

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

130721

UNIDAD IZTAPALAPA

DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA SOCIAL

CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA OCUPACIONAL DE LAS UNIDADES DOMESTICAS
CAMPEÑINAS, ESTUDIO DE CASO EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.

T E S I S

QUE ACREDITA LAS ASIGNATURAS "INVESTIGACION DE CAMPO" Y
"SEMINARIO DE INVESTIGACION, PARA OBTENER EL TITULO DE
LICENCIATURA EN ANTROPOLOGIA SOCIAL.

PRESENTA:

OSCAR SANCHEZ CARRILLO

MATRICULA: 86341480

AREA DE CONCENTRACION: ANTROPOLOGIA POLITICA

COMITE DE INVESTIGACION:

1992

DIRECTOR: Dr. ANA PAULA DE TERESA

LECTORES: Dr. MARTHA W. REES

Mtr. RODRIGO DIAZ CRUZ

AGRADECIMIENTOS

A partir del año de 1990 dos entusiastas profesoras iniciaron la aventura que tiempo atrás habían planteado en el proyecto de investigación Economía Campesina y Unidad Doméstica Estructura, Dinámica y Reproducción, condujeron a un grupo de estudiantes por los intrincados caminos de la antropología, que no siempre son fáciles de recorrer. Durante las etapas de éste largo viaje que fue la investigación, ambas profesoras estuvieron siempre atentas del trabajo y desarrollo de la investigación de los estudiantes; las innumerables lecturas de los diarios de campo, fichas y monografías han conducido a la terminación del presente trabajo. La inagotable paciencia y la excelente coordinación de las asesoras acabaron por conformar un equipo de trabajo. Como estudiante me siento en deuda con ellas por la atención recibida durante todo ese tiempo, parte de mi formación la debo a este grupo de personas, que más que simples compañeros son excelentes amigos.

Durante el trabajo de campo pudimos conocer a numerables personas que por su amistad y simpatía dejaron algo grabado en nuestras vidas. Durante las reuniones de trabajo en la Ciudad de Oaxaca pudimos retroalimentarnos del equipo de trabajo cada uno aprendía del otro, las sugerencias y críticas fueron de gran ayuda. Es difícil señalar o hacer un conteo del número de personas a las que se debe de agradecer cuando un trabajo queda concluido, en lo general hay un sentimiento de resistencia para terminar o concluir una meta, siempre y cuando no se tenga claridad de cual será la próxima. Las diferentes etapas de la presente investigación se fueron concluyendo adecuadamente dando una sensación de satisfacción.

Mi más sentido agradecimiento al comite de tesis y coordinadoras del proyecto de investigación: a la Doctora Ana Paula De Teresa del Departamento de Antropología de la UAM-Iztapalapa, a la Doctora Martha W. Rees de la Universidad de Atlanta Georgia, al profesor Rodrigo Días Cruz que al final tuvo la tarea nada sencilla de leer y comentar el manuscrito. Espero que éste trabajo terminal haya contribuido en algo al proyecto que le dio origen, sino fuera así estoy intelectualmente en duda para con el comite por todas las enseñanzas que he podido atesorar.

Como integrante de una unidad doméstica es mi deber agradecer a mi familia, principalmente a mis padres por todo el apoyo que he recibido de ellos sea moral, espiritual y económico, a mis hermanos por sus buenas criticas de haber estudiado antropología, ellas me sirvieron de aliento para seguir adelante. Como estudiante agradezco a mis cuates y compañeros de carrera, muy especialmente a los cuates del TAMAL, que sin olvidar los viernes de cada semana hacíamos mucho ruido creyendo que era música. Como etnógrafo agradezco a la familia que en un principio me recibió en el pueblo

de San Andrés Zautla, por si fdera poco agradezco a todas las familias de dicho pueblo por haber confiado en mi y contarme sus intimidades y por haber soportado mis insistentes preguntas no siempre fáciles de contestar.

Durante la primera etapa del proyecto de investigación recibimos apoyo financiero para el primer trabajo de campo en los Valles Centrales de Oaxaca de la Fundación Nacional de Ciencia de los Estados Unidos, y de la Universidad Autónoma Metropolitana así como el reconocimiento del CONACYT, durante la segunda y última etapa de trabajo de campo también recibimos financiamiento del CONACYT y de las mismas instituciones antes mencionadas; para la redacción y terminación del presente trabajo el Instituto Nacional Indigenista nos proporcionó una beca para la redacción final de la tesis.

INDICE

INTRODUCCION.....	1
--------------------------	----------

I. MARCO CONCEPTUAL.

1. MARCO TEORICO.....	10
Debates y discusiones inconclusos.....	11
Los campesinistas y las formas de dominación del campesinado.....	13
La comunidad corporativa cerrada vs la comunidad campesina abierta.....	14
2. HIPOTESIS DE TRABAJO.....	18
3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION.....	21
4. METODOLOGIA.....	22

II. DESCRIPCION DEL AREA DE ESTUDIO.

Composición del lugar.....	26
Características agroecológicas.....	28
Población y recursos.....	31
Explotación del bosque comunal.....	32
tenencia de la tierra.....	37
La comunidad y su historia.....	37

III. PRIMER PERIODO: CONFLICTOS POR TIERRAS Y ORGANIZACION COMUNITARIA.

1. TERRITORIO Y ORGANIZACION COMUNITARIA EL CONFLICTO POR LA TIERRA

Antecedentes del conflicto.....	41
Pluralidad cultural.....	42
Linderos, parajes y mojoneras.....	44
Parajes disputados.....	45
Procesos históricos del conflicto.....	46
Resolución presidencial de 1943.....	50
La comunidad como colectividad homogénea.....	51
Organización de los litigios.....	52
Definición geográfica.....	54
Tenencia y derechos sobre la tierra.....	55
2. HISTORIA POLITICA Y SOCIAL DE LA COMUNIDAD.....	58
3. RECURSOS, CONFLICTOS Y GRUPOS DOMESTICOS.....	63
Historia familiar de la genealogía No 1.....	66
Historia familiar de la genealogía No 2.....	67
PALABRAS FINALES.....	69

IV. SEGUNDO PERIODO: CRISIS AGRICOLA, ESTRATEGIAS DE REPRODUCCION Y DIVERSIFICACION OCUPACIONAL

1. ACTIVIDAD AGRO-FORESTAL.....	73
Historias familiares.....	74
Antecedentes de la concesión del bosque comunal.....	79
La recuperación de los recursos forestales.....	83
LA comunidad campesina abierta.....	84
La perspectiva heterogénea de la población.....	86
2. VIDA POLITICA ACTUAL.....	88
Relaciones políticas y esfera pública.....	89
Elecciones de representantes y asambleas.....	94
3. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES NO AGRICOLAS.....	98
Empleo local y relaciones comerciales.....	100
Comercio interno, tiendas y tendajones.....	100
Mercado de trabajo regional.....	103
Migración por trabajo y educación.....	103
Diferenciación social y económica.....	105
4. VIVIENDA Y VIDA CAMPESINA	
Tipos de vivienda.....	106
Transformaciones de la vivienda.....	107
PALABRAS FINALES.....	109

V. ECONOMIA AGRICOLA Y TRABAJO AGRICOLA.

1. ECONOMIA AGRICOLA Y CICLOS DE PRODUCCION.....	111
2. ACTIVIDAD AGRICOLA.....	117
Prácticas y labores agrícolas.....	120
Ciclo del cultivo del frijol.....	121
Ciclo de la alfalfa.....	123
Otros cultivos.....	124
Trabajo a jornal.....	125
Principales medios de producción agrícola.....	127
Medios agrícolas.....	129
PALABRAS FINALES.....	132
1. ESTRUCTURA DEMOGRAFICA Y OCUPACIONAL DE LAS UNIDADES COMESTICAS CAMPESINAS	
Estructura demográfica y ocupacional de las unidades domésticas campesinas.....	137
Composición familiar y	

estructura ocupacional.....	143
Trabajo y reproducción doméstica.....	146

CONCLUSIONES GENERALES.....	153
------------------------------------	------------

APENDICE A.....	156
------------------------	------------

APENDICE B.....	161
------------------------	------------

APENDICE C.....	
------------------------	--

BIBLIOGRAFIA.....	168
--------------------------	------------

INTRODUCCION .

El eje central del presente trabajo es el análisis de las sucesivas transformaciones de la unidad familiar, principalmente a través de la estructura que conforma la permanencia y reproducción económica de las unidades domésticas: la estructura ocupacional. El análisis de esta estructura involucra no sólo las variables económicas que sin lugar a dudas son un detonante que provocan el cambio en la organización del trabajo familiar. También encontramos variables políticas y sociales, por ejemplo, los conflictos intercomunales por límites territoriales influyen y alteran el orden de la vida política y económica de los grupos domésticos, en la medida en que se pierde el control de los recursos productivos. En tanto, los conflictos intracomunales desencadenan la rivalidad entre las unidades de producción por el acceso a la tierra; por otra parte, la política local se vuelve un mecanismo de diferenciación social entre las unidades domésticas campesinas.

Es, pues, el objetivo del presente trabajo presentar una visión histórica de los procesos que llevaron a la transformación de las estructuras demográfica y ocupacional, así como el de la producción y organización del trabajo agrícola de las unidades familiares; que da como resultado la composición de una comunidad rural dinámica y heterogénea.

El tema del presente trabajo trata de abordar dos problemáticas distintas:

A) Por un lado, queremos dar una perspectiva de la configuración del espacio comunal a partir de la dinámica social. Por el otro, se trata de analizar a la comunidad desde el punto de vista de los recursos productivos como la principal fuente de subsistencia para la reproducción material de los grupos domésticos campesinos. Sin embargo, esto no siempre es así, a través de la historia podemos observar que las unidades domésticas dejan de depender exclusivamente del territorio para organizar su economía; ya que los recursos comunitarios son un elemento más en las estrategias económicas del grupo.

B) El segundo aspecto que nos importa destacar es mostrar a los grupos domésticos como parte de un todo interrelacionado que estructura el tejido social de la población, y que bien puede explicar la existencia del campesinado, en distintos niveles de la reproducción: económica, política y cultural.

Para observar y analizar los cambios de la estructura ocupacional, nos basamos no sólo en el análisis de los grupos domésticos, sino también en el desbordamiento del espacio familiar. El grupo amplio de parentesco, que involucra a un número determinado de núcleos familiares (genealogía). Una unidad

doméstica no se forma aislada de otros grupos, necesita de la interrelación de un número mayor de grupos sociales para poder conformar su existencia social. (Lerner y Quesnel 1989).

El estudio tiene una profundidad histórica poco usual en los trabajos de antropología. En un primer momento, había planeado iniciar el análisis en la coyuntura actual de la comunidad de 1990 - 1991, tiempo en que realicé el trabajo de campo. Durante ese tiempo los efectos y las presiones de la sociedad incidían sobre la población, tales como la venta de madera a las agro industrias, la constante penetración de mercancías urbanas y la persistente salida de hombres y mujeres para ir a trabajar a las fábricas y centros comerciales de la ciudad de Oaxaca, mostraban los problemas y desajustes de una comunidad en continuo proceso de cambio. El problema era analizar la estructura ocupacional de los grupos domésticos desde una perspectiva sincrónica con el riesgo de caer en explicaciones reduccionistas. Sin embargo, a medida que avanzaba en el estudio de dicha estructura, me di cuenta que el cambio en la composición ocupacional no tenía poco tiempo de iniciada, sino que tenía toda una trayectoria histórica. Si se quería abordar la transformación ocupacional, entonces era necesario trazar un hilo conductor a través de la historia privada de los grupos domésticos.

Al levantar las genealogías de las unidades domésticas pude entender que las historias laborales y orales recogidas indicaban que el cambio social no era reciente. La gente había estado involucrada en todo tipo de asuntos, desde los comunitarios hasta los propiamente familiares. Los jefes de familia eran migrantes desde hacia mucho tiempo, habían trabajado en las fábricas de triplay, eran o habían trabajado como peones en obras de construcción.

Si se trataba de analizar los cambios que estaban ocurriendo en la organización de la producción agrícola, era necesario mirar hacia el pasado de la comunidad para explicar la composición de la estructura del trabajo familiar. La agricultura no es el único elemento que permitía la reproducción económica del grupo doméstico, toma parte del abanico de posibilidades desplegadas por las unidades domésticas.

Uno de los rasgos más sobresalientes de la historia económica y social de Zautla es la transformación que ha sufrido tanto a nivel de la composición étnica, como a nivel de la estructura ocupacional de la población.

En poco tiempo Zautla deja de ser una comunidad Zapoteca y pasa a ser una pueblo mestizo. Paralelo a este proceso, la actividad económica agro-forestal pasa a un segundo plano, para dar lugar a la incorporación y diversificación de actividades asalariadas; tanto en el sector agrícola como en el sector industrial y en el de servicios. Dichas actividades se desarrollan

primordialmente fuera de la comunidad, ya sea en la ciudad de Oaxaca o en otras partes del país o bien en el extranjero.

Aparentemente Zautla ha sufrido un proceso de integración al espacio urbano en el que la comunidad aparece ya no como el lugar en el que se trabaja, se produce y se vive sino como el ámbito residencial de un grupo más o menos heterogéneo de trabajadores asalariados que complementan sus ingresos con la actividad agrícola.

El presente trabajo pretende abordar el análisis de los procesos que llevaron a la transformación de la estructura ocupacional de los grupos domésticos en relación al acceso y formas de explotación de los recursos agrícolas y forestales de la comunidad.

En términos generales se pueden distinguir dos grandes períodos históricos en los que se esbozan cambios importantes en la comunidad;

El primer período se ubica a principios de siglo (1900) y termina en la década de los años cuarentas (1949). El segundo período va de 1950 hasta 1991; en este último período la dinámica social se vuelve más compleja, los procesos macrosociales como: las crisis económicas no están desligadas de los grupos domésticos de la comunidad rural.

Los períodos son cortes arbitrarios, esto nos permite tener más claridad de los fenómenos sociales. El corte histórico es sólo un ejercicio que nos ayuda a delimitar y observar los cambios en la comunidad.

El trabajo está dividido en cuatro capítulos, el primer capítulo está formado por el marco teórico, las hipótesis de trabajo, los objetivos de la investigación así como la metodología empleada para analizar la transformación de la estructura ocupacional.

En el segundo capítulo, se describe el área de estudio. En el tercer capítulo se aborda el primer período histórico, como se podrá observar se trata de la organización comunitaria para la defensa del territorio comunal, y las consecuencias que acarrea para los grupos domésticos. El cuarto capítulo finaliza el recorrido histórico, tiene como propósito mostrar la organización de la economía campesina tanto a nivel productivo como ocupacional, en la coyuntura actual.

PRIMER PERIODO: CONFLICTO POR TIERRAS Y ORGANIZACION POLITICA

La primera etapa (1900-1949) se caracteriza por el conflicto de linderos de las propiedades comunales entre el municipio de Zautla que es mestizo\progresista y el municipio vecino a éste, pueblo que es indígena-zapoteco\tradicional, por ello el conflicto tomó un viraje distinto ⁽¹⁾. El conflicto por la tierra se coloca como el posible detonador de los procesos de movilidad socio-económica, trastrocando todas las estructuras sociales de la comunidad. ⁽²⁾

La razón del conflicto fueron los linderos impuestos para establecer la delimitación geo-política de cada uno de los municipios, y definir la extensión total de las tierras de los poblados.

De este modo las comunidades entraron en conflicto a causa de la pérdida del control que ejercían sobre sus recursos: tierras de labor, bosques comunales, agua, pozos y canales de riego etc. Las comunidades, que habían respetado las fronteras territoriales tradicionales, y los derechos comunales de explotación, se enfrentaban ahora en una competencia por el acceso a los recursos.

El conflicto concluyó a finales de la década de los años cuarenta, durante el gobierno de Lázaro Cárdenas, se expropió y distribuyó una gran cantidad de tierras. En el caso de las tierras comunales, los gobiernos federal y estatal dieron la oportunidad de presentar títulos de propiedad que avalaban los linderos de la extensión comunal de los municipios. La coyuntura política favoreció a las comunidades que presentaron la mayor cantidad de títulos ⁽³⁾, mientras que las comunidades que no contaban con ellos demandaban al gobierno el reconocimiento de las colindancias por el hecho de la posesión. Así, Zautla cedió una parte importante de sus tierras de cultivo antes de perder el control de su bosque. Los litigios y demandas llegaron a su fin y el nuevo orden entre las comunidades se estableció. Los conflictos con la comunidad vecina se disolvió.

¹). Tierras de labor y recursos forestales entre otros, pozos y retenes de agua canales de riego y toda obra de infraestructura relacionado con la agricultura de riego y temporal

²). El concepto de movilidad socioeconómica se retoma de Shanin el cual entiende la movilidad como en la riqueza de las unidades domésticas en una comunidad campesinas o en la sociedad campesina.

³). Dichos títulos que en la gran mayoría datan de la época de la Colonia

Sin embargo, el conflicto mas prolongado y persistente fue el reclamo al derecho comunal de explotación del bosque. Una gran extensión de bosque maderable en condiciones de explotación era disputado por las comunidades. La madera era necesaria tanto para el consumo interno de los pueblos como para satisfacer el mercado regional.

Ante los acontecimientos del exterior, la comunidad necesitaba el apoyo y participación de los jefes de familia para defender sus recursos. En efecto, este período se caracteriza por ser relativamente homogéneo, lo cual permite actuar conjuntamente para defender el territorio. Las actividades que se desarrollan son principalmente agro-forestales, campesinos por cuenta propia, jornaleros, leñadores y carboneros, todas estas actividades se desarrollaban dentro del espacio de la comunidad.

Pero se había trazado la línea que ocasionaría un cambio, no sólo se perdió parte de la extensión de las tierras de labor, más tarde se perdería también el acceso a la explotación de su propio bosque.

Nuevos acontecimientos externos ocasionaron una reestructuración de las actividades familiares; estos agentes externos implicaron conflictos dentro de la comunidad. Los conflictos se volcaron hacia el interior; este es el rasgo que caracteriza la siguiente etapa de cambio social.

El primer período de emigración comienza precisamente en este momento de reajuste económico y social que sufre la comunidad. A partir de 1940 se inicia una oleada de expulsión de la población Zautleña.

SEGUNDO PERIODO: CRISIS AGRICOLA, ESTRATEGIAS DE REPRODUCCION Y DIVERSIFICACION OCUPACIONAL

Al iniciar esta nueva etapa en la historia social, política y económica de la comunidad (1950-1991), el acceso a los recursos es diferenciado, no todos tienen tierras de labor de buena calidad, muchos de los productores perdieron parte de sus tierras a causa de los conflictos territoriales.

La explotación del bosque era la única posibilidad de obtener un complemento en el ingreso familiar para cubrir las necesidades de consumo de la familia, se vendía leña y carbón para el mercado regional, se hacían vigas y morillos para la construcción de viviendas, el bosque representaba parte de la solución a la escasez de buenas tierras de cultivo. Nuevas labores, como el obreraje, la albañilería y oficios varios (carpintería, herrería y el comercio) se acoplaron a la estructura ocupacional de las unidades de producción.

En este segundo período, 1950 representa el parteaguas de un nuevo cambio; el bosque comunal de San Andrés es arrendado a los aserraderos particulares de los valles centrales de Oaxaca. Los empresarios, junto con el gobierno del estado, no permitían la tala de árboles en distintas zonas del bosque; ellos habían cedido sus derechos de explotación a los particulares y al final obtendrían su ganancia. Así se prohibió a los comuneros de Zautla cortar árboles durante el tiempo del arrendamiento del bosque. Esto repercutió indudablemente en la economía doméstica, muchas de las familias de San Andrés obtenían un complemento de sus ingresos al explotar familiarmente pequeñas extensiones de bosque; este nuevo reajuste ocasionó que los comuneros desarrollaran otras actividades para complementar sus ingresos.

En el municipio se inicia un proceso de diferenciación (el acceso a los recursos es desigual, se comienza a polarizar la población) y de diversificación laboral (amplia gama de actividades por familia e introducir al mayor número de sus miembros a trabajar). La pérdida del control de sus recursos llevan a la comunidad a un proceso de reordenamiento de las estructuras sociales.

El reordenamiento que sufre la organización de la vida cotidiana se sintetiza en dos aspectos: En primer lugar se producen cambios económicos que conducen al desarrollo de la actividad comercial, que toma un mayor auge; los miembros familiares salen por primera vez a trabajar fuera de la comunidad. En segundo lugar, en la política local los conflictos intracomunitarios se desarrollan por las luchas faccionales entre distintos agentes sociales, dado que el control de los puestos municipales da como resultado el acceso a los recursos productivos.

En resumen, la escasez de tierras de buena calidad, la pérdida del control del recurso forestal, el aumento demográfico de la población, la búsqueda de nuevas oportunidades de empleo para obtener ingresos, así como los cambios socio-políticos y económicos de la sociedad son elementos que actuaron para la transformación de la estructura ocupacional. Durante la década de los años cincuentas, la comunidad se encuentra en un momento de transición. Los campesinos buscan ahora las oportunidades que ofrece el mercado de trabajo regional, estatal, nacional e internacional. Las opciones de empleo son múltiples y van desde el jornalerismo agrícola, hasta la venta de trabajo en otros sectores productivos, como el industrial en un principio y posteriormente en el de servicios.

Cabe señalar que el desarrollo de la diversificación ocupacional no implica el abandono de las actividades agrícolas. Las prácticas cotidianas de barbechar-sembrar-cosechar siguen siendo el eje fundamental de la economía doméstica. Las actividades no agrícolas, son en un primer momento, elemento de subsidio a las actividades agrícolas, para comprar insumos o para el pago de los

mozos y jornaleros que se llegan a emplear en la unidad de producción. Pero a medida que más individuos del grupo doméstico dependen de estas actividades la agricultura se coloca en un segundo plano.

De esta manera llegamos al final de este período donde las crisis económica y los movimientos socio-políticos de finales de los años setentas y principios de los ochentas en los valles centrales de Oaxaca son elementos que reflejan la configuración de una comunidad diferenciada socialmente. La creación de organizaciones campesinas como la COCEO, COCEI, FIACO, CCI y la movilización de los partidos políticos como el P.R.D., P.P.S promueven cambios políticos y económicos en la región de los valles centrales. Recientemente se han ocasionado una serie de presiones en las cúpulas de poder político y económico de la región. Muchas de las comunidades empezaron a luchar por la autonomía y la conservación de sus recursos naturales. Se crean comites para defender sus recursos de la mala explotación de la que son objeto por parte de elementos externos a la comunidad.

Las comunidades del valle de ETLA son las más interesadas en promover este tipo de acciones, esto se debe a que en el valle existe una gran extensión de bosque, en un principio compañías particulares explotaron irracionalmente este recurso. Pero no es hasta 1988 cuando se crea un comité entre las comunidades para defender y explotar debidamente sus recursos naturales. En 1989 se crea en Zautla la unidad de explotación forestal para el uso y aprovechamiento del bosque comunal; proporcionando una nueva fuente de empleos (200 empleos anuales) para los comuneros de San Andrés.

La comparación entre distintas unidades productivas muestra que no todas las unidades familiares se benefician por igual de los recursos forestales y agropecuarios. Hay una gran cantidad de terrenos agrícolas que se dejaron sin sembrar en el ciclo agrícola de 1989- 1990. Se observa que los productores están reduciendo la extensión cultivada de básicos (principalmente maíz y frijol); por otra parte ya no son autosuficientes en estos cultivos, son dependientes de la producción del exterior.

Este hecho es complejo, la respuesta que las unidades de producción dan es que no es negocio sembrar la tierra por los altos costos de producción; otra respuesta es la insuficiente fuerza de trabajo familiar para hacer las labores agrícolas. También esto se puede deber a procesos económicos globales que afectan a la población rural. Esto es la problemática que nos interesa abordar al analizar la transformación de la estructura ocupacional de las unidades domésticas campesinas.

Pero ¿ son estos los únicos procesos que llevaron a la transformación de la estructura ocupacional ?

¿ la escasez de los recursos ocasiona que las familias campesinas diversifiquen sus actividades laborales o se debe a fenómenos sociales que afectan al conjunto de la sociedad ?

¿ o es el paso generacional lo que lleva a la transformación de la estructura ocupacional ?

y por último, ¿ qué efectos ha tenido la transformación de la estructura ocupacional en las distintas esferas sociales ?.

Estas preguntas por el momento no tienen respuesta, es necesario hacer un análisis más profundo de los procesos históricos que llevaron tanto a la transformación de la estructura ocupacional como a la configuración de una comunidad diferenciada y socialmente heterogénea.

Cuando hablamos de la comunidad campesina, no nos referimos a una categoría abstracta sino a un hecho concreto y real. La comunidad es compleja y sumamente dinámica, transforma sus estructuras sociales a los efectos y presiones externas e internas. Abordamos el análisis de la transformación de la estructura ocupacional porque es sin duda donde se conjugan y expresan una serie de factores sociales, políticos y, sobre todo, económicos para observar los procesos de cambio social.

ESQUEMA DE ORGANIZACION

PERIODOS HISTORICOS	RECURSOS	GENERACION	OCUPACION
1900 19149 CONFLICTO POR TIERRAS Y ORGANIZACION COMUNITARIA	BOSQUE Y TIERRA DE LABOR	1er. GEN. Y COMIENZOS DE LA 2a.	CAMPESINO LEÑADOR CARBONERO
1950 1991 CRISIS AGRICOLA, ESTRATEGIAS DE REPRODUCCION Y DIVERSIFICACION OCUPACIONAL	TIERRA DE LABOR Y GANADERIA BOSQUE	3a. GEN. Y PRINCIPIO DE LA 4a.	CAMPESINO JORNALERO ALBAÑIL OBRERO MAESTRO EMPLEADOS

Los campesinos para garantizar su reproducción social cultural y económica se ven forzados a incorporar e incluso a intensificar sus actividades laborales, la tierra como tal ya no representa por sí sola el único medio de subsistencia; es una falsedad decir que el campesino sólo vive del producto de la tierra, es más correcto pensar que sobrevive por la incorporación de múltiples actividades laborales. Esta diversificación ocupacional no es una estructura fija, sino que se va transformando en el tiempo. Los procesos sociales cambian más lento que los procesos que involucran a las unidades domésticas; por ello, tratamos de construir un puente entre estos dos componentes, es decir, entre las unidades domésticas y las estructuras sociales de la comunidad.

1. MARCO TEÓRICO

En el transcurso histórico del presente trabajo se puede analizar claramente cómo las familias, aparentemente, dejan de ser totalmente campesinas para configurar un modo de vida urbano. La comunidad aparece como un lugar residencial en el que se vive y sólo se consume y la producción deja de tener un peso importante en la dinámica familiar.

Un visitante repentino podría asegurar que la comunidad es más una colonia urbana que una comunidad rural, no tanto por la comodidad de los servicios urbanos sino por el tipo de actividades que desarrolla la población. Este mismo viajero podría definir a la población Zautleña como un tipo específico de asalariados; dado que el aumento en el consumo de mercancías (bienes no duraderos) y la actividad del comercio interno de la población da origen a un modo de vida ya, no rural sino de gustos y hábitos urbanos.

Esto puede ser verdad si sólo se considera el número de asalariados que viven en la comunidad. Sin embargo, también existe un porcentaje importante de individuos que combinan el desarrollo de actividades no asalariadas (específicamente agro-forestales con el trabajo asalariado). Así, una observación más detallada pondría en evidencia el error que implicaría tomar a la relación salarial como el principal indicador para definir a la población Zuatleña como una colonia predominantemente urbana.

En otras palabras, la reproducción socioeconómica no es un asunto de individuos sino de grupos (unidad doméstica). Es necesario considerar el conjunto de actividades y relaciones que se tejen al interior del grupo. De esta manera las relaciones salariales es un elemento entre muchos otros.

Esto se explica por el hecho de que la subsistencia de los grupos domésticos rurales no está definida ni organizada por el salario, sino que particularmente combinan actividades, como apunta Warman: "el acceso a la tierra (si bien es restringido y en ocasiones insuficiente para garantizar la reproducción de los grupos domésticos) la pertenencia a una familia y a una comunidad y las prácticas de relaciones no mercantiles de intercambio de bienes, servicios y trabajo, ocupan una posición central y estratégica para la sobrevivencia y la reproducción". (Warman 1977:87)

La pregunta más importante, que se puede hacer el observador es si en la comunidad se está dando un proceso de proletarización o descampesinización, todo indicaría que este proceso se está llevando a cabo; el cambio en la composición del trabajo familiar está dando lugar a un proletariado agrícola ó semiagrícola con características muy específicas. Sin embargo, esto no es así

...."el salario interviene como un complemento vital y muchas veces irremplazable pero siempre subordinado a una red de relaciones fundamentales. La venta de fuerza de trabajo está subordinada a otras formas para obtener ingreso para los campesinos y por lo mismo ocupa una posición derivada en la organización de la producción".....(Warman 1977:90)

Debates y discusiones inconclusos

En el curso de los años setentas se presentó en el escenario intelectual dos corrientes que debatían sobre la necesidad de entender el presente y el futuro del campesinado. La polémica entre campesinistas y proletarista, a partir de visiones opuestas, analizan los procesos socioeconómicos del sector rural. Ambas posturas, se fueron diluyendo a lo largo de las décadas pasadas. El debate se alejó de la investigación empírica y se hizo cada vez más dogmático y falsamente político en la medida que caracterizaba al campesinado más en función de su destino supuesto, derivado de la proyección lógica de sus características estructurales, que de su comportamiento histórico. Ambas corrientes se pueden sintetizar de la siguiente manera (Armando Bartra 1980; Zepeda 1988; Warman 1977):

Proletarización o descampesinización. En primer lugar los proletaristas veían que el campesinado se encontraba en un proceso creciente de descampesinización. Se daba por supuesto que la industrialización, iniciada en la década de los años cuarentas, resolvería el problema rural. Por otro lado, el desarrollo urbano atraería mano de obra a las ciudades lo que aliviaría la presión de la población sobre los recursos agrícolas. No obstante, la modernización de la producción agropecuaria liberaría mano de obra y transformaría la comunidad agraria en una sociedad moderna, elevando el nivel de vida de la población.

Al no suceder su predicción fueron reformulando sus análisis y cambiando los argumentos. Se planteaba que la lógica de la dominación capitalista se impondría sobre la campesina y la diferenciación creciente se traduciría en la disolución del campesinado. Por lo tanto, la especificidad de la producción campesina tendería a disolverse en el marco de una economía más globalizante (¹).

Esta escuela tiene sus orígenes en el marxismo ortodoxo, como principales exponentes de esta corriente se tienen varios autores. En primera instancia tenemos a Roger Bartra como uno de

¹). Se planteaba la incorporación total de el campesinado en la sociedad capitalista en función de modos de producción no capitalistas articulados y veían en la disolución final del campesinado el único futuro de la población rural.

los defensores. Roger Bartra incorporaba en el modelo marxista nuevos elementos de análisis en la evolución de las sociedades precapitalistas. El observaba la coexistencia de diversas formas de producción dentro de unidades socio-económicas particulares. Se fue acercando al estudio de las formas precapitalistas de organización socio-económica en determinación de la sociedad Mexicana contemporánea. Para Roger Bartra, el campesinado era una clase, sólo porque todavía perduraba fuera del capitalismo como parte de un modo precapitalista completamente diferente, interactuaba con la estructura de clases capitalistas, desde una posición secundaria de exclusión, y esto sólo se podría remediarse una vez que sus miembros fueran absorbidos por el M.P.C. en calidad de trabajadores padeciendo así la disolución final del campesinado en proletarios obreros. (Roger Bartra 1975, Hewitt de Alcantara 1988).

Para los marxistas descampesinistas, como Roger Bartra, el campesinado y "las múltiples relaciones sociales de todo tipo entre la población rural y la urbana empezaron a ser señaladas con frecuencia, como articulaciones; y todas las diferentes formas de generarse la vida con la tierra recibieron "la denominación de modos de producción no capitalistas" (Hewitt de Alcántara 1988:206).

Sin embargo, marxistas de esta misma escuela señalaban que era incongruente que el sistema capitalista pudiera articularse con otros. Además, la proposición de que un modo de producción pudiera estar subordinado a otro como lo estaba el campesinado dentro del sistema capitalista, era una contradicción incomprensible en el uso de los términos. Las denominaciones socioeconómicas y políticas se efectuaba en el nivel de las clases no en el uso de modos de producción.

La defensa de los argumentos de esta corriente se dogmatizaron empantanando la discusión. Posteriormente, las categorías de análisis dieron un salto, si en un primer momento era necesaria la comprobación de los modos de producción precapitalistas y su articulación con el modo de producción capitalista; en un segundo momento era la verificación de la explotación del campesinado en la esfera de la circulación del capital. El campesino podía ser explotado en la esfera de la circulación más que en la de la producción.

Luisa Paré se da cuenta que no había tal autonomía del modo de producción precapitalista, dado que las formas de explotación del campesinado se daban en varios campos, tanto de la producción como en el de la circulación de mercancías. Luisa Paré, designaba a todos los campesinos que tenían relaciones directas o indirectas con instituciones u organismo que concedieran créditos e insumos a los productores, como semiproletariado, y los incluía, junto con los jornaleros sin tierra, en una sola categoría general a todos. (Hewitt de Alcantara 1988, Paré 1977):

Aquellos productores (sean o no dueños de la tierra), cuya producción está financiada por una empresa capitalista estatal o privada, que genera un excedente apropiado por el capital y que no obtienen como remuneración más que una cantidad que les permite reproducir su fuerza de trabajo (L. Paré 1977:51)

En síntesis, Roger Bartra, entre otros autores, caracterizaban a las familias campesinas en la categoría de unidades de producción agrícolas ineficientes. Donde las habían puesto la escuela de los modos de producción precapitalistas, ahora eran considerados como un semiproletariado que proponía L. Paré y los marxistas circulacionistas; con diferentes enfoques les permitía analizar al campesinado como parte del fondo general de la producción social dentro del sistema capitalista. Como unidades agrícolas las familias campesinas podrían ser consideradas ineficientes cuando dedicaban una cantidad excesiva de trabajo a la producción agrícola. Pero como miembros de la clase trabajadora contribuían de manera íntegra a la formación del valor social (Hewitt de Alcántara 1988:229, Paré 1977:50-60).

Los campesinistas y las formas de dominación del campesinado

La segunda corriente, los campesinistas, aunque las propuestas y observaciones de ésta escuela también son parciales, completaron sus análisis teóricos con otros métodos de diferentes escuelas de pensamiento, por ejemplo, el neoevolucionismo.

Varios autores proponían un esquema analítico en el que se privilegiaba el análisis de las subordinación de las formas de producción domésticas dentro del sistema capitalista. En este esquema, se destacaba la importancia de la producción campesina en el procesos de acumulación y los mecanismos de extracción del excedente vía el intercambio desigual.

Llegaban a predecir un papel más activo para el campesinado, relacionado con otros sectores de la población. Esta corriente argüía que la dominación fortalece y recrea las relaciones estructurales con el sector agrícola, afirmaban que el campesinado en tanto vende y compra, era un elemento necesario para la reproducción ampliada del capital. (Feder 1977, Warman1977, Zepeda 1988)

En suma, intelectuales como Warman, Palerm, Wolf, Stavenhagen y Vergópoulos entre otros mantienen un debate durante la década de los años sesentas con los marxistas ortodoxos y los circulacionistas. Esta escuela mejor conocida como la ecología cultural proponía una versión diferente del destino del campesinado, una evolución social que fuera multilínea e

incorporaba muchos más elementos al análisis estructural del campesinado en el sistema social capitalista.

Para ellos, la relación que mantenía el Estado como aparato de dominación era fundamental. Uno de las claves de la supervivencia del campesinado es, precisamente, la creciente heterogeneidad más que la homogeneidad del sector. (Warman 1983, Hewitt de alcantara 1988)

Los campesinistas de esta escuela proponían tratar al campesinado como parte de un modo de producción distinto (Palerm 1972), y recurría al igual que la escuela de los proletaristas a los mismo instrumentos teóricos. La coincidencia entre ambos enfoques, de un análisis de un "modo de producción" podían ser utilizados por los campesinistas para reforzar la afirmación de la capacidad de supervivencia del campesinado, pero también podían ser utilizados por los proletaristas para subrayar la índole anacrónica de la vida campesina y por consiguiente su desaparición.

De manera que los campesinistas de la escuela de la ecología cultural manejaban la idea de una economía campesina diferente al modo de producción campesino. Sin embargo, el error en el que incurrieron no fue en mostrar sólo las relaciones estructurales de esta economía diferente al capitalismo y sus múltiples estrategias que tenían para sobreponerse a las crisis económicas, sino en la opinión que daban del campesinado acerca del lugar estructural que ocuparían en el momento de la batalla final. El debate se hizo más político y menos académico, la polémica entre ambas posturas se enfrascó en la lucha de clases y su posible futuro en tal estructura social.

Ambas propuestas son aun escuetas e insuficientes para garantizar un análisis profundo de la realidad social del agro. Por un lado, los campesinistas sólo ven la relación de los productores directos ligados con medios de producción y el trabajo familiar. Dejan de lado las relaciones que se tejen al exterior y los diferentes intercambios. Por otra parte, la proletarización sólo ve la pérdida de los recursos y la salarización de los campesinos.

La comunidad corporativa cerrada vs comunidad abierta.

Aunque esta idea fue acuñada hace tiempo por Eric Wolf, es de gran ayuda para examinar las etapas de transición de una población. En el análisis histórico podemos identificar como la estructura ocupacional entra en un procesos de diferenciación, en un principio ésta era reactivamente homogénea en la medida que los cambios se van dando esta pasa a ser una estructura heterogénea. El trabajo familiar remplaza los espacios comunitarios por espacios más amplios y heterogéneos que permiten la reproducción de los grupos domésticos.

Si en un principio el trabajo de las unidades de producción era eminentemente agrícola, pero éste es susceptible a los cambios que ocurren en el exterior. En un momento histórico la agricultura como actividad principal satisfacía las necesidades esenciales del grupo familiar, pero al ir transformándose al trabajo mismo, ésta actividad no puede seguir compensando todas las necesidades sociales de reproducción de las unidades domésticas.

Tenemos que la comunidad se define por ser una entidad que apoya su autonomía por una cesión de tierra, celosamente defendía la garantía de la homogeneidad social y cultural entre sus miembros y luchaba por mantener la integridad frente a los ataques del exterior.

Empero, la integridad y la homogeneidad social no son elementos perdurables, a lo largo de la historia particular de la población podemos observar cómo se abre tanto a los efectos de la economía de mercado, cómo a las políticas estatales de desarrollo rural. Las diferencias entre comunidades abiertas y cerradas radica en varios puntos dice Wolf:

La comunidad abierta se diferencia de la cerrada en varios sentidos. La comunidad corporativa cerrada acentúa la resistencia contra influencias que puedan amenazar su integridad. La comunidad abierta, por el contrario acentúa la interacción permanente con el mundo exterior y hace depender su fortuna de las demandas externas. La comunidad corporativa cerrada reprueba la acumulación individual y el despliegue de riqueza y se esfuerza por reducir los efectos de tal acumulación en la estructura colectiva. La comunidad inclinada hacia la apertura permite y promueve la acumulación individual y el despliegue de riqueza durante los períodos en los que se incrementa la demanda exterior y concede a esta nueva riqueza una enorme influencia en las codificaciones periódicas de los lazos sociales.... (Wolf 1955: 62) ⁽²⁾.

Aunado a esta idea tenemos que la población se proletariza o campesiniza cuando la comunidad se abre y se cierra. Regularmente se puede pensar que la comunidad cuando se abre emprende un proceso de proletarización; pero esto no siempre es así las estrategias campesinas pueden conjugar varios aspectos económicos que enlazan las formas campesinas de producción con las formas capitalistas de producción.

²). Wolf, Eric R., Types of latin American Peasantry, American Anthropologist 57, 1955, pp 452-471.

Nuestro análisis se coloca dentro de la reproducción misma de la economía campesina organizada desde el seno de las unidades domésticas de producción.

A pesar de que en la comunidad de Zautla la actividad agroforestal pasa a un segundo plano, esto no significa que en la comunidad se este llevando un proceso de proletarización y salarización. Por el contrario, gracias a que los grupos domésticos de la comunidad conjugan los dos procesos: el trabajo asalariado y la producción agrícola, se puede entender el tejido que une las redes sociales comunitarias. La transformación de la estructura ocupacional y la incorporación de actividades de diversa índole, constituyen el mecanismo que permite enfrentar las crisis económicas para garantizar la reproducción económica, y por tanto sus expresiones culturales, ante los efectos sociales externos.

Al analizar detenidamente los cambios ocurridos en la ocupación del trabajo familiar, se observa que las unidades de producción, mantienen su organización económica basada en las prácticas agrícolas. Las familias campesinas no sólo deciden qué, cómo, cuándo y cuánto producir sino también cómo organizar el trabajo familiar. Esta autonomía relativa en relación al uso de sus recursos productivos les permite substraerse, hasta cierto punto, de los efectos desintegradores que impone la economía de mercado.

El fenómeno se expresa como una proletarización, pero la reproducción de las unidades campesinas se siguen dando en el ámbito de la comunidad rural en el marco de las relaciones sociales y económicas predominantemente domésticas. Es decir, no capitalistas.

La categoría del grupo doméstico nos explica dos campos distintos de la economía campesina por una parte, traduce el atributo definidor como portador de fuerza de trabajo ligado a medios de producción limitantes. El concepto de fuerza de trabajo alude al estatus económico del campesino en el sistema capitalista. En tal situación, su vinculación con los medios de producción representan tanto una atadura, una limitación, como la condición específica de su existencia.

Por otra parte, las relaciones sociales que movilizan las energías y los recursos campesinos se establecen entre los miembros de los grupos domésticos sobre la base de los lazos de parentesco, y "activan" los principios de interdependencia y solidaridad familiar alrededor de las acciones necesarias para su supervivencia colectiva..." (Pepin Lehalleur y Rendón 1988:110).

Para observar el fenómeno de la transformación de la estructura ocupacional tomamos como unidad de análisis al grupo

doméstico ⁽³⁾. Esta expresión es un término genérico que engloba tres tipos principales de unidades, a saber: 1) la unidad de residencia, 2) la unidad de reproducción social y 3) la unidad económica. La unidad económica, a su vez, es un término genérico que abarca a las personas comprometidas conjuntamente en el proceso de producción y consumo. En las sociedades agrícolas (así como en la producción artesanal) estas diversas unidades están íntimamente ligadas, mientras que en las sociedades industriales se les puede distinguir con nitidez". (Goody 1972 p.2 citado en Jelin, Elisabeth 1988 p.8)

La especificidad de la economía campesina consiste básicamente en organizar familiarmente la producción, distribución y consumo. Esta organización es sumamente compleja y cuenta con una dinámica propia, ligada al desarrollo de las condiciones demográficas de los grupos domésticos (relación consumo / trabajo) y el acceso a los recursos productivos (específicamente la tierra).

La producción campesina responde sobre todo a los requerimientos de consumo, o sea a la reproducción del trabajo de la unidad familiar. La diversificación ocupacional es consecuencia tanto de la limitación de los recursos productivos como de la falta de oportunidades que tienen los miembros de la familia para emplearse. Ambos elementos, escasez en calidad de tierra y cantidad de los recursos y el subempleo de la mano de obra familiar; actúan sobre las alternativas de producción y reproducción de las unidades domésticas. (De Teresa 1989)

Con respecto a este punto es importante recalcar el hecho de que, para la mayoría de los campesinos, el uso y el cultivo de la tierra no garantiza la reproducción de las unidades domésticas. Esto implica que las distintas unidades tengan que desempeñar actividades de diversa índole; el auto-consumo, la compra-venta de productos, el jornalero, la búsqueda de otras alternativas productivas, la migración temporal etc., constituyen espacios económicos indispensables para el logro de la reproducción.

Los campesinos que no son absorbidos por el mercado de trabajo tienen que crear con sus propios recursos algunas actividades productivas complementarias para superar las limitantes tanto del medio físico como del medio social. A veces es posible dar más intensidad a su trabajo en la tierra y con ello aumentar los rendimientos por unidad de superficie para alcanzar la satisfacción de las necesidades vitales. Otras veces se desarrollan actividades no agrícolas que permiten así obtener un ingreso complementario, estas actividades van desde el trabajo asalariado hasta otras actividades remuneradas. (Warman 1983)

³). Aquí emplearemos el término equivalente al de unidad doméstica.

Es pues, la diversificación ocupacional una estrategia del campesino a seguir en momentos en que la actividad agrícola no permita la reproducción económica del grupo doméstico. La mayoría de los campesinos no pueden sobrevivir como cultivadores exclusivamente y se ven obligados a diversificar su trabajo personal y el de su familia en otros espacios no agrícolas.

Las familias campesinas están en la actualidad comprometidas en diversas actividades que no tienen que ver directamente no solo con...la producción agrícola...pero, a veces, ni siquiera con la obtención de aquellos bienes que les son estrictamente necesarios para la simple reproducción biológica. Esto abre la puerta a una gama de formas campesinas donde sus acciones desde el punto de vista económico tienen que ver no sólo con la actividad estrictamente agropecuaria, sino con variadas actividades que le son indispensables para la realización de formas diversas de la reproducción social del sector. De hecho, el campesino no está dedicado solamente a las actividades agropecuarias. Generalmente se combinan las labores del campo (ya sea como ejidatarios, propietarios, medieros o peones) con otro tipo de actividades comerciales, de servicios o de manufactura simple (y no sólo de artesanías tradicionales). Tal diversificación tiene, además, sus propias asignaciones de trabajo al interior de las familias campesinas. Así, muchos campesinos se han visto obligados a ampliar su actividad a otras ramas de la economía, además de continuar con los trabajos agrícolas⁴).

El sector informal representa una buena estrategia para obtener ingresos que permitan la satisfacción de las necesidades. Dicho sector puede ser la mejor vía para dar empleo a los miembros familiares que no tienen los medios suficientes para migrar a otras ciudades del país o aquellos que no son absorbidos por el sector industrial en calidad de obreros.

2. HIPOTESIS DE TRABAJO

En términos generales se plantea que los efectos de la presión de la población sobre los recursos incide sobre la estructura ocupacional; a causa de esta presión la economía campesina tiene que ir adecuándose a los requerimientos que permitan su reproducción. La capacidad que tienen las unidades domésticas para adaptarse a la escasez de recursos se debe a su aptitud para

4). Verduzco, Gustavo. "Población Campesina, Recursos y Migración Temporales México". en ...Se Fue A Volver. Seminario de migraciones temporales En América Latina, COLMEX 1986, pp 99-102

transformar la organización interna, tanto a nivel demográfico como productivo y ocupacional.

Cuando los grupos domésticos de Zautla pierden parte de los recursos agro-forestales se ven obligados a cubrir otros espacios laborales que no estaban contemplados en la estructura ocupacional original. La hipótesis general es: la comunidad rural transforma sus estructuras sociales en los diferentes procesos del conflicto social. Es decir, a lo largo de las períodos analizados se puede observar en la comunidad como las unidades domésticas forman una red para configurar una población heterogénea y sumamente diferenciada.

En cada corte histórico se plantean dos tipos diferentes de hipótesis de trabajo; cada período no tiene las mismas características y por ello no se puede utilizar una sola hipótesis.

En la primera etapa, la comunidad se caracteriza por tener una confrontación con otra comunidad rural, principalmente por un conflicto de límites de tierras, aquí la pregunta es la siguiente: ¿ qué efectos han causado los conflictos por la apropiación, de los recursos productivos (tanto agropecuarios como forestales) sobre la organización socio-económica de las unidades domésticas ?.

La hipótesis es que durante este período las relaciones sociales al interior de la comunidad son de una relativa homogeneidad social. La respuesta de los grupos domésticos ante la amenaza de perder los recursos productivos lleva a la población entera a la participación y organización política para la defensa de su territorio.

Sin embargo, las unidades domésticas al perder parte de las tierras de labor se ven forzadas a realizar nuevas actividades laborales. La comparación entre diferentes grupos domésticos nos puede mostrar si cada jefe de familia incorpora nuevas estrategias de reproducción.

Otro elemento importante de la hipótesis es que la movilización política da como consecuencia el reforzamiento de las prácticas culturales de la localidad.

En efecto, en este período, el análisis de datos preliminares indica que las unidades domésticas de la primera generación que les tocó vivir la efervescencia del conflicto por las tierras; se caracterizan principalmente porque los hombres adultos son los únicos en sostener las necesidades de consumo; la composición de la familia se reestructura, las actividades de los jefes de familia se enfrentan a la limitación de los recursos disponibles; esto da como resultado la intensificación de su esfuerzo, reemplazando la escasez de sus recursos por una cantidad de trabajo mayor, multiplicando las actividades personales al incorporar otras que no se tenían en la estructura original. Sin embargo, la actividad

agro-forestal se mantiene como el eje de la reproducción económica del grupo doméstico.

En el segundo período histórico, los recursos se presentan insuficientes para toda la comunidad, existe una presión demográfica de la población; lo cual ocasiona como resultado la apropiación desigual de los recursos.

Existen grupos domésticos que se apropian o tienen acceso a mejores recursos productivos (tierras de cultivo de alta calidad, infraestructura de riego y bosques comunales). Mientras que otros grupos domésticos son incapaces de obtener los recursos necesarios para la subsistencia. Esto se agrava cuando concesionan su bosque a los aserraderos particulares de Oaxaca.

La pregunta que se maneja es: ¿ si la pérdida de los recursos implica una respuesta diferencial de las unidades domésticas, y ocasiona un aumento en la proliferación de actividades diferentes a la agricultura ?. Así, suponemos que se desencadenan procesos diferenciadores entre las unidades; cada familia crea sus propios mecanismos de ajuste, ya sea sobre-explotar a la fuerza de trabajo familiar, otra respuesta es, expulsar a sus miembros vía la migración.

La hipótesis que nos planteamos es la siguiente: la estructura ocupacional no sólo sufre una diversificación de actividades, sino además, se da un proceso de diferenciación laboral al interior de la unidad doméstica. Es decir, no es lo mismo que una sola persona tenga diversas ocupaciones al mismo tiempo, que un grupo doméstico tenga diferentes trabajadores con distintos trabajos (hombres, mujeres, ancianos y niños). En este período no sólo se da una diversificación ocupacional de un miembro familiar (regularmente es el jefe de familia), se incorpora a más individuos a diferentes procesos de trabajo. Esto es, mientras el jefe de familia es migrante temporal en la ciudad de Oaxaca, como albañil por cuenta propia o en alguna obra como peón, además de hacer las labores del campo (barbechar, sembrar y cosechar); el hijo mayor puede trabajar como obrero en las fábricas de triplay de la región, los hijos pequeños cuidar el ganado y la mujer vender queso, hacer tortillas o lavar ropa ajena. Queremos aclarar que los hijos o las mujeres pueden substituir al jefe en las labores del campo, mientras que él realiza otras labores que complementan el gasto familiar. Sin embargo, el jefe deja de tener la responsabilidad total de buscar el pan diario de la casa, e involucra a todo el grupo doméstico en las satisfacción de las necesidades de consumo.

Para este período la comunidad se presenta ya no como una comunidad homogénea, que en un primer momento defendió sus recursos ante la amenaza de perderlos definitivamente; sino como una comunidad heterogénea que arrienda su principal recurso (tierra montañosa) por un pago al final de la explotación, ingreso que no era equitativo ni mucho menos se repartía entre la población. El

control de este recurso monetario quedaba en manos de las autoridades del ayuntamiento, y ellos eran los únicos que podían disponer de este.

Esto ocasionó que en la población se empezara a gestar un nuevo conflicto social. Conflicto que lleva a una confrontación de los grupos domésticos en el mismo espacio social de la comunidad.

La población rural se presenta diferenciada socialmente. La actividad agro-forestal deja de tener un peso mayor en el conjunto de las actividades económicas del grupo doméstico. Las unidades de producción reducen la extensión de cultivos básicos, lo cual repercute en la auto-suficiencia de productos como el maíz y frijol. La estructura ocupacional se presenta sumamente diversificada. Se conjugan tanto actividades agrícolas como actividades no agrícolas en los diferentes sectores, principalmente en los sectores industrial, comercial y de servicios.

Una última pregunta que nos planteamos, para concluir este período histórico es: ¿de que manera los grupos domésticos se ven influenciados por el mercado de trabajo regional, y si ésta es la causa principal por la que acortan la superficie de cultivos básicos?. Si bien el aumento demográfico de la población y las malas condiciones ecológicas de su entorno físico son condicionantes que afectan a la producción agrícola, sin embargo, esto es común para el conjunto de las comunidades del valle de Etna.

No obstante, en la comunidad Zautleña no se extirpa el conflicto social, éste se presenta con mayor fuerza que antes, propiciando que las relaciones sociales dentro de la población estén en un reordenamiento. La lucha ahora no se da por los linderos entre las comunidad o por la escasez de las tierras de labor sino por los recursos políticos, como son los puestos del municipio.

Es pues el intento del presente trabajo mostrar en diferentes períodos como se van modificando tanto las estructuras sociales de la comunidad a causa de efectos políticos, sociales y económicos, y la manera en que estos efectos alteran las estructuras demográficas y ocupacionales de las unidades domésticas para modificarlas y reconstituirlas. A simple vista podemos señalar que las transformaciones generacionales de los grupos domésticos se dan conforme suceden los cambios sociales.

3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION

Los alcances de la investigación son modestos y no pretenden ir más allá del nivel de un estudio de caso, en el que se describe

una realidad concreta que bien puede tener múltiples enfoques y propuestas de análisis.

El objetivo general del trabajo es construir una visión etnográfica e histórica de los grupos domésticos de San Andrés Zautla; abordar las historias familiares en 4 generaciones distintas y describir los procesos y factores que influyen en la organización económica de la unidad doméstica campesina en diferentes momentos sociales.

El objetivo específico es analizar generacionalmente las transformaciones de la estructura ocupacional, desarrollando una visión diacrónica y al mismo tiempo sincrónica, de los procesos sociales que afectan a los grupos domésticos en su conjunto.

Al analizar sincrónicamente las unidades domésticas nos permitirá obtener información sobre el proceso de diferenciación social de la comunidad y observar cómo las unidades domésticas crean mecanismos diferentes que permiten su reproducción social y económica.

4. METODOLOGIA

Para analizar la transformación de la estructura ocupacional de los grupos domésticos proponemos dos diferentes tipos de análisis. Uno vertical que nos proporciona diacrónicamente las transformaciones que ha sufrido la estructura ocupacional en distintos períodos históricos. El análisis horizontal se sitúa entre las distintas unidades domésticas dentro de una misma generación; esto nos permite tener una visión sincrónica en un período determinado, así como las formas diferentes de respuesta que cada unidad doméstica muestra en tal o cual período.

Dentro del nivel sincrónico se analizan dos niveles diferentes que son: A) **el espacio familiar** -el grupo de parentesco amplio de la genealogía- donde se da el acceso a la tierra, la migración definitiva de miembros y las actividades principales en una misma generación. B) **El grupo doméstico** -entendido como unidad de producción y consumo- considerado en cuanto a su tamaño (número de miembros) y su composición (sexo y edad de miembros); en el análisis se considerarán las características de la unidad familiar en cuanto a su estructura demográfica (número promedio de miembros familiares) y ocupacional (trabajadores totales por familia, trabajadores principales y trabajadores secundarios).

En este último punto se pretende observar la manera cómo se organizan las familias para ocupar la mayor parte de sus miembros en edad de trabajar, la forma en cómo se buscan actividades para satisfacer las necesidades de consumo y de reproducción cotidiana. Así mismo, se considerará el peso relativo de las distintas

actividades que realizan los grupos domésticos, que se pondera a través del número de actividades familiares, considerando la oposición entre las actividades locales (dentro de la comunidad) y externas (fuera de la comunidad).

El segundo análisis, consiste en dar una visión diacrónica de los cambios que se dan tanto en la comunidad como sus efectos en las estructuras de los grupos domésticos. Se trata de abordar analíticamente cada período histórico y observar cómo altera la estructura social de la comunidad, e ir ligando cada período estudiado hasta llegar a la comunidad en su presente.

La investigación se desarrolla en dos etapas. En la primera etapa se realiza la descripción etnográfica de la comunidad; y se complementa con la aplicación de una encuesta al 10% de los productores de la comunidad para cuantificar los niveles de producción y productividad en dos años distintos: 1989 y 1990. Los criterios de selección fueron aleatorios; primeramente se levantó un mapa de la comunidad numerando los solares, para después seleccionar una muestra de 40 unidades de producción.

En la segunda etapa, los datos proporcionados por las unidades de producción son sumamente importantes para la aplicación de la encuesta genealógica. La especificidad de esta metodología básicamente consiste en recopilar y organizar la historia particular de los grupos domésticos campesinos. La encuesta genealógica tiene la virtud de presentar información demográfica, ocupacional y productiva de las unidades domésticas campesinas en un conjunto de años sucesivos, en sus diferentes ciclos domésticos. De esta manera tenemos que la encuesta proporciona información estadística en una serie de tiempo, se pueden hacer cortes históricos cada cinco, diez o veinte años para analizar las transformaciones que ha sufrido la unidad doméstica durante su tiempo de vida. La encuesta genealógica, puede plantearse de manera general como una serie de censos hilados en el tiempo, por eso resulta útil para el análisis de los estudios dinámicos desde la perspectiva de Shanin.

Otra característica importante de la encuesta genealógica es comparar a diferentes unidades domésticas de la genealogía con otras genealogías. Dado que las unidades domésticas se encuentran en diferentes ciclos domésticos no se puede meter a todas en un mismo saco. La desventaja de los censos sincrónicos es que no trazan la red entre los grupos domésticos. El individuo o el grupo se abstrae de la red de relaciones en la que está inserta; en los censos sincrónicos no se pueden observar todas las transformaciones demográficas y reconstruir la historia laboral o la herencia de la tierra de los grupos domésticos.

Es pues el objetivo de la metodología obtener información diacrónica sobre la organización de la economía campesina, y al mismo tiempo colocar a la unidad doméstica en el contexto social determinado para observar cómo influye el medio socio-económico,

factores políticos y sociales en la dinámica de la organización doméstica (para mayor información ver Ana Paula de Teresa 1991).

Los criterios de selección se tomaron en base a la muestra anterior de la encuesta de producción agrícola, se escogieron a las 5 familias más viejas para tener mayor profundidad histórica y aplicarles la encuesta genealógica. Por la extensión de las genealogías y su profundidad sólo se levantaron 4 genealogías, que abarcan un total de 80 unidades domésticas, aproximadamente el 30% de las familias de la comunidad.

La encuesta genealógica abarca 8 temas básicos:

- I). Tipo de familia.
- II). Estructura demográfica de la unidad doméstica.
- III). Matrimonio y residencia.
- IV). Historia de trabajo de los miembros de la unidad doméstica.
- V). Emigración temporal.
- VI). Participación de los cargos públicos.
- VII). Patrimonio familiar.
 - Vivienda
 - Huerto familiar
 - Animales de traspatio
- VIII). Tenencia y derechos sobre la tierra.
 - Tecnología agrícola
 - Equipo e instalaciones

La encuesta nos permite hacer un análisis comparativo a nivel sincrónico para observar las diferencias que hay entre distintos grupos domésticos, tanto en sus características demográficas como en su comportamiento económico particular. Como ya hemos dicho, este nivel no permite tener una visión histórica, sino que se sitúa en un período concreto y determinado del grupo doméstico. Para analizar los cambios que han acontecido en dicha estructura es prioritario reconstruir la situación histórica del grupo doméstico, de esta forma tenemos una visión diacrónica de los cambios en distintos períodos de tiempo y de la forma específica de la estructura doméstica en tal o cual período de tiempo.

Como orientación general para levantar la información genealógica se tomaron las siguientes indicaciones:

-Seleccionar a los miembros varones mayores de 60 años (la selección se obtuvo de la muestra anterior de 39 unidades domésticas)

-Se localizó a los miembros más grandes de edad (ancianos), se tomó la línea patrilineal.

-Entrevistarse con los miembros seleccionados con el objetivo de averiguar y dibujar su referencia genealógica. Apuntar todos sus

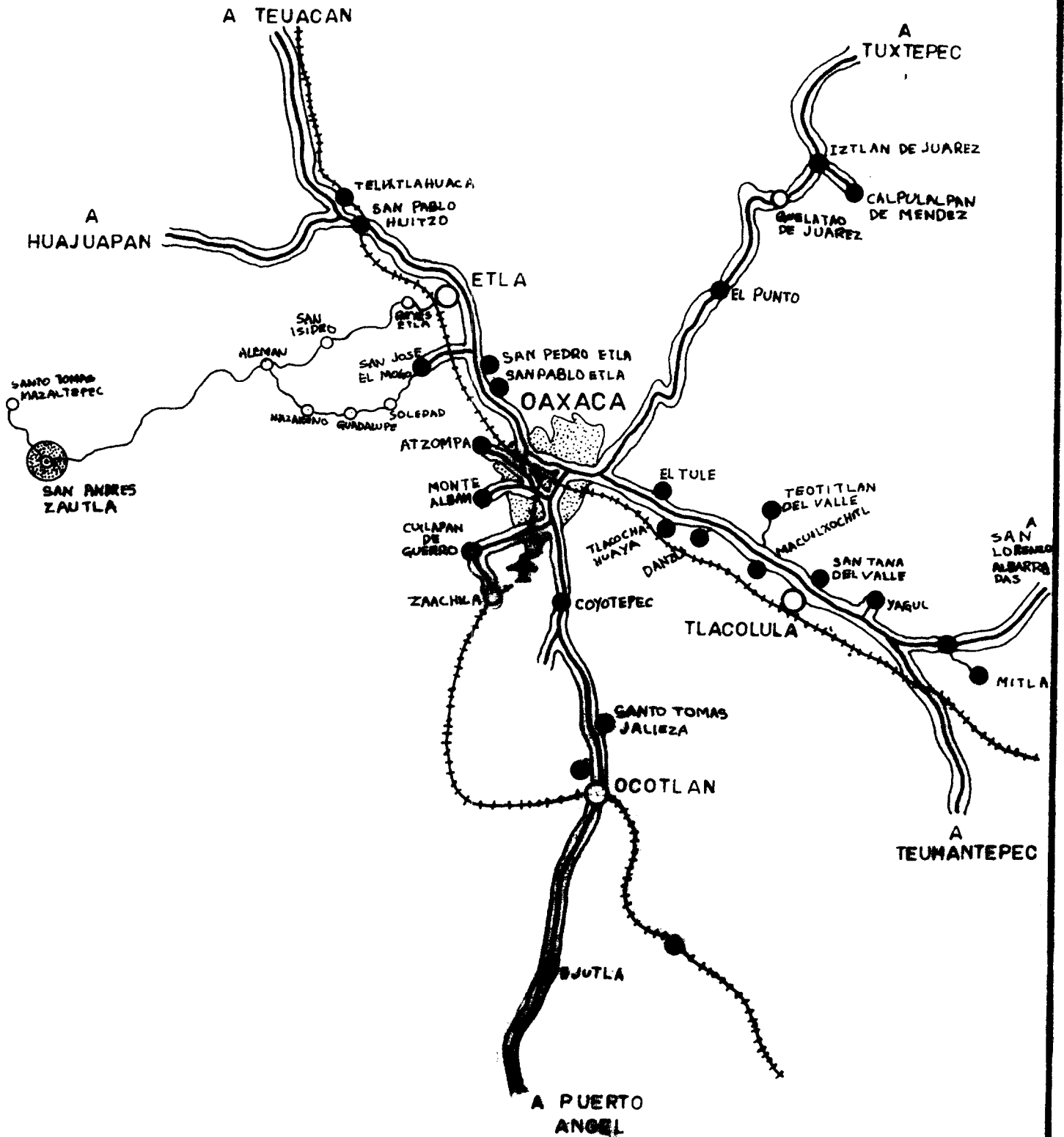
núcleos y miembros de la generación entrevistada, se consideran: padres, hermanos, hijos, nietos etc.

-Una vez dibujada la genealogía podrá verse a cuantos núcleos corresponde, por lo correspondiente deberá entrevistarse con cada una de estas unidades.

-Se recomienda entrevistar al jefe de familia y posteriormente a todos los miembros del grupo familiar que vivan en la misma casa y que compartan gastos de alimentación. Es importante entrevistar a los miembros familiares que tengan o intervengan en las actividades agrícolas así como las no agrícolas.

-Para los casos de migración temporal o definitiva, tratar de reconstruir con otros miembros de la genealogía la información correspondiente.

DISTRITOS Y MUNICIPIOS DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA



I. DESCRIPCION DEL AREA DE ESTUDIO

El municipio de San Andrés Zautla se localiza a 17 grados 7'30'' y 17 grados 12' de latitud norte y entre los 96 grados 51' 15'' y 96 grados 56' de longitud oeste del meridiano de Greenwich, en los valles centrales de Oaxaca. La altura sobre el nivel del mar es de 1,685 m.

Sus límites y colindancias son: al norte con la localidad de Santiago Suchilquitongo, al noroeste con el municipio de Santa Cruz Lachisolana, al suroeste con los municipios de Soledad y Nazarerno ETLA, al sureste con los municipios de Santo Tomás Mazaltepec y Santa María Peñoles, al este con los ejidos de la ex-Hacienda de Alemán y San Isidro Labrador, agencias del mismo municipio. Por último, al oeste con el municipio de Santo Domingo Nuxaa y San Andrés Nuxiño. (Ver mapa número 1 de localización de la comunidad).

El municipio se encuentra a 22 km de distancia de la ciudad de Oaxaca. Comunicado principalmente por 2 km de terracería y 1 km asfaltado a la cabecera del distrito de Valle de ETLA. De la capital del estado a la ciudad de ETLA hay 19 km que se recorren por la carretera internacional panamericana.

Composición del lugar.

El municipio se encuentra enclavado a la orilla de la sierra madre de Oaxaca, cuya cercanía de las montañas ocasiona una topografía muy accidentada, asociado con lomeríos y llanuras donde se practica la agricultura de temporal y en menor medida la de riego.

De acuerdo a las cartas de INEGI, en la comunidad de San Andrés Zautla se observan los siguientes tipos de rocas metamórficas: del tipo ígneas del precámbrico y rocas extrusivas; además presenta suelos originarios a partir de rocas sedimentarias y metasedimentarias del cuaternario.

El principal tipo de vegetación que se presenta en el área municipal son los bosques de encino, bosques de pino y asociaciones pino-encino; existen otras especies maderables para otros usos domésticos y comerciales como el árbol de Timbre (de uso en el curtido de pieles), el madrañon, entre otras plantas de tipo medicinal. Respecto a las áreas de pastizales existen pastos nativos conocidos como pastos colorados o algodónados.

La fauna de este lugar es muy diversa, ésta se encuentra principalmente en las áreas de pastizales y de bosques. El interés se centra en las aves y mamíferos que dan señas de riesgo de

extinción ya que tienen alguna importancia económica. Entre las principales especies que se pudieron observar son:

Ardilla de cola gris	Venado
Conejo	Coodornis
Tejón	Chachalaca
Liebre	Zanate
Tlacuache	Tortolitas
Coyote	Gallina de Monte

Clima.

El clima predominante en la región es templado sub-húmedo, teniendo el ciclo completo de las estaciones a lo largo del año; con temperaturas máximas de 30 a 35 °C en los meses de abril, mayo, y parte de junio y las bajas en los meses de octubre a enero entre 10 y 15 °C; con una temperatura media anual de 25 °C., y una precipitación anual de 800 mm. El período de lluvias se presenta en el verano y en el resto de las estaciones se registran lluvias de escasa intensidad ⁽¹⁾. El municipio al estar a la orilla de la sierra Oaxaqueña soplan constantes ventarrones; las corrientes de viento son de dos tipos los que bienen del noroeste al sureste con dirección hacia el pacífico sur (costa Oaxaqueña); y las que vienen del suroeste hacia el noroeste con dirección al golfo de México (Veracruz).

Zautla cuenta con varios torrentes, afluentes del río **Atoyac**. En la temporada de lluvias el agua baja de la serranía comunicándose con tres pequeños riachuelos que cruzan el pueblo, se conectan con el río Atoyac, a la altura de este predio toman el nombre de río Garzas, Garcez y Zautla. Asimismo, se localizan una serie de arroyos de menor importancia, los cuales únicamente en temporada de lluvias forman corrientes. La disponibilidad de agua se localiza en pequeños valles al interior del municipio, conocidos por los zautleños como el **Valle del Chilar**, el **Valle del Palenque** y la **Barranca de Juana** donde existen nacimientos naturales. Además cuentan con dos pequeñas presas y 6 retenes o bordos distribuidos por el territorio del municipio, que tienen por objeto mantener los nacimientos naturales del agua. Esto se debe a que en el Valle de Etna los municipios de este distrito se organizaron en un programa de construcción de bordos para el mejoramiento y conservación ecológica con el fin de mantener el nivel estable del manto friático de la zona.

Por otra parte, de acuerdo con la cartografía de INEGI, el municipio de San Andrés Zautla se encuentra ubicado dentro de la Región Hidrológica No. 20, costa chica-río grande, en la cuenca del

¹). Ver la carta de cartográfica del INEGI 1:50000 y resolución presidencial del archivo del comisariado de bienes comunales de San Andrés Zautla.

río Atoyac, formando parte de las subcuencas río Garcez y el río Sordo. Específicamente, el municipio se ubica en las microcuencas que definen los escurrimientos de los ríos Zautla, río Santa Cruz y río Garzas.

Características ecológicas

Los suelos que predominan en la superficie de regadío, al margen del río, son tierras de **yocueta**, francos, o sea propios para el cultivo. En la parte de agostadero, en el lomerío suave son suelos de varios tipos y colores, desde rojizos, amarillos y blancos, pedregosos y arenosos; en lomerío se encuentran los pedregosos y en las llanuras son del tipo arenoso. El suelo varía desde **limo arenoso** con arena gruesa (**silice cuarzo**) hasta tierras **arcillosas** y **calcáreas** (cascajos). Este tipo de suelo es característico de las zonas semiáridas, con un contenido moderado de materia orgánica. Otro tipo de suelo encontrado son los **vertisoles de tipo pélico** y de textura fina, propio para la agricultura aunque en muy pequeña cantidad.

En las tierras montañosas Los suelos encontrados según la cartografía del INEGI son cambisoles húmicos asociados con luvisoles crómicos (contienen altos contenidos de materia orgánica como los suelos de aluvión) rendizinas y litosoles. De acuerdo a la textura y el color dominante es la arenosa y el café, según informante el suelo de la montaña es muy fértil y fácil de arar porque no es un terreno pedregoso como los valles y lomas donde se practica actualmente la agricultura. El relieve predominante del poblado y en su área circundante está constituido por lomeríos suaves en su mayoría con pendientes inclinadas; en términos relativos, el 40% de la localidad se encuentra en estas condiciones.

Tener una variedad ecológica no sólo permite alta y baja productividad sino también favorece las actividades de recolección de las unidades domésticas. Esta actividad no se realiza durante todo el año. Durante el período de secas es cuando se deja de realizar la recolección y en la temporada de lluvias cuando aumenta la recolección tanto de plantas cultivadas en la parcela como de otras especies silvestres. En la parcela nacen distintas plantas silvestres que son susceptibles de recolección; para el consumo doméstico se encuentran: la pata de gallo, el chepil, verdolagas además de cortar los tallos de calabaza y la flor de ésta, también se otras especies como son el chepiche, la hierba de borracho, la hierba de poleo y hongos comestibles, los quintoniles entre otras plantas que sirven para hacer tés contra dolencias y malestares. Además estas plantas proporcionan un complemento de la dieta diaria de las familias. La actividad de recolección no es una de las principales sino que es una actividad complementaria. En el interior de cada solar hay pequeños huertos que también complementan el consumo dietético de la familia.

Las zonas donde se practica la agricultura se pueden dividir en dos áreas, de riego y de temporal, de alta y baja productividad. Las áreas más extensas son baja productividad o sea las zonas de temporal. En su conjunto las zonas agroecológicas forman una Y (griega) con una pequeña cordillera de lomerío que divide la vertiente de los dos valles paralelos. Las zonas ecológicas de temporal de baja producción se conocen en la comunidad con los nombres de: La Chilar, El Yucuhe, El Llano, La Barranca de Juana, El Palenque, El Mogote, La Cueva, La Cañada del Carnero, La Ciénaga del Arriero, La Cañada del Otate, La Cheya. Las zonas de riego de alta productividad son: El Bordo, Bordo del Río, Rabo Ratón, Tierras Largas, El Común, La Ciénaga. (Ver el cuadro siguiente)

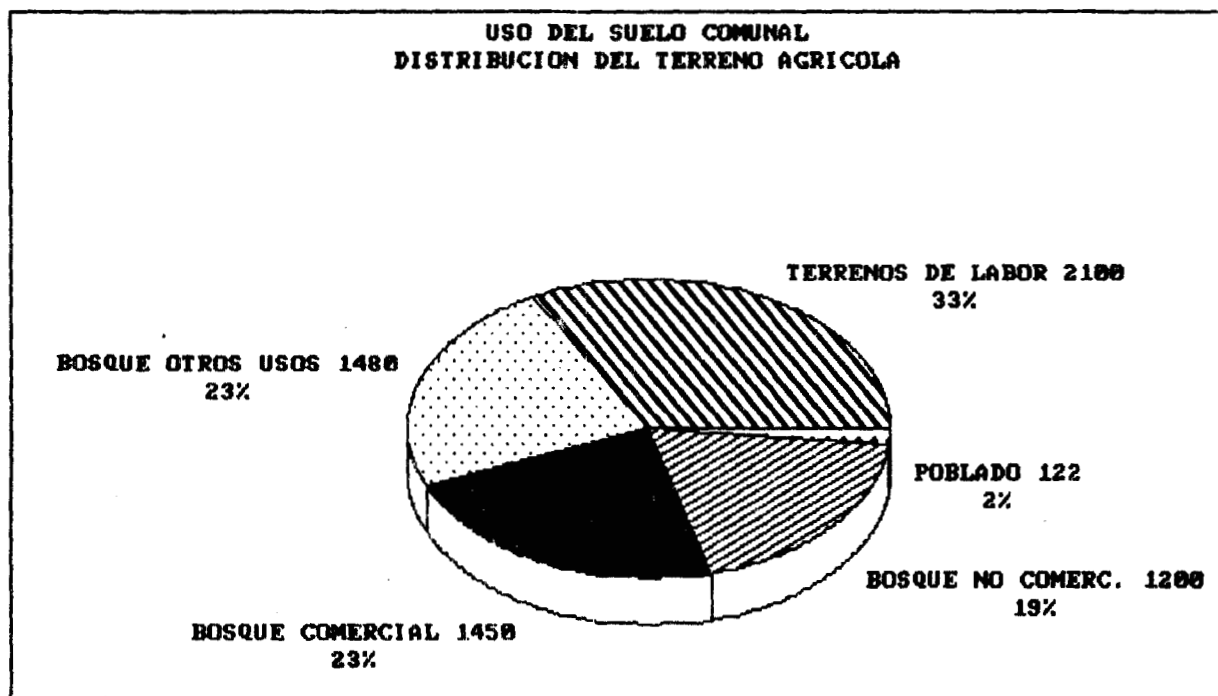
CLASIFICACION DE TIERRAS DEL AREA AGROECOLOGICA.

CLASE DE TIERRA	RELIEVE	HUMEDEDAD DISPONIBLE	ZONA ECOLOGICA	COLINDANCIA.	TON DE MAIZ
SUELOS DE YOCUELA COLOR : AMARILLO Y NEGRO	VALLE	RIEGO	TIERRAS LARGAS	EJIDO DE EX HAC. ALEMAN	TON DE 2.0 A 1.0
SUELOS DE VERTISOL COLOR : NEGRO CENIZADO	VALLE Y LOMA	RIEGO Y TEMPORAL	LA CHEYA	SOLEDAD ETLA	TON DE 1.0 A 0.5
SUELOS ARENOSOS Y CALCAREOS COLOR : BLANCO GRIS	VALLE	TEMPORAL	CAÑADA DE LA ESTACA LA CHILAR EL LLANO	SUCHILQUI TONGO Y MAZALTE PEC	HASTA 0.5 TON.
	VALLE Y LOMA	RIEGO Y TEMPORAL	EL BORDO EL COMUN CIENAGA DE ARRIERO	CAÑADA DE OTATE Y EL CARNERO	TON DE 1.0 A 0.5
SUELOS CALCAREO Y ARCILLOSO ARENOSO Y ARCILLOSO COLOR : ROJIZO	LOMA	TEMPORAL	CAÑADA DEL OTATE	MAZALTE PEC	MENOS DE 0.5
	LOMA	TEMPORAL	CAÑADA DEL CARNERO Y LA CUEVA	LACHIZO LANA Y NAZARENO	HASTA 0.5

En suma el municipio tiene una extensión irregular de 6,352,20 hectáreas. El asentamiento de la población abarca 122 hectáreas o sea el 2 % del territorio total. En tanto el patrón del asentamiento del poblado se está modificando de nucleado a

disperso, colonizando incipientemente tres áreas principales, Rancho Nuevo, El Arenal y El Palenque⁽²⁾.

Referente a este punto se tiene que de las 6,352.20 has con que cuenta la comunidad, únicamente 420 hectáreas se encuentran en condiciones de riego; esto representa el 20 % de la tierra laborable. Ahora bien de los terrenos de cultivo de temporal, la mayoría corresponde a una ampliación de lomerío y agostadero de 1,680 hectáreas. En tanto que el grueso de la tierra corresponde a pastizales y a bosques en un 66 % aproximadamente. De esto se desprenden las tierras de mejor calidad, que se encuentran en pequeños valles en torno al pueblo. Estas tierras cuentan con una red de canales y pozos profundos de riego colectivo, poco más o menos de 45 hectáreas. No obstante de 144 usuarios registrados, sólo 30 comuneros pueden regar a tiempo sus tierras, ya sea por restricciones políticas y/o sociales; así como de tiempo y espacio al esperar su turno de riego⁽³⁾. Las zonas de riego son : Tierras Largas, Bordo del Río, El Común, Rabo Ratón, La Cienega. Ver la siguiente gráfica



USO, DEL SUELO COMUNAL

²⁾. Archivo general del ayuntamiento y resolución presidencial del comisariado de bienes comunales.

³⁾. Ver archivo de la unidad de riego del municipio

Población y recursos

Como ya se ha señalado, el municipio de San Andrés Zautla presenta una gran diversidad ecológica tanto al uso que se da al suelo como la ya existente en la localidad. En la actualidad se presenta diferencias en el aprovechamiento de los recursos, se puede decir que las unidades de producción integran tres sub-sectores distintos pero no excluyentes

A). El sub-sector agrícola: La agricultura en la comunidad podemos decir que en un 70% es de temporal y el 30% es de riego. para la agricultura de riego la fuente de abastecimiento de agua son los pozos profundos y de noria o de cielo abierto. Apartir de 1980 se han construido en el pueblo obras de infraestructura hidráulica muy importantes, como las presas, retenes y bsdos de agua, estos últimos han aumentado con el tiempo; con con ello han logrado mantener los mantos fráticos a un buen nivel.

Los cultivos principales son: maíz, frijol y calabaza, y en poca medida otros cultivos como el garbanzo, la alberja (chícharo) y haba. Además algunos campesinos cultivan cacahuete y soya pero no son cultivos predominantes en el pueblo. La producción es principalmente para el autoconsumo. Otro de los cultivos principales y que sirve para comercializar es la alfalfa, este producto se vende tanto al interior como al exterior de la comunidad, en el mercado regional de forraje.

El destino de los productos es el local, los productores cultivan básicamente para el autoconsumo y raramente para el mercado de la región.

Una observación importante es que en el ciclo agrícola de 1991 cinco campesinos incurcionaron en el cultivo de hortalizas, las ganancias recogidas fueron cuantiosas; Hay buenas razones para pensar que en el futuro la agricultura de riego aumente, y con esto se de un cambio en el patrón de los cultivos tradicionales por los cultivos comerciales como son las hortalizas

B) El sub-sector pecuario: La actividad pecuaria en la comunidad es del tipo extrusivo para todas las clases de ganado, esta sólo se práctica para el consumo doméstico. En años anteriores se tenía un proyecto de una asociación de productores para aumentar la producción pecuaria, ya que las condiciones del terreno lo amerita, teniendo una gran extensión de agostadero para construir potreros; sin embargo, los planes de esta agrupación han fallado porque los préstamos de los organismos gubernamentales no se hicieron llegar a los productores.

El alimento que se les da a los animales de traspatio es únicamente aquel que ellos mismos se encuentran cuando sus dueños los llevan a los montes y parajes comunales destinados al pastoreo.

El ganado mayor importancia que se encuentra en la población es: Ganado bovino Ganado caprino
Ganado porcino Aves de corral: guajolotes y gallinas.
y en poca medida patos y gansos.

C). Sub-sector forestal: La actividad forestal se observa como una labor de tipo secundaria. Esto se debe principalmente a causas sociales, tanto políticas como económicas, más adelante serán expuestas las ideas en torno a este problema. Para aprovechar este recurso los comuneros se limitan sólo a usufructuarlo en forma de leña para combustible.

Este recurso es el más importante con que cuenta la comunidad. Anteriormente el bosque se arrendaba principalmente a los aserraderos particulares de los valles centrales. Los contratos de arrendamiento terminaron cuando la comunidad decidió crear un comite que se encargara de la explotación para el provecho de la misma.

Actualmente el municipio se encarga de explotar por cuenta propia su bosque teniendo más cuidado en cuanto a la tala inmoderada de árboles; para ello tienen un vivero que les permite la conservación del ecotipo.

Explotación del bosque comunal.

Para iniciar la explotación del bosque cualquier compañía forestal debe tener en orden los permisos y los derechos legales que permitan la extracción de la madera. Regularmente son los aserraderos los que llegan a la comunidad para dialogar con las autoridades y crear un tipo de sociedad productiva. Se hace un contrato de arrendamiento donde se fija el pago que la compañía se compromete por cada metro cúbico extraído de madera de pino, en el contrato también se puede comprometer a la compañía forestal a contratar a un número determinado de trabajadores que pertenezcan a la comunidad. Es deber de los aserraderos respetar el área de corte y reforestar las zonas explotadas; el municipio se encarga de cuidar debidamente el bosque contra leñadores clandestinos e incluso que el aserradero no sobrepase el volumen marcado por las autoridades legales. Claro está que estos convenios casi nunca se llevaron a la práctica puesto que en todas las explotaciones el bosque siempre era explotado irracionalmente, a ello se debe que las partes bajas de la montaña estén muy erosionadas por la tala inmoderada de las compañías forestales.

El principal tipo de vegetación que se presenta en el área montañosa son los bosques de encino, bosques de pino y asociaciones de pino encino. Las especies que concurren que concurren en este tipo de bosque son el *Pinus oocarpa*, *pinus oaxacana*, *pinus teocote* y *pinus pseudostrobus* tipo. Normal mente se encuentran asociados

con diferentes especies de encino (*Quercus ssp*) y algunas otras latifoliadas como el madrañon (*arbutus sp*) y el alie (*alnus sp*).

En la zona es frecuente la práctica de los desmontes, lo cual ha traído como consecuencia la presencia de áreas con diferentes grados de erosión. Dentro de las áreas arboladas, de acuerdo a los recorridos por la zona y los informantes, los tipos de erosión más frecuentes son la destrucción de la cubierta vegetal, la segunda es la erosión causada por la lluvia que barre el suelo así como los escurrimientos de las mismas.

De acuerdo con lo anterior, se puede concluir que la explotación forestal que comenzó con las compañías privadas, provocó muchos desastres ecológicos en el bosque; a medida que la comunidad ha explotado su recurso el bosque se ha regenerado considerablemente, la cubierta vegetal se ha podido reproducir.

Uso potencial: El uso potencial es un indicador de la posibilidad de extracción de madera en una zona designada, y determinar que tipo de producto se puede aprovechar en el terreno para tal uso industrial. Para ello se estudian los requerimientos técnicos que se deben de utilizar al máximo el ecotipo, sin perjudicar el entorno biológico del área de corte. En este sentido y de acuerdo a el uso potencial del terreno definido por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEGI), el predio de San Andrés Zautla presenta las siguientes aptitudes forestales:

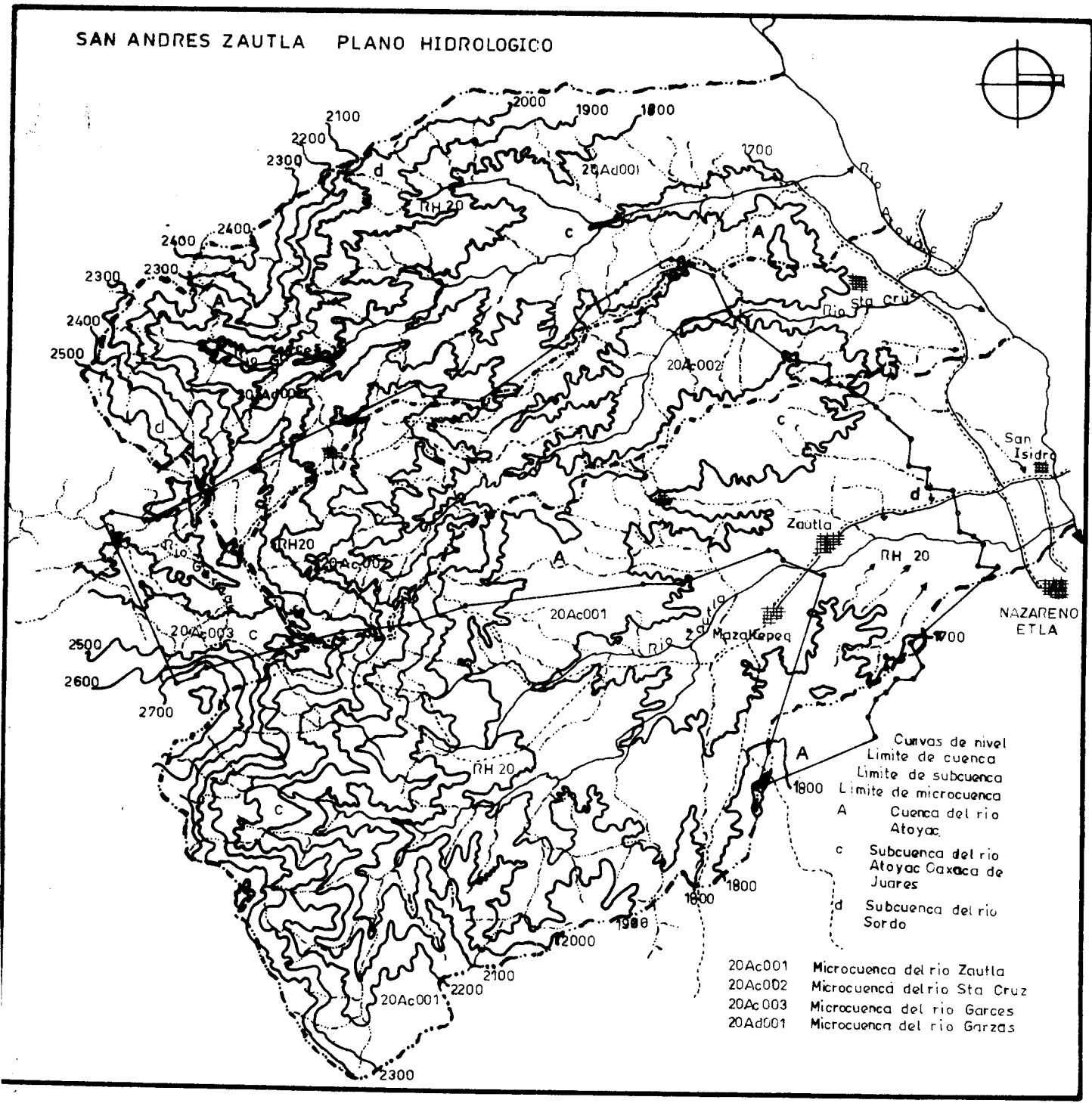
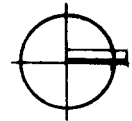
- A). Tierras aptas para uso forestal industrial.
- B). Tierras aptas para el uso doméstico
- C). Tierras no aptas para el uso forestal. Aquí podemos incluir los terrenos con capacidad de uso agrícola para riego o temporal

Zonas de explotación: La tierra montañosa se divide en zonas o áreas de explotación que reciben un nombre que las distingue de las otras áreas.

Sin embargo, ésta se divide geográficamente y delimitada por microcuencas hidrográficas, que se define como un espacio geométrico perfectamente delimitado topográficamente para fijar el territorio de explotación comunal.

De esta manera se entiende que el municipio de San Andrés Zautla está formado por cuencas, subcuencas y microcuencas; la cuenca hidrológica se define como el espacio geográfico perfectamente definido, para delimitar un territorio de drenaje común en donde interactúan los sistemas físico, biológico y socioeconómico de una región determinada.

SAN ANDRES ZAUTLA PLANO HIDROLOGICO



- Curvas de nivel
- Limite de cuenca
- Limite de subcuenca
- Limite de microcuenca
- A Cuenca del rio Atoyac
- c Subcuenca del rio Atoyac Caxaca de Juarez
- d Subcuenca del rio Sordo
- 20Ac001 Microcuenca del rio Zautla
- 20Ac002 Microcuenca del rio Sta Cruz
- 20Ac003 Microcuenca del rio Garces
- 20Ad001 Microcuenca del rio Garzas

Según la delimitación que hace INEGI el bosque de zautla se divide en cuatro niveles de extracción de madera; los tres primeros de mayor generalidad son: La región hidrológica, la cuenca, y la subcuenca. El último nivel, la microcuenca, la cual es más importante en la localidad se define expresamente considerando rangos de 5 a 10 hectáreas de radio.

Cada uno de estos niveles conforman áreas de explotación las cuales se distinguen por medio de fotografía aérea y posteriormente localizadas y señaladas en un mapa topográfico de la región. El bosque comercial se encuentra en las siguientes microcuencas:

Región hidrológica :	Costa Chica-Río Grande
cuenca :	Río Atoyac
subcuenca :	Río Atoyac-Oaxaca
microcuencas :	Río Zautla
	Río Santa Cruz
	Río Garcez
	Río Garzas

Marqueo y clasificación del bosque explotable: Cuando una área determinada de la tierra montañosa se va a explotar ésta es previamente marcada por especialistas, quienes se encargan de recorrer a pie toda la zona seleccionando y marcar a los árboles que se van a cortar, estos árboles deben de ser los más viejos y enfermos (plagas) dejando a los árboles semilleros para permitir la regeneración del ecotipo. Los técnicos forestales cuentan los árboles de la zona a explotar, después con una hacha cortan un pedazo de corteza y colocan un número de identificación; no se pueden cortar árboles jóvenes o aquellos que están en la plenitud de su reproducción biológica. Tampoco se pueden cortar árboles que sean para el uso industrial, esto es, se tiene que conservar en su originalidad el ambiente biótico para la regeneración del bosque.

Ciclo de corte: Es el intervalo de tiempo entre dos o más intervenciones consecutivas y programadas dentro de una misma área de corta; con su determinación se busca que la intervención se mantenga al máximo la producción, además de que éstas sean rentables en todo momento. El ciclo de corte en cada área de explotación es de 25 años entre cada extracción; mientras que en una zona se está explotando otra está regenerándose para su próxima intervención. Sin embargo, como se verá más adelante, teniendo en cuenta los arrendamientos del bosque, el corte se reduce a menos de 10 años entre una y otra intervención.

Extracción de madera: La producción de madera se clasifica por medio de su uso industrial, los productos resultantes de este aprovechamiento son el pino y el encino. Los tipos de productos que se elaboran como resultado de los aprovechamientos forestales son: trocería de medidas comerciales 2,60 m de largo, y trocería de cortas dimensiones 1,60 m. de largo y la de leña: Madera en rollo para primario: se utiliza para hacer tablas y vigas de múltiples

usos, se conoce como madera para aserrio, el trozo mide 2,60 m de largo. Madera en rollo para secundario: se utiliza para extracción de celulosa y otros usos industriales, el trozo mide 1,20 m. de largo. Madera para combustible y uso doméstico: extracción principalmente de leña, el trozo es muy variado, pero regularmente mide de 30 cm. a un metro de largo. La forma de extracción es la siguiente:

A) Corte y troceo. para realizar esta actividad se emplean las motosierras. En el derribe de árboles se utiliza el método direccional, el leñador marca y determina donde va a caer el árbol sin lastimar a los retoños del entorno; una vez que el árbol está tirado el trocero se dispone a cortar troncos para la obtención del producto deseado.

B) Arrime. El arrime de trocería se debe de jalar los troncos lo más cercano a las brechas para sus transportación, esta labor se realiza en forma manual auxiliándose de ganchos madereros y con la ayuda de maquinaria, en el caso de una grúa mecánica cuando el proceso se efectúa debajo de las brechas.

C) Clasificación de trocería: Los troncos de 2,60 se destinan para la fabricación de tablas de varias medidas. Los troncos de 1,60 se utilizan para otros usos industriales como la celulosa.

El mercado de bienes y servicios lo podemos establecer en dos niveles, el local o de uso doméstico y el comercial.

A) Doméstico. La utilización del recurso forestal a nivel doméstico es muy amplio, se le utiliza como leña-combustible; para material de construcción, como tejamanil, morillos, paredes, polines, tablones, cimbras o como techo mismo; para cercas de ganado o de hurto familiar. La demanda de estos bienes son cada vez mayores, sin embargo la posibilidad de tener el recurso forestal accesible es de gran significancia.

B) comercial. Los tipos de productos que se pueden obtener y que tienen demanda en el mercado regional son :

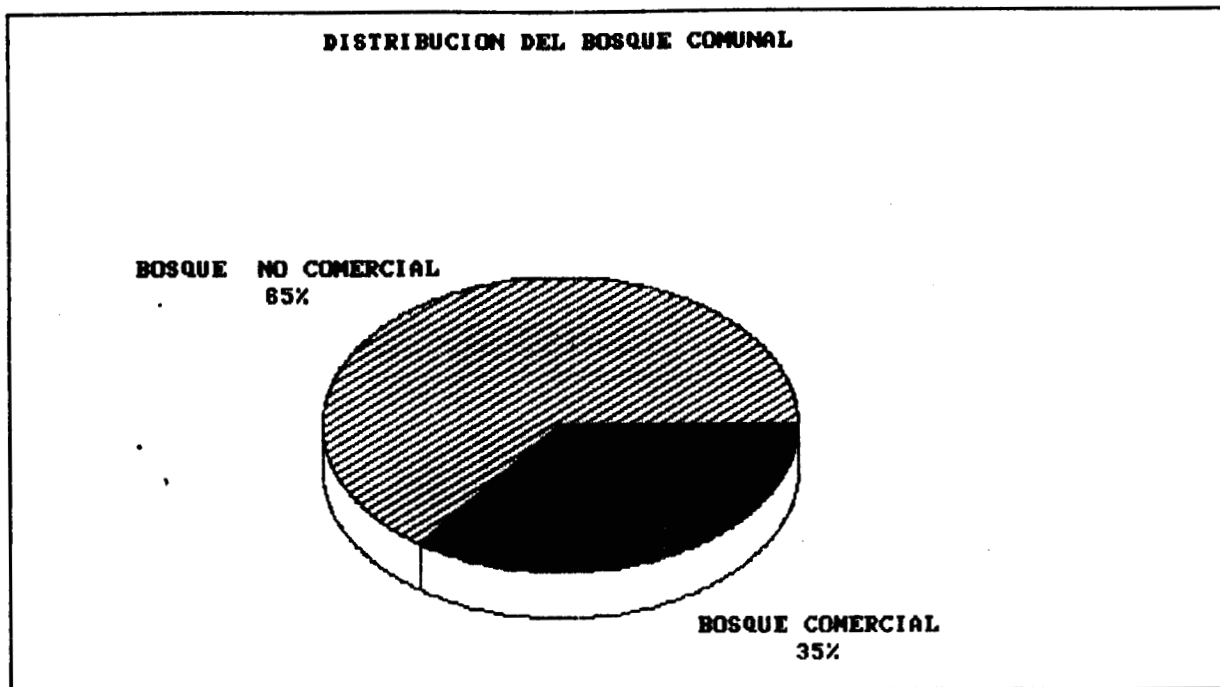
1. **madera para triplay**
2. **madera de aserrio**
3. **madera para productos celulósicos**

Para el consumo de los productos resultantes de los aprovechamientos maderables, se cuenta con gran diversidad de industrias consumidoras de estos, como :

1. **aserraderos**
2. **fábricas de triplay**
3. **fábricas de muebles**
4. **fábricas de puertas**
5. **fábricas de mangos para herramientas**

6. fábrica de papel y pasta mecánica

Todas éstas ubicadas en la ciudad de Oaxaca, Tuxtepec y otras más.



Ilustr. 2 BOSQUE DE PINO ENCINO DISTRIBUCION SEGUN USO COMERCIAL

La historia del aprovechamiento forestal muestra que la explotación en la comunidad ha operado en baja escala, las compañías forestales obraron de manera indiscriminada en el bosque. Hasta finales de 1977 los aprovechamientos se realizaban a cargo de la dirección técnica de dos unidades industriales de explotación forestal, en ese entonces, fábricas de papel Textepec y compañía forestal de Oaxaca, los responsables de la explotación y técnicos vivían en la ciudad de México desatendiendo las formas correctas de extracción de madera; de esta manera la explotación se realizaba de manera ineficiente e inadecuada, además dichos aprovechamientos se realizan en las aéreas más accesibles y de mejor calidad sin considerar las señaladas por las autoridades correspondientes.

Es importante aclarar que para el año de 1985 se presentó un incendio de grandes magnitudes, donde el área afectada es la que actualmente se está aprovechando; aunque desde 1984 no se ha ejercido ninguna explotación, es necesario aclarar que se perdió una área importante de bosque, el volumen registrado en el año de 1991 para el ciclo de corte de 1990-1991 es de 16,000,00 metros cúbicos de la especie de pino y de 9,000,00 metros cúbicos para la especie pino del genero Quercus, que dan un total de 25 mil metros cúbicos de madera.

El área de corta correspondiente a la anualidad de 1990-1991 se pretende extraer un volumen de por lo menos de 4,500 metros cúbicos de madera, obteniendo ganancias por 333,410,000.00 millones de pesos .

Tenencia de la tierra.

EL derecho sobre la tierra en Zautla es comunal; esto es, cualquier persona originaria del municipio puede solicitar al ayuntamiento tierras para trabajar. El total de comuneros registrados en la lista del Comisariado de Bienes Comunales es de 353 jefes de familia (en el año de 1991). El usufructo de la tierra se transmite por herencia y de ahí su carácter de propiedad privada. Esto es, la herencia de la tierra propicia relaciones de propiedad privada entre los vecindados; nadie puede trabajar la tierra de otro sin antes haber sidido la tierra a un tercero.

Por otro lado, la comunidad no cuenta con títulos de propiedad que avaleñ el patrimonio familiar; oficialmente el territorio municipal está registrado como terreno comunal. En vista de que la tierra disponible es poco rentable por su baja calidad, no todas las personas cuentan con terrenos de cultivo.

Esta forma de la tenencia de la tierra al interior desarticula a la población con el exterior, ocasionando contradicciones en el manejo administrativo de la tierra. El origen de este problema estructural probablemente se debe a los conflictos por tierras con otro municipio de la región que alteró la organización comunal de explotación de los recursos poblacionales; perdiendo las formas culturales de organización colectiva del uso y aprovechamiento del suelo.

La comunidad y su historia

La población fue fundada el 22 de febrero de 1599 por autorización de Don Luis de Velasco, virrey del la Nueva España. Los comisariados fueron : Don Juan de Centeno, Don Diego de Salde, Don Domingo de los Angeles, Don Pedro de Arellanes y Melchor de San Pedro de Cacique.

San Andrés Zautla cuenta con una población total de 2,340 habitantes, residentes permanentes en 1990 (4). Su población es primordialmente mestiza. Sin embargo, todavía podemos encontrar

4) El censo se levanto en el año de 1989 por los maestros de la primaria, dicho censo solo contempla población total del municipio y población estudiantil registrada en la escuela; sin embargo no están registrados los alumnos entre 6 y 12 años que no asisten a la escuela.

entre la población adulta gente que entienden o saben hablar el **zapoteco**. Esto se debe a las relaciones parentales y comerciales que mantienen con Santo Tomás Mazaltepec, pueblo enteramente **zapoteco**. Pocos son los adultos que hablan el zapoteco en Zautla, entre ellos sólo se puede contar a los más ancianos; la población joven ha perdido el conocimiento de ésta lengua vernácula .

En una descripción general diremos que las viviendas están construidas en su mayoría principalmente de adobe y teja, aunque estos materiales se están reemplazando por mejores y más resistentes. Las viejas casas de adobe dejan el paso a modernas construcciones. Otra característica fundamental es el alto número de tendajos de abarrotos y pequeñas misceláneas en la comunidad para una población tan pequeña, aproximadamente hay 30 tiendas en la comunidad, con artículos varios.

La transformación de sus rasgos y características culturales probablemente se debieron a causas como: la articulación y relaciones, con la Ciudad de Oaxaca como centro administrativo, político, social y cultural, que funciona como una forma de orquestación del poder y de influencia; pero no es una forma exclusiva ni decisiva siquiera. Un rasgo más es el progresivo aumento de escolaridad y la penetración de la institución educativa. Si anteriormente su población era predominantemente **zapoteca** ahora tiene rasgos principalmente **mestizos**.

El poblado de San Andrés se ha modificado por la introducción de los servicios públicos. Primero, durante la década de los 1930's se ampliaron las calles, con esto siguió la construcción de la escuela primaria en 1950. Posteriormente en 1960 se instaló la red del agua potable. En el año de 1965 se introdujo la luz eléctrica al poblado modificando totalmente la vida de éste, la introducción del radio y la televisión fueron y son un elemento de contacto e información con la cultura nacional.

En la comunidad se cuenta con preescolar, primaria y secundaria; además, en cuanto a educación de nivel técnico, se tiene en el distrito de Etlá un bachillerato tecnológico. En el caso de que se quiera continuar con estudios superiores se tiene que acudir a otros centros de mayor importancia en Oaxaca u otras ciudades de la región. Según los datos de la escuela actualmente cuenta con la siguiente población estudiantil para el ciclo escolar 1991-1992 de:

NIÑOS EN EDADES		TOTAL
0	4	120
	5	16
	6	24
7	14	180

Desde 1970, se han venido dando pequeñas pinceladas que cambian el paisaje y la fisonomía del cuadro social. La construcción de un mercado público, la remodelación de la iglesia y la pavimentación de la explanada del ayuntamiento, son hechos de orgullo que marcan los aires de progreso en la mentalidad de los lugareños. Con la introducción de más servicios y el asfaltado de los caminos de terracería, la comunidad esta mucho más próxima a los centros urbanos más importantes de la región. Durante mi trabajo de campo (verano de 1990), la población trabajó durante mes y medio para ampliar la capacidad de agua potable de 2 a 4 pulgadas con el fin de abastecer a la población en su totalidad durante la temporada de sequía.

Esto no hubiera podido hacerse sin la participación de la población, aportando su trabajo voluntario en "tequios". En esta década, tienen el proyecto de construir la red de alcantarillado y drenaje así como la planta tratadora de aguas negras.

Estos cambios en la estructura social del municipio no se han dado aisladamente de los fenómenos macrosociales, que afectan en su conjunto a las áreas regionales de la sociedad mexicana; sin lugar a dudas propiciaron la configuración de una comunidad heterogénea y socialmente diferenciada. Los elementos de cambio social se pueden plasmar en hechos como la construcción de las escuelas o las mejoras de las vías de comunicación, sin embargo, donde se concretan estos cambios son en el modo de vida de los individuos y grupos domésticos como sujetos que actúan y participan en los problemas de la comunidad a lo largo de su historia particular. Es pues el objetivo del siguiente capítulo mostrar al lector cómo los efectos que vienen del exterior modifican las relaciones sociales al interior del pueblo, así como mostrar el comportamiento diferente que desarrollan los grupos domésticos ante las presiones externas para transformar las estructuras de organización del trabajo familiar.

**1. TERRITORIO Y ORGANIZACION COMUNITARIA:
EL CONFLICTO POR LA TIERRA.**

Antecedentes del conflicto.

Los conflictos por la tierra en las sociedades campesinas son un aspecto importante de la vida campesina. Las luchas y movimientos campesinos se ocasionan en su gran mayoría por la obtención o el reconocimiento de un pedazo de tierra para subsistir. Sin embargo, en las comunidades campesinas los conflictos por límites territoriales son causa de querellas y trifulcas entre pueblos. Cada comunidad trata por todos los medios de defender sus límites territoriales y mucho más cuando se trata de terrenos comunales, donde la comunidad agraria es dueña colectivamente de las tierras⁽¹⁾.

...."En muchas regiones, prácticamente todos los pueblos continuos tienen disputas acerca de sus límites a menudo agravadas por derramamientos de sangre y por compromisos de venganzas consanguíneas que se remontan a varias generaciones...."

Los efectos de estos conflictos pueden modificar las estructuras no solamente sociales de la comunidad sino sobretodo a las familias campesinas que pierden parte de sus parcelas para su subsistencia. Es pues nuestro intento mostrar cómo desde una disputa política entre comunidades tiene efectos directos sobre los grupos domésticos campesinos, trataremos mostrar algunos de los hechos más importantes del conflicto, para después analizar cuál fue el impacto que tuvo en dichos grupos.

Los escasos recursos naturales son las causas obvias del conflicto por las tierras en las sociedades campesinas. El conflicto es una consecuencia de la competencia por la tierra entre comunidades locales organizadas colectivamente, lo que lleva a la defensa colectiva de sus recursos. Tal es el caso de nuestra comunidad de estudio San Andrés Zautla, lo que el conflicto repercutió y alteró en la organización de las estructuras comunitarias y en mayor profundidad en la vida de las familias campesinas que fueron directamente afectadas por los litigios de posesión de las tierras.

En esta primera etapa de cambio social nuestro punto de partida son los litigios de los diferentes linderos entre las comunidades de San Andrés Zautla y Santo Tomas Mazaltepec, a causa de la disputa de territorios entre ambas comunidades.

¹). Swartz, Marc J. The political Middleman. En local level politics pp. 199-204.

Los dos pueblos pertenecen al distrito del Valle de Etlá Oaxaca. Los pueblos están divididos por el río Zautla, del centro de Zautla al centro de Mazaltepec hay más o menos un kilómetro y medio de distancia. Los dos poblados están ubicados dentro de una cuenca formada por el río Atoyac y otros ríos tributarios.

Ambos pueblos están insertos dentro de la ruta comercial de la Mixteca alta, ruta que en la actualidad persiste. Los días de plaza en la ciudad de Etlá, los mixtecos de la sierra bajan por los caminos que recorren por entre los dos pueblos, los mixtecos compran, venden y en ocasiones intercambian productos con las comunidades.

Pluralidad cultural.

Entre las dos comunidades hay grandes diferencias étnicas, Santo Tomás Mazaltepec es el único pueblo zapoteco del valle de Etlá que aun conserva sus características: primeramente su lengua vernácula, el vestido tradicional en las mujeres es un rasgo importante; en tanto que en San Andrés Zautla, estos rasgos, por lo menos el de la lengua, se han reemplazado por el castellano, la primera generación, los ancianos del pueblo recuerdan algo de zapoteco⁽²⁾.

Dicho lo anterior hay notables diferencias culturales entre los dos pueblos. Zautla es notable y orgullosamente progresista, la gente señala con agrado sus logros sociales, la escuela, el abastecimiento del agua potable, los retenes y presas de irrigación, en este momento la explotación de su propio bosque comunal. En cambio la opinión que tienen del otro pueblo, Santo Tomás Mazaltepec, es totalmente lo contrario, se les conoce peyorativamente como Maxu'cos (puede encontrar varias diferencias dialectales, también se les conoce como Yashucos, Marrucos, Mazucos y por último caso como Mazaltepecos) nombre que les dan por su condición de atraso, pobreza y por no hablar bien el castellano.

Cabe señalar que al rastrear el conflicto entre las dos comunidades sólo se pudo recopilar información de San Andrés y por lo tanto la versión que presentamos es de una sola de las partes integrantes del conflicto, en este caso se tiene una visión unilateral de esta etapa. También es necesario aclarar que no se trata de analizar el conflicto en sí mismo, sino el efecto de éste sobre las estructuras sociales de la comunidad, y sobre todo, de

²). Colocar en el tiempo la transformación de sus rasgos étnicos es muy impreciso esto se debe más al paso generacional entre los individuos y no se recuerda cuando o por que los padres o los abuelos dejaron de hablar el zapoteco como lengua materna. Hay un amnesia histórica en la comunidad, característico de las sociedades sin escritura, con la muerte de los ancianos se pierde gran parte de la historia viva de la población.

las estructuras de los grupos domésticos del pueblo, ya que fue la comunidad de estudio la que perdió parte de sus terrenos de labor y no la otra comunidad involucrada.

Dada la aclaración anterior podemos continuar con las diferencias culturales entre los poblados. Las "diferencias microculturales" entre los dos pueblos campesinos resulta una vía de la explicación de las confrontaciones intercomunales pero no es la causa en sí de los conflictos entre ambas comunidades por el simple hecho de que ambas estén compuestas por diferentes grupos étnicos; sin embargo, el conflicto no se debe por el simple hecho de que ambos pueblos tengan diferencias étnicas sino de una prolongada serie de disputas por la tierra, que si bien los mecanismos de lucha y defensa pueden tener sus bases en las diferencias étnicas, no debe confundirse con las causas de las contradicciones.

Considero que es importante juzgar las diferencias culturales y las imágenes progresista-conservadora que hay entre Zautla y Mazaltepec, como formas y conceptos que tiene la gente de ser diferente de sus vecinos, y que estos conceptos se han interiorizado en el mundo de las ideas y símbolos colectivos, ahora se hace una interpretación mítica del inicio o principio del conflicto entre las dos comunidades. Por tanto, las relaciones entre Zautla (mestizo-progresista) y Mazaltepec (zapoteco-conservador) son asimétricas en cuanto a sus relaciones colectivas.

El proceso del conflicto ayuda a crear historias distintas e incompatibles, que hasta cierto punto forman parte importante de las diferencias microculturales entre los pueblos. Tal como lo indica P. A. Dennis..."Las disputas por las tierras, el énfasis sobre las diferencias microculturales parece funcionar como un mecanismo conservador de los límites territoriales entre las comunidades campesinas...."(Dennis 1976:32).

Otro autor que considera sumamente importante las diferencias microculturales es E. Wolf quien nos dice:

..." Las comunidades colectivas crean "atributos culturales", lingüísticos y sociales característicos que Beals acertadamente ha denominado "culturas plurales" (1953:53); la tenaz defensa de ésta pluralidad mantiene la integridad de dichas comunidades"....(Wolf 1965:461)

El conflicto por las tierras se inicia según informantes de San Andrés, cuando Mazaltepec se apropia de tierras comunales de Zautla al otro lado del río se asienta la población.

En el principio nuestros padres nos contaron que las tierras de Zautla llegaban hasta la montaña; desde el cerro del Gualache hasta llegar a los cerros de Peñoles. Los Maxu'cos vivían en las montañas, al otro lado del Gualache; muchas de

sus gentes llegaban al pueblo (Zautla) a comprar maíz y frijol o intercambiaban otros productos por estos y otros más. Vivíamos en paz con ellos. Hasta que llegó un cura que pidió permiso a los principales del pueblo para construir una parroquia al otro lado del río Zautla, porque se le hacía muy difícil ir a la montaña a dar misa a esas gentes. Así que los Maxu'cos bajaban los domingos a la misa, pero tiempo después algunos ya no se fueron empezaron a construir sus casas al rededor de la iglesia. Poco a poco se fue poblando la loma de la parroquia por los Maxu'cos hasta que se formó el pueblo. Los Antiguos (Zautleños) ya no pudieron sacarlos de nuestro territorio porque los defendía el sacerdote. Desde entonces empezaron nuestros problemas, porque se quedaron con nuestras mejores tierras.

entrevista con Ricardo Chávez

Linderos, parajes y mojoneras

Las zonas de tierras reciben nombres y existen marcaciones de límites (mojoneras) que están reconocidas socialmente dentro de la comunidad y entre las comunidades para indicar tanto los límites entre los pueblos así como los linderos entre las parcelas de tierra de cada productor o comunero de la localidad. A un trozo de tierra determinado se le llama paraje; puede ser un llano, una colina, una barranca o alguna otra zona indefinidamente delimitada pero generalmente reconocida. Los parajes son zonas o áreas determinadas dentro de las posesiones del pueblo, donde generalmente se localizan un conjunto de productores. Los terrenos más pequeños, trabajados individualmente por los grupos domésticos, no reciben nombre específico y se designan por medio del paraje correspondiente. A menudo los parajes se indican en relación con una mojonera, piedra o roca que se coloca para fijar un punto de referencia y distinguir una área de otra, o un rasgo natural sobre saliente como por ejemplo una roca, en este caso el nombre indica la tierra y sus colindantes como punto de referencia. Esto es muy importante porque en el litigio territorial de lo que se trata es el reconocimiento de tal paraje o de la mala posición de una mojonera.

Los parajes y mojoneras son puntos de límite territorial entre Zautla y Mazaltepec, con frecuencia un mismo paraje recibe dos nombres, en este caso en castellano y zapoteco, diferentes que si bien el nombre en castellano puede ser la traducción del nombre usado en zapoteco crea confusión en el momento de señalar tal o cual paraje. A menudo las comunidades dan diferentes nombres a las mismas zonas y a la inversa, dan igual denominación a las áreas completamente distantes entre sí.

Dennis (1976: 57-58) ha interpretado algunas de las disputas entre comunidades como debido a la naturaleza de los parajes

...."Con frecuencia, un determinado paraje se reconoce como la frontera, pero los pueblos no pueden ponerse de acuerdo respecto a donde exactamente, dentro de ese paraje, debería estar el límite"..... Es aquí precisamente donde surge el problema del conflicto por las tierras en las comunidades.

Los límites mismos entre los pueblos corren en líneas rectas entre mojoneras limítrofes, de modo que por lo general la línea puede determinarse mirando desde un mojón al siguiente.

Parajes disputados.

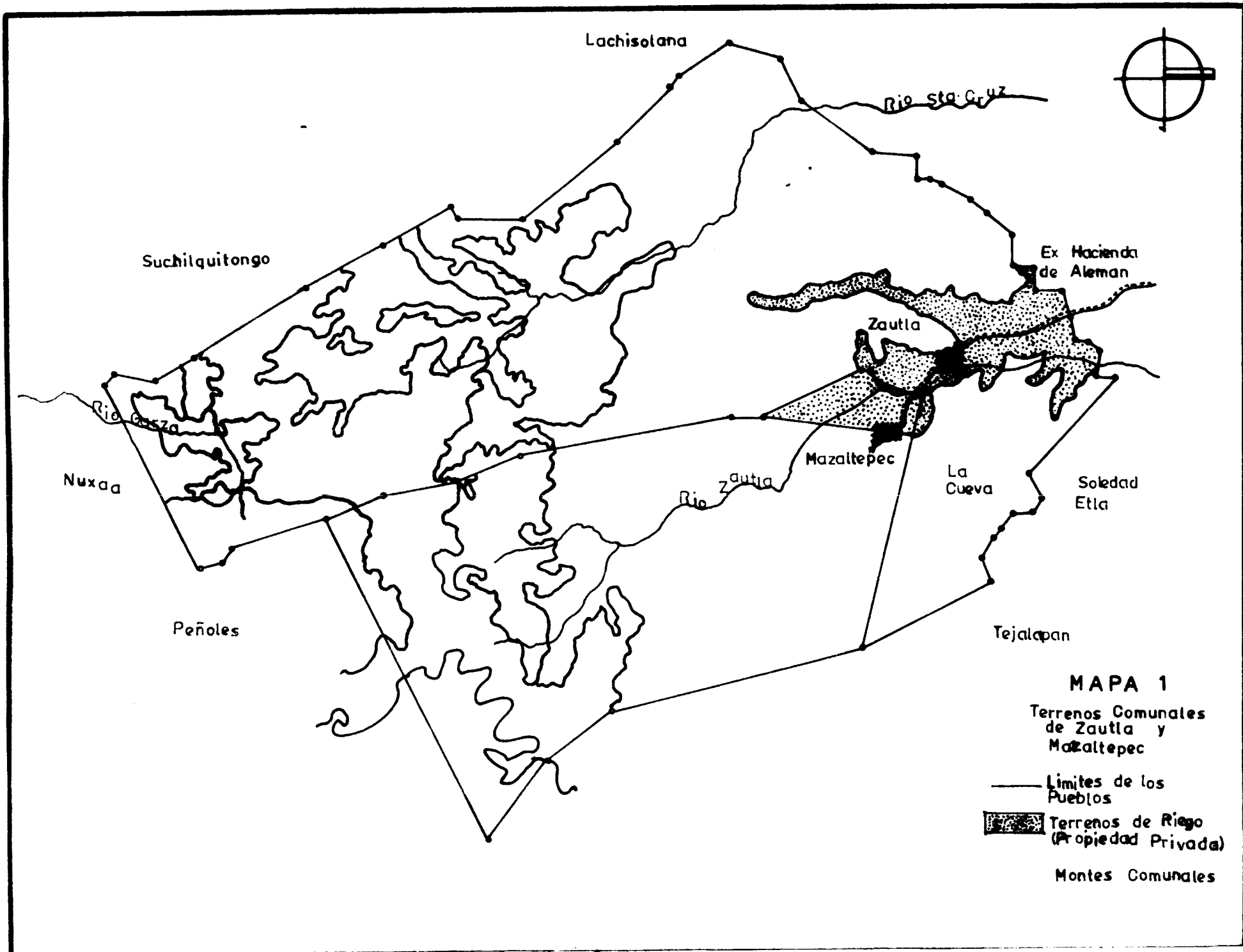
Los nombres de los parajes disputados por Zautla y Mazaltepec son definidos por sus mojoneras limítrofes, y son causa de discusión en los diferentes litigios. Para aclarar esta idea, los límites y mojoneras aparecen en el mapa no. 1

Hay dos regiones principales de terreno disputados. La primera es la tierra baja o llano a lo largo del río Zautla hacia el oeste de los pueblos. Esta tierra está circundada de este a oeste por las siguientes señales limítrofes: el punto de partida es la Mojonera Cañada de otate, Llano de cría de calabazas, Ciénaga de perro, Palo obscuro y Piedra pacífica. Zautla sostuvo, y sigue sosteniendo, que el lindero correcto corre en línea recta desde la mojonera Piedra Pacífica hasta Cañada de Otate, pasando directamente al costado de la iglesia de Mazaltepec y dando así a Zautla toda esta zona de tierra irrigable.

La segunda zona de litigio está en la tierra montañosa, más al oeste. Desde antes de 1940, el límite legal de Mazaltepec terminaba en la mojonera de Mapache, que abarcaba una área rectangular hasta llegar el río Garzas; era una área vagamente rectangular de tierra boscosa al noroeste de este punto y que pertenece a San Andrés. Los Zautleños sostienen que el monte siempre les ha pertenecido legítimamente. Mientras los Mazaltepecos sostienen que el verdadero límite corre de Roca de nombre hacia el noroeste hasta llegar a Talcuache, Teponatle o Tres cruces, en este caso esta misma mojonera recibe tres nombres diferentes aun dentro de la comunidad; luego al sureste hasta llegar a Piedra de Aguila y luego corre al sur hasta llegar hasta TzintzonTle (ver mapa no. 2).

Según los datos del archivo presidencial así como las anotaciones de P. H. Dennis en 1970, este lindero disputado le daría a Mazaltepec aproximadamente la mitad de la tierra montañosa actualmente poseída por Zautla, una 726 hectáreas adicionales al territorio de los Maxu'cos. Otras 166 hectáreas de la tierra montañosa fueron disputadas por Zautla a Mazaltepec durante la resolución presidencial de 1948.

La importancia que tienen los límites para la propia gente del pueblo no pueden señalarse suficientemente. Al parecer el concepto



que tienen de sus propias tierras comunales es en términos de las mojoneras, entre las cuales se trazan los límites de su territorio, formando un círculo cerrado alrededor del poblado mismo. El punto de partida siempre es el punto de llegada. Esta concepción circular de las tierras de la comunidad puede tener su origen en la época anterior a la que estamos analizando.

Los informantes que vivieron y participaron en el último conflicto de los bosques comunales recuerdan y hacen referencia a los viajes de los funcionarios del DAAC (Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización), organismo antecesor de la SARH, llamados a efectuar como jueces entre los poblados para dar su punto de vista de los deslindes entre las comunidades.

El procedimiento de los deslindes se refleja en la costumbre de recorrer las fronteras como un medio de prevención contra la invasión de tierras por parte de las comunidades vecinas. Las rondas del Comité de Vigilancia del Comisariado de Bienes Comunales, salen para hacer un recorrido de mojonera en mojonera y así circunscribir las tierras. Regularmente el comisariado se encarga de realizar varias rondas durante el período de su cargo; así que durante la fase del conflicto se debió de realizar frecuentemente estas rondas.

Cuando se le pide a los informantes encargados de hacer las rondas de vigilancia me encontraba con la recitación oral de las mojoneras limítrofes que reflejan el reconocimiento de concesión de tierra según lo entienden los Zautleños. Cuando me entrevisté con los tres ancianos, únicos sobrevivientes de la resolución de los conflictos en la década de los cuarentas, para que me contaran cómo había sido las disputas por las tierras, una de las primeras cosas que desean poner en claro es la lista de los límites correctos del pueblo.

Se da esta lista empezando en un punto fijo recitando, uno por uno, todas las mojoneras limítrofes hasta llegar a las señales de origen, e indican la total circunferencia del pueblo.

A continuación se trata de exponer sintéticamente los acontecimientos del conflicto que se pudieron registrar en el archivo del Ayuntamiento de San Andrés Zautla como algunos datos recopilados por P. A. Dennis (1966); durante el período que se quiere destacar para la solución del conflicto por la tierra entre las comunidades.

Procesos históricos del conflicto de 1900 a 1948

1901	se concede una entrevista a las autoridades de Zautla con el presidente Don Porfirio Díaz las cuales solicitan ayuda al señor Presidente para recuperar las tierras del paraje conocido como El Llano Grande,
-------------	--

injustamente ocupadas por Mazaltepec. Zautla presenta las escrituras de la propiedad comunal como evidencia de sus reclamos territoriales.

- 1903 Zautla escribe al gobernador quejándose de los trucos usados por Mazaltepec y de sus cómplices del político del distrito de Etlá, para impedir que Zautla recupere su tierra. Zautla solicita el apoyo de Porfirio Díaz, y pide tropas para realizar un nuevo deslinde.
- 1917 Zautla declara que la tierra disputada a Mazaltepec está protegida por la ley agraria del 6 de enero de 1915 y que por lo tanto se le debería devolver.
- 1918 Zautla solicita a las Comisión Agraria local que impida que Mazaltepec invada sus tierras, y que ordene que las mismas permanezcan en barbecho hasta que se determine su disposición.
- 1919-1922 Un representante del DAAC llega con soldados a una vista para deslinde en la monjonera de Piedra Pacífica, y se acusa al DAAC de matar a un grupo de Maxu'cos. Se traza una línea recta provisional desde la mojonera de Piedra Pacífica hasta shakaluis, pero el Llano Grande continua en posesión de Mazaltepec.
- 1923 Zautla ofrece entregar el paraje el trigal y un triángulo de tierra al norte de la mojonera Piedra de Letra a cambio de las tierras que ocupa ilegalmente Mazaltepec en el Llano Grande. Mazaltepec rechaza la proposición.
- 1934 Zautla y Mazaltepec reconstruyen la mojonera Piedra Pacífica, cada pueblo participa con la mitad del material.
- 1940 Zautla solicita la ayuda del DAAC para resolver sus problemas de límites.
- 1941 Luego de reconocer las tierras disputadas un funcionario del DAAC se reúne con Zautla y Mazaltepec y anota sus diferencias. En su informe da a conocer su opinión: Zautla tiene todo el derecho a la tierra montañosa, teniendo en cuenta sus escrituras de propiedad.

- 1942 El DAAC recibe las escrituras reunidas de la propiedad comunal de Zautla presentadas por la misma. Aparentemente Mazaltepec no ha presentado documento alguno. El DAAC recomienda que se dé el título de propiedad a Zautla, pero que Mazaltepec no sea molestado en la posesión de que goza en el paraje del Llano Grande.
- 1943 El presidente de la República Manuel Avila Camacho confirma el derecho de Zautla a las tierras comunales según recomendaciones del DAAC. Un representante es el encargado de presenciar el acta de posesión en un asamblea general poniendo en vigencia la Resolución Presidencial de los terrenos comunales.
- 1946 El DAAC recibe noticias de otro conflicto sobre el paraje Corona de Lumbre y Agua Fría.
- 1947 El DAAC resume el acta del conflicto sobre el paraje Roca de Lumbre y afirma que Mazaltepec está en lo gusto de sus declaraciones en cuanto a los límites de la ubicación del paraje.
- 1948 Se realiza otra Resolución Presidencial otorgando a Mazaltepec derechos definitivos sobre las tierras disputadas del paraje Roca de nombre
- 1950 Se realiza el primer corte comercial de madera en las tierras montañosas de Zautla, que provee de fondos para la construcción de los proyectos públicos en la comunidad: la construcción de un presa de irrigación, la escuela y el sistema de abastecimiento de agua potable.
- 1953 Casi se inicia otro conflicto, cuando Zautla prohíbe la entrada de los comuneros de Mazaltepec para utilizar el agua del canal de irrigación de la presa del Angel, se llegó a una solución entre las partes.

Como se puede analizar a lo largo de los diferentes procesos la década de los cuarentas aparece como central para la comunidad de Públicos, es el inicio de la resolución de sus conflictos por los límites territoriales.

En el año de 1940 toma posesión del cargo de presidente municipal un hombre que logra dar solución a un conflicto que data de tiempos del siglo pasado y que poco se había logrado con los anteriores presidentes municipales. Su dominio tanto del zapoteco como del castellano le daba una posición privilegiada y una ventaja sobre sus contrincantes "los Maxu'cos".

Cuando el informante ocupó el cargo durante este período estaban las condiciones externas que permitía el diálogo con los representantes tanto de la comunidad y el gobierno Federal. El informante recuerda el proceso:

Se convocó a una asamblea general, para explicar al pueblo que el gobierno daba las facilidades para reconocer y/o otorgar los terrenos siempre y cuando se tuvieran los títulos que justificaran el reclamo de las tierras. Así que se formó un comité encargado de buscar y reunir todos los títulos de propiedad que tuviera Públicos en los archivos o en dado caso en posesión privada para luego llevarlos a la ciudad de México. Yo fui el encargado de presentarlos ante el DAAC. Los de Mazaltepec también se encontraban ahí, cuando presentamos los documentos ante el jefe político los de Mazaltepec empezaron hablar en su lengua, como yo conocía y entendía su lengua, aunque varía un poco, pude entender lo que ellos planeaban; querían dejar el paraje del Llano Grande por el Cerro del Gualache, y confundir al jefe político. Así que hablé antes con el jefe y lo puse al corriente. Los de Mazaltepec se enojaron mucho y me amenazaron en su lengua de muerte. Le dije al jefe político que era necesario hacer un nuevo deslinde entre las dos comunidades para acabar con los pleitos, levantar un mapa reconociendo las actuales mojoneras.....

R. C. C. 5 de julio de 1991

De esta manera se mandaron brigadas de ingenieros y demás personal técnico o para estudiar las disputas de los linderos y levantar un mapa de las zonas litigada, para tratar de llegar a un acuerdo entre ambas comunidades. El resultado de este proceso fue la resolución presidencial, dando una última y definitiva solución a la disputa por las tierras.

Públicos todavía reclamaba la tierra del Llano grande, así como la tierra montañosa en proceso de reclamos y litigios. Se levantó una acta de desconformidad describiendo los distintos linderos de la disputa. El volumen de documentos presentados por Públicos en defensa de sus reclamaciones de tierra fueron estudiadas por el DAAC. La conclusión a la que llegó el análisis del DAAC fue el documento que realmente acreditaba el derecho de Públicos a la tierra montañosa, pero que la donación del paraje del Llano Grande a una cofradía religiosa no daba claro derecho al

usufructo de la tierra por parte del pueblo como de la totalidad de sus tierras de labor. La presentación de los documentos parece haber sido el factor clave que le dio el fallo a favor de las tierras de la montaña a San Andrés Públicos. En consecuencia, perdía una considerable fracción de tierra de buena calidad irrigable pero logra retener las áreas y parajes de bosque comercial para su aprovechamiento.

Resolución presidencial de 1943

El informe del DAAC, según los expresidentes municipales, e informes del ayuntamiento, confirman que Públicos debería de dejar de reclamar las tierras del paraje conocido como El Llano Grande, y dejarlas en posesión de Mazaltepec puesto que las han cultivado desde muchos años antes del litigio. Este informe fue remitido según la opinión de los participantes a las autoridades del gobierno del estado, y sus estipulaciones fueron dadas a conocer como una resolución presidencial de posesión definitiva de los terrenos comunales en el mes de marzo de 1943.

Así se había dado lugar a la solución definitiva, y la disputa entre los pueblos quedaba resuelta. Públicos ganaba pero también perdía parte de sus tierras laborables, conserva las 726 hectáreas de terreno montañoso, pero no pudo recuperar una considerable extensión de tierra de muy buena calidad que según informantes son 250 hectáreas irrigables, ocasionando graves problemas para muchas familias que se vieron desposeídas de sus parcelas.

Durante este tiempo se tiene información de que Públicos trataba de crear un nuevo conflicto para la ampliación de sus linderos del área boscosa explotable comercialmente. Se tiene memoria de que en el año de 1946 se presentaron varios representantes del DAAC en el ayuntamiento dejando actas y aclaraciones por escrito. Los linderos disputados corrían de diferentes mojoneras de Agua Fría a Piedra de letra de este punto corría hasta topar con la mojonera de Mapache en territorio de Mazaltepec, que abarcaba una extensión de 166 hectáreas de bosque virgen sin explotar. Las autoridades de Públicos reclamaban que en la resolución presidencial se habían equivocado al poner la mojonera de Agua Fría cinco kilómetros adentro de su territorio y no al contrario. Sin embargo, las peticiones de San Andrés no tuvieron eco en las instituciones estatales y federales porque la resolución se había iniciado hacia tres años atrás y no justificaba la petición. Así que la tierra montañosa quedó en posesión de Mazaltepec, con amenazas de que si Públicos acataba las ordenes del DAAC entrarían tropas federales para ayudar al otro pueblo y prever posibles invasiones. (ver mapa no. 2)

**La comunidad campesina como
colectividad homogénea.**

La intensa rivalidad entre unidades locales provocada por los conflictos por la tierras de labor, ocasiona que la población en su conjunto se organice como una unidad que opera políticamente para defender y / o preservar sus recursos productivos. En este período la comunidad se puede dilucidar como una población relativamente homogénea, desde un punto de vista socioeconómico las grupos domésticos tienen sus recursos productivos para obtener su subsistencia. El acceso a los recursos es limitado, los grupos domésticos pueden optar por explotar individualmente pequeñas extensiones de bosque y además contar con una cantidad de tierra de labor. Sin embargo, esto se puede ver alterado cuando los recursos de la población se ven amenazados por agentes externos a la comunidad.

A lo largo de los litigios podemos observar cómo la comunidad campesina, tiene una verdadera existencia hacia el exterior en relación con una sociedad más amplia y dominante. Durante todas las confrontaciones el mediador entre las partes en conflicto son los representantes del Estado, y de sus órganos de dominación tanto ideológica como política. En tanto la comunidad como sujeto de conflicto y como objeto de solución deja en manos buena parte de las soluciones a un actor con mayor poder político y por tanto representa y deja entrever la debilidad de los campesinos para solucionar sus propios conflictos. Tal como lo expone Warman y que nos permite ver esa red de control social que atrapa a los campesinos, en un sector que está atomizado por múltiples unidades que viven en constante antagonismo y contradicción:

.....Así, la corporación campesina poseedora de la tierra vive aislada en un medio hostil, rodeada de reales o potenciales enemigos con los que no hay alianza permanente. La fuerza, la capacidad de presión de cada corporación aislada es pequeña, ridículamente pequeña si se confronta con la potencia de la ciudad provinciana que actúa como sede de las agencias de poder económico y público.... No son corruptos todos los que están pero si están todos los que son y éstos deciden el camino, son los que tienen y ejercen el poder político ⁽³⁾....

Dentro de esta red de control vive el campesino mexicano, proyectando todo su antagonismo hacia los rivales del poblado próximo "esos chingados Maxu'cos".

³⁾Warman, Arturo. Los campesinos: hijos predilectos del régimen, México 1972, pp. 103-110.

Quando los litigios se desencadenan no sólo involucran a las poblaciones sino también a individuos y sus familias, que se refieren primordialmente a la tierra. Las diferencias en el acceso a los recursos crean altercados que se manifiestan en la obtención de territorios por parte de las colectividades. La tierra que es o parece ser poco utilizada será particularmente invadida y sujeto de rivalidad. Aunque dentro de la comunidad la tierra que no tiene dueño o que no fue heredada puede ser sujeto de redistribución por parte del comisariado. Cualquiera que tenga necesidad de un pedazo de tierra puede solicitarla al comisariado, cediendo los derechos de uso. Esto mismo no es posible entre los pueblos, no existe redistribución entre los pueblos y resulta imposible comprar tierra al pueblo rival. Ello significa que la única forma de obtener derechos de uso de la tierra de otra comunidad es mediante una serie de litigios prolongados, con el fin de conseguir el reconocimiento de órganos políticos superiores. Dentro de la comunidad siempre se encuentran mecanismos para solucionar las disputas entre sus individuos, ya sea por medio de la intervención del presidente municipal, para mediatizar las rivalidades entre los comuneros por la tierra poco utilizada. Entre los pueblos, el único recurso es la disputa abierta. En este caso, el pueblo interviene como una corporación en el proceso normal de organización de su población a la tierra disponible.

Es pues necesario aclarar que la tierra es siempre un recurso constantemente disputado tanto por conflictos intercomunitarios pero también intracomunitarios; pero éstos varían según las circunstancias y los procesos sociales de cada momento histórico.

Organización de los litigios.

Las autoridades de la comunidad están facultadas para resolver cualquier disputa o malos entendidos dentro del pueblo. Se considera que las disputas son vergonzosas, y se cree que deberían resolverse lo más rápidamente posible. El ideal es la unidad, paz y armonía.

En el caso de las disputas por la tierra las autoridades son las responsables directas de crear los mecanismos que permitan dar una solución rápida a todo enfrentamiento, los comites siempre son el puente entre los actores sociales y las autoridades colectivas; cuando se discute por los linderos entre parcelas se remite a enviar una comisión para medir el territorio disputado y fije las mojoneras o en su caso tome nota de lugar en que se encuentran; escuche los testimonios y asiente una acta. La autoridad colectiva de la comunidad está siempre detrás de los dictámenes, y los ciudadanos deben de aceptarlos. Las sanciones que pueden aplicarse a los ciudadanos que no cooperen pueden variar según el delito e incluyen desde la expulsión, en casos extremos, y regularmente el encarcelamiento de varios días. La ley del pueblo es siempre el poder de encarcelar al que desobedezca los dictámenes del

presidente municipal. Una buena organización de las autoridades siempre es objeto de una buena armonía y de una verdadera hermandad dentro del pueblo y es símbolo de excelentes relaciones hacia el exterior.

Hay buenas razones para acatar el dictamen de las autoridades locales en el caso de disputas al interior del pueblo. La necesidad de una continua interacción entre los ciudadanos requiere el mantenimiento de siquiera algo de unidad dentro de la comunidad.

El éxito general con que las autoridades municipales resuelven los problemas sobre la tierra dentro del pueblo contrasta con la incapacidad de los funcionarios del gobierno para poner soluciones a las disputas intercomunales.

Las asambleas son el mejor mecanismo de organización colectiva dentro de la comunidad, ya que las decisiones se toman en conjunto; una equivocación puede ser un error incorregible y ocasionar graves problemas para la comunidad. Como ciudadano del pueblo, la obligación del presidente en un litigio por tierras no consiste en tomar decisiones sino en presentar el asunto ante su gente en una asamblea pública. Deberá explicar detalladamente la situación, y tratar de hacer que todos se pongan de acuerdo respecto de lo que convendría hacer. En los asuntos que atañen al pueblo, se espera que el presidente sea el representante y portavoz que no actúe por su cuenta o trate de imponer.

En una asamblea pública, las autoridades municipales deben actuar en términos de consenso y cooperación. Las asambleas son un elemento de integración y organización comunitaria en los conflictos de tierra. Regularmente éstas empiezan ya entrada la tarde, en el ocaso del día; los días más frecuentes son los fines de semana (viernes o sábado) a ellas asisten los jefes de familia y todos los ciudadanos mayores de edad.

La resolución del conflicto trajo una estabilidad social al interior de la comunidad, después de las querellas y de los disturbios pasados, la paz entre las familias Zautleñas y las de Mazaltepec trajo nuevas relaciones entre ambas poblaciones. Aunque siguen dando diferencias y disputas entre las autoridades esto no significa que también se dé entre todos los grupos familiares, las relaciones entre comunidades son estables pero el conflicto sigue latente.

Definición geográfica

Una vez terminado los litigios por la tierra, las autoridades de San Andrés habían logrado la configuración del nuevo territorio Zautleño. Las mojoneras y linderos estaban reconocidos oficialmente por las autoridades gubernamentales, y respaldadas por éstas.

La comunidad se definía a sí misma por la imagen circular que impone a sus integrantes, los campesinos de la localidad no son agentes aislados dentro de un territorio sino que forman parte de unidades de producción agrícola donde el territorio es un componente importante dentro de la reproducción social de los grupos domésticos.

Tal como apuntó Arturo Warman "la comunidad en México es una figura legal para la tenencia de la tierra, y en este sentido se utiliza con referencia al medio rural. La comunidad y el ejido son las dos formas de propiedad social sobre la tierra".

La comunidad tal como la define la tenencia de la tierra es una propiedad otorgada a colectividades y no pueden venderse, rentarse, transferirse o encargarse, por lo que quedan al margen de las leyes del mercado. El uso de la tierra por los integrantes de la colectividad es reconocido como propietario y se da derecho al usufructo para ser trabajada directamente.

El establecimiento legal de la comunidad se origina en la confirmación que se otorga cuando las autoridades agrarias reconocen que el uso de la tierra es comunal y no ejidal. En el caso particular de la localidad no existe ejido porque no hubo restitución de una propiedad comunal (4). Lo que se quería era el reconocimiento de los linderos entre comunidades vecinas.

En este sentido las autoridades de San Andrés Públicos lograron conservar el título de fundación del pueblo desde la época colonial, y fue la carta de presentación ante los órganos legislativos federales para el reconocimiento del territorio disputado por otras comunidades rurales.

La unidad primordial de la comunidad en este período de aclaración geográfica se basa principalmente en "un vínculo común con la tierra de la existencia de un derecho colectivo para poseer y administrar su territorio con libertad y autonomía. El vínculo con la tierra en este sentido tiene una dimensión histórica, en la que se finca la legitimidad del derecho común. Compartir la tierra por largos períodos de tiempo genera relaciones peculiares entre los participantes mediante la redistribución de la tierra, los bienes, el trabajo, y la reciprocidad en el intercambio" (Warman 1985:10)

Es pues la intención de este apartado mostrar que la comunidad se define a sí misma porque retiene la posesión de la tierra como

4). Como el caso de la Hacienda que pertenecía a un Alemán durante la época porfiriana, y que después de la revolución de 1910 la comunidad de Soledad Etila reclamó las propiedades comunales al gobierno pos-revolucionario restituyéndolas posteriormente a esta comunidad.

elemento rector de la reproducción social de los grupos domésticos. En esta etapa las unidades domésticas sin un pedazo de tierra se verían en graves dificultades para lograr su reproducción económica, y de hecho muchos grupos domésticos resintieron la pérdida de su terruño que les proporcionaba el sustento cotidiano.

Por otro lado, el acceso a la tierra durante el procesos del conflicto era el elemento que unificaba a los jefe de familia para formar un grupo homogéneo en defensa de su territorio. Es por ello, que la comunidad aglutinaba las múltiples expresiones en una sola la defensa de su territorio.

Tenencia y derechos sobre la tierra

La tenencia de la tierra es comunal, y al interior del municipio se encuentra una parcelación de la tierra muy marcada. Aun cuando la tierra comunal presente características de propiedad privada no existen título de propiedad entre las unidades domésticas. Hay un reconocimiento social de la tierra, un productor no puede tomar posesión de una parcela sin el debido permiso del comisariado de bienes comunales, un mismo terreno no puede ser trabajado por dos o más productores. El carácter privado de la tierra es sólo al interior de la comunidad agraria. Dentro de los límites del pueblo, hay dos diferentes usos de la tierra comunal, las lomas y terrenos comunales usados primordialmente para pastoreo y corte de leña; y tierras bajas para los cultivos se consideran "privadas". En Públicos no hay ejido porque no hubo expropiación de tierras de hacienda (como es el caso de una de sus agencias quien lleva el nombre de la hacienda Ex-hacienda de Alemán).

Estas dos formas de propiedad, tanto el derecho comunal como la propiedad privada de la tierra, no son antagónicas, están perfectamente bien engranadas la una con la otra; la propiedad privada no representa aparentemente ningún riesgo sobre el derecho comunal de la tierra. Podemos encontrar a productores que cuentan con terrenos de temporal y de riego, hacen uso de las tierras de pastoreo común. No obstante existe la posibilidad de perder el acceso a los terrenos de mediana y baja calidad en caso de que el agricultor abandone la tierra durante mucho tiempo.

Las tierras comunales: pueden ser cultivadas por cualquier ciudadano si pide permiso al comisariado o en su caso el comisariado le concede ese derecho. Ninguna de las tierras comunales puede ser irrigada por su mala calidad y por lo retirado de los pozos y canales y de cualquier nacimiento de agua de la región. Según los informantes estas tierras producen una cosecha durante dos o tres años seguidos, después de lo cual se deja descansar en barbecho en un período mucho más prolongado que el sembrado (de ocho a diez años) para que recupere sus contenidos de materia orgánica y su fertilidad.

Un uso de mayor importancia económica de las tierras comunales es el de pastoreo, corte de leña para cocinar y vender, y el corte de troncos para hacer morillos y vigas tanto para fabricar arados y herramientas como para la construcción de las casas. Los bueyes, chivos, burros del pueblo no tienen otro lugar en donde pastar

Se ha dado el caso de que recogen tierras ociosas para redistribuirlas en la comunidad a personas que solicitan tierras al municipio. El Comisariado de Bienes comunales es el que se encarga de apropiarse y distribuir la tierra; pero la tierra que se distribuye es en ocasiones de mediana calidad y en la gran mayoría sólo redistribuye tierra de baja calidad, por ello es poco rentable para la agricultura. Generalmente las tierras que redistribuye el comisariado están demasiado lejos de la comunidad, en zonas como la **Barranca de Juana** y/o entre el bosque de pino de las cañadas y de las laderas, en sí se buscan zonas eriales para redistribuir a familias sin tierras.

Sólo, que el erial del territorio es tierra de muy baja calidad, terrenos son propicios para la ganadería por el tipo de suelo y los pastos abundantes en la región; es por esto que sólo se dejan como zonas de resguardo para dejar pastar al ganado de traspatio de los grupos domésticos.

Las tierras privadas: Se dice que la tierra baja irrigable del pueblo es "privada", pero en verdad no lo es en un sentido estricto. La poseen particularmente dentro del pueblo y pueden incluso venderla entre ellos

Ahora bien, en estos casos no se puede redistribuir la tierra, aunque no se tienen los títulos de propiedad, existe un derecho mucho más fuerte que la simple justificación de un reconocimiento oficial y esto es la herencia sobre el derecho a la tierra.

Regularmente, las tierras pasan de generación en generación, entre la sucesión de las unidades domésticas. Sólo se pierde este derecho cuando se vende la tierra de la familia o se abandona por mucho tiempo. La tierra que se llega a vender se vende en la misma comunidad, lo cual no permite la entrada de agentes externos. Lo que aparentemente puede ser derecho comunal sobre la tierra tiene todo un trasfondo de derechos privados sobre ésta.

Uno de los derechos mayores de la tenencia de la tierra al interior del municipio es la parcelación de la tierra. Las familias más numerosas fragmentan la tierra en pequeñas propiedades, ocasionando un minifundismo recalcitrante. De esta manera, tenemos a familias que tienen de 5 a 8 hectáreas como máximo, donde el tamaño del predio varía de media hectárea a una hectárea y media distribuidas en distintas zonas agroecológicas. Empero, no todas las tierras de estos productores agrícolas son de buena calidad, depende de la zona donde se encuentre la parcela (en los bajiales o en las lomas).

En oposición a estas unidades de producción tenemos a grupos domésticos con un potencial mucho menor de producción, sus predios varían en cuanto a la cantidad y calidad de sus parcelas; en este estrato tenemos unidades de producción con parcelas extremadamente pequeñas que van de menos de 3 hectáreas hasta unos cuantos metros de surcos.

Como se puede analizar hay una gran diversificación de productores agrícolas en San Andrés. De esta forma podemos encontrar a grupos domésticos que producen un pequeño excedente y otros que su potencial productivo es sólo para el autoconsumo. Por tanto, las familias con predios muy pequeños y bajos rendimientos en su producción agrícola se ven forzadas a buscar otros espacios laborales para complementar sus ingresos y lograr su reproducción económica.

Los terrenos heredados por cualquier familia se reconocen en la población de la siguiente manera, basta con saber en el pueblo que determinado jefe de familia trabaja tales terrenos para que se le reconozca su derecho sobre dicho bien. Lo importante es que la comunidad como entidad, verdaderamente retiene el título final de posesión de todos los terrenos de la población.

Al articular las dos formas de propiedad los productores no causan problemas al interior de la comunidad sino al exterior, principalmente ante la **Reforma Agraria**. La superficie total del municipio está registrada como terreno comunal o de uso común. Uno de los efectos de este problema coyuntural es la desarticulación con los programas y paquetes tecnológicos que promueven las diferentes instituciones estatales.

Para poder tener acceso a la tierra necesariamente se tiene que ser comunero. Se llega a ser comunero cuando los hijos reemplazan al padre en las labores agrícolas. Pero tiene más reconocimiento la herencia de la tierra; sin embargo, hay comuneros que adquieren más terrenos por la venta de las parcelas, aunque son muy pocos los casos.

Otra forma de ser comunero es cuando se tiene la edad suficiente y el municipio llama a los jóvenes para que den su servicio voluntario al ayuntamiento, la edad es a partir de los 18 años. En caso de que una unidad doméstica no cuente con futuros miembros que se ocupen de la tierra y el jefe de familia fallezca, la mujer pasa a ocupar su lugar y por ende, forma parte de los comuneros, teniendo los mismos derechos sobre la tenencia de la tierra ⁽⁵⁾.

⁵). En la comunidad existe actualmente un total de 353 jefes de familia que están registrados como comuneros; aunque existe un número de familias en la población que no tienen tierras de labor, solo se les consideran contribuyentes del municipio, cuando solo

Cuando los contribuyentes solicitan tierras al municipio, mandan un oficio al Presidente del Comisariado de Bienes Comunales donde explican su petición y exigen su derecho como hijo del pueblo sobre el acceso a la tierra de uso común. Entonces el comisariado estudia su caso, si es realmente hijo del pueblo y también si su comportamiento lo amerita, da una respuesta afirmativa a la solicitud. Empero, como ya explicamos, la tierra que el comisariado redistribuye es de baja calidad y en ocasiones al pasar de una generación a otra la tierra es abandonada.

En resumen, la tierra baja irrigable jamás se deja en barbecho, nunca regresa a un verdadero control comunal. Es trabajada continuamente y así pasa de un dueño a otro entre los grupos domésticos y se vuelve "privada". Sin embargo, la jurisdicción que la comunidad ejerce en última instancia sobre la disposición de la misma, significa que ésta jamás se vuelve enteramente privada. En otras palabras, Públicos prefirió definir todas sus tierras como comunales, y de esta manera asegurar su control sobre las mismas: las tierras privadas lo son sólo entre los Zautleños.

Al analizar la organización y movilidad política de los campesinos zautleños nos conduce de manera particular a observar los cambios en las estructuras sociales de poder.

2. HISTORIA POLITICA Y SOCIAL DE LA COMUNIDAD

El punto central de este apartado es mostrar cómo después del conflicto por la tierra se fortalece la organización tradicional de la población. Dicho de otro modo, se vigoriza la organización tradicional como respuesta a las presiones externas.

Para empezar diremos que la situación social de una comunidad campesina nos obliga a observar cómo se estructura la comunidad en la organización de sus instituciones tanto políticas como culturales. Sin embargo, es necesario trazar un hilo conductor que nos lleve a través de la historia de estas estructuras. Sin duda muchos, son los cambios sociales y culturales que se han hilado a lo largo del tiempo.

Algunos de estos cambios tienen como consecuencia la ruptura de formas de organización y cooperación comunitarias para reconstituir otras prácticas culturales. El ejemplo más nítido lo podemos observar en la forma de tenencia de la tierra. Como ya explicamos anteriormente, la tenencia de la tierra en Públicos es

pagan los impuestos por los servicios de agua, luz y el predio del solar familiar.

oficialmente comunal; sin embargo, la organización de la producción de las tierras comunales se ha perdido dando origen a nuevas relaciones de propiedad privada.

Pero no así en la organización política del municipio donde se plasma la vida pública de los actores sociales. En la política informal es donde se cuajan los elementos de la organización tradicional. Como en toda relación política hay relaciones formales e informales. Es pues el propósito de este apartado mostrar al lector cómo se engranan estos dos tipos de organización para reforzar las prácticas tradicionales de la política comunitaria.

Me permitiré comenzar con una idea fundamental, en el pueblo existe un grupo de hombres organizados informalmente. Comparándolos con las autoridades municipales ocupan cargos representativos, en la comunidad no tienen un poder total sobre los ciudadanos, es una unidad coordinada, tal como apunta Adams:

Una unidad coordinada es un conjunto de personas que poseen un poder mas o menos equivalente. Esto no significa que sean iguales, existen pocas diferencias entre ellos; en este tipo de unidad no hay centralización y el poder de los diversos miembros es igual en esencia. Es decir cada miembro mantiene relaciones coordinadas con los demás. (Adams 1978:92)

Este grupo de personas está conformado por todos aquellos que estuvieron dentro del municipio y ocuparon los cargos de mayor jerarquía como son: la presidencia municipal, la alcaldía y el comisariado de bienes comunales. Se les conoce como los **"principales"**.

Los principales pueden dar su opinión a las autoridades del municipio en problemas que atañe a la comunidad y que pueden perjudicarla. Es entonces cuando los principales se reúnen para hablar con el presidente y dar sus recomendaciones. Los principales no tienen representación formal al exterior de la comunidad, pero al interior tienen una fuerza política independiente que les permite actuar cuando así lo disponen.

No forman propiamente un consejo de ancianos, sin embargo, forman una estructura paralela junto a la estructura formal de autogobierno del ayuntamiento. Esto es, la organización formal se articula con las instituciones del estado, son el puente hacia el ámbito formal del exterior; en cambio los principales son el ámbito no-formal al interior de la comunidad.

Es así como los principales forman parte de las estructuras de poder de la comunidad. No es una facción de poder aparte del resto de las instituciones, sino que es parte de ellas. Su poder es ante todo vitalicio.

Es importante señalar que cada presidente antes de pasar ha formar parte de este grupo tiene que obtener el reconocimiento del pueblo por su labor durante su período. Al terminar su cargo, el presidente pasa a formar parte de los principales.

De este modo, tenemos que durante cada período presidencial se tienen que llevar a cabo obras de beneficio social. Cada uno de los presidentes recibe una sanción social que les obliga a dejar algún beneficio para el mejoramiento de la comunidad. En cada ciclo presidencial se plasman los cambios sociales y la historia particular de San Andrés Públicos.

La presidencia municipal se ha convertido en uno de los principales medios para cambiar y mejorar las condiciones de vida de los habitantes. Aquel presidente que no llega a realizar obras sociales es mal visto en la comunidad, y por tanto hay un desprestigio social de éste; en ocasiones tienen que abandonar la comunidad.

Durante el conflicto por la tierra se observó como las asambleas eran el mecanismo para la defensa del territorio. La organización comunal era fundamental para llegar al objetivo público. Los principales, como las demás instituciones del ayuntamiento, tuvieron que coordinar sus esfuerzos para lograr la recuperación de sus tierras. En la actualidad ésta consolidación de la toma de decisiones, las asambleas públicas y la participación de la población en la política local, está fundamentada en las prácticas tradicionales de la política del municipio.

Muchos son los hombres que han pasado por la presidencia municipal, desde 1900 hasta 1989 han ocupado el puesto un total de 49 personas, todos ellos contribuyeron al mejoramiento del pueblo.

P R E S I D E N T E	P E R I O D O	
Cristóbal Cervantes	1900 / 1902	C
Hilario Avendaño	1903	
Fermin Morales	1904 / 1906	
Francisco López	1907	A
Tiburcio López	1908	
Fermín Morales	1909 / 1911	
Dimas López	1912	M
Florentino Mendoza	1913 / 1914	
Lucio Martínez	1915	
Norberto Soriano	1916 / 1918	P
Juan Velázquez	1919	
Cristóbal Cervantes	1920	
Francisco López Ortiz	1921	E
Lucio Martínez	1922 / 1923	
Zeferino Bautista	1924 / 1925	
José Hernández	1926	

Manuel Hernández	1927	S
Estevan Chávez	1928	
Juan López Cervantes	1929 / 1930	
Domingo Hernández	1931	I
Tranquilino López	1932	
Porfirio Soriano	1933	
Manuel López Pérez	1934	N
Norberto Mendoza	1935	
Manuel Martínez	1936	
Cirilo López Martínez	1937	O
Susano Hernández	1938	
Nestor Rojas	1939	
José López Ortiz	1940	S
Ernesto Lozano	1941 / 1942	
Maximino Mendoza	1943 / 1944	
Ricardo Chávez López	1945 / 1946	
Tomas Santos	1947 / 1948	
Esequiel Ventura Ramírez	1949 / 1950	
Francisco Martínez	1951 / 1952	
*Juan López Mendoza	1953 / 1956	
*Juan Mendoza Martínez	1957 / 1959	
*Cristino Mendoza Cruz	1960 / 1962	
*Encarnación Soriano	1963 / 1965	
*Raúl Velázquez López	1966 / 1968	
*Celerino Martínez Sosa	1969 / 1971	M
*Aureliano Mendoza	1972 / 1974	A N
*Asunción Bautista Cruz	1975 / 1977	E O
*Ricardo Chávez López	1978 / 1980	S R
*Angel Cruz Mendoza	1981 / 1983	T M
*Silvano López Hernández	1984 / 1986	R A
*Juan Chávez Bautista	1987 / 1989	O L
*Juan Soriano Mendoza	1990 / 1992	S

En los cuadros anteriores se trata de presentar a los presidentes municipales en el período estudiado de 1900 a 1940. En las primeras décadas del de siglo, las sucesiones presidenciales se hacían cada año ocasionando una ruptura en la continuidad de los proyectos de la población. Sin embargo, hay presidentes que repiten varios años, esto se debe a los momentos de mayor conflicto en los litigios de tierras; a medida que los litigios aminoran, los períodos presidenciales duran sólo un año. Así lo indica un informante que fue presidente:

Quando el pueblo se reunía en asamblea para decidir quién debía ocupar el cargo de presidente, la gente mayor votaba por aquel que ya había ocupado el cargo. Su experiencia era necesaria para enfrentar a los Ma'xucos. También sucedía que muy poca gente quería el puesto, casi nadie sabía leer y escribir, era muy importante tener esos conocimientos. A veces tenía uno

que hablar fuerte con el jefe político de Etlá, y mandar muchos oficios de petición o recomendaciones. Por eso siempre los principales se decidían por aquellos que tuvieran facilidad de palabra y supieran escribir, no importaba si ya habían ocupado el puesto, el pueblo así lo requería.

**entrevista con Maximino Mendoza
período presidencial 1943-1944**

A partir de 1941 el cargo de presidente dura dos años, esto permite tener un plan de trabajo más intenso y organizar mejor las instituciones municipales. También se puede notar que hay presidentes que repiten varias veces en el cargo durante estos cuarenta años. Es a partir de 1950 cuando se suma un año más al ciclo presidencial, cabe aclarar que es en este año cuando el bosque es arrendado a los aserraderos de Oaxaca. Desde entonces no hay reelección presidencial. El cargo se hace más competitivo entre los participantes del plebiscito.

Los últimos presidentes, como se puede observar, son maestros normalistas los que ocupan los puestos. Como se puede ver en el cuadro de arriba, en los últimos diez años el nivel de educación toma un papel muy importante para tomar posesión del cargo. Esto se debe principalmente a los fondos monetarios. anteriormente las participaciones que el estado concedía a los ayuntamientos era un presupuesto muy reducido. Los cargos municipales eran más una carga para los jefes de familia que un beneficio, en su gran mayoría los comites municipales terminaban poniendo dinero entre otros artículos (artículos de papelería entre otros gastos) para salir con números negros al final del período. Cuando el municipio recibe más dinero del arrendamiento del bosque, es entonces cuando los puestos dejan de ser una carga para los participantes, dado que los fondos de las arcas del ayuntamiento son cuantiosos. Es frecuente que la gente a partir de entonces acuse a los expresidentes y a su cabildo de corrupción y malversación de fondos.

La educación juega un papel importante en los últimos años. Como informaba un regidor:

Quando llega el día de las elecciones luego la gente está proponiendo a las personas que tienen estudios para ocupar los cargos más importantes. Si uno tiene secundaria o bachillerato puede quedar como secretario o regidor pero si tiene alguna profesión como la de maestro puede ser elegido como presidente o tesorero municipal. Ahora la educación es un seguro dentro del pueblo a uno lo respetan más por ser lo que es".

Entrevista con Arteminio Regino Cruz

Así la educación se vuelve un instrumento de poder y de estatus, aquellas personas que tengan estudios de secundaria y o profesional, que en su mayoría son maestros normalistas, son escogidos por los principales para los puestos de mayor jerarquía. Sólo que la corrupción también aumenta cuando se inicia este nuevo orden político.

Desde entonces los últimos cuatro ex-presidentes, y el que actualmente ocupa el puesto, son maestros normalistas. El número de maestros aumenta en los diferentes puestos del ayuntamiento. Es de notar que a mayor escolaridad de los participantes en las asambleas, hay más rivalidad entre los individuos para obtener un cargo municipal. La democracia comunitaria es atropellada por los grupos organizados de maestros normalistas que no respetan la votación de los plebiscitos comunitarios.

Al terminar un período presidencial de tres años; las asambleas y elecciones para elegir a las autoridades se dan en el marco de un ritual social, que marca la culminación y el inicio de un nuevo ciclo político. En el próximo capítulo, retomaremos esta idea para analizar el conflicto social al interior de la comunidad.

Lo que nos atañe ahora es analizar los efectos causados por los conflictos por tierras, lo que repercute en la organización económica de los grupos domésticos campesinos. A continuación compararemos las historias familiares de dos grupos genealógicos para observar las modificaciones de su estructura económica. Para la selección se trató de tomar a los grupos domésticos con mayor profundidad histórica, unidades domésticas que se formaron básicamente a principios de siglo. El objetivo era comparar las historias laborales, de migración y de participación política de los jefes de familia; para ver cual había sido su respuesta ante los acontecimientos tanto políticos como sociales de esta época en la que vivieron, y si esto es la principal causa de la transformación de la estructura ocupacional de las unidades domésticas.

3. RECURSOS, CONFLICTOS Y GRUPOS DOMESTICOS .

El punto de partida para analizar los cambios en la estructura ocupacional de los grupos domésticos son los efectos ocasionados por los conflictos por la tierra. Como se pudo observar en los apartados anteriores, se trata de presentar las condiciones externas (políticas y sociales) para llegar a mostrar en este último apartado cómo inciden tales fenómenos en la vida cotidiana de las unidades domésticas.

" Las unidades domésticas, a partir de las condiciones internas (relación C/T) y externas (acceso a recursos productivos, mercado de trabajo) puede desarrollar distintas estrategias de

reproducción. [...] Otro factor de cambio en la dinámica de organización de la unidad doméstica proviene de las transformaciones del medio social y económico". (Ana Paula De teresa 1992:146)

En este caso, el medio social conforma las condiciones externas que pueden transformar la estructura interna de los grupos domésticos. Estas condiciones externas están fuera del control de la familia, no obstante, cada unidad doméstica puede actuar selectivamente frente a éstas, se puede pensar que la respuesta de cada grupo es diferente ante la condiciones externas. Estas condiciones se pueden desglosar en dos elementos.

1. Primeramente es la cantidad y calidad de los recursos productivos con que cuenta el grupo (medios de producción y tierra de labor). Sin embargo, el acceso a los diferentes recursos productivos se colocan en el contexto histórico, social y económico específico, de ello depende qué tipo de actividades realizan las unidades domésticas.
2. el segundo elemento es la práctica local de organización política de la comunidad, así como la participación de los jefes de familia pueden alterar los tiempos de encadenamiento del trabajo agrícola, dado que la constante participación en los cargos públicos restan actividades a los jefes; también las asambleas y demás actos públicos pueden afectar las labores particulares de los grupos domésticos.

Aunque no se tiene claridad de cuáles familias fueron directamente afectadas por la pérdida de las tierras, del paraje conocido como el Llano Grande. En lo general se puede pensar que hay una escasez de tierra, lo que ocasiona que los grupos domésticos se ven forzados a realizar otras actividades agrícolas, como la cría de ganado y sobre todo las actividades forestal. Los jefes de familia inician nuevas estrategias de reproducción económica para satisfacer las necesidades de consumo del grupo familiar.

Las historias laborales nos muestran que los jefes de los deferentes GD dedican gran parte de su tiempo laborable a la explotación del bosque, ya sea como leñadores, carboneros, o labradores de vigas y morillos para venderlos en los días de plaza en Etlá o Oaxaca.

Cuando comparamos en una misma generación a dos grupos domésticos podemos observar cómo los conflictos han afectado las estructuras domésticas y originan un cambio en la organización económica de los mismos. Unidades domésticas que tenían tierras en el área en disputa pierden el control de ésta, para poder satisfacer sus necesidades esenciales, disponen del único recurso que tienen,

la fuerza de trabajo familiar. Seda un proceso de diversificación del trabajo, actividades que no teneían un peso importante en la obtención de ingresos se convierten en actividades primordiales.

En otras palabras si tomamos a un grupo doméstico aisladamente de los hechos ocurridos y no observamos su interacción con otros grupos domésticos que se encuentran en las mismas circunstancias, no podemos analizar los efectos sociales, como la pérdida de los recurso por los conflictos; dado que es un indicador de los cambios en el comportamiento de la organización económica de las futuras generaciones.

Hipótesis de trabajo.

El problema específico de la investigación es la transformación de la estructura ocupacional de los grupos domésticos campesinos, es decir, cómo las condiciones de existencia y reproducción de los productores se transforman a partir de las condiciones externas ya sean económicas o políticas. El objetivo de este apartado es mostrar al lector la comparación de dos grupos domésticos, y determinar los cambios que ha sufrido la unidad doméstica a partir de la transformaciones sociopolíticas locales. En segundo lugar trataremos de mostrar las diferentes respuestas de estos grupos campesinos en el contexto histórico particular.

La hipótesis que se maneja a este nivel es la siguiente: Es pues el efecto de la pérdida de los recursos productivos lo que lleva a una diversificación de actividades en la comunidad a nivel de los grupos domésticos. A nivel social ésta pérdida se traduce como la configuración y la transformción de las estructuras domésticas de una comunidad heterogénea. A nivel político la lucha por la tierra se explica por la organización comunitaria como mecanismo de defensa para conservar los bienes comunales.

Partiremos de una perspectiva sincrónica entre dos genealogías para observar cómo se comporta individualmente cada unidad doméstica en la primera generación. El período que aquí presentamos es un corte arbitrario que permite entender la transición histórica por la que atraviesa la población. Por tal motivo las generaciones que presentamos son de las que se tienen memoria en la comunidad, muchas son las generaciones que han acontecido a través del tiempo, pero todas han pasado por el río que no a de volver.

Historia familiar de la genealogía No. 1

El grupo doméstico de la genealogía no. 1 se forma en el año de 1894, el dato puede ser impreciso porque **ego** no recuerda cuando es la fecha de matrimonio de sus padres, no obstante, podemos analizar las tendencias más generales en cuanto al acceso de los recursos y la composición del trabajo familiar como los indicadores de la reproducción económica del Grupo Doméstico.

Nuestro **ego** recuerda que en aquellos tiempos de principio de siglo, no había mucha gente en Públicos y que todos trabajaban el campo o bien tenían otras actividades entre ellas la de leñadores y jornaleros. Si hacemos una comparación de los datos de P. A. Dennis en un informe de población total para el año de 1965, San Andrés contaba con 1,100 habitantes. Es de suponer, que la población cuarenta y cinco años antes era menor a mil habitantes. El **ego** de la genealogía recuerda que durante 1920 hay una epidemia de tifo, lo cual causa muchas muertes en la comunidad; él mismo perdió a su madre y a su esposa durante la epidemia. Así que podemos pensar la no existencia de una extremada presión de la población sobre los recursos, principalmente sobre las tierras de labor. Esta misma persona recuerda cuales eran las actividades más importantes en aquellos días.

A principios de siglo todo los hombres trabajábamos el campo. Todas las lomas que usted ve alrededor del pueblo eran sembradas por maizales y frijol, levantábamos buenas cosechas. Durante la época de secas (temporada de estiaje) nos íbamos al bosque a labrar las vigas y morillos o para hacer carbón. No teníamos necesidad de salir a trabajar a la las fincas como los de Nazareno o los de San Isidro y Reyes. En un día podíamos ganar hasta 10 reales (equivalentes a 5 pesos) y con eso podíamos mantener a toda la familia. Todos los hombres trabajaban así, siempre teníamos labores que hacer en el campo o en el bosque. Por eso luchamos fuerte contra los de Mazaltepec porque nos querían madrugar con los linderos, cambiando las mojoneras de lugar. Pero no pudieron con nosotros hasta; ahora siguen intentando robarnos parte de nuestros árboles.

entrevista con R. C. M.

Se dice que las familias eran pequeñas, no había muchos miembros, y que los únicos que trabajaban eran los hombres, las mujeres se dedicaban a las labores de la casa.

La genealogía numero 1 en la primera generación está formada por un grupo doméstico de 8 miembros (jefes de familia e hijos) el año de su formación es a finales del siglo pasado 1892

El padre de ego abandona el grupo doméstico cuando se inicia la revolución, ego tiene que tomar el lugar de su padre en las labores del campo y sostener económicamente a su familia. Empieza a trabajar las tierras de su padre, se casa a la edad de 18 años pero en 1920 se queda viudo (por la epidemia de tifo) donde también muere su madre. Antes de que se padre se fuera a la revolución le encarga a su hijo que si no regresa se repartan las tierras entre él y sus hermanos. Aunque durante estos años heredó poca tierra pudo acumular otro tanto tiempo después, comprándola en los bajiales del pueblo. En cuanto murió su madre el grupo doméstico se desintegró, sus hermanos formaron nuevos grupos domésticos. Sólo los hombres fueron los que heredaron las 8 hectáreas que su padre había dejado antes de su partida.

Historia familiar de la genealogía No 2

Este grupo familiar se caracteriza por no tener acceso a las tierras de labor. La familia inicial se forma en el año de 1920, lo cual pone en desventaja a la familia por estar en la primera etapa del ciclo doméstico (formación), donde el padre es el responsable de las actividades productivas y de la manutención de los miembros de su grupo doméstico.

El grupo doméstico se forma durante el proceso de conflicto, lo que motiva una reestructuración ocupacional, incorporando nuevas actividades laborales en dicha estructura.

El padre de ego del grupo genealógico numero dos no tiene ningún terreno de cultivo lo cual origina que el jefe de familia se dedique primordialmente a las actividades agro-forestales y a la cría de animales de traspatio, estas actividades se realizan durante la época de secas. Durante la época de lluvias se dedica al jornal dentro de la comunidad.

Podemos pensar que las familias que se forman durante el conflicto se ven forzados a diversificar sus actividades agrarias; puesto que las familias jóvenes no tienen acceso a las tierras de buena calidad (parcelas que se encuentran al margen de los ríos Públicos) porque probablemente todavía no han heredado.

Si anteriormente las principales actividades económicas de los grupos domésticos eran las agro-forestales, los agentes económicos introducen o acoplan nuevas actividades como son el jornalero y el pastoreo dentro de la comunidad. Sin embargo, la comunidad es el espacio que permite la reproducción económica de los grupos domésticos. Aunque algunas familias, principalmente las que se encuentran en la fase de formación del ciclo doméstico, se ven más afectadas por la pérdida de los recursos, busquen otras oportunidades laborales fuera de la comunidad no significa una migración definitiva, son trabajos por temporadas que permiten el complemento de a los ingresos familiares.

En consecuencia los conflictos es la principal causa para perder parte de las tierras de labor y la reorganización de la actividad económica de los grupos domésticos.

En resumen, podemos concluir que durante esta etapa las principales actividades son las agro-forestales: ya sea como campesino por cuenta propia, en el caso de las familias que tienen tierras de labor, leñadores y carboneros también por cuenta propia. En el caso de los grupos domésticos que no tienen tierras de labor estos pueden encontrar trabajo dentro del pueblo sin salir de él ya sea como mozos (6) en la época de cosecha. se dedican a labrar la madera y venderla en los días de plaza del mercado de ETLA y/o Oaxaca. En la temporada de siembra hay una demanda de mano de obra que cubre está oferta de trabajo en el interior de la comunidad. Lo que queremos destacar es que las actividades son principalmente agrícolas. La vida económica del grupo doméstico gira en torno a la distribución de las labores del campo los hombres se dedican primordialmente a las labores del campo; y las mujeres se encargan de las actividades del hogar, el cuidado de los niños y las actividades cotidianas de hacer la comida, lavar y limpiar la casa.

GENEALOGIA	PRIMERA GENERACION RECURSOS ACTIVIDADES	
GRUPO GENEALOGICO NUMERO 1 AÑO DE FORMACION 1896	CUENTAN CON 8 HAS. DE TIERRA DE BUENA CALIDAD EXPLOTAN FAMILIAR MENTE UNA PEQUEÑA EXTENSION DE BOSQUE	ACTIVIDAD PRINCIPAL ES CAMPESINO LEÑADOR CARBONERO VENDE SUS PRODUCTOS EN EL MERCADO DE ETLA VIGAS, MORILLOS, LEÑA
GRUPO GENEALOGICO NUMERO 2 AÑO DE FORMACION 19	NO TIENE TIERRAS DE CULTIVO EXPLOTA FAMILIAR MENTE UNA PEQUEÑA EXTENSION DE BOSQUE CUENTA CON GANADO DE TRASPATIO	SU ACTIVIDAD PRINCIPAL ES LA FORESTAL LEÑADOR, CARBONERO HACE VIGAS Y MORILLOS SE ALQUILA COMO JORNALERO EN LA EPOCA DE SIEMBRA Y PASTOR

Los procesos sociales de este período nos conduce a observar de manera particular la historia política de la comunidad rural,

6). Los mozos dentro de la comunidad se ocupan en las labores de pizar, desgranar y limpiar el maíz, este trabajo se realiza en la casa de la persona que lo contrato. El pago es en dinero además el patrón tiene que dar la comida al mozo durante el tiempo que trabaje con él. En cambio los jornaleros se ocupan más durante la temporada de lluvias para sembrar y limpiar la parcela.

que tiene una influencia muy importante en la transformación de las estructuras sociales de la comunidad, sólo diremos que durante la década de los años cuarenta la comunidad está en un momento de transición social donde las estructuras domésticas están en un proceso de diferenciación social.

PALABRAS FINALES

Para cerrar este capítulo y pasar al siguiente es necesario resumir las ideas expuestas. A lo largo de este recorrido histórico señalamos la importancia que tiene el conflicto intercomunal como el eje del análisis para entender la situación social externa que afecta a los grupos domésticos. Tratamos de exponer los elementos que se conjugan en los momentos de mayor conflicto social, para después observar los efectos sobre las unidades domésticas. La población de San Andrés Zautla es el actor principal en el proceso de los litigios para defender sus recursos comunitarios.

Los efectos sociales del conflicto por las tierras intercomunales ocasionan el reforzamiento de las prácticas tradicionales de política y local como única forma de conservar la autonomía de sus recursos comunales.

Hemos tratado de situar en primer nivel, el conflicto un elemento que altera las actividades y la producción agrícola, y cómo el acceso a los recursos (tierra de labor) es fundamental en la reproducción económica para cada grupo doméstico. Al perder parte de estos recursos las unidades domésticas empiezan a incorporar nuevas actividades laborales que sirven de complemento en su reproducción. Sin embargo, el espacio de reproducción cotidiana se sigue dando en la propia comunidad rural. A pesar de las nuevas actividades, el trabajo agrícola es el eje de la vida comunitaria.

Cada unidad controla, independientemente de las otras, su propia extensión de tierra para procurarse la subsistencia; cada unidad doméstica es independiente en sí misma, como unidad de producción, internamente coordina y controla sus propios recursos y su producción. La distribución que las unidades domésticas hacen de sus distintas actividades económicas, agrícolas y no agrícolas, es donde radica la diferencia entre ellas.

Si bien las condiciones externas, en este caso los conflictos comunales, pueden ser las causas que propiciaron los cambios en la organización de las instituciones comunales de participación ciudadana, no podemos decir que se da lo mismo a nivel de las unidades de producción, los conflictos por las tierras pueden ser uno de los elementos que transformaron la estructura ocupacional de los grupos domésticos, pero hay otros elementos que no contemplamos, no realizamos un análisis exhaustivo quedaron muchas

variables sin analizar, de esta manera la visión que aquí es un tanto escueta. Por otra parte, no pretendemos dar un panorama de la totalidad social, sino de aquellos hechos claves para la estructuración de las relaciones sociales de la comunidad y la transformación de los grupos domésticos.

Es así como a partir de la década de los cuarentas se da la primera oleada de migrantes fuera de la comunidad. La pérdida de tierras, el aumento demográfico de la población y las malas condiciones para la agricultura propicia que los grupos domésticos amplíen el espacio comunitario de reproducción económica.

Al disolverse el conflicto exterior, el conflicto social se vuelca al interior de la comunidad. Esto se agrava cuando en 1950 el bosque comunal es arrendado a las compañías forestales. No hay una distribución equitativa de los beneficios del arrendamiento del bosque. Toda esa participación y organización política que permitió la defensa del territorio no tiene un nuevo objetivo que permita la continuidad y la participación social. El conflicto se da a causa de la diferenciación social de la misma comunidad.

Esta distribución hace sospechar que existen criterios para introducir elementos modificadores que alteran el orden de sus relaciones sociales para crear un sistema económico estratificado, que da por resultado la diferenciación económica.

Si en un primer momento, el conflicto centrecomunal atenua las diferencias sociales al interior de la población, en un segundo momento la desigualdad social de la comunidad toma un nuevo rumbo; la movilidad social del poblado no es uniforme sino que es diversa. Con esto las relaciones sociales empiezan a configurar una estructura social sumamente dinámica y heterogénea.

Lo que nos proponemos ahora es observar detenidamente los procesos que se desencadenaron y que llevaron a la configuración de una población heterogénea, y cómo el conflicto intracomunal altera el orden y organización comunitaria para cambiar la fisonomía de la población Zautleña. Al mismo tiempo abordaremos los cambios en la estructura ocupacional de los grupos domésticos se ven influenciados por estos factores.

El punto que deseamos destacar en el siguiente período es precisamente que se trata de una sociedad estratificada y diferenciada económicamente, aunado a esto, se da una diferenciación política. Lo que de aquí se desprende es que el conflicto social en el que vive el poblado es a causa del arrendamiento del bosque y que es precisamente en esta etapa donde se da un proceso mayor de diferenciación y heterogeneidad social. Ahora bien, en este período (1900 - 1949) la población se presenta como una colectividad corporativa cerrada; esto es, hay una cohesión social e identidad muy fuerte frente a sus adversarios, lo que hace que las instituciones municipales se organizaran para

defender su territorio; era cerrada al interior de su red social en cuanto a la toma de decisiones en conjunto, ellos sabían qué, cómo y cuándo actuar en favor de sus intereses.

Pero esto no siempre sería así, en el momento que las autoridades deciden arrendar el bosque, la comunidad se cambió en una colectividad sensible ante los efectos de la economía de mercado; no es que antes no lo estuvieran; la comunidad es una especie de ínsula en el mar donde se puede encontrar refugio durante los peores días de tormenta. A partir de 1950 a 1991 el cambio económico sedo una serie de transformaciones no sólo a nivel de la estructura social sino igualmente a nivel del paisaje social.

Los efectos de las compañías forestales se dejan ver desde el primer instante que explotan el bosque comunal, en las estructuras políticas municipales la lucha por el poder y control no se solucionan vía la organización tradicional, el conflicto intracomunal se vuelve insoluble; a nivel de la estructura económica, la comunidad pierde la autonomía de explotación de su territorio. Esto son los dos aspectos que queremos destacar en el siguiente capítulo.

1. ACTIVIDAD AGRO-FORESTAL .

En el período anterior se observó cómo la población logra recuperar una parte de su territorio. Delimita y define lo que actualmente es su extensión comunitaria. También se analizó cómo la actividad política fortalece la organización tradicional e impide que el conflicto interno actúe como agente de disolución de la estructura social. A largo del primer período histórico, la configuración del poblado empieza a cambiar. La comunidad se presenta como una pintura donde los cambios son diferentes pinceladas que se plasman en el cuadro social.

Es así como a pesar del reforzamiento de la tradicionalidad de sus prácticas, se empieza a gestar un proceso de diferenciación social. Es pues el intento de este segundo período mostrar cómo a pesar de esta diferenciación social la población conjuga múltiples elementos que permiten la reproducción social de la misma. En este período es donde se trazan las líneas hacia el exterior y donde el espacio local es desbordado por los actores sociales.

A partir de 1950 se da un giro total, las autoridades de San Andrés arrendan el bosque a los aserraderos particulares de los Valles Centrales de Oaxaca; ocasionando que los grupos domésticos que explotaban pequeñas extensiones de bosque se les prohíba tal explotación. Esto acarrea que se desencadene un proceso de diversificación en cuanto a las actividades de la estructura ocupacional. Los agentes sociales buscan reemplazar las actividades forestales por oficios varios. En este momento la migración juega un papel sumamente importante.

Al desarrollarse el proceso de diversificación ocupacional, esto significa que se amplía la gama de las actividades por familia y se introducen a un número mayor de miembros al trabajo. La pérdida del control de este recurso lleva a la comunidad a un reordenamiento de las estructuras sociales.

Este reordenamiento de la vida cotidiana se sintetiza en dos aspectos fundamentales. En primer lugar, se producen cambios económicos, que conducen al aumento del comercio al interior de la comunidad, el éxito de los migrantes de la década de los años cuarentas se plasma en el aumento del número de comercios y tendajos de abarrotes. Además la emigración a los Estados Unidos se reemplaza por otro tipo de migración que se inicia en los cincuentas y que se da principalmente hacia los centros industriales.

En segundo lugar, hay cambios en la organización política del municipio; el arrendamiento del bosque proporciona ganancias jamás obtenidas a las autoridades. Este exceso de recursos, principalmente monetarios, ocasiona conflictos intracomunales entre

diferentes grupos sociales, luchando por los puestos directivos del ayuntamiento y controlar los recursos del arrendamiento del bosque.

De estas manera tenemos que hay variables económicas y políticas que en este período alteran la organización económica de los diferentes grupos domésticos. Los grupos domésticos sin descuidar la actividad agrícola tienen que distribuir su jornada de trabajo para dar cabida a otras actividades que complementan sus ingresos.

En resumen, la escasez de tierra, la pérdida del control del recurso bosque, el aumento demográfico de la población, los cambios socio-políticos de la comunidad son elementos que actuaron para modificar la estructura ocupacional de los grupos domésticos. En este período la década de los años cincuentas ha dejado a una comunidad mucho más dinámica e iniciando una nueva etapa histórica.

Cabe señalar que al introducir a más miembros familiares a otras actividades laborales, no significa el abandono de las prácticas agrícolas. La actividad agrícola continúa como la actividad principal y es el eje de la organización económica de la unidad doméstica campesina, aunque existan otras actividades, éstas se consideran secundarias o complementarias y en la gran mayoría actúan como subsidiarias a la agricultura. Esto es, como en esta etapa la actividad agrícola es todavía muy importante las otras actividades aunque pueden traer más ingresos se consideran como subsidiadoras de las prácticas agrícolas, principalmente para el pago de los jornaleros y el alquiler de la yunta que se llegan a emplear en las unidades de producción.

Las historias familiares proporcionan una buena herramienta para observar cómo afectaron a las familias el arrendamiento del bosque; y la respuesta que éstas dan para solucionar los problemas con los que se enfrentan.

Historias familiares.

En los capítulos anteriores se presentan las historias de dos grupos domésticos que viven los conflictos comunales. En este mismo período se suman otras familias que se forman durante y después del conflicto por tierras. Por una parte el espacio familiar de las genealogías se amplía.

Si en un primer momento a las unidades domésticas les toca vivir la efervescencia de los litigios entre las comunidades. En un segundo momento estas mismas familias junto con otras más viven las consecuencias de la pérdida de los recursos y el arrendamiento del bosque.

En la historia de la genealogía número uno se puede ver que los grupos domésticos no se ven afectados directamente al perder la

comunidad una extensión de tierras de labor. Este mismo grupo puede satisfacer sus necesidades con otras actividades dentro de la misma comunidad. Estas actividades son principalmente las agroforestales. El bosque es una fuente alternativa de trabajo para las unidades domésticas que no cuentan con tierras de labor.

Pero para la genealogía número dos, aunque no tienen tierras de labor, el bosque representa la mejor alternativa de tener un ingreso constante. Otra alternativa es la cría de animales de traspatio que representa una actividad estratégica, que se combina durante todo el año con otras actividades sin dejar de realizarlas.

Así los grupos domésticos que no tenían tierras de labor podían conjugar diferentes actividades durante un año agrícola. De este modo en la temporada de secas podían ser contratados como jornaleros dentro de la comunidad para preparar la tierra para la siembra, por las unidades de producción. Podían explotar pequeñas extensiones de bosque para hacer morillos, vigas y carbón, que vendían los días de plaza en la ciudad de Etila o Oaxaca. En la temporada de lluvias y durante toda el ciclo agrícola tenían la posibilidad de contratarse nuevamente como jornaleros para las diferentes labores del campo. Al mismo tiempo complementaban estas actividades con la cría de ganados de traspatio y otras actividades de subsistencia (caza y recolección).

Las historias familiares de los nuevos grupos domésticos que se formaron durante este período muestran que el acceso a los recursos es desigual.

Historia familiar del grupo genealógico número 3: Este grupo doméstico se forma durante el fin de la década de los años treintas. El ciclo doméstico se inicia en 1956, lo cual indica que para 1965 la familia tiene 10 años de formada y sus miembros familiares no pueden aún realizar las actividades principales de un adulto. El jefe de familia tiene que sostener económicamente al grupo.

En el año del 1956 mi padre y mi suegro nos hicieron regalos de bodas. Mi padre me heredó un solar por la barranca. Mi suegro nos dio una vaca y unas gallinas. Mi mujer se encargaba de cuidar a los chamacos que llegaban como agua. En ese tiempo era difícil mantener a toda la familia yo tenía poca tierra que trabajaba y la cosecha no era suficiente para todos. Tenía que hacer otras labores aparte de las del campo. Al igual que yo la mayoría de la gente labraba en el bosque. Con lo poco que se vendía en el mercado se podía comprar lo que en el pueblo no había. Por una semana de trabajo se podía ganar 5 a 10 pesos, en el jornal se ganaba menos de 5 pesos. Muchos que no tenían tierra se beneficiaban con el bosque. Pero, cuando este se arrendó todo eso cambió. Ya no podíamos labrar la

madera de nuestro propio bosque. Muchos no encontrábamos qué hacer para dar de comer a nuestros hijos, y pues empezamos a salir del pueblo para alquilarnos en Etna o en los pueblitos de aquí del valle.

entrevista con Carlos Chávez Velázquez

Aunque el jefe de familia de este grupo doméstico no sale con el grupo de migrantes del programa bracero, migra al estado de Veracruz donde trabaja como cortador de caña en las fincas. Esta actividad la realiza hasta entrada la década de los años sesenta. Otra de las actividades que realizó fue la de peón en la construcción de la presa de Temascal durante 1945.

GENEALOGIA DE CARLOS CHAVEZ VELAZQUEZ

INTEGRANTES DEL GRUPO GENEALOGICO	AÑO DE FORMACION	AÑO DE DISOLUCION	NUMERO DE MIEMBROS	GENERACION
Lucio Vera Chávez	1912		11	1a.
Daniel Vera C.	1956		6	2a.
Carlos Chávez V.	1956		5	2a.
Alfonso Vera C.	1970		9	2a.
Alvaro Niño López	1974	MIGRO	6	3a.
Miguel Cruz A.	1979		5	3a.
Juan Jimenez L.	1978	MIGRO	7	3a.
Florencio Chávez	1984		5	3a.
Laurentino Chávez	1984	MIGRO	5	3a.
Francisco García	1985		6	3a.
Ricardo Vera C.	1986	MIGRO	3	3a.
Antonio Vera C.	1986		4	3a.
Armando Chávez M.	1987		4	3a.

Historia familiar del grupo genealógico número 4: A diferencia del anterior este grupo doméstico sus miembros familiares participaron dentro del grupo de trabajadores que se reclutaron para el programa bracero. Al regresar de los Estados Unidos compraron tierras de labor y un solar para construir su vivienda. Los tres hermanos fueron a trabajar a los campos de California durante el tiempo que duró el programa.

Es entonces cuando a partir de la segunda generación la migración es una actividad importante. El éxito de los migrantes de la segunda generación invierten en pequeñas propiedades en el pueblo con ello puede comprar tierra de cultivo y un solar para procurarse una vivienda, otros migrantes invierten en pequeños negocios como tiendas o en equipo de trabajo agrícola (yuntas y aradas de fierro).

Al comparar la historia laboral de los integrantes de esta genealogía hay elementos comunes para los miembros de una misma generación, y sólo cambia en la siguiente generación. Los hijos no tienen las mismas actividades que sus padres. En esta generación las familias que se forman durante la década de los años cincuentas se ven forzadas a buscar otras alternativas de trabajo, ya que las que hay dentro del pueblo son insuficientes para garantizar la reproducción económica de los grupos domésticos de esta genealogía.

GENEALOGIA DE AGUSTIN CHAVEZ MARTINEZ

JEFES DE LOS GRUPOS DOMESTICOS	AÑO DE FORMACION	AÑO DE DISOLUCION	NUMERO DE MIEMBROS	GENERACION
Jesus Chávez Cruz	1885	1962	0	1a.
Miguel Chávez M.	1943	1990	0	2a.
Agustin Chávez M.	1940		11	2a.
Juaquín, Chávez M.	1950		7	2a.
Isidro Ruiz L.	1955		4	2a.
Marino Chavez M.	1955		8	2a.
Artemio Regino L.	1956		4	2a.
Pedro Chávez L.	1970	MIGRACION	9	3a.
Juan Chavez L.	1970	DEFINITIVA	5	3a.
Bernardo Chávez	1971		10	3a.
Juan Mendoza L.	1975		7	3a.
Abraham Hernández	1990	MIGRO	2	3a.
Efraín Chávez V.	1956		5	3a.
Rubén Bedolla C.	1966	MIGRO	6	3a.
Salvador Chávez L	1974	MIGRO	5	3a.
Marino Hernández	1988	MIGRO	8	3a.
Daniel Mendoza S.	1970		7	3a.
Tereso Neri J.	1975		4	3a.
Sergio Cruz M.	1983		4	3a.
Otilio Chávez L.	1990	MIGRO	3	3a.
Roberto Chávez R.	1978	MIGRO	5	3a.
Eduardo Cano	1986	MIGRO	3	3a.
Miguel González	1978	MIGRO	6	3a.
Miguel Acosta S.	1979	MIGRO	5	3a.
Eucebio Velázquez	1978		6	3a.
Rubén Chávez L.	1983		5	3a.
Edilberto Chávez	1987	MIGRO	4	3a.
Luis López H.	1984	MIGRO	4	3a.
Artemio Regino C.	1978	MIGRO	5	3a.
Serafín Chávez S.	1979		6	3a.
Juan Regino C.	1990	MIGRO	2	4a.
Cirilo Chávez C	1983		4	4a.

Como se puede observar en los cuadros de las dos genealogías, a partir de la tercera generación los jefes de los grupos domésticos empiezan a migrar definitivamente. Durante la segunda generación para los jefes de las unidades domésticas la migración

es una actividad intinerante. Los cabeza de familia regresan a la comunidad para realizar las labores del campo.

Tanto en las dos genealogías durante la segunda generación las actividades principales son las siguientes:

S E G U N D A G E N E R A C I O N		
	RECURSOS	ACTIVIDADES
GRUPO GENEALOGICO DE CARLOS CHAVEZ VELAZQUEZ	LAS TIERRAS DE LABOR SON DE MALA CALIDAD. EL TOTAL DE LA TIERRA DE ESTE GRUPO ES APROXIMADAMENTE 25 HAS LAS FAMILIAS TAMBIEN SE DEDICAN A LA CRIA DE ANIMALES DE TRASPATIO. SE LES PROHIBE EXPLOTAR EL BOSQUE	CAMPESINOS CUENTA PROPIA. JORNALEROS EN EL CORTE DE CAÑA EN TEMPORADA DE SECA LEÑADORES, PASTOR PEONES EN LA CONSTRUCCION DE PRESA DE TEMAZCAL
GRUPO GENEALOGICO DE AGUSTIN CHAVEZ MARTINEZ	CUENTAN CON TERRENOS DE ALTA CALIDAD EN LOS BAJIALES DEL PUEBLO. TODOS LOS MIEMBROS DE TIENE TIERRAS Y ANIMALES DE CRIA TAMBIEN SE LES PROHIBE EXPLOTAR EL BOSQUE EL TOTAL DE LAS TIERRAS ES DE 35 HECTAREAS	CAMPESINOS CUANTA PROPIA. MIGRANTES ITINERANTES EN LOS USA LEÑADORES CUENTA PROPIA APRENDICES DE PAN ALBAÑILES EN OBRA PUBLICAS Y PRIV.

Por tanto, la estructura ocupacional de los grupos domésticos se encuentra constituida por actividades como, jornaleros agrícolas, migrantes en los Estados Unidos, albañiles y peones en obras de infraestructura (en la construcción de la presa). Sin embargo, como ellos dicen y aclaran en esos tiempos lo más importante era de hacerse de un pedazo de tierra para trabajarla y tener con qué mantener a la familia en tiempos difíciles.

La tierra es el elemento que integra la economía campesina, pero ya no es el principal medio de subsistencia. Sin embargo, la tierra es el único medio que tienen los campesinos para subsistir en aquellos momentos en que el medio social no ofrezca alternativas favorables. También la tierra representa para el campesino un elemento de identidad social; el ciclo agrícola no sólo es el tiempo que ordena las labores agrícolas como barbechar, sembrar y cosechar, sino también es la forma de expresar significados y símbolos del mundo que les rodea.

En resumen en este período se maneja que el acceso diferenciado a los recursos ocasiona que los grupos domésticos se diferencien entre sí provocando una apropiación desigual; aunado a esto el crecimiento demográfico y el arrendamiento del bosque aumentan la presión sobre los recursos ocasionando una escasez relativa de tierra y agua.

Antecedentes de la concesión del bosque a las agro-industrias.

El principal recurso con que cuenta la población es el bosque comunal. El bosque desde tiempos coloniales fue y sigue siendo la más importante fuente de ingresos del municipio. Las utilidades que deja el bosque se aprovechan para hacer obras de beneficio social en la población de San Andrés. En lo que cabe la población ha manejado, regularmente la explotación del bosque; es de este modo que gracias a las utilidades obtenidas en el año de 1950 el ayuntamiento pudo pagar la construcción de la actual escuela primaria.

El bosque se localiza principalmente al este del municipio colindando con la sierra 'Mixteca Alta' en un área de terreno irregular. Las especies maderables son principalmente pino y encino. La extensión total del bosque abarca una superficie de 4,130 hectáreas; de esto se desprende las extensiones comerciales y no comerciales. El área de bosque no maderable ocupa una extensión de 2,680 hectáreas de chaparral de encino, también se encuentra escasamente bosque espinoso perenifolio; la extensión de bosque no comercial es una zona de transición entre los terrenos de cultivo y el bosque maderable comercial, representa el 42 % del total de la extensión municipal está fracción de bosque sólo se utiliza para el consumo de leña para las familias campesinas.

El bosque comercial tiene una extensión total de 1,450 has., es principalmente tierra montañosa de conífera, esta fracción de tierra montañosa representa el 23 % del territorio municipal, el volumen de explotación ha permitido el aprovechamiento durante 40 años por diferentes agentes económicos (principalmente aserraderos particulares).

La primera explotación de 1950 marcó un cambio en la estructura social de la comunidad por un período de quince años que duro la primera explotación; con las ganancias se pudieron hacer obras de infraestructura en la comunidad. La explotación del bosque trajo una oleada de progreso al pueblo; al mismo tiempo que el aserradero explotaba los recursos forestales para su propio beneficio, proporcionaba empleo a un puñado de hombres de la comunidad, de esta manera el aserradero proporcionaba un ingreso a varias familias. Los jefes de familia trabajaban en las operaciones de corte, arrastre y transporte de los troncos; sin embargo, no se

podía contratar a todos los hombres de la comunidad dejando a la gran mayoría en una posición desventajosa en su economía familiar.

La explotación de la tierra montañosa solamente se hizo posible gracias a la resolución presidencial de 1943, que otorgó derechos legales a Zautla sobre dicha tierra.

La segunda explotación se dio en el año de 1970 también a un aserradero particular de los valles centrales. Este aserradero pertenecía a un empresario Español. Dicho empresario no permitió que la gente del pueblo reemplazara a los trabajadores de la empresa, por lo que los jefes de familia que anteriormente trabajaron en la primera explotación esta vez se encontraban en una posición precaria, los pocos empleos que ofrecía el aserradero les eran quitados. Esta explotación sólo duró cinco años, pero este tiempo bastó para causar un aumento en el número de actividades no agrícolas de los grupos domésticos campesinos que se vieron forzados a realizar actividades que complementarían sus ingresos.

Esta explotación fue una de las peores que se han dado, ya que se dio una explotación inmoderada del bosque sin permitir la regeneración del mismo, ni reforestar las zonas explotadas. Para hacer el contrato de arrendamiento se tenía que firmar un acuerdo donde el empresario del aserradero se hacía responsable de la conservación del bosque, como es de imaginarse, el acuerdo nunca se llevó a cabo.

La tercera explotación se realizó con la compañía de papel de Tuxtepec, al igual que la anterior la compañía no permitió que la gente del pueblo fuera contratada. La explotación se hizo en el año de 1977, un año después de que el español diera por terminado el contrato. No obstante, la compañía Tuxtepec no respetó los contratos de la explotación y extrajo más volumen del estipulado, el volumen restante no fue pagado por la compañía Tuxtepec. En una asamblea comunitaria de 1978 el municipio resuelve el problema impidiendo la entrada de más camiones que transportan la madera y dan por terminado el contrato.

La cuarta explotación fue en el año de 1980, en esta intervención el aserradero es una compañía forestal particular de la ciudad de Oaxaca, los empresarios también son españoles. El volumen de la madera extraída no es muy bien pagada por los empresarios y el ayuntamiento no recibe muchas ganancias. La compañía da por terminado el contrato de arrendamiento a causa de un siniestro en el año de 1985. El bosque se incendió y se perdieron aproximadamente de 300 a 400 hectáreas de bosque virgen en una zona de resguardo. En la lucha por extinguir el incendio murieron cuatro personas de la población. La comunidad aún está conmocionada por el hecho ocurrido y por las repercusiones sociales que ha creado.

La población, para explicarse el siniestro y la tragedia de la muerte de los hombres y la destrucción del bosque, ha dado origen a distintas representaciones que tratan de explicar los sucesos. Reconstruyendo las diferentes versiones tenemos la siguiente:

Cuando el bosque era arrendado en los años de 1950 a 1970, y tal vez muchos años atrás, los arrendadores contrataban a gente del mismo municipio y de los pueblos circundantes. Una vez instalado el aserradero y la maquinaria se hacía una fiesta a manera de ofrenda al santo patrón del pueblo y al 'señor del bosque'; esta figura desconocida para muchos en el pueblo representa al protector del bosque contra los hombres que quieren abusar de éste. Cuando sucedió el siniestro la gente dice que el arrendador no ofreció ninguna fiesta al 'señor del bosque' y por ello se incendió el monte como una forma de reprimenda para con éstos.

A partir del siniestro el bosque es manejado por el comisariado de bienes comunales, la explotación ahora es más moderada que cuando se arrendaba. Desde del año de 1989 se ha aserrado la madera muerta que dejó el incendio, permitiendo la regeneración de las zonas más dañadas por el incendio.

Las ganancias que dejó la última explotación el bosque se depositó en el banco. La cuenta de ahorro la maneja la oficina del comisariado comunal junto con otras autoridades del ayuntamiento, quienes se encarga de administrar el dinero. En la anterior administración con el dinero se compró un tractor y un camión para el uso interno de la oficina del comisariado, el tractor se alquila en la comunidad por un costo más bajo que los tractores particulares. La oficina también se encarga de comprar fertilizante para la comunidad.

Siendo el bosque el principal recurso de la comunidad es codiciado por los municipios que lo circundan. El bosque se ve amenazado por la tala ilegal de leñadores de otros municipios. El comisariado cuenta con un comité de vigilancia que tiene la obligación de proteger al bosque contra el abuso de estos individuos.

Los principales conflictos que la comunidad ha enfrentado hacia el exterior es con municipios que atentan contra los linderos oficiales de su territorio. Como hemos visto en la etapa anterior varios problemas han pasado para mantener el bosque en su poder, principalmente contra Santo Tomás Mazaltepec que durante mucho tiempo estuvo disputándose parte de la extensión de los linderos.

CUADRO DE EXPLOTACION DEL BOSQUE

PERIODO	EXPLOTACION PRIVADA	VOLUMEN ESTRIADO	PAGO POR LA EXPLOT.	UTILIDAD
1950 1965 1953 1960 1966	LA COMPAÑIA PERTENECIA A EMPRESARIOS ESPAÑOLES RECIDIAN EN LA CIUDAD DE MEX.	LA EXPLOT. ALCANZO CERCA DE 800 HAS DE BOSQUE 20,500 M3 MADERA DE LA MEJOR CALIDAD POR PERIODOS DE CINCO AÑOS	NO SE TIENEN DATOS PRECISOS PERO SE DICE QUE FUERON 100 MIL \$ PESOS CADA CINCO AÑOS	SE CONSTRUYE LA ESCUELA PRIMARIA SE CONSTRUYE LA RED DE AGUA SE INTRODUCE LA LUZ
1970 1975 1973 1975	LA EXPLOTACION LA REALIZA UN ASERRADERO PARTICULAR DE LA CIUDAD DE OAX. LA FABRICA PERTENECE A EMPRESARIOS ESPAÑOLES	SE EXPLOTARON 500 HAS. DE BOSQUE DE PINO Y 300 HAS DE ENCINO PARA CARBON CON UN VOL. APROXIMADO DE 8 MIL M3.	LOS DATOS MUESTRAN QUE EL METRO CUBICO SE PAGO A 22,000 PESOS LO CUAL DA UNA GANANCIA DE 176 MILLONES	NO SE REGISTRAN GRANDES CAMBIOS SE REMODELA EL AYUNTAMIENTO SE CONSTRUYE UN DESAGUE
1977 1979 1980 1981 1982 1983	DOS COMPAÑIAS SE ENCARGAN DE LA EXPLOTACION LA FORESTAL DE OAXACA Y LA FABRICA DE PAPEL TUXTEPEC.	EL VOLUMEN EXTRAIDO FUE POCO LAS COMPAÑIAS NO RESPETARON EL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO SE EXPLOTAN SOLO 200 HAS CON UN VOL DE 3 MIL M3 DE MADERA PINO	LAS GANANCIAS EN ESTA OCASION ES BAJA EN COMPARACION CON LA ANTERIOR SE OBTUVIERON 250 MILLOS DE PESOS	SE COMPRO EL PRIMER TRACTOR DEL PUEBLO SE CONSTRUYE EL PREESCOLAR LA PRIMARIA UNA CLINICA DEL IMSS SE ASFALTA EL CAMIN

PERIODO	EXPLORACION PRIVADA	VOLUMEN EXTRAIDO	PAGO POR LA EXPLOT.	UTILIDAD
1984 1985 1986 1987 1989 1989	LAS ANUALIDADES PARA ESTOS CICLOS DE CORTE NO SE EJERCIO POR PROBLEMAS POLITICOS ENTRE EL MUNICIPIO Y LAS COM. FORESTALES	SIN EMBARGO EL VOLUMEN PREVISTO PARA EL CICLO ERA DE 16 MIL M3. DE PINO Y 9 MIL M3 DE ENCINO		
PERIODO	EXPLORACION COMUNAL	VOLUMEN EXTRAIDO	PAGO POR LA EXPLOT.	UTILIDAD
1990 1991	SE EXPLOTA 1er. VEZ POR LA COMUNIDAD SE CREA UN COMITE PARA EL USO Y APROVECHAMIENTO	SE EXPLOTA EL AREA QUEMADA EL VOLUMEN EXTRAIDO ES DE 23 MIL M3. PINO	LA MADERA SE VENDE A LA CIA. FORESTAL DE OAXACA EL PAGO SE CALCULA EN 500 MILLON DE PESOS	SE ESTA CAPITALIZANDO LA COMUNIDAD PARA EL ASERRADERO DEL PUEBLO HACER UNA FAB. DE CAJAS Y MANGOS

La recuperación de los recursos forestales.

Es necesario tomar en cuenta los movimientos de autogestión municipal de la región del valle de Etna durante la década de los ochenta. Muchos de los municipios del valle concesionaron sus recursos (principalmente montes comunales) a las compañías agroforestales de la región. Las consecuencias de este arrendamiento fueron atroces para las comunidades, varias poblaciones perdieron grandes extensiones de bosque a causa de la sobre-explotación. Los efectos de este deterioro ecológico se pueden imaginar. Muchas familias campesinas se vieron limitadas en cuanto a la disponibilidad de los recursos comunitarios para su reproducción económica.

Como es de suponer, las unidades domésticas buscaron otras alternativas de trabajo fuera de las poblaciones rurales. Dado que los recursos comunitarios son insuficientes para soportar la carga de la reproducción social del campesino.

Así, durante la década de los ochentas los movimientos sociales de la región de los valles centrales de Oaxaca ponen en evidencia la desigualdad social en que viven los municipios de la región. Las demandas de los movimientos popular y rural se daban a la tarea de rescatar y conservar la penuria de los medios de sobrevivencia comunales.

Es a partir de estos movimientos sociales que los municipios crean una organización intermunicipal en el Valle de Etila para la conservación de sus recursos, tanto de bosques como de tierras de labor y la construcción de bordos y retenes de agua para mantener estable el manto friático de la región.

Las autoridades municipales de San Andrés Zautla forman parte de esta organización de comunidades, pero no es hasta después de un incendio que el municipio recupera el derecho de explotación de su propio bosque; esto se debe a la iniciativa de un grupo de hombres de la comunidad (todos ellos son expresidentes municipales).

En una asamblea general en el año de 1988, a tres años del siniestro, se crea un comité al interior del municipio para administrar y encargarse de la explotación y aprovechamiento del bosque comunal. Diversas instituciones del gobierno dan las condiciones necesarias para crear compañías comunales para el uso de sus recursos forestales. Con esto la comunidad recupera después de 40 años la explotación de la tierra montañosa.

Al iniciar la explotación comunal las autoridades, le permite a la población obtener beneficios del bosque cortando árboles para hacer morillos, indispensables en la construcción de las viviendas, y recolectar leña para el hogar o para vender; siempre y cuando no excedan un límite impuesto por el comisariado. Su conservación es importante no sólo para su explotación comercial sino también para seguir obteniendo beneficios económicos.

Sin embargo, a pesar de que la recuperación del bosque significa una fuente de ingresos adicional para las unidades de producción; muchas unidades domésticas siguen diversificando su trabajo familiar; el bosque es un elemento más dentro de la estructura ocupacional de los grupos familiares. Las actividades no agrícolas habían acelerado el procesos de diferenciación antes de que la comunidad rescatara la previsión de sus elementos ecológicos.

La comunidad campesina abierta.

Para diferenciar una comunidad corporativa cerrada de la comunidad abierta es necesario retomar los análisis de Wolf quien definió originalmente estos tipos de comunidad y afirmó que "comprende a los campesinos que venden regularmente un cultivo comercial que represente entre 50 y el 70 por ciento de la

producción total. Esto quiere decir que generalmente depende de un cultivo comercial de modo que suelen estar más relacionadas con el mercado. En el caso particular de Zautla, individualmente las unidades de producción no tienen un cultivo comercial que las coloque en la dinámica de economía de mercado; pero el bosque cumple con este requisito ya que involucra a toda la comunidad y la relaciona con el mercado de la región teniendo contacto directo con las agro-industrias.

La comunidad está mucho más relacionada con el sistema económico regional de los valles, sus relaciones socioeconómicas son muy diferentes de las características del período anterior de 1900 a 1940. Aunque en el interior de la comunidad las familias se distinguen en unidades independientes de producción no pueden evadir con facilidad su dependencia de las tendencias del mercado nacional. Es decir, la comunidad al vencer la madera del bosque afecta al conjunto de las unidades de producción que explotaban este recurso. El mercado de madera en la región trajo consigo una oleada de cambios en los municipios que contaban con esta forma de explotación. Los aserraderos y las fábricas de industrialización provocaron una relación más directa con la economía de mercado.

Durante este período, Zautla no posee la distinción cultural característica de las comunidades cerradas. Entre los Zautleños y en el mundo exterior no existen barreras lingüísticas o culturales de importancia que impidan tejer las relaciones con el exterior; de hecho forman parte de la cultura y economía nacional.

En San Andrés Zautla, los cambios ocurridos durante el período estudiado aumentaron las diferencias entre pobres y ricos. Esto se debió a que el acceso a los recursos era desigual; en lo individual los grupos domésticos se diferencian entre sí, la pobreza caracteriza a un número determinado de familias, por otro, hay las condiciones para la acumulación de la riqueza de las unidades domésticas. Tal como afirma Wolf, "la comunidad con tendencia a la apertura permite y promueve la acumulación individual y el despliegue de riqueza durante los períodos en los que aumenta la demanda externa y concede a esta nueva riqueza una enorme influencia en las modificaciones de los lazos sociales" (Wolf 1955).

En resumen, el grado de diferenciación entre los residentes más ricos y más pobres de la comunidad se incrementó al ceder la explotación de los recursos forestales al capital agro-industrial. Incrementando así la diferencia y participación de los grupos domésticos en la política local y la rivalidad entre los cargos municipales, y el acceso a estos recursos. La atención sobre la desigualdad socioeconómica dentro de la comunidad es decisiva para comprender cómo se comporta su población tanto a nivel económico como político y cultural. Podemos concluir que la comunidad antes que mostrar una homogeneidad es ante todo una población sumamente heterogénea socialmente.

La perspectiva heterogénea de la población.

Como se ha podido observar en estos dos períodos el escenario de la vida campesina en la comunidad ha cambiado, tanto en sus organismos sociales como en los grupos domésticos. En este momento es necesario hablar de la heterogeneidad social y económica al interior de la población; con el argumento de que las diferencias entre los grupos domésticos proporcionan la clave para comprender la dinámica interna.

En el capítulo anterior la comunidad se nos presenta como un todo homogéneo, donde el poblado se organizaba para enfrentar un conflicto externo. Para este momento surgen cambios económicos y políticos en la organización comunitaria. El arrendamiento del bosque trajo consigo nuevas y mejoras sociales, como es la red de agua potable, la electrificación del pueblo y la construcción de la clínica IMSS-COPLAMAR, de la escuela primaria. Evidentemente no se puede hablar de resistencia contra el cambio. Se puede distinguir en las historias de vida de las genealogías que la movilidad socioeconómica de los grupos domésticos no es igual ni homogéneo entre éstos; sino que hay unidades que pudieron acumular y otras que no. En consecuencia, los patrones de una comunidad corporativa cerrada y la pobreza compartida no dominan el comportamiento campesino en diferentes épocas.

La perspectiva de la heterogeneidad amplía la comprensión del comportamiento campesino. Esto se comprueba al analizar el sistema de cargos políticos y al observar las normas de pobreza sin que por ello se pretenda homogeneizar a la población.

En este apartado describiré dos aspectos importantes de la vida de Zautla que ilustran la importancia de la heterogeneidad socioeconómica: el sistema de cargos públicos y la respuesta de las oportunidades económicas creadas en la región.⁽¹⁾

Durante el trabajo de campo y al levantar las encuestas genealógicas, prácticamente todos los varones de las genealogías participaban o habían participado en el sistema de cargos en alguna forma. Los Zautleños reconocen la importancia que tiene un cargo con respecto a otro, de ser un policía municipal a ser el presidente municipal, las responsabilidades no son las mismas.

Resulta obvio que no todos los participantes en el sistema de cargos son iguales. Algunos cargos implicaban más dedicación y tiempo que otros, de hecho los hombres que asumen los cargos de más jerarquía reciben un estatus mayor en las situaciones sociales. Por

¹) Esta idea es retomada de Frank Cancian quien trabajo en Zinacantan Chiapas durante 1960 y quien observó la heterogeneidad social de la comunidad campesina desde una perspectiva diferente.

ejemplo, para todo acto o ceremonia pública es necesaria la presencia de los integrantes del cabildo. De acuerdo con las costumbre local las autoridades municipales son las únicas en dar un carácter oficial a las clausuras de fin de cursos escolares de las escuelas preescolar, primaria y secundaria. A las autoridades se les recibe con gran concordia y se les atiende con sumo cuidado, se les invita a ocupar un lugar honorífico y es entonces cuando comienza la ceremonia con el discurso de uno de los integrantes del cabildo.

Cuando se levantaron las genealogías de las familias saltaron a la vista más diferencias. Los hombres que servían en los cargos más importantes eran hijos de los que habían actuado de la misma manera en el pasado. Con los cambios ocurridos en la comunidad se aumentó el número de instituciones municipales y con ello a una mayor demanda de cargos, es el caso de la unidad de riego y la unidad de agua potable. Durante la presunta prosperidad que permitía el arrendamiento del bosque todo indica que los Zautleños de esta época competían intensamente entre sí por mejores posiciones dentro de su comunidad, y donde el sistema de cargos era la mejor manera de legitimar éxito económico de su familia como para alcanzar un estatus diferente. La heterogeneidad era obvia entre los Zautleños, en la medida en que los cargos como señales de prestigio eran de suma importancia en el pueblo. En este momento histórico los Zautleños estaban lejos de ser homogéneos, expresaban sus diferencias exclusivamente dentro de su comunidad; de un modo que los tenía articulados no sólo con los aparatos gubernamentales sino con el capital nacional, como una población rural productora de materias primas.

En pocas palabras los actores sociales preferían los símbolos de prestigio social local y controlar los recursos políticos en lugar de los bienes más comunes de su comunidad rural y de sus recursos comunitarios.

La comunidad, al abrir sus puertas y permitir la explotación del bosque por el capital agro-industrial, trasciende el espacio de la reproducción cotidiana al interior de ésta. Con la explotación del los bosque comunales del valle de ETLA se empiezan a construir fábricas de extracción de celulosa y de triplay entre otros productos. Lo cual atrae a un número importante de hombres de las comunidad del valle, y donde los hombres de San Andrés tienen una participación. Esto acarreó cambios en la población de Zautla, que con la construcción de la carretera panamericana la ciudad de Oaxaca se acercaba mucho más a la población. Ahora se podía llegar a la ciudad de Oaxaca en tan sólo una hora y media de camino. Los mercados regionales que daban más cerca.

El cambio económico generalizó diferentes formas y prácticas de organización de los grupos domésticos, repercutió indudablemente en la estructura ocupacional de las unidades domésticas. Ahora se tenían varias alternativas de empleo diferentes a la agricultura

estas son: obreros en las fábricas de madera, trabajar en centros y obras de construcción de la ciudad de Oaxaca o en otros centros de construcción de obras de infraestructura del estado, el comercio empieza hacer más atrayente fuera de la comunidad ya sea como ambulante o establecido. Incluso la educación tuvo un aumento considerable, las escuelas estaban a corta distancia del pueblo. Las oportunidades que el exterior ofrecía a los miembros de la unidad doméstica eran mucho mejor que las que ofrecía la comunidad en sí.

Esto quiere decir, que la estratificación de la sociedad ya estaba en proceso, la heterogeneidad interna de la comunidad campesina es una clave importante en la comprensión del comportamiento económico de los grupos domésticos aun cuando simultáneamente existan costumbres y prácticas culturales locales que promuevan la homogeneidad.

2. VIDA POLITICA ACTUAL

Hasta ahora hemos tratado de observar cómo se organiza la comunidad, a pesar de los conflictos intracomunales esta no pierde su identidad y sus prácticas culturales, esta se refuerza aun más. A partir de que la comunidad recupera la explotación del bosque se abre un nuevo capítulo en su historia. Desde este momento se hace un corte para colocar el análisis en la actualidad social de la población.

La organización política formal del municipio es la siguiente: el pueblo está distribuido en 122 hectáreas, es cabecera municipal y dentro de sus dominios hay dos agencias, La Ex-hacienda de Alemán y San Isidro y dos rancherías que están dentro de la administración de la cabecera.

Aunque en la práctica real las agencias tienen la suficiente autonomía para tomar sus decisiones propias; se puede decir que el ayuntamiento de San Andrés es el nexo entre los órganos administrativos estatales y las agencias.

Pero la verdadera actividad política del municipio no está en la relación de intermediario entre las agencias y el gobierno Oaxacaqueño, sino dentro de este mismo. Trataremos de abordar primeramente la actividad política para después descender en la diferenciación social; ya que la vida pública de la comunidad gira alrededor de ésta.

Relaciones políticas y esfera pública

Comenzaremos por decir que la comunidad tiene tres rasgos fundamentales para analizar la vida política, estos rasgos son: la proliferación de los cargos públicos que ha aumentado con la creación de nuevas instituciones municipales y con la explotación del bosque; una intensa actividad política y la toma de decisiones comunitarias en conjunto.

Estos rasgos caracterizan a la gente de San Andrés como una comunidad sumamente politizada, estas características están íntimamente relacionadas entre sí y van de acuerdo con la comunidad.

Comenzaremos por observar primeramente la actividad política de la comunidad. Para sostener el argumento se analizan los cargos políticos y la toma conjunta de las decisiones políticas.

La intensidad de la actividad política puede detectarse en las asambleas y trabajos comunitarios o tequios (trabajos comunitarios obligatorios) públicos. Durante la primera etapa del trabajo de campo (mayo-agosto de 1991), en escasos tres meses se hicieron un total de 9 asambleas y 10 tequios que involucraron a la totalidad de la población. Para tener mayor precisión reproducimos íntegramente los objetivos de la asambleas y los tequios.

ASMBLEAS

FECHA	ASISTENTES	ASUNTO
12 de Mayo	50 - 65	Discutir conjuntamente y poner al tanto a los comuneros de la división política del pueblo. El objetivo de la asamblea era tomar una decisión conjunta para hacer medidas contra los opositores. De aquí se desprendieron las otras asambleas.
9 de Junio	30	Informa de las actividades del cabildo junto con las demás autoridades del ayuntamiento.
17 de Junio	30	Asamblea con otros municipios del Valle de Etla para la conservación de los recursos naturales
4 de Julio	35	La asamblea la convocó el comisariado de bienes

comunales. El asunto era para dar un comunicado de la Reforma Agraria. La asamblea no se llevo ha por falta de quórum. La asamblea se pospuso para una nueva fecha.

8 de Julio 45

La junta fue solo para las señoras de la comunica. Informe sobre el avance de las negociaciones del costurero que se quiere poner en el pueblo.

18 de Julio 130-150

La gente del pueblo se organizó para ir a protestar a la cámara de diputados por la protesta de la oposición y la exigencia de 4 regidurías del cabildo.

23 de Julio

La asamblea se había convocado para hablar con el representante de la Reforma Agraria. La asamblea no se llevo ha cabo porque no se presento ningún comunero.

28 de Julio 50-70

informe de la platica que se tuvo con la cámara de diputados, y a la resolución que se habían llegado.

4 de Agosto 200-300

Discusión sobre la ampliación de la red del agua potable. Discusión sobre quien ocupara el puesto del presidente del agua potable.

TEQUIOS

23 de Junio 60

Rellenar las zanjas y baches de la carretera que va de San Isidro ha la Ex-Hacienda de Alemán. La faena continua por tres días más.

6 de Agosto 120-150

Se comenzaron los trabajos de ampliación de la red de agua potable. La faena se organizó

7-13 de Agosto

muy bien que pareció fiesta comunitaria.

Se continuó trabajando en la obra hidráulica con una asistencia de 10 a 15 personas diarias. Con advertencia de pagar multa.

No cabe duda que la actividad pública de San Andrés es bastante intensa, el ambiente que podemos observar en las asambleas es de suma importancia. Hay que hacer notar que siempre que se convoca una asamblea se comunica un día antes y a veces con muchos días de anticipación, así también es el caso de los tequios que se dan cuando hay un beneficio para la población. Sin embargo, las asambleas y los tequios no respetan el ritmo del trabajo familiar sea agrícola o no agrícola; por ello la asistencia de las juntas en ocasiones es variada y escasa.

Mucho más se da en los tequios comunitarios. Las asambleas pueden integrarse desde 15 personas hasta 300 personas, pero en los tequios baja aun más. Sólo que el tequio y la asamblea sean muy importantes hay una participación conjunta.

Gran parte de la intensa actividad política de San Andrés se debe a la proliferación de los cargos públicos del ayuntamiento. Se observa que en el municipio un total de 99 puestos son ocupados en su mayoría por el sexo masculino (solo hay dos mujeres). Se reconoce en San Andrés a 350 jefes de familia más todos los mayores de 18 años como sujetos de actividad pública y política directa, i.e., como sujetos que tienen que asistir a las asambleas, contribuir con su trabajo voluntario para obras de infraestructura.

En el caso de las familias que no tienen hombres mayores de 18 años o el jefe de familia no se encuentra ya sea por defunción o por abandono de hogar, la mujer toma su lugar, para los tequios se puede dar dinero a cambio de dar trabajo.

Para complementar el panorama hay que decir que de los casi 100 puestos públicos existentes, el que entra a dar su servicio comienza por el puesto de topil (sirviente) o policía municipal, conforme se van dando los servicios al ayuntamiento el individuo asciende en la jerarquía de cargos públicos. Es como si los puestos estuvieran en un escalafón. No se puede ocupar el cargo de presidente si no se tiene antes experiencia y dedicación.

Los ocupantes de los cargos mayores desempeñan su oficio durante tres años, en cambio los puestos menores como son los policías, secretarios y topiles no están sujetos a permanecer durante todo ese tiempo. Por otro lado, casi nunca se renuncia a un puesto después de aceptarlo. Con esto tenemos que la misma organización política del municipio no permite la movilidad de los

cargos una vez que sean ocupados. El poblado tiene que esperar tres años para incorporar y movilizar los puestos públicos, y con ello comenzar un nuevo ciclo político.

Para finalizar diremos que ningún cargo público es remunerado: implica por el contrario una inversión de tiempo más que dinero, de hecho los ocupantes no dan dinero al ayuntamiento sino sólo sus impuestos (uso del agua potable y el predio del solar así como por sus terrenos de cultivo).

Más al contrario, al dar el ocupante su tiempo pierde la oportunidad de sembrar sus tierras y su dedicación a otras actividades remuneradas. No obstante, la pérdida de tiempo que implica la atención del cargo municipal se ha transformado en la comunidad por la competencia de los puestos públicos.

Es aquí donde se puede hablar más claro sobre el conflicto político del pueblo y de la diferenciación social de la comunidad, si en un principio la participación de la población en la defensa de sus recursos era necesaria y la única que podía dar una respuesta a las acciones políticas de los vecinos. En el momento en que los recursos comunitarios son insuficientes y escasos la población, y más específicamente las unidades domésticas entran en competencia para lograr aumentar sus recursos propios. Esto se debe a varios factores tanto al aumento demográfico de la comunidad, que a partir de 1950 hay un ascenso en la tasa de natalidad 6.5 anual y por consiguiente hay un aumento en los matrimonios que acarrea un aumento de familias nucleares demandantes de tierra de labor. Por otra parte, la tierra de labor es escasa y de mala calidad en mayor proporción que la tierra de buena calidad. Pero lo que aumentó la desigualdad social al interior del municipio fue el arrendamiento del bosque comunal.

Al ser arrendado el bosque, el municipio recibía una cantidad de dinero que era depositado en una cuenta bancaria. Derepente el municipio tenía dinero no sólo para hacer obras de infraestructura sino también para gastar en la fiesta del pueblo; e incluso las autoridades que manejaban dicha cuenta tenían oportunidad de disponer del dinero para hacer inversiones en la agricultura. Desde entonces el comisariado de bienes comunales se encarga de sembrar una extensión de tierra ya sea de maíz o frijol para vender la cosecha en el municipio.

De repente los cargos municipales son disputados por diferentes personas que quieren aprovechar la jerarquía para manipular los fondos del arrendamiento del bosque. En una serie de entre vistas con diferentes ex-integrantes municipales se puede destacar:

En los primeros años de rentar el bosque nadie sabía como nos iba a pintar el tiempo. Mucha gente estaba en disgusto con las autoridades por haber rentado el

bosque. En ese tiempo estaba de presidente Margarito López de presidente y su bando ellos fueron los únicos beneficiados, porque para el resto de la plebe nos jodió más derrepente ya no podíamos cortar árboles para mantener a la familia, el patrón nos lo prohibía y la autoridad lo respaldaba; muchos nos quedamos sin trabajo por culpa del tal Margarito que abuso de la confianza del pueblo. A los principales los engaño para que dieran su firma y rentaran el bosque. Ya después se arrepintieron cuando vieron las consecuencias.

Entrevista con Juan Hernández

Pero hay que señalar que no siempre fue así, anteriormente los ocupantes de los cargos hacían todo lo posible por no quedar dentro de la jerarquía de poder, se daba con asiduidad la negación de los cargos; la intriga política en vez de utilizarse para lograr un cargo, se usaba para imponerlo. Pero pronto esto cambiaria y las repercusiones y transformaciones se hicieron notar un la tranquilidad de la vida pública y política de San Andrés.

En el momento que se suscitó el conflicto por los recursos forestales, se empezaron a formar pequeños grupos que tomaban decisiones unilaterales que sólo beneficiaban a unos cuantos. Los cargos políticos empezaron hacer disputados y la toma de decisiones en conjunto se vio amenazada.

Esto repercute en la movilidad política del ayuntamiento y así se crean dos grupos diferentes que tratan de imponer sus propuestas y sus cambios en el pueblo. La rivalidad entre ambos grupos dan como resultado mucho tiempo después la afiliación a los dos partidos políticos.

Mientras que un grupo político defiende su posición otro apela y se opone a las decisiones del poder del otro. Se puede detectar la participación de dos polos de la población para conseguir un objetivo diferente, no son quasi-grupos porque la misma población se encarga de señalar respectivamente al bando contrario. Es más, en la población se encuentra claramente una clasificación, se reconoce a los priistas (PRI) de los perredistas (PRD) por la opinión de la propia gente. Los grupos políticos quedan reconocidos bajo un reconocimiento categórico, y por esto el reconocimiento de una división social, y la diferencia de los grupos. Ambos grupos se identifican mutuamente.

En resumen la vida política de San Andrés Zautla no se ha visto mermada por la división política y social sino todo lo contrario, se a vuelto más intensa y profunda en la vida de los participantes.

Elección de representantes y asambleas

Al hablar de la organización social de la comunidad es necesario tratar más a fondo cómo se llegan a ocupar los puestos del municipio, y cuáles son los mecanismos por los que se escoge a determinada persona para tal puesto. Para cada una de las instancias de las estructuras políticas se llevan a cabo elecciones municipales. El municipio reúne a los hombres del pueblo para hacer la elección de los candidatos. En un plebiscito comunitario, los candidatos son escogidos por la misma asamblea, se hace por votación directa para los diferentes candidatos. En estas asambleas comunitarias se reúnen los hombres para expresar su opinión a los órganos de representación social.

Para escoger a un candidato, la asamblea tiene en cuenta la imagen pública del individuo. Esto es, si la persona no es del gusto de la mayoría entonces se cambia por otro candidato. Los candidatos deben de tener un prestigio social importante dentro de la comunidad, se les reconoce como hombres respetuosos honrados y trabajadores. La rectitud de estos hombres es lo que los hace posibles candidatos a la presidencia municipal.

Todos los plebiscitos se concatenan por reglas culturales, estas reuniones se organizan por medio de la autoridad que entregan los cargos para el próximo período presidencial, y de cualquier otra institución del municipio. La asamblea está dirigida por una mesa que coordina las opiniones de los asambleístas. El propósito de la mesa es llevar el conteo de los votos de cada uno de los candidatos, de ahí sale el que próximamente ocupará el cargo.

Empero, los candidatos siempre se rehúsan a aceptar dichos puestos, y hacen lo posible por declinar. Una vez que se ha llegado a la votación, los candidatos no se pueden rehusar a aceptar un determinado puesto. Un informante recuerda lo siguiente:

anteriormente estaba por terminar algún puesto y se iba a convocar para el plebiscito, varios hombres que podían salir de la comunidad preferían irse del pueblo para que no les tocara algún puesto dentro del municipio, o no salían en esos días de su casa, esto era muy común antes de las elecciones, en la comunidad se sentía un ambiente de apatía por parte de los hombres, entonces el presidente tenía que mandar un mensaje a los comuneros para que se presentaran en la asamblea tal día. De cualquier modo siempre se ha tenido mucho respeto por la autoridad del presidente, y los hombres obedecen las ordenes de éste.

entrevista con Melchor Mendoza

Todos los hombres tienen mucho respeto por la autoridad y acatan los ordenes de este. Cuando se convoca a una asamblea los

hombres responde con su presencia. Sin embargo las cosas han cambiado. En las elecciones presidenciales de 1989 se marcó un sesgo en las estructuras de organización social del poder. La opinión de otro informante es la siguiente:

Antes el cargo de presidente municipal nadie lo quería tener, porque acarrea una serie de compromisos que impiden dedicarse a sus actividades propias, el que aceptaba el puesto no lo recibía con gusto sino más bien con reticencia.

entrevista con Julio Garcez

Analizar los cambios socio-culturales de la comunidad es primordial para entender la situación social actual de San Andrés Zautla.

No basta con decir que la comunidad en este momento se encuentra dividida en dos grupos antagónicos. Las causas de este antagonismo no sólo tiene un origen político; es el colorario de las diferencias sociales de la propia comunidad. A raíz de este antagonismo político las relaciones comunitarias entre los individuos están en un proceso de transformación, en nuevas expresiones y relaciones comunitarias.

Esto se plasma en las elecciones de 1989, período presidencial que llegaba a su fin y daba paso al nuevo ciclo presidencial de 1989-1992, marcaron una serie de cambios en la vida política de la comunidad. En el primer plebiscito convocado para la auscultación del próximo presidente en el mes de mayo de 1989 principia el rompimiento de las reglas culturales de la asamblea. Primeramente se transgrede y se desconoce la autoridad de la asamblea, imponiendo un candidato por parte del grupo que se opone a las formas tradicionales de elección municipal. En este primer plebiscito no se llegó a un acuerdo, como en los años anteriores.

Se convocó a otra asamblea en el mes de junio de ese mismo año; en la asamblea se reunió mucho más gente que en la anterior, de aquí tenía que salir el próximo presidente. En esta asamblea tampoco se llegó a un acuerdo. Se acordó realizar una nueva asamblea para proponer las ternas y llevarlo a votación. La cronología de los eventos en la opinión de los informantes es la siguiente:

PRIMER EVENTO) En el mes de mayo se convocó el primer plebiscito, en éste no se llegó a ningún acuerdo entre las diferentes parte para las ternas del cabildo. El candidato de la minoría no fue aceptado por la asamblea los principales manejaron de tal forma la opinión de la junta que los maestros tuvieron que retirarse. Se acordó hacer otra asamblea para dar a conocer el candidato de los principales y tener una terna de candidatos más democrática.

SEGUNDO EVENTO) Durante el lapso de tiempo entre el primer plebiscito y el que se iba a dar en el mes de junio, el pueblo manejaba informalmente el nombre de un posible candidato. La minoría tomó en cuenta tal opinión informal, se prepararon para desprestigiar la imagen pública de la persona. Cabe hacer notar que dicha persona tenía la seguridad de que él sería el próximo presidente municipal.

TERCER EVENTO) El día de la asamblea, los hombres de la minoría bloquearon la salida del pueblo, obligando así a todos los hombres asistir. Propusieron que la mujer debía participar en al elección del cabildo. En este segundo plebiscito -mes de junio- la discusión se acaloró más de lo acostumbrado, la minoría quería ocupar la mesa que da la palabra al pueblo, sin embargo sólo lograron colocar la discusión entre los participantes de la asamblea. Cuando se dio a conocer por fin el nombre del candidato del pueblo, surgió una nueva figura que antes no había tenido participación en los plebiscitos anteriores. El grupo de maestros no lo quería aceptar porque no estaba presente y en segundo porque decían que no era "campesino". En esa asamblea se llevó a votación el nombre del candidato -algo no acostumbrado en la ocultación de los candidatos- para aceptarlo en la terna presidencial.

Un grupo de personas fueron por el candidato para que estuviera presente en la asamblea, en un principio él se rehusaba a ir a la asamblea por que ya sabia lo que se proponían con su persona. Cuando llegó por fin a la junta del pueblo y después de mucha discusión se votó para elegir al nuevo presidente. Al ver los maestros de la minoría que sus esfuerzos quedaron frustrados se retiraron de la asamblea, causando confusión en la misma. La otra parte de la asamblea al ver lo sucedido llega al acuerdo de continuar con las elecciones del cabildo y terminar las votaciones.

CUARTO EVENTO) Después de la derrota, el grupo dirigido por los maestros decide afiliarse al Partido de la Revolución Democrática (PRD) para ganar las elecciones por la vía oficial de representación gubernamental. Las votaciones presidenciales del país eran para el 6 de agosto, la coyuntura permitía una nueva oportunidad a este grupo. Empezaron hacer campaña proselitista tanto en el pueblo como en las agencias del municipio. Hicieron pintas en diferentes partes del pueblo -sólo en las bardas de las casas de los miembros de la oposición- y en las agencias con el logotipo del PRD. A causa de estos actos políticos intervino la secretaria de gobernación del estado de Oaxaca. Esta institución mandó un citatorio al cabildo ganador. La secretaria de gobernación negociaba con los regidores el ingreso e incorporación a un partido político registrado oficialmente; ya que, de no hacerlo, los miembros del otro partido están en su derecho de desconocer la legitimidad de las votaciones del mes de junio. De hecho ese había sido el motivo por el cual se incorporaron al PRD, para tener una segunda oportunidad. Los integrantes del cabildo acordaron

registrarse en el PRI como única medida para ganar por segunda vez el 6 de agosto.

El análisis de este comentario nos da una visión bastante amplia de la diferencias que hay en la comunidad, y de la situación política en la vida cotidiana de la misma. A partir de entonces, la comunidad vive un período de antagonismo entre diferentes familias del pueblo. En los eventos de las elecciones podemos analizar cómo las costumbres de elecciones comunitarias son abandonadas por un grupo de personas y ocasionan un rompimiento en la estructura social de la comunidad.

Las prácticas culturales en este caso proporcionan un eje de análisis para comprender las estructuras de organización formal es menester observar los márgenes culturales que son necesarios para las elección de la autoridad. Al transformar estos límites culturales pueden acarrear conflictos al interior de la comunidad

Después de la segunda derrota de la minoría -ahora convertida en oposición- se ha dado origen a una serie de protestas por parte de las dos partes antagónicas, es un juego de poder por ganar espacios de representación al interior del municipio. Es probable que los de la oposición hubieran podido ganar si su candidato contara con el prestigio y el estatus social del candidato de los oficialistas. También hubieran ganado si no fuera por la transgresión de las normas culturales de las elecciones municipales. Cuando citaron a las mujeres para votar en favor de la oposición. Pero no contaron con que las mujeres eran las más "conservadoras" en cuanto al respeto a la autoridad municipal

Las familias más representativas del antagonismo de la comunidad nos permiten rastrear las diferencias que hay en la comunidad. Desde una familia típicamente campesina, donde todos los miembros de la unidad doméstica tienen como actividad principal la agricultura se contrasta con un tipo de familia donde los miembros de la unidad doméstica tienen como segunda actividad la agricultura. Cabe hacer notar que los miembros de mayor fuerza política de las partes antagónicas son profesionistas (principalmente maestros normalistas).

Aunque las diferencias no son recientes, se han agudizado y llevado a extremos alarmantes en la estabilidad social y emocional del pueblo, puesto que hay fracturas de lazos familiares y de las estructuras de parentesco informal (principalmente el compadrasgo entre familias). En opinión de varias personas del pueblo cuando se dirigen a los miembros de la oposición tienen un trato peyorativo para con éstos.

A manera de conclusión podemos decir que el estatus y el prestigio social, es importante para entrar dentro de las estructuras de organización social. Digamos que es importante tener un antecedente familiar para contar con el prestigio social. Pocos

son los hombres que pueden llegar a ocupar el puesto de presidente municipal.

La historia particular de las familias es importante, podemos encontrar a familias de la comunidad que llevan una tradición de generaciones ocupando diferentes puestos dentro del municipio. El origen de cada participante es un rasgo importante para el prestigio y el estatus de cada persona.

Ver apéndice número 1 estructura política y religiosa de los cargos.

3. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES NO AGRICOLAS

Durante el desarrollo de este capítulo trataremos de mostrar que la escasez de los recursos para contener a la población en su lugar de origen es una de las principales causas de la migración. Las actividades agrícolas son insuficientes para garantizar la reproducción económica de los grupos domésticos; por tanto, la comunidad campesina se expresa en una heterogeneidad social muy diferenciada en distintos campos de la reproducción social.

La homogeneidad de la comunidad se pierde al analizar el comportamiento de la producción agrícola, esto es, hay unidades domésticas que alcanzan un nivel óptimo de producción y que venden parte del producto en la misma comunidad. En cambio hay unidades domésticas que su producción es deficitaria, y no llegan a cubrir todas sus necesidades básicas. En su conjunto las unidades domésticas muestran un panorama muy heterogéneo, podemos decir que las unidades de producción se sitúan en un nivel de subsistencia e infrsubsistencia.

En síntesis, la producción agrícola muestra el primer nivel de diferenciación social, que ésta relacionada con el acceso a los recursos (terrenos de labora). Hay productores que tienen terrenos de alta calidad con riego y terrenos de temporal y productores con terrenos exclusivamente de temporal, por último, tenemos a familias que no tienen parcelas

Por tanto, los procesos diferenciadores de la comunidad se dan en varios campos sociales. El primer nivel de análisis es la diferenciación económica, que permite observar la heterogeneidad de los productores agrícolas.

La segunda diferencia económica al interior son las actividades no agrícolas. Los grupos domésticos independientemente de que se dediquen a la agricultura o no, tienden a distinguirse internamente por las distintas actividades.

El análisis tiene como objetivo las actividades que realizan los distintos miembros de la unidad doméstica. Primeramente tenemos dos ejes de análisis para examinar las actividades laborales. El primer eje es el mercado local de trabajo.

El mercado de trabajo local se inclina principalmente a las actividades agrícolas, como ya hemos dicho se contratan a jornaleros y peones durante la época de siembra y cosecha durante el ciclo agrícola de la comunidad. Aunque también hay toda una gama de actividades no agrícolas que también tienen un peso importante, que más adelante desarrollaremos.

El segundo eje es el mercado de trabajo regional, son los miembros hombres y/o mujeres que salen a trabajar todos los días fuera de la comunidad como respuesta a la falta de empleo en la población. Estas actividades son principalmente en el sector servicios e industrial, por cuenta propia y asalariados. Las actividades por cuenta propia en el sector servicios son: albañilería, mecánicos automotrices y hojalateros, mecánicos dentales y comerciantes. Dentro de este mismo sector los asalariados son principalmente mujeres, en poca medida los hombres, son empleadas en las tiendas comerciales y en los salones de belleza de la ciudad o en el servicio doméstico de la ciudad de Oaxaca.

Pero esto no es lo único, tenemos a miembros que se dedican a trabajos totalmente distintos, que requieren mayor escolaridad y especialidad, miembros que trabajan (maestros de primaria y secundaria) en instituciones educativas estatales; y su contraparte trabajadores asalariados en el sector industrial como es el caso de obreros que trabajan en los aserraderos y fábricas de madera del valle de Etna.

En sí tenemos una gran diversidad de trabajadores dentro de un grupo doméstico, la característica fundamental es que las familias campesinas, indistintamente de que la agricultura sea una actividad principal o secundaria se sigue teniendo un vínculo muy fuerte con la tierra, como el eje en el que se teje la comprensión del tiempo y el espacio familiar.

Esta diversidad del trabajo nos muestra las distintas facetas de un individuo. Cuando se es joven su socialización está arraigada a las tradiciones campesinas de la familia, su principal actividad en su infancia es cuidar a los animales y ayudar a sembrar la tierra, pero esto no significa que en el futuro se dedique al campo; es más, este mismo individuo busca nuevas y mejores oportunidades de trabajo que le permitan desarrollarse como persona, no aisladamente de su grupo familiar sino con el apoyo de este. Durante su ciclo de vida como miembro familiar ocupará distintas posiciones el interior de la familia, esto es por el trabajo que realice en determinados períodos de su vida. Esto

quiere decir que en el seno de la unidad doméstica hay una movilidad de sus miembros tanto económica como de diferenciación.

Empleo local y Relaciones comerciales.

Las redes de comercio son importantes en el valle de Oaxaca es importante por su sistema solar de mercados (Vea Scot Cook Y Diskin), en el que los comerciantes llevan sus mercancías cada día de la semana a una plaza diferente, para volver al mismo lugar la semana siguiente. Sin embargo, Zautla aunque tiene un pequeño mercado establecido no es muy importante. Los mercados cercanos son ETLA y Oaxaca que funcionan los miércoles y sábados respectivamente.

Por lo demás ETLA tiene poco que ofrecer a San Andrés y a los municipios vecinos, es un mercado de segunda categoría no hay una gran consumo de artículos, teniendo más importancia el de Oaxaca por ser el más grande del estado, en este mercado se pueden encontrar cualquier clase de artículos. Los artículos especializados que producen dependen de mercados más modernos y no de los tradicionales. ETLA es un mercado principalmente agrícola y Oaxaca es un mercado que combina múltiples transacciones mercantiles. Las redes de los acaparadores están en Oaxaca, la gente dice que los grandes comerciantes de Oaxaca son los mismos de los de ETLA.

En el caso de las tiendas locales se surten ya sea a través de camionetas, o de distribuidores de abarrotes y refrescos, y en la mayoría de los casos van directamente a comprar en establecimientos al mayoreo en Oaxaca. Así, se da un encadenamiento del comercio, los Zautleños se surten de alimentos en las tiendas del municipio. La ropa e implementos agrícolas se compran en Oaxaca o ETLA. Aunque la primera ciudad tiene mejores precios sobre ETLA.

Comercio interno, tiendas y tendajones.

El comercio en tiendas y tendajones es una actividad que tiene mucha importancia en la comunidad, y es efectuado indistintamente por hombres y mujeres. Aunque predominan las últimas. En el pueblo hay un total 35 tiendas, junto con dos molinos. Los comercios no son recientes sino que han aumentado en los últimos años; un informante recuerda que anteriormente solo había tres tiendas para toda la comunidad, y mucho más antes sólo una tienda. En ellas se puede encontrar desde mezcal hasta zapatos así como otros bienes de consumo no duraderos. El volumen del comercio en Zautla es bastante elevado para una comunidad de 3 mil habitantes; aparte de estos comercios hay pequeños puestos de dulces y antojitos mexicanos que vende sus productos sobre todo en la noche cuando las tiendas mayores han cerrado.

El aumento de los comercios se puede deber a dos causas: al aumento del consumo de las familias y el otro viene muy ligado al

primero, es el número de personas que salen a trabajar fuera de la comunidad, (miembros asalariados de la unidad doméstica) y que ha aumentado en los últimos años.

Dado que el comercio al interior de la comunidad es muy importante, y representa un ingreso muy alto comparándolo con otras actividades al interior de dicho pueblo la aspiración de la gente es llegar a tener una pequeña tienda. Estas tiendas también venden sus productos a los viajeros que frecuentemente pasan por los caminos de San Andrés, principalmente los Mixtecos de la sierra ya que Zautla se encuentra dentro de una ruta comercial que conecta a la mixteca alta con los valles centrales de Oaxaca. Los campesinos de la mixteca (2) bajan a vender morillos, vigas y ocotales a los municipios del valle de ETLA, principalmente en Nazareno, Soledad ETLA, Reyes ETLA y San Agustín ETLA, los días de plaza miércoles y domingos. Lo que los mixtecos venden en estos municipios las ganancias se las gastan en las tiendas de Zautla tanto en mezcal como en productos de consumo doméstico (primordialmente víveres).

Al interior de la comunidad tenemos que hay una división de actividades comerciales las que venden sólo artículos de consumo como refrescos y golosinas empaquetadas -sabritas, marinela, pepsí entre otras- y los expendios de víveres y viandas.

Carnicerías: Seis personas se dedican a la carnicería, tres de ellos matan una res a la semana y los restantes se dedican a matar puercos y chivos que generalmente matan uno de cada uno a la semana. El volumen de carne puede ser muy elevada para la comunidad, pero no toda la carne se vende en el pueblo, gran parte de ella sale al mercado de Oaxaca a los rastros de mayor importancia; así que llegado el viernes hay una escasez de carne para el consumo interno.

Estos carniceros que matan tanto para el consumo interno como externo, suelen decir que la gente de Zautla no está acostumbrada a comer carne porque cuando se mata una res, durante la semana no se vende toda la carne, y por tanto, los carniceros tienen que vender el producto en otros mercados lo cual ocasiona pérdidas para ellos porque la carne de varios días no tiene el mismo valor, los acaparadores de la ciudad de ETLA y Oaxaca se valen de esto y la pagan a un precio menor del autorizado.

Las reses que matan los carniceros se compran en la misma comunidad y en las comunidades vecinas, son animales viejos principalmente de las yuntas lo cual aminora el costo del animal.

Panaderías: En Zautla hay toda una tradición de panadería, los panaderos de San Andrés son famosos por su repostería y pan de

2) Los principales municipios mixtecos que comercian con el valle de ETLA son: Peñoles, La herradura y Nuxiño

dulce. En el pueblo hay 10 panaderos cada uno de ellos consumen 2 bultos de harina cada tercer día (cada bulto pesa 50 kilos), esto representa a la semana no menos de 6 bultos. Todos los panaderos trabajan por la noche para que al día siguiente el pan esté listo para el desayuno. El pan de dulce es el de mayor aceptación, se vende más caro que el pan blanco o de sal.

Los hornos son rústicos consisten en una base de adobe, con pisos y paredes de ladrillo para conservar el calor; como combustible se ocupa la leña, los hornos se tienen que calentar en la tarde para que el pan no quede crudo.

El pan tiene varios precios hay desde \$ 500 hasta \$ 3000 la pieza según la elaboración. La producción de pan no es suficiente para el consumo local, ya que hay panaderos de Nazareno y Soledad Etla que distribuyen el producto a varias tiendas de la localidad.

Tortilleras: La elaboración de tortillas es de especialidad femenina. Hay una gran cantidad de mujeres que se dedican a vender tortillas hechas a mano a las mujeres que no les gusta preparar las tortillas, dado que es un trabajo muy pesado. Deben levantarse a las 4 a.m. para ser las primeras en llegar al molino, a fin de tener las tortillas listas para su venta a partir de las 6 a.m.. A diferencia de las amas de casa que hacen sus propias tortillas las hacen con tortilladoras de madera, en cambio las tortilleras profesionales las preparan a mano. Hacer tortillas para vender o para el consumo cotidiano del grupo doméstico es una forma de distinción. Las que venden este producto se les conoce como "las molineras". Las mujeres que no hacen tortillas son las que están en un estatus social más alto.

Dos son los sistemas de venta de las tortillas, por un lado está las molineras que se dedican exclusivamente a hacer las tortillas para una tercera persona y las tortilleras que se dedican a vender este producto a la gente en general. A las molineras se les entrega un almud de maíz a cambio del cual ellas deben devolver el 60 % de las tortillas que salen de la masa, recibiendo por su trabajo el 40 % restante. La otra forma es la venta directa cobrando \$ 1000 por 5 tortillas (clayudas). De un almud salen entre 6 y 8 kilos de tortillas según el maíz ya sea blanco o amarillo.

Oficios varios: Aparte de las tiendas y tendajos de víveres en el pueblo hay una serie de oficios que ofrecen principalmente servicios a los ciudadanos del pueblo. Hay tres carpinteros, dos herreros o balconeros, un plomero y un zapatero remendón, tres mecánicos de automóviles que tienen sus talleres en la carretera panamericana, aparte hay un gran número de albañiles que trabajan tanto dentro de la comunidad como fuera de ella. Lo más común es combinar la agricultura con estos oficios, pocos son las personas que sólo se dedican a una sola actividad regularmente tienen varias actividades. Así, es frecuente ser carnicero y agricultor, peluquero, albañil y campesino, panadero y peón o albañil, peón

y campesino.

Todos estos oficios tienen por objetivo proporcionar un servicio a la comunidad en su conjunto además de que representan un ingreso a los grupos domésticos que las realizan. El conjunto de las actividades no agrícolas tiene mucha importancia en la comunidad ya que aparte de esta división de oficios y servicios hay un número considerable de empleados que salen fuera de la comunidad a trabajar.

Mercado de trabajo regional

En una distinción ya no económica sino social tenemos que el grupo de mayor escolaridad concentra los empleos de mejores ingresos, en cambio el grupo de menor escolaridad tiende a ocupar a sus miembros en el sector servicios y en poca medida en el sector industrial.

Trabajo no calificado: Dado el aumento de la escolaridad en las últimas generaciones los miembros del grupo doméstico con secundaria terminada o preparatoria completa pueden encontrar un empleo en los comercios y centros turísticos de la ciudad de Oaxaca. El número de empleados en los negocios de esta ciudad ha aumentado; estos empleos van desde meseros, empleados en comercios y encargados de tiendas, obreros en las fábricas de madera de Santo Domingo Barrio Bajo en Etna.

Como trabajo calificado están en primer término los profesionistas como enfermeras, ingenieros en oficinas del gobierno y maestros normalistas tanto en nivel primaria como secundaria.

Los más importantes son los maestros normalistas ya que el número de estos ha aumentado en los últimos años, los Zautleños saben que ser maestro acarrea beneficios a la larga y por tanto es una inversión a futuro, ya que pueden recibir un salario al terminar los estudios.

Es normal ver en la mañana a un número de personas que esperan el transporte suburbano de camiones o los taxis de ruta fijas para llegar a tiempo a sus empleos en la ciudad de Oaxaca. Todos estos empleados forman más o menos un grupo heterogéneo de trabajadores, que regresan ya entrada la tarde e incluso en la noche.

Migración por trabajo y educación

Al abrirse un abanico de posibilidades fuera de la comunidad. se observó cómo desde 1940 al 1950 los actores sociales empiezan a buscar otros espacios económicos fuera del poblado. En 1940 se da la primera oleada de emigrantes hacia el exterior de la comunidad

en diferentes puntos de país y del extranjero ³⁾. Es pues, a partir de la década de los años cuarentas cuando se empieza a configurar una sociedad campesina mucho más dinámica.

Después del año de 1950 este tipo de migración se deja de realizar porque el programa bracero se da por terminado. Sin embargo, otros centros receptores de migrantes son Veracruz, y el mismo estado de Oaxaca así como la ciudad de México.

Los datos que se pudieron recolectar indican que fueron 20 jefes de familia que por medio del programa bracero lograron engancharse para trabajar en los campos agrícolas de California y Texas. Esta oleada de migrantes Zautleños a los Estados Unidos no es permanente y por períodos muy largos de tiempo, las historias laborales indican que hay tres momentos de migración a los E.U.. durante los años cuarentas, el primero es al principio de la década, el segundo momento es en 1945, el último se da a finales de la década de los ochentas.

A la par de esta migración se inicia otro tipo de migración ya no agrícola sino en el sector industrial. Además, a estos migrantes se suman otros migrantes que no son precisamente trabajadores, sino miembros familiares que son estudiantes y salen de la comunidad para continuar sus estudios superiores. Estos migrantes una vez que salen a estudiar no regresan a la comunidad sino que son expulsados del grupo doméstico como una estrategia de organización familiar.

En esta etapa, desde el año de 1940, la comunidad se caracteriza por un aumento demográfico, que ocasiona una reestructuración en los grupos domésticos. Muchos grupos que en la etapa anterior no pudieron acumular los recursos suficientes se ven forzados a incrementar sus esfuerzos en otros ámbitos laborales.

Se observó que en los grupos de baja y alta escolaridad se da la migración, pero la migración no es la misma para ambos, todo lo contrario los migrantes tienen destinos distintos. Precisamente la migración tiene dos caminos dependiendo del nivel de escolaridad; el grupo de mayor escolaridad tiene una migración principalmente para seguir estudiando, en cambio el grupo de menor escolaridad tiene una migración a centros de trabajo. La migración del pueblo

³⁾ El gobierno de los Estados Unidos lanza un programa para cubrir la escasez de mano de obra en los Estados Unidos durante la segunda guerra mundial. La producción agrícola se consideraba vital para el éxito de la contienda, el Departamento de agricultura establece un programa de reclutamiento de trabajadores como una medida de emergencia entre ambos gobiernos. Bustamante, A Jorge. et al. Espaldas Mojadas: Materia prima para la expansión del capital Norteamericano. El Colegio de México, 1976.

es principalmente a la ciudad de México y a las ciudades de la frontera norte (Tijuana y Cd. Juárez).

Los casos de migración son significativos, pero no tienen una regularidad constante; la migración no implica la concentración de los migrantes de San Andrés en un mismo centro urbano, tampoco el mismo trabajo para todos los migrantes. Hay una gran variedad de migrantes en distintas partes del país, desde obreros en las maquiladoras de la frontera norte hasta trabajos más especializados en otras ramas del sector industrial.

La educación como se ha dicho también es causa de la migración a los centros de mayor movilización, los grupos domésticos tienen a miembros que estudian fuera de la comunidad ya sea en Cd. Oaxaca o en la Cd. de México. Esta es la principal causa por la que se empieza a incrementar al número de profesionistas; en muchos casos cuando se manda un hijo a estudiar se habla de una migración definitiva.

Peró aquellos estudiantes que regresan sin terminar sus estudios se encuentran con un desprestigio social tal que la comandad los considera fracasados y en el peor de los casos de inadaptados.

En cambio, el número de maestros normalistas de la comunidad ha venido aumentando considerablemente en los últimos años, hay familias compuestas por dos generaciones de maestros, el padre y los hijos.

Diferenciación social y económica.

Las variaciones de la riqueza oscilan en un amplio espectro entre el que no tiene tierras ni solar propio y el dueño de hasta 5 o 6 hectáreas y varios solares. sin embrago, estos son los casos extremos. La mayoría posee un solar propio, ya que todo residente puede obtenerlo solicitándolo en las tierras comunales.

Ha habido una movilidad social bastante acentuada a partir de 1940. Las familias que anteriormente eran las que amasaban mayor riqueza emigraron o han repartido su riqueza entre su descendencia (4).

No hay una tendencia a formar grupos cerrados. Los hijos de los acomodados (maestros normalistas profesionistas) se casan fácilmente con tortilleras o criadas. Así mismo las hijas de aquellos contraen matrimonio con los hijos de peones o jornaleros. La característica de las personas acomodadas es la sobriedad y el

4) Estas son las fuerzas centrípetas y centrífugas que Shanin analiza en las sociedades campesinas.

trabajo intenso; otro espacio donde se expresa esta diferencia es en los cargos públicos.

Un hecho que contribuye a la movilidad vertical es la herencia preferente por el hijo menor entre los propietarios. El hecho de que el heredero tenga que vivir con su padre hasta que este fallezca hace que la herencia del patrimonio familiar no se fraccione y pase de un grupo doméstico a otro y que bien podíamos considerarlo como familias de reemplazo. En cambio los hermanos mayores que llegan a recibir una pequeña herencia se independizan poco después de casados, lo cual tienen más iniciativa y es posible que sobrepasen económicamente a su hermano heredero por méritos propios.

Los campesinos que no tienen tierras propias pueden contratarse como peones o en el mejor de los casos dedicar su tiempo a la cría de ganado. Cuando se tienen vacas éstas pueden dar leche dos veces al día entre 15 y 20 litros diarios, con la leche pueden recibir un buen pago ya sea que la vendan por litro o elaboren queso para el consumo local.

4. VIVIENDA Y VIDA CAMPESINA.

Tipos de vivienda.

La vida familiar está centrada en el solar. Este está constituido por un terreno en el que se encuentra la habitación o casa, el establo, el chiquero y el gallinero. Dentro del solar se preparan los alimentos, se cuida a los niños, se atiende a los animales se guarda la cosecha; la vida cotidiana gira alrededor de este espacio.

El solar y vivienda de los grupos domésticos son de dos tipos: teniendo la característica común de configurar dos espacios diferentes pero no excluyentes, cuentan con espacio cerrado aglutinador de la vivienda y un espacio abierto conformador del huerto y establo (funciona para la cría de ganado de traspatio).

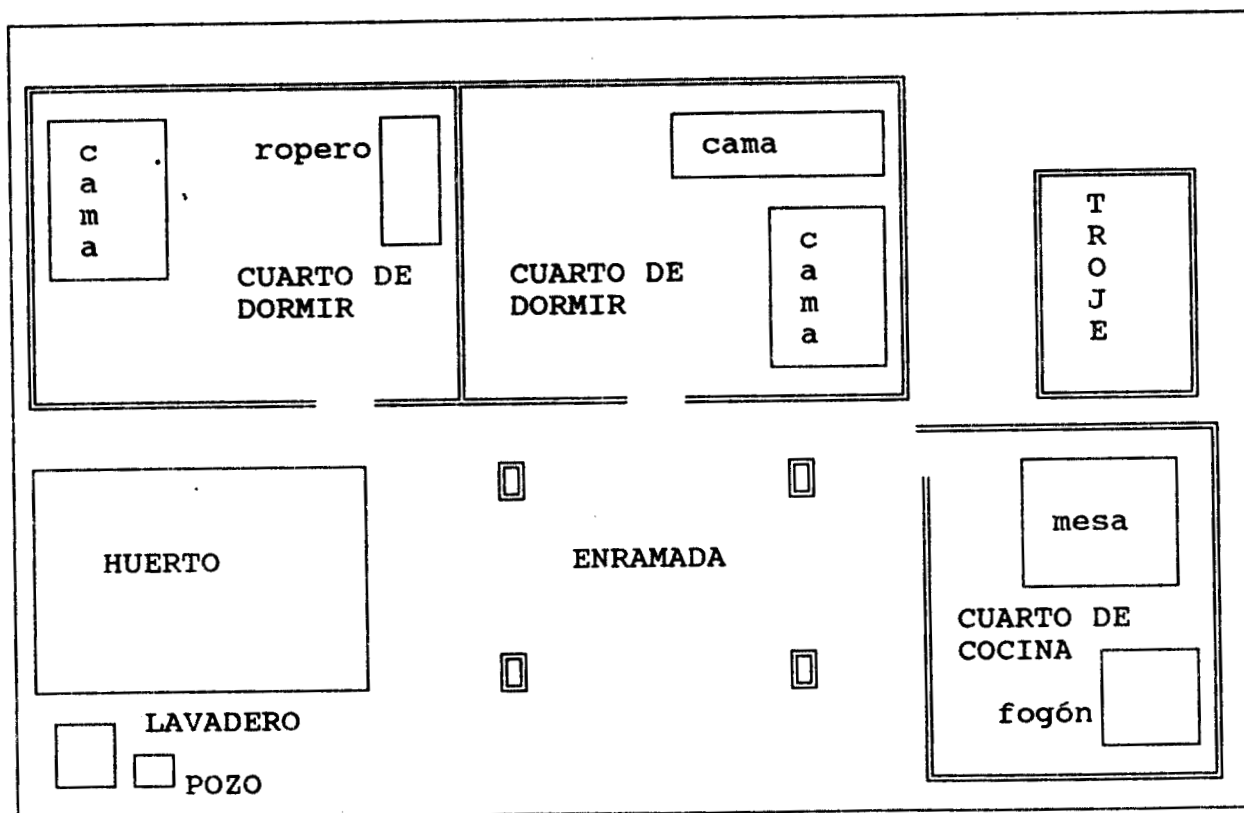
Todos los solares cuentan con árboles frutales; únicamente se cultivan flores de ornato y algunas plantas medicinales para remedios caseros. Son muy pocos los solares que no tienen un pequeño huerto familiar.

La construcción de las casas son variadas entre sí pero regularmente conservan una misma estructura y es aquí donde partimos, para observar las diferencias del espacio doméstico de las familias campesinas.

Los solares de primer tipo: se caracterizan porque la casa es mucho mejor elaborada, es de ladrillo, el techo es de colado. tiene

tres o cuatro habitaciones con ventanas de vidrio, un cuarto con sillones y televisor, un cuarto especial para la cocina y para el comedor con estufa de gas y equipado con mesa y sillas. Habitaciones que sirven como dormitorios y sobre todo tienen un cuarto de baño dentro de la casa con lavabo y W.C.. Todas las habitaciones tienen pisos de cemento o mosaico.

En el patio hay un cuarto para guardar el maíz y otro que funciona como establo y gallinero separados del resto del solar. Regularmente estos solares tienen bardas de adobe o ladrillo. Los dueños de estos solares pueden tener otros terrenos adicionales que sirven de corrales o establos.



CROQUIS DE CASA TRADICIONAL CAMPESINA

Los solares de segundo tipo: son mas diversos aglutinan varios tipos de construcción; van desde aquellos con bardas de carrizo hasta aquellos que no tienen ninguna barda. Constan de dos o tres cuartos para habitación. La casa es de adobe, el piso puede ser de cemento o tierra tiene una ventana el techo es de teja y morillos.

Estas casas no tienen espacios especializados, con esto queremos decir lo siguiente, una misma habitación tiene múltiples usos, puede servir de dormitorio y al mismo tiempo de comedor. Estas casas tienen una forma rectangular donde no hay una

separación entre las habitaciones, la gente de la comunidad les llaman "corredores".

Las construcciones tienen una marquesina saliente del mismo techo de la casa, por la magnitud que tiene es muy amplio, los corredores son un espacio diferente a las habitaciones de la casa, regularmente es donde se dan las relaciones con diferentes individuos de la comunidad, en cambio las habitaciones de la casa es donde cohabitan los diferentes miembros de la unidad doméstica, las habitaciones están construidas sucesivamente, una tras la otra.

Esto puede llegar a causar confusión y se puede distorsionar la interpretación del espacio, se puede pensar que la cohabitación se debe a un hacinamiento por la falta de espacio individual, pero no es así, lo que nosotros vemos como una forma de hacinamiento, el grupo doméstico lo ve como una cohesión del grupo y una relación más duradera, por consiguiente la socialización de los miembros de la célula familiar es distinta, se puede pensar que los miembros de la familia no conciben un espacio individual único, todo lo contrario los espacios vitales de los individuos se cruzan entre sí. Esta cohabitación proporciona los elementos necesarios para la reproducción de las normas familiares y la continuidad del grupo doméstico.

Transformación de las viviendas.

Las casas de la comunidad son en su gran mayoría de adobe y teja las construcciones son viejas, pero a medida que pasa el tiempo muchas de éstas se han reemplazado por nuevas construcciones, con materiales de "mayor duración y resistencia", estas casas o solares son precisamente de las familias de mayores recursos y / o de alta escolaridad.

En un principio las casas se reemplazaban por materiales de cemento o concreto y techos de laminas de asbesto, para dar paso a una especialidad del espacio interno de las viviendas. Dando una característica urbana a las construcciones nuevas.

Al ver el espacio que ocupan los solares sucede que entre uno y otro no hay una delimitación coherente ni lógica, en ocasiones sólo se dividen por una cerca de madera o por algún otro material que pueda servir para ese objetivo; empero, es difícil señalar dónde acaba un solar y dónde empieza otro cuando no hay un límite tajante, ya sea una barda. Pero esto no es tan importante el verdadero problema se encuentra dentro del solar mismo, en la constitución del espacio doméstico que es el ámbito de reproducción de la vida cotidiana de la familia; es allí donde están las diferencias entre las familias campesinas tradicionales y las familias progresistas.

En un ejemplo concreto tenemos el caso de un familia tradicional, en donde el solar está compuesto de varias unidades

domésticas, y esto nos crea un problema, qué entendemos por solar y qué es un solar. Según la opinión de la misma gente un solar es aquel que tiene una extensión de terreno lo bastante amplio que permitirá la futura construcción de viviendas al interior de este espacio, y donde se puede tener un huerto familiar.

La primera diferencia radica en el manejo del espacio, las familias tradicionales no tienen espacios especializados, los miembros cohabitan un mismo espacio vital; en cambio las familias progresistas tienen espacios especializados, dormitorios bien definidos, aunque sigan conservando la estructura del 'corredor doméstico' el contenido cambia, la vida familiar se hace más privada y la socialización es mas individualista, los miembros se separan a un espacio específico, los solares se bardean impidiendo el paso de la comunidad al solar familiar.

Uno de los espacios domésticos más importantes son las cocinas. Las cocinas de las familias tradicionales están fuera del corredor doméstico, es un espacio dentro del solar pero fuera de la vivienda, es un espacio independiente de la cohabitación de los miembros; la cocina es el ámbito de la vida cotidiana, ahí conviven los diferentes miembros de la unidad doméstica cotidianamente. En su mayoría las familias cocinan con leña que recolectan del monte o que llegan a comprar en el pueblo, esto es una característica fundamentalmente de las familias tradicionales. En cambio las familias progresistas concentran todas las habitaciones en una sola construcción, las cocinas están dentro de los corredores domésticos, forman parte de la especialidad del espacio doméstico.

PALABRAS FINALES

Para cerrar este capítulo y pasar al posterior es necesario resumir las ideas anteriormente expuestas. Nuestro propósito es mostrar ante todo a una población diferenciada socialmente en varios niveles sociales, que van desde la construcción y tipos de vivienda hasta la forma de ordenar el espacio de las mismas; hasta las relaciones económicas al interior de la comunidad, como también las relaciones políticas de los actores sociales.

Al mismo tiempo queremos mostrar los elementos que llevaron a la transformación de la estructura ocupacional de la unidad doméstica, que al perder los recursos tienen que diversificar los elementos que permiten la reproducción cotidiana de las unidades domésticas.

Podemos decir que los recursos son de hecho insuficientes para la totalidad de la población, y tales circunstancias ocasionan presión sobre las relaciones de producción al interior de la población, los grupos domésticos se ven forzados a adoptar diferentes estrategias laborales. Estas son desde la migración temporal y definitiva en muchos casos, hasta el acoplamiento de diferentes actividades por parte de un solo miembro familiar. A medida que esto cambia en el tiempo se ven obligados a incorporar a más miembros al proceso de trabajo familiar ya que los esfuerzos de un sólo miembro es insuficiente para garantizar la reproducción económica y en sí la satisfacción de las necesidades básicas un la familia.

Recursos y población es el punto central de este apartado. Los cambios que puedan suscitarse en el exterior nos dan ideas de cómo la comunidad puede abrirse o cerrarse ante las presiones externas. Sin embargo, las decisiones y las expresiones autogestivas de la comunidad se pueden ver afectadas por agentes económicos externos. El caso lo tenemos en el arrendamiento del bosque comunal, las autoridades pudieron haber dicho no a la concesión, pero estaban tratando con socios más astutos que ellos y las consecuencias fueron atroces para la mayoría de los campesinos.

Sacrificaron el bienestar de los grupos domésticos para tener acceso a otro tipo de bienestar social. Posiblemente si no hubieran arrendado el bosque aún no tendrían una red de agua potable o luz eléctrica, y eso solamente lo pudieron conseguir rentando sus recursos al mejor postor.

Por tanto, decir que la tierra es el único recurso de los campesinos es insostenible. Aunque la tierra es en este período es un factor ordenador y aglutinador de la economía campesina, cuando es insuficiente la unidad doméstica no deja de existir. Todo lo contrario entra en una dinámica mucho más compleja de explicar. Esto quiere decir, que existen otros recursos que los campesinos

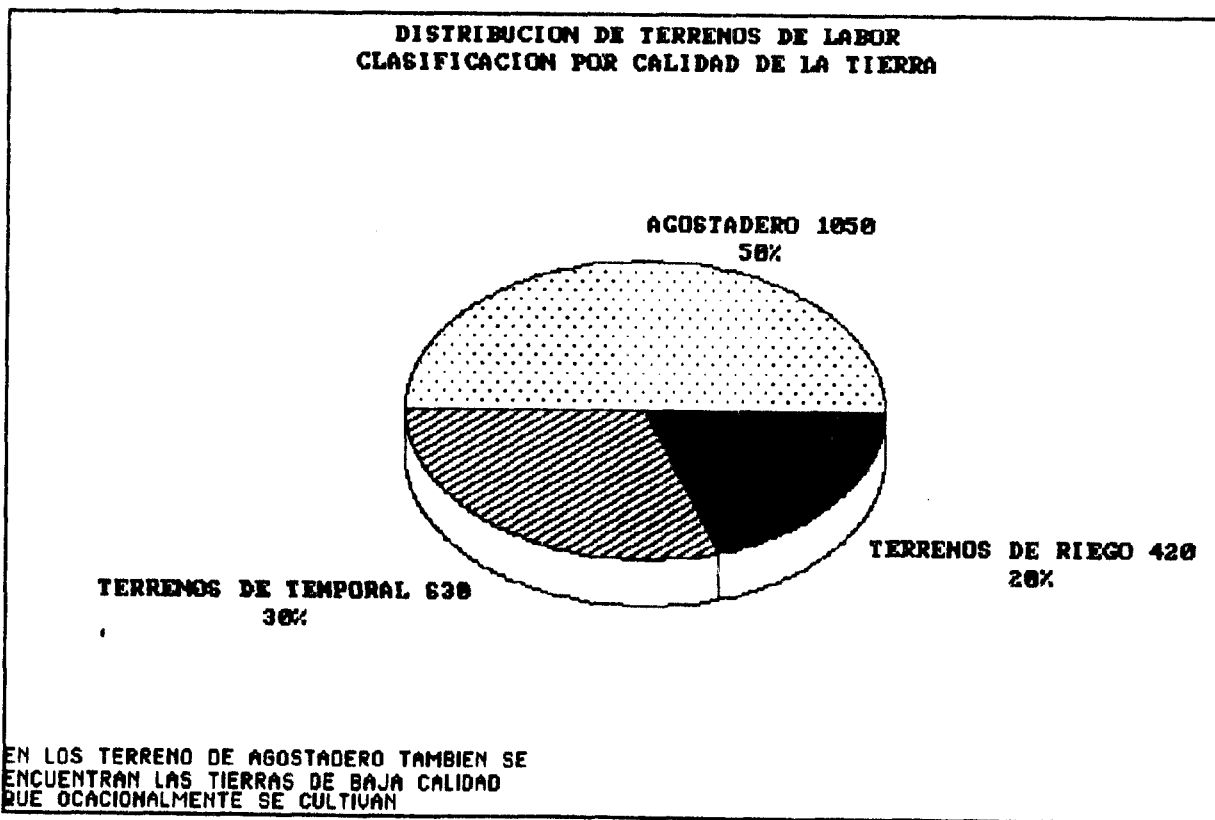
utilizan tanto fuera como dentro de las localidades. Este otro recurso es principalmente la fuerza de trabajo familiar, que permite la reproducción cotidiana de los grupos domésticos campesinos y que en los capítulos que siguen trataremos de abordar esas diferentes estrategias que trazan los unidades campesinas de producción (G. Verduzco 1896:101).

El objetivo del siguiente capítulo es mostrar cómo se componen estas actividades y cual es la repercusión de éstas dentro de la población, así como las consecuencias para los procesos y encadenamiento del trabajo agrícola que en posteriores capítulos analizaremos.

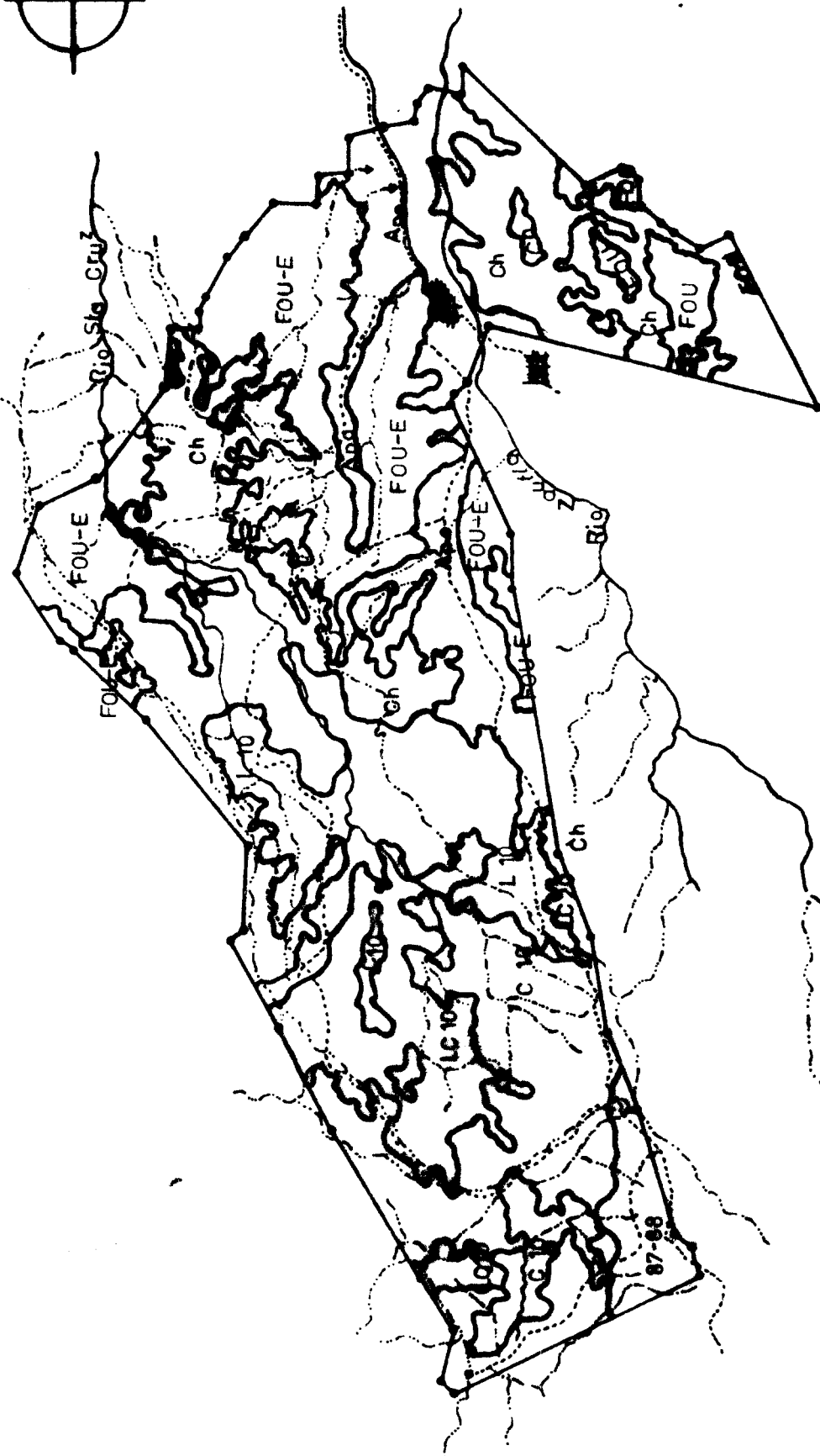
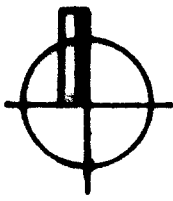
1. ECONOMIA AGRICOLA Y CICLOS PRODUCTIVOS

Como hemos explicado anteriormente, San Andrés Zautla se caracteriza por ser un pueblo principalmente campesino; aunque al interior de la comunidad existen grandes diferencias en la composición social de la población. La agricultura en Zautla presenta una combinación de rasgos tradicionales y modernos, utilizando maquinaria e insumos para mayores rendimientos, y a su vez, el arado tirado por bueyes para hacer el trabajo que las máquinas no pueden realizar.

En la comunidad no todas las familias tienen tierras de labor. No obstante que el municipio tiene una extensión de terreno laborable de 2,100 hectáreas, no todas las tierras son buenas para la agricultura. Solo el 20 % de la tierra laborable contempla terrenos de alta calidad. Los suelos son principalmente **vertisoles** (pélicos), y en la rivera de los ríos tierras de **yocuela** con alto grado de materia orgánica. El total de esta fracción de terreno cultivable es de 420 hectáreas aproximadamente. Estos terrenos son principalmente de riego.



GRAFICA No 1 TERRENOS DE LABOR



NOMENCLATURA

FOU E	FORESTAL OTROS USOS EROSIONADO
FOU	FORESTAL OTROS USOS
Ch	CHAPARRAL
Ape	AGROPECUARIO
L 10	LATIFOLEADAS ALTURA APROX. 10 MT.
C 10	CONIFERAS ALTURA APROX. 10MT.
LC 10	LATIFOLEADAS Y CONIFERAS ALTURA APROX. 10 MT.
LC 20	LATIFOLEADAS Y CONIFERAS ALTURA APROX. 20 MT.

El resto de los terrenos cultivables son suelos delgados, **arenosos** y en su mayoría **arcillosos** y **calcáreos**. Estas tierras de mediana y baja calidad ocupan una extensión de **1,680** hectáreas. Las tierras de mediana calidad que son principalmente suelos **arenosos** con un contenido moderado de materia orgánica, ocupan una superficie irregular de pendientes inclinadas y zonas planas de **630** hectáreas que es aproximadamente el **30%** de los terrenos en posibilidades de cultivarse. Estos terrenos no cuentan con riego. Por último, se encuentran las tierras de baja calidad que ocupan la mayor parte de los terrenos en una ampliación de **900** hectáreas, se clasifican como tierras de agostadero. Los suelos son enteramente **arcillosos** y **calcáreos**, característicos de las zonas semiáridas y por tanto son poco rentables para la agricultura, dejando estos terrenos sólo para el pastoreo comunal, esto representa el **50%** del total de las tierras del sistema agropecuario de San Andrés. Ver la gráfica anterior.

Como es de imaginar, las tierras de alta calidad son las más codiciadas, al interior de la comunidad y por tanto, su valor es mucho más alto. Estas tierras se localizan en pequeños valles cerca de la población; cuentan con una extensa red de canales, muchos de ellos son de riego colectivo y otros son individuales (propiedad privada). Existen tres pozos de riego colectivo, pero sólo dos se encuentran funcionando en este año (1990). El otro pozo no está equipado con la bomba, esto se debe a problemas políticos al interior de la comunidad.

Los pozos de riego colectivo tienen una profundidad de 20 a 30 metros aproximadamente. La construcción e instalación se ha logrado por la unión de pequeños grupos campesinos que se organizan para el mejoramiento de sus tierras que están en posibilidades de riego.

Por otra parte, los pozos de cielo abierto se lograron construir gracias a un programa de créditos que el gobierno concedió a finales de la década de 1970. Los primeros pozos eran muy rústicos, solamente de un anillo de concreto. Esto quiere decir que probablemente el manto friático se encontraba a corta distancia de profundidad, pero a medida que fueron perforando más pozos bajó el nivel del agua.

La técnica se fue mejorando conforme a la perforación de más pozos. Varios grupos de campesinos se empezaron a organizar para conseguir los créditos, logrando aumentar el número de éstos así como su capacidad. Actualmente hay en la comunidad una cantidad aproximada de 40 pozos y es muy probable que el número aumente con el tiempo.

Otro proyecto importante a principios de la década de los ochenta fue la electrificación de varios pozos de cielo abierto, mejorando la disponibilidad de riego y bajando los costos del mismo. La mayoría de los pozos de cielo abierto funcionan con

bombas de gasolina, lo cual ocasiona un alto costo por cada hora de riego.

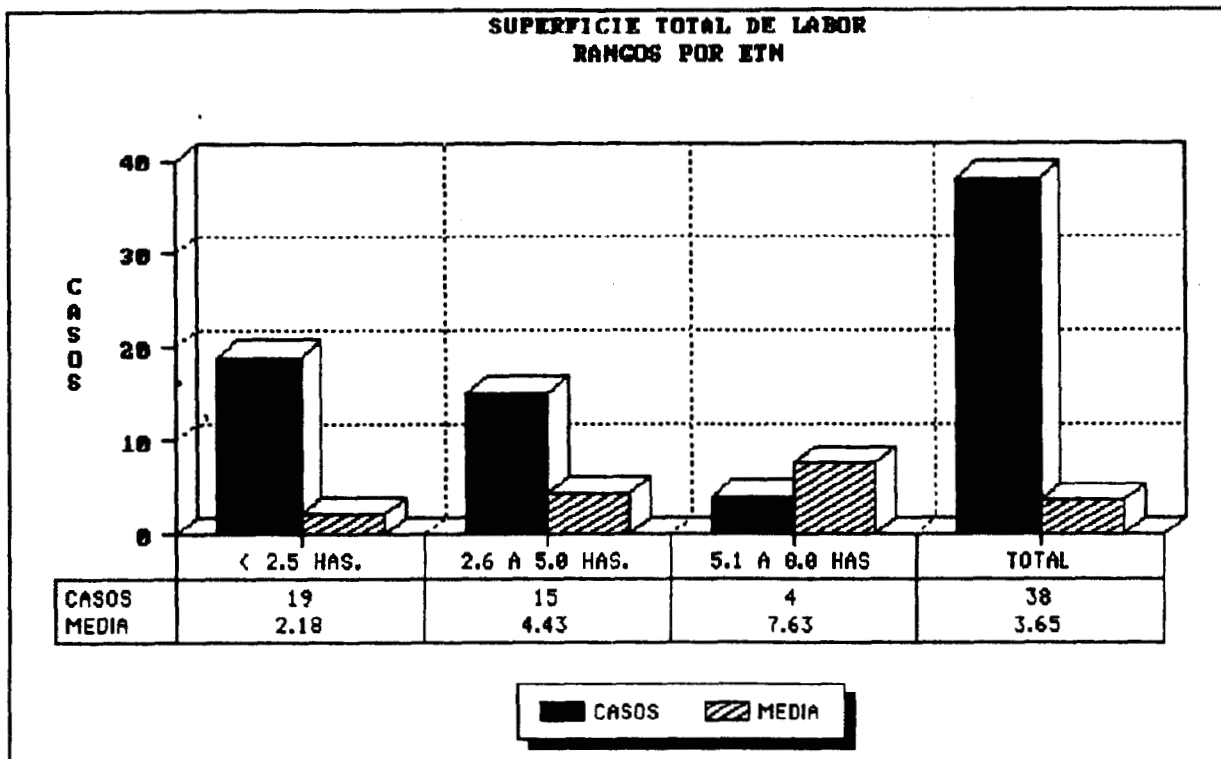
Así como hay diferencias sustanciales en la composición orgánica de los distintos suelos, de igual modo sucede con las zonas agroecológicas del municipio. Los diferentes nichos ecológicos propician y dan como resultado condiciones distintas para la producción.

No todo el territorio de la comunidad es susceptible de cultivarse. Por razones que ya explicamos, hay lugares específicos para tal fin; existen productores que tienen en las distintos parajes agroecológicos el mismo cultivo pero sus rendimientos son totalmente distintos. En la comunidad cada paraje tiene un nombre propio que ayuda a diferenciarlo de los otros. Estos se conocen como parajes y están marcados por mojoneras (piedras que se colocan para trazar fronteras) para trazar los límites entre los pueblos como entre las parcelas de tierra de propiedad privada dentro de un localidad o paraje. En general son pocos los productores que tienen terrenos en cada uno de los parajes. Los paraje son unidades máximas que actúan dentro de la posesión del pueblo. Es más, podemos plantear que en cada paraje hay un conjunto de familias o productores que abarcan cada área agroecológica.

Empero, hay una parcelación de las tierras muy marcada por diversas causas sociales, una de ellas es la herencia de la tierra. El promedio general de tierra con que cuenta cada productor es de 3.6 hectáreas distribuidas en distintas parcelas. El número de parcelas con que cuentan estos productores es de 3.8 terrenos distribuidos en diferentes parajes del municipio. Esto quiere decir que cada parcela mide un poco más de una hectárea (1.055 has.); el minifundismo frena en gran medida el aumento de la extensión de la parcela. Es decir, que por cada unidad de producción, de una muestra de 38 productores, se tiene que cada campesino tiene tres hectáreas distribuidas en tres terrenos diferentes; esto ocasiona que los grupos domésticos durante todo su ciclo doméstico no aumentan el número o la extensión de las parcelas sino que se reduce aún más. La comunidad al no tener una mayor cantidad de terreno cultivable, las unidades domésticas se ven forzadas a no depender exclusivamente de la tierra, sino que despliegan otras actividades complementarias.

El minifundismo no es en si un problema recalcitrante, los grupos domésticos desde hace mucho tiempo se han adaptado a condiciones desfavorables, tanto ecológicas como sociales. No todos los hijos de los campesinos pueden ser campesinos, lo son sólo aquellos que heredan la tierra del grupo familiar, de ellos depende la reproducción tanto biológica como social y económica del sector. En este sentido existen fuerzas centrífugas que expulsan individuos fuera del seno familiar para convertirse en otra categoría social diferente a la de campesino.

Para tener más claridad de esto se han dividido las unidades de producción en estratos de productores; el primer estrato incluye a todos los productores que tienen menos de 2.5 hectáreas, el segundo estrato es de 2.6 a 5.0 hectáreas, el último estrato es de 5.1 a 8.0 hectáreas. Ver la gráfica siguiente.



GRAFICA No. 2 SUPERFICIE TOTAL DE LABOR EN ESTRATOS DE PRODUCTORES

Como se puede analizar en la gráfica el estrato donde se concentran la mayor cantidad de unidades de producción es en el de menor de 2.5 hectáreas, representa el 50 % de muestra total; el estrato de 2.6 has. a 5.0 has es el 16 % de los productores, en el último estrato mayor de 5.1 a 8.0 hectáreas representa el 11 %. Esto quiere decir que en la comunidad, la mayor cantidad de productores tiene como máximo 2.5 hectáreas de labor.

Según la tipología propuesta por Schejtman las unidades de infrasubsistencia, para una familia promedio de 5.5 personas necesitan una extensión de tierra de por lo menos de 4 hectáreas para satisfacer las necesidades alimentarias básicas de la unidad doméstica; es decir, que requieren de 3.98 toneladas de maíz por año para satisfacer su alimentación. El estrato de subsistencia, siguiendo esta misma tipología, incluye unidades con recursos suficientes para sobrepasar la alimentación básica y generar ingresos que permitan alcanzar la reposición de otros bienes materiales de consumo esencial para la familia. Se definió como

estrato de subsistencia a los productores que estuvieran entre 4 y 8 hectáreas (ETN). Por último, los productores campesinos que tuvieran mas de 8 hectáreas se consideran como unidades estacionarias o excedentarias. Estos productores son aquellos que pueden generar un excedente mayor a sus necesidades de alimentación. Según Schejtman :

" En el estrato anteriore, en el de infrasubsistencia, el potencial productivo de la unidad no resultaba, por definición, suficiente para generar un fondo de reposición de los medios de producción y de los insumos físicos que eran necesarios para sostener de un ciclo a otro dicho potencial productivo; por lo tanto, las unidades con ménos de 8 has. tendían al deterioro de sus condiciones de producción o debían subvencionar dicho fondo con algún ingreso extraparculario." (Schejtman 1982:105)

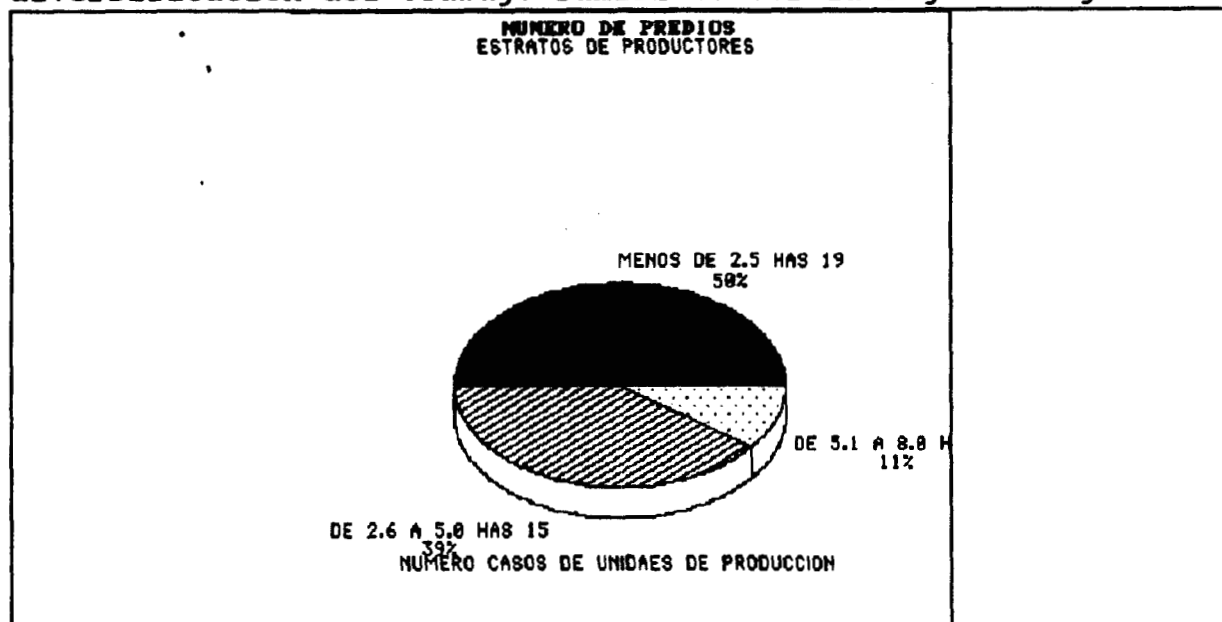
Al analizar las distintas unidades domésticas y teniendo en cuenta la diversidad de productores podemos decir, que existen familias con mayores recursos que otras, ya sea porque tienen mayores ingresos económicos o porque la tierra de labor es muy rentable (tierras de riego). El comportamiento que se puede esperar de las unidades domésticas con mayores recursos es que aumenten la extensión de la parcela o como último recurso el número de terrenos, pero no es así.

Siguiendo la tipología antes mencionada; tenemos dos clases de productores en la comunidad: los de infrasubsistencia, que son los de menos de 5 hectáreas, y los de subsistencia mayor de 5 hectáreas. Las unidades de infrasubsistencia tiene una extensión de sus predios menores de 2.5 hectáreas y son un total de 19 unidades de producción. En cambio las unidades de subsistencia sus predios abarcan de 5.1 a 8 hectáreas y son un total de 19 casos entre los dos estratos dan un total de 38 unidades de producción. Si bien en la gráfica anterior se ha dividido en tres estratos esto se debe a cuestiones metodológicas de procesamiento estadístico de los datos. Para fines analíticos sólo distinguimos dos estratos dado que la cantidad de tierra de ambos estratos es menor de la que propone Schejtman en su tipología.

No podemos tomar al pie de la letra tal tipología por la siguiente razón; si como dice Schejtman los productores de infrasubsistencia necesitan de por lo menos de 3.84 hectáreas para garantizar ya no la reposición de los medios de producción sino simplemente para la alimentación básica de la familia que requiere de 2,076 calorías y 63 gramos de proteínas (Schejtman 1982:103) para que satisficieran los requerimientos de consumo calórico de una familia campesina de 6 miembros. En cambio el estrato de subsistencia es el que sobrepasa sus necesidades de alimentación y puede reponer los medios de producción de cada ciclo agrícola. En San Andrés Zautla como se puede ver en la gráfica anterior el 50 % de los productores son de infrasubsistencia, y ni siquiera eso, ya

que la cantidad de tierra que según Schejtman le atribuye al correspondiente estrato no satisficaría nisiquiera el consumo esencial, alimentación, vestuario, salud, vivienda, sin contar educación y otras necesidades de bienestar social.

En resumen, podemos decir que los campesinos de San Andrés habrían muerto de hambre a se muchos años antes de que el grupo de estudiantes de la UAM-I llegamos al pueblo. Esto quiere decir que la tierra tomada como unidad básica de reproducción de la economía campesina resulta insuficiente para el análisis de la reproducción. Es decir, no se puede aislar al grupo doméstico del conjunto de estrategias sociales que permiten su reproducción. Tomar como unidad de análisis a la tierra para definir a la economía campesina resultaría escueta y parcial. Se deben acoplar otros elementos en el análisis de ésta economía, ya sea profundizar en las relaciones que se mantienen al interior del grupo doméstico como es la diversificación del trabajo familiar. Ver la siguiente gráfica.



GRAFICA No.3

Pero volvamos al análisis de los estratos de Zautla, si como Schejtman asegura el estrato de infrasubsistencia en San Andrés no sobreviviría con esa cantidad de tierra, entonces debemos buscar las causas de su inesperada persistencia a seguir existiendo. Al observar con detenimiento los recursos de este estrato podemos dividirlos en dos elementos: tierras de labor y animales de traspatio, los animales son unidades de valor que proporcionan ingresos en pesos constantes al grupo doméstico, además de consumir su carne y los productos deribados, como leche, huevos manteca de cerdo. La ganadería en la comunidad no es una actividad extensiva, cada unidad doméstica controla sus animales. De la encuesta de

producción agrícola tenemos la siguiente gráfica distribuida en los mismos rangos de productores antes expuestos.

La mayor cantidad de animales de pastoreo son los bovinos con 50 % de la muestra total, el otro 50 % esta distribuido de la siguiente manera: cerdos 21 %, chivos 14 %, aves de corral 12 % y por último borregos 3 %. Como es puede ver en la gráfica el estrato de menor de 2,5 has. tiene una cantidad de animales superior al de los otros rangos de productores: el 50 % de la muestra total de animales esta consentrada en este rango, el número de yuntas es muy superior alde los rangos de más de 5 has.; esto se puede interpretar de la siguiente manera. Productores que poca tierra invierten en la compra de su yunta, esto con el fin de alquilarla a los productores que tienen más tierra que ellos. El costo del alquilerado de yuntas es de 60 mil pesos al dia durante la tempora de siembra, y de 30 mil pesos durante la temporada de secas.

Cada unidad de producción individualmente tienen en mayor o menor cantidad de estos animales. Pero lo que es importante resaltar es que el rango de productores de menos de 2.5 has donde se concentran el mayoer volúmen de yuntas. Esto explica que cuando la unidad de producción cunta con muy poca tierra como recurso productodo, los animales de traspatio son el recurso suplementario más apropiado para complementar los ingresos de la familia; ya sea vendiendo las crias de los animales, reponiendo la yunta con animales joves y fresco para el trabajo agrícola, o venderlos para el rastro regional o local.

*

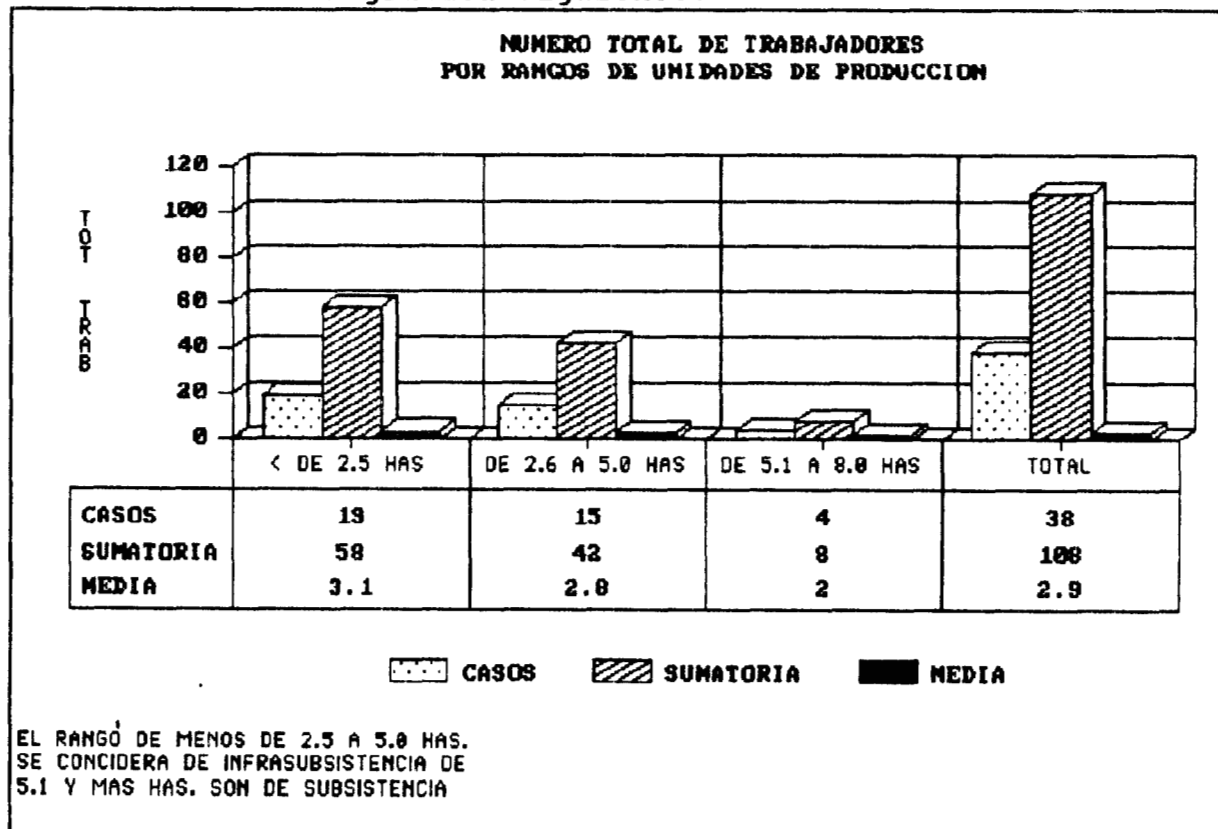
Sin embargo, la unidad doméstica con mayores recursosde tierra de labor, como es el caso del rango de más de 5 has, se estaciona en un nivel óptimo de producción, que no está por debajo de la subsistencia pero tampoco por encima de ésta. Cuando alguna unidad doméstica sobrepasa la cantidad de tres o cuatro áreas o parajes agroecológicos (tanto el número de parcelas como de los parajes) ya no tiene la capacidad de seguir aumentando sus cultivos, ya sea porque no tienen la suficiente fuerza de trabajo o los suficientes recursos; esto es lo que nos muestra su comportamiento productivo.

Pero la pregunta es: ¿ por qué las unidades domésticas con mayores recursos no aumentan la cantidad de tierras y así el aumento de la producción agrícola ?. Esto se puede deber al comportamiento de la estructura ocupacional de los grupos domésticos que diversifican a tal grado sus actividades que ocasionan un subaprovechamiento de sus recursos, y que repercuta indudablemente en el nivel de la producción agrícola.

Por otra parte, también se puede deber al grado de acceso a los recursos que ocasiona que las familias más jóvenes se vean limitados en cuanto a la cantidad de tierra de labor, teniendo en cuenta las características de calidad y extensión de la parcela.

De este modo, tenemos que cuando hay familias que cuentan con varios terrenos distribuidos en distintos parajes, siempre por causas diversas dejan de cultivar alguna parcela, prefiriendo concentrar sus esfuerzos en tierras de mejor calidad (en este caso en las tierras de riego). Con esto podemos analizar el posible vínculo entre el tamaño y composición de la familia y la cantidad de tierra disponible para la producción, ya sea que se encuentre a un nivel de subsistencia o muy por debajo de la infrasubsistencia.

Los grupos domésticos extensos de una muestra de 38 productores de la comunidad nos indica que tienen una mayor cantidad de terrenos de labor que los grupos domésticos nucleares; estos grupos extensos tienen una mayor cantidad de alternativas de reproducción económica, por un lado tienen a miembros disponibles para realizar las labores del campo, mientras que otros se emplean en la fábrica de madera o como albañil en la ciudad de Oaxaca. al contrario de los grupos nucleares que por el ciclo doméstico en que se encuentran sus miembros no pueden intensificar o diversificar las actividades laborales, y por tanto afecta su organización económica. Ver la gráfica siguiente.



GRAFICA No. 4

Al tratar de observar el comportamiento social de la producción así como la disponibilidad de tierra de labor y el tipo de familia, tratamos de analizar la posible relación que hay entre familia / producción agrícola / manejo de los recursos / acceso a los recursos. De cualquier forma las familias campesinas tratan de desplegar un abanico de posibilidades y estrategias económicas para satisfacer sus necesidades esenciales, en el pueblo todos tienen un solar donde vivir, pueden vestir y calzar adecuadamente en su contexto social, y tienen una dieta alimenticia que les permite seguir subsistiendo ante las inclemencias del entorno social en el que se encuentran; son parcialmente productores de granos básicos, y regularmente vendedores de fuerza de trabajo.

2. ACTIVIDAD AGRICOLA

Las observaciones empíricas y cualitativas de las actividades agrícolas de San Andrés nos muestran que hay familias campesinas cuyo principal fuente de sustento son los cultivos de granos básicos; por otro lado hay familias que ésta actividad representa una actividad suplementaria en el conjunto mayor de sus labores productivas, es decir es un ingreso más en su economía.

Empezaremos describiendo el ciclo agrícola de los distintos cultivos de la comunidad, para profundizar en la economía de las unidades domésticas. La actividad agrícola está regulada por los efectos climatológicos y ambientales. Como hemos explicado el ecotipo puede constreñir o favorecer a los agroecosistemas, es de suma importancia entender todos los componentes del ambiente en su conjunto como son: temperatura, la cantidad de humedad en el lugar, los tipos de suelo que hay en las distintas zonas.

Empezaremos por decir que la temporada de lluvias empieza en los meses de abril y finaliza en los últimos días de otoño en los meses de septiembre o principios de octubre. La temporada de secas comienza en el mes de octubre y finaliza en el mes de marzo. Esto no quiere decir que durante el año no se presenten lluvias esporádicas a lo largo de las estaciones. La precipitación anual media es de 800 mm. Con una temperatura media anual de 25 c. y en los meses de lluvias fluctúa entre 30 y 35 c.. Todas estas condiciones ambientales no son favorables para la agricultura. El ciclo agrícola de San Andrés está organizado principalmente por la producción de maíz. Durante un año se siembran dos períodos de maíz, y escasamente un tercero.

A) El primer ciclo del maíz se conoce como el temprano, la tierra se empieza a barbechar en los meses de diciembre a enero; se siembra en el mes de febrero cuando la temporada de helada ha

disminuido lo suficiente. Se aprovecha esta época porque la tierra recibe la humedad del rocío invernal. El maíz se siembra principalmente en terrenos de alta calidad que por consiguiente cuentan con riego ya sea colectivo o particular. Este cultivo se cosecha hasta los cinco meses, en el mes de junio o en los primeros días de julio (ver el cuadro número 2).

MAIZ DE RIEGO RENDIMIENTO ESTIMADO DE 1.5 A 2 TONELADAS # 2

CICLO AGRICOLA	LABOR AGRICOLA	IMPLE MENTO	INSUMO COSTO	DIAS	TRABA JADORES	JORNALES HORAS	TOTAL JORNAL
NOVIEM BRE	BARBECHO	YUNTA	60,000	2		6	12
DICIEM BRE Y ENERO	BARBECHO	YUNTA	60,000	2		6	12
FEBRERO	RAYA Y SIEMBRA	TRAC TOR Y MANUAL	90,000	1		4	4
MARZO	DESHIER BE	YUNTA MANUAL	60,000	4	1	8	32
ABRIL	OREJERA	YUNTA Y MANUAL	60,000 11,000 FERT.	4	1	8	32
MAYO Y JUNIO	COSECHA	MANUAL	15,000	6	4	8	192
TOTAL	7,36000			4.73			

B) El segundo ciclo es el maíz de temporal, empieza con el barbecho en los meses de marzo y abril; se siembra a mediados o finales de mayo. Si las lluvias se atrasan entonces se deja que la tierra se humedezca con la mayor cantidad de agua del ambiente. Se siembra en los primeros días del mes de junio, y se cosecha en el mes de noviembre cuando ya es mazorca. Esto permite a la semilla un período de conservación más prolongado, tiene la ventaja de que la semilla es más resistente contra las plagas porque está totalmente seca en el momento de almacenarla en la troje. (ver el cuadro número 3).

MAIZ DE TEMPORAL RENDIEMTO ESTIMADO DE 0.5 A 1.0 TONELADAS # 3

CICLO AGRICOLA	LABOR AGRICOLA	IMPLE MENTO	INSUMO COSTOS	DIAS	TRABA DORES	JORNALES HORAS	TOTAL JORNAL
FEBRERO	BARBECHO	YUNTA	60,000	2		6	12
MARZO Y ABRIL	BARBECHO	YUNTA	60,000	2		6	12
MAYO	RAYA Y SIEMBRA	TRAC TOR Y YUNTA	90,000	1		4	4
JUNIO	DESHIER BE	YUNTA Y MANUAL	60,000	4	1	8	32
JULIO	OREJERA	YUNTA Y MANUAL	60,000 FERTI. 11,000	4	1	8	32
AGOSTO Y/O SEPTIEM	COSECHA	MANUAL	15,000	6	4	10	240
TOTALES			7 , 36000			55	.3

C) Por último encontramos una modalidad dentro del cultivo de maíz de temporal, en la localidad se conoce como el maíz tardío y se siembra en el mes de julio. El sembrar este maíz se debe principalmente a dos causas: la primera es la constricción de un mal temporal, los efectos climatológicos pueden retrasar la época de siembra y por consecuencia repercuten en la disponibilidad del tiempo. La segunda causa es la incapacidad del campesino para producir, esto es, principalmente por la falta de recursos para aprovechar la tierra en su momento. El maíz se levanta en el mes de noviembre, en ese mes la helada no le afecta porque la mazorca ya está seca.

Prácticas y labores agrícolas

Las primeras labores agrícolas son los barbechos que tienen la finalidad de aflojar la tierra para que recojan la mayor cantidad de humedad del ambiente. Los barbechos se hacen regularmente a lo largo de todo el año en épocas específicas antes de la siembra. Un informante dice que:

entre más barbechos reciba la tierra es mucho mejor porque esto permite que, primero se obtenga más humedad y, segundo la tierra se encuentre lo suficiente floja y permita el desarrollo normal de la semilla en el momento de la germinación.

Los barbechos se hacen principalmente con la yunta (arado egipcio). El tiempo que se tarda en barbechar un campesino una hectárea es de 2 días (ver cuadros número 1, 2, 3), con una duración de la jornada de 5 a 6 horas que es lo que la yunta aguanta trabajando constantemente.

Inmediatamente después de los barbechos, la tierra está preparada para sembrarse. La siembra se realiza dependiendo del ciclo de cada cultivo, la jornada de trabajo puede durar de 8 a 10 horas al día. Una vez teniendo el cultivo en germinación se realizan otras labores agrícolas para el beneficio de la planta. La primera labor que se hace es el desherbar la milpa. Se introduce el arado al ras del surco para arrimar tierra a la milpa de derecha a izquierda del terreno. Esta labor sirve para quitar toda la hierba que pueda competir con el cultivo, una de las plantas silvestres que más daño hace a cualquier cultivo es el 'acagual' que invade las parcelas en su totalidad. Para esta labor se necesita una persona más, que va detrás de la yunta levantando algunas hierbas malas que no se pueden dejar en el terreno ⁽¹⁾.

En el desherbo se fertiliza el cultivo, arrojando (20.5 sulfato de amonio) un puño de fertilizante al pie de la planta, una hectárea se lleva 4 bultos de fertilizante.

La segunda labor después del desyerbe es la 'orejera', se hace al mes de la primera labor. La finalidad de esta labor es 'encajonar' a la planta, se conoce como el 'volteado de surco'; esto es, el surco queda mucho más ancho con el fin de reforzar las raíces de la planta, para que los vientos no la acuesten. Para hacer el surco más ancho y profundo la yunta se mete al contrario de la primera labor, de izquierda a derecha de la parcela. La orejera tiene un segundo beneficio, el surco al quedar más ancho recolecta mayor cantidad de humedad; en caso de que llueva mucho, se tiene oportunidad de drenar el terreno para evitar que se empantane.

En el desyerbe, la raíz de la planta está a 30 cm. de profundidad y en la orejera se entierra a unos 30 cm. más. El

¹). No todas las plantas silvestres se quitan de la parcela principalmente por dos causas la primera es que estas sirven de abono al terreno y la segunda es que algunas de las plantas silvestres son comestibles y se aprovechan por la familia en el consumo doméstico, proporcionando una fuente alternativa de proteínas en el consumo de la dieta diaria de la familia.

tiempo que se tarda un yuntero en preparar el terreno en cada labor es de 4 a 5 días, en un jornal aproximado de 6 a 8 horas, dependiendo de la extensión del terreno y de la resistencia de la yunta.

El último eslabón de la cadena del trabajo es la cosecha, este es el trabajo más pesado de todo el ciclo agrícola, primeramente se cosecha la mazorca dejando el zacate al pie de la parcela. El trabajo de cosechar el maíz tarda entre dos o tres días con una duración de la jornada de 8 a 10 horas por día, y otros dos días para cortar el zacate y acarrearlo al solar.

En un buen año agrícola cuatro almudes de maíz utilizados en la siembra rinden 4 o 5 carretas de maíz equivalentes a dos toneladas de grano. En un mal año esos mismos cuatro almudes de semilla rinden solo media tonelada de grano. Una carreta contiene 30 a cuarenta canastos de mazorca, mientras que un canasto contiene 8 a 10 almudes de semilla. Un almud, dependiendo del tipo de semilla que sea, pesa entre 3.800 mg. a 4000 mg.

Los principales cultivos asociados son el maíz, el frijol y la calabaza, en casi todos los cultivos se siembran independientemente del rendimiento de cada uno de estos. Los campesinos de la comunidad están de acuerdo que cuando se siembran estos cultivos asociados se obtiene menor cantidad de cada producto. El cultivo que se perjudica más es el frijol, la plaga lo ataca con mucha frecuencia y en la gran mayoría se pierde todo el cultivo. Los únicos cultivos que se pueden levantar son el maíz y la calabaza; en cuanto a la calabaza también su rendimiento es poco puesto que durante el período de flotación las familias cortan las flores para consumirlas en la dieta diaria.

De este modo tenemos que se cuando siembran estos cultivos se tiran en cada paso tres semillas de maíz dos de frijol y una de calabaza, al siguiente paso tiran el mismo número de semillas de maíz y frijol pero sin calabaza.

Ciclo del cultivo del frijol

Tradicionalmente en San Andrés se dice "**tapar frijol**" cuando alguien está sembrando. Para sembrar el frijol los campesinos de Zautla tiene fechas tradicionales. La primera etapa de siembra cae en el día de **San Juan**, el 24 de junio, ya para principios de agosto el frijol se encuentra en ejote, y se cosecha en el mes de septiembre. En esta primera temporada de siembra se trata de aprovechar las primeras lluvias del temporal, en los meses de abril y principalmente en el mes de mayo. La segunda etapa de siembra es el día de Santa Catalina a finales del mes de junio. Se aprovechan estos meses porque es cuando se desocupa el terreno después del ciclo del maíz. Como el cultivo del frijol dura solo 90 días se

pueden obtener dos cultivos al año en un mismo terreno ya sea temporal o de riego.

Este cultivo requiere de mayor cantidad de trabajo, ya que se enhierba en exceso. La jornada de trabajo es mucho más pesada y laboriosa por la posición inclinada del cuerpo. En el primer mes requiere de 10 días de trabajo para desherbar una hectárea, cada jornada dura de 8 a 10 horas durante el día.

La época buena para sembrar el frijol es cuando se termina el ciclo de la alfalfa, los terrenos se encuentran limpios de cualquier hierba; por eso se dice que la tierra está cruda o sea limpia y propicia para el frijol. El tiempo que se tarda en cosechar es aproximadamente de 4 días por hectárea por un sólo hombre, se arranca la mata de frijol desde el tallo. Posteriormente se deja secar en el solar para después golpearlo y obtener la semilla.

En un buen año se puede obtener una tonelada de frijol, siempre y cuando se fumigue para que no le entre la plaga. En la opinión de varios agricultores, dicen que el frijol se cosecha con mucha plaga, y en muchos casos se pierde en su totalidad la parcela de frijol. Los ancianos del pueblo recuerdan que anteriormente todas las lomas que circundan el pueblo se cultivaban de frijol y que cada año se levantaba una buena cosecha. En la actualidad ya no es igual, ver el cuadro número 5.

FRIJOL DE TEMPORAL DE 0.5 A 250 KILOGRAMOS POR HAS CUADRO # 5

CICLO AGRICOLA	LABOR AGRICOLA	IMPLE MENTO	INSUMO COSTOS	DIAS	TRABA JADORES	JORNALES HORAS	TOTAL JORNAL
ABRIL	BARBECHO	YUNTA	60,000	2		6	12
MAYO	RAYA Y SIEMBRA	TRACTO MANUAL	90,000	1		4	4
JUNIO Y JULIO	DESHIER BE	MANUAL		10	1	8	80
AGOSTO	COSECHA	MANUAL		4	3	8	96
TOTAL			1,50000				48.0

Ciclo de la alfalfa

Para sembrar la alfalfa se ha introducido una nueva técnica. Anteriormente se sembraba en surcos -aun hay terrenos que se siguen usando este método- actualmente están cambiando a camellones. El terreno se prepara en franjas que llegan a medir de ancho el

equivalente de tres a cuatro surcos. La alfalfa se siembra principalmente en terrenos de riego, por necesitar de mucha humedad, además es un cultivo semiperenne. La mejor época para sembrar este cultivo es durante el temporal, para no ocupar el riego. Los barbechos se hacen en los meses de marzo y abril, en mayo se tira la semilla.

Los camellones principalmente se hacen con tractor, en este caso la yunta es incapaz de hacer este tipo de trabajo. Cuando se hacen los camellones manualmente se necesitan 8 días de trabajo para una hectárea de tierra.

Por medio de los camellones se puede distribuir mejor el agua en el terreno, quedando un espacio libre para manejar la hoz sin que estorben los surcos. Los cortes que recibe la alfalfa son cada 40 días, cortando alternadamente los camellones, permitiendo restablecer el ciclo de crecimiento de un camellón a otro. El ciclo de la alfalfa dura 8 años completos, pero en el momento hay campesinos, que dependiendo de la demanda del mercado, cortan o alargan el ciclo. Es común que el ciclo sólo dure 3 o 4 años. Es entonces que el ciclo se recorta en esta época, probablemente por causas de presión sobre la tierra y por la rotación de cultivos.

La alfalfa, en temporadas de secas en los meses de fin de año como en los de principio de año, se riega por lo menos cada 15 días y en la temporada de lluvias, si es un buen año, se riega cada 20 o 30 días. Una buena cosecha de alfalfa dura tres años, la hectárea se distribuye en mergas para su venta (una marga equivale a 4 surcos). En este cultivo no se utiliza el fertilizante químico y muy poco el orgánico; sin embargo, es común utilizar el pesticida para fumigar el cultivo. La plaga más común es el 'chahuistle'. Se fumiga cada 40 días después de dos o tres cortes. Las mergas que se venden en la comunidad llegan a costar 30 mil pesos cada una durante la época de secas, en la época de lluvias baja el precio a 15 mil pesos. Mientras que en el mercado del distrito se vende por almud, cada almud contiene 11 mergas de alfalfa con un valor de 150 mil pesos en época de secas. Pero su precio fluctúa, dependiendo de la época en que se encuentre la mayor demanda. Sin embargo, en la época de secas, una marga en dicho mercado puede valer en los meses de enero / abril hasta 80 mil pesos por causa de la escasez y la demanda.

Otros cultivos

Por último, tenemos que se cultivan diferentes semillas que se logran sembrar al final del año o después del temporal como son el garbanzo, el haba y la alberja, y en poca medida el cacahuate, la soya y algunas hortalizas como tomate rojo, cebollas y chiles. El garbanzo se siembra en el mes de septiembre, la cosecha se levanta a los 4 meses. La alberja (chícharo) y el haba se siembran cuando se desocupan los terrenos del cultivo de maíz de temporal, para

aprovechar la humedad de las heladas de fin de año. Estos cultivos son un poco más resistentes al frío y las heladas y es poco probables que los ataquen las plagas. Cuando caen las primeras heladas el período de flotación a concluido y el fruto resiste más, aunque puede llegar a ser afectado por el invierno si se retrasa el período de flotación.

Todos los cultivos, inclusive en ocasiones la alfalfa, son de autoconsumo; aunque cabe señalar que al interior del municipio hay un mercado interno de los distintos cultivos. Regularmente el maíz se vende a 2500 pesos por almud. Cuando un campesino obtiene una buena cosecha de maíz nunca niega a los amigos y parientes la compra / venta de su maíz, pero siempre trata de tener una reserva suficiente de maíz que le dure todo el año. También se llega a vender el maíz o algún otro producto cuando la familia necesita de dinero para comprar o solventar un gasto inesperado.

CUADRO # 6 CULTIVOS DE FINALES DEL CICLO AGRICOLA

CICLO AGRICOLA	LABOR AGRICOLA	IMPLE MENTO	INSUMO COSTOS	DIAS	TRABA JADORES	JORNALES HORAS	TOTAL JORNAL
AGOSTO	BARBECHO	YUNTA	60,000	2		6	12
SEPTIEM BRE	RAYA Y SIEMBRA	TRACT. MANUAL	90,000	1		4	4
OCTUBRE	DESHIER BE	MANUAL		10	1	8	80
NOVIEM BRE	COSECHA	MANUAL		4	3	8	96
TOTAL	1,50000			48 . 0			

Al describir el proceso de trabajo del ciclo agrícola, tratamos de analizar lo que una unidad doméstica requiere para producir, así como la forma en que despliega su fuerza de trabajo en los diferentes cultivos, en una economía de subsistencia y una producción de autoconsumo. Por consiguiente, las unidades domésticas de la comunidad son muy diferentes entre ellas. El único cultivo que podría ayudar a la economía familiar es la alfalfa, pero no todas las unidades domésticas cuentan con este cultivo; por otra parte, si tienen alfalfa siempre destinan una mayor cantidad de la producción para su ganado doméstico, y en ocasiones venden una parte del producto.

Como se puede observar en los cuadros anteriores, los costos de producción por hectárea representan un gasto elevado para los productores, sin embargo esto no quiere decir que todos gasten por igual; hay casos de unidades de producción en que los costos son

muy insignificantes, sobretodo cuando no se tienen los recursos suficientes para la producción, en cambio otras exceden los costos que hemos imputado en los diferentes cultivos, ya sea porque cuentan con terrenos de alta calidad que requieren mayores insumos para producir. En el caso de las unidades domésticas que tienen terrenos de mediana y baja calida si para producir sin incrementar los costos de producción intensifican la jornada de trabajo.

Teniendo en cuenta que el promedio general de las jornadas es de 51.3 por productor durante el ciclo agrícola, podemos decir que un productor, independientemente de la clase de terrenos que tenga, puede ganar mas de jornalero en el mercado agrícola de la región, que sembrando la tierra. Pero nos enfrentamos a otro problema, en el mercado trabajo agrícola no se puede contratar a todos los campesinos que venden su fuerza trabajo, sino que el mercado en primer lugar es escaso y competitivo y en segundo lugar es eventual y sólo en una determinada época del año; teniendo como único recurso sembrar la poca tierra que tienen.

Pero el mercado de trabajo agrícola de la comunidad, también se reviste de componentes totalmente ajenos a la simple relación de jornalero y patrón, y es lo que nos proponemos analizar en el siguiente apartado.

Trabajo a jornal.

Las personas que se dedican al trabajo a jornal son regularmente las que no cuentan con tierras de labor. La duración de la jornada de un mozo es de dos formas, la primera empieza de las 7 de la mañana y termina a las 12 del día, es media jornada de trabajo que incluye una comida. La segunda variante también empieza a las 7 de la mañana y termina a las 5 de la tarde, es una jornada completa que no incluye comida pero si tiempo para la misma. El sueldo de media jornada de trabajo varia de 10 a 15 mil pesos diarios; cuando son menos de 15 mil pesos se le da de comer al mozo, pasando de esta cantidad no es una obligación del patrón.

El sueldo de la jornada completa es de 20 mil pesos diarios. Cuando se trabaja por jornada completa se acostumbra a dar a los mozos una botella de mezcal durante la faena; muchas veces esto se hace con el fin de que trabajen a gusto y vuelvan a trabajar con él sin ninguna reticencia.

Cuando se levanta la cosecha de maíz la jornada es mucho más pesada. Si la familia cuenta con suficientes miembros todos ayudan en la cosecha, pero si la familia es pequeña se trata de conseguir ayuda en primer lugar de los familiares, y si no es posible, entonces se trata de pedirle ayuda a los compadres o amigos, el pago por la ayuda proporcionada se les da en especie -o sea en maíz. En caso de que no se pueda conseguir ayuda de ninguno de

estos, se contrata a mozos por medio día o día completo según los recursos de la familia.

Para cortar el zacate se consigue comprador que lo corte en la parcela. Esto se hace para ahorrar jornadas de trabajo durante al cosecha.

Una vez que la mazorca se lleva a la troje se deja secar todo el tiempo que necesite para almacenarla. El almacenamiento es muy rudimentario, el maíz se deja con todo y 'totomostle' (hojas) y se rocía con agua y pesticida para evitar las plagas -principalmente el gorgojo-, aunque esto es sólo en apariencia si el maíz se almacena en semilla su conservación sería mucho más prolongada; es por ello que durante el año se pierde una gran cantidad de maíz por causa de otras plagas que no mata el pesticida.

Cuando se desgrana la mazorca se acostumbra dar de comer a los mozos aparte del sueldo que se les paga, el sueldo mínimo es de 15000 pesos diarios, esto se ha hecho una tradición en la comunidad al grado que cuando un patrón no da la comida es mal visto en la comunidad y el mozo no vuelve a trabajar en su casa.

Para contratar a un mozo se habla un día antes de la siembra, el terreno ya está preparado; primero se le dice si alguien ya ha hablado con él. Se entabla una conversación corta de saludos y atenciones para su familia, por último se le pide que trabaje en sus tierras. Acuerdan cómo va a ser el trabajo y cuánto va a pagar sin comidas o con éstas.

En cuanto se llega a un trato se despiden, todo queda en un acuerdo mutuo. Cabe señalar que contratar a un mozo es toda una red de relaciones sociales, para buscar a la persona indicada se contrata como jornalero a la persona que es del mismo grupo con quien tiene lazos parentales ya sea cercanos o lejanos.

El principal medio que se tiene para cultivar la tierra es la yunta. Una familia que no cuente con ésta se encuentra en desventaja y verdaderamente en un período de pobreza. El no tener yunta equivale a no contar con patrimonio. Una yunta significa para el campesino su fuente de trabajo. También es una forma de distinción entre el jornalero; se es mozo cuando no se cuenta con el medio producción más esencial. La yunta es también un símbolo de estatus social, de ahí la diferencia entre el jornalero y el campesino. Como yuntero se llega a ganar en una día de 30 mil hasta 60 mil pesos diarios, como mozo solo 15 o 20 mil pesos diarios. A continuación trataremos de abordar las relaciones que existen entre el jornalero y el patrón.

Principales medios de producción agrícola.

El valor de la yunta es muy variable, su precio fluctúa mucho en el mercado. Una yunta trabajando constantemente dura aproximadamente de 8 a 10 años. En el caso de algunos campesinos como una buena opción la yunta la venden año con año, proporcionándoles una ganancia y reponiendo con nuevos animales para la carga de trabajo durante todo el año. Cuando se venden los animales se trata de colocarlos en el mercado de mayor importancia, principalmente en los mercados del distrito de Etlá o en municipios como Nazareno y Soledad o venderlos en el mercado de Ocotlán. La yunta se vende aproximadamente en 5 millones siempre y cuando sean animales en buen estado. Una yunta nueva cuesta 3 millones de pesos, se trata de comprar animales jóvenes que resistan el trabajo. A estos animales se les enseña a trabajar en las primeras labores agrícolas, como son los barbechos y adiestrarlos para la siembra.

Los medios de producción se desgastan en cada ciclo agrícola, y se reponen conforme empieza otro. En cada período se renuevan las partes del arado que se desgastan más, regularmente cada pieza tiene como máximo durar dos ciclos agrícolas. Las partes del arado son según precios del mercado de Etlá en el año de 1990 (ver el cuadro número 6):

COYUNDAS	400,000	CABEZA DE ARADO	400,000
YUGO	400,000	MARQUEZOTA	400,000
BALZAN	50,000	TORNILLO	50,000
TIMON	20,000	BARREDERO	50,000
BARCINA	5,000	MILLAN	20,000

PARTES DEL ARADO Y PRECIOS DEL MERCADO DE ETLA

Regularmente un campesino compra en el mercado todas las herramientas que necesita. El principal mercado para conseguir estas y otros instrumentos de trabajo es en el mercado de Etlá los días miércoles y domingos. Cuando los precios son demasiado altos en el mercado, que siempre es así, el campesino se ve en la necesidad de fabricar sus propios medios de trabajo, como es el caso del yugo que tiene un valor de 400 mil pesos. No obstante los campesinos tratan de construir sus propios medios de trabajo y en la gran mayoría de reparar las partes que se encuentran en mal estado. De este modo tenemos que los arados se ajustan en cada ciclo agrícola, ahora con un pedazo de alambre o de lata o con lo que se tiene a la mano. Esto se hace por los altos costos de las partes del arado; por ejemplo para hacer un yugo el campesino se tarda entre 3 o 4 días, pero el costo de éste es mucho mayor en el

mercado; entre otras razones para hacer el yugo es que en el mercado no se tienen cuenta las medidas exactas de los bueyes.

Para construir un arado se busca a las personas indicadas para este tipo de trabajo, se requiere de ingenio y habilidad para el trabajo, no todos componen los arados sino los más diestros, por ejemplo, cuando a un campesino se le arruina su principal medio de trabajo éste indaga quién en la comunidad tiene las herramientas necesarias para la reparación, una vez que se encuentra a la persona apta, y terminado el trabajo, se trata de que la compostura no cueste mucho. El campesino regatea el precio o trata de pagarlo en especie o con otro trabajo y como último recurso en dinero.

En la comunidad también se ocupa el tractor para hacer determinadas labores agrícolas, por lo costoso que resulta el alquiler del tractor sólo pueden ocuparlo una vez en sus terrenos ya sea en el último barbecho o para la siembra. Hay productores que lo ocupan para rastrear el zacate y sembrar inmediatamente otro cultivo, esto solamente en caso de que la parcela tenga riego o la tierra sea de buena calidad.

Desde 1970 se usa el tractor en la comunidad, existen dos tractores para todo el pueblo; uno de ellos es de propiedad social y el otro particular. El tractor de propiedad social lo maneja el Comisariado de Bienes Comunales y el precio del alquiler es más barato que el tractor particular.

Otro de los insumos es el fertilizante químico. El fertilizante es fundamental para los cultivos, y los campesinos de la comunidad lo utilizan durante el ciclo agrícola. Ellos están concientes de que la tierra ya no rinde lo mismo sin el fertilizante y que es un vicio de la comunidad. La unidad de riego, organismo que forma parte del ayuntamiento, se encarga de comprar y vender el fertilizante.

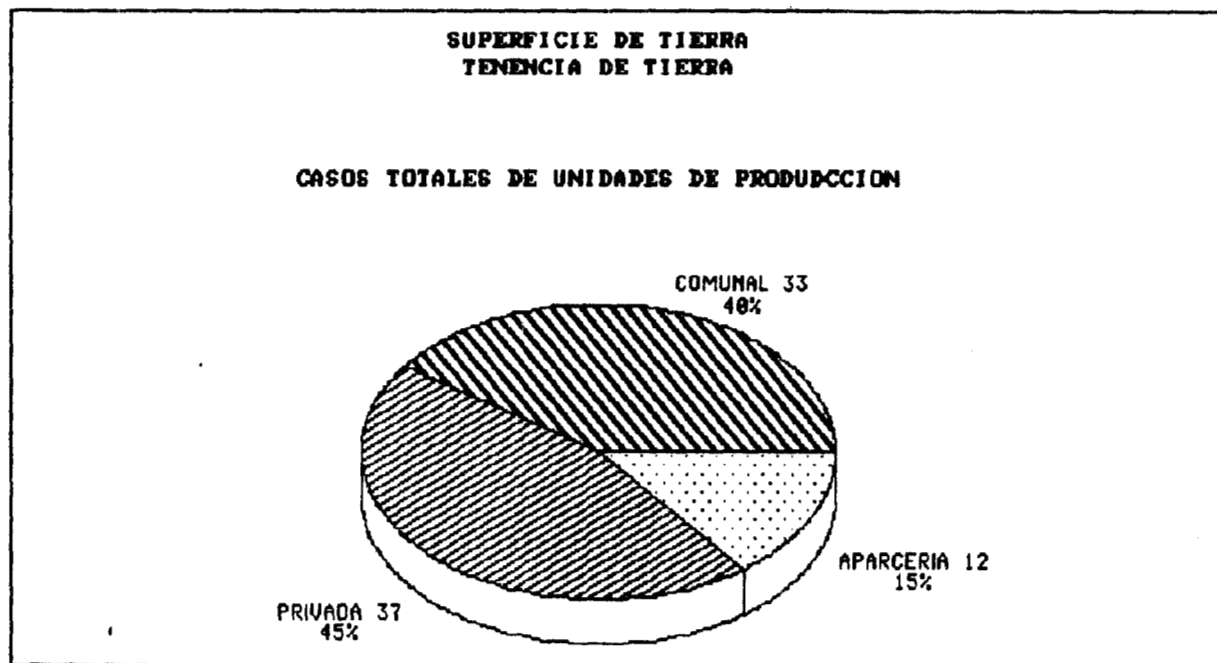
La introducción del fertilizante en Zautla tiene poco menos de 30 años. Anteriormente se utilizaba un fertilizante según la opinión de un informante de mejor calidad se llamaba 'Guanomex'. Todo indica que la introducción de Fertimex en la comunidad se debió por la disponibilidad de crédito y asistencia técnica a varios campesinos. Por el alto costo de este insumo sólo se utiliza para el cultivo del maíz.

Son 5 años para dejar descansar a la tierra del fertilizante para restablecer su período de fertilidad natural. Se sigue barbechando la tierra y se fertiliza con abono orgánico; sólo que en ocasiones el alto costo de este fertilizante obliga al campesino a dejar la tierra en un período de total descanso o abandonar temporalmente la tierra.

Medieros agrícolas.

Por último, sólo nos queda mencionar una variante dentro de la producción agrícola, es el caso de los medieros agrícolas. Esta variante es el último eslabón de la cadena de organización de la producción; es tratada como un punto aparte por el hecho de que no todos los campesinos son medieros agrícolas, aunque por lo menos en alguna ocasión han echado mano de esta forma particular de organizar su producción.

Los medieros se pueden analizar en tres aspectos fundamentales: el primer aspecto se refiere a las familias que no tienen terrenos de cultivo y su única alternativa para producir es la medianía; la segunda variante son las familias que tienen terrenos de cultivo pero el número y tamaño de las parcelas es muy reducido y en el último caso tenemos a familias que tienen suficiente tierra de labor pero no puede cultivar todos los terrenos ya sea por falta de miembros en su familia o recursos. En los tres casos la medianía favorece a las familias con menos posibilidades de producir lo suficiente para su sostenimiento económico; por tanto, las familias con menos recursos se ven obligadas a recurrir a la medianía. Ver la gráfica cinco.



GRAFICA No. 5

Cuando hablamos de estas tres formas de medieros agrícolas se puede interpretar que solo existen estas tres causas de medianía; todo lo contrario, tratamos de resaltar estas tres formas porque son las más frecuentes y congruentes, pero no son las únicas. En otras palabras, puede existir una relación entre la composición y

tamaño de la familia y la cantidad de las parcelas para que se puedan dar los cultivos a medias.

Otra condición para que existan los medieros es que necesariamente debe de haber dos familias, una que da la tierra y otra que la recibe, una familia pone el trabajo y la otra los requerimientos para la producción. Esto nos lleva inmediatamente a un análisis social sobre los medieros agrícolas; no solamente se debe hablar de la organización económica de la producción en la medianía y de los beneficios para ambas partes, sino también del contenido social que gira en torno a las dos familias medieras, esto es, que cada mediero debe de tener un mutuo acuerdo en cuanto a la repartición del producto y los gastos en la producción.

Para analizar el fenómeno de la medianía es importante considerar la composición de la unidad de producción y consumo (tipos de familias) como punto central de los medieros agrícolas; de este modo tenemos que las familias que reciben la parcela necesariamente deben de tener una base mínima para la producción, contar con un mínimo de miembros suficientes para la producción, poseer una yunta para las labores agrícolas y comprometerse desde un principio para hacer los barbechos hasta cosechar los cultivos. En sí, las familias que reciben la tierra deben de contar con la fuerza trabajo suficiente para movilizar las parcelas de la familia que las otorga.

En los siguientes ejemplos se puede llegar a una mayor comprensión sobre la aparcería.

Las tierras que el señor R.M.M. maneja, las consiguió de la siguiente manera, primero tuvo que hablar con el dueño del terreno, el señor R.M.M y su esposa visitaron a la persona en su casa, después de que es discutida la forma en que se va a trabajar la tierra y de los beneficios que cada uno obtendrá se cierra el trato. En este caso particular el mediero que recibe la tierra se encarga de sembrar y beneficiar el cultivo, pone la yunta y el fertilizante; en cambio el dueño del terreno da la semilla y el salario de los mozos para la siembra la cosecha. Cuando llega el momento de cosechar el terreno se reparte equitativamente, se toman dos surcos de mazorca y se dejan dos surcos para el otro mediero, en cambio para el zacate se cortan 4 surcos y se dejan los mismos para el mediero, cuando hay surcos impares entonces se reparten por matas, se corta una mata y una se deja libre.

Este señor no cuenta con terrenos propios, por la razón de que no es originario de San Andrés, reside en Zautla desde hace 15 años; aunque su esposa nació en la comunidad en el momento en que sus padres heredaron la tierra a la señora no le correspondió terreno alguno. En cuanto a su esposo todo el tiempo que ha vivido en el pueblo siempre ha trabajado tierras a medias.

Pasando a otro caso tenemos que el señor R.C.C. también recibe la tierra, al igual que en el caso anterior este informante se encarga de todo lo relacionado con los cultivos sólo que él no va a poner el fertilizante sino sólo la fuerza de trabajo, la cosecha se reparte de la misma manera que el primer ejemplo. La variación se encuentra en lo siguiente, el señor R.C.C tiene terrenos de cultivo pero no son de buena calidad así que los ha dejado descansar durante un tiempo, también optó por ser mediero porque sus parcelas son muy pequeñas y no son suficiente para su familia, de este modo complementa su producción con la medianía.

Por último, tenemos el caso de un productor quien otorga la tierra. Esta persona tiene tanto en extensión como en número de parcelas terrenos de buena calidad, la diferencia radica en que su familia no cuenta con suficientes miembros para trabajar todas las parcelas ni con los recursos económicos para contratar ha jornaleros. La única forma de tener una producción constante durante cada ciclo agrícola es la medianía; este productor se encarga de dar la semilla, el fertilizante y el pago del primer barbecho, pero en lo subsecuente su mediero se encarga de poner la fuerza de trabajo.

Es así como por medio de los anteriores ejemplos tratamos de mostrar las variantes de la producción de los medieros, con el fin de tener una visión más total y completa de las posibles combinaciones de organización de la medianía dependiendo del tipo de familia de que se trata. Hemos tratado de introducir el análisis de la medianía por el hecho de que muchos miembros de la comunidad campesina tengan como alternativa este tipo de organización de la producción que representa una solución a la escasez de la tierra resolviendo un problema a corto plazo y por otro lado la medianía puede ser un mecanismo de ajuste del trabajo agrícola y número de parcelas. Pero también tiene una finalidad muy independiente de esto y es el relajamiento de la intensidad de la fuerza de trabajo, al no tener que trabajar totalmente su parcela; sin embargo, hay que decir que ser mediero tiene desventajas para los que dan la tierra, cuando hay un mal temporal el único que tiene prioridad en tener una cosecha regular es el mediero quien trabaja la tierra, dejando sin nada al propietario de la tierra.

También se puede ser mediero en la compra de animales, sobre todo en el ganado bovino, uno de los medieros se queda con el animal, este se encarga de su alimentación y todos los cuidados que el animal requiere; la primera cría es de quien la cuida durante todo este tiempo, y la segunda es del otro mediero.
(ver la gráfica anterior)

PALABRAS FINALES

Teniendo en cuenta los ciclos de cada uno de los cultivos y las diferentes labores agrícolas así como los insumos necesarios para la producción se tiene la primera visión analítica de los ciclos agrícolas de la comunidad de San Andrés Zautla.

Podemos señalar que la comunidad, en los tres últimos años, no tiene la capacidad de aumentar la producción sino que compra grano en el mercado local, a causa de los constantes siniestros y a las malas condiciones climáticas de la zona. Parte de esto se debe a un mal temporal que no es suficiente para lograr un alto rendimiento en el cultivo de maíz y por consiguiente de los otros cultivos. Para el ciclo agrícola de 1990-1991 se espera una baja en la productividad de los diferentes cultivos, incrementando así la dependencia con el mercado exterior de alimentos principalmente de maíz y frijol.

De este modo se tiene que los cultivos, a pesar de ser totalmente de autoconsumo, pero de un autoconsumo deficitario, no alcanzan a mantener en un año agrícola a una unidad doméstica, y mucho menos involucrar la producción en el mercado regional del valle; las pocas familias que llegan a vender una parte de su producto se explica de la siguiente forma. Hay unidades domésticas que tienen la capacidad de aumentar su producción, de hecho hay un intento, pero el comportamiento que muestran en la producción no es con vías a capitalizarse sino a mantener un nivel óptimo y estable de producción que les permita obtener una pequeña ganancia, sin vender totalmente la producción.

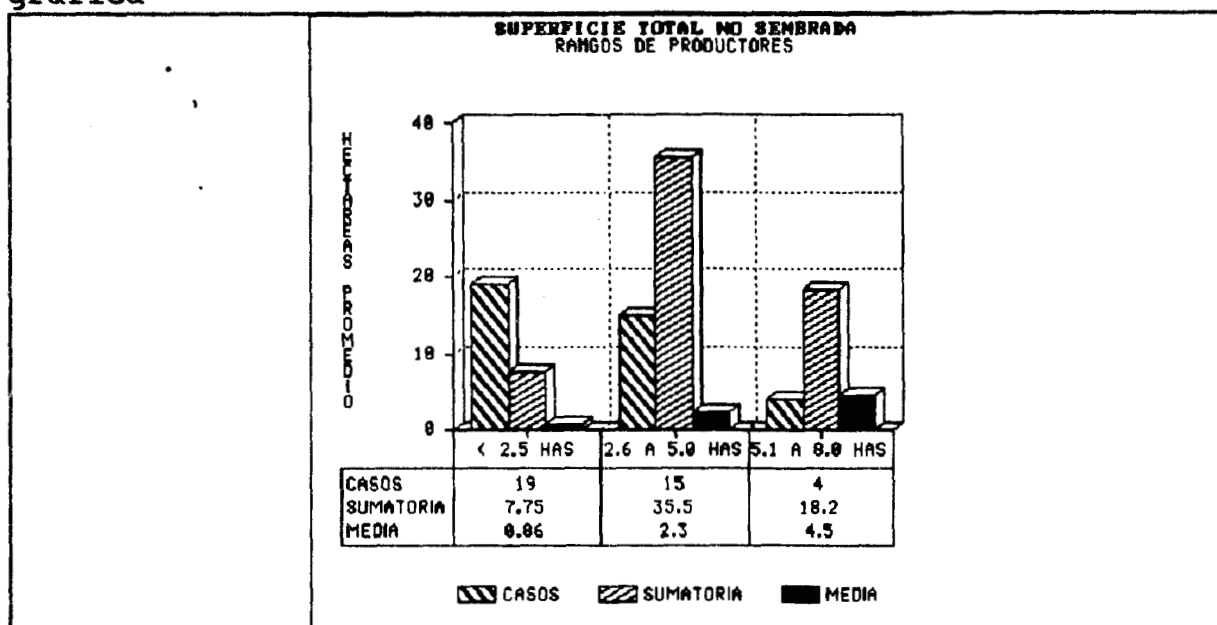
La producción nos muestra el primer nivel de diferenciación interna de la comunidad. Las unidades domésticas son muy diferentes entre ellas; hay familia que pueden compararse en cuanto a su tamaño y composición interna pero no en su organización ni mucho menos en su ciclo doméstico, podemos tener varias familias en un mismo período doméstico pero esto no significa que sean iguales.

En resumen, la producción agrícola nos muestra la primera característica de diferenciación social, tenemos una diversidad de grupos domésticos y su comportamiento productivo es totalmente distinto entre sí, hay unidades domésticas que tienen los suficientes recursos para aumentar su capacidad de producción, y otras que no cuentan con los requerimientos básicos para la producción por causas diversas que nos proponemos analizar.

En la comunidad hay unidades domésticas que tienen terrenos de alta y baja calidad, cuentan con parcelas de riego y temporal; otras que sólo cuentan con terrenos de mediana y baja calidad, son los productores exclusivamente de temporal, y por último familias que no tienen tierras. Esto son las tres categorías sociales que podemos observar en las diferencias económicas en cuanto al acceso

a los recursos productivos, los dos primeros segmentos son productores agrícolas; el último representan a los campesinos sin tierra, éstos se dedican principalmente como jornaleros o peones, aunque relativamente pocos existen en la comunidad.

Las diferencias entre los productores de subsistencia (estrato de riego y temporal) y los productores de infrasubsistencia (exclusivamente los temporaleros), se debe a la calidad y cantidad de tierra que ambos estratos manejan; es el siguiente pregunta, ¿es la tierra una de las causas de la diferenciación social de la comunidad o no? La producción nos muestra que la diferencia si no es cuantitativa por lo menos es cualitativa, como hemos explicado hay familias que venden una parte de su producción y otras que no, aunque seguimos considerando que la generalidad de los productores de San Andrés es una producción de autoconsumo. Ver la siguiente gráfica



GRAFICA No.6

En la gráfica No 6 se puede ver cómo las unidades de producción dejan de sembrar un cantidad importante de tierra, tanto de riego como de temporal, 13 casos de productores dejan de sembrar una cierta cantidad de tierra, esto representa el 34 % del total de la muestra; lo mismo sucede con los productores de temporal, son 25 casos que reportan haber dejado sin sembrar alguna parcela esto representa 66 % el total de la muestra entrevistada. Es muy complicado dar una respuesta acertada del porqué se deja de sembrar la tierra, la respuesta de los propios campesinos es que resulta muy caro producir una hectárea de tierra, que no tienen apoyo ni asistencia técnica por parte de organismo gubernamentales, otra

respuesta es la insuficiente fuerza de trabajo de las unidades de producción para realizar las labores del campo, por último dicen que a causa de las malas condiciones climáticas prefieren no arriesgar mucho, en caso de que la cosecha se pierda por falta de agua o por la plaga no pierden mucho y pueden recuperar lo poco que queda. En lo general me inclino a pensar que son múltiples factores los que intervienen en este fenómeno, sin embargo, creo que se debe más a razones de la diversificación de las actividades de la fuerza de trabajo que a falta de ésta. La diversificación ocupacional bien puede traer desajustes en el encadenamiento de la producción agrícola, miembros que se dedicaban específicamente a las labores del campo están abandonándolas para dedicar más tiempo a otras actividades más remuneradas.

Esto se explica de la siguiente forma, la producción de subsistencia permite una pequeña relación con el mercado de productos agrícolas, venden poco maíz, frijol, alfalfa entre otros cultivos, se puede decir que el mercado principal se encuentra en el cultivo de alfalfa por ser un cultivo semiperenne. El mercado de alfalfa es un mercado antes que nada local, esto es, dentro de San Andrés y de los municipios que lo circundan; los principales pueblos que compran el producto son Nazareno Etla y Santo Tomas Mazaltepec, estos municipios tienen más ganado comparándolo con Zautla puesto que están más involucrados en el mercado regional de ganado; en cambio la gente de San Andrés sólo hace uso de este mercado en muy pocas ocasiones.

Por otra parte los productores de infrasubsistencia no tienen ninguna relación con el mercado de productos agrícolas, estas unidades domésticas tienen que comprar en ocasiones maíz para sostenerse mientras cosechan sus parcelas. Por tanto, estos productores no pueden aumentar su producción, en primer lugar por los terrenos de baja calidad, ecológicamente la producción está constreñida a un mínimo, y en segundo lugar porque tienen poca tierra de labor.

Por tanto estas unidades domésticas no tienen la capacidad de aumentar su potencial productivo, porque no cuentan con los recursos necesarios para comprar tierra de alta calidad y/o para introducir riego a las parcelas de baja calidad ⁽²⁾, la tecnología agrícola sólo es para aquellos productores que pueden pagar los altos costos de producción.

En conclusión, la tierra no es la única causa de la diferenciación social de la comunidad, sino que hay otros elementos

2). Si la unidad doméstica tuviera los suficientes recursos para introducir riego a sus parcelas de mediana y baja calidad sería incosteable por las malas condiciones ecológicas, dependiendo de la zona donde se encuentre la parcela; en la gran mayoría las zonas de cultivos de temporal son de baja calidad.

que intervienen en la configuración de la diferenciación social; la tierra deja de ser el único medio de subsistencia de las familias campesinas, sin embargo, la tierra es una medida de diferenciación dentro de la población rural, no es lo mismo ser un jornalero sin tierra que un productor con un terruño de tierra que combina el trabajo agrícola con el no agrícola.

Esto le da un carácter muy particular a la comunidad desde el punto de vista de la reproducción de la fuerza de trabajo. La comunidad es una población heterogénea. En lo que hemos podido señalar donde el conflicto social lleva a la culminación de una etapa histórica en la vida particular de la población, bien podemos decir que la forma como ordenan el mundo de las imágenes y símbolos es repetitiva y cíclica, se empieza por un conflicto y acaba en otro conflicto totalmente distinto; los antagonismos son una parte importante en los procesos de cambio social.

La diferenciación social en la comunidad se debe a causas distintas, una de ellas la señalamos más arriba, las particularidades radican principalmente en la educación, el trabajo en sus diferentes modalidades que se cuajan y se conjugan en el prestigio social de los individuos; aunque existen otras características para diferenciar internamente a la población. Esto nos lleva a observar de cerca las etapas que se marcan al final del trabajo y que son los cambios en la vida política y económica de la población

En conclusión la actividad agrícola es insuficiente para garantizar la reproducción económica de la comunidad, la diferenciación se debe principalmente a la composición interna y organización de las familias campesinas, que da como resultado una diferenciación económica, aunada a una diferenciación política y por consiguiente social. En el último capítulo de este apartado analizamos la composición del trabajo familiar para observar cómo se tejen las estrategias de reproducción económicas de los grupos domésticos campesinos.

1. ESTRUCTURA DEMOGRAFICA Y OCUPACIONAL DE LAS UNIDADES DOMESTICAS CAMPESINAS.

Las familias campesinas en cuanto a su economía doméstica tienden a expresarse en términos extremadamente dinámicos, cambiantes y sobre todo estratégicos.

En este apartado, se tiene como objetivo analizar dos campos distintos, por un lado, examinar las características de la unidad doméstica en cuanto a sus estructuras demográficas y ocupacional; y por el otro, analizar la organización y encadenamiento del proceso de trabajo agrícola, para poder explicar por qué las familias están reduciendo la extensión de sus cultivos básicos.

En el primer capítulo de este apartado se analizan los signos cambiantes que marcan la organización interna de las unidades domésticas campesinas. Tenemos tres niveles de comparación, concatenados e interrelacionados entre sí.

El primer nivel abarca fundamentalmente las características demográficas de las unidades domésticas, analizando principalmente cuatro variables:

- A) La edad del jefe de familia, como indicador del ciclo familiar.
- B) El tipo de familia: nuclear y extensa
- C) La edad de matrimonio del jefe
- D) La escolaridad del jefe.

El segundo nivel es la composición familiar y estructura ocupacional. En este nivel se pretende observar cómo las familias están compuestas y cuál es la presión del consumo sobre el trabajo. Básicamente se analizan tres variables:

- A) La relación C/T como indicador de la presión del consumo sobre el trabajo para analizar la estructura del trabajo familiar.
- B) El número de trabajadores y consumidores en rangos de edad del jefe.
- C) Por último, la composición del trabajo familiar donde se observan los diferentes tipos de trabajadores de la unidad doméstica.

En el último nivel se trata de dar una respuesta de cómo se ordenan, las unidades domésticas para ocupar a la mayor parte de sus miembros en edad de trabajar, y cuales son las actividades económicas que satisfacen las necesidades de consumo y de

reproducción cotidiana. El eje analítico es el peso relativo de las distintas actividades que realizan los miembros familiares. Dicho peso se pondera a través de las jornadas familiares, considerando la oposición entre jornadas locales (dentro de la comunidad) y jornadas externas (fuera de la comunidad) por cuenta propia y asalariadas, así como las jornadas en la agricultura, en los servicios y las industriales.

Estructura demográfica de la unidad doméstica campesina.

Las características demográficas de la unidad doméstica están sujetas a los mecanismos de regulación de su ciclo doméstico, el ciclo modifica, altera y transforma la estructura familiar a lo largo de un período de tiempo. El principio del ciclo se inicia en el momento en que se forma un nuevo núcleo familiar.

Estas características varían en función de la edad del jefe de familia, esta variable es un indicador que nos muestra el tiempo que llevan formadas las unidades, así como la etapa en la que se encuentran en dicho ciclo doméstico; ya sea que se encuentren en la fase de formación, consolidación y por último en la de reemplazo o extinción.

Para analizar estas variables se agrupan a las familias en tres rangos de edad del jefe, indicando la edad de la familia y por consiguiente la etapa del ciclo en la que se encuentran; de esta manera nos permiten comparar diferentes grupos domésticos.

Los estratos de edad del jefe están divididos de la siguiente manera, menor de 35 años, de 35 a 55 años y mayor de 55 años. La edad de la familia es a partir de la edad de matrimonio de jefe, como el indicador de año de formación y por consiguiente de inicio del ciclo doméstico

Es importante destacar la complejidad del ciclo familiar para entender las estrategias familiares, "los cambios en la relación entre el número de consumidores y el de trabajadores de una unidad doméstica (relación C/T) pueden considerarse como un indicador adecuado de la evolución de la estructura de organización interna de las unidades. La evolución de esta relación nos permite situar el principio y el fin de las diferentes fases del ciclo familiar.

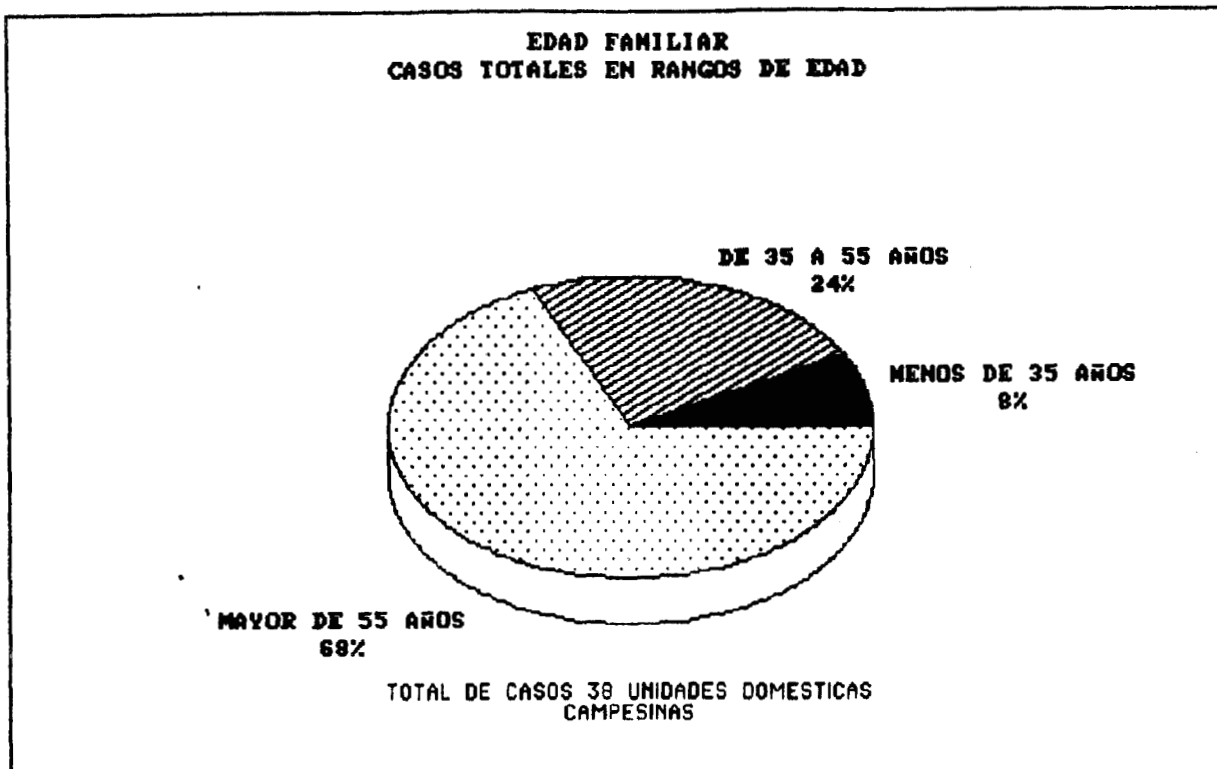
- 1) La fase de formación: comprende los primeros años de existencia de la familia, donde los padres son los únicos trabajadores reales y potenciales ya que los hijos, por su edad, no pueden todavía incorporarse a las actividades productivas. En esta fase la relación C/T presenta una tendencia creciente debido a que el número de miembros crece más rápido que el número

de trabajadores. Por lo tanto, el número de consumidores que cada trabajador debe mantener también crece.

- 2) La fase de consolidación: empieza a partir del momento en que los hijos se incorporan a las actividades productivas de la unidad. En esta fase la tendencia que presenta la relación C/T es decreciente ya que el número de miembros se estanca o inclusive disminuye (algunos de los miembros abandonan la unidad a causa del matrimonio o de la migración definitiva), mientras que el número de trabajadores tiende a aumentar en la medida en que los jóvenes se integran a la fuerza de trabajo familiar. De esto se sigue que la presión que el consumo ejerce sobre el trabajo también disminuye.
- 3) La tercera fase es la de sustitución: se inicia cuando los hijos abandonan definitivamente la unidad doméstica y no quedan en ellas más que aquellos que van a sustituir a los padres. En esta fase la relación presenta una tendencia creciente ya que la mayoría de los trabajadores abandonan la unidad doméstica y los padres dejan de trabajar, es decir, disminuye mas rápidamente el número de trabajadores que el número de miembros, por lo tanto aumenta la presión del consumo sobre el trabajo. El hijo que se queda en la unidad asume la manutención total o parcial de sus padres al mismo tiempo que funda una nueva familia con la cual el ciclo familiar vuelve a iniciarse. Esta última fase es normalmente muy corta y se confunde con la fase de formación de la unidad familiar de la de la siguiente generación" (De Teresa 1989:9).

Esto nos permite obtener un porcentaje para comparar a las familias que están en el inicio del ciclo doméstico de las familias que están en la etapa de disolución o reemplazo. EL promedio general de la edad del jefe de familia es de 51.8 años, esto indica que se encuentran en una etapa relativamente avanzada en el ciclo doméstico.

Pero al especificar con mayor detenimiento en cada estrato de edad del jefe, y comparando los porcentajes de los diferentes rangos, en la gráfica No 1 se puede observar que hay un número mayor de familias en el rango de edad de 55 años en adelante, esto representa el 68% de la muestra total. El rango de 35 a 55 años de edad representa el 24% y el último rango de menos de 35 años representa el 8%, se puede concluir que en la población hay un número mayor de familias en la fase de reemplazo o extinción. Esto es, hay más familias viejas que jóvenes en la comunidad.



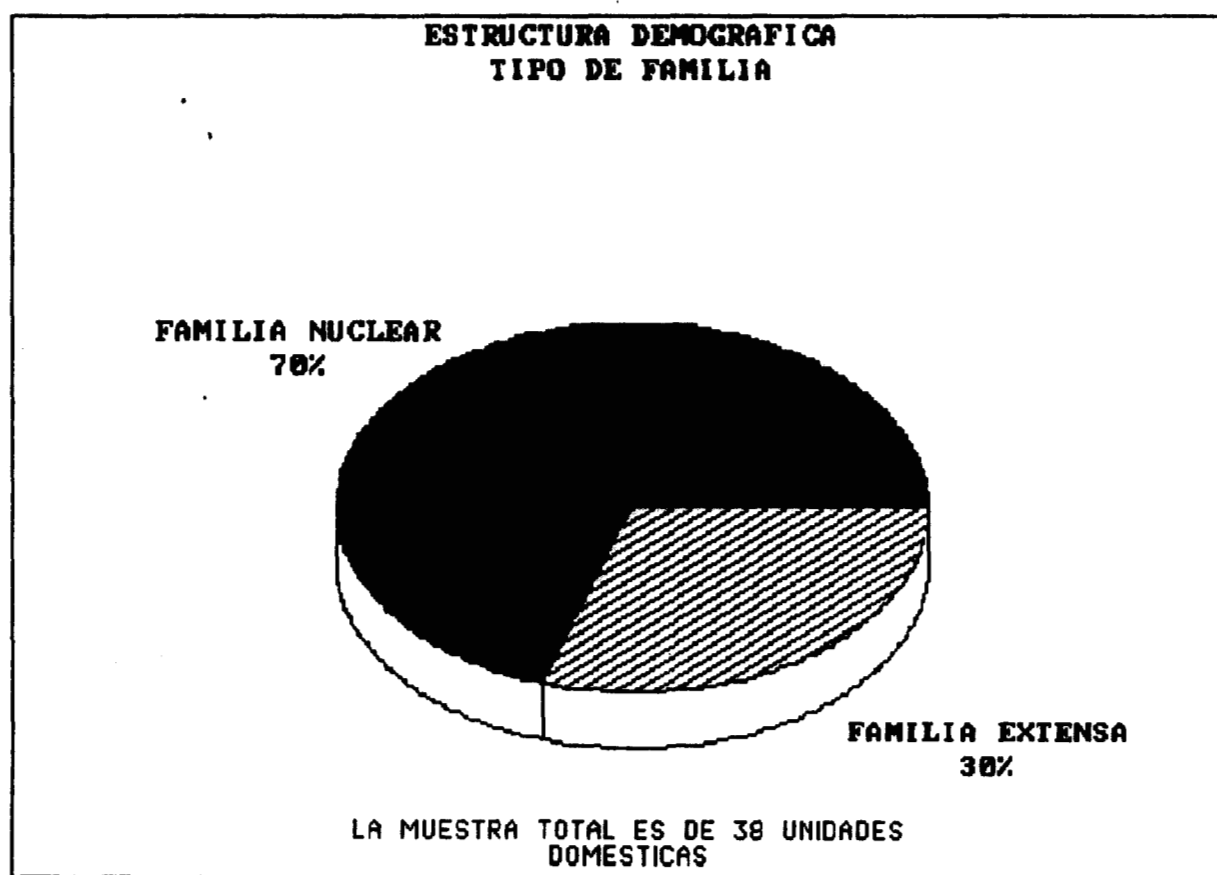
GRAFICA No. 1

En la gráfica se puede observar que el rango de edad del jefe de menos de 35 años es un grupo menor, esto es porque su formación es relativamente reciente, puede ser que se independizaron hace poco tiempo de su grupo familiar convirtiéndose en familias nucleares. En cambio las familias en la etapa de consolidación el promedio de la edad del jefe es de 47.9 años; esto quiere decir, que en Zautla se habla de un número relativamente grande de unidades domésticas en la fase de extinción, y que hay muy pocas familias que se están formando en la comunidad.

B) **Tipo de familia.** Si a esto le agregamos el tipo de familia que es: nuclear ó extensa, y la manera en cómo se organizan las unidades que cohabitan en una vivienda. En el pueblo existen los dos tipos de familias en mayor y menor porcentaje. Para tener mayor claridad de esta variable se observa la gráfica número 2. En Zautla el 70% de los casos son familias nucleares y el 30% representan a las familias extensas.

Esto se puede explicar de la siguiente manera, familias que eran extensas se han transformado en familias nucleares, probablemente el rango de edad del jefe mayor de 55 años durante la etapa de consolidación eran familias extensas y al pasar a la siguiente fase sus unidades se fusionaron, formando familias nucleares. Parte de esto se puede explicar por la herencia de la

tierra. Las familias más jóvenes o en la fase de formación no tienen la oportunidad de recibir la tierra en los primeros años de su ciclo familiar, sino que se tienen que esperar durante un tiempo para que el jefe paterno entregue la tierra y el hijo lo sustituya. Otra causa de que no hay familias extensas y muy pocas familias en el ciclo de formación es a causa de la migración. Datos preliminares de la encuesta genealógica muestran que hay un fenómeno muy particular de migración que no sólo la realizan individuos sino que también involucran a grupos domésticos en su conjunto, familias enteras están abandonando su lugar de residencia para migrar a los centros urbanos, principalmente las ciudades de Oaxaca y México. Estas familias de migrantes son las unidades domésticas de la última generación, el ciclo doméstico en el que se encuentran es el de formación.

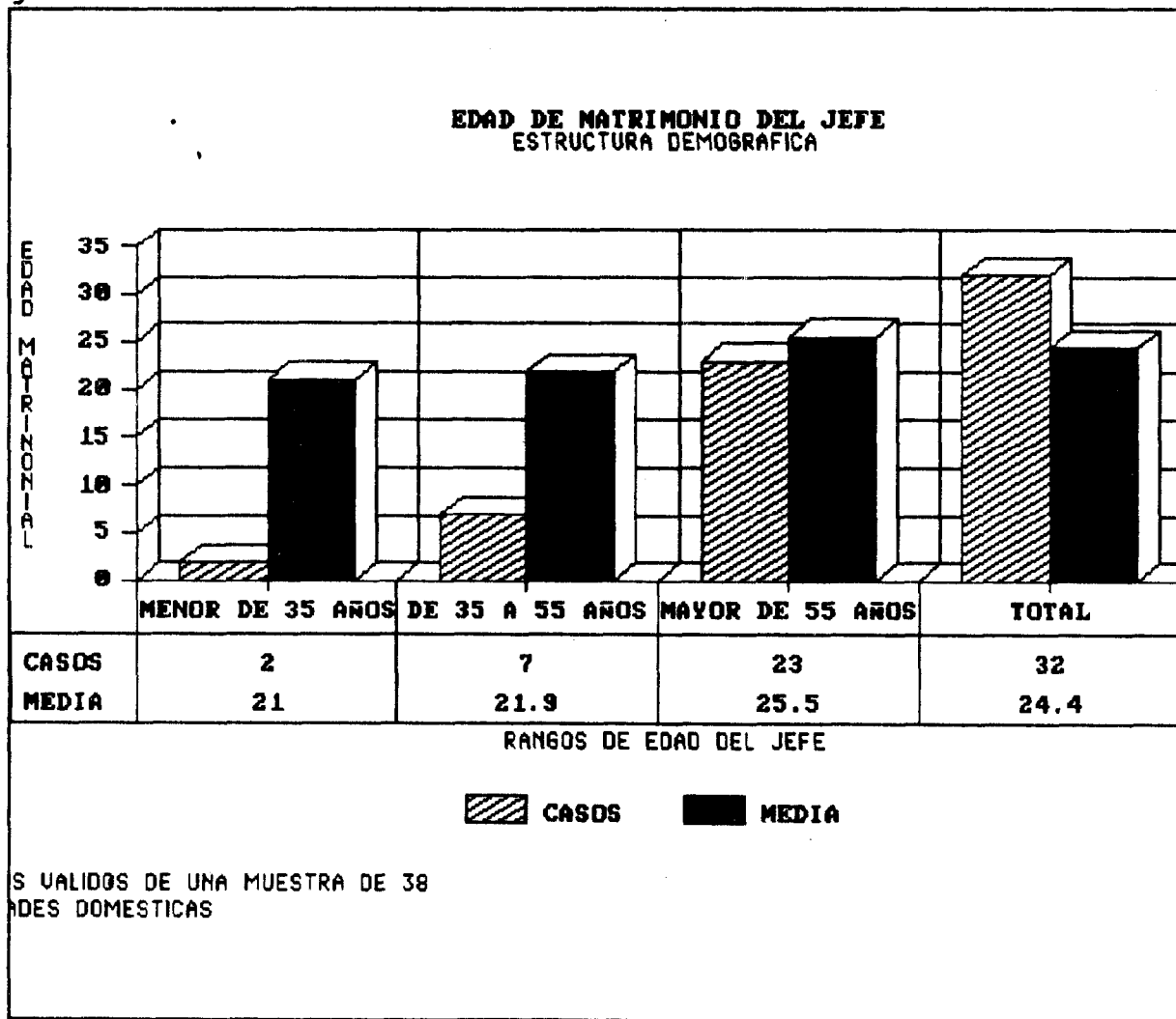


GRAFICA No 2

C) **Edad de matrimonio del jefe.** Esta variable es muy importante dado que la edad de casamiento varía en períodos distintos, es un indicador que nos permite pensar en la retención y expulsión de los miembros del grupo doméstico. Se retoman los mismos rangos para observar cuál es el promedio de edad para formar una familia. En el rango de edad de menos de 35 años del jefe

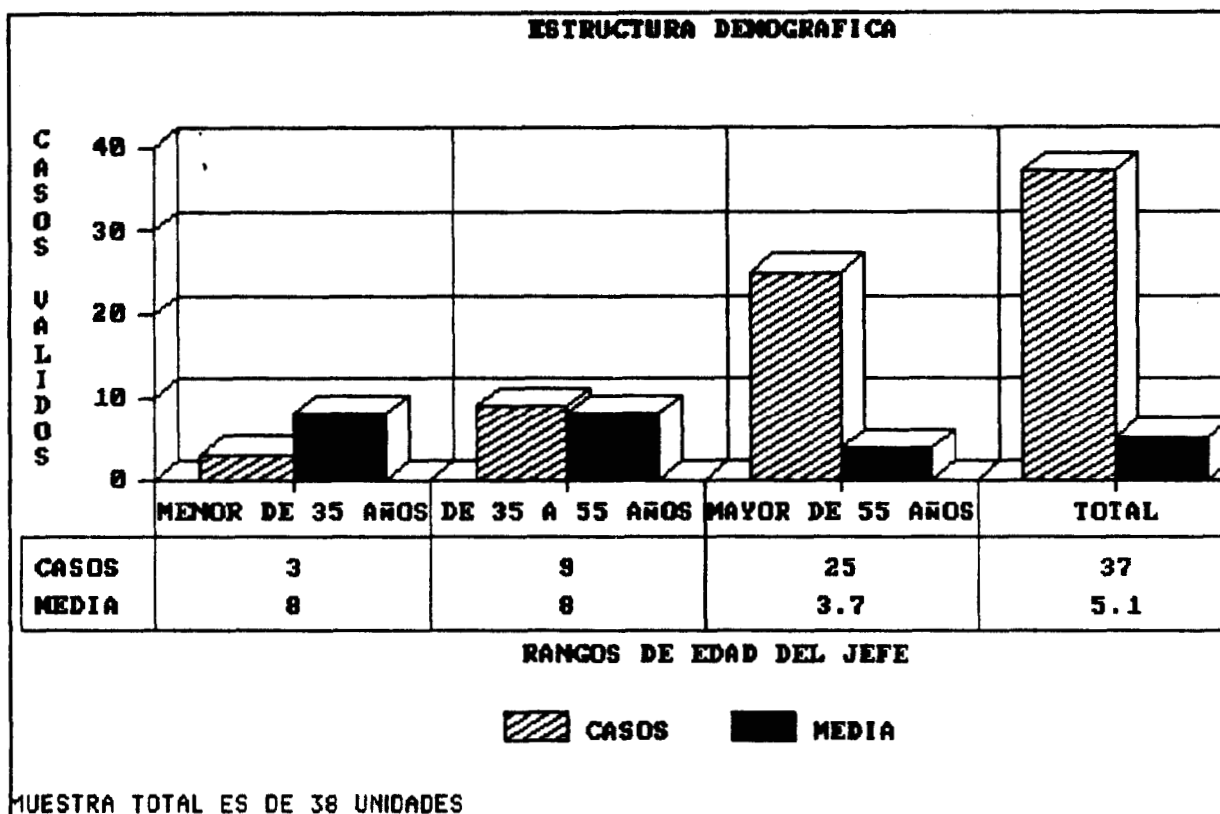
tenemos sólo dos casos que se casaron a los 21 años en el siguiente estrato la edad de matrimonio tiende a aumentar pero no mucho ésta es de 22 años. En el último estrato mayor de 55 años, se reporta una edad de 25.5 años para casarse.

Esto significa que los jóvenes de esta etapa social han acortado la edad de matrimonio, sus padres se casaron mucho más grandes. La media matrimonial es de 24.4 años de edad. Por tanto, las unidades domésticas contrariamente a lo que se piensa no retienen por mucho tiempo a sus miembros varones dentro del grupo. Es muy probable que los grupos domésticos estén expulsando a las mujeres vía el matrimonio y que los jóvenes se independizan mas rápido que sus padres. Esto se puede observar en la siguiente gráfica.



GRAFICA No. 3

D) **Escolaridad del jefe de familia.** Como última característica de este primer nivel tenemos esta variable. En la gráfica número 4 en los dos primeros rangos de edad el promedio es de 8 años de estudio; el último rango es de 3.7 años de estudio. El promedio general es de 5.1 años del total de la muestra. Esto se explica de la siguiente forma, las oportunidades de escolaridad han aumentado conforme al tiempo. Permitiendo una relativa movilidad de los integrantes familiares de la tercera y cuarta generación. Ahora muchos Zautleños son maestros normalistas, y otros tantos están estudiando carreras técnicas o profesionales. Esto es, el analfabetismo se a reducido en los últimos años en la población. Más adelante se observará que esto tiene su repercusión en otras estructuras familiares, como es en la ocupación.



GRAFICA No 4

En resumen, tenemos que Zautla se caracteriza por tener unidades domésticas en una etapa del ciclo doméstico muy avanzado, y que las familias extensas son muy pocas en comparación con las familias nucleares. Donde la edad de matrimonio se ha recortado contrariamente a lo que se piensa de que en la actualidad las familias retienen mas a sus miembros. La escolaridad va en aumento conforme se da el paso generacional. Ver cuadro resumen.

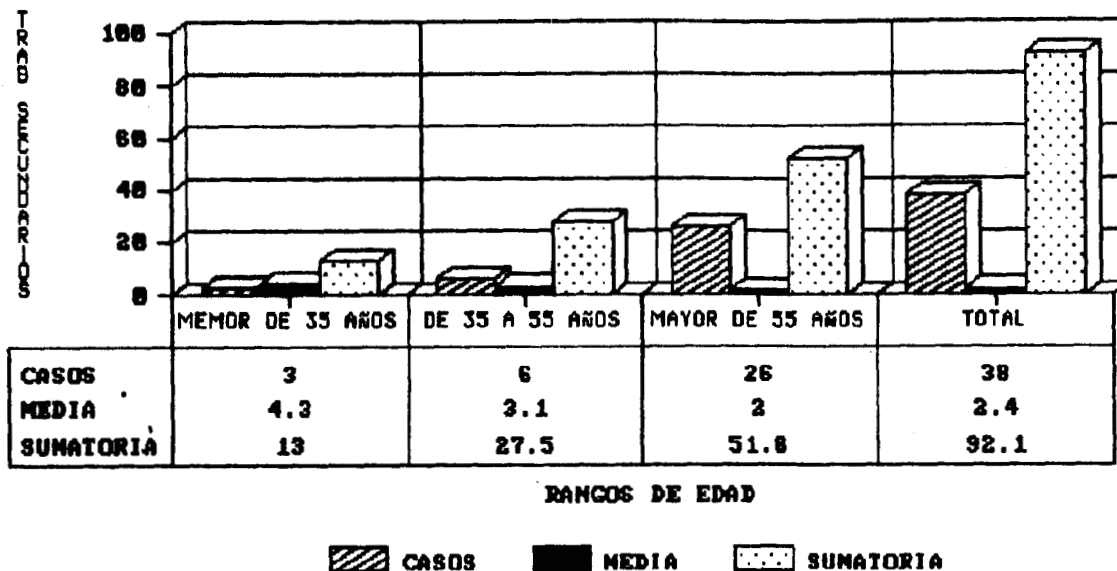
VARIABLES	RANGOS DE EDAD DEL JEFE			PROMEDIO
	< DE 35 AÑOS	DE 35 A 55 AÑOS	> DE 55 AÑOS	
EDAD DEL JEFE	25.3 AÑOS	47.8 AÑOS	56.8 AÑOS	51.6
PORCENTAJE DE FAMILIAS MATRIMONIO DEL JEFE	8 %	24 %	68 %	100%
ESCOLARIDAD DEL JEFE	21 AÑOS	22 AÑOS	25 AÑOS	24.4
ESCOLARIDAD DEL JEFE	8 AÑOS	8 AÑOS	3.1 AÑOS	5.1

Composición familiar y estructura ocupacional.

Para abordar la composición familiar y la estructura ocupacional se tienen dos hilos conductores la relación C/T y el tipo de trabajadores que hay dentro de las unidades domésticas, miembros familiares que se encargan de realizar algún tipo de actividad económica proporcionando un ingreso (monetario o en especie) a la unidad familiar.

A) La relación Consumo / Trabajo: Al analizar esta variable se trata de observar a cuántos consumidores mantiene cada trabajador, o sea, cuántos trabajadores hay en la familia para sostener a un número determinado de consumidores. En la gráfica No. 5 se presenta el número de consumidores por trabajador, como se puede observar en Zautla tienen una relación alta de acuerdo a datos comparativos en tres pueblos campesinos de los valles centrales. De este modo, tenemos que en Zautla dicha relación es de 2.4, esto se puede explicar de la siguiente manera, se tiene que cada trabajador mantienen a un número relativamente grande de consumidores; cada trabajador tiene que mantener a dos y medio consumidores.

**RELACION CONSUMO TRABAJO
ESTRUCTURA DEMOGRAFICA**

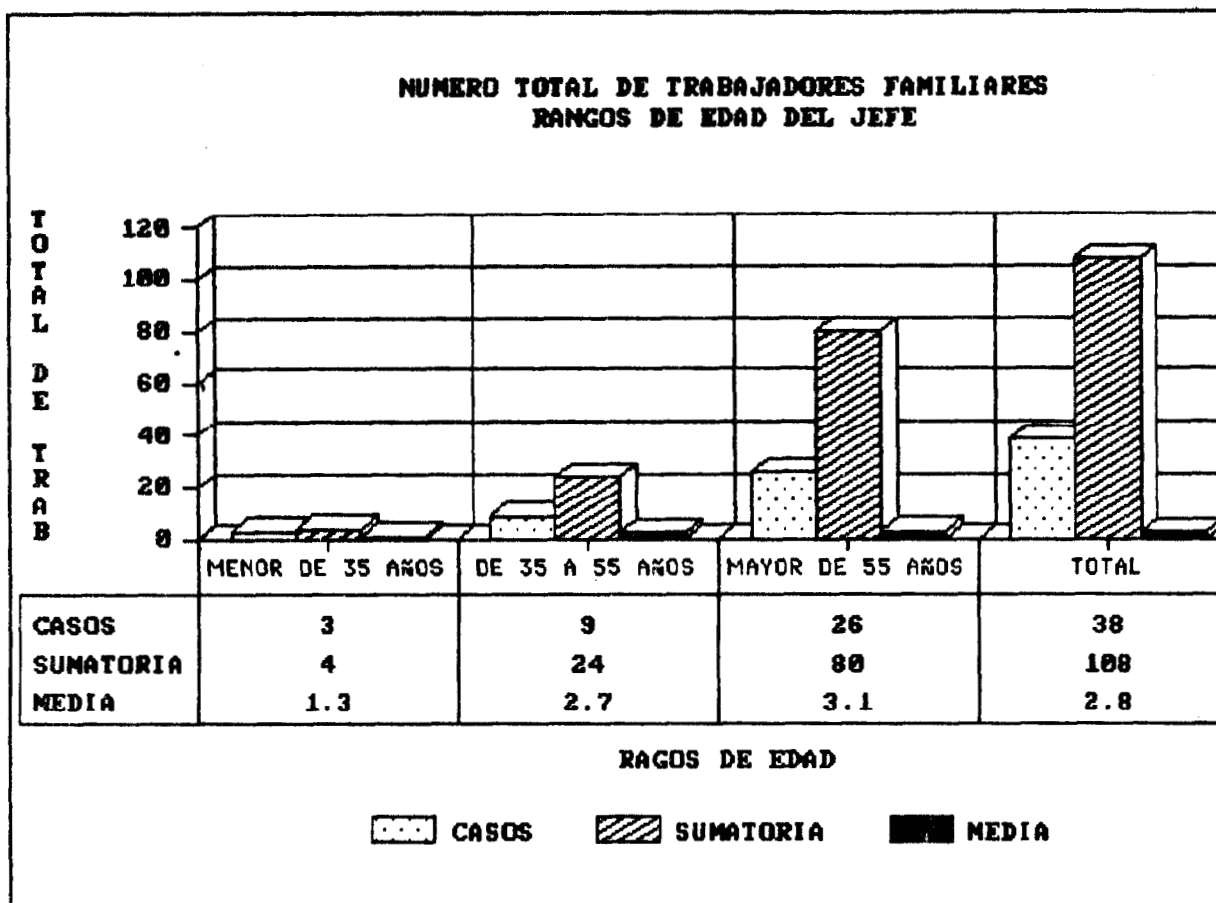


LA MUESTRA TOTAL ES DE 38
UNIDADES DOMESTICAS

GRAFICA No 5

Esto se puede deber a varias causas, una de ellas, quizá la más importante, son las etapas del ciclo doméstico. Mientras que en el rango de menos de 35 años la relación se presenta mayor (4.3), es porque en la unidad doméstica es muy joven los hijos aun no pueden realizar actividades laborales. En el estrato de 35 a 55 años la relación se sigue presentando alta (3.1), ello se puede deber a que las mujeres apenas se están incorporando al proceso de trabajo. Por último en el rango mayor de 55 años la relación se presenta baja (2.0), esto se puede deber a que hay un número relativamente mayor de trabajadores. Mientras que en Zautla la mayoría de los hombres que entran a la edad productiva es mucho más tarde la presión del consumo sobre el trabajo es mayor, hay jóvenes que aún no tienen ninguna actividad remunerada, ya que se encuentran en una edad entre 12 a 15 años trabajando principalmente como pastores, no reciben ningún tipo de pago por esa actividad. Por otra parte, la posibilidad de emplearse dentro de la comunidad como jornaleros agrícolas es muy baja puesto que los hombres de mayor edad acaparan esto trabajos. Así que sólo les queda una posibilidad seguir estudiando para después emplearse fuera de la comunidad.

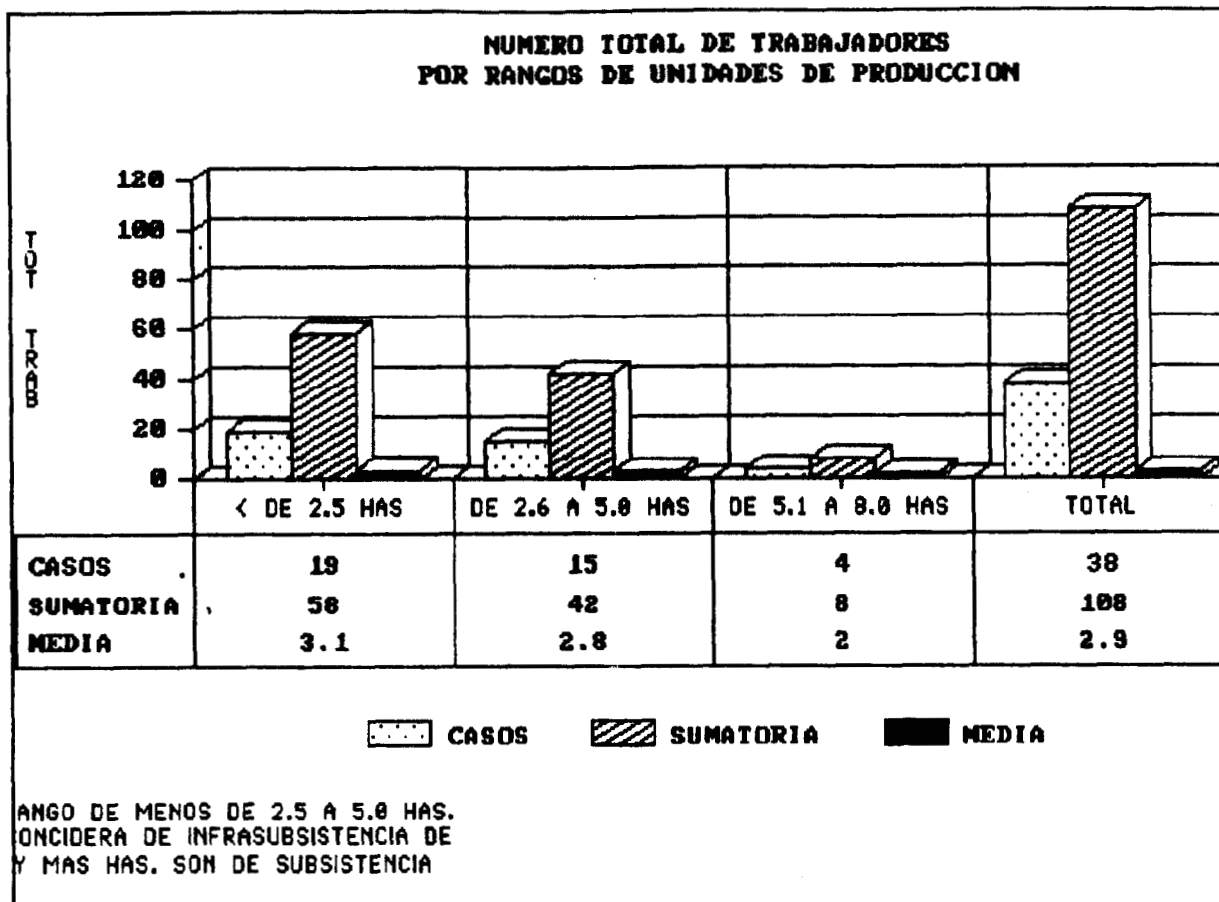
Esto es más claro cuando se observa la gráfica No. 6 de trabajadores totales promedio por unidad de producción. La gráfica nos muestra que hay más consumidores que trabajadores. No obstante los trabajadores varían según el nexo o relación con el empleador, según sea el caso, el trabajador puede trabajar por su cuenta o ser un asalariado dentro o fuera de la comunidad.



GRAFICA No 6

El promedio general es de 2.8 trabajadores por 3.1 consumidores, esto es, en las familias estudiadas se encuentra un menor número de miembros incorporados a algún tipo de actividad. Pero esto no significa que todos los miembros trabajadores de la familia sean hombres; es decir, incorporando trabajo femenino e infantil incluso los ancianos pueden desempeñar una actividad secundaria.

En la gráfica No 7 se ve cómo está compuesto el trabajo de la unidad doméstica, en todos los casos hay un número mayor de hombres trabajando, pero lo importante es observar que las mujeres empiezan a tener un papel importante en la reproducción económica de las unidades.



GRAFICA No 7

Al analizar la gráfica de composición familiar se observa que los promedios de trabajadores principales y secundarios (mujeres, niños y ancianos) son bastante elevados; esto se puede deber al hecho de que los miembros familiares están incorporando a más miembros al procesos de trabajo, o que estén aumentando el número de actividades en promedio, el trabajo de los miembros se diversifica. Como se puede ver en todos los rangos los trabajadores secundarios tienen una participación importante en la reproducción económica. El estrato de mayor de 55 años es el que presenta un aumento en el número de trabajadores familiares, ello se puede deber, a las familias extensas, donde varios núcleos están involucrados en el proceso de producción.

Pero en Zautla los trabajadores principales (hombres) son más numerosos que los secundarios. Es decir, en el pueblo las mujeres representan una mínima parte del ingreso familiar. Esto se debe a que en Zautla no hay artesanía y en los demás pueblos de la región se realizan actividades como el tejido de cestos de carrizo, industrias familiares de ladrilleras y utensilios domésticos de barro. Ver cuadro resumen número 2.

VARIABLE	RANGOS DE EDAD DEL JEFE			
	< de 35 AÑOS	DE 35 A 55 AÑO	> DE 55 AÑOS	PROMEDIO
RELACION C/T	4.3	3.1	2.0	2.4
COMP TRAB FAM.	1.3	2.7	3.1	2.8
CONS	4.0	3.3	2.8	3.1
TRAB MAN	1.0	2.0	2.7	2.4
FAM WOMAN	1.0	1.5	1.3	0.4
NIÑOS	.0	.3	.6	0.6
TOTAL DE MIEMBROS FAMILIAR	5.3	6.0	5.9	5.9

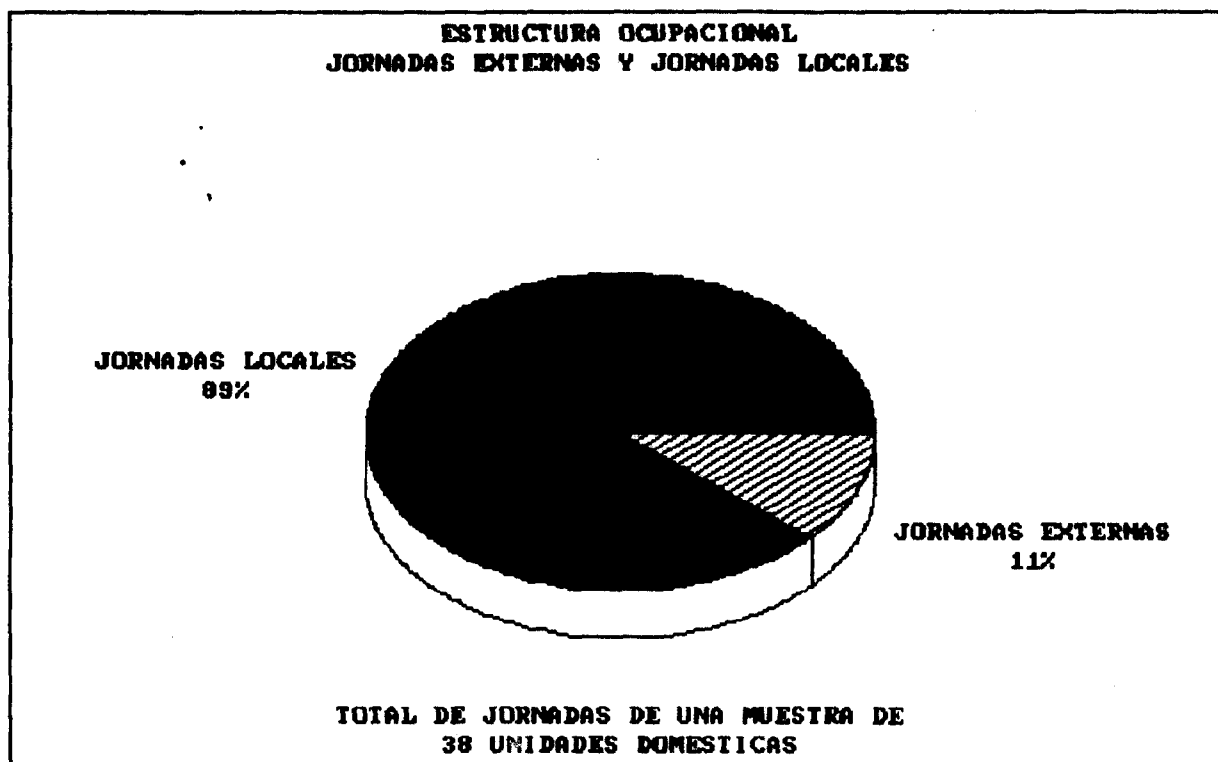
Trabajo y reproducción doméstica.

Para tener más claridad de la composición del trabajo familiar, así como de las diferentes actividades de los miembros de la familia, llegamos a la estructura ocupacional de las unidades domésticas.

Como hemos analizado anteriormente, los trabajadores secundarios (mujeres, ancianos y niños) representan un porcentaje menor que los trabajadores hombres. Hay poca actividad por parte de éstos, ya sea por el tipo de actividad que se realiza al interior de la comunidad. Las jornadas locales permiten un ingreso constante durante todo el año. En la comunidad donde hay este tipo de trabajadores es porque las familias emplean al mayor número posible de los miembros de la unidad doméstica. El tamaño y composición de las familias es variable y se transforma sucesivamente debido al ciclo doméstico. En la primera etapa del ciclo doméstico de formación hay una presión sobre el trabajo, hay un número mayor de consumidores que de trabajadores (ver el cuadro resumen # 2) queda sujeto a los cambios que sufre la unidad doméstica. De ahí las diferentes estrategias que pueden surgir de esta regulación, actividades que permitan un ingreso para satisfacer las necesidades de consumo del grupo.

Para analizar la estructura ocupacional es necesario abordar las diferentes actividades que se realizan en el pueblo. Las actividades están divididas en dos, jornadas locales y jornadas externas que pueden ser asalariadas y no asalariadas. A su vez las jornadas están comprendidas en actividades agrícolas y no

agrícolas, que pueden ser locales y externas. En la gráfica 8 se observa que en el pueblos las jornadas locales son significativamente más importantes; en promedio, el porcentaje de las jornadas locales es de 89 % mientras las jornadas externas son el 11 %.. Se entienden por jornadas locales todas aquellas actividades que se realizan en el espacio de la comunidad, pueden ser tanto asalariadas (jornaleros y mozos, empleado en la unidad de explotación forestal) como por cuenta propia (campesino por cuenta propia, tendero, leñador, carbonero). Las jornadas externas son todas aquellas que involucran a los individuos en las relaciones de producción y por consecuencia en la contradicción capital/trabajo, principalmente en el sector industrial.



GRAFICA No 8

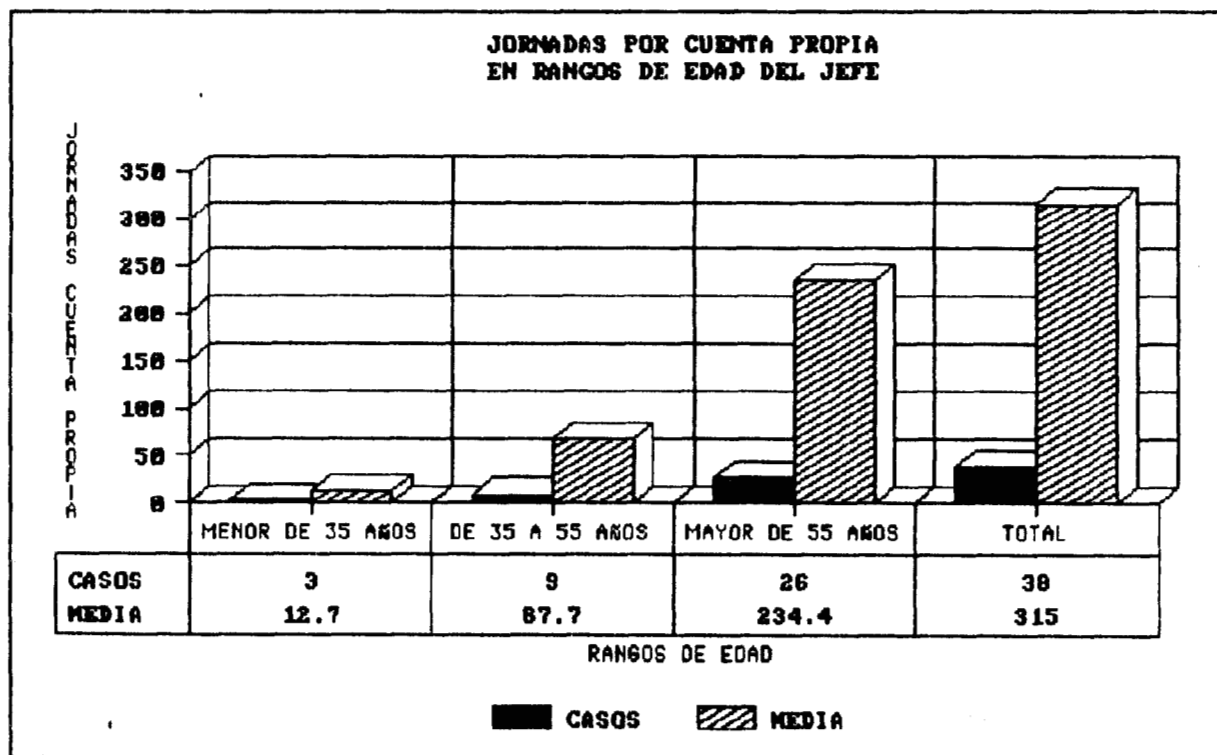
Aparentemente se observa una mayor capacidad para el empleo familiar, pero esto se puede explicar de la siguiente forma. Los trabajadores secundarios (mujeres, ancianos y niños) tienen un papel importante en la reproducción económica del grupo doméstico; mientras que los hombres son migrantes en el norte del país como obreros en las maquiladoras de la frontera Norte, ciudades como Juárez y Nogales.

Las actividades que se realizan en la comunidad por cuenta propia les permiten obtener un ingreso elevado tanto de sus actividades agrícolas como de otras actividades en donde las jornadas complementarias tienen un peso relativamente importante.

Estas pueden ser desde la albañilería como los oficios varios que se describen en el capítulo de actividades no agrícolas.

En la gráfica No 9 se muestran los porcentajes de las jornadas por cuenta propia y asalariadas. Las jornada por cuenta propia son el 64%, las jornadas asalariadas representan el 36 %. En todos los rangos de edad del jefe las jornadas por cuenta propia tienen porcentajes muy altos, esto se debe a que de las jornadas por cuenta propia hay un mayor número de actividades, campesinos, leñadores, albañiles y comerciantes; en cambio en las jornadas asalariadas hay un menor número de actividades en el sector servicios e industrial. Si esto lo confrontamos con la gráfica anterior tenemos una mayor claridad del tipo de actividades que en la comunidad se realiza.

Las jornadas asalariadas son altas en Zautla debido a que en el valle de Etna se concentran las fábricas y aserraderos del distrito centro forestal, las jornadas externas representan una parte importante dentro de sus ingresos.



GRAFICA No 9

Por último llegamos a la composición del trabajo familiar por tipo de actividad. Estas actividades se dividen en agrícolas, servicios e industriales. Zautla es un pueblo donde las jornadas agrícolas representan el 45 % comparándolas con el total de las jornadas asalariadas son el 55 %, es el porcentaje más alto ya que

están incluidas las jornadas industriales, como obreros, jornaleros en el sector agrícola y por último en el sector servicios como empleados. En el pueblo no se realiza ninguna actividad artesanal, en cambio sí hay un número importante de personas trabajando en la fábrica de triplay y en el aserradero de Santo Domingo Barrio Bajo, donde los hombres y las mujeres de la comunidad tienen una fuente de trabajo; entre otros trabajos domiciliarios como mozos, sirvientas y albañiles por cuenta propia, en total representan el 9 %.

En términos generales la agricultura representa el 44 %, los servicios el 30 % y las asalariadas el 26 % ... En el cuadro resumen se puede ver en su conjunto los tres apartados que componen y estructuran el trabajo para tener una visión más completa y total de las unidades domésticas entrevistadas así como de las diferencias y semejanzas que se muestran en las gráficas anteriores. Ver cuadro resumen.

EDAD DEL JEFE	TIPO DE FAMILIA	MATRIMONIO DEL JEFE	RELACION C / T	NUMERO DE TRABAJADO	TIPO DE TRABAJADO
56.8	NUC. 70 % EXT. 30 %	24.4 AÑOS	2.4	2.8	HOM 2.4 MUJ 0.4 SEC 0.6
NUMERO TOTAL DE MIEMBROS.	EDAD DE MATRIMONI DEL JEFE	JORNADAS LOCALES Y EXTERNAS	JORNADAS CUEN PRO ASALARIA	JORNADAS POR TIPO DE ACTIVIDADES	
5.9	24.4	LOCAL. 89% EXTER. 11%	CP. 64% ASA. 36%	AGRICOLAS 45% INDUSTRIALES 9% SERVICIOS 46%	

Los datos que ahora se muestran son los promedios generales de la comunidad, falta un análisis más profundo de las diferencias internas. Sin embargo, la variable de edad del jefe de familia nos muestra que el ciclo doméstico es un factor importante en el estudio de la movilidad familiar; no obstante explicar el ciclo doméstico en base a estas variables puede resultar una observación escueta, de ninguna manera pretendemos dar una explicación reduccionista. Lo que tratamos de mostrar es cómo un conjunto de variables pueden explicar con mayor profundidad los mecanismos de reproducción de las familias campesinas, así como las estrategias que tienen para solventar sus necesidades de consumo en su reproducción cotidiana.

Como se puede observar, en la agricultura aunque el porcentaje es alto no representa exclusivamente la carga de la reproducción

económica del total de las actividades. Es mas se puede decir que la actividad agrícola pasa a un segundo plano en el conjunto de las actividades de los grupos domésticos.

CONCLUSIONES GENERALES

En las últimas décadas, desde 1960 a 1990, las relaciones con el sistema económico regional, como es el caso de la venta de la madera a los aserraderos, ha influido en el modo de vida del campesino Zautleño. Se ha modificado a consecuencia de que cada vez mas familias entre quienes las componen dependen de los ingresos de aquellos miembros que emigran a lugares extracomunales para conseguir trabajo asalariado. Los campesinos y las comunidades rurales se han vuelto menos autosuficientes y más directamente dependientes del sistema (económico y político) en términos amplios.

Desde hace mucho tiempo, los campesinos Zautleños han sido parcialmente dependientes del mercado y parcialmente productores de sus propias subsistencias, parcialmente controlados y parcialmente autónomos desde fuera de la comunidad. Sin embargo, hoy día la gran mayoría de ellos produce una proporción mínima de sus alimentos, sobre todo en aquellos periodos en donde las otras actividades ofrecen un modo de vida mejor que trabajar una pequeña extensión de tierra si es que la hay, como es el caso de este último periodo. La producción de subsistencia ya no es la principal actividad de la mayoría de las personas dentro de la comunidad agraria. De modo que nos enfrentamos a un problema de definición en sí sobre la economía campesina. Esta categoría es utilizada para identificar a personas muy diversas, que empiezan siendo campesinos y acaba por no serlo, que pasan por transformaciones sociales que los convierte en otros actores sociales.

En la dinámica de las estrategias de reproducción económica de la estructura rural, la economía campesina combina adecuadamente una serie de tentativas y actividades que constituyen las ocupaciones económicas reales de reproducción social.

Las actividades generadoras de ingresos para los campesinos pueden dividirse en dos categorías de acuerdo a las relaciones económicas involucradas.

Unas de esas categorías es el trabajo asalariado. En términos amplios el "trabajo asalariado" comprende todas las situaciones en las que los campesinos venden su fuerza de trabajo desde las actividades no calificadas realizadas en las construcciones cerca de casa hasta la migración a lugares distantes para efectuar labores agrícolas por temporadas .

La otra categoría la denominan "producción de mercancías y actividades subalternas" (Stuart Plattner 1989 et. al.), comprende la producción pero también actividades comerciales con baja inversión de capital y escasa fuerza de trabajo. Esta categoría

incluye tanto comerciantes ambulantes, artesanos y productores agrícolas. En esta categoría también se incluyen otras actividades que se realizan por cuenta propia en el sector informal.

Los hogares campesinos se sirven de diversas estrategias mixtas para sobrevivir, además de que las actividades del grupo doméstico pueden modificarse en la medida de su propio desarrollo y de los cambios en la economía local y regional, como se ha podido ver en los primeros períodos del presente trabajo.

Uno de los miembros del grupo familiar, por ejemplo, podría trabajar en alguna obra de construcción como peón, o como obrero en la fábricas de madera, mientras que los otros miembros de la unidad doméstica producen cultivos de subsistencia y mercancías agrícolas en su propia tierra. Al mismo tiempo, algunos o todos los integrantes del grupo doméstico que se quedan en casa pueden instalar una pequeña tienda, comerciar en los mercados locales, o realizar de vez en cuando trabajos asalariados en la misma localidad. Mientras tanto, los otros miembros del grupo irán modificando sus propias actividades con miras a buscar y aprovechar al máximo las oportunidades del exterior que estén a su disposición. Dada la variedad en la composición y los recursos de los hogares campesinos, estas familias producirán una elevada diversidad de estrategias mixtas de reproducción económica.

Estos actores sociales pueden y de hecho realizan la combinación de actividades agrícolas campesinas con trabajo asalariado como modo de vida. La situación social del campesino Zautleño se caracteriza, en primer lugar, por una marcada diferenciación social. Desde hace muchos años pocos hogares pueden sostenerse sin enviar a algunos de los miembros de la unidad doméstica a trabajar en el exterior de las comunidades en busca de un salario, y sin participar en el mercado excepto para obtener los bienes primarios que no se producen en el campo. Otros grupos domésticos se hallan en condiciones más favorables, pues cuentan con la posibilidad de contratar jornaleros y vender buena parte de su producción dentro de la localidad.

Sin embargo, es la mayoría de los hogares productivos la que se encuentra en una situación desfavorable, obligada a enviar a algunos de sus integrantes a trabajar en forma regular en otros sitios. Algunas de estas personas trabajan fuera de las comunidades con tanta frecuencia que entonces sería más adecuado considerarlas como proletarias.

La conjunción de las actividades por parte de los integrantes de un unidad doméstica implican varios espacios económicos; por un lado hay miembros que al mismo tiempo que cultivan sus tierras llevan a cabo en forma irregular trabajos no agrícolas. En algunos casos la combinación de trabajo agrícola y no agrícola está desigualmente distribuida en el hogar, en el que uno de sus miembros (cónyuge, hijo, hija yerno) mantiene la tierra mientras

que otros (hijos o padre) trabajan en otra parte (regularmente fuera de la comunidad) y otros más (la esposa y las hijas) lavan ropa ajena o elaboran algún tipo de trabajo extra como hacer queso, moler maíz para tortillas, o matar algún animal para vender su producto en la localidad o fuera de ella. En estos casos dentro de la comunidad campesina parecería estar escondiendo una serie de actividades del sector informal, esto es, la comunidad proletaria está diluida dentro de la comunidad campesina, aparece sólo en momentos críticos y se desvanece en momentos coyunturales.

La complejidad de la relación no se restringe a lo establecido entre las formas de lo campesino y lo proletario. En nuestra imagen el campesino suele subrayar una estrategia agrícola, según la cual la unidad familiar cultiva un pedazo de tierra y trabaja también fuera de ella para recibir un salario que complementa la producción agrícola. En los períodos anteriormente expuestos hemos podido plasmar que los grupos domésticos participan en una amplia variedad de actividades ocupacionales, y que éstas varían en el tiempo histórico de la sociedad en su conjunto, que permite su reproducción y acumulación en muchos casos. Estas actividades no son las mismas durante la historia particular sino que se van adhiriendo nuevos y variados trabajos, entre los más representativos como la venta de fuerza de trabajo a las fábricas, trabajar como albañiles por cuenta propia, y hacer tortillas para vender en las calles de las ciudades cercanas entre otras actividades subalternas.

La tierra deja de ser el medio principal de sobrevivencia del campesino, la tierra no representa por sí solo el elemento diferenciador de las comunidades campesinas, hay otros elementos que se tienen que tomar para explicar el porqué de la diferenciación de las unidades domésticas. La imagen clásica del campesino tradicional puede ser más un prejuicio de nuestros modelos que nos ciega ante la complejidad y dinámica del cambio en la población rural. Los productores de mercancías agrícolas con muy limitado acceso a la tierra hacen que las mismas estrategias reales de reproducción de los grupos domésticos campesinos vayan más allá de la mera relación y vínculo con la tierra.

Esa complejidad tiene que redefinir el concepto de la economía campesina, y la forma misma de esta complejidad atañe también a los individuos más allá de sus localidades específicas. Ejemplo de ello es la migración estacional o permanente, y lo que parece migración permanente puede revertirse en un par de años. Otro ejemplo es el comercio subalterno, que puede involucrar sistemas de comercialización regional y extraregional que involucran a la organización económica campesina en su conjunto.

APÉNDICE A :

ESTRUCTURAS DE ORGANIZACION SOCIAL

Estructura política

Las instituciones políticas son de dos tipo: las municipales que se encargan de la administración de ingresos y egresos del pueblo y las instituciones que se encargan del manejo de los bienes comunales.

Las principales estructuras de organización del territorio municipal son las autoridades del ayuntamiento. Empezaremos por presentar la jerarquía de las diferentes instituciones de autoridad. Uno se puede imaginar que el municipio es como un pequeño país, autónomo en cuanto autoridad formal; puesto que la autoridad administra los recursos que tiene la comunidad. Soluciona problemas y conflictos entre familiares y entre las relaciones interpersonales, sin la intervención de las leyes del estado. El municipio está organizado de la siguiente manera.

A) La presidencia municipal ocupa la jerarquía máxima en la estructuración piramidal del poder social. El primer puesto y por consecuencia el de mayor autoridad es el presidente municipal. Se puede decir que es el ejecutivo de la comunidad. El presidente municipal se encarga de desplegar su poder al '**cabildo**', que es el gabinete que integra la presidencia municipal. El **cabildo** está organizado por los diferentes '**regidores**' que ocupan distintos puestos. Los **regidores** son los que se encargan de administrar las diferentes comisiones para mantener el orden social. La principal función de la presidencia al exterior es negociar con las instituciones gubernamentales, órganos administrativos del Estado, de gestionar créditos para obras de infraestructura en diferentes ramas del desarrollo de la comunidad. El segundo puesto dentro de la presidencia lo ocupa el

'**síndico**' municipal, primer regidor, quien se encarga de resolverlos problemas jurídicos civiles de la comunidad, como son pleitos entre individuos y pequeños robos; su principal función es reprimir las transgresiones de las reglas sociales. El **síndico** tiene en su poder las llaves de la cárcel del ayuntamiento. Aunque tiene autonomía para hacer uso de ésta cuando existe un problema civil, demasiado importante el **síndico** tiene que contar con la aprobación del presidente para disponer de la cárcel. Posteriormente bienen las **regidurías** de las distintas comisiones.

El **segundo regidor** es el de **hacienda y educación**, su función es administrar las distintas escuelas que tiene el municipio ya sea construir una aula o repararla y coordinarse con los padres de familia para resolver las insuficiencias de las escuelas, para obtener material didáctico y hacer obras sociales de conservación de las instalaciones (pintar y reparar pupitres, aulas y muros).

Recientemente también se encarga de la administración de la biblioteca de la comunidad. La otra función es organizar los cobros de los impuestos a los contribuyentes de San Andrés. El tercer **regidor de higiene** propiamente organiza un comité que se encarga de mantener limpia la localidad. Todos los domingos en la mañana como regla general el comité recorre las calle del pueblo y si encuentra que algún contribuyente no asea su espacio lo multa. El comite se encarga de organizar labores sociales de sanidad, como vacunar a los animales domésticos, quemar la basura del tiradero municipal. El cuarto y último es el regido de comisiones, se encarga de realizar obras que no ameritan la participación total de la comunidad sino solo de un comite, coordina y vigila las obras de trabajo comunitario, por ejemplo la construcción del tanque de recolección del agua potable y algunas otras obras de infraestructura.

Los regidores son el nexo entre los comites y el ayuntamiento, ellos se encargan de organizar y a los distintos comites que conforman la estructura de las relaciones entre la comunidad y la autoridad. Regularmente los comites son autónomos, esto no quiere decir que el presidente o los regidores desconozcan las distintas actividades de los comites sino que cuentan con la debida autoridad para ordenarse como mejor lo decidan, esto es, en ocasiones cualquier comite puede trabajar independientemente sin ayuda de otro comité, pero cuando una obra requiere mucho más trabajo los distintos comites se coordinan entre si. Cada comité es una unidad que opera dentro de un engranaje mayor, que funcionan dentro de una estructura formal.

La estructura de los comites está integrada por : los integrantes del comite de higiene, el comite de padres de familia, el comite religioso o culto religioso y aparte los cuadros de la policia municipal.

Dentro de la presidencia municipal hay otros cargos como son la tesorería y los secretarios y por último los '**topiles**' - sirvientes de la presidencia municipal-. La tesorería se encarga de administrar el dinero con que cuenta el municipio y de cobrar los impuestos por la tenencia de la tierra, el predio del solar y las cuotas del agua municipal. Los secretarios ordenan los archivos municipales, actas de matrimonio, nacimiento, defunciones. Por último los **topiles** tienen en su poder las llaves de la presidencia son responsables de abrir y cerrar el salón de la presidencia diariamente; también se encargan de llevar los mensajes ha personas de la comunidad para que se presenten en el municipio. Mantienen el salón de la presidencia limpio todos los días.

Muchos personas son las que participan directamente en el ayuntamiento, no reciben sueldos ni gratificación alguna, todos ellos dan su tiempo y trabajo voluntario. Todos estos cargos públicos tienen una duración de tres años y no se puede renunciar

o abandonar dichos puestos. El número total de personas involucradas en la presidencia es de :

CARGOS	# PERSONAS
PRESIDENTE Y SUPLENTE.....	2
REGIDORES Y SUPLENTE.....	8
TESORERO Y SUPLENTE.....	2
SECRETARIO Y SUPLENTE.....	2
TOPILES.....	4
POLICIAS MUNICIPALES	
2 CUADROS.....	32
COMITE DE HIGIENE.....	4
COMITE PADRES DE FAM.....	10
COMITE RELIGIOSO.....	4
SACRISTANES.....	4
TOTAL	72

B) La segunda estructura política la conforma el Comisariado de Bienes Comunales. dicho órgano institucional se encarga de administrar y conservar los recurso que tiene la comunidad, de construir obras de infraestructura como son los canales de riego, los bordos y retenes. El comisariado se encarga principalmente de conservar el bosque, de reforestarlo y prevenir incendios. También se encarga de conceder tierra a los comuneros que así lo pidan. Recientemente se encarga de administrar la explotación del bosque comunal, teniendo más cuidado en la tala inmoderada del árboles, de este modo se proporciona empleo a los hombres de la misma comunidad.

El comisariado tiene una estructura piramidal de poder semejante a la presidencia municipal, está integrado de la siguiente manera: en la punta de la pirámide se encuentra el comisario o presidente de Bienes Comunales que se encarga de administrar los recursos antes mencionados y de vigilar de cerca el manejo del bosque. Parapoder ser comisariado se requiere de un conocimiento de los linderos y zonas ecológicas de todo el territorio de la comunidad. También el comisariado de bienes comunales está estructurado por comites; el primer comité lo integra el mismo comisariado su secretario y el tesorero. Otra de las funciones que hace este comité es negociar con instituciones del estado en cuanto al manejo de los recursos. Regularmente los créditos que proporciona el gobierno van dirigidos al presidente al Comisariado de Bienes Comunales. Esta institución está más en contacto con la SARH o BANRURAL. Gracias a los créditos proporcionados por el estado se pudo adquirir en el periodo anterior de 1986-1989 un tractor y un camión de carga para transportar la madera. En este periodo se ha conseguido el equipo

para el segundo pozo profundo de riego colectivo. Por último este comite se encarga de administrar una cuenta bancaria de las ganancias de la explotación del bosque. El segundo comite es el de **vigilancia**, está integrado por un presidente, secretario y tesorero. Este comité se encarga principalmente de vigilar el bosque, su principal labor es detener a los leñadores furtivos y todo aquel que atenta contra la seguridad del bosque, y esto se dirige tanto a gente del mismo municipio como de otros municipios. El comite se encarga de recorrer los linderos oficiales del territorio para prevenir invasiones de otros municipios. Después viene el encargado de comercio, se encarga de comercializar principalmente los productos maderables ya sea con instituciones estatales o agro-industrias particulares. Por último está el representante de acción social. la estructura del comisariado de bienes comunales queda integrada de la siguiente número de personas: 6 del comisariado de bienes comunales, 6 personas del comite de vigilancia, 1 personas de comercio exterior, 1 personas de acción social, 2 topiles, que en total son 16 personas.

C) Como tercer estructura política está la **Unidad de Riego**. Esta institución más que ser un organismo político es una estructura administrativa; su poder no es significado de reconocimiento social pero si es importante para la comunidad ya que maneja y controla el sistema hidráulico de riego. La unidad de riego también es un organismo autónomo, en cuanto a la administración interna de los recursos. Aparte de manejar el sistema de riego se encarga de vender fertilizante a los productores agrícolas de la comunidad. La unidad de riego se forma de los siguientes miembros:

D) Inmediatamente después seguiría el **Agua Potable** se encarga principalmente de las reparaciones de la red de los tubos del agua potable. En estos momentos se están haciendo las obras de ampliación de dicha red, son los agentes principales de llevar a cabo dicha obra. Como se puede ser su función política es mucho menor que las de más instituciones de hecho es una estructura para el beneficio social de la comunidad. La institución depende totalmente del subsidio de la presidencia que da el dinero para todas las refacciones que se necesitan para las reparaciones y para las obras de construcción. Los miembros son los siguientes:

E) La última estructura política social es la **alcaldía**. Dicha estructura solamente es un cargo honorífico, no tiene mucha importancia al interior de las estructuras de organización social. Es el último puesto que se llega a ocupar dentro del municipio, las personas que ocupan este cargo ya no vuelven a servir dentro del ayuntamiento. Es como el reconocimiento social de los años de servicios que se dio durante la juventud y madures adulta que ocupó dentro de distintos puestos del municipio. Este cargo tiene muy pocas funciones, solamente es un organismo que se encarga de problemas de tipo jurídico sociales. Cuando existe un problema entre individuos, la primera instancia que trata de resolver el

conflicto es el 'sindico municipal'; si este no lo resuelve se consulta al 'alcalde constitucional', y por ultimo al presidente municipal. Está organizado del mismo modo que las demás instituciones. Cuenta con el 'alcalde', el secretario, el tesorero y un topil.

BIBLIOGRAFIA

- Acheson, James M. "La administración de los recursos de propiedad colectiva" en Plattner (coord.) Antropología Económica Alianza y Conaculta. México.
1991
- Aramburú, Carlos. La migración como estrategia del campesinado altiplánico. en Se Fue a Volver. Seminario sobre migraciones temporales en América Latina. PISPAL/CIUDAD/CENEP. COLMEX.
1986
- Astorga Lira, Enrique. Mercado de trabajo rural en México. La mercancía humana, Era, México.
1985
- Bartra, Armando, "La renta capitalista de la tierra", Cuadernos Agrarios num. 7/8, México.
1979
- Bartra, Armando, "La explotación del trabajo campesino por el capital", Polémica sobre las clases sociales en el campo mexicano, Ed Macehual, México.
1979
- Bartra, Armando. El comportamiento económico de la producción campesina. UACH. Chapingo.
1976
- Barlett, Peggy F. "Agricultura industrial". En Plattner (coord) Antropología Económica, Alianza y Conaculta México.
1989
- Carmagnani, Marcelo. El regreso de los dioses. El proceso de reconstitución de la identidad étnica en Oaxaca siglos XVII y XVIII. FCE. México.
1988
- Cancian, Frank. "El comportamiento económico en las comunidades Campesinas". en Plattner (coord). Antropología Económica. Alianza y Conaculta. México.
1991
- Calva, José Luis. Probables efectos de un tratado de libre comercio en el campo mexicano. Fontamara.
1991
- Chayanov, A. U. La organización de la unidad económica campesina, Ed. Nueva Visión, Buenos Aires.
1971

- Cepal. Economía campesina y agricultura empresarial. Siglo XXI
1985 México.
- Dennis, Philip A. Conflictos por la tierra en los valles centrales
1976 de Oaxaca. SEP INI No.76 México.
- Esteba, Gustavo, "El desastre agrícola: adiós al México
1988 imaginario", Comercio Exterior, vol 38, num. 8,
México, agosto de.
- Feder, Ernest, "Campesinistas y Descampesinistas, tres enfoques
1977 divergentes (no incompatibles) sobre la destrucción
del campo", Comercio Exterior, vol 27, num. 12
México diciembre de.
- De la Peña, Guillermo. Herederos de promesas. Agricultura, política
1980 y ritual en los altos de Morelos. CIS /
INAH La casa chata.
- De Teresa, Ana Paula, Crisis Agrícola y Economía campesina. El caso
1992 de los productores de henequén en Yucatan. Ed,
Miguel Angel Porrúa / U.A.M. México.
- De Teresa, Ana Paula, "Transformación de las condiciones de
1989 reproducción del trabajo en Yucatan 1930-
1983", ponencia presentada en el Congreso de
Antropología Aplicada, Sta. Fé, Nuevo México.
- De Teresa, Ana Paula, La encuesta genealógica propuesta
1990 metodológica para el análisis de la reproducción de
la economía campesina.
- De Teresa, Ana Paula y Martha Rees, Economía Campesina, dinámica,
1989 estructura y reproducción Octubre de.
- García, B., Muños, H., Oliveira O, Familia y mercado de trabajo
1983 COLMEX.
- Gordillo, Gustavo. Los campesinos al asalto del cielo. Siglo XXI
1988 México.

- Godelier, Maurice. Lo ideal y lo material. Taurus Madrid
1988
- Godelier, Maurice. Economía fetichismo y religión en las
1988 sociedades primitivas. Siglo XXI, México.
- Gladwin, Christina H. "Acerca de la división del trabajo entre la
1991 economía y la antropología". en Plattner (coord)
Antropología Económica, Alianza Conaculta, México.
- Jelin, Elizabeth, "Familia y unidad doméstica: mundo público y
1982 vida privada", México.
- Lerner, Susana, "Cambios en la estructura agraria y dinámica
1982 poblacional" Piscal, México.
- Lewellen, Ted C. Introducción a la Antropología política. Ediciones
1985 Bellaterra, Madrid.
- Lévi-Strauss, C. "La familia". en Polémica sobre el origen y
1974 universalidad de la familia. Cuadernos
Anagrama, Barcelona.
- Lévi-Strauss, C. "Prologo" en La historia de la familia. Tomo 1
1988 ed. Alianza Madrid.
- Lomnitz, Claudio. Evolución de una sociedad rural. SEP 80 FCE
1982 México.
- Hewit de Alcántara, Cynthia, Imágenes del campo: la interpretación
1985 antropológica del México rural, COLMEX, México.
- Hewit de Alcántara, Cynthia, La modernización de la agricultura
1975 Mexicana, 1940-1970, Ed. Siglo XXI.
- Hernández Xolocotzin, Efraim, "La agricultura tradicional
1988 mexicana", Comercio Exterior, vol 38, num. 8, México
agosto de.

- Iszaevich, Abraham. Modernización campesina. SEP 70's
1978 México.
- Margulis, Mario, Contradicciones en la estructura agraria y
1979 transferencia de valor. COLMEX, México.
- Margulis, Mario, "Reproducción de la unidad doméstica, fuerza
1988 de trabajo y relaciones de producción", en Oliveira
(comp) Grupos Domésticos y reproducción cotidiana.
COLMEX.
- Marielle, P. L., "Comunidad y Familia en la dinámica
1980 social campesina", Nueva Antropología, 13 y 14,
México.
- Marielle, P. L. y Rendón, Teresa. "Reflexiones a partir de
1988 una investigación sobre grupos domésticos y sus
estrategias de reproducción". en Oliveira (Comp),
Grupos domésticos y reproducción cotidiana. COLMEX.
- Martínez, Vásquez, Víctor. Movimiento popular y política en Oaxaca
1990 1968 - 1986. Conaculta México.
- Martínez, Saldaña Tomás. "Agricultura y Estado en México. Siglo
1991 XX". en Rojas (coord). La agricultura en tierras
mexicanas desde sus orígenes hasta nuestros
días. CONACULTU GRIJALBO, México.
- Meillasoux, Claude. La reproducción social. Estudios sociológicos
1983 No. 3 México.
- Meillasoux, Claude. Mujeres, graneros y capitales. Siglo XXI
1977 México.
- Oliveira, Orlandina y Salles, V. "Reproducción social,
1986 población y fuerza de trabajo: aspectos conceptuales
y estrategias de investigación" ponencia presentada
en la III Reunión Nacional sobre la investigación
demográfica en México.
- Oliveira, orlandina y Salles V. "Acerca del estudio de los grupos
1988 domésticos: un enfoque sociodemográfico". en
Oliveira (comp), Grupos Domésticos y reproducción
cotidiana. COLMEX.

- Pachano, Simon. "Se Fue a volver". en Se Fue a Volver. PISPAL/
1986 CIUDAD/CENEP. COLMEX.
- Paré, Luisa. El proletariado agrícola en México. Siglo XXI México
1977.
- Pepin L. Marielle, Rendón., "Las unidades domésticas campesinas y
1985 sus estrategias de reproducción", en Apendini, K.,
El Campesinado en México, COLMEX.
- Pepin L. Marielle y Rendón T., "Reflecciones a partir de una
1988 investigación sobre grupos domésticos campesinos y
sus estrategias de reproducción", en Grupos
domésticos y reproducción cotidiana, COLENEEx.
- Plattner, Stuart. "Mercados y centros mercantiles". en Plattner
1991 (coord) Antropología Económica. Alianza y Conaculta
México.
- Quesnel, Adrián y Lerner, Susana, "El espacio familiar en la
1988 reproducción social: Grupos domésticos
residenciales y grupos de integración", en
Grupos Domésticos y reproducción cotidiana, COLMEX.
- Rodríguez, Daniel y Venegas, Sylvia. "Migraciones Temporales y
1986 economía campesina. Nuevos problemas para
viejas teorías". en Se Fue a Volver. Seminario sobre
migración temporal en América Latina.
PISPAL/CIUDAD/CENEP. COLMEX.
- Rodríguez, Daniel y Venegas, Sylvia. "Migración temporal: Evidencia
empírica y discusión teórica. (fotocopias)
- Rojas Rabiela, Teresa. La agricultura en la época prehispánica. en
.1991 Rojas Coord. La agricultura en tierras mexicanas
desde sus orígenes hasta nuestros días. CONACULTA y
GRIJALBO México.
- Romero Frizzi, Maria de los Angeles. "La agricultura en la
1991 época colonia". en La agricultura en tierras
mexicanas desde sus orígenes hasta nuestros días. en
ROJAS Cord. CONACULTU y GRIJALBO México.

- Roseberry, William. "Los campesinos y el mundo". en Plattner
1991 (coord) Antropología Económica. Alianza y Conaculta
México.
- Sahlins, Marshall. La economía de la edad de piedra. Ed Akal
1977 Madrid
- Shanin, Theodore. La clase incómoda, Alianza Editorial, España
1988.
- Shanin, Theodore. Naturaleza y lógica de la economía campesina en
Cuadernos anagrama, Barcelona, no 129.
- Salles, Vania. Una discusión sobre las condiciones de reproducción
1988 campesina. en Oliveira (comp), Grupos domésticos y
reproducción cotidiana. COLMEX
- Singer, Paul. Economía política de la urbanización. Siglo XXI
1975 México.
- Smith, M. Stellie. "La economía informal" en Plattner (coord)
1991 Antropología Económica. Alianza y Conaculta, México.
- Torres Adrián, Mario. Cambios en el comportamiento reproductivo y
su vinculación con los cambios en la Estructura
agraria en América Latina. (fotocopias)
- Verduzco, Gustavo. Población campesina, recursos y migración
1986 temporal en México. en Se Fue a Volver. Seminario
sobre migraciones temporales en América Latina.
PISPAL/CIUDAD/CENEP. COLMEX.
- Von Wobeser, Gisela. "La agricultura en el porfiriato" en Rojas
1991 (coord). La agricultura en tierras mexicanas desde
sus orígenes hasta nuestros días. CONACULTA y
GRIJALBO México.
- Warman Arturo, "El problema del proletariado agrícola",
1979 Polémica sobre las clases sociales en el campo
mexicano. Ed, Macehual, México.
- Warman Arturo, "Los estudios campesinos veinte años después"
1988 Comercio Exterior, vol 38, num 7 México julio de.

- Warman Arturo, "Notas para una redefinición de la comunidad agraria", Revista Mexicana de Sociología, año XLVII, num. 3 IIS-UNAM, México.
1985
- Warman Arturo, Los campesinos. Hijos predilectos del régimen, ED. Nuestro Tiempo, México.
1983
- Warman, Arturo. Ensayos sobre el campesinado en México. ed 1982 Nueva Imagen, México.
- Whitecotton W. Joseph, Los zapotecos, príncipes, sacerdotes y campesinos. FCE. México.
1985
- Wolf, Eric R. Los campesinos. ed. Labor Barcelona 1971
1971
- Wolf, Eric R. "Types of Latin American Peasantry", American Anthropologist. pp 452-471.
1955
- Wolf, Eric R. "The Vicissitudes of the Closed Corporate Peasant Community", American Ethnologist 13, pp. 325-329.
1986
- Zonabend, Françoise. "De la familia. Una visión etnográfica del parentesco y la familia" en Historia de la familia. Tomo 1. ed. Alianza Madrid.
1988

