAL		%	
	MASCULINO	%	FEMENINO	%		
5-9	5,968	15.3	5,001	13.0	10,969	14.1
10-14	5,756	14.8	5,969	15.5	11,725	15.1
15-19	5,405	13.9	5,346	13.9	10,751	13.9
20-24	4,398	11.3	4,165	10.8	8,563	11.0
25-29	3,108	7.9	3,147	8.1	6,255	8.0
30-34	2,228	5.7	2,468	6.4	4,696	6.0
35-39	1,825	4.6	1,935	5.0	3,760	4.8
40-44	1,783	4.5	1,977	5.1	3,760	4.8
45-49	1,783	4.5	1,595	4.1	3,378	4.3
50-54	1,571	4.0	1,578	4.1	3,149	4.0
55-59	1,193	3.0	1,367	3.5	2,560	3.3
60-64	1,131	2.9	1,102	2.8	2,233	2.8
65-69	880	2.2	874	2.2	1,754	2.2
70 y más	705	1.8	731	1.9	1,436	1.8
	1,134	2.9	1,135	2.9	2,257	2.9
TOTAL	38,868	100.0	38,390	100.0	77,258	100.0

FUENTE: X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA - ESTADO DE OAXACA, 1980.

III.3.- DENSIDAD DE POBLACION

La ubicación espacial de la población de todo el estado de Oaxaca, presenta una elevada dispersión, debido, en parte, a lo accidentado de su topografía y a las limitantes del sistema de comunicaciones. Según el I.N.E.G.I., la densidad media es de 25 habitantes por Km², esto es por debajo del promedio nacional que es de 34 habitantes por Km².

El cuadro No. 6 nos muestra los principales distritos oaxaqueños con mayor población en el año de 1980; estos distritos aparecen en orden descendente en cuanto a población se refiere. No es así a densidad de población, ya que como todos sabemos ésta se obtiene dividiendo la población total entre el número de kilómetros cuadrados del lugar de referencia.

En el cuadro antes mencionado, el distrito de Etla, ocupa el décimo segundo lugar, con una población de 77,258 habitantes y con un porcentaje del total estatal de 3.26 %; cifra por cierto bastante modesta, si se toma en consideración que este distrito está conformado por 23 municipios. La densidad de población de este lugar fue de 44.20 habitantes por Km², únicamente superado por los distritos de: Centro, Teotitlán y Tuxtepec.

CUADRO No. 6: POBLACION Y DENSIDAD DEMOGRAFICA DE LOS PRINCIPALES DISTRITOS DE OAXACA, POR ORDEN DE IMPORTANCIA CUANTITATIVA, 1980 .

Distrito	Población	Porcentaje del total estatal 1980	Densidad por Km ² , 1980
Tuxtepec	244,711	10.33	44.29
Centro	221,034	9.37	344.53
Juchitán	210,567	8.89	15.88
Tehuantepec	145,234	6.13	21.79
Jamiltepec	136,095	5.74	32.18
Teotitlán	107,826	4.55	53.92
Miahuetlán	98,926	4.18	26.40
Huajuapam	92,241	3.87	29.14
Tlaxiaco	91,219	3.85	31.27
Pochutla	86,757	3.66	21.55
Tlaxiaco	80,369	3.39	29.97
E T L A *	77,258	3.26	44.20

Fuente: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Oaxaca, 1980 .

III.4.- NATALIDAD, MORTALIDAD Y MIGRACION

Dice el I.N.E.G.I. que los componentes del crecimiento de la población son la tasa de natalidad, mortalidad y migración.

En términos generales, la tasa de natalidad del estado de Oaxaca, se mantuvo por debajo de la nacional hasta la década de los sesenta. A partir de 1970 ha registrado valores superiores. Las tasas más elevadas se presentaron en 1970 y 1980 (44 nacimientos por cada 1000 habitantes en ambos años). Las proyecciones apuntan hacia una disminución de la natalidad que ubicaría a la entidad en una tasa de 27 nacimientos por 1000 habitantes para el año 2000. Véase cuadro No. 7

La tasa de crecimiento poblacional de Etlá, la podemos considerar como positiva; ya que si la comparamos con otros distritos de Oaxaca, encontraremos que reportan tasas de crecimiento negativas, como es el caso de los distritos de Coixtlahuaca con una tasa de crecimiento de - 1.36 %; Juxtahuaca con - 0.63 %; Teposcolula - 0.50 % y Tlaxiaco con una tasa de - 0.60 % . Véase cuadro No. 8

Por lo antes dicho, esto implicaría una menor incidencia de las presiones demográficas sobre de la demanda general de bienes y de servicios, lo cual podría traer como consecuencia una mayor marginalidad para todo el estado de Oaxaca y la zona en estudio .

CUADRO No. 7 : TASAS DE NATALIDAD DE OAXACA Y NACIONAL DEL AÑO DE 1950 AL 2000

AÑOS	TASA MEDIA ANUAL DE NATALIDAD (POR MIL)	
	OAXACA	NACIONAL
1950	41.8	45.5
1960	43.7	46.0
1970	43.9	43.6
1980	44.1	36.3
1980 - 85	35.0	30.2
1985 - 90	30.4	26.1
1990 - 95	27.9	22.4
1995 - 2000	26.8	20.9

FUENTE: Para 1950 a 1970 S.P.P., La población de México, su ocupación y sus niveles de bienestar.

Para 1980: I.N.E.G.I.

Para 1985 a 2000: I.N.E.G.I.

CUADRO No. 8 : TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL DE ETLA, COMPARADA CON OTROS DISTRITOS DEL ESTADO DE OAXACA, 1980

DISTRITO	P O B L A C I O N		PORCENTAJE DEL TOTAL ESTATAL	TASA DE CREC. 1970-80	DENSI- DAD KM
	1970	1980			
E T L A	61761	77,258	3.26	2.19	44.20
Colxatl.	15853	13,755	0.58	-1.36	7.49
Juxt1.	45162	42,300	1.78	-0.63	24.77
Tepecsc.	32405	30,776	1.30	-0.50	20.06
Tlaxiaco	85493	80,369	3.39	-0.60	29.87

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA, 1980 .

La mortalidad en todo el estado de Oaxaca se ha mantenido - por arriba del promedio nacional desde 1950, tomando un valor de 10 defunciones por cada 1000 habitantes en 1980 contra 6 para el país en su conjunto. " Se prevé que esta brecha se mantenga semejante hasta el año 2000 " (18) Véase cuadro No. 9

Para el distrito de Etla, no se encontró el dato referente a la tasa de mortalidad .

Referente a la migración, dice el I.N.E.G.I., que el estado de Oaxaca en 1980, tuvo una tasa de migración negativa del orden del - 1.8 %, por lo que se le considera un estado de expulsión - en materia de migración. Las corrientes migratorias de Oaxaca, - el I.N.E.G.I. las mide en función del criterio de cambio de lugar de residencia registrado hasta 1980; y se dirigieron principalmente al D.F. (39.0 %); Veracruz (17.3 %); Puebla (5.8 %) ; Unión Americana (3.9 %) .

Las causas de la migración del oaxaqueño, son varias, dentro de ellas se cuentan :

- a).- Falta de fuentes de trabajo
- b).- Falta de tierras cultivables
- c).- Cambios climáticos y ausencia de lluvias
- d).- Malas cosechas repetidas en años sucesivos
- e).- Falta de preparación de la gente
- f).- Desorientación de la juventud local, entre otras .

(18) I.N.E.G.I.
"Cuaderno de información para la planeación"
Oaxaca, 1980. p-32

Todos los factores anteriores hacen que " más de 300,000 -
oaxaqueños se desplacen a otros estados y lugares en busca de -
trabajo cada año, y asimismo que haya más de 1' 500,000 perso -
nas nacidas en el estado trabajando en el resto del país o en -
los Estados Unidos" (19) .

Con respecto a la tasa de migración para el distrito de -
Etle, no se pudo conseguir oportunamente este dato .

(19) Alvarez Luis, Rodrigo
Geografía del estado de Oaxaca
Gov. del estado de Oaxaca, 1981, p-121

CUADRO No. 9 : TASAS DE MORTALIDAD DE OAXACA Y NACIONAL DEL AÑO -
DE 1950 AL 2000

A Ñ O S	TASA MEDIA ANUAL DE MORTALIDAD (POR MIL)	
	O A X A C A	N A C I O N A L
1950	20.2	16.1
1960	16.3	11.5
1970	15.1	9.9
1980	10.1	6.5
1980-85	10.5	6.3
1985-90	9.5	5.6
1990-95	8.8	5.2
1995-2000	8.4	5.1

FUENTE: Para 1950 a 1970 S.P.P. LA POBLACION DE MEXICO, SU OCUPACION Y SUS NIVELES DE BIENESTAR .

Para 1980: I.N.E.G.I.

Para 1985-2000: I.N.E.G.I.

III.5.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

Como ya sabemos, se da el nombre de población económicamente activa (P.E.A.) , al conjunto de todos los habitantes del país mayores de 12 años dedicados a un oficio, profesión u ocupación remunerada. Esta P.E.A. se halla dedicada a varias actividades, entre ellas están: agricultura, silvicultura, caza y pesca; industrias extractivas: minas, petróleo y gas natural; industrias de transformación, construcción y electricidad; servicios, comercio, transportes, turismo, etc.; y se llama población económicamente inactiva, a todos los habitantes que, aún realizando actividades, no reciben remuneración alguna, ejemplo: amas de casa, estudiantes, etc. .

Según el I.N.E.C.I., la P.E.A. de Oaxaca ascendió a 858,293- personas en 1980, representando el 56 % de la población en edad de trabajo (12 a 64) del estado, cifra que resulta mayor al promedio nacional de 51.0 % . Al igual que en el país, predominan los hombres en la integración de la fuerza laboral .

A nivel sectorial, la P.E.A. primaria predomina claramente - en la entidad, con un 55 % del total, seguida de servicios con un 8 % y manufacturas con un 5 % .

La especialización productiva de la fuerza laboral da cuenta de las actividades predominantes en cada distrito de la entidad; así por ejemplo, en el distrito de Etila en 1980; 14,900 personas-

se dedicaban a las actividades primarias, o sea el 51.67 % de la P.E.A.; 72 personas a la explotación de minas y canteras; 1130 - personas a la industria manufacturera; 12 a la electricidad y - gas; 757 a la construcción ; 837 al comercio; 610 a los trans - portes; 70 a las finanzas; 1628 a los servicios comunales; 8758 - a actividades insuficientemente especificadas y 65 personas de - ocupadas que no han trabajado. La suma de todo esto, nos da un - total de 28,839 personas que conforman la P.E.A. del distrito de Esla, Oax. Verse cuadro No. 10

CUADRO No. 10: DISTRIBUCION SECTORIAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, 1980. (NACIONAL, ESTATAL Y DISTRITAL).

AMBITO	TOTAL	AGRICULTURA GANADERIA, CA ZA, SILVICUL TURA, PESCA.	EXPLORACION DE MINAS Y CANteras.	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ELECTRICI DAD Y GAS	CONSTRUCCION	COMERCI O	TRANSPOR TE Y CO MUNICA CION.	ESTABLE CIMIENT OS FL ORACIONES	SERVICIOS COMUNALES	ACTIVIDA DES DE SERVICIOS DOMESTICOS	DESOCUPADOS QUE NO HAN ENABAJADO.
NACIONAL	22,066,084	5'699,971	477,017	2'575,124	115,932	1'296,337	1'729,296	672,111	405,794	2'418,114	6'052,037	124,391
OAXACA	858,283	474,793	1,663	40,283	583	18,370	34,393	11,073	2,369	67,961	293,762	1,043
E T L A	20,839	14,900	72	1,130	12	757	837	610	70	1,699	9,758	65

X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, OAXACA, 1980.

FUENTE: I. N. E. G. I.

III.6.- POBLACION INDIGENA

Se ha considerado al estado de Oaxaca formado por una especie de mosaico racial. En realidad, posiblemente ninguna otra entidad del país cuente con igual número de grupos étnicos como el territorio oaxaqueño, mismos que incluyen catorce núcleos de población indígena completamente diferentes entre sí, en carácter, conformación física, lenguaje y pudiéramos decir que aún en costumbres .

Conforme al censo de 1980, el total de población indígena del estado, arroja un recuento de 891,048 individuos; correspondiendo al distrito de Etlá 13,027 personas; esto representa un 16.86 % de su población total. Los grupos étnicos que más abundan en este distrito son: mixtecos, zapotecos, mixes, mazatecos y cuicatecos .

El cuadro No. 11 nos muestra al distrito de Etlá, conformado por sus 23 municipios, indicando el total de población indígena de cada uno de ellos. Como se apreciará, los municipios que más población indígena tiene, están marcados con asteriscos; y ellos son: Santa María Peñoles, Santiago Tlazoyaltepec y Santo Tomás Mazaltepec .

CUADRO No. 11: POBLACION INDIGENA DEL DISTRITO DE ETLA, OAX.,
POR MUNICIPIOS - 1980

DISTRITO Y MUNICIPIO	POBLACION INDIGENA
E T L A	13,027
Guadalupe Etlá	57
Magdalena Apasco	136
Nazareno Etlá	39
Reyes Etlá	460
San Agustín Etlá	111
San Andrés Zautla	95
San Felipe Tejalapam	884
San Francisco Telixtlahuaco	122
San Jerónimo Sosola	29
San Juan Bautista Atlatlahuaco	809
San Juan Bautista Gualcho	339
San Juan Bautista Jayacatlán	59
San Juan del Estado	43
San Lorenzo Cacaotepec	66
San Pablo Etlá	97
San Pablo Huitzo	217
San Pedro y San Pablo	331
Santa María Peñoles *	4,617
Santiago Suchilquitongo	38
Santiago Tenango	83
Santiago Tlazoyaltepec *	2,912
Santo Tomás Mazaltepec *	1,425
Soledad Etlá	77

FUENTE: X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

III.7. - MANIFESTACIONES DE MOBILIDAD DE LA POBLACION EN ESTE

En 1966, un grupo de alumnos de la especialidad de Estudios Profesionales en Trabajo Social, del Centro de Estudios Tecnológicos de Industriales y de Servicios (C.E.T.I.S.S.) No. 25, de Santiago de Guadalupe, S.L.S., Coah., realizaron una encuesta en Siles, con el fin de detectar la movilidad de permanentemente de sus habitantes dentro del distrito y no emigrar a otros lugares. De las 136 familias encuestadas, el 86.5 % desean seguir viviendo en el distrito; y el 11.5 % manifestaron lo contrario. Véase cuadro No. 12 .

Como se puede apreciar, un alto porcentaje de las familias desean seguir viviendo en su lugar de origen; esto se debe en gran parte a que alrededor del 95 % de las familias son propietarios de las viviendas en donde habitan. Por lo regular los habitantes que desean salir del distrito, es gente joven. Esto se debe a que ellos han visto cómo sus padres y abuelos han sufrido durante largos años la marginalidad y pobreza que ahí se vive .

Los gobiernos deberían preocuparse más por la movilidad de la población en general y , en particular, de la población económicamente activa; abriendo nuevos polos de desarrollo o descentralizando más industrias, para así absorber esta fuerza de trabajo y de esta manera reducir la emigración rural .

CUADRO No. 12: PERMANENCIA EN ETLA, OAX. , 1985

PIENSA SEGUIR VIVIENDO EN ETLA		TIEMPO QUE DESEA SEGUIR VIVIENDO EN ETLA	
SI	NO	SIEMPRE	NO SABE HASTA CUANDO
341	44	330	11

FUENTE: PRÁCTICAS DE TRABAJO SOCIAL
ALUMNOS DEL QUINTO "H"
DE LA CARRERA TECNICO PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL
C.E.T.I.S. No. 38, SUCHILQUITONGO ETLA, OAX., 1985

C A P I T U L O I V

IV.- NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION DEL DISTRITO DE ETLA, COMPARADA CON EL RESTO DEL ESTADO DE OAXACA Y EL PAIS .

Para iniciar este capítulo, es necesario en primer lugar - comprender que se entiende por nivel de vida, para ello hemos tomado la definición siguiente: " Nivel de vida es el nivel de bienestar que los medios económicos de que se dispone garantizan para la satisfacción de las necesidades " (19) .

De acuerdo a lo anterior diremos que el estado de Oaxaca - presentó en 1980, condiciones del nivel de vida de su población - sumamente desfavorables, si se compara con el resto del país. - Consecuentemente Etlá, no puede eludir a tales condiciones. Para verificar lo antes dicho analizamos los siguientes incisos de este capítulo :

IV.1.- INGRESOS Y EGRESOS

Referente a los ingresos de la población económicamente ac - tiva (P.E.A.) del estado de Oaxaca, según el I.N.E.G.I., el 22- por ciento de esa población en 1980, recibió ingresos inferiores al salario mínimo aproximado de ese año (\$ 3,611.00), por-

(19) Wolfgang, Heller
"Diccionario de economía política"
Ed. Labor, S.A. , p-305

centaje menor al registrado a nivel nacional (25 %) . Por otra parte, la proporción de la P.E.A. que no recibió ingresos se situó en 43.6 % muy superior a la del país (20 %) .

En Etla, la tasa de P.E.A. que recibió ingresos menores a \$ 3,611.00 en el año que hacemos referencia, fue del orden del 22.72 %; y la tasa de P.E.A. que no recibió ingresos fue de 49.59 % . Vease cuadro No. 13

Si sumamos la P.E.A. que recibió ingresos menores a tres mil seiscientos once pesos y la que no recibió ingresos, suman un total de 72.31 %, consideramos que este es el porcentaje que conforma la clase marginada del distrito de Etla .

CUADRO No. 13: COMPARACION NACIONAL, ESTATAL Y DISTRITAL DE TASAS DE P.E.A. CON INGRESOS MENORES A \$ 3,611.00 MENSUALES Y SIN INGRESOS , 1980 .

A M B I T O	TASA DE POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA CON INGRESOS MENSUALES MENORES A \$ 3,611.00	TASA DE P.E.A. QUE NO RECIBIO INGRESOS .
NACIONAL	25.3 %	19.7 %
OAXACA	22.6 %	43.6 %
E T L A	22.7 %	49.5 %

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA , 1980

Respecto a los egresos de las familias del área en estudio, quisimos ser más directos, y tomamos los datos de una encuesta - que realizaron en 1984, los alumnos de la carrera de Técnico Profesional en Trabajo Social, del C.E.T.I.S. No. 38, del municipio de Santiago Suchilquitongo Etlá, esta encuesta fue respecto a - los principales gastos de las familias del mencionado distrito. Aquí se consideró el nivel de ingreso percibido, los principales gastos fueron : alimentación (82.7 %), vestido (63.3 %), calzado (8.8 %), medicinas (1.7 %), transporte (4.6 %), diversión -- (3.5 %) . Ver cuadro No. 14

Como se puede apreciar, el egreso fundamental de estas familias se orienta hacia los artículos de consumo básico. Esto pone de manifiesto la imposibilidad de satisfacer otras necesidades de primordial importancia para la formación integral del individuo; tales como educación, formación artística, etc. .

El precario ingreso y su destino no permiten el crecimiento económico de Etlá, pues de esta manera se restringe la inversión productiva.

Todo lo anterior tiene su origen en el subempleo de la fuerza de trabajo que ya es permanente en este lugar. Con todo esto estamos demostrando una vez más, que el subempleo provoca el fenómeno de la marginalidad .

CUADRO No. 14: PRINCIPALES GASTOS DE LAS FAMILIAS DE ETLA, OAX.
1984 .

CONCEPTO	ENCUESTADOS	%
ALIMENTACION	465	82.7
VESTIDO	356	63.3
CALZADO	50	8.8
MEDICINAS	10	1.7
TRANSPORTE	26	4.6
DIVERSION	20	3.5

FUENTE: Prácticas de Trabajo Social
Alumnos del quinto "H"
Carrera: TECNICO PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL
C.E.T.I.S. No. 38, Suchilquitongo Etlá, Oax., 1984

* NOTA: Los porcentajes se calcularon tomando como base el total de encuestados que trabajan (562)

IV.2.- EDUCACION Y CALIFICACION DE LA FUERZA DE TRABAJO

A nivel estado, la educación representa uno de los más graves problemas de la entidad oaxaqueña, debido a la dispersión de la población en el territorio ya que gran parte de ésta es indígena y generalmente monolingüe. Oaxaca ha logrado un avance relativo en el proceso de educar a su población inferior al alcanzado en el país en su conjunto; así por ejemplo, en 1980, la tasa de población analfabeta de 10 años y más era de 31.4 %, el doble del 15 % nacional. De igual manera, el porcentaje de población de 15 años y más sin instrucción ascendió al 26 % contra un 14 % del país .

Refiriéndonos a Etlá, encontramos que la tasa de población analfabeta en 1980, de 10 años y más, fue del 17.41 %, un poco más de la mitad del estatal y mayor que el nacional. De igual manera, el porcentaje de población de 15 años y más sin instrucción asciende a 15.71 % contra un 14 % nacional y un 26.4 % estatal. La tasa de población de 6 a 14 años que no asistió a la escuela, es baja si se compara a nivel nacional (27.2 %) y estatal (25.5 %); Etlá alcanzó una tasa de 24.72 %. Respecto a la tasa de población de 15 años y más con primaria completa fue de 33.61 %, superior a nivel nacional (27.9 %) y estatal (31.3 %). La tasa de población de 18 años y más sin enseñanza media, es superior (74.49 %), contra un 62.8 % a nivel nacional y un 71.9 % a nivel estatal.

CUADRO No. 15: COMPARACION NACIONAL, ESTATAL Y DISTRITAL SOBRE POBLACION - 1980 (X)

6

AMBITO	TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS.	TASA DE POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS SIN INSTRUCCION.	TASA DE POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS CON PRIMARIA COMPLETA	TASA DE POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS SIN ENSEÑANZA MEDIA	TASA DE POBLACION DE 6 A 14 AÑOS QUE NO ASISTE A LA ESCUELA.
NACIONAL	15.1	14.0	27.9	62.8	27.2
ESTATAL	31.4	26.4	31.3	71.9	25.5
DISTRITAL	17.41	15.71	33.61	74.49	24.72

F U E N T E : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA ,

1980.

Se supone que esta población en edad de trabajar, no ha recibido o ha recibido escasamente grado de calificación para realizar una actividad productiva que les proporcione un ingreso de coroso que posibilite el desarrollo de ellos mismos, de la familia a que pertenecen y, por supuesto, de la sociedad de la cual son miembros. De la tasa de población con primaria completa, el 75 % son jóvenes mayores de 15 años, lo que significa que han dejado sus estudios sin antes haber obtenido una calificación en su fuerza de trabajo que les hubiera podido redituvar ingresos que no solo les sirviera para subsistir, sino también para llevar a cabo un desarrollo integral de sus familias y de sus comunidades .

Dentro de las razones por las cuales dejaron de estudiar estas personas son : problemas económicos principalmente, debido al escaso ingreso de sus familiares por no tener un empleo permanente y de alguna manera obligarlos a que contribuyan al sostenimiento de sus hogares .

Hay que recordar que la educación es una de las bases esenciales del desarrollo y la cultura de los pueblos; así como el origen de la calificación de la fuerza de trabajo .

IV.3.- ASPECTOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS DE LA ALIMENTACION

La vida entera de un país está relacionada con la cantidad y calidad de sus productos alimenticios. Una alimentación adecuada es factor vital para el bienestar de todos los individuos. Con buenos alimentos aumenta la salud, la capacidad vital y la satisfacción de hacer las cosas, el placer de vivir, la eficiencia en el trabajo y el vigor de las futuras generaciones .

La alimentación del mexicano varía de un estado a otro, pues no podemos generalizar diciendo que es deficiente en su totalidad, ya que en zonas prósperas hay islotes de miseria y en zonas de miseria hay islotes de prosperidad. Lo que sí podemos decir es que en las zonas marginadas del país la alimentación de estos compatriotas nuestros, tienen una enorme deficiencia, tanto por la falta de recursos para adquirir los principales productos alimenticios, como por la tradición de sus costumbres. Tal es el caso del estado de Oaxaca, en donde se presentan aspectos bastantes desfavorables. Ver cuadro No. 16

Por lo que respecta a la alimentación en el distrito de Etle, quisimos ser más verídicos y tomamos la información más específica que nos brindó las autoridades del lugar y así copiamos textualmente :

" En Etla se come tres veces al día: tortilla de maíz, frijol, chile, sopa de pasta, café negro, atole de maíz, chocolate con agua (este último lo toman los más pudientes económicamente). El consumo de alimentos básicos, como carne leche, huevos; solamente se hace los domingos y días festivos. El pescado es consumido solamente en Semana Santa por motivo de la vigilia" (20) .

El cuadro No. 17 nos muestra el consumo de alimentos básicos por día a la semana en Etla, Oax. en el año de 1985 .

(20) H. Ayuntamiento de la Villa de Etla, Oax.
" Programas municipales "
Etla, Oax., 1985, p-93

CUADRO No. 16: TASA DE POBLACION DE 5 AÑOS Y MENOS QUE CONSUME LOS SIGUIENTES ALIMENTOS TRES O MAS DIAS A LA SEMANA A NIVEL ESTATAL Y NACIONAL, 1980 .

INDICADOR	OAXACA	NACIONAL
CARNE	65.3	61.1
LECHE	40.4	20.8
HUEVOS	46.8	33.6

FUENTE: I. N. E. G. I. , 1980

CUADRO No. 17: CONSUMO DE ALIMENTOS BASICOS POR DIA A LA SEMANA EN ETLA, OAX., 1985

CONCEPTO	CARNE	LECHE	HUEVOS
CONSUMO POR DIA A LA - SEMANA	1	1	2

FUENTE: H. Ayuntamiento de la Villa de Etlá, Oax.
" Programas municipales "
Etlá, Oax., 1985, p-94

* NOTA: El consumo de estos alimentos es para toda la población

IV.4.- SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

La Organización mundial de la salud dice en su Constitución que : " La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente, la ausencia de afecciones y enfermedades " (21) .

México, como cualquier otro país en desarrollo, se enfrenta con el gran problema de la salud pública, con una gran proporción de seres que existen, pero que no viven, en un medio social donde su trabajo es improductivo, su alimentación escasa, su expectativa de vida corta y su salud física, mental y social, tan o permanentemente insegura .

Oaxaca, es quizás una de las entidades de la república mexicana que mayores problemas de salud enfrenta, debido a la enorme pobreza y a la marginación que viven sus pueblos. La mala alimentación, las precarias condiciones de higiene, y la dificultad para dotar a la población de servicios públicos; se han traducido en altas tasas de mortalidad. Según el I.N.E.G.I., la tasa bruta de mortalidad por cada 1000 habitantes en 1980, era del orden del 10.1 ‰ en la entidad, contra un 6.5 ‰ nacional y 9.4 ‰ para Etlá.

(21) Apud: Zorrilla Arenas, Santiago
"Aspectos socioeconómicos de la problemática en Mex"
Ed. LIMUSA, MEX., 1985, p-45

La tasa de mortalidad infantil en la entidad oaxaqueña en ese año era de por cada 1000 habitantes el 39.2 ‰, contra un 38.8 ‰ nacional y un 31.2 ‰ para Etlá. Véase cuadro No. 18

Como se podrá observar, el distrito de Etlá, tiene una alta tasa de mortalidad. La tasa bruta estatal y distrital superaron a la nacional. En cambio la tasa de mortalidad infantil tanto estatal como distrital, casi se asemejan a la nacional.

Las principales enfermedades que aquejan tanto a Etlá, como a todo el estado de Oaxaca son: "gastroenteritis, disenterías, perisitosis intestinal, paludismo, sarampión, entre otras ; además, la deficiente alimentación ha causado una grave avitaminosis en el medio rural " (22) .

(22) GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
"MONOGRAFIA DEL ESTADO DE OAXACA"
OAXACA, 1985,--p-39

CUADRO No. 18: LA SALUD COMO INDICADOR DEL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION A NIVEL NACIONAL, ESTATAL Y DISTRITAL 1980 .

S A L U D	NACIONAL	O A X A C A	E T L R
TASA BRUTA DE MORTALIDAD. (por cada 1000 Habs.)	6.5 %	10.1 %	9.4 %
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (por cada 1000 Hbs.)	38.8 %	39.2 %	31.2 %

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA .

Referente a la asistencia social en Oaxaca , según el X -
censo general de población y vivienda de 1980, solamente el -
40 % de la población disponía de servicios médicos cubiertos -
por el ISSSTE, S.S.A., y unidades IMSS-COPLAMAR .

En el distrito de Etla para el año de 1980, no se contaba-
con ninguna clínica del IMSS, ISSSTE o alguna otra institución-
para atender médicamente a sus 23 municipios, por lo que las es-
casas personas que tenían derecho a estos servicios, se tenían-
que trasladar hasta la ciudad de Oaxaca para ser atendidas. Se-
gún informe del gobernador en 1982, Etla solamente contaba con-
dos centros de salud atendidos por médicos pasantes .

No se contó con información oportuna a cerca del número de
trabajadores que tenían derecho en 1980 al IMSS o ISSSTE en -
Etla, pero es de suponer de que se trata de un número irrisorio
sobre todo si en toda la entidad es del 40 %. En Etla no se han
construido clínicas del IMSS o ISSSTE, porque no hay el número-
suficiente de trabajadores asalariados, pues la mayoría de -
ellos son campesinos o están subempleados o desempleados y no -
tienen derecho a estos servicios .

IV.5.- LA VIVIENDA

El problema de la vivienda es en la actualidad un planteamiento de proporciones nacionales; no solo por el alto costo de la construcción, sino también porque poco a poco el crecimiento de la población ha ido superando las posibilidades de edificación de habitaciones decorosas y adecuadas, con lo cual muchos mexicanos sobre todo de bajos ingresos se ven obligados a vivir en chozas, barrancos y construcciones de casi nula seguridad frente a los fenómenos meteorológicos .

Oaxaca, no se sustrae a esta situación general, pues al contrario, presenta condiciones significativamente inferiores a la media nacional. El 64 % de las viviendas tienen piso de tierra frente al 27 % a nivel nacional y el 54 % carecen de agua entubada, contra un 29 % del país en su conjunto, el 71.9 % no tienen tubería de drenaje frente a un 42.8 % nacional, el 47.6 por ciento carece de energía eléctrica, contra un 21.8 % nacional, el 47.7 % de viviendas constan de un solo cuarto, frente a un 30 % nacional.

Con respecto a Etla, si se compara con el país y con el resto del estado de Oaxaca, diremos que la situación es bastante crítica, sobre todo en lo que se refiere a viviendas sin tubería de drenaje; pues un 77 % carecen de este servicio, esto es superior a nivel estado y mucho más superior a nivel nacional; también el porcentaje de viviendas con piso de tierra es -

bastante superior, pues alcanza un 57.6 %, el 48.8 % de viviendas carecen de agua entubada, el 47.1 % de viviendas son de un solo cuarto, y el 35.8 % no tienen energía eléctrica. Véase cuadro No. 19 .

Para corroborar lo antes dicho, tomemos textualmente lo que escribieron en un estudio socioeconómico los alumnos de Trabajo social del C.E.T.I.S. No. 38 :

" Las viviendas del distrito de Etla, Oax. solo cuentan -- con una pieza rectangular con corredor y cocina. Una parte del -- corredor sirve para almacenar la cosecha (maíz, frijol, albeja , etc.). Las viviendas están construidas con paredes de adobe, techo de teja o láminas de cartón, carrizo y morillos, pisos de tierra apisonada, la población no cuenta con letrinas y duermen sobre petates " (23) .

Todo lo anterior es verdad, pues las áreas rurales como -- Etla, la construcción de viviendas se realiza con recursos muy -- limitados, aunque usando materiales que, como los horcones de madera, el adobe, la teja y el pasto, pueden adaptarse con buenos resultados, pero en condiciones sanitarias muy pobres. La mayor parte de las viviendas en Etla, aunque en ocasiones cuentan con alguna fuente de abastecimiento de agua, carecen de letrinas, -- con lo que la defecación se tiene que hacer a cielo abierto con-

(23) C.E.T.I.S. No. 38.
"Estudio socioeconómico de Etla, Oax."
Alumnos del quinto "J", Trabajo Social, 1984

el consiguiente peligro de transmisión de enfermedades debido al contacto de los excrementos con cerdos , perros y aves de co - rral. Por otra parte este tipo de construcción pone a la pobla - ción en contacto con ratas y animales ponzoñosos, los cuales - pueden constituir un peligro por los envenenamientos y las en - fermedades que transmiten, entre ellos el tifo y las infeccio - nes intestinales .

CUADRO No. 19: LA VIVIENDA COMO INDICADOR DEL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION NACIONAL, ESTATAL Y DISTRITAL, 1980

V I V I E N D A	NACIONAL	OAXACA	E T L A
Tasa de viviendas con piso de tierra	26.5 %	64.4 %	57.69 %
Tasa de viviendas sin agua entubada	28.4 %	54.2 %	48.8 %
Tasa de viviendas sin tubería de drenaje	42.8 %	71.9 %	77.0 %
Tasa de viviendas sin energía eléctrica	21.8 %	47.6 %	35.8 %
Tasa de viviendas de un solo cuarto	30.0 %	47.7 %	47.10 %

FUENTE: X Censo general de población y vivienda, 1980

IV.6.- VESTIDO Y CALZADO

El vestido y el calzado son otros indicadores del nivel de vida de la población. En este inciso solamente se hará hincapié al distrito de Etla sobre estos rubros, sin hacer ninguna comparación con el resto de Oaxaca y el país. Para tal efecto se ha tomado el siguiente comentario :

"La indumentaria en Etla es de dos clases: para la población adulta y para la población joven. El hombre adulto usa pantalón de drill, mezclilla barata o calzones de manta, camisa de manta o popelina corriente, sombrero de palma, huaraches, zapatos de plástico o descalzos. La mujer adulta usa vestido o enaguas y blusa de percal o de tafeta, rebozo y huaraches de plástico o descalzos. El hombre joven usa pantalón de poliester rayón o mezclilla, camisa de algodón o dacrón, zapatos o tenis y además atuendos de la moda joven. La mujer joven usa vestido o falda de poliester, blusa de algodón o poliester, zapatos o tenis y atuendos de la moda" (24) .

Referente al calzado, a continuación se hace un análisis de tres municipios que tienen el más alto porcentaje de población en el uso de zapatos, huaraches y que andan descalzos :

(24) Almanaque de Oaxaca, 1982
Ed. Esperanza Brito de Martí
México D.F., p-35

Los municipios de Etlá con más alto porcentaje de habitantes que usan zapatos son: San Agustín Etlá (92.5 %), Nazareno Etlá (87.9 por ciento), Soledad Etlá (84.8 %) . Los municipios con más alto porcentaje de habitantes que usan huarachos son: Santiago Tlazoyaltepec (51.2 %), San Jerónimo Sosola (46.4 %), Santa María Peñoles (47.8 %). Los municipios con más alto porcentaje de población que andan descalzos son: Santiago Tlazoyaltepec (45.3 %) San Francisco Telixtlehuaca (21.2 %) y San Lorenzo Cacnotepec (19.5 %) . Véase cuadro No. 20 .

GUADRO No. 20: EL CALZADO COMO INDICADOR DEL NIVEL DE VIDA DE -
LOS HABITANTES DE ETILA, OAX., 1982

MUNICIPIO	¿ DE LA POBLACION QUE USA:		
	ZAPATOS	HUARACHES	DESCALZOS
Guadalupe Etla	79.3	15.7	5.0
Magdalena Apasco	75.6	15.2	9.1
Nazareno Etla	82.8	8.9	3.2
Reyes Etla	68.3	21.3	10.2
San Agustín Etla	92.5	6.8	0.8
San Andrés Zautla	69.3	27.6	12.1
San Felipe Tejalapán	88.5	23.8	9.6
San Francisco Telix.	68.9	8.8	21.2
San Jerónimo Soholá	82.0	48.4	5.5
San Juan Bautista A.	50.1	47.4	2.2
San Juan Bautista G.	88.8	29.0	5.0
San Juan Bautista J.	38.3	46.1	15.6
San Juan del Edo.	47.3	32.8	19.5
San Lorenzo Cucaaten.	70.9	19.3	2.5
San Pablo Etla	57.8	32.6	9.5
San Pablo Huixtla	82.1	12.4	5.3
San Pedro y San Pablo	79.1	15.3	6.0
Santa María Peñoles	33.2	37.8	18.8
Stgo. Suchilquiltongo	50.1	37.7	12.0
Santiago Tenango	64.9	28.4	6.6
Stgo. Tlaxoyaltepec	3.3	51.2	43.3
Santo Tomás Mez.	82.1	12.4	9.3
Soledad Etla	64.6	10.9	4.5

Fuente: Almanaque de Oaxaca; 1982

C A P I T U L O V

V.- I N F R A E S T R U C T U R A

Como todos sabemos, la infraestructura es el conjunto de obras de ingeniería que constituyen los soportes del funcionamiento de las urbes y que hacen posible la vida humana en esos lugares. Estos soportes son varios, en este trabajo de tesis solamente haremos hincapié en algunos de ellos, que a nuestro juicio son básicos para este estudio de marginalidad, ellos son :

V.1.- COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Las comunicaciones y transportes son básicos para el desarrollo comunitario. Refiriendonos concretamente al estado de Oaxaca, diremos en primer término que la topografía tan accidentada de este lugar, ha sido obstáculo en el desarrollo de estos servicios, que permitan la intercomunicación de las comunidades, el transporte y comercio de productos y las relaciones humanas .

"Actualmente Oaxaca cuenta con ferrocarriles, carreteras, rutas aéreas, rutas fluviales, correos, telégrafos, teléfonos, taxí, red de microondas, estaciones de radio y Tv; así como prensa, y sin embargo, falta mucho por hacer y lograr para la intercomunicación y la información de la población del estado" (25) .

(25) Alvarez Rodrigo, Luis
"Geografía general del estado de Oaxaca"
Oaxaca, 1983, p=155

Refiriendonos a Etlá, hemos de decir que esta problemática de las comunicaciones y transportes está presente, ya que obviamente forma parte del estado oaxaqueño.

Para corroborar lo antes dicho, el cuadro No. 21, nos presenta un inventario de servicios de comunicación tradicionales, como son los correos, telégrafos, teléfonos; incluyendo además, otros servicios como la radiodifusión y la televisión; aquí se hace una comparación tanto a nivel nacional, estatal y distrital. Se observa que las comunicaciones tradicionales (correos, telégrafos y teléfonos) en todo el estado de Oaxaca, experimentó un breve aumento en el período 1980-84; no obstante, no evidencia un proceso de modernización de los servicios tan acentuado como el resto del país. La radiodifusión no presentó aumentos en ese período. En cambio las estaciones de TV sufrieron un incremento sustancial, pasando de 3 a 14 estaciones, situación que se presenta a nivel nacional, en general (113 a 407).

En Etlá, los correos y telégrafos en el período referido, no sufrieron ningún incremento, este distrito contaba con 23 agencias de correos, una agencia en cada municipio; y solamente 7 oficinas telegráficas, muy limitadas por cierto (si se toma en cuenta que Etlá tiene 23 municipios). En lo que respecta a aparatos telefónicos, de 114 aparatos en 1980, pasaron a 179 en 1984. Etlá no cuenta con estaciones de radio y televisión; sin embargo, en todos sus municipios se captan las señales.

CUADRO No. 21: INDICADORES DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACION, COM-
PARADOS A NIVEL NACIONAL, ESTATAL Y DISTRITAL --
1980-1984 .

Concepto	1 9 8 0			1 9 8 4		
	Nacional	Oaxaca	Etla	Nac.	Oax.	Etla
Correos oficinas	6,044	552	23	6,178	640	23
Telégrafos oficinas	3,621	104	7	-	109	7
Teléfonos Aparatos	5'024 , 161	44,376	114	6'791,478	62,705	179
Radiodifu- sión estaciones AM	644	19	--	660	19	--
Televisión estaciones	113	3	--	407	14	--

Fuente: I.N.E.C.I., 1980-1984

En relación a las vías de comunicación, según el I.N.E.G.I., en 1985, Oaxaca tenía 14,446 Kms. de carretera, equivalente al 5 por ciento del total del país. De éstos, el 22 % correspondió a carreteras pavimentadas, el 45 % a terracería y el resto a revestidas; mientras que el país durante 1984, la composición fue de 32 %, 21 % y 47 % respectivamente .

La red ferroviaria que complementa el sistema terrestre de comunicaciones del estado cubrían en 1985 un total de 663 Kms., equivalente al 2,5 % del total nacional, en tanto que para ese año, la red ferroviaria nacional eran de 26,500 Kms.

Respecto al distrito de Etla, no se encontró el dato específico sobre el kilometraje de carreteras y vías de ferrocarril con que contaba en ese período; solo se sabe que este distrito se encuentra comunicado por la carretera 190 (Oaxaca-Háxico); esta carretera atraviesa por casi todos los municipios de la localidad, salvo algunos municipios por los cuales solo hay comunicación por caminos de terracería; como es el caso de Santa María Peñoles, San Juan Bautista Jayscatlán, Santiago Tlazoyaltepec, entre otros. Los municipios antes mencionados, tampoco tienen comunicación por vía férrea .

V.2.- E L E C T R I F I C A C I O N

En relación al grado de electrificación tanto a nivel estatal como distrital, el cuadro No. 22; nos muestra claramente el avance alcanzado en este renglón. En dicho cuadro estamos señalando cuatro años consecutivos (1980, 1981, 1982, 1983); y así tenemos que en 1980 a nivel estatal se atendieron 1291 localidades con 1'651,181 habitantes, significando el 65.4 % de la población. A nivel distrital en ese año se atendieron 54 localidades con 58,036 habitantes, significando para Etlá, el 83.3 % de su población. En 1981 se atendieron en la entidad oaxaqueña 1363 localidades con 1'792,643 habitantes que significó el 69.7 % de la población. En ese año en Etlá se atendieron 56 localidades con 58,306 habitantes que significó el 83.4 % de la población. En 1982 en el estado de Oaxaca se atendieron 1442 localidades con 1'864,645 habitantes, representando el 70.5 % estatal. En Etlá se atendieron 57 localidades y 59,196 habitantes, que representó el 83.6 %. Finalmente en 1983 a nivel estatal se atendieron 1505 localidades con 1'893,725 habitantes, significando el 72 % estatal. En Etlá se atendieron 61 localidades con 62,210 habitantes y significó el 84.8 % distrital .

Como podrá observarse, Etlá está por arriba, en cuestión de electrificación, esto es si se compara con todo el estado de Oaxaca. A pesar de ello hay municipios en Etlá, en donde la electrificación hasta 1983 era deficiente; tal es el caso de: Santa María Peñoles, Stgo. Tlazoyaltepec, San Jerónimo Sosola y Stgo. Tenango .

CUADRO No. 22 : HABITANTES QUE CUENTAN CON SERVICIO DE ELECTRICIDAD A NIVEL ESTATAL Y DISTRITAL (1980-81,82,83)

ESTADO Y DISTRITO	1980		1981		1982		1983	
	LOCALIDADES	HABITANTES	LOCALIDADES	HABITANTES	LOCALIDADES	HABITANTES	LOCALIDADES	HABITANTES
OAXACA	3,690	2,522,785	3,692	2,570,956	3,708	2,643,342	4135	2,689,322
CON SERVICIO	1,291	1,651,181	1,363	1,792,647	1,447	1,864,645	1505	1,937,725
SIN SERVICIO	2,399	871,604	2,329	778,311	2,260	778,697	2630	751,597
ETLA	74	69,622	74	69,892	74	70,782	97	73,296
CON SERVICIO	54	58,036	56	58,306	59	59,196	61	62,210
SIN SERVICIO	20	11,586	18	11,586	17	11,586	36	11,586

FUENTE : COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
DIVISION SURESTE.

V.3.- OBRAS DE IRRIGACION

Las obras de irrigación son importantes para la agricultura; y la constituyen los almacenamientos artificiales de agua, pozos profundos, canaletas; y en fin todas esas obras de infraestructura que hacen posible la actividad agrícola en un lugar determinado.

En el distrito de Etlá, casi no se cuenta con obras de irrigación. Se han hecho pequeños retenes de agua que solamente almacenan este vital líquido durante las lluvias, pasando este período se van secando poco a poco, por lo que no se obtiene un alto beneficio durante la época de estiaje. La incipiente agricultura de riego que se practica en este distrito, se hace a través de pozos a cielo abierto y con las aguas del río Atoyac, que como ya se dijo antes, atraviesa por casi todos los municipios de la zona en estudio.

A través de nuestro recorrido por el distrito de Etlá, pudimos observar que el agua que se utiliza para la agricultura, la conducen por zanjas sin ningún revestimiento, provocando con esto, una gran filtración; es decir, el agua se va consumiendo durante su trayecto, y al llegar a su destino, ésta ha disminuido en casi un 50 %.

V.4.- INFRAESTRUCTURA URBANA

La infraestructura urbana es el conjunto de obras de ingeniería que constituyen los soportes del funcionamiento de las urbes . Para este estudio, hemos tomado los datos que los señores presidentes municipales amablemente nos han proporcionado :

a).- SISTEMA DE AGUA POTABLE: El sistema de agua potable, es una red de distribución domiciliar de agua que la población utiliza en sus casas, comercios o industrias. Es abastecida a partir de varias fuentes, como son: norias, pozos o manantiales, y que para que pueda ser utilizada, debe ser tratada con sustancias químicas, generalmente derivadas del cloro .

En el distrito de Etlá, solamente siete municipios contaban con este servicio (período 1980-1985), ellos eran: San Pablo Huitzo, San Fco. Telixtlahuaca, Stgo. Suchilquitongo, San Lorenzo Caacotepec, Nazareno Etlá, Soledad Etlá, y Reyes Etlá. Según informes de los usuarios, el agua que recibían estos municipios, era solamente agua entubada, no tenían ningún tratamiento químico para potabilizarla, la fuente de donde provenía era de pozos .

De los 23 municipios que conforman Etlá, en el período que se hace referencia, solo el 30.4 % contaban con el servicio de agua entubada; esto quiere decir que un 69.6 % de los municipios no tenían este servicio .

También se detectó que casi todas las viviendas tienen un pozo de agua a cielo abierto, de donde se abastecen de este vital líquido, pero esta agua, la consumen sin ningún tratamiento para purificarla .

b).- SISTEMA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO: El drenaje es un sistema subterráneo de tubería por el que se desechan las aguas negras y residuales .

El alcantarillado es una red de colectores para reunir los desechos líquidos, sanitarios e industriales, así como el agua de lluvia, para ser conducidos al canal de desagüe del centro de población o a depósitos especiales donde es sometida a tratamientos que permiten volver a utilizarla .

El sistema de drenaje y alcantarillado ayuda a: conservar el medio ambiente en condiciones adecuadas de higiene para preservar la salud de la comunidad, evitar problemas como las inundaciones y los focos de infección que se crean por los charcos en tiempo de lluvia, entre otros .

Todo lo anterior es bien importante; más sin embargo, en el distrito de Etla, ninguno de sus municipios en el período 1980 - 1985, contaban con estos servicios. Solamente la cabecera del distrito se daba el lujo de estas obras.

c).- SERVICIO DE CALLES Y BANQUETAS: Este servicio lo debe prestar el ayuntamiento a la población mediante las obras que realiza para rellenar baches, nivelar calles y banquetas; emparejar el pavimento que por el uso, el derramamiento de diesel y

otros motivos, se quiebra o se ondula; volver a pavimentar calles donde la cubierta ya está muy quebradiza o desnivelada; darle consistencia a la tierra en calles sin pavimento para evitar que se formen hoyos y que se levante polvo y empedrar colinas .

En el período que venimos haciendo referencia, Etlá, en ninguno de sus 23 municipios contaba con calles pavimentadas y banquetas . Lo tradicional en cada municipio, es que por la calle principal, sea un camino vecinal sin pavimentar; la gente circula por enmedio de este camino, pues como ya se dijo, se carece totalmente de embanquetado.

C A P I T U L O VI

VI.- ASPECTOS SOCIALES

VI.1.- RELACIONES FAMILIARES Y SOLIDARIDAD COMUNAL

Referente a las relaciones familiares en el distrito de Etila, se detectó por pláticas con los vecinos del lugar, que alrededor del 60 % de los habitantes de cada municipio, son familiares entre sí, por lo tanto las relaciones son permanentes, contemplándose varias modalidades: mayordomías, cumpleaños, reuniones familiares, visitas frecuentes, etc.; estas vinculaciones familiares permiten adaptarse al medio rural y conservar sus costumbres y niveles de vida .

Otro aspecto importante en las relaciones desarrolladas por los pobladores marginados del área en estudio, son las relaciones de solidaridad comunal. Ante todo son relaciones que combinan el parentesco y el no parentesco, son acuerdos entre los habitantes de la comunidad, basados en relaciones de ayuda recíproca.

En Etila y en todo el estado de Oaxaca, se practica la llamada "guelaguetza" (costumbre de carácter eminentemente social) .

El significado de la Guelaguetza, nos lo explica claramente Don José María Brandonín de la siguiente manera :

" La Guelaguetza es un acto de solidaridad, de mutua ayuda entre el vecindario mediante el cual todos contribuyen o aportan su concurso, personal o económico, para la satisfacción de una obra en beneficio de un miembro de la colectividad" (26) .

La Guelaguetza, tiene como subsistencia y objeto primordiales, el nexo de relaciones familiares y amigables dentro de la población determinada .

Otra forma de solidaridad comunal en Etlá, y en todo el estado de Oaxaca, es el tequio, el cual es una forma de organización muy antigua, en donde se busca la prestación de servicios recíprocos. Los habitantes de una comunidad aportan trabajo y las autoridades aportan materiales, asesoría y herramientas, con lo cual se hacen muchas obras de beneficio colectivo con una intensa participación social. Las obras más comunes que se realizan a través del tequio son: construcción de caminos, escuelas, puentes, obras de irrigación, agua potable, etc. . Der tequio, como le llama la gente, es casi obligatorio en todas las comunidades rurales de Oaxaca; por este tequio no reciben ninguna remuneración, las gentes que no lo dan, son rechazados por los miembros de su misma comunidad .

(26) Brandonín, José María
" Monografía del estado de Oaxaca"
Oaxaca, 1980, p-290

VI.2.- RELIGION

La religión, cualquiera que sea su forma específica que revista, tiene un rol constitutivo, siendo una importante fuerza de integración de la sociedad; es un cohesionador de diversos grupos, sobre todo en pueblos como México que tienen un arraigado sentimiento religioso .

▪ Por medio de la religión hay un contacto de identificación entre los pobladores de un núcleo; es como el distintivo que se coloca cada individuo en sus relaciones con otros. Su comportamiento moral inmediato tiene la huella de la religión practicada, facilita la comunicación con otros de su mismo culto, unifica y reúne a una gran parte de la comunidad " (27) .

Según el censo de población y vivienda de 1980, en el estado de Oaxaca y en el distrito de Etla, una abrumadora mayoría de la población profesaban la religión católica. De los 2'369,076 habitantes de todo el estado; 2'170,815 practicaban la religión católica, esto significaba un 91.63 % de la población total.

En Etla, de los 77,258 habitantes, 72,000 practicaban la religión católica, esto correspondió un 93.19 % de la población total del distrito. En segundo término quedó la religión evangelista, con un 4.39 % . VEASE CUADRO No. 23

- (27) Hernández Jiménez, Dalmasio y ...
"La marginalidad" , Serie de investigación
U.N.A.M. , 1984, p-96 y 97

CUADRO No. 23: POBLACION DEL ESTADO DE OAXACA Y DISTRITO DE ETLA, SEGUN RELIGION 1980.

LOCALIDAD	TOTAL	CATOLICA	PROTESTANTE O EVANGELISTA	JUDAISMO	OTRA	SIN RELIGION
OAXACA	2'369,076	2'170,815	104,029	1040	8 067	84,325
ETLA	77,258	72,00	4,056	25	305	873

FUENTE: X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

nir'

En base a lo anterior, Oaxaca, es un estado eminentemente católico; esto ha dado lugar a varias costumbres muy arraigadas, sobre todo en el distrito de Etla, en donde se realizan las mayordomías, calendas y fiestas populares de mucho renombre.

"La mayordomía es una institución religioso-civil establecida por la iglesia católica en los días de la colonia, su estatuto lo constituyen ciertas prácticas y costumbres observadas por tradición desde aquéllos lejanos días" (28).

Al imponerse la mayordomía en la época colonial, los mayordomos eran gentes ricas que sufragaban los gastos de la iglesia. Con el transcurso del tiempo esta costumbre se generaliza y ya no es exclusiva de las clases acomodadas; sino prioritaria de la clase económicamente débil. Hoy en día, las clases marginadas de Etla, piensan que ser mayordomo de un "X" ó "Y" Santo, ganarán "la gloria en el más allá". Ser mayordomo no es cosa fácil, pues hay que realizar varias erogaciones, tales como: durante todo un año ofrendar flores y alumbrado con velas de cera de abajo a la imagen del Santo de quien se es mayordomo, al llegar el día de la festividad, se deberá pagar el costo de la misa de función, el de la música, fuegos artificiales, tres alimentos por día a toda la vecindad que participa en este evento durante casi una semana que dura la festividad.

(28) Brandomín, José María
"Monografía de Oaxaca"
Oaxaca, 1980, p-289

Las calendas en Etla, son otra manifestación religiosa (católica). Esto nos lo explica mejor el Prof. Brandonín de la siguiente manera:

"La calenda recorre las calles de la población la antevís para de la festividad, es organizada conjuntamente por el sa - cerdote , mayordomo de la festividad y feligreses, formando - parte de esta organización la designación de las "madrinas" de calenda que contribuyen en parte a sufragar los gastos originados por ésta; aparte de la calenda es organizado también el - "convite", que así también recorre las calles pero nueve días antes de la celebración, anunciando la misma, y está integrado por una banda de música, dos o tres personas encargadas de quemar cohetes y los feligreses o vecinos de la banda correspondiente, que enarbolan tiras de carrizo con todo y hojas, adornadas con multicolores banderillas de papel " (29) .

VI.3.- ACTIVIDADES EN EL TIEMPO LIBRE

Las actividades de los marginados en Etla, varían de acuerdo al sexo y a la edad. Según pláticas sostenidas con algunos habitantes de 10 municipios del distrito (jefes de familia) comentaron que hace unos 8 años, ellos no conocían la televisión, pero que sin embargo este moderno sistema de comunicación se ha extendido a sus comunidades; que aunque muchos por su situación económica, no cuentan con aparatos de televisión, pero que de alguna manera recurren en sus tiempos libres, sobre todo por las noches, a otros domicilios que sí tienen estos aparatos para "distraerse un poco" .

De los 23 municipios del distrito, solamente dos de ellos están dotados con una sala cinematográfica cada uno, por lo que el cine no está al alcance de todos los habitantes etecos .

Las mujeres adultas consideran el tejido y el bordado como un esparcimiento; sin embargo, por observaciones personales, se supone que es una labor para ayudar al ingreso familiar. También pudimos detectar que algunas personas, utilizan su tiempo libre, para ciertos menesteres inherentes a las labores agropecuarias, tales como: deshojar la masorca, desgranar el maíz, cortar alfalfa, dar de comer a los animales domésticos, etc.

En Etla, hay muy pocos centros culturales y bibliotecas municipales (con muy pocas obras por cierto), solamente tres comunidades cuentan con una casa de la cultura cada una.

Los varones jóvenes dedican su tiempo libre a practicar algún deporte, principalmente el basquetbol y football .

Las mujeres jóvenes dedican su tiempo libre ayudando a sus mamás a tejer y a border .

Por el contrario, cabe señalar que en todo Etna, en los establecimientos como son tiendas de sbarrotes y misceláneas, se vende a todas horas bebidas embriagantes como son el mezcal y la cerveza, en donde acuden en sus "tiempos libres" los adictos a estas bebidas .

VI.4.- EVENTOS CULTURALES

Es difícil explicar con toda exactitud el significado y la gran importancia que tiene la cultura en todos los pueblos de la tierra ; pero sin embargo, el siguiente concepto nos aclarará mejor este tópico .

" La cultura es un fenómeno social que va acumulando los conocimientos adquiridos en el transcurso de las generaciones; encierra en sí, además de sus aspectos materiales, todas las normas y reglas de conducta, los usos y costumbres, las opiniones corrientes y las actividades normales frente a los problemas fundamentales, es decir, todo lo que le da a una sociedad su fisonomía inconfundible " (30) .

(30) Hernández Jiménez, Dalmasio
"La marginalidad", Serie de investigación
U.N.A.M., 1984, p-101

En este inciso, se trata de captar los rasgos sobresalientes de la cultura de la zona en estudio que tiene sus particularidades. Hay que recordar que Etle es una comunidad rural con largos años de existencia, en donde ciertos costumbres están profundamente arraigadas, conservándose tradiciones muy antiguas (mayordomías, guelaguetza, calendas, etc.), de las cuales los núcleos marginados no se sustraen, sino que se hacen partícipes de ellas.

En Etle no existen manifestaciones o eventos culturales (música, teatro, cine, poesía, etc.); esto se indagó a través de sus moradores, dijeron que estos eventos están lejos de ellos, solo se dan en la ciudad de Oaxaca, pero que por sus bajos ingresos no pueden transportarse solamente por una manifestación de este tipo, pues lo que desean ellos en primera instancia satisfacer sus necesidades vitales. Esta aseveración confirma el poco interés que tienen los marginados por los eventos de tipo cultural, y que es verdadero reflejo de la falta de satisfacción de sus necesidades.

VI.5.- PROBLEMAS DE LOS NUCLEOS MARGINADOS

Los problemas de los marginados del distrito de Etle son muy variados, pero tienen como común denominador el desempleo y el subempleo que no les proporcionan el ingreso suficiente para

realizar actividades o eventos bien vistos por la sociedad; por tal motivo jóvenes y adultos practican actividades antisociales. Los problemas más comunes en este lugar son: alcoholismo, faltas a la moral, riñas, pandillerismo y vagancia, amenazas, sospechosos, lesiones, robos, drogadicción. Véase cuadro No. 24

Todos los actos a que se hace referencia, fueron cometidos en repetidos casos por gente marginada de los municipios del distrito de Etlá. Consideramos que estos problemas tienen como causa primordial, la inestabilidad económica, pues una población que no encuentra acomodo laboral, es fácil presa de caer en estas aberraciones sociales.

Mientras no se cuente con ocupación e ingresos mínimos suficientes, los problemas antes señalados, tenderán a subsistir y quizás a reproducirse con más intensidad .

CUADRO No. 24: PROBLEMAS SOCIALES MAS FRECUENTES EN EL DISTRITO DE ETLA, OAX. 1984-1985

Males sociales	Número de casos presentados
Estado de ebriedad	3,924
Faltas a la moral	1,045
Riña	678
Pendillerismo y venganza	628
Amenazas e injurias	627
Sospechosos	575
Lesiones	562
Robo	453
Drogadicción	142

FUENTE: Subsecretaría "A" de gobierno, Dirección de Seguridad Pública y Tránsito (D.S.P.T.), Oaxaca, Oax.

VI.6.- PARTICIPACION POLITICA

La política sirve a los hombres para resolver sus conflictos con mayor eficiencia, de una manera civilizada, concediéndoles una serie de oportunidades para estimular el desarrollo humano. Este desarrollo solamente se da en una sociedad organizada en sus diferentes funciones: sociales, económicas, culturales, etc. .

Dentro de una sociedad marginada, como la de Etna, la participación política no es tan significativa, esto se debe a la situación de pobreza en que viven las comunidades; hay apatía en materia política, esto no significa que se encuentren aislados políticamente, ellos sí están integrados al sistema político existente .

La participación política de los municipios de Etna en 1985 (único año que pudimos conseguir), nos demuestra lo antes dicho; de un total de 40,137 ciudadanos empadronados; 15,715 de ellos no participaron en las votaciones para elegir diputados federales, - esto significó alrededor de un 40 %, porcentaje elevado en cuestión de evasión al voto .

El cuadro No. 25 nos muestra claramente lo antes dicho; en este cuadro también se observa la predilección por ciertos partidos políticos; y así tenemos que el P.R.I., tiene fuerte penetración en Etna, pues ocupó el primer lugar, con un 82.4 % de votos, el segundo lugar lo ocupó el P.P.S. con un 8.6 % y el tercer lu-

gar lo ocupó el P.A.N. con un 5.5 %, los demás partidos políticos no tienen fuerza significativa en el mencionado distrito .

En este estudio, no se encontró ningún otro campo de participación política de los etecos; solamente el antes referido .

C U A D R O No. 25: PARTICIPACION POLITICA POR MUNICIPIO DE ETNA, CAX. EN ELECCIONES FEDERALES DE DIPUTADOS (PARTIDOS POLITICOS)
EFECTUADA EL 7 DE JULIO DE 1985.

MUNICIPIO											TOTAL DE VOTOS	EMPRESARIOS	EVALUACION	% PARTICIPACION
	PAN	PRI	PPS	PDH	PSUN	PST	PR	PT	PAR	MP				
SANALUÍS ETNA	0	454	306	0	10	2	2	1	1		789	609	29	3
MACULIELLA NPASCO	17	511	6	3	16	0	3	1	1		558	1759	1195	6
MACULIELLA ETNA	13	1594	1	2	11	4	2	2	0		1630	1113	917	1
REVILLO ETNA	0	389	354	9	4	42	0	211	2		1013	1327	314	2
SR. ARBUTH ETNA	0	799	345	11	19	1	16	4	2		1197	1150	28	0
SR. ANDRÉS ZAUTLA	61	591	17	4	42	5	3	10	3		749	1516	767	13
SR. CALIFE T.	79	1607	26	2	21	4	7	10	4		1760	2314	445	9
SR. PABLO TELIXTLA														
SR. JUAN	28	1011	3	1	78	2	1	0	1		1210	4033	2073	35
SR. JOAQUÍN S.	59	1543	29	4	26	2	3	4	3		1978	1655	297	5
SR. JUAN B. A.	41	428	0	2	0	0	0	0	0		471	693	222	0
SR. JUAN B. S.	91	729	9	5	17	1	8	1	1		1511	1572	171	653
SR. JUAN B. J.	0	514	0	0	0	0	0	0	0		514	754	240	0
SR. JUAN DEL EDO.	39	94	3	2	0	1	0	1	0		187	1629	817	12
SR. LORENZO C.	36	1298	373	11	24	104	5	111	1		1913	2813	790	9
SR. PABLO ETNA	64	185	16	4	8	1	1	12	1		297	1618	1391	5
SR. PABLO HUIZTLA	310	602	4	3	4	2	0	0	2		807	2482	1543	12
SR. PABLO Y SAN P.	57	1619	11	4	9	4	1	5	4		1725	2227	54	11
SR. PABLO P.	0	2071	628	0	6	85	0	208	0		3045	2991	51	21
SECC. SUCHILAUTING														
CC.	25	496	2	0	14	5	1	2	2		548	3145	2607	1
SECC. TLAMUJO	10	1015	0	0	1	0	0	0	0		1063	1650	1	17
SECC. TLARAYALTE														
CC.	0	1826	15	0	0	0	0	0	0		1841	2701	269	0
CC.	22	578	8	0	14	0	1	4	1		629	790	150	0
SR. NILES H.	23	179	5	2	15	0	0	1	0		230	1190	939	5
SOLIDARIDAD ETNA														
T O T A L	875	20,133	2114	69	320	265	54	503	27		28,550	49,137	15,715	1271

F U E N T E : COMISION LOCAL ELECTORAL, ESTADO DE CAXACA, 1985.

CONCLUSIONES
Y
RECOMENDACIONES

A.- CONCLUSIONES

1.- Por medio del estudio realizado en el distrito de Etlá, Oaxaca, la hipótesis principal como se ha establecido, queda plenamente demostrada, las grandes deficiencias con las que viven los pobladores marginados de este lugar, tienen como común denominador, la presencia permanente del desempleo y subempleo, elementos deficitivos en la marginalidad .

2.- La marginalidad en Etlá, se presenta como un fenómeno complejo, en donde el desempleo y subempleo y los ingresos bajos que de esa situación emanan, limitan el acceso de la población afectada, a la salud, educación, vivienda, alimentación y servicios en general .

3.- La marginalidad no es un fenómeno exclusivo de la periferia de las ciudades; sino también se da en el medio rural (como Etlá) , quizás de una manera mucho más marcada . Los efectos de la marginalidad rural se manifiesta en todos sus aspectos: económico, político, social y cultural. De este último, los campesinos están marginados, debido a sus costumbres, modos de vestir, de hablar y valores que contrastan con los modos urbanos aceptados .

- 4.- Los recursos naturales con que cuenta el distrito de Etla, no son superabundantes, pero sí suficientes para mejorar la situación de la clase marginada .
- 5.- La economía eteca se orienta fundamentalmente a las actividades primarias, destacando dentro de éstas, la agricultura de temporal, que representa un poco más del 50 % del total de tierras de labor . La superficie de riego es muy reducida, solo representa el 9 % de la superficie cosechada .
- 6.- Como la agricultura es eminentemente de temporal, ésta solamente da trabajo a los campesinos de abril a septiembre (durante el período de lluvias), pasando esta temporada, los campesinos están desempleados o subempleados; por lo que muchos de ellos emigran a otros estados de la república mexicana o a la Unión Americana en busca de trabajo .
- 7.- La fuerza de trabajo desempleada o subempleada, pertenece al sector agropecuario y no tiene grado de calificación en alguna otra actividad económica .
- 8.- Etla no cuenta con industrias importantes que pudieran absorber la mano de obra provenientes del campo; solo existen pequeñas industrias agropecuarias de tipo familiar .
- 9.- De la población total eteca, según el X censo general de población y vivienda; el 43.29 % son menores de 14 años, esto revela una población joven, por lo que se acentúa la marginalidad, ya

que el sostenimiento de esta población en edad improductiva, recae en los que conforman la P.E.A., cuyos ingresos son bajos y en mayor proporción destinados a alimentación, vestido, educación, salud, etc. .

10.- Según el I.N.E.C.I. dice que Oaxaca tiene una tendencia de creciente en su población, esto afectaría a Etlá, porque implicaría una menor incidencia de las presiones demográficas sobre la demanda general de bienes y servicios, lo cual traería como consecuencia una mayor marginalidad .

11.- La población indígena en todo el estado de Oaxaca, pero sobre todo en Etlá, ha sufrido con más intensidad el fenómeno de la marginalidad, debido a que en sus propias comunidades los han discriminado sin ningún miramiento, muchas veces por su conformación física, su carácter, su lenguaje y hasta por sus costumbres .

12.- El egreso fundamental de las familias marginadas de Etlá, se orienta hacia artículos de consumo básico. Esto pone de manifiesto la imposibilidad de satisfacer otras necesidades de primordial importancia para la formación integral del individuo, tales como educación, formación artística, etc. .

13.- Según el X censo general de población y vivienda de 1980, la tasa de población analfabeta de 10 años y más en Etlá, era del orden del 17.41 %; tasa superior a la del país en su conjunto, ya que ésta era del 15 % .

14.- De la tasa de población con primaria completa; el 75 % son jóvenes mayores de 15 años, lo que significa que han dejado sus estudios sin antes haber obtenido una calificación en su fuerza de trabajo que les hubiera podido redituvar ingresos que no solo les sirviera para subsistir; sino también para llevar a cabo un desarrollo integral de sus familias y de sus comunidades .

15.- El estado de Oaxaca y en particular el distrito de Etla, - enfrenta graves problemas de salud, debido a la pobreza y marginación que viven en sus comunidades. Las precarias condiciones de higiene y la dificultad para dotar a la población de servicios públicos, se han traducido en elevadas tasas de mortalidad , sobre todo infantil .

16.- Debido al desempleo y subempleo, la población marginada de Etla, no tiene acceso a prestaciones sociales y en particular a las de salud, lo que hace que la mayoría de los habitantes estén fuera de la cobertura de organismos como el I.M.S.S. ó I.S.S.S.T.E. .

17.- En cuestión de vivienda, todo el estado de Oaxaca y en particular, Etla, presenta condiciones sumamente alarmantes; pues en este aspecto, las condiciones son significativamente inferiores a la media nacional. Las viviendas están construidas con materiales de baja calidad, carecen de todos los servicios y presentan serios problemas de insalubridad .

18.- La infraestructura en todo el estado de Oaxaca es deficiente, sobre todo si nos referimos a la infraestructura urbana. En el período 1980-1985; el distrito de Etla carecía por completo de servicios como: agua potable, drenaje, alcantarillado, banquetas, etc.; solamente La Villa de Etla (cabecera de los 23 municipios) contaba con los servicios antes mencionados .

19.- Las relaciones sociales de los marginados de Etla son muy importantes, de ellas se valen para poder subsistir y salir adelante en sus comunidades; por eso se practica la "guelaguetza" , que es un acto de solidaridad comunal, de ayuda mutua entre el vecindario, mediante el cual todos contribuyen o aportan su curso personal o económico. También el tequio es otra forma de solidaridad comunal, aquí la comunidad aporta trabajo; y las autoridades aportan materiales, asesoría y herramientas para realizar obras de beneficio colectivo .

20.- La inestabilidad económica de los marginados de Etla, ha provocado problemas comunales llamados antisociales; tales como: alcoholismo, riñas, faltas a la moral, pandillerismo, vagancia , lesiones y robo. Se considera que el desempleo y subempleo son causa real y potencial de dichos problemas .

21.- La participación política de la población marginada de Etla , no ha sido tan significativa, hay mucho abstencionismo, tal vez se deba a varias razones: pobreza, ignorancia, apatía, como respuesta a la manipulación de que han sido objeto, falta de conciencia política, etc. .

B.- RECOMENDACIONES

* La marginalidad tiene dos causas esenciales bien importantes: una causa esencial más profunda, que es la acumulación de capital; y que por lo pronto no es posible erradicar, porque esto implicaría la transformación del sistema de producción; y otra causa esencial menos profunda que sí puede atacarse dentro de nuestro modo de producción; es hacer frente al desempleo y subempleo para reducir los efectos de la marginalidad .

* La marginación se debe combatir en Etlá en base a la integración regional, sectorial y social; además, se deberá propiciar la generación de empleos en la región, sobre todo empleos permanentes de la población en edad productiva; y a las nuevas generaciones se les debe proporcionar los elementos necesarios para que se superen y así puedan cooperar más tarde en el desarrollo de sus comunidades .

* Para incrementar la producción agrícola, se deberán aprovechar el máximo las tierras susceptibles al cultivo en forma fácil y costeable, principalmente en los municipios en donde abundan estos tipos de tierras, como es el caso de: San Felipe Tejalapam, Santa María Peñoles, San Pablo Etlá, San Lorenzo Cacacotepec, San Juan Bautista Guelache y San Juan Bautista Jaysacatlán.

* Como la principal actividad económica en Etlá, es la agricultura; y además esta región se localiza en los llamados Valles Centrales, que por su conformación física (plano), es posible el desarrollo de actividades de mayor productividad como es la incorporación del riego y sobre todo el cambio de cultivo de productos básicos a comerciales .

* Es importante impulsar las tierras de riego en el distrito de Etlá; para ello será necesario utilizar modelos diferentes al tradicional, como por ejemplo, el agua se deberá conducir por medio de canaletas, para que ésta no se consuma en su trayecto. Actualmente el agua para riego es conducida por medio de zanjas sin ningún revestimiento, esto ocasiona un enorme desperdicio del vital líquido, pues al llegar a su destino ha disminuido en un 50 % . Además; es recomendable poner en práctica , técnicas modernas para el riego, como son por goteo, aspersión, etc.

* Fomentar el desarrollo de la ganadería, tanto con la creación de pastizales como con el mejoramiento genético de las razas existentes, para contar con un ganado suficiente tanto para el consumo como para el trabajo agrícola. Para lograr todo esto, será conveniente hechar mano de todos los procedimientos veterinarios modernos y además; construir abrevaderos, que por cierto en Etlá no los hay .

* Las tierras de temporal, pueden ser productivas permanentemente, si se siembran en ellas plantas que no requieren agua con-

tantemente, como es el caso del maguay mezoalero, el nopal y la higuierilla .

* Impulsar la actividad industrial, sobre todo industrias de transformación de productos agronecuarios y forestales, con la finalidad de absorber la mano de obra desplazada de las actividades agronecuarias .

* El gobierno federal y estatal deberían preocuparse más por la movilidad de la población en general, y en particular, de la P.E.A. ; abriendo nuevos polos de desarrollo o realmente descentralizando más industrias, para así ocupar esta fuerza de trabajo y de esta forma reducir la emigración rural .

* En cuestión de alimentación, se deberá educar al campesino a comer ciertas especies de animales, ya que en la región de Etla hay abundantes especies comestibles, tales como: codorniz, conejo, venado, palomas, etc. .

* Apertura de tiendas de insumos con todo lo necesario para el trabajo del campo a bajos costos para el campesino .

* Implementar campaña permanente de reforestación en toda la región, a fin de disminuir la erosión y el desequilibrio ecológico tan severamente dañado; además reglamentar seriamente la tala moderada de los bosques, ya que muchos lugareños se dedican a la quema de carbón, y también en las constantes mayordomías, bodas y otros eventos, los campesinos derriban árboles para hacer las famosas "enrredadas" .

- * Incrementar la exploración y explotación de minerales metálicos y no metálicos, pues Etlá es rico en varias especies mineras, tales como: grafito, feldespato, uranio, mármol, canteras, etc. .
- * Para el mejoramiento de la calidad de vida de la población etláca, se debe fortalecer con infraestructura y servicios públicos a los municipios .
- * Construir con tequio en cada municipio de Etlá, por lo menos un centro de salud dotado con todos los elementos necesarios para una emergencia, pues en muchas ocasiones el paciente tiene que ser trasladado hasta la ciudad de Oaxaca, significando con esto demora en su atención .
- * La marginalidad rural puede disminuir en Etlá o en cualquier otro lugar del país, esto dependerá de la capacidad del sistema económico mexicano para generar empleos en forma permanente y bien remunerados; así como proporcionar los servicios necesarios para esta población (educación, salud, vivienda, etc.) . Todo esto se lograría, si los funcionarios públicos realmente quieren trabajar y se olvidan un poco de sus intereses personales .

B I B L I O G R A F I A

- 1.- ADLER DE LOMNITZ, LARISSA Cómo sobreviven los marginados, cuarta edición, México-D.F. Ed. Siglo XXI, 1983
- 2.- ALMANAQUE DE OAXACA, 1982 Almanaque de Oaxaca, 1982, - Ed. Esperanza Brito de Martí, México D.F., 1982 .
- 3.- ALVAREZ LUIS, RODRIGO Geografía del estado de Oaxaca, Gobierno del estado de Oaxaca, 1981 .
- 4.- BASSOLS BATALLA, ANGEL Geografía económica de México, cuarta edición; Ed. Trillas, México, 1980 .
- 5.- BRANDOMIN, JOSE MARIA Monografía del estado de Oaxaca. México D.F., 1980 .
- 6.- C.E.T.I.S. No. 38 Prácticas de Trabajo Social. Alumnos del quinto semestre, Etla, Oaxaca, 1984 .
- 7.- COORDINACION GENERAL DEL PLAN NACIONAL DE ZONAS DEPRIMIDAS Y GRUPOS MARGINADOS, PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA, MEXICO Necesidades esenciales en México, situación actual y perspectivas al año 2000 (5) Geografía de la marginación; México D.F.; Ed. Siglo XXI, 1982
- 8.- DECIMO CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, MEXICO X Censo general de población y vivienda. Vol I, II, III, México, 1980 .
- 9.- GERMANI, GINO El concepto de marginalidad. Segunda edición, Ed. Nueva Visión, Buenos Aires, Argentina, 1980 .

- 10.- GOBIERNO DEL ESTADO, OAXACA Monografía de Oaxaca. Editada por el gobierno del estado de Oaxaca, 1980 .
- 11.- GOBIERNO DEL ESTADO, OAXACA Plan estatal de desarrollo de Oaxaca, Período 1980-86. Oaxaca, 1980 .
- 12.- GONZALEZ CASANOVA, PABLO La democracia en México. México D.F. Ed. ERA, 1965 .
- 13.- HERNANDEZ JIMENEZ, DALMASIO Y... La marginalidad. Serie de investigación; México D.F., U.N.A.M., 1984 .
- 14.- H. AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE ETLA. Programas municipales, 1985
La Villa de Etla, Oax, 1985
- 15.- I.N.E.G.I. Anuario estadístico de Oaxaca, tomo I,II,III; México D.F., 1985 .
- 16.- J.F., ITURRIBARRIA Oaxaca en la historia; 1ª edición, México D.F., 1980
- 17.- LOPEZ ROSADO, FELIPE Economía Política; tercera edición, Edit. Porrúa, México, 1983 .
- 18.- I.N.E.G.I. Oaxaca, Cuaderno de información para la planeación, I.N.E.G.I., 1986 .
- 19.- GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA . Segundo Informe de gobierno. Oaxaca, 1982 .
- 20.- PARDINAS, FELIPE Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales. Edit. siglo XXI, México, 1983 .

- 21.- P. SINGER, LESLIE
Economía simplificada. Trad. del inglés por el Profr. Mar quez Sterling; Cía. Gral. de ediciones, S.A., Mex., 1964.
- 22.- PULIDO VASQUEZ, M.T.
Etna, Tierra del frijol. México, 1970 .
- 23.- ROJAS SORIANO, RAUL
Guía para realizar investigaciones sociales. Textos universitarios, U.N.A.M., 1979 .
- 24.- S.P.P.
México: Información sobre aspectos geográficos, sociales y económicos. Aspectos económicos Vol. III, 1983 .
- 25.- SILVESTRE MENDEZ, J. y...
Problemas y políticas económicas de México. Edit. Interamericana; México D.F., 1986.
- 26.- WOLFGANG, HELLER
Diccionario de economía política; Edit. Labor, S.A.
- 27.- ZORRILLA ARENA, SANTIAGO
Aspectos socioeconómicos de la problemática en México; primera edición, Edit. LIMUSA, México, 1984 .