

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES
MAESTRÍA EN DESARROLLO RURAL REGIONAL

**LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA PROBLEMÁTICA
PRODUCTIVA EN UNA COMUNIDAD MAYA.**

El caso de Santa Martha, Chenalhó, Chiapas



DIRECCION ACADEMICA
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES
OFICINA DE EXAMENES PROFESIONALES

TESIS

Que como requisito parcial para obtener el Grado de:

MAESTRO EN CIENCIAS EN DESARROLLO RURAL REGIONAL

presenta:

Rosa Elva Zúñiga López



San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Marzo de 1998

858841

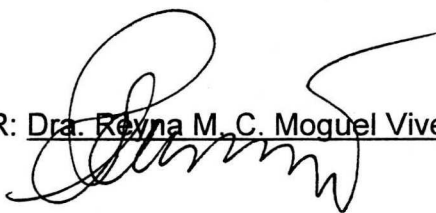
LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA PROBLEMÁTICA PRODUCTIVA
EN UNA COMUNIDAD MAYA.
El caso de Santa Martha, Chenalhó.

Tesis realizada por **Rosa Elva Zúñiga López** bajo la dirección del Comité asesor indicado, aprobada por el mismo y aceptada como requisito parcial para obtener el grado de:

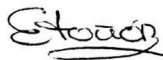
MAESTRO EN CIENCIAS EN DESARROLLO RURAL REGIONAL



DIRECTOR: Dr. Manuel R. Parra Vázquez



ASESOR: Dra. Reyna M. C. Moguel Viveros



ASESOR: Dra. Esperanza Tuñón Pablos

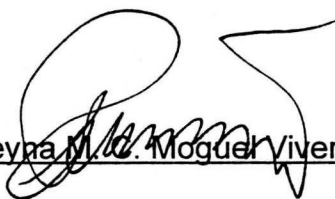
32645

**LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA PROBLEMÁTICA PRODUCTIVA EN
UNA COMUNIDAD MAYA. El caso de Santa Martha, Chenalhó.**

El jurado que revisó y aprobó el examen de grado de **Rosa Elva Zúñiga López** autor de la presente tesis de Maestría en Desarrollo Rural Regional estuvo constituida por:



PRESIDENTE: Dr. Manuel R. Parra Vázquez



ASESOR: Dra. Reyna M. C. Moquel Viveros



ASESOR: Dra. Esperanza Tuñón Pablos

Dedico este gran esfuerzo a mis dos pequeños hijos,
Paulo y Sebastián,
quienes siempre estuvieron pendientes
de cualquier tiempo libre mío para estar conmigo.
A mi esposo, quien con su amor estuvo siempre a mi lado.
A todas aquellas personas que de una u otra forma me apoyaron.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco los valiosos comentarios, enseñanzas y críticas que me hizo llegar siempre mi esposo, Alejandro. Al Dr. Manuel R. Parra Vázquez le agradezco haya aceptado ser el tutor de esta tesis y haya podido dedicar una parte de su valioso tiempo para hacerme llegar sus comentarios, ya que fueron fundamentales para centrar el objetivo de la investigación y de la metodología. A las Dras. Esperanza Tuñón Pablos y Reyna Moguel Viveros por haber aceptado ser asesoras, además los comentarios y críticas hechos a los respectivos borradores de tesis fueron muy puntuales. Agradezco a todos los profesores de la maestría en Desarrollo Rural Regional ya que sin el aporte de su conocimiento el análisis de la información que en esta investigación se relata no hubiera sido posible. A la fundación Rockefeller, Al Colegio de la Frontera Sur y al CONACYT, ya que sin su apoyo económico y logístico esta investigación no hubiera sido posible. A los habitantes de Santa Martha por la hospitalidad con que siempre me recibieron. A las secretarias Maru y Elvira quienes en tiempos de trabajo extra capturaron la información del censo que utilice. A mis compañeros del equipo comunitario, sus observaciones y conocimiento de la comunidad me ayudaron a tener claridad sobre lo que pasaba en la comunidad. A todos ellos mil gracias.

DATOS BIOGRÁFICOS

Nació en Cuatrociénegas, Coahuila, en el año de 1972.

1990-1995 Estudios de Licenciatura en la Facultad de Sociología de la Universidad Autónoma de Querétaro.

1992 Ponente en el primer encuentro latinoamericano de estudiantes de Sociología en la ciudad de Bogotá, Colombia.

1994-1996 Asistente de Investigador de la Dra. Reyna Moguel Viveros, participando en diversos proyectos de investigación en los Altos de Chiapas.

1995 Obtención del Grado de licenciado en Sociología por la Universidad Autónoma de Querétaro. Con la Tesis titulada Sistema Autorreferencial femenino en una comunidad indígena.

1996-1997 Integrante del equipo de investigación básica-Participativa en la comunidad de Santa Martha, Chenalhó. Coordinado por el M. en C. Luciano Pool Novelo.

1997 Asistente del Dr. Manuel R. Parra Vázquez en el proyecto Alternativas para la Producción Sostenible en los Altos de Chiapas, financiado por la fundación Rockefeller.

1997 Asistente de la Dra. Reyna Moguel Viveros, en el grupo de Gestión comunitaria de recursos naturales.

Temas afines: Género, Producción, Identidad.

RESUMEN
LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA PROBLEMÁTICA PRODUCTIVA EN
UNA COMUNIDAD MAYA.

El caso de Santa Martha, Chenalhó.

Rosa Elva Zúñiga López
(Bajo la dirección del Dr. Manuel R. Parra Vázquez)

En esta tesis se analiza la problemática productiva a la que se enfrentan los productores de Santa Martha, municipio de Chenalhó. Dicha problemática se analiza en primer lugar con la comprensión de la diferenciación social dada al interior de la comunidad, los procesos histórico productivos y de una tipología de productores. Esta última como una herramienta de análisis para comprender el comportamiento socioeconómico de la sociedad martheña.

De los métodos utilizados para la realización de la tipología estuvo el *de informant poverty ranking*, el censo comunitario y la historia oral. Con estas herramientas pude percibir que las diferencias sociales que se van dando al interior de la comunidad son definidas principalmente por los sistemas de producción y las nuevas ideologías. **La producción**, cuando los productores de Santa Martha deciden, hace treinta años, dedicar sus tierras al café, se empieza a dar un proceso de especialización productiva que genera nuevas diferencias socioeconómicas y tipos de productores. **Las nuevas ideologías** surgen de los grupos religiosos y políticos que ponen en tela de juicio a la

organización tradicional, generando fuertes diferencias al interior de la misma. Esta diferenciación social también se expresa en la forma de resolver los problemas sociales, políticos y productivos.

El análisis de la sociedad martheña arrojó cuatro tipos de productores. La unidad de producción de cada uno de estos tipos de productores esta estructura de manera diferente, la mayoría de los productores destinan la producción de maíz al abasto familiar y el café a la venta. Aquellos productores que no obtienen excedentes en café o que no tienen café ni tierra venden su fuerza de trabajo.

Palabras clave: diferenciación social, tipología de productores, unidad de producción, problemas productivos.

ABSTRACT
THE SOCIAL CONSTRUCTION OF PROBLEMATIC PRODUCTIVE
IN MAYA COMMUNITY.

The case of Santa Martha, Chenalhó.

Rosa Elva Zúñiga López

(Bajo la dirección del Dr. Manuel Roberto Parra Vázquez)

In these tests is analyze the problematic productive to aim the farmers Santa Martha, municipio of Chenalhó. See problematic analyze in first place to understanding of social differentiation given inter of community, the productive historic process and a farmers typology.

The method for realization of typology to had of *informant poverty ranking*, the sense communitary and history oral. Whit tools has been perception social differences given inter community is definite for many factors, principals is farmers system and new ideology. **The farmers system**, who farmers of Santa Martha decision, last thrifty years, to be dedicate coffee lands, is to begin one process of productive specialization who genera new socioeconomic differences and farmers type. **The news ideology** sprung groups religious and politics who to prosecute traditional organization, generating fort differences given herself. These social differences also to express in the form resolution social problems, politics and productive.

The analyze of society Martheña arrojó four farmers types, to bolding had structure farmers systems of different, majority farmers maize producers, destiny provide family and coffee of sale, Who the producers or not obtained excess in coffee, or not coffee lands, the farmers sale force work.

Key word: social differences, farmers type, farmers systems, productive problematic.

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	4
ELEMENTOS TEÓRICOS PARA EL ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA PRODUCTIVA DE LOS CAMPESINOS MAYAS DE LOS ALTOS DE CHIAPAS.....	12
A. LA DEFINICIÓN DEL PROBLEMA PRODUCTIVO PRIORITARIO.....	15
B. LAS DETERMINACIONES COMUNITARIAS Y REGIONALES.....	20
C. DIFERENCIACIÓN SOCIAL INTRACOMUNITARIA.....	22
D. LA TOMA DE DECISIONES EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN.....	24
E. CONSIDERACIONES.....	27
LA COMUNIDAD EN EL CONTEXTO REGIONAL DE LOS ALTOS DE CHIAPAS.....	29
A. CARACTERISTICAS DEL AMBIENTE NATURAL DE LA COMUNIDAD.....	32
B. LA ORGANIZACIÓN SOCIAL Y POLÍTICA DE LA COMUNIDAD.....	36
C. ALGUNOS INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE SANTA MARTHA.....	40
D. HISTORIA PRODUCTIVA DE LA COMUNIDAD.....	48
E. PROGRAMAS DE INVERSIÓN PARA EL CAFÉ EN LA COMUNIDAD.....	51
LA DIFERENCIACIÓN SOCIAL COMUNITARIA.....	58
A. ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA REGIONAL Y COMUNITARIA.....	58
B. EL PROCESO DE DIFERENCIACIÓN COMUNITARIA.....	61
1. <i>La organización tradicional comunitaria.....</i>	<i>62</i>
2. <i>Las nuevas corrientes ideológicas.....</i>	<i>63</i>
3. <i>Las especializaciones productiva en Santa Martha.....</i>	<i>66</i>
C. CRITERIOS UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA TIPOLOGÍA DE PRODUCTORES.....	72
1. <i>Características principales de los tipos de productores.....</i>	<i>73</i>
a). Cafetaleros Excedentarios.....	75

b). Cafetaleros Medios.....	77
c). Cafetaleros Maiceros.....	80
d). Maiceros.....	83
LOS PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD Y DE LOS TIPOS DE PRODUCTORES DE SANTA MARTHA, CHENALHÓ.....	88
A. PROBLEMAS A NIVEL DE LA COMUNIDAD.....	89
B. TRASFORMACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.....	91
C. PROBLEMAS PERCIBIDOS POR LOS TIPOS DE PRODUCTORES.....	95
CONCLUSIONES.....	106
BIBLIOGRAFÍA.....	111

INDICE DE CUADROS

CUADRO 1. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA POR PARAJE Y TIPOS DE CULTIVOS.....	35
CUADRO 2. INSTITUCIONES A LAS QUE RECURREN LOS DIFEENTES GRUPOS SOCIALES PARA RESOLVER SUS PROBLEMAS.....	65

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. BIENES COMUNALES DE SANTA MARTHA, CHENALHÓ, CHIAPAS.....	31
FIGURA 2. FORMAS DE ADQUISICIÓN DE LA TIERRA.....	33
FIGURA 3. UNIDADES DE PAISAJE DE SANTA MARTHA, CHENALHÓ.....	34
FIGURA 4. CROQUIS DE SANTA MARTHA Y SACLUM, CHENALHÓ, CHIAPAS.....	41
FIGURA 5 POBLACIÓN POR PARAJES, EN SANTA MARTHA, CHENALHÓ.....	43
FIGURA 6. GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO.....	44
FIGURA 7. ESCOLARIDAD POR EDAD Y SEXO.....	45
FIGURA 8. CAMBIOS HISTÓRICOS EN EL USO DEL SUELO.....	70
FIGURA 9. CRITERIOS PARA LA DIFERENCIACIÓN DE LOS TIPOS DE PRODUCTORES EN SANTA MARTHA, CHENALHÓ, CHIAPAS.....	74
FIGURA 10. GRUPOS DE EDAD POR TIPO DE PRODUCTORES.....	76
FIGURA 11. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA POR ESTRATO Y GRUPOS DE EDAD.....	76
FIGURA 12. DINÁMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS CAFETALEROS EXCEDENTARIOS.....	78
FIGURA 13. DINAMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS CAFETALEROS MEDIOS.....	79
FIGURA 14. DINÁMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS CAFETALEROS MAICEROS.....	82
FIGURA 15. DINÁMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS MAICEROS.....	85
FIGURA 16. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA DEDICADA A CADA CULTIVO, POR TIPO DE PRODUCTOR.....	86
FIGURA 17. PROBLEMAS MENCIONADOS EN 1ER. LUGAR POR LOS CAFETALEROS EXCEDENTARIOS.....	98
FIGURA 18. PROBLEMAS MENCIONADOS EN 1ER. LUGAR POR LOS CAFETALEROS MEDIOS.....	99
FIGURA 19. PROBLEMAS MENCIONADO EN 1ER. LIGAR POR LOS CAFETALEROS MAICEROS.....	101
FIGURA 20. PROBLEMAS MENCIONADO EN 1ER. LUGAR POR LOS MAICEROS.....	102

INTRODUCCIÓN

Cuando inicié esta investigación uno de los propósitos era saber la problemática productiva que enfrentaban los campesinos de una comunidad maya de Chenalhó, Chiapas. Para entender la aparición y agudeza de los problemas productivos fue necesario conocer los procesos históricos y sociales por los que había pasado la comunidad en los últimos treinta años. De esta manera fue como empecé a comprender como se daba la construcción social de la problemática productiva. A partir de esto definí un objetivo de investigación: la identificación de grupos de productores, así como sus problemática concretas. El móvil era contribuir al desarrollo de tecnologías y su transferencia adecuada¹.

Me planteaba preguntas importantes para identificar a los grupos sociales: ¿Cómo se da el proceso de diferenciación social en una comunidad en la que ha habido una proliferación de conflictos agrarios, étnicos, políticos, religiosos y militares? ¿Cómo los procesos de diferenciación social y productiva influyen en la aparición, crisis y agudeza de problemas comunitarios? ¿Cuales son las condiciones de bienestar de una comunidad como Santa Martha cuando se

¹ Esta motivación tiene su origen en mi ardua participación con un equipo multidisciplinario formado en ECOSUR, para trabajar en Santa Martha, comunidad de la que hablo a lo largo de esta tesis, con la finalidad de conocerla en todos sus aspectos para realizar proyectos de desarrollo y en conjunto con la comunidad ir realizando una serie de propuestas tecnológicas

encuentra distanciada (política y geográficamente) del centro político municipal? Esta serie de conflictos y antagonismos dificultaron la búsqueda objetiva del origen de los problemas sociales, y reiteradamente me preguntaba ¿cual de los grupos existentes en la comunidad tenía la razón?.

Ante esta serie de preguntas yo suponía que los campesinos enfrentaban una crisis económica y productiva muy fuerte. Suponía también que con la práctica de la agricultura de temporal en los Altos de Chiapas y el aprendizaje cotidiano en las parcelas de los campesinos, ellos iban a tener colectivamente definidas algunas de las respuestas a sus problemas de producción. Sin embargo me di cuenta que la crisis no sólo era en términos económicos o productivos sino también sociopolíticos y organizativos.

Para entender la aparición de los problemas comunitarios fue necesario conocer los diferentes procesos históricos por los que había pasado la comunidad de Santa Martha. Así observe que en la comunidad se produce principalmente maíz; café y frijol, en menor proporción se produce el plátano y la caña. Algunos productores innovadores han incursionado al cultivo de hortalizas como la papa, el repollo, el tomate verde y el rojo. Al ir conociendo los procesos históricos y las innovaciones productivas de la comunidad fui reconstruyendo la problemática productiva a través de informantes locales, así

como de una encuesta y el trabajo interdisciplinario.

El auge que ha tenido la producción de café se originó cuando algunos de los productores de Santa Martha se fueron a las fincas del Soconusco en el año de 1956, según Guiteras (1965). Los campesinos de esta comunidad poco a poco fueron ampliando sus parcelas del aromático a finales de los 60 y principios de los 70, pues se dieron cuenta que éste podía ser vendido a buen precio, además les generaba ingresos monetarios, mientras que el maíz se mantuvo como cultivo estratégico tradicional al ser la base de la dieta familiar de los indígenas martheños.

En la actualidad el café ocupa casi el cuarenta y cinco por ciento de la superficie agrícola total de la comunidad y el maíz el otro cuarenta y cinco por ciento, el diez por ciento restante lo ocupan cultivos como la caña, el plátano y las hortalizas. La mayoría de los productores martheños tienen una parcela con café, algunos tienen más de dos hectáreas, hay quienes tienen solamente un cuarto de hectárea y quienes no tienen ningún pedazo de tierra con café.

Las comunidad de Santa Martha se localiza al noreste de los Altos de Chiapas en la zona cafetalera y en el área de conflicto donde el EZLN tiene amplias bases de apoyo social. Es un asentamiento con una configuración y estructura política muy parecida a la que se observa en las cabeceras municipales indígenas de la región alteña. Presentando una compleja

organización social tradicional conformada por autoridades con cargos políticos y religiosos no alternantes. La autoridad política más importante es un agente municipal que los representa a nivel estatal. Las condiciones de bienestar y salud son mínimas.

En la comunidad existen tres grandes grupos sociales, a saber: los tradicionalistas que se autodefinen como los de la costumbre, los protestantes y los zapatistas. Esta diversidad ideológica dada entre los años setenta y noventa ya representa en sí misma uno de los procesos de diferenciación dados en el corto plazo en la comunidad, que poco a poco y junto con otros factores como la crisis económica de finales de los 80 y la política de principios de los noventa iba a dar auge a la formación de fuertes grupos sociales diferentes a la tradición comunitaria.

Las diferencias sociales que se van dando en el interior de la comunidad son definidas por varios factores, los principales son los sistemas de producción y las nuevas ideologías como dos grandes procesos de cambio al interior de la comunidad que marcan fuertes diferencias en torno a lo productivo y lo ideológico, con matices respectivos cada uno de ellos. En cuanto a la producción, cuando los productores de Santa Martha deciden dedicar sus tierras al café, se empieza a dar un proceso de especialización productiva que genera nuevas diferencias socioeconómicas. Hay productores que se apropiaron de

una mayor cantidad de tierra, dándoles la posibilidad de tener cafetales más grandes. La tierra que había sido comunal poco a poco se transformó por el uso en privada-comunal, es decir otros productores no pueden trabajar cualquier terreno porque ya existe un "dueño". Las nuevas ideologías surgen de los grupos religiosos y políticos que ponen en tela de juicio a la organización tradicional, generando fuertes diferencias en el interior de la misma.

Estos procesos sociales y productivos han generado nuevas formas de diferenciación en el interior de la comunidad de Santa Martha, los que de alguna manera han propiciado la formación de tipos de productores. Para reconocer dichos grupos he utilizado una terminología genérica para describirlos: los menos pobres, los medio pobres y los muy pobres.

Para el caso de esta investigación realice una caracterización de los productores martheños con algunos de los criterios utilizados por la metodología de rangos de riqueza por informantes (*informant wealth ranking*), la que señala como necesario tomar en cuenta los criterios que los habitantes de la comunidad utilizan para señalar a la población como rica o como pobre, sin embargo al tomar en consideración los criterios que daban los habitantes de la comunidad para diferenciar a los grupos de productores y de las condiciones en las que vivían, me di cuenta que esta clasificación debía girar en torno a los rangos de pobreza dados en la región y no en torno a los rangos de riqueza,

como marginados resulta sarcástico, sobre todo si comparamos las proporciones de tierras de los productores de Chiapas, los martheños realmente se encuentra en desventaja, de tal manera que la metodología ahora la he llamando informantes por rangos de pobreza (informant poverty ranking)².

A partir de esta metodología y del censo³ aplicado en la comunidad por un equipo interdisciplinario de ECOSUR, los talleres comunitarios y la historia oral, pude detectar diferentes tipos de productores con problemáticas concretas parecidas, aunque con algunas variantes, porque mientras unos pueden tener un mínimo excedente para comprar insumos para la producción de café y maíz, otros ni siquiera tienen tierra. Los tipos de productores, según las condiciones que tengan de movilizarse y su capacidad para hablar español, van a buscar nuevas alternativas, sin embargo las condiciones de marginación siguen siendo altas, las enfermedades constantes de los niños y la falta de una vivienda con las condiciones básicas de bienestar no les van a permitir salir adelante tan fácilmente.

² Aunque este cambio de nombre no signifique una medición contraria de los elementos diferenciadores. Los informantes seguirán en una escala menos o más según la existencia de cantidad y calidad de los bienes materiales y no a partir de su ausencia.

³ El Censo que aplicaron los integrantes del equipo interdisciplinario de ECOSUR de la Div. de Sistemas de Producción en 96, tenía como finalidad el conocimiento de la unidad de producción campesinas, para lo cual el censo abordaba cuatro temáticas concretas, las características de la vivienda, el hogar del productor, la tenencia de la tierra y la estructura económica. Se contó con ayuda de guías comunitarios bilingües, siete encuestadores de base y los alumnos de la Maestría de ECOSUR. Se aplicaron 236 cuestionarios a jefes de familia de la comunidad de un universo de 400 jefes de familia. Los datos fueron procesados en Excell y Dbase. El Censo se aplico en tres etapas, la 1a. en Diciembre, la 2da. en Febrero y la 3a. en Marzo.

fácilmente.

La mayoría de los productores han incursionado en el cultivo del café ya que proporciona ingresos monetarios; sin embargo, los programas de asistencia productiva como el INMECAFE o el INI dejaron con su desaparición una dependencia humillante y sin herramientas técnicas para resolver los problemas a los que hoy en día se enfrentan los productores. Todo ello a sido producto del “adelgazamiento” del Estado bajo la perspectiva neoliberal y de la integración mundial del mercado, donde no sólo Santa Martha se encuentra en desventaja, sino también todas aquellas regiones marginadas.

La problemática productiva de los campesinos de los Altos y de muchas zonas marginadas del país necesitan la atención de grupos interdisciplinarios e instancias financiadoras las que en conjunto puedan dar mejores opciones al campesinado, tratando de no caer en paternalismo, o como dice Paré, tratando de no regenerar “...la humillación de ser asistidos del Estado, a partir de la idea generalizada de que son improductivos” (1988:319).

En conclusión considero que el poder comprender los diferentes procesos por los que pasa una comunidad es muy importante, tanto para entender como es que se va fragmentado o cohesionando la comunidad en su interior, como cual es la forma en que se van teniendo diferentes percepciones de los problemas respecto a uno u otro cultivo. Además el hecho de poder comprender lo

social y lo productivo, me permitió percibir que según la posición ideológica, política y cultural los productores van a tener una serie de respuestas a sus problemas.

ELEMENTOS TEORICOS PARA EL ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA PRODUCTIVA DE LOS CAMPESINOS MAYAS DE LOS ALTOS DE CHIAPAS

Está demostrado que los campesinos tienen un nivel de conocimiento bastante amplio respecto a sus problemas productivos, ya que diariamente están interactuando con sus cultivos, no obstante, los productores indígenas no tienen un acceso cultural a instrumentos sofisticados como microscopios o laboratorios para hacer análisis de plagas o microorganismos que dañan a los cultivos y a la parcela y muchos menos tienen los recursos necesarios para hacerse de esas herramientas. Es decir, se hace necesaria la interacción del científico con el productor indígena o campesino para hacer trabajos conjuntos y analizar problemas desde estas dos perspectivas con la idea de implementar respuestas más cercanas a las condiciones del productor o al menos que sean reflexionados por parte de los campesinos en una perspectiva amplia (Bentley, 1991).

Si bien es cierto que los campesinos no tienen a su alcance métodos sofisticados para analizar sus problemas de producción, el conocimiento tradicional e indígena ha sido rescatado y estudiado por teóricos como Farrington y Martín (1987), reconociendo los saberes que tienen los campesinos respecto a problemáticas de producción en sus parcelas y en sus cultivos, también se ha demostrado que no siempre saben de que manera atender los problemas de plagas a nivel del suelo o de aquellas plagas

que no se pueden percibir fácilmente, no siempre el conocimiento indígena ha tenido todas las respuestas a los problemas productivos que les aquejan. Sin embargo las respuestas han sido para solucionar problemas inmediatos debido a los escasos recursos económicos y técnicos, a costa de la degradación irreversible del medio natural (Bentley, 1991).

La problemática productiva de los campesinos indígenas en general ha sido interpretada bajo dos lógicas: por un lado la que dicen saber los agentes externos del desarrollo (es decir, promotores, extensionistas, investigadores o técnicos comunitarios), y por otro la que los mismos productores expresan. Sin embargo, al seguir alguna de estas perspectivas se han tenido grandes fracasos; ya sea porque el diagnóstico del científico respecto al problema no contempló las necesidades de los campesinos o porque la solución al problema planteado por los productores no estaba al alcance de las instituciones gubernamentales que auspiciaban los proyectos de desarrollo rural, o porque el financiamiento de dichos programas no es suficiente o dejan de ser financiados. De tal manera que las instituciones que impulsan el desarrollo rural o trabajan para desarrollar comunidades indígenas, enfrentan fuertes barreras o engañosos resultados al intentar resolver problemas no sentidos ni demandados por los productores.

La definición de los problemas productivos está ligada al desenvolvimiento de la interacción investigador- campesino⁴. ¿Qué debe hacer el investigador para agilizar esta definición? La respuesta a este tipo de problemas metodológicos requiere como fundamento, el análisis de las condiciones de la comunidad en la que se va a trabajar, sean estas del medio natural, social o político y de ser posible descubrir los encadenamientos entre los niveles interactuantes: el manejo de la parcela, la unidad de producción, el paraje, el municipio, el estado y la región, y los respectivos problemas vinculados entre cada uno de ellos. De esta manera se podrá ir teniendo la posibilidad de que al investigador le vayan quedando más claros en cuales niveles puede intervenir para dar soluciones y en cuales los productores pueden intervenir. Al mismo tiempo el campesino puede ir tomando conciencia de su problemática y la manera en que puede resolverla.

Para ordenar el análisis conforme a la identificación de etapas metodológicas sucesivas, en primer lugar es necesario realizar un análisis del contexto regional para, en segundo lugar; -y con la idea de precisar los problemas identificados y/o señalados por los productores- es obligado enfocar el análisis de los problemas tomando en cuenta las diferencias sociales intracomunitarias.

⁴ La relación investigador - campesino ha sido una de las nuevas modalidades que han tomado las instituciones de investigación gubernamentales sustituyendo lo que se llama promotor comunitario no solo en términos del nombre sino también en términos de las acciones, todo ello con la finalidad de dar mejores respuestas a los problemas que aquejan a las comunidades

En tercer lugar, el análisis de la unidad de producción, como el nivel básico donde en última instancia se deciden las estrategias productivas.

A. *La Definición del Problema Productivo Prioritario*

Como ya lo señalé en párrafos anteriores, una de las dificultades más persistentes para los promotores, extensionistas y técnicos comunitarios a la hora de decidir una oferta tecnológica para las comunidades indígenas ha sido la de cómo asegurarse de que el problema observado o descubierto es el prioritario⁵. Con la finalidad de no caer en errores al identificar los problemas productivos de los campesinos, este estudio pretende analizar las diferencias sociales y productivas de los campesinos indígenas de una comunidad maya específica: Santa Martha, Chenalhó.

La comprensión de estos niveles me permitirá percibir más fielmente los problemas productivos de los campesinos Martheños, ya que resulta

indígenas.

⁵ Al respecto Sebillote, señala que "si se trata de promotores de desarrollo, o de responsables de organismos económicos, los problemas serán rápidamente formulados en términos muy generales de aumento de la producción de tal cultivo o de conservación de la fertilidad del medio...El punto de vista es muy normativo; se da la buena receta, generalmente elaborada en campo experimental, y más o menos probada en parcelas de productores pero con un manejo tipo experimental..." Sin embargo, dice el autor "El productor administra un sistema (su unidad de producción) el cual se orienta hacia varios objetivos definidos por él mismo y su familia en una situación concreta. El sentirá como problema agronómico tanto obstáculo de este tipo que impida lo que considera como funcionamiento óptimo de su sistema. Las soluciones que él busca deben, antes que nada, ser compatibles con su sistema actual....él no pedirá necesariamente las técnicas que le den el rendimiento máximo sino aquellas que por ejemplo para ese cultivo le permitan respetar la prioridad que él le da a otra actividad, ya sea a una

fundamental, no sólo para los investigadores que realizan trabajo en comunidades indígenas, sino también para todas aquellas agencias que impulsan el desarrollo, saber cuales son las condiciones sociales y productivas de los campesinos, de tal manera que las propuestas realizadas puedan tener el impacto esperado.

En el caso de la comunidad campesina, existe este proceso de cuestionamiento permanente por parte de los productores, quienes, al tener una decisión seleccionan "...de entre las innumerables oportunidades ofrecidas por el ambiente un conjunto suficientemente pequeño para poder evaluar los resultados probables de cada una y compararlos entre sí. Las oportunidades incluidas son las que le resultan obvias. El acondicionamiento cultural afecta en verdad la percepción pero no la define. También influyen las experiencias anteriores del individuo en cuestión. Además, el individuo debe estar en condiciones de estimar las probabilidades de un resultado con convicción suficiente para animarse a elegir. Si se siente terriblemente inseguro acerca de todos los resultados y si todas las oportunidades son igualmente deseables el agricultor demora las acciones y busca otras oportunidades" (Ortiz, 1979).

En la definición de los problemas productivos, los factores individuales y contextuales son básicos, para los primeros la premisa principal es que " ..el

que tiene que tomar una decisión trata de elegir un curso de acción que produzca el resultado deseado, uno que sea eficaz respecto a lo que él valora.." (Ackoff, 1990:25), es decir, los productores van a decidir que solución les permite tener resultados óptimos, al mismo tiempo que las decisiones tomadas no desequilibren el sistema social de producción que se practica (Sebillote, 1987).

Respecto a la toma de decisiones para el cambio técnico, Linck *et al.* señalan que tales:

"decisiones tienen que ajustarse a una serie de limitantes. Algunas resultan de condicionantes impuestas por el medio natural (luz, precipitaciones, temperatura y otros): su impacto suele enfatizarse en el estudio de los subsistemas. Otros en cambio, son la expresión directa de las relaciones sociales. Estas condicionantes pueden ejercer un peso que se deja sentir en forma homogénea en la totalidad de los agricultores: tal es el caso de las relaciones de precio de los productos, la posesión de los medios de producción, de insumos y de fuerza de trabajo. Pero otras se resienten en forma diferenciada e implican un acceso desigual a los recursos productivos: al espacio o a los medios de producción, a la información sobre mercados y tecnologías, por ejemplo y, eventualmente, a los subsidios, al crédito y a la asistencia técnica" (1988:18).

Este fenómeno se verifica en el hecho de que las sociedades rurales distan mucho de ser igualitarias⁶. Por el contrario, son a menudo netamente

⁶ En la región de los Altos, la diferenciación interna de las comunidades ha sido ya señalada por gran cantidad de estudios. Ortiz critica la visión de que la igualdad sea el valor cultural predominante. "En primer lugar, los individuos se ordenan dentro de la comunidad de acuerdo con el prestigio, y tradicionalmente se concede mayor poder político a quienes asumen mayor número de obligaciones religiosas y a quienes paguen el costo de un número mayor de fiestas. En segundo lugar, hemos aprendido por los estudios de brujerías y encantos en Africa que

estratificadas y los comportamientos económicos de los agricultores son con frecuencia muy heterogéneos y contradictorios⁷.

Pero tal heterogeneidad tiene también una lógica de estrategias económicas que explican las actitudes de los campesinos a aceptar o rechazar los cambios técnicos. Por ejemplo Rogers (1962) observó que "cuanto mayor es el ingreso del agricultor más se inclina este a aceptar técnicas nuevas". Ortiz ha estimado que "el costo del fertilizante puede absorber la mayor parte de los beneficios que un agricultor de bajos ingresos podría obtener de la innovación; por lo tanto, es más probable que las técnicas nuevas sean ensayadas por las granjas comerciales [o por los productores con más ingresos]. Sólo un alto grado de confianza en un método nuevo puede inducir al agricultor más pobre a aceptarlo. Los agricultores aceptan un técnica nueva sólo mientras el riesgo anual no ponga en peligro el nivel de subsistencia" (Ortiz, 1979: 299).

Ackoff, señala que una situación que significa un problema para un productor, para otro puede que no lo sea, debido a la diferenciación en las dudas que

las acusaciones no se dirigen sólo contra enemigos personales, competidores e individuos con quienes las relaciones sean difíciles y tensas. En toda comunidad indígena donde la tierra sea de propiedad corporativa de acuerdo con leyes originadas en la época colonial y donde las presiones demográficas impidan una distribución justa e igualitaria, las relaciones entre los vecinos serán necesariamente competitivas y tensas" (Ortiz, 1979:294).

⁷ Este diferencia interna en las sociedades rurales ha sido discutido ampliamente en mi tesis de licenciatura en donde se documenta el sistema autorreferencial femenino en una comunidad indígena. La reflexión gira en torno a la sociedad Chamula, la cual tiene un sistema de gobierno tradicional, el cual se basa en una serie de normas comunes, sin embargo los comportamientos de los grupos de productores sean mujeres u hombres es diferenciado, desde la perspectiva

ambos pudieran tener. Entonces cabe hacernos la pregunta ¿Cómo saber si el problema que yo como investigador detecto es el “verdadero” para una comunidad o para un grupo de personas?. Una de las respuestas a esta pregunta es que se debe tener la información lo más completa posible de las áreas de estudio elegidos en coordinación con informantes expertos comunitarios y estar enterado de las diferencias sociales y productivas (Pardinas, 1989).

Rhoades nos proporciona una serie de reflexiones en torno a la definición de los problemas de los campesinos señalando que “...los agricultores pueden no tener interés en invertir en tecnología [cuando] solo una pequeña parte de sus sistema de cultivos involucra [ese tipo de tecnología]” (1986:4).

Por esta razón, es importante considerar los diferentes sistemas de cultivo que predominan en la comunidad, ya que si hubiera interés por plantear proyectos de desarrollo productivos, y no se tuviera claridad en torno a ellos, quizá sólo se esté apoyando a una minoría de la población. (Rhoades, 198). Kostrowicki diría que “Un modo de tratar un problema consiste en evaluar las condiciones naturales lo mismo que la escala y formas de su utilización, como base para un desarrollo ulterior de producción agrícola” (1966:794).

Generalmente se supone que los productores indígenas van a señalar como problemas productivos aquellos en los cuales su sistema de abasto y de supervivencia esta basado y que de alguna manera estén afectando su situación económica, social y comunitaria. Pero pueden señalar una diversidad de problemas que no afectan su supervivencia, sino su prestigio o su status. Cuando les hagan propuestas tecnológicas ellos van a meditar su impacto, de tal manera que no se vea afectando su sistema social de producción. Sin embargo, van a existir problemas que no se podrán resolver con la más sofisticada tecnología, sino que más bien se requerirá realizar un análisis en conjunto con la comunidad de los problemas que estén afectando al sistema social comunitario.

B. Las determinaciones Comunitarias y regionales

Para tener la seguridad de que los problemas productivos observados son los sentidos por los productores, analizaré aspectos del entorno que pudieran estar determinándolos. Así tenemos que hay diferentes factores comunitarios y regionales que determinan el tipo de problemas sentidos en la comunidad y a nivel de cada productor. Dichos factores van desde aquellos impuestos por las condiciones físicas comunitarias o estructurales, como introducción de la carretera y la energía eléctrica entre otros, hasta aquellos que tienen que ver con la posición social, ideológica y religiosa. Entre los factores regionales se encuentran la concentración de servicios, presupuesto y poder

político, que por lo general se localizan en las grandes ciudades que están rodeadas de comunidades rurales o indígenas.

Kostrowicki señala que es necesario tener en cuenta el tipo de agricultura que se práctica en la región, así “el tipo de agricultura debe definirse sobre la base de los caracteres internos o inherentes a la agricultura” (1966:795), en esta misma línea, es muy importante considerar los factores externos, como factores determinantes en los tipos de agricultura de una zona o región.

Complementando esta reflexión Ester Boserup, señala que “En las áreas rurales de menor desarrollo, es probable que la carencia de una infraestructura económica sea la limitación real sobre la producción agrícola...De ésta manera, tanto el trabajo como los recursos de la tierra pueden estar subutilizados debido a la falta de una infraestructura económica...No obstante, aquellas áreas que no producen un excedente o producen uno bastante pequeño debido a la falta de infraestructura, por lo general tienen un vínculo económico con áreas circundantes. A menudo se observa que en estas áreas, en vez de exportar el producto excedente, se utiliza la migración de trabajadores como una forma de obtener ingresos monetarios”. (Boserup, 1979:139-140)

Al conocer las características de la agricultura regional, tendré una primera perspectiva de los diferentes niveles de diferenciación social y productiva que existen en la comunidad. A partir de este conocimiento realizaré algunas

inferencias sobre los tipos de agricultores existentes.

C. *Diferenciación social intracomunitaria*

La diferenciación es un proceso social por el cual toda sociedad atraviesa, podemos encontrar que los grupos se forman según los criterios y las normas que la sociedad va definiendo, los cuales pueden ir desde el sexo, la edad, la clase, la jerarquía y el género, dichos criterios van a depender de la estructura social a la que nos estemos refiriendo. Mair, señala que “Dentro de toda sociedad los individuos están simultáneamente organizados en grupos - es decir, que forman cuerpos de personas con intereses y dirección comunes - y clasificados en categorías - es decir, que sus semejantes consideran que tienen algo en común” (1965:59).

Los criterios para definir grupos van a ser distintos de una sociedad a otra. Para el caso que revisamos aquí, se reconocen los criterios que se utilizan en la comunidad de estudio para distinguir a los diferentes tipos de productores. Al mismo tiempo analizaré los procesos históricos que han definido especializaciones productivas, las diferencias sociales y los tipos de productores.

Kostrowicki, en su trabajo sobre principios y métodos de las tipologías agrícolas, señala que se deben tener en consideración factores tales como la

tenencia de la tierra, la situación legal de los predios, el tipo y forma de trabajo en la parcela, la cantidad de producto extraído, el uso y destino. Dichos elementos se pueden resumir en los siguientes puntos: Organización de la tierra agrícola, medidas y prácticas aplicadas, e intensidad de dichas medidas y prácticas, es decir la intensidad de la agricultura (1966).

Welbourn señala que muchas comunidades tienen amplias estratificaciones con altos status, los cuales son ocupados principalmente por los hombres ancianos (1991:15). En este tenor, no hay que olvidar que tenemos que considerar la estructura de edades de la comunidad y los status, la disponibilidad de recursos naturales, las condiciones del medio ambiente, a partir de lo cual se pueden conocer las diferentes unidades del paisaje de la zona de estudio (Dufumier, 1984).

Considerando la articulación de los diferentes niveles de análisis tendremos diferentes percepciones de los problemas. Con la idea de familiarizarnos con los problemas de los productores es importante que los investigadores o científicos del desarrollo tengamos una visión lo más cercana posible a lo que los grupos de productores indígenas tiene como objetivos mediatos e inmediatos, estar pendientes de las condiciones contextuales en las que la comunidad se desenvuelve para guiar las expectativas que se van formando, al ver en su espacio con bastante regularidad a gente "extraña", es decir a los

promotores o investigadores del desarrollo.

D. La toma de decisiones en la Unidad de Producción

La unidad de producción campesina suele definirse como el espacio en el cual los miembros de una familia realizan una serie de actividades productivas para su autoabasto. Entonces la unidad de producción campesina resulta ser un sistema multiobjetivo (Ruthenberg, 1976) que pretende lograr el autoabasto, por lo que, el productor indígena considera indispensable la posesión del bosque, de la parcela, del huerto, pues de esa manera reduce los riesgos de sus subsistencia y los de su familia. (Alemán, 1989; Linck *et al.*, 1988).

Al respecto, los productores van a tener una percepción de sus problemas de manera diferenciada dependiendo de su posición social comunitaria, del género y de su edad. Respecto a este último punto, Dufumier plantea que los agricultores tienen diferentes racionalidades⁸ debido a factores

⁸ Dufumier señala que "los agricultores que producen prioritariamente para su autoconsumo, raramente disponen de ingresos monetarios suficientes para comprar los medios de producción de origen industrial (fertilizantes químicos, productos fitosanitarios, maquinas) que a menudo les proponen los extensionistas... Cuando las condiciones del mercado son más favorables, tanto en lo que concierne a la comercialización de productos como al aprovisionamiento de medios de producción y bienes de consumo, los agricultores pueden tener interés en especializar sus sistemas de cultivo y ganadería, en función de 'las ventajas comparativas' de las regiones y además producir para el mercado, con la obligación consecuente de comprar en este último todos o una parte de los bienes destinados al consumo familiar... los sistemas de producción, basados en cultivos que aseguran la utilización permanente de la tierra y asociados a la ganadería en estabulación, suponen la utilización de cantidades importantes de fuerza de trabajo por hectárea para asegurar la reproducción de la fertilidad (transporte y manipulación de estiércol) y la lucha contra las malas hierbas (deshierbas más frecuentes)" (1984:214).

socioeconómicos y a las diferentes posibilidades que tienen de acceder a los recursos naturales.

Agregaría a esta reflexión lo señalado por Kay⁹ cuando se refiere a la necesidad de desarrollar investigación sobre la variedad de procesos de formación de las clases y de la explotación, que tome en cuenta las dimensiones étnicas, de género y culturales, y las formas de dominación y control político, como el caciquismo y las relaciones clientelistas (1985:38)¹⁰.

Al considerar el criterio del productor indígena, es posible percatarse que para él, otorgar un nivel de importancia a un determinado problema en su parcela se basa en la cotidianidad de su observación y de los elementos materiales y sociales con los que cuente para resolver el tipo de problemas. Es así como podemos observar que cada productor indígena ha "aprendido, mediante ensayo y error, a adecuarse social y psicológicamente a fin de ejecutar exitosamente las tareas mundanas de la agricultura cada día"

⁹Kay, Al hablar de la crisis de la teoría del desarrollo del estructuralismo y de la dependencia, señala que "...estos tienen que abocarse al estudio de las microunidades de un país....el análisis estructuralista y de la dependencia podrían incorporar estudios de desarrollo de mercado domésticos y de su articulación con los mercados nacionales e internacionales; y también podrían incorporar estudios sobre las diversas formas en que se organiza la producción y se acumula el superávit en empresas capitalistas y no capitalistas, en fincas agrícolas y de subsistencia, y en unidades nacionales y extranjeras" (Kay, 1985:37-38).

¹⁰Las reflexiones de Kay, respecto a la participación de las clases y de los géneros en el procesos de construcción social de la realidad, me remite a considerar todas las partes involucradas en el desarrollo de las comunidades, es decir realizar explicaciones integrales. Todo esto con la finalidad de que las propuestas de innovación técnica o de desarrollo que se propongan sean los más adecuadas a las condiciones de los pueblos indígenas.

(Rhoadess,1986:2).

Por lo tanto como lo han señalado Dufumier (1984) y Linck *et al.* (1988), sería un error considerar al campesinado como un conjunto homogéneo al cual se le puedan proponer 'paquetes tecnológicos' uniformes: además, las sociedades rurales distan mucho de ser igualitarias, más bien son a menudo estratificadas. La realidad es con frecuencia más heterogénea, por lo cual es conveniente la búsqueda y la concepción de soluciones apropiadas a las condiciones de cada uno de los productores. En este tenor Apollín y Eberhart (1992) señala que las diferentes racionalidades campesinas responden a las condiciones económicas, sociales y de propiedad que tienen los campesinos, así podemos encontrar campesinos con diferentes lógicas para resolver sus necesidades cotidianas.¹¹

Bajo la consideración de la heterogeneidad intrínseca en la comunidad "es

¹¹El trabajo de Apollín y Eberhart, sobre las condiciones de la intensificación de la agricultura campesina en el norte de Usulután, El Salvador, nos muestra como los campesinos tienen diferentes estrategias económicas dependiendo de la superficie de tierra con la que cuentan, la cantidad de mano de obra y la disponibilidad de recursos económicos. El autor señala que se pueden encontrar desde productores que tienen como finalidad garantizar la producción de alimentos para el consumo familiar y estos son los campesinos semi-proletarios, campesinos en vías de proletarianización; otros productores piensan más bien en Maximizar el ingreso por manzana, estos son los minifundistas limitados por la tierra, campesinos en vías de intensificación, en este tipo de racionalidad se encuentran también los agricultores pequeños ganaderos y los agricultores diversificados ganaderos, con diferentes niveles de intensificación. También se encuentran los productores que les interesa maximizar el ingreso por trabajador familiar, y en este grupo se encuentran los minifundistas limitados por la mano de obra, los pequeños ganaderos extensivos y los ganaderos medianos extensivos. Por último se encuentran aquellos que tienen el interés por maximizar el ingreso por capital invertido, en este grupo se encuentran los ganaderos con lógica capitalista (1992:98-99).

importante evidenciar los diferentes tipos de agricultores implicados, considerando sus intereses, los medios que poseen y sus reacciones frente a las evoluciones tecnológicas" (Linck, *et al.* 1988:212). Es decir que solución adopta respecto a un problema observado, en su sistema social de producción.

E. CONSIDERACIONES

En resumen, este conjunto de consideraciones conceptuales son las premisas para el análisis de los problemas productivos tsotsiles, que se desarrollan en esta investigación. El nivel de la diferenciación de los grupos de productores como parte del proceso histórico-social de la comunidad, son la base para identificar los cambios y su impacto en la definición de los problemas productivos. A través de los procesos sociales de "corta duración" los grupos de productores van apropiándose de ciertos símbolos o valores comunes, así como un acervo material que les autorreferencia dentro de un estrato el cual, en el caso de una comunidad de Los Altos de Chiapas, como es Santa Martha, funcionan como el sustento de las aspiraciones de prestigio, poder y privilegio que sostienen toda la estructura de la comunidad¹².

Para analizar a los diferentes tipos de productores considero aquellos

¹² Bourdieu (1990), en las teorías de la reproducción social, señala que un acervo cultural es aquel en el que se observan toda serie de símbolos y valores de un grupo, propios de un ethos o de una clase, y que un acervo material hace alusión a herramientas, casa, coche, servicios, tierras e insumos, dinero.

componentes de la unidad de producción, como el tipo de tenencia de la tierra, el tipo de trabajadores empleados en las parcelas, el promedio de tierra por cada productor, los tipos de cultivos, el destino de la producción, y las condiciones generales socioeconómicas, con la finalidad de entender las estrategias productivas y sociales, considerando el contexto regional y comunitario de Santa Martha (Dufumier. 1984; Apollín y Eberhart, 1989; Boserup, 1979).

En cuanto a la diferenciación social analizo los componentes sociales que la propia comunidad utilizó para identificar a los habitantes en diferentes grupos. Considero también las diferencias políticas, de religión y las diferentes posturas de los grupos sociales existentes en el interior de la comunidad para observar como se van tomando las decisiones de los productores respecto a los diferentes tipos de problemas.

Finalmente y de acuerdo con la idea de Ackoff, creo que los problemas no pueden ser considerados de la misma manera para los diferentes tipos de productores. Aunque los problemas sean los mismos, la forma en que se solucionan van a depender de las posibilidades de cada tipo de productor para acceder a asesoría técnica, insumos o recursos financieros externos.

LA COMUNIDAD EN EL CONTEXTO REGIONAL DE LOS ALTOS DE CHIAPAS

Santa Martha se localiza en la región de los Altos de Chiapas. "Se trata de una región elevada, fría y rocosa, relativamente pequeña, cuyo tamaño no sobrepasa los 31,000 kilómetros cuadrados, caracterizada por una productividad agrícola baja en lo que se refiere a los cultivos domésticos tradicionales de Mesoamérica...La topografía cárstica de las formaciones calizas de los Altos muestra múltiples fallas y muchos accidentes, lo que ha provocado el desarrollo de pequeños valles y depresiones, separados por picos escarpados y con una ausencia general de corrientes permanentes....Aunque el suelo en la región es generalmente rico, no es profundo ni extenso. Las laderas rocosas empinadas contienen mantos de tierra delgados y son rápidamente desnudados cuando se cortan los árboles para sembrar la milpa según el sistema de roza" (Lee,1989: 259-260). Mera (1989) a caracterizado cinco sistemas terrestres, el carst chamula, el volcánico, los pliegues fallados, las fallas escalonadas y los poljes. Los poljes son los pequeños valles que Lee describe y que solo se encuentran presentes en San Cristóbal, Teopisca y Amatenango del Valle.

La comunidad de Santa Martha, se localiza en el sistema terrestre de pliegues fallados al norte de la región de los Altos de Chiapas, al noroeste del municipio de Chenalhó. Colinda al norte con los bienes comunales de San Pablo

Chalchihuitán, el ejido provisional Chavajeval de El Bosque, con San Alberto, que actualmente pertenece a la colonia los Plátanos, al este con Monte Virgen y con la comunidad Tepeyac, ambos pertenecientes a Chalchihuitán, al oeste con tierras de Chenalhó: El Carmelito, que pertenece a un grupo organizado de Cotzilnam, con los bienes comunales de Aldama, con el Rancho Actic, y al sureste con el Rancho Caridad que pertenece a Silviano Pérez. (Ver Figura 1)

La población de Santa Martha pertenece al grupo étnico tsotsil. La comunidad tiene 23 parajes y según el Censo, aplicado por el equipo de investigación básica participativa de ECOSUR en 1996-1997, tenía 1495 habitantes¹³. El Camino que comunica a San Cristóbal con la comunidad y algunos parajes de Santa Martha es mitad pavimentada y mitad terracería. Este camino fue construido en el año de 1985 y ha ampliado la comercialización y venta del café.

Entre los principales centros de abasto comunitarios se encuentran los de Larráinzar, San Cristóbal de las Casas y Tuxtla. Sin embargo, la mayor parte de la comercialización del café, hortalizas y maíz se hace a través de intermediarios o coyotes que aprovechan las desventajas de los campesinos para comprar a precios bajos sus productos.

¹³ Teniendo en cuenta que algunos padres de familia no se pudieron entrevistar.

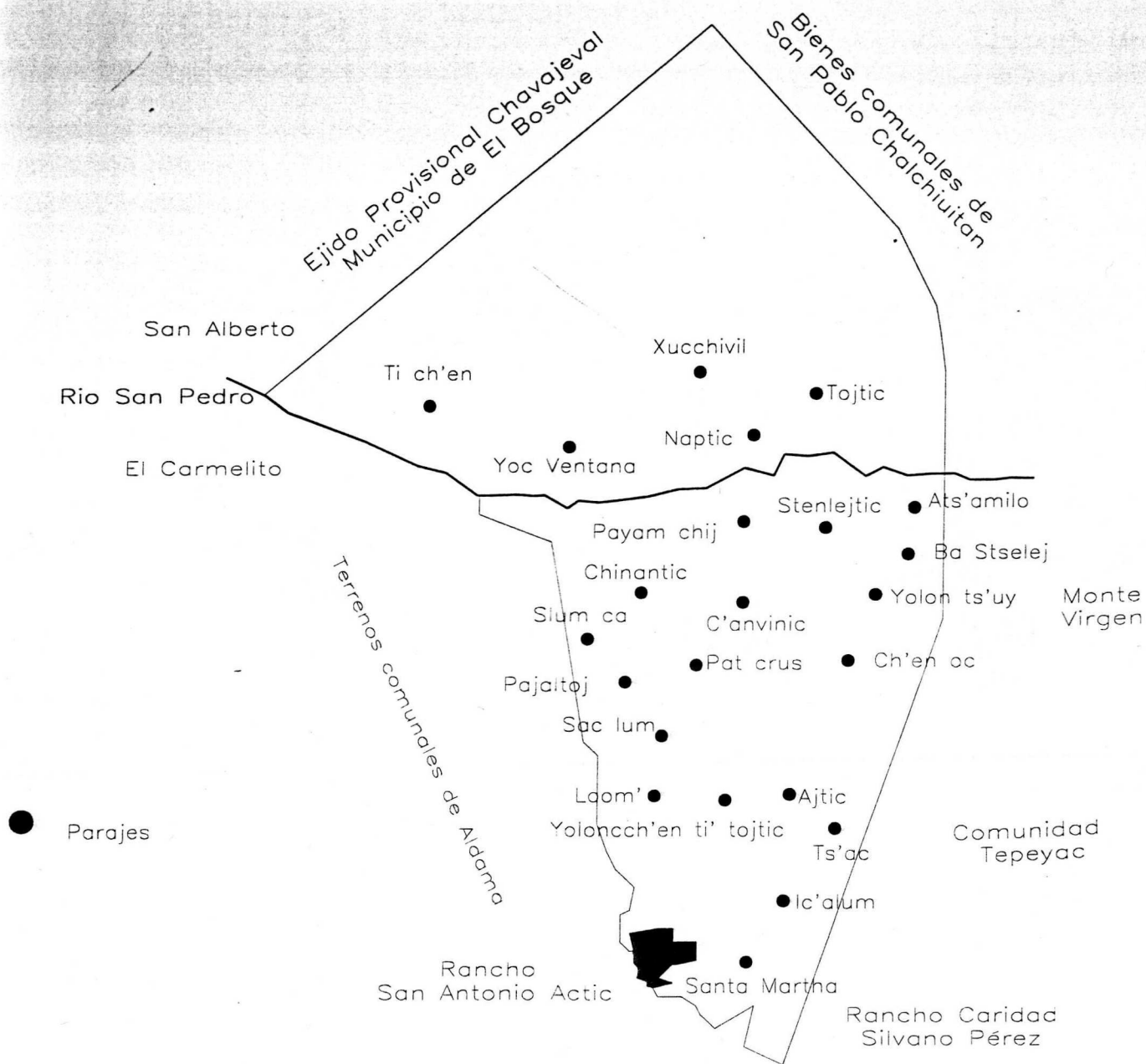


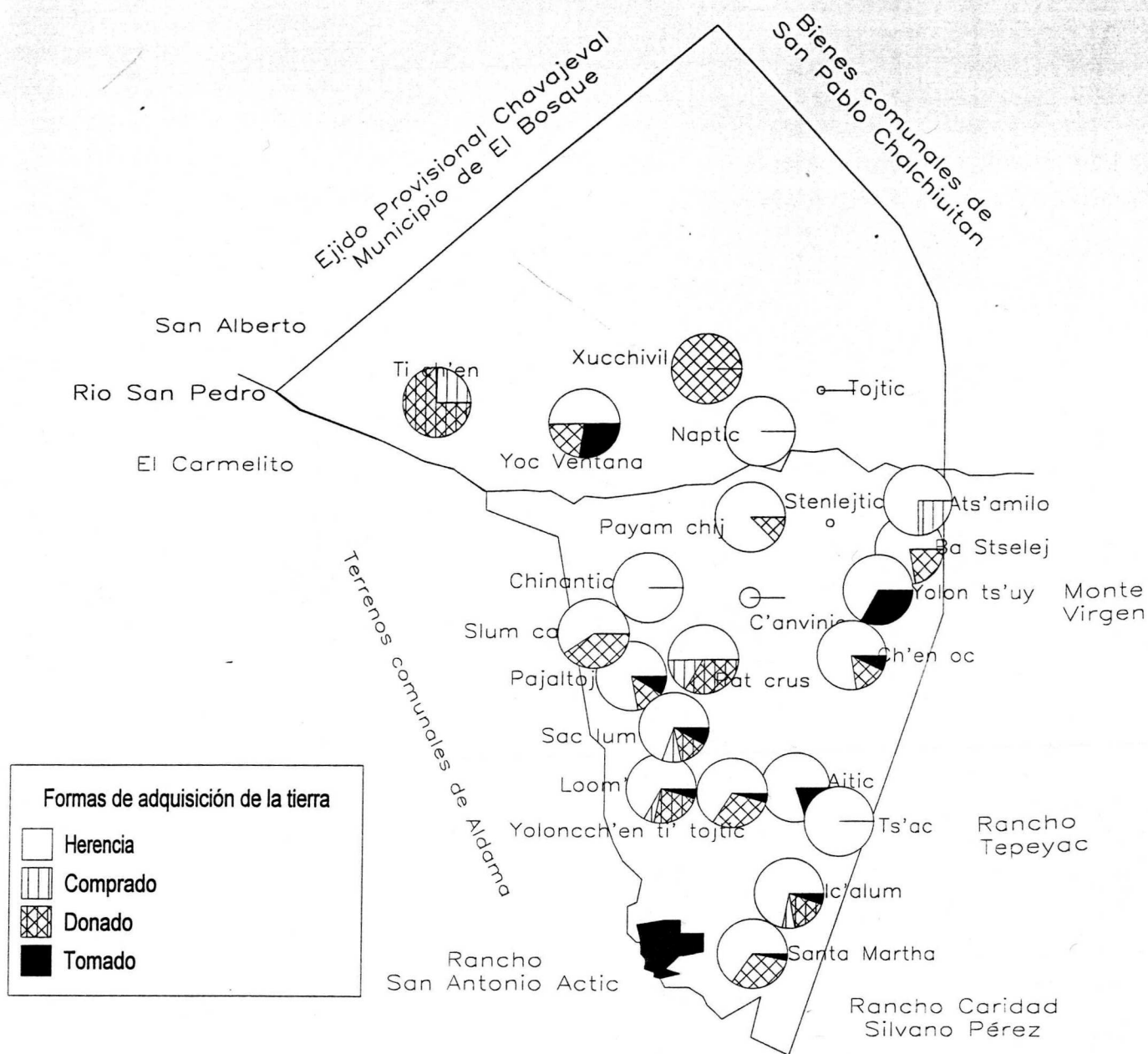
Figura 1 Bienes Comunales de Santa Martha, Chenalhó.
Elaboró: REZL.

A. Características del Ambiente Natural de la Comunidad

La comunidad tiene una extensión de 4,171 hectáreas. Los terrenos son comunales, no obstante se tienen claramente delimitadas las parcelas de los productores. La adquisición de la tierra en general se obtiene por herencia, compra, donación o préstamo. La donación se realiza a través del comisariado de bienes comunales o por las autoridades tradicionales, algunos jefes de familia mencionaron que tenían prestada la tierra. (Ver figura 2)

De las 4,171 hectáreas que ocupan los bienes comunales de Santa Martha, 2000 hectáreas son de bosque; la conservación de éste ha sido gracias a que se localiza en un macizo montañoso volcánico, que los pobladores llaman Sisim, el cual llega a tener pendientes de hasta 90°. Como se podrá observar en la figura 3, en la comunidad se detectan a primera vista tres unidades de paisaje: 1; los acahuales, cafetales mayores, maizales, 2; el poblado de Santa Martha y, 3; al fondo se ve el macizo montañoso llamado Ventana Chen o Sisim.

La comunidad presenta un gradiente altitudinal que va de los 800 a los 2000 msnm. En este paisaje se presentan algunas corrientes superficiales de agua de temporal, lo cual permite a los habitantes de la comunidad aprovechar la humedad del suelo para tener una variedad de cultivos, desde algunos manchones de hortalizas, maíz y café en casi todo el gradiente, combinando



Elaboró: REZL
Fuentes: Mapa Base de SRA, 1975, Escala: 1:20,000
Censo de Santa Martha, 1996-1997
División de Sistemas de Producción. ECOSUR.

Figura 2. Formas de Adquisición de la tierra Santa Martha, Chenalhó.

parches de acahual, bosque y pastizales, y en menor proporción ganado. Los productores tienen su tierra distribuida en diferentes puntos de la comunidad, con diferentes medidas (desde un cuarto hasta 1 hectárea) y cultivos diferentes (maíz, café, hortalizas, caña y plátano y otros de menor importancia).

Figura 3 Unidades de Paisaje de Santa Martha, Chenalhó.



A este paisaje donde se alternan laderas suaves y escarpadas, Mera (1989) lo llamó sistema terrestre de pliegues fallados, el cual también es conocido como zona de transición hacia el norte de Chiapas. Las condiciones climáticas y naturales de este sistema terrestre, permiten a los productores tener diferentes sistemas de cultivo. Como lo indica el cuadro 1, donde se pueden observar los veintitrés parajes identificados dentro de una zona fría y una zona caliente, con la cantidad de tierra total y destinada por cada uno de los cultivos (café, maíz, hortalizas, plátano, caña y la tierra rentada).

Cuadro 1. Distribución de la tierra por paraje y tipos de cultivos.

	Paraje	Tierra	Café	Maíz	Renta tierra	Hortaliza	Plátano	Caña
TIERRA FRÍA	Ajtíc	10.36	4.15	6.15	0.25	0.00	0.00	0.00
	Ic'alum	49.12	16.07	32.28	1.93	0.06	0.00	0.53
	Santa Martha	94.12	28.69	51.03	1.40	2.00	0.60	0.25
	Ts'ac	10.77	3.45	6.30	1.55	0.00	0.00	0.00
	Yolonchen	32.85	10.52	21.60	0.91	0.00	0.00	0.55
T I E R R A C A L I E R N A	*Ats'amilo	27.09	9.18	17.54	0.00	0.00	0.12	0.00
	C'anvinik	22.32	9.40	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00
	Ch'enoc	3.14	8.21	17.32	1.80	0.00	0.60	0.06
	Chinantic	11.00	4.24	5.81	2.18	0.00	0.32	0.00
	Lo'om	58.40	19.36	36.36	3.47	0.00	0.20	0.00
	Naptic	4.12	2.25	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	Pajaltoj	70.05	26.67	38.38	2.08	0.00	0.13	0.06
	Pat crus	18.52	5.90	11.63	1.24	0.00	0.00	0.00
	Payamchij	22.30	6.54	15.40	1.20	0.00	0.06	0.31
	Sac lum	63.32	26.37	33.55	0.00	0.00	0.06	0.00
	Stenlejtíc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Slumca	21.42	9.37	12.05	0.37	0.00	0.00	0.00
	Ti Ch'en pat ajojtic	15.00	8.50	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Tojtíc	10.40	2.91	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00
	Xuchivil	8.00	4.20	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	Yoc ventana	71.70	22.95	42.16	1.30	0.00	0.20	0.40
	Yolon ts'uy	8.76	2.76	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Ba Stselej	15.93	5.00	10.93	0.68	0.00	0.00	0.00
	Total	648.69	236.69	393.43	20.36	2.06	2.29	2.16

Elaboró: Rosa Elva Zúñiga López.

Fuente: Censo Ecosur. 1997.

En este cuadro podemos observar que los parajes que tienen más tierra dedicada al café son Santa Martha, Pajaltoj, Sac lum, Yoc ventana y Lo'om, con una superficie que sobrepasa las 19 ha. En cuanto al maíz los parajes que tienen la mayor cantidad de tierra dedicada a este cultivo son Santa Martha,

Yoc ventana, Pajaltoj, Saclum, Lo'om e Icalum, con superficies que van de las 30 a 50 ha. En cuanto a las hortalizas solamente se reporto en los parajes de Santa Martha e Icalum, predominando el cultivo de la papa. Mientras que el plátano y la caña sus superficies no exceden la media hectárea y estos cultivos se localizan en los parajes de Icalum, Santa Martha, Yolonchen, Ats'amilo, Ch'enoc, Chinantic, Lo'om, Pajaltoj, Payamchij, Saclum, y Yoc ventana. La disminución de estos dos últimos cultivos ha sido muy notoria, pues sólo algunos parajes siguen explotando la caña para hacer posh y además la mayoría de los productores martheños han visto mayores beneficios económicos con la producción de café. En este cuadro también podemos observar una tendencia por parte de los productores a rentar la tierra, el uso que le dan es para sembrar maíz, pues su tierra ya no les alcanza, sin embargo no se sabe a ciencia cierta desde hace cuando empezaron a rentar otras tierras.

B. La organización social y política de la comunidad

En los libros y archivos de la comunidad se tienen registros de población desde el siglo XVII¹⁴ y finales del siglo XIX (1890), en los cuales se señala que Santa

¹⁴ La comunidad de Santa Martha, tienen un archivo en el cual se guardan actas de nacimientos y defunción de sus habitantes. Algunos de estos documentos tiene un sello que da cuenta de que esta comunidad pertenecía al partido de Chamula en el siglo XVIII. Guiteras Holmes reporto en su libro "Los peligros del Alma. Visión del mundo de un Tzotzil." que "Durante la colonia las tierras indígenas fueron administradas por el alcalde mayor de San Cristóbal. El Cabildo local se

Martha tenía la categoría de municipio libre y pertenecía al partido Chamula, también se hace referencia al sistema de gobierno, compuesto por un *Cobetnarol*, *alcaldes*, *síndicos*, *mayoles*, *pasiones* y *vanquilalmol* entre otros.

Actualmente se sigue practicando esta forma de organización, en el interior de la comunidad; sin embargo, formalmente Santa Martha es parte del municipio de Chenalhó. Este tipo de organización política y religiosa es un patrón que siguen la mayoría de los pueblo indígenas de los Altos de Chiapas, a pesar de que en casi todos los municipios existen disputas entre las comunidades y el gobierno municipal en Santa Martha este conflicto es más fuerte y más antiguo¹⁵.

La organización social y política de la comunidad esta basada principalmente en la estructura de cargos tradicional y federal respetando el puesto de agentes comunitarios. El cambio de autoridades tradicionales se realiza cada año y el de autoridades federales cada tres años (Agente Municipal y Comisariado de bienes comunales), con posibilidad de reelegirse, como sería el caso del actual

renovaba cada año con nombramientos de los salientes. Su principal ocupación era recoger impuestos. Con una nueva división en 1790, Chenalhó pasó a depender de San Andrés (Larráinzar). En 1915 se crearon los municipios libres y desapareció el temido jefe político regional. Según Documentos de 1611, Chenalhó y otras comunidades pertenecían a la parroquia de Chamula, que a su vez dependía del clero secular de San Cristóbal. Entonces los indios cumplían con los sacramentos para conservar la salud y atacar la enfermedad. Tenían que ceder diezmos y primicias, además de sostener al sacerdote. Un fiscal indígena encargado de la iglesia tenía también el papel coordinador de las festividades (junto con la *metsebetik* castigaban públicamente los pecados contra la castidad). (1965, FCE. México)

¹⁵ En el taller llevado a cabo el día 1º de julio de 1997, algunos productores mencionaron que las

agente de Santa Martha.

La máxima autoridad en torno a la organización constitucional es el Agente Municipal, subordinado a un presidente municipal, en este caso dicho presidente reside en la cabecera del municipio. De las autoridades tradicionales la máxima autoridad es *el Cobetnarol*, siendo este el último cargo. A las personas que ya han pasado por todos los cargos se les da un título honorable llamado *pasaros* o también conocidos como los *Vanquilalmol*, o consejo de ancianos, este grupo de ancianos son muy pocos, tres o cuatro, la mayoría de los que ocupan cargos tradicionales no alcanzan a llegar a este puesto cumbre, ya que tienen que pasar entre 20 y 40 años para ocuparlo. Welbourn ha señalado que en algunos pueblos los ancianos ocupan un puesto respetable en la comunidad, siendo este aspecto uno de los niveles de diferenciación comunitaria (1991).

Los *vanquilalmol* son considerados como los más sabios en cuanto a la historia de la comunidad y son los primeros en ser tomados en cuenta para tomar decisiones acerca de los problemas comunitarios. Por su parte Ortiz, señala que "los individuos se ordenan dentro de la comunidad de acuerdo con el prestigio, y tradicionalmente se concede mayor poder político a quienes paguen el costo de un número mayor de fiestas" (1979:294). Este aspecto es

autoridades del Municipio no los apoyan en sus peticiones.

fundamental para entender la diferenciación comunitaria.

Sin embargo, en Santa Martha han surgido otros grupos sociales que no comparten del todo la ideología del grupo tradicional: uno de estos grupos es el de la 'teología de la liberación' que sigue apoyando al grupo tradicional de la comunidad con los trabajos colectivos de la comunidad. El otro grupo es el de los protestantes presbiterianos y pentecosteses, quienes han tomado varias posturas bien definidas, la principal es estar en contra de la tradición y de los cargos impuestos de manera tradicional, se rehusan a participar en los trabajos colectivos, rechazan el beber posh -que es bebida ritual obligatoria en la tradición- y actualmente están peleando una reserva de bosque comunal para poblarlo.

El paraje de Santa Martha, además de ser una de las agencias con mayores servicios respecto al total de los 23 parajes, es un centro religioso¹⁶, al que todos sus parajes visitan en la fiesta de la patrona Santa Martha y en otras fiestas religiosas, por tal razón este asentamiento tiene un ordenamiento urbano y social muy diferente al resto de los parajes, ya que mientras en este las calles están perfectamente trazadas y remarcados por el cableado de luz (semejantes a las ciudades reticulares de mestizos), los parajes de la zona

¹⁶ En un trabajo de Viqueira se señala que en Santa Martha se apareció la virgen y desde entonces se le dio ese nombre a la comunidad, y se han celebrado desde entonces las fiestas religiosas importantes en este poblado. La fiesta es del 27 al 29 de julio.

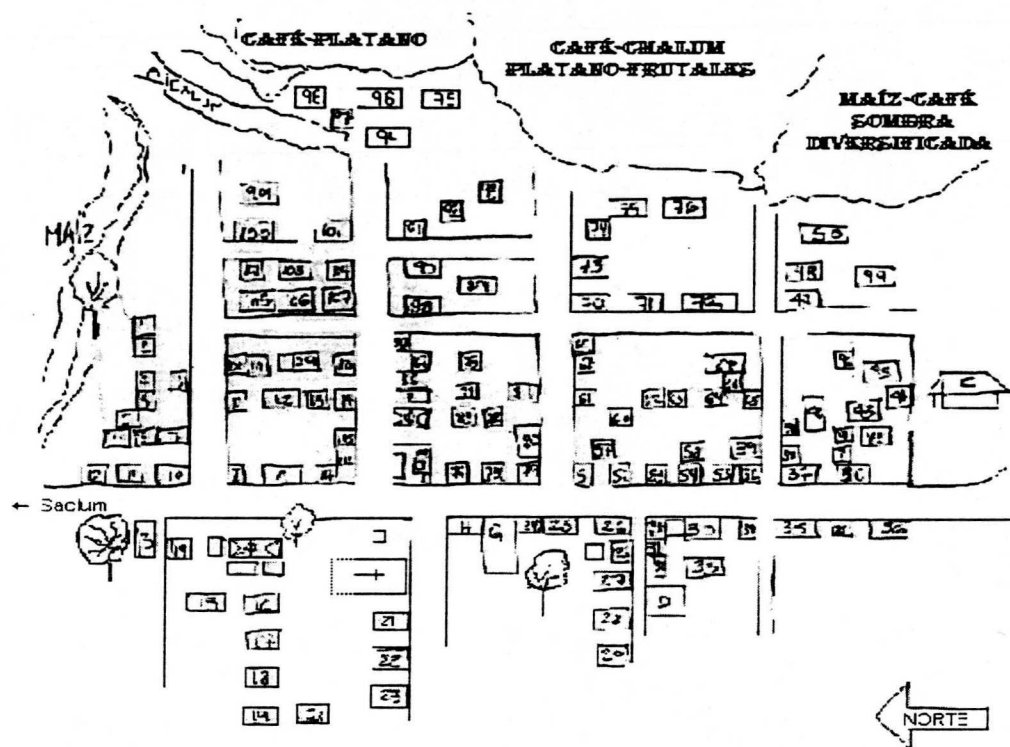
caliente se localizan dispersos, ubicados en los pequeños lomeríos y sin los servicios básicos de los centros urbanos. (figura 4).

Este ordenamiento y esta dinámica de la población tiene que ver en mucho con lo que puntualiza Marielle Pepin al escribir que “En los pueblos donde se instala la electricidad o se dota de agua potable, florecen nuevas actividades caseras como el comercio de bebidas frías, puestos de comida ...” (1992:294), entonces la población empieza a tener nuevas costumbres, las tiendas proliferan y los jóvenes se pueden quedar a jugar por más tiempo en la cancha comunitaria, es decir la introducción de servicios modifica en cierta medida el modelo de vida de la población y a veces su nivel de bienestar.

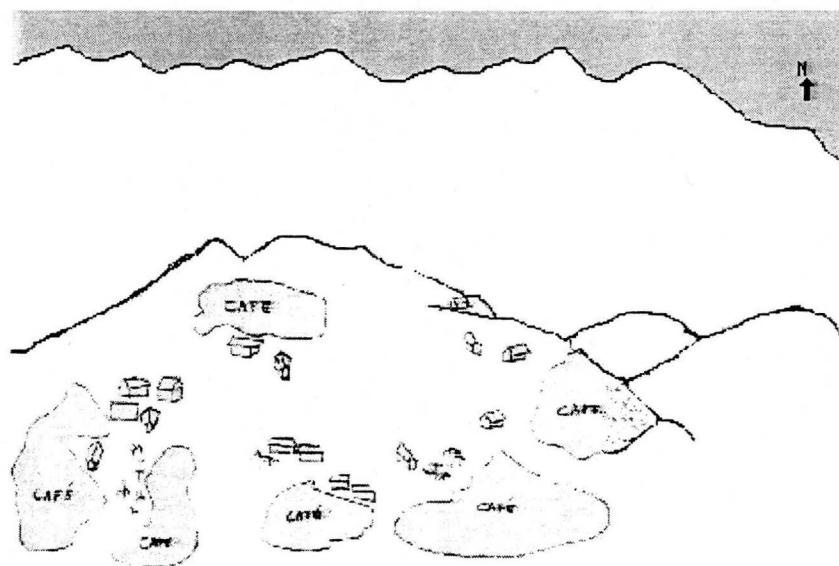
La introducción de otros servicios, como la carretera de terracería, tiene efectos similares, ya que mientras ésta no estuviese instalada no se construye no existe un abastecedor tiendas, o no hay camionetas o camiones que transporten productos para la venta al exterior, como el café, el maíz, el plátano u otras mercancías que se producen en la comunidad.

C. Algunos indicadores demográficos de Santa Martha

La comunidad de Santa Martha, tiene una población de 1,495 habitantes, a pesar de que no se pudieron entrevistar 160 jefes de familia se estima que la población total puede ser de 2,395 habitantes (Censo-Ecosur 1997). El patrón



SANTA MARTHA



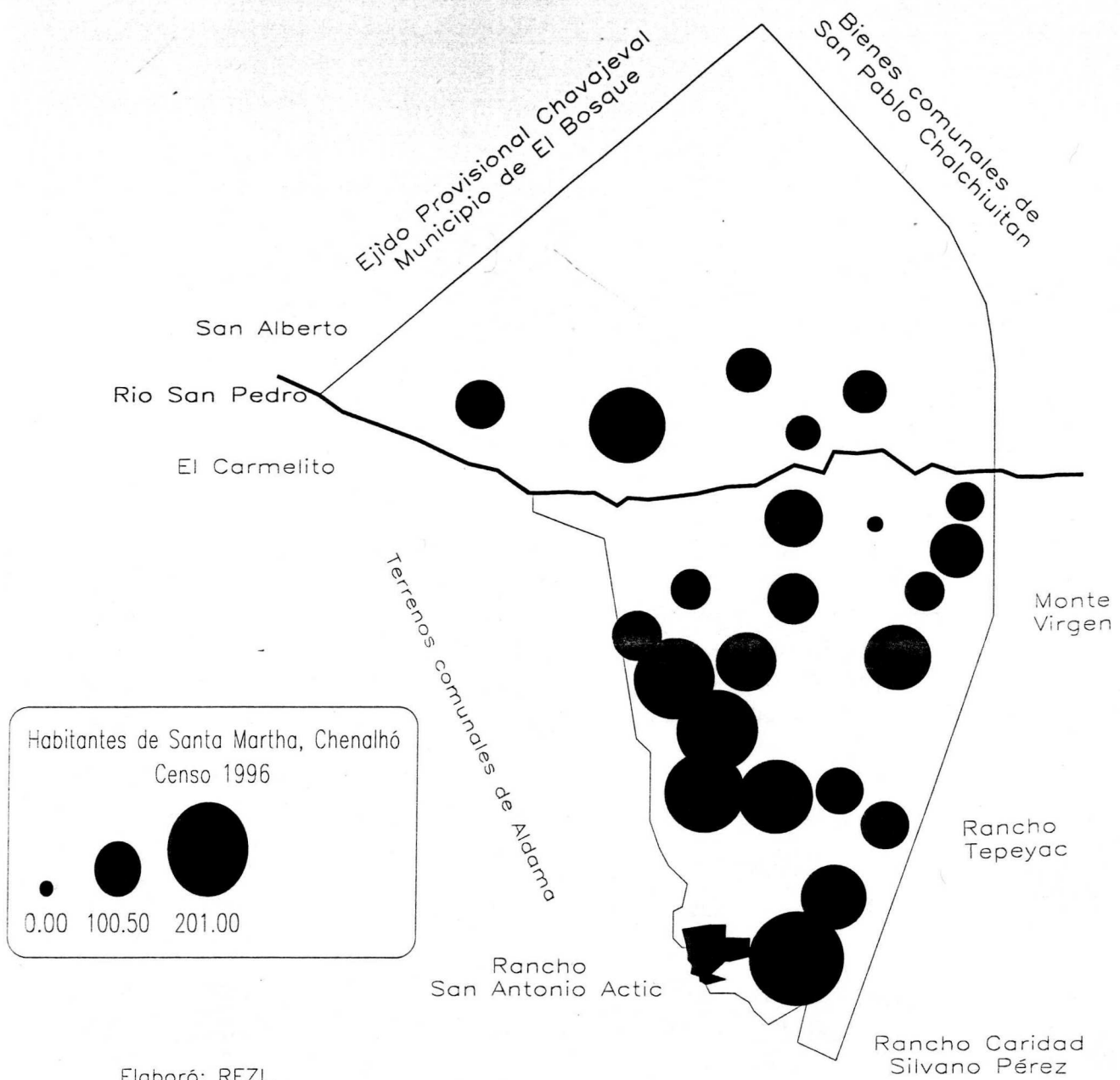
SACLUM

FIGURA 4. CROQUIS DE SANTA MARTHA Y SACLUM, CHENALHÓ, CHIAPAS.

de poblamiento se puede apreciar en la figura 5 de los bienes comunales de Santa Martha, en esta figura se puede observar la forma en que la concentración de la población se ha dado en el paraje cabecera que es Santa Martha y en los parajes donde la terracería ha llegado y donde también el café ha ocupado un papel principal como producto comercial.

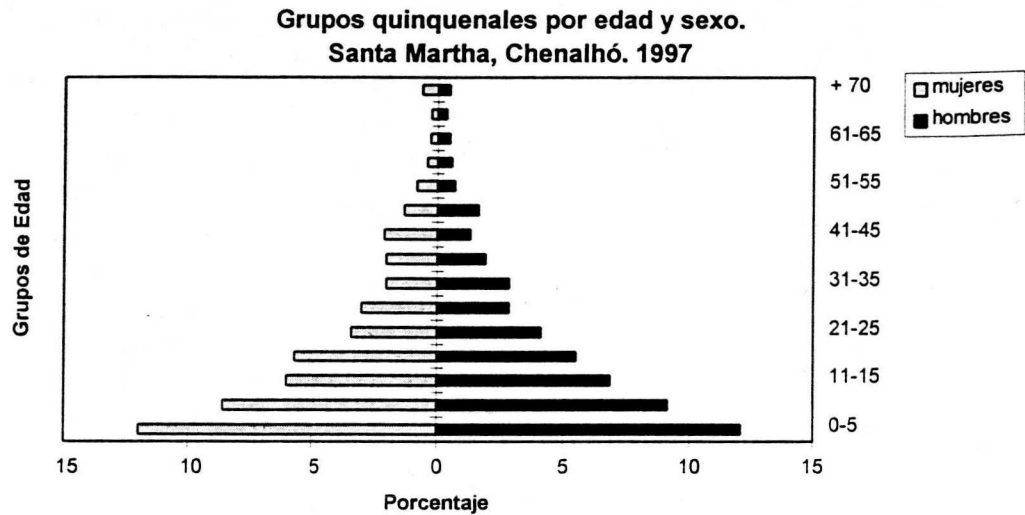
Lo observado en la pirámide de edades de la comunidad (figura 6), nos muestra que los niños y jóvenes de 0 a 15 años de edad que ocupan el 55% de la población total. De este gráfico se puede deducir que dentro de pocos años habrá una fuerte presión sobre la tierra, lo cual puede traer una serie de conflictos agrarios, pues aunque aún se tienen 2,000 hectáreas que no han sido abiertas al cultivo -en su mayoría por su inaccesibilidad- quizá pronto se buscará la manera de explotar este terreno. Algunos productores han señalado el problema de la falta de tierra, diciendo que les gustaría que se construya una carretera rumbo al Sisim para irse a vivir ahí y otros piden tierra pero que no sea el Sisim.

Se observa también un desfase en el grupo de edad de las mujeres entre los 15 y los 45 años de edad, lo que se debe a que la principal causa de muerte femenina es el parto. Respecto a las personas en edad senil, se observa en la pirámide de población que hay un pequeño grupo de adultos de 60 años y más. En cuanto a la morbilidad infantil, predominan las enfermedades



Elaboró: REZL.
Fuentes: Mapa base de SRA, 1975, Escala: 1,20,000
Censo de Santa Martha, 1996-97.
División de Sistemas de Producción.

FIGURA 5. POBLACIÓN POR PARAJES,
EN SANTA MARTHA, CHENALHÓ



Elaboró: REZL
Fuente: Censo Ecosur 1997.

Figura 6 Grupos quinquenales de edad y sexo.

gastrointestinales y las respiratorias, debido principalmente a las condiciones climáticas de la comunidad ya que no se tienen las condiciones de salubridad necesarias.

Respecto a la escolaridad, las mujeres, a diferencia de los hombres, sólo cuentan con los primeros grados de estudio como se puede observar en la figura 7. El acceso a la escuela es muy restringido, tanto más para las niñas que para los niños, ya que la demanda de mano de obra en la vivienda es más fuerte para las niñas, excepto en períodos críticos de la producción donde los niños tienen que acudir con sus padres a la milpa o al cafetal.

En la comunidad se cuenta con tres escuelas, ubicadas en los parajes de Santa Martha, Sac lum y Ats'amilo, los que tienen su propio agente. Sólo dos

escuelas, la de Santa Martha y Sac lum, tiene hasta el sexto de primaria y la de Ats'amilo tiene hasta tercero. A pesar de que las escuelas sólo son tres y de que no hay vías de comunicación aptas para los niños, el 78% de los estudiantes de 6 a 15 años asisten a la escuela, esta situación nos habla de un gran interés por asistir a la escuela.

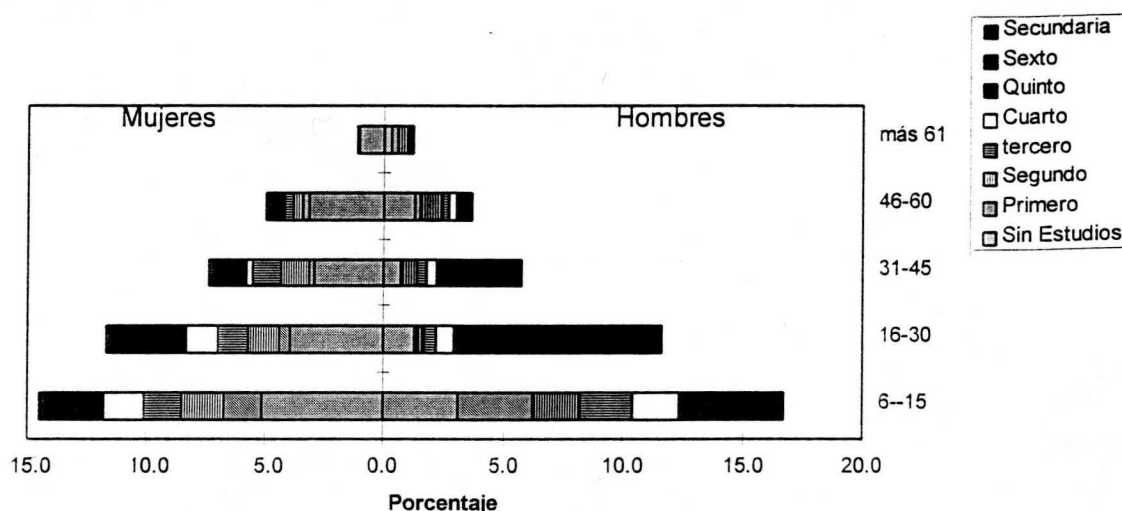


Figura 7 Escolaridad por edad y sexo.

Algunos informantes han mencionado que antes las mujeres asistían muy poco a la escuela por varias razones, la primera era que la escuela les quedaba muy lejos de sus casas, la segunda que sus madres prefieren tenerlas en casa ayudándoles y la tercera, que no sólo afecta a las mujeres sino también a los hombres, es que hay muy pocos maestros.

Los hombres de 15 años y más reportaron tener como principal

actividad a la agricultura y una menor proporción mencionaron ser comerciantes, transportistas, choferes y jornaleros. Las mujeres mencionaron realizar como actividad principal las labores domésticas, sin embargo algunas le dieron prioridad a las actividades agrícolas, hay que hacer notar que en Santa Martha hay un gran número de mujeres que son jefas de familia y que están a la cabeza de actividades masculinas de la región. Estas mujeres por lo general son viudas.

Algunos indicadores utilizados para definir el grado de marginación de una localidad son los siguientes: los materiales de construcción de las viviendas y los servicios públicos con los que cuentan.

Los materiales de construcción de las vivienda de Santa Martha son los siguientes; el material predominante en paredes son las tablas (55%), siguiendo el bajareque y el adobe (14%), en menor proporción el carrizo, mampostería y bloc; el material predominante en techos es la lámina de fierro (76%), lámina de cartón (11%) y en menor proporción asbesto, mampostería, palma, teja y concreto; en cuanto al material de pisos el de tierra ocupa el 93%, en menor proporción el cemento, mosaico y madera. Muchos productores señalaron querer tener una casa buena, con paredes de bloc y techo de lámina. Esta situación nos habla de la falta de recursos con los que cuentan los productores para tener las condiciones mínimas de alojamiento familiar.

Comparados estos datos con la media estatal, pero según CONAPO, que compara la media nacional, Santa Martha sería de alta y muy alta marginalidad.

Uno de los aspectos que puede ser diferenciador en términos de marginación es que existe un rezago entre los parajes que se encuentran en la zona caliente respecto al paraje Santa Martha o aquellos que se encuentran en la zona fría, ya que mientras en este paraje se tiene servicio médico en la unidad médica rural N°30, electricidad y servicio de agua a través de tuberías, los otros parajes tienen que ir a pozos o al río, e ir caminando hasta Santa Martha a ver al médico y alumbrarse con velas.

Respecto al servicio médico, uno de los problemas a los que se enfrentan es que solamente tienen adscritos a su unidad a cinco parajes, sin embargo asisten a ellos población de los 23 parajes de Santa Martha. Al respecto el médico¹⁷ ha comentado que él les dice a los jefes de familia que no tiene la obligación de ir hasta sus casas, que si ellos desean pueden ir hasta la cabecera a recibir vacunas y medicinas. Puntualiza que a veces no se tiene la medicina que se necesita. En cuanto al control de la natalidad¹⁸, mencionó que las mujeres de Santa Martha han aceptado los diferentes métodos como el

¹⁷ Entrevista realizada al médico de la unidad médica no. 30 de Santa Martha, Chenalhó el día 28 de Mayo de 1997.

¹⁸ En dos ocasiones he observado que llega a la comunidad una ambulancia del IMSS, para llevarse a varios grupos de mujeres a la ciudad de San Cristóbal para que les practiquen la salpingoclasia y ese mismo día son regresadas a la comunidad para que retornen a sus parajes

dispositivo intrauterino y las hormonas entre otros.

Como se pudo observar en este apartado, la comunidad de Santa Martha no cuenta con todos los servicios públicos y de salud necesarios para encontrarse en condiciones de bienestar buenas, pues estos se concentran en el paraje cabecera que es Santa Martha, generando en muchos de los casos desigualdad y envidias entre los mismos pobladores. Hasta aquí se abordarían los aspectos relacionados con la demografía de la comunidad. A continuación se hace un breve recuento de las transformaciones que la comunidad a tenido en relación con la producción

D. Historia productiva de la comunidad

Santa Martha es una comunidad que se caracteriza por producir principalmente café, maíz y caña, en menor proporción el plátano, los frutales y las hortalizas. El maíz podría decirse que ha existido en la comunidad desde hace ya mucho tiempo¹⁹., este cultivo fue desplazando a los bosques comunales y posteriormente los acahuales producto de la intensificación de la tierra. En la comunidad existía desde hace ya mucho tiempo la caña negra o roja, que al decir de los martheños no era de muy buena calidad, fue entonces cuando a finales de los sesenta Sebastián Díaz Santiz, quien iba mucho a los ingenios de

caminando. (Diario de campo de REZL, 1996-1997)

Pujiltic escondió a la orilla del camino cinco ejemplares y los trajo a Santa Martha para plantarlos, al reproducirlos el prosperó y la planta se distribuyo a los comuneros²⁰.

El café fue explotado hace aproximadamente treinta años, los productores de Santa Martha empezaron a explotar el café en 1965, entonces ya existían algunas plántulas que trajeron de la parte más baja de la comunidad, al parecer un rancho tenía plantío, de ahí se fue dispersando la producción hasta la actualidad, alcanzando casi al maíz en cantidad de tierra dedicada a dichos cultivos. Las parcelas dedicadas a la caña fueron siendo sustituidas poco a poco por el café. Don Alberto ha comentado:

“Primero cortábamos la caña y plantábamos el plátano, cuando ya el plátano estaba grande entonces plantábamos el café, ya que el café había crecido, metíamos el Chalum, ya cuando el Chalum estaba grande entonces cortábamos el plátano y así se crecía el cafetal”.²¹

Respecto a la proliferación de los cultivos como en el caso del café, Dufumier plantea que “Cuando las condiciones del mercado son más favorables, tanto en lo que concierne a la comercialización de productos agrícolas como al

¹⁹ Esta información ha sido obtenida del artículo de Thomas Lee sobre la Arqueología de los Altos de Chiapas (1989)

²⁰ Entrevistas realizadas por Manuel de Jesús Ruiz Díaz al Sr. Manuel Gómez Pérez (1997), y de Rosa Elva Zúñiga López al Sr. Alberto Hernández Díaz (5 de Agosto de 1997). El Señor Sebastián Díaz Santiz prosperó porque fue uno de los principales innovadores en la caña generándole a él primero los ingresos de la caña mejorada que a otros de la comunidad.

²¹ En una entrevista con el Sr. Alberto Hernández Díaz el día 5 de agosto, menciona que él tenía caña, pero ahora ya no siembra mucha porque ya esta viejo (68 años) es para él muy pesado, cargar la leña, conseguir el trapiche y comprar los insumos que necesita para producir panela y

aprovisionamiento de medios de producción y bienes de consumo, los agricultores pueden tener interés en especializar sus sistema de cultivo y ganadería, en función de las ventajas comparativas de las regiones y además producir para el mercado, con la obligación de comprar en este último todos o una parte de los bienes destinados al consumo familiar” (1984:214).

Los productores martheños están cambiando al café, debido a que la venta de éste es mejor que el propio maíz, sin embargo se sigue cultivado maíz para el autoabasto familiar, y con los ingresos monetarios que se obtienen de la venta del café se abastece la familia de sus necesidades inmediatas. Como pudimos observar los martheños han visto amplias posibilidades económicas al dedicar sus parcelas al cultivo del café, sustituyendo los cultivos tradicionales como el maíz y la caña, esta transformación productiva a ido propiciando la formación de productores con mejores condiciones económicas que otros generándose una nueva clase social al interior de la comunidad.

La modificación que se a dado en la producción ya sea por una u otra razón, ha hecho posible que los sistemas de producción predominantes se conformen de la siguiente manera: el sistema café-maíz, el sistema maíz-frijol, el sistema maíz-caña o el sistema de maíz-plátano, cabe señalar también que algunos productores innovadores han incursionado al cultivo de las hortalizas. A

continuación hablo de algunos programas de café que se desarrollaron en la comunidad y que son en gran medida influyeron en la reconversión productiva.

E. Programas de inversión para el café en la comunidad

Si el café fue introducido en la comunidad hace aproximadamente treinta años, estamos hablando de los años 60'. Haciendo un poco de historia sabemos que en los 80' se crearon programas nacionales de apoyo a los productores cafetaleros a través de el INMECAFE²² y el INI. La repentina aparición del INI en 1988 en la comunidad y la formación de un frente de cafecultores en 1989 y la desaparición de este en 1994 provoco muchas expectativas entre los productores que se unieron a esta organización, pero con la desaparición de esta se vino una crisis productiva y económica en el interior de la comunidad de Santa Martha, porque se dejó a los productores a la buena de dios, y además en ese año se da el movimiento armado en Chiapas (Jarquín:1997).

El INMECAFE se abocó a dar asesoría técnica y proveer a los productores de insumos para hacer producir mejor la tierra, sin embargo con la desaparición de este a finales de los 80' se dejó completamente desamparados a los productores, obligando a algunos a dedicarle menos tiempo a este tipo de cultivo, aunque otros continuaron a pesar de la crisis de 1989 en los precios del

²² El Instituto Mexicano del Café (INMECAFE) fue creado en 1958 para realizar funciones de

café. Por su parte el INI estuvo trabajando en la comunidad de Santa Martha, tratando de formar una Sociedad de Producción Rural, a la cual estaban adscritos varios municipios, entre ellos Larráinzar, Chenalhó y El Bosque. El tipo de apoyo que se les brindó a los cafetaleros fue a través de hacer patios de secado para el café, comprar despulpadoras y por último, comprar fertilizantes.

Ramón Jarquín, documenta brevemente la historia de esta organización, señalando que “1992 fue un año tristemente celebre para los cafetaleros de todo el mundo” incluyendo a esta organización, pues como tenía relativamente poco tiempo de formación y la baja en los precios del café impacto tanto que propicio su resquebrajamiento. Fue tan fuerte el impacto que los productores cayeron en cartera vencida ante sus financiadores en este caso los Fondos Regionales de Solidaridad y ante el programa especial del café para 1993, razón por la cual la organización formada decidió dejar de participar en ambos proyectos, al mismo tiempo se separaron del INI quien hasta esos años los había estado apoyando con asesoría y financiamiento.²³ (Jarquín, 1997:3).

Como no se llegó a consolidar la organización y estalló el movimiento armado de 1994, muchos campesinos se aliaron a esta fuerza política buscando

investigación, experimentación y asistencia técnica. Se dinamiza a partir de 1973 cuando se fusiona con beneficios mexicanos integrando así la actividad comercializadora (Paré, 1990:135)

²³ Documento Mecanoescrito por Ramón Jarquín Gálvez, (Becado por el programa de Vinculación Académica con el sector social de ECOSUR. 1997) y extensionista del INI en esos años.

nuevas alternativas, y otros permanecieron en la comunidad sin el apoyo de la organización ni de las instituciones, la organización de cafetaleros se desintegró²⁴ (Jarquín,1997). En la actualidad los productores se siguen organizando de manera informal para comprar el fertilizante necesario para sus cafetales, sin embargo, sigue vivo el interés por organizarse y vender el café al extranjero.

Los cambios en las políticas estatales que involucraron en algún momento a los sistemas de producción cafetaleros de Santa Martha y de la región, no siempre trajeron beneficio social, porque en el caso de aquellos productores que dependían de los insumos y subsidios estatales se vieron afectados con la desaparición del estado de bienestar a finales de los ochenta, afectando la economía campesina y creando una crisis económica local y regional muy fuerte.

²⁴ En el trabajo de Parra y Moguel intitulado "La Emergencia de las ONG'S de cafeticultores campesinos indígenas en Chiapas. Estrategias frente a las políticas agrícolas", se señala que existe una diferencia entre aquellas organizaciones de productores que fueron asesorados por el INI y aquellos que fueron asesorados por el INMECAFE, ya que (mientras aquellas que asesoradas por el INI) cuando el primero se retiró de la escena dejó a los productores dependientes de una estructura de gobierno que los apoyaba con crédito sin ningún instrumento de trabajo estable. Mientras a aquellos que fueron asesorados por el INMECAFE, en el momento en que desaparece de la escena como asesor técnico deja en las comunidades los beneficios de café para los productores y aunque estos también pasan por una crisis de producción, logran salir adelante recurriendo a otras instancias de financiamiento. *Es así como los productores de Santa Martha, al ser asesorados del INI, se cumple lo señalada por Parra y Moguel, "se quedan a expensas del gobierno y no logran salir adelante", además de que aún no se habían consolidado como frente de cafeticultores.*

Por tal situación se han visto modificados los patrones de producción y de consumo, ya que mientras unos han tenido que recurrir a insumos cada vez más sofisticados, otros, por la elevación en los precios de los insumos, han tenido que buscar otras alternativas de producción menos costosas que requieren menos insumos o han tenido que modificar su actividad, convirtiéndose en asalariados o subempleados en las ciudades cercanas²⁵. Otros productores han recurrido a diferentes tipos de créditos, a bancos, al procampo, y a particulares o vecinos de sus comunidades para poder salir adelante.

Ante estos cambios en la producción campesina martheña, los productores se enfrentan a nuevos problemas en sus parcelas. Varios dilemas me planteo para que ellos puedan recibir apoyos externos; ¿Cómo consolidar una organización productiva interna habiendo tan fuertes divisiones político-religiosas? ¿Cómo recibir mayores subsidios si el país está en crisis? ¿Cómo invertir más trabajo en el cafetal si el mercado internacional es tan inestable?.

Otros dilemas se plantean para los agentes externos: ¿Cómo planear proyectos con productores divididos? ¿Cómo llegar a soluciones rápidas sin

²⁵ Este subempleo, se puede ejemplificar con la presencia de indígenas de Santa Martha dando clases en las escuelas primarias en algunos municipios de la región. Los hijos de padres con recursos han tenido suerte ya que se les ha podido enviar a estudiar fuera de la comunidad y han logrado un *status* alto en su pueblo, sin embargo en las calles de la ciudad de San Cristóbal hay indígenas de otros municipios que no han tenido la misma suerte de otros y tienen que estar

imponer respuestas técnicas a sus problemas productivos? ¿Cómo canalizar recursos y distribuirlos adecuadamente si existen diferentes tipos de productores con diferentes demandas? ¿Cómo se puede ayudar a los productores sin emitir juicios de valor o imponer soluciones a los problemas productivos? Una de las primeras respuestas a esta pregunta, desde la perspectiva de los estudiosos del tema (Bentley, 1991; Dufumier, 1984; Rhoades, 1984; Welbourn, 1991) ha sido considerar todos aquellos elementos de contexto nacional, regional, y principalmente poner mucha atención a los aspectos comunitarios. A partir de aquí se puede lograr tener un acercamiento más preciso a la situación que se va a estudiar y apoyar. Otra respuesta sería trabajar de manera conjunta con los diferentes grupos sociales, pero considerando las mismas líneas de problemas.

Esta diferenciación en la conformación territorial regional ha posibilitado a las comunidades de la región insertarse a dos diferentes procesos de globalización; por un lado, se encuentran las comunidades vinculadas al mercado mundial de café y, por otro a las que se han dedicado a la horticultura y a la floricultura en el mercado regional.

La dinámica regional en términos comerciales la imponen las ciudades de San Cristóbal y Teopisca, conformadas por población ladina, la cual por lo general

es la dueña de los comercios más importantes de la ciudad y que conforma a los grupos de poder que establecen los precios de venta de los productos o renta de los espacios en el mercado municipal.

En Santa Martha la venta del café se da de diferentes maneras, los precios en muchos de los casos son definidos desde fuera según a como este el precio a nivel regional, nacional e internacional, también se encuentran los intermediarios, comprando el café a precios muy bajos y siendo ellos quienes lo revenden en ciudades como San Cristóbal o Bochil, y por otro los mismos productores vendiéndolo en sus propias camionetas. Sin embargo, no se ha podido establecer un mercado fijo en el cual los productores puedan tener confianza y en la medida de lo posible tener ganancias mejores que les permitan ampliar las expectativas de bienestar social que desean. Los martheños se van involucrando en la dinámica que el mercado les impone poco a poco, pues a aquellos productores que les va bien con la venta del aromático logran comprar sus vehículos para transportar el producto, además de ir ampliando poco a poco la red de terracería de la comunidad.

Santa Martha es una comunidad que tiene los elementos necesarios de producción para salir adelante, sin embargo la división político religiosa que se ha dado en los últimos quince años hace difícil generar un ambiente de confianza con los diferentes grupos de productores. Quizá si se genera la

confianza y se van cumpliendo las metas que las instituciones y los organismos gubernamentales han planteado tanto a nivel nacional, regional como comunitario tal vez se pueda generar un ambiente de cooperación entre los diferentes grupos sociales. Pero si no se van cumpliendo los objetivos y la relación con los productores no se fomenta, este proceso se va a ver truncado.

LA DIFERENCIACIÓN SOCIAL COMUNITARIA

Una revisión de las actividades productivas regionales es fundamental para ubicar el porque de la diferenciación de las prácticas agrícolas y comerciales en Santa Martha: por eso este capítulo habla de: a) la agricultura y ganadería que se práctica en la región de los Altos de Chiapas y en la comunidad de Santa Martha; b) los procesos sociales y los cambios en los patrones de uso del suelo y; c) la tipología de productores, donde se analizó el tipo de trabajo utilizado en la unidad de producción y la composición de los sistemas de cultivo de los tipos de productores. Todo ello con el interés de ir conociendo los procesos de diferenciación y las racionalidades campesinas (Kostrowicki, 1966; Dufumier, 1984).

A. *Especialización productiva regional y comunitaria*

La región de los Altos de Chiapas ha sido caracterizada como una región netamente temporalera, el cultivo que se explota principalmente es el maíz. Este producto es la base de la dieta de las familias campesinas. En las últimas dos décadas este cultivo ha sufrido fuertes cambios, debido a la crisis política, económica y social que ha vivido el país. Particularmente la política de ajuste estructural llevada a cabo a mediados de los ochenta, la devaluación del peso frente al dólar y el movimiento armado en Chiapas. Con las políticas de ajuste estructural los campesinos se vieron desprovistos de subsidios y de asistencia

técnica, lo que provocó desajustes en organizaciones locales y manifestaciones de disgusto a través de marchas y tomas de carreteras. Al retirarse la asesoría técnica los productores no supieron que efectos podían tener la siembra de nuevos cultivos y la presencia de plagas. Con el movimiento armado y la persecución desesperada por parte de instancias federales de presuntos zapatistas, los productores aliados a esa nueva fuerza político-militar tuvieron que abandonar sus cultivos, sus pueblos y sus familias.

Ante esta crisis los campesinos de los Altos de Chiapas han optado por varias vías, una ha sido la intensificación agrícola por lo que han reducido el descanso de la tierra sembrando años tras año, otros han modificado su sistema del cultivo, por ejemplo los Chamulas han cambiado a la producción de hortalizas, los Zinacantecos han construido invernaderos para cultivar flores, los productores que viven en la zona norte de la región han visto beneficios en el cultivo del café ampliando sus tierras a este cultivo. Actualmente a la región se le divide en zonas de agricultura intensiva, de temporal, forestal, de ganado ovino y cafetalera (Parra, 1989).

La comunidad de Santa Martha no presenta una actividad ganadera. Algunos productores que han logrado prosperar, tienen de 1 a 2 cabezas de ganado caballar y vacuno, el ganado por lo general no se vende, más bien se utiliza para cargar leña principalmente u otros productos para el trabajo agrícola.

En cuanto a la producción ganadera esta se ha diferenciado en dos tipos principalmente: la de carga, en este caso los caballos y burros y la de traspatio para el ahorro familiar: vacas, borregos, cerdos, gallinas.

En Santa Martha el patrón de agricultura es muy parecido al desarrollado a nivel regional, es decir se práctica la agricultura de temporal, la mayoría de los productores han incursionado al cultivo del café y una minoría se ha aventurado en la producción de hortalizas. Ya que esta comunidad se encuentra entre la zona intensiva, la cafetalera y la de temporal de la región.

Esta diversidad de sistemas de cultivo es posible en Santa Martha debido a que se localiza en un gradiente altitudinal bastante amplio, el cual podemos dividir en zona fría y zona caliente. La mayoría de la tierra trabajada esta ocupada principalmente por parcelas de maíz, en segundo lugar por café y en tercer lugar por manchones de acahual. De estos cultivos básicos se desprenden una variedad de combinaciones con plátano, caña, frijol, hortalizas y diversas especies arbóreas.

La actividad forestal que se práctica es mínima, la explotación más común que se hace del bosque es para obtener leña para el consumo familiar ya sea de los árboles que le dan sombra al cafetal o de los pequeños manchones de bosque comunitarios.

En cuanto a los solares de la zona fría, en la cabecera de la comunidad no es una actividad muy frecuente, sin embargo en algunas casas se observó que tienen flores de ornamento, hortalizas, frutales y animales de traspatio como gallinas, guajolotes o puercos. En lo que respecta a la zona caliente, la vivienda esta pegada a los cafetales y frutales, y en esta se localizan animales de traspatio. Las gallinas, que son uno de los principales insumos del solar, más de 3,000, son una base fuerte para la economía y abasto de la familia, ya que estas son vendidas ocasionalmente o son utilizadas en la dieta de la familia.

B. El proceso de diferenciación comunitaria

La diferenciación es un proceso social que se va dando en períodos de larga, mediana y corta duración, como dice Braudel (1979), en el cual los grupos familiares se identifican con una serie de normas (económicas, políticas y sociales propias de un status) que los hacen formar parte de una sociedad específica (Welbourn, 1991).

Es así como las sociedades en el transcurso de su historia (larga duración) van definiendo los símbolos de diferenciación de los grupos sociales²⁶, llegando a caracterizarse desde diferentes parámetros como: la edad, el sexo, el género,

²⁶ Mair señala que "Dentro de toda sociedad los individuos están simultáneamente organizados en grupos - es decir, que forman cuerpos de personas con unos intereses y dirección comunes - y clasificados en categorías - es decir, que sus semejantes consideran que tienen algo en común" (1965,59)

la acumulación de dinero, riqueza o tierra, o las manifestaciones de este como una buena casa, un buen carro, muchos jornaleros, mucha producción, la casta y la producción. En este proceso toma mucha importancia la historia comunitaria. (Kay, 1985; Welbourn, 1991)

En Santa Martha he detectado varios procesos de diferenciación que han sido propiciados por una serie de factores internos y externos. 1) el carácter tradicional de la comunidad, que exige el cumplimiento de una serie de normas y obligaciones consuetudinarias, a los que tienen que estar apegados los hombres mayores de 13 años. El respeto a esta serie de prácticas tradicionales es uno de los indicadores que permite el acceso y la pertenencia al grupo social predominante; 2) las nuevas corrientes político, religiosas e ideológicas, que han ido tomando diferentes matices de acuerdo a las influencias político-religiosas externas y su apego a ellas por los adultos varones y; 3) las diferentes especializaciones productivas, comerciales y profesionales en las que se ven involucrados estos grupos sociales a través del tiempo.

1. La organización tradicional comunitaria

La organización tradicional comunitaria ha marcado una serie de normas y pautas en torno a diferentes ámbitos de la vida de la comunidad, se encuentra en este caso las formas de adquisición de la tierra, pues, aunque la propiedad es comunal se tienen claramente delimitadas las parcelas individuales. La

propiedad en general es obtenida por herencia, otros han obtenido su tierra mediante la donación o préstamo de un terreno desocupado.

Otro de los aspectos considerados dentro de este proceso, y que ya ha sido explicado anteriormente, es la organización político religiosa que avalan la mayoría de los habitantes de Santa Martha y que imponen sobre el resto de los habitantes un comportamiento diferenciado. Los habitantes de Santa Martha que están de acuerdo con este tipo de gobierno cooperan con dinero para la organización de la fiesta de la virgen del pueblo y otras dos fiestas más que se hacen en la comunidad. Pero es simplista pensar que el acceso a los niveles más altos de la estructura tradicional dependan solamente de factores de comportamientos social (seguimiento de costumbres). También responde a factores de orden económico. Quienes pueden pagar o sostener los gastos de las fiestas o el precio de los cargo son bien identificados y con respeto por el resto de la comunidad, sin embargo, no sólo los ricos son quienes pueden ocupar cargos, también los pobres, quienes tiene que hacer un esfuerzo mayor que los que si tienen recursos, a través de préstamos económicos para poder solventar el gasto.

2. Las nuevas corrientes ideológicas

En este apartado hablaré de las diferentes corrientes ideológicas que se

encuentran en la comunidad: "la organización" identificadas por los comuneros martheños como la de los zapatistas; "los protestantes" identificados como aquellos que no practican la religión católica ni ocupan cargos tradicionales, este grupo se divide en dos sub-grupos uno que si coopera con el trabajo colectivo de la comunidad y otro que no hace caso.

Con el estallido de la Guerra en Chiapas en 1994, en la comunidad se da un nuevo proceso de diferenciación social entre aquellos campesinos que están apoyando a "la organización" y los que siguen con la organización tradicional. La nueva organización, al igual que el grupo de protestantes, integra un nuevo grupo social más en el interior de la comunidad, pues a diferencia de los presbiterianos, sí coopera en las actividades comunitarias. Con el surgimiento de "la organización" se fueron definiendo los intereses de un grupo de habitantes de la comunidad y estos se han alineado a esta fuerza política que ha tenido mucho impacto en los últimos tres años en el Estado de Chiapas.

Los protestantes están subdivididos en dos grupos, los presbiterianos y pentecosteses, ambos con actitudes de rechazo a las normas tradicionales. Este grupo ha manifestado en las distintas reuniones en la agencia de la comunidad su disgusto ante las normas comunitarias respecto al manejo de

recursos naturales y su usufructo²⁷. Sin embargo, algunos miembros de este participan de manera colectiva en los trabajos comunitarios, más no de cooperación económica.

La aparición de estas nuevas fuerzas sociales ha modificado la dinámica de la comunidad, y ahora los productores tienen diferentes instancias a las cuales acudir para tratar de resolver sus problemas productivos, sociales y políticos (Cuadro 2).

Cuadro 2. Instituciones a las que recurren los diferentes grupos sociales para resolver sus problemas.

Grupo Social	Institución	Medios utilizados para conseguirlo
Tradicionalistas	PRI, PROCAMPO, SEDESOL, MUNICIPIO.	Oficios.
	ECOSUR	Reuniones de trabajo, talleres, prácticas en campo.
Presbiterianos y Pentecosteces	UNAL.	Bloqueos de carreteras, marchas en la ciudad, bloqueos en la ciudad
	ECOSUR	Reuniones de trabajo, talleres, prácticas de campo.
Zapatistas	EZLN, PRD; CONAI.	Bloqueos, Toma de tierras y de ciudades, Diálogo en Larráinzar.

Esta diferenciación en el tipo de instancias a las que acuden tiene que ver con los principios que cada organización tiene. Por ejemplo los integrantes del grupo de la costumbre como integrantes del partido oficial recurren a los apoyos del gobierno. Mientras que los protestantes, aunque no se sabe claramente que filiación política tienen, sabemos que son un grupo que esta en desacuerdo con la forma en que las comunidades llevan a cabo su sistema

²⁷ Los grupos que no están con el grupo tradicional, pero principalmente los protestantes no están de acuerdo en que solamente las personas que ocupan cargos tradicionales puede usufructuar uno de los bosques comunales destinados desde antaño para este fin,

tradicional religioso, también tenemos claro que muchos de los productores que han estado de acuerdo con las ideas de estos grupos han sido expulsados de sus comunidades, en Santa Martha los protestantes se han afiliado a la Unión Nacional Lombardista, la que se caracteriza por apoyar principalmente a los transportistas y a población que esta en contra de los abusos de las instancias oficiales. Mientras que el Ejercito Zapatista de Liberación Nacional, ha preferido recurrir a instancias de carácter no gubernamental y la vía de la rebeldía, sin embargo uno de sus objetivos es ser escuchado por instancias que vayan más allá de lo gubernamental y de lo regional con la finalidad de tener mejores condiciones de vida.

3. Las especializaciones productivas en Santa Martha

El maíz es uno de los cultivos más antiguos en la región (600 años a. C.) y probablemente el más practicado tradicionalmente en la comunidad de Santa Martha. Hasta hace aproximadamente diez años el sistema de cultivo estaba basado en el sistema maya de roza-tumba-quema, pasando en la actualidad a un sistema de roza-quema, ya que los bosque han sido desplazados por la expansión de las milpas, los cultivos de la caña y el café. Este cambio en el sistema de cultivo se debe al rápido crecimiento poblacional que ha sufrido la comunidad de Santa Martha. Boserup (1979) señala que cuando el crecimiento

principalmente porque ya no hay de donde tomar la leña para cocinar.

de población es rápido pronto dejan de verse poblados rodeados de bosque, frutales o pastos, como esta sucediendo a algunos parajes de la comunidad.

El cultivo del café, como ya se ha señalado anteriormente, fue introducido hace aproximadamente treinta años, las plántulas las trajeron de la parte más baja de la comunidad, al parecer un rancho tenía un plantío. En los últimos años la superficie dedicada al café se ha ido ampliando paulatinamente, ocupando en 1997 el 50% de la tierra total cultivada²⁸. En las parcelas de los productores se observa una combinación bastante diversificada con café, maíz, plátano, caña y frijol. Las edades de los cafetos va desde los veinte años hasta los que fueron introducidos en el ciclo de cultivo del año pasado, debido al aumento en el precio del aromático en los últimos dos años.

Al respecto Dufumier plantea que “cuando las condiciones del mercado son más favorables, tanto en lo que concierne a la comercialización de productos agrícolas como al aprovisionamiento de medios de producción y de bienes de consumo, los agricultores pueden tender a especializar sus sistemas de cultivo y ganadería, en función de las ventajas comparativas de las regiones, y además producir para el mercado, con la obligación de comprar en este último todos o una parte de los bienes destinados al consumo familiar”. (1984)

²⁸ Probablemente sea más tierra dedicada a este cultivo, sin embargo estos son los datos que obtuvimos del censo aplicado a los productores que se pudieron entrevistar en Santa Martha en 1996 y 1997.

Antes de los años 60 las diferencias se daban solamente entre aquellos productores que explotaban la caña para hacer panela, piloncillo o pox (bebida embriagante) y los que explotaban el bosque y los milperos. A mediados de los años 60 cuando los productores Martheños le dan más importancia al café y otro poco a la nueva especie de caña blanca se da otro proceso de diferenciación el cual empieza a marcar distanciamientos socioeconómicos más fuertes en el interior de la comunidad.

Es entonces cuando se empieza a dar también un nuevo proceso de especialización productiva, ya que muchos de los campesinos empezaron a tumbar sus parcelas de caña dedicándolas al café, sustituyendo al mismo tiempo el bosque.

El café ha ocupado un lugar importante en la comunidad como cultivo comercial, superando a la caña, mientras que el maíz se ha quedado como la base de la alimentación familiar, siendo principalmente para el autoabasto. De esta manera la condición socioeconómica de una parte de la población martheña se ha ido mejorando paulatinamente.

En los Ochenta el INMECAFE difunde sus políticas de asesoría técnica y apoyo financiero a pequeños grupos de cafeticultores a nivel nacional, bajo esa

influencia el INI²⁹ toma la bandera y empieza a apoyar a diversos grupos de cafecultores en la región de los Altos.

En ese lapso los productores de Santa Martha y Saclum se incorporan a grupos de Larráinzar y El Bosque para formar una triple S, que a final de cuentas queda con el título de 'frente de cafecultores' y no prolifera del todo, lo que es inevitable es que en la comunidad los productores le van dando una mayor importancia al café y la mayoría de los habitantes de Santa Martha se empiezan a dedicar a este cultivo, generándoles ganancias, pues a otros productores les ha dado un cierto grado de bienestar social. Este proceso de cambio en los sistemas de cultivos se puede observar en el figura 8.

²⁹ Ramón Jarquín, menciona en su trabajo sobre el historial crediticio de los productores de Santa Martha y Saclum, que: "1.- El personal técnico del INI se encargaba de ejecutar un primer proyecto productivo con el consenso de los beneficiarios en un plazo determinado de tiempo, al cabo del cual dejaban en manos de productores la responsabilidad de recuperar en efectivo lo correspondiente. Una vez recuperado el efectivo se nombraría un comité comunitario de planeación con cinco integrantes de la localidad (Presidente, Secretario, Tesoreros y dos vocales). Anteriormente estas recuperaciones o se regresaban al gobierno o a fondo perdido. 2.- Para la ejecución del siguiente proyecto, la asamblea de productores socios decidía cuanto dinero invertir, en que actividad, % de intereses que debían aplicar para no descapitalizarse el fondo, a que personas incluir, que insumos y de que marca adquirir, etc.. El personal técnico del INI se encargaba de dar seguimiento por las comunidad a todo el proceso. 3.- Posteriormente los Fondos Comunitarios podían ser recapitalizados con nuevos proyectos implementados por el INI con fuentes de financiamiento alternas como PMA COPLAMAR, etc. además de los proyectos definidos por las comunidades. 4.- Los COCOPLAS estaban facultados para manejar sus recursos en una cuenta bancaria en la que aparecían las firmas de los representantes comunitarios y la del administrados del INI de tal forma que los estados de cuenta llegaban a ambas instancias y ninguna de las partes podía hacer movimientos sin acuerdos previos." (1997:1)

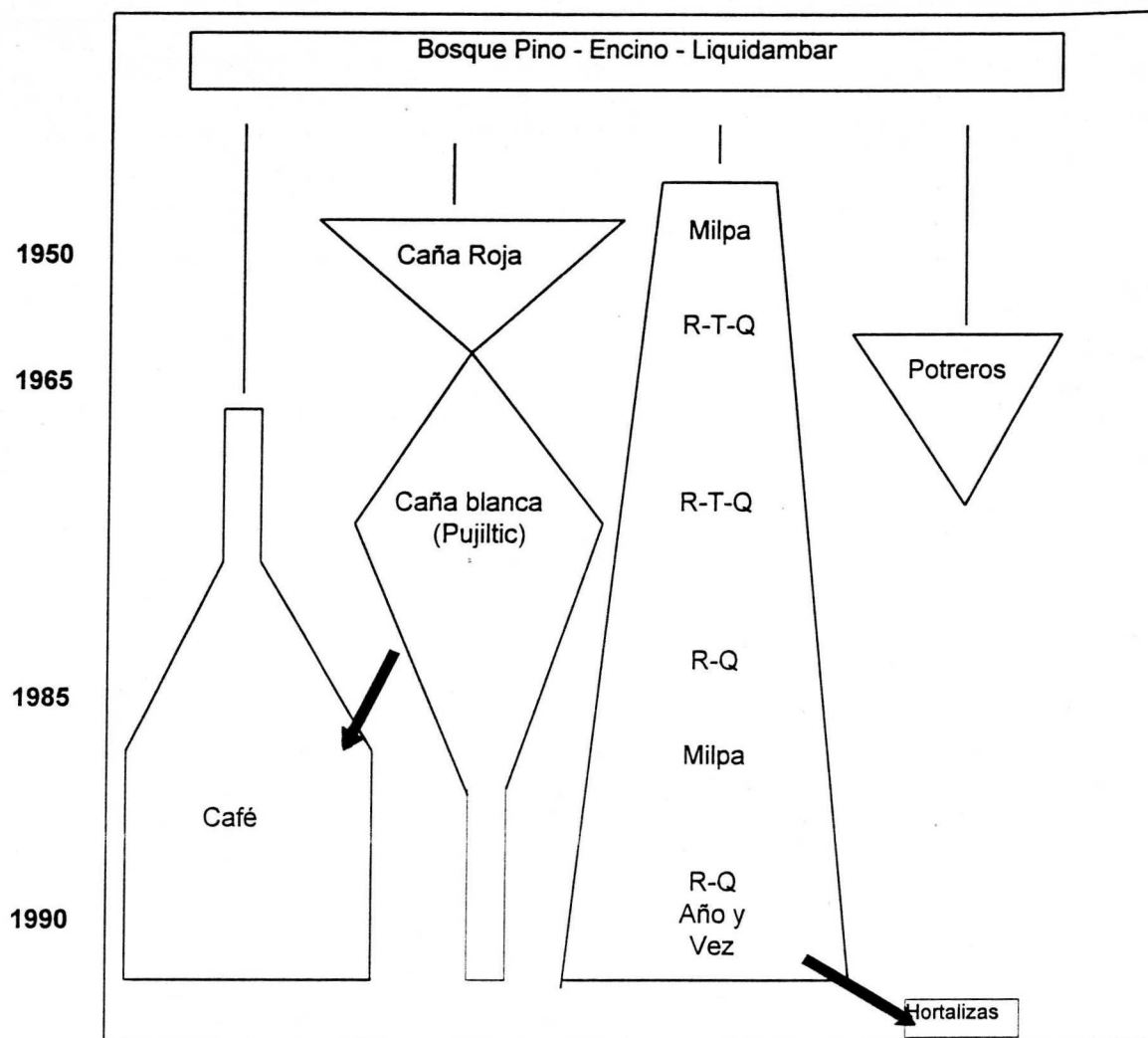


Figura 8 Cambios históricos en el uso del suelo.

Sin embargo, en 1989 los pequeños cafeticultores resienten la crisis mundial del café, algunos descuidando sus cafetales y otros abandonando sus creencias. En Santa Martha se vuelve a dar otro proceso de diferenciación, que no es del todo productiva pero si ideológica y social, el cual trae muchos cambios en el interior de la comunidad, este es el Movimiento Zapatista que estalla en 1994 (Jarquín, 1997). Tantos procesos de diferenciación en tan poco

tiempo nos hacen pensar en el corto plazo de los fenómenos históricos a los que hace referencia Braudel (1979), ya que en la comunidad se dan rompimientos en la lógica de los hechos ocurridos provocando la emergencia de nuevos grupos sociales, vistos en conjunto ésta serie de acontecimientos históricos a interior de la comunidad y en relación con la región de los Altos van provocando un fuerte crisis de identidad comunitaria, en términos políticos, sociales y étnicos entre otros.

En Santa Martha los diferentes sucesos políticos, productivos e ideológicos dados en el corto plazo han propiciado una serie de procesos sociales que llevan a la diferenciación comunitaria que modifican o ponen en crisis el modelo de organización social tradicional comunitario, el cual podemos ubicar dentro de un proceso de larga duración. Cabe hacer la aclaración que las características de cada de los grupos sociales descritos brevemente, no se corresponde con la diferenciación productiva, pues la mayoría de los campesinos de la comunidad de Santa Martha tienen café y maíz. En donde sí pude ver que existe una fuerte diferencia es en el tipo de mediadores políticos a los cuales acuden para resolver sus problemas.

Para observar el impacto de estos procesos de diferenciación a continuación se despliega el análisis de los diferentes tipos de productores con algunos de los parámetros de estratificación social definidos por habitantes de la comunidad y

nuestros propios instrumentos de clasificación de los tipos de productores.

C. Criterios utilizados en la construcción de la tipología de productores

La tipología de productores se basa en los criterios de estratificación local que definieron las autoridades comunitarias conforme a los cuales consideran que una persona es rico, mediano y pobre; estos criterios fueron: "Los ricos tienen tienda, carro, café (2 ha en adelante), más de dos cabezas de ganado bovino y equino. Los medio ricos tiene café (hasta 1 ha), hasta dos cabezas de ganado bovino y equino. Los pobres tiene café (hasta 5 tareas o un cuarto de hectárea), trabaja como jornalero en la misma comunidad. Todos cuentan con un espacio para cultivar maíz, solamente algunos logran obtener algún excedente, la mayoría no alcanza a cubrir sus necesidades de autoconsumo"³⁰.

Los ricos tienen buena casa, buen maíz, buen frijol, café, tiene caballo, ganado, ya es rico, cuando tiene todo entonces tiene algo de dinero. Comprado el caballo, comprado el ganado, tiene buena casa, aunque sea de bajareque y tiene techo de lámina, antes pura paja. Era puro carrizo la pared, ahora ya lo cambiaron a pura tabla y lámina. La lámina cuesta. [Los pobres] tienen su casita chiquita, pura hoja de caña, no tiene dinero..³¹

La unidad de producción tsotsil de Santa Martha adquieren diversas formas, una sería aquella donde la familia extensa no es la única que aporta la mano de

³⁰ Entrevista aplicada a las autoridades tradicionales y al agente municipal de la comunidad de Santa Martha por Manuel de Jesús Ruíz (4 de Septiembre de 1996),

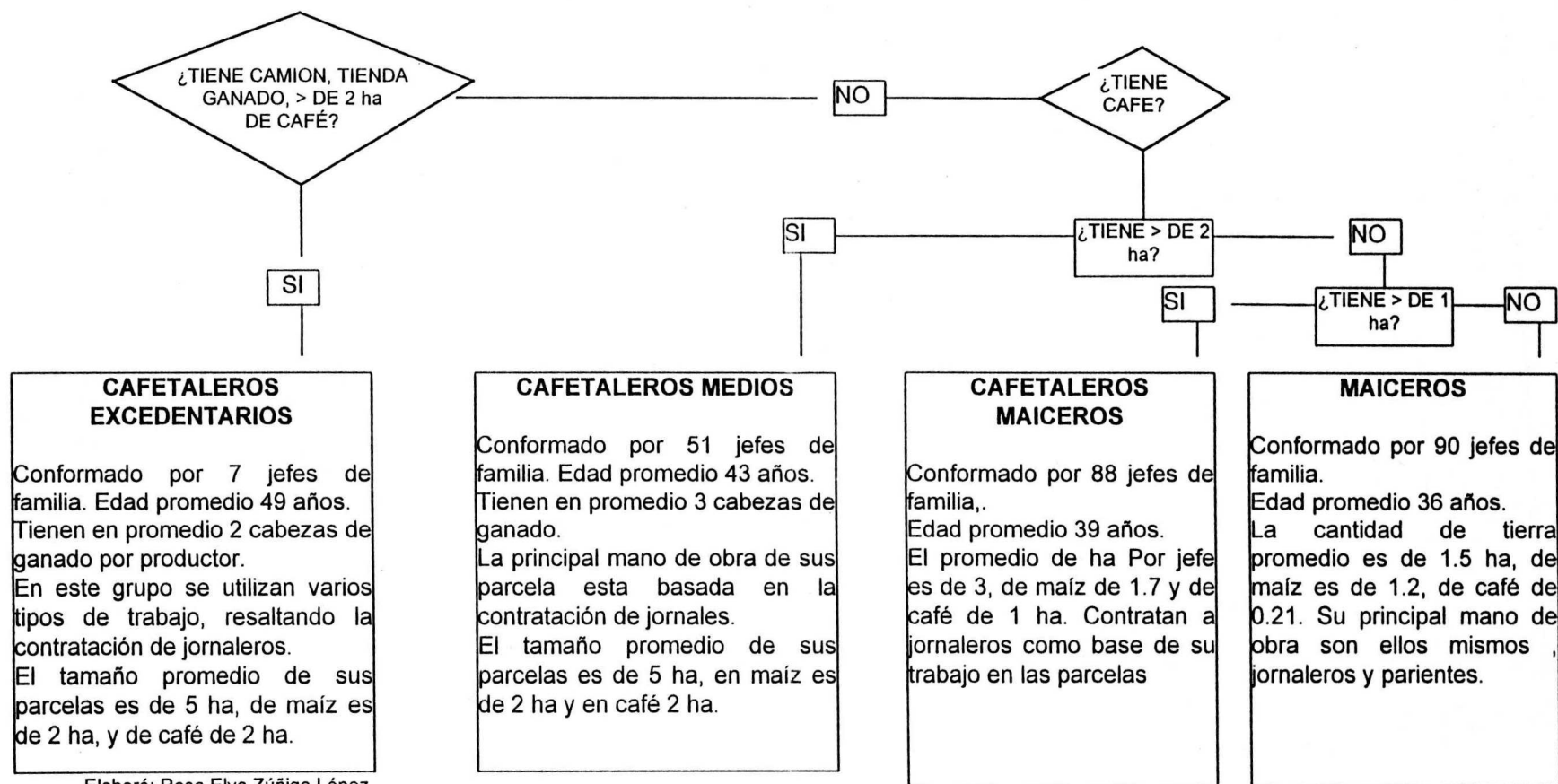
³¹ Entrevista realizada al Cobetnarol de Santa Martha, Chenalhó. Agosto de 1997.

obra, (tanto en la parcela como en el hogar) debido a que existen familias donde se contratan jornaleros ya que tienen los suficientes recursos para hacerlo, otros lo hacen porque al ocupar cargos comunitarios descuidan sus parcelas y se ven obligados a contratarlos, aunque su situación económica no se los permita.

Para la caracterización de los tipos de productores he complementado con otros factores como: la edad de los jefes de familia, el ciclo familiar, la cantidad de tierra, el tipo de cultivos que tienen, el tipo de trabajadores que emplean, las condiciones naturales de sus parcelas, sociales y políticas de la comunidad. Para tener en cuenta el contexto en el cual estamos analizando a los productores se hace referencia a las condiciones históricas de la agricultura, de las condiciones políticas y sociales a nivel regional (Dufumier, 1984; Kostrowicky, 1966).

1. Características principales de los tipos de productores

Considerando los criterios mencionados por las autoridades de la comunidad y los datos obtenidos del Censo de Santa Martha, se han construido cuatro diferentes tipo de productores (Figura 9).



Elaboró: Rosa Elva Zúñiga López.
Fuente: Censo, ECOSUR. 1997

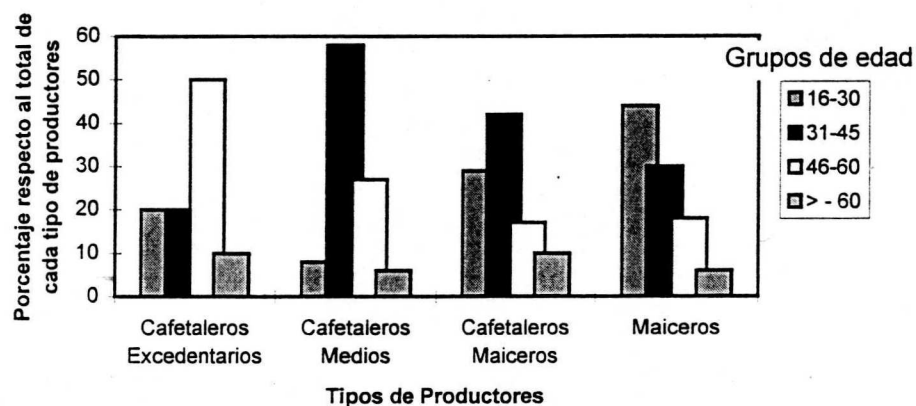
Figura 9 Criterios para la diferenciación de los tipos de productores en Santa Martha, Chenalhó, Chiapas.

Las unidades de producción de los cuatro tipos de productores "tienen una estructura básica muy parecida" sin embargo las proporciones y las escalas entre uno u otro sistema de cultivo va aumentando o disminuyendo según el tipo de productor al cual nos estemos refiriendo. Pero quizá lo más importante sean los sistemas anexos que hacen la diferencia, el café, el maíz, el frijol, el ganado, la caña o el plátano. El universo de habitantes del que se parte son los 236 jefes de familia entrevistados en el censo comunitario de Santa Martha, la mayoría de ellos pertenecen al grupo tradicional o de la costumbre

a) Cafetaleros Excedentarios

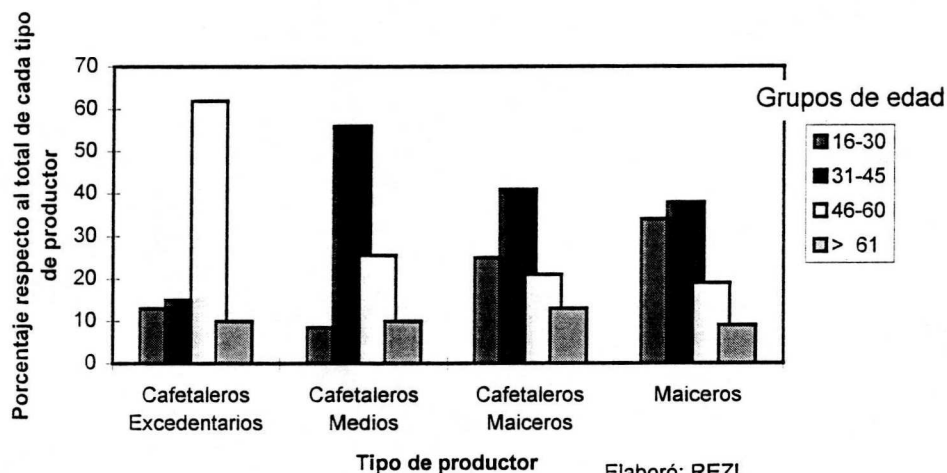
Al primer grupo, lo he denominado de *Cafetaleros Excedentarios*, esta integrado por siete jefes de familia, sus características coinciden con los criterios que los informantes comunitarios dijeron respecto a lo ricos de la comunidad, estos jefes de familia tienen carro, algunos tienen tienda, y la mayoría tienen más de dos hectáreas de café y dos cabezas de ganado. El tamaño promedio de sus parcelas es de 5 hectáreas, en promedio dos hectáreas son dedicadas al café y dos al maíz y sólo un productor siembra hortalizas. De los siete productores de este grupo el 50 % tienen entre 46 y 60 años (figura 10), esto nos habla de una población madura, una familia en reemplazo, la que por lo general tienen hijos mayores de 15 años que pueden ayudar a los padres en los quehaceres agrícolas o domésticos, o sus hijos son casaderos, y como se cuenta con recursos económicos se pueden contratar

jornaleros. De este grupo los que poseen la mayor cantidad de tierra son también los que tiene entre 46 y 60 años (Ver figura 11).



Elaboró: REZL

Figura 10 Grupos de edad por tipo de productores



Elaboró: REZL

Figura 11 Distribución de la tierra por estrato y grupos de edad.

Estos productores utilizan diferentes formas de organización del trabajo en sus parcelas, predominando la contratación de jornaleros (70%), colectivo con vecinos (20%), y trabajo familiar (10%). Su sistemas de cultivo se

basan en el maíz, el café y una mínima cantidad a las hortalizas. El número promedio de ganado por productor es de 2 cabezas. De este grupo dos productores rentan tierra, el café y las hortalizas las destinan a la venta, de los ingresos que obtienen los destinan para comprar insumos y productos de primera necesidad. La dinámica que adquiere la unidad de producción para este grupo se ilustra en la figura 12.

La producción de café y de hortalizas la destinan a la venta, el ganado, el huerto y el maíz son de consumo familiar. Como una norma generalizada entre los grupos indígenas de los Altos de Chiapas, los animales y productos obtenidos del huerto son vendidos ocasionalmente cuando la familia necesita resolver algún problema económico, los caballos son utilizados para la carga de leña o de café.

b) Cafetaleros Medios

Al segundo grupo lo he denominado de *Cafetaleros medios*, a este grupo se le dio este nombre debido a que presentan una serie de características muy parecidas al grupo de los ricos, ya que son productores que tienen más de dos hectáreas de café, tienen en promedio tres cabezas de ganado, algunos tienen tienda y dos tiene camión, el comportamiento de la su unidad de producción es muy parecida a la de los cafetaleros excedentarios, la producción de café la destinan al mercado (Ver figura 13).

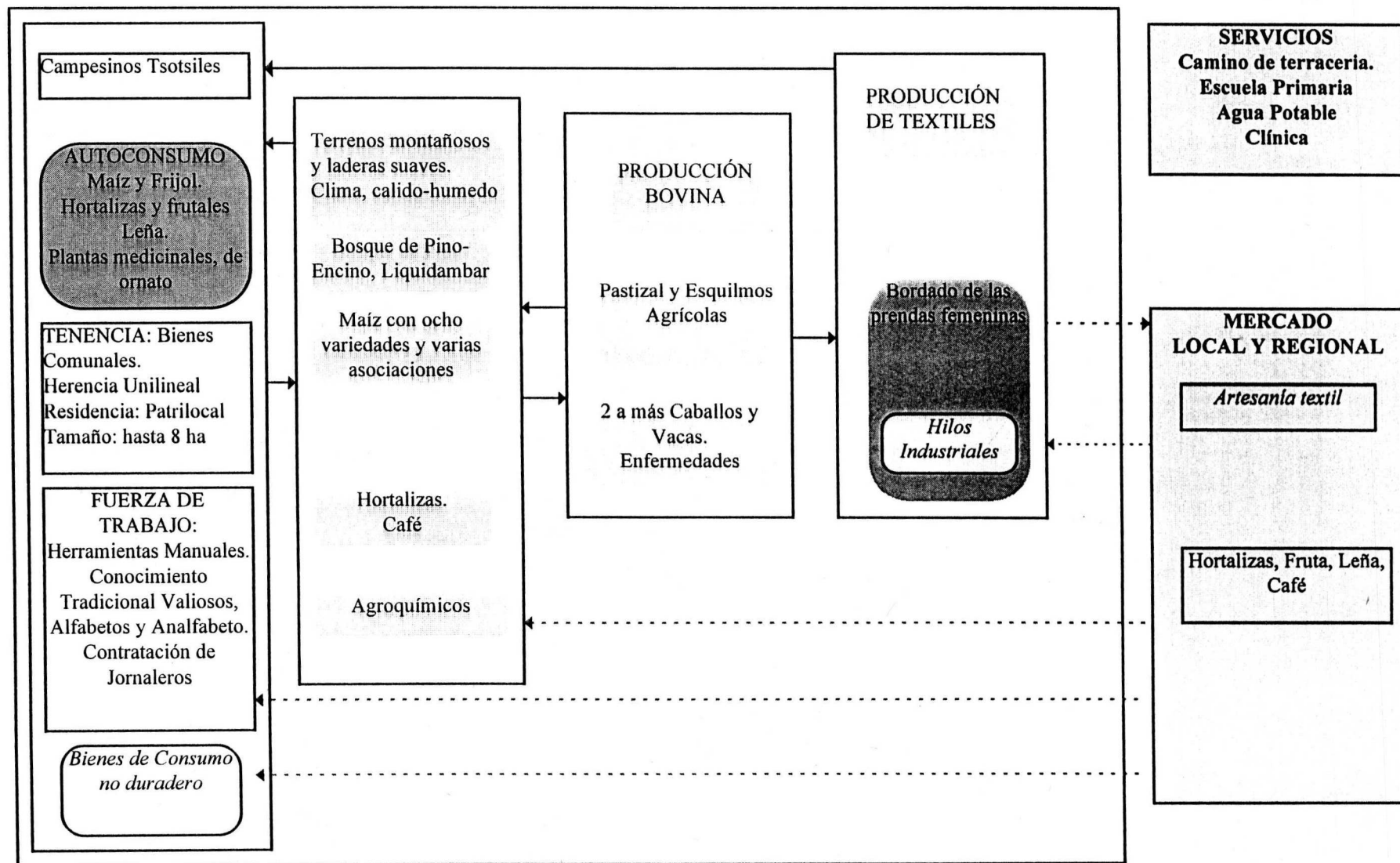


Figura 12 DINÁMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS CAFETALEROS EXCEDENTARIOS

Este grupo está integrado por 51 jefes de familia, quienes tienen una edad promedio de 43 años, se ubican en el ciclo doméstico de consolidación. En este grupo el 59% de los jefes de familia tienen entre 31 y 45 años (Ver figura 10), los hijos tienen entre 5 y 10 años, la etapa en la que van a la escuela y no se dedican sólo a ella sino que también ayudan en casa. El tamaño promedio de sus parcelas es de cinco hectáreas. De este grupo los que poseen la mayor cantidad de tierra son los jefes de 31 a 45 años (Ver figura 11). El número de hectáreas promedio por productor dedicado al sistema de cultivo de café es de 2 ha, de maíz de 2 ha y sólo un productor tiene hortalizas. El tipo de trabajadores empleados en sus parcelas son jornaleros (42%), parientes (30%), combinado (10%), colectivo (10%) y sólo (8%). El número de cabezas de ganado es de 2 por productor. De este grupo, sólo un productor renta tierra.

Los productos obtenidos del cafetal y las hortalizas son vendidos, el maíz es para el autoabasto, lo mismo que los productos obtenidos del huerto, sólo ocasionalmente se vende las gallinas y los guajolotes.

c) Cafetaleros Maiceros

El tercer grupo se ha denominado de *Cafetaleros Maiceros*, debido a que en este grupo la cantidad de tierra dedicada al café y al maíz es relativamente la misma. Este grupo está integrado por 88 jefes de familia, la edad promedio es

de 39 años, lo cual los ubica dentro del ciclo doméstico de consolidación. El 41% de los jefes de familia de este rango tienen entre 31 y 45 años, se encuentra en el mismo nivel que el grupo dos, sin embargo el 28% de los jefes de este grupo tienen de 16 a 30 años (Ver figura 10). Esto nos habla de una población joven que se encuentra en formación.

El promedio de tierra por productor es de 2.8 hectáreas. De este grupos los que tienen más tierra son los jefes de familia de 31 a 45 años (Ver figura 11). El número de hectáreas promedio dedicadas al cultivo de café es de 1 ha y el maíz es de 1.7 ha El tipo de trabajadores utilizado en las parcelas es con jornaleros (66%), con parientes (28%), solo (23%), colectivo (6.8), y combinado (sólo y con parientes cercanos) (4.5%). El promedio de animales por jefe es de uno. De este grupo 14 productores rentan tierra.

La unidad de producción de este tipo de productores difiere un poco de los anteriores ya que su sistema lo integran también cultivos como el plátano y la caña, el ganado es más escaso y no tienen hortalizas. El único producto que se vende es el café, el maíz es para el consumo familiar. Los productos obtenidos del huerto y los animales que ahí se encuentran son vendidos ocasionalmente para salir de apuros económicos. (figura 14)

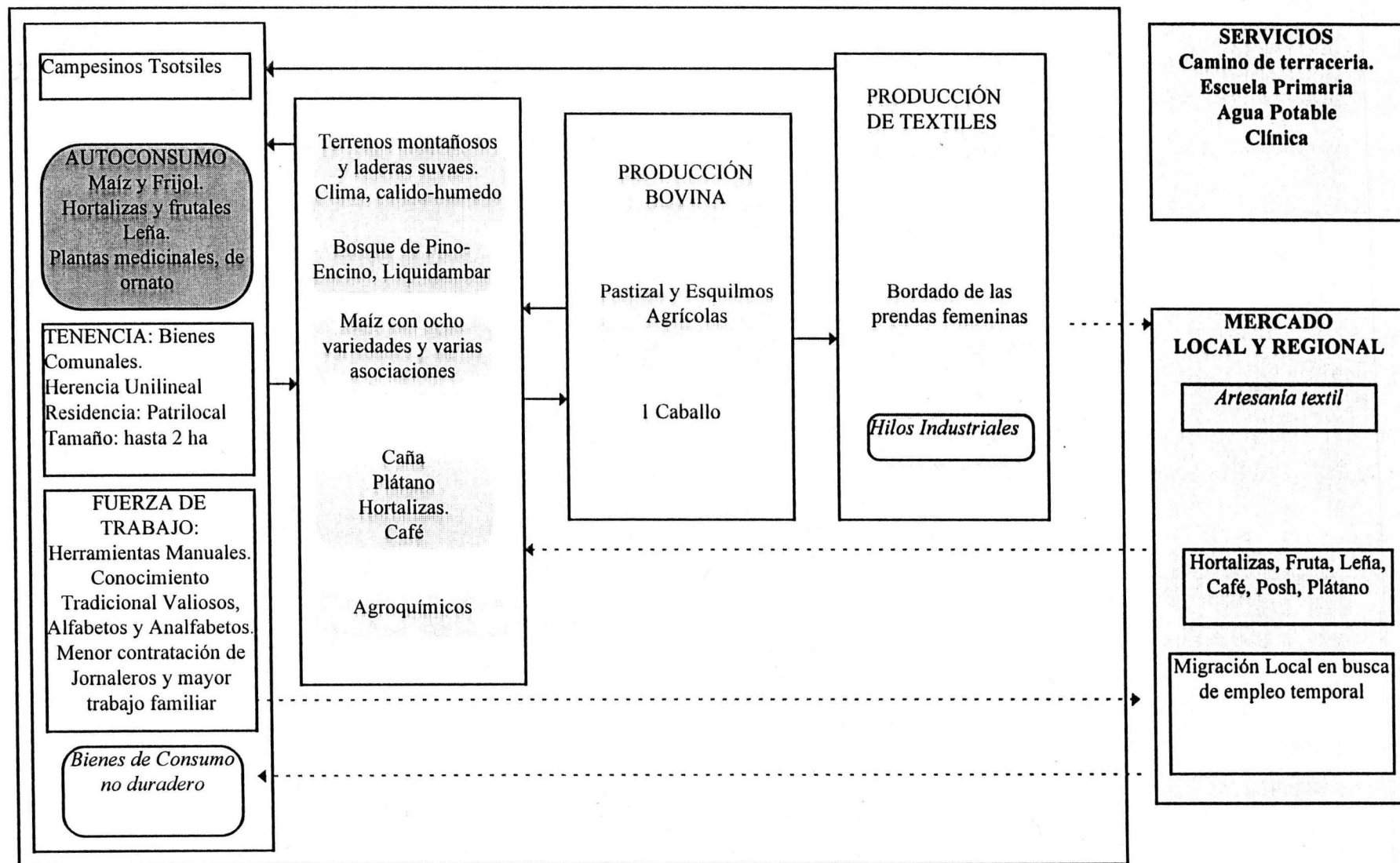


Figura 14 DINÁMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS CAFETALEROS MAICEROS

d) Maiceros

Al cuarto grupo lo he denominado *Maiceros*, se le ha dado este nombre debido a que la cantidad de café es mucho menor respecto a la cantidad de tierra dedicada al maíz. Este grupo está integrado por 90 jefes de familia. Con una edad promedio de 36 años, ubicándose en el ciclo doméstico de consolidación.

Este grupo está integrado por jefes de familia de 16 a 30 años (42%), son familias jóvenes, que por lo general tienen uno o dos hijos, viven en casa de los suegros o tienen terrenos muy pequeños cercano a sus familias (Ver figura 10).

El promedio de tierra por productor es de 1.5 hectáreas, en maíz es de 1.2 ha, en café de 0.21 ha, en una menor proporción el plátano, caña y monte. De este grupo los que más tierra tienen son los productores que tienen entre 31 y 45 años de edad, encontrándose muy cerca de este grupo los jefes de familia de 16 a 30 años (figura 11). Esta situación se debe a que una alta proporción de jefes de familia jóvenes conforman este grupo.

Respecto al tipo de trabajo que emplean se encuentra el trabajo sólo (36%), con parientes (28.8%), con jornaleros (24%), colectivo (7%), combinado (1%). El 21% de los productores rentan tierra, el 27% no tienen café y uno no tiene tierra. Este último jefe de familia reportó emplearse como jornalero. Sin embargo, otros jefes de familia de este grupo se emplean como

asalariados o jornaleros en las inmediaciones de la comunidad, debido a que la producción que obtienen no les es suficiente para subsistir. A continuación se presenta la figura 15 que nos muestra como se encuentra la unidad de producción para este grupo.

Con la finalidad de ver cuál es la diferencia en la distribución de la tierra por tipos de cultivos según el tipo de productor presentamos la Figura 16, en la que se puede observar que de los *Cafetaleros Excedentarios* el 50% dedican su tierra al maíz, el 30% al café y el 20 por ciento a otros cultivos entre los que se encuentran las hortalizas y al monte. A pesar de que la cantidad de tierra dedicada al café se relativamente poca, ésta les ha permitido tener condiciones de producción mejores que el resto de sus compañeros productores.

Del total de tierra que tienen los cafetaleros medios el 48% la dedican al café, el 49% al maíz y un cinco por ciento a otro tipo de cultivos entre los que se encuentran también las hortalizas y el monte. Respecto a los cafetaleros maiceros, del total de la tierra de que disponen el 35% la dedican al café, el 60% lo dedican al maíz y un diez por ciento lo dedican a otro tipo de cultivos como el plátano y la caña. Por su parte, los Maiceros, del total de la tierra de que disponen el 11% lo dedican al café, el ochenta por ciento lo dedican al maíz y un cinco por ciento lo dedican a otros cultivos como la caña y el plátano.

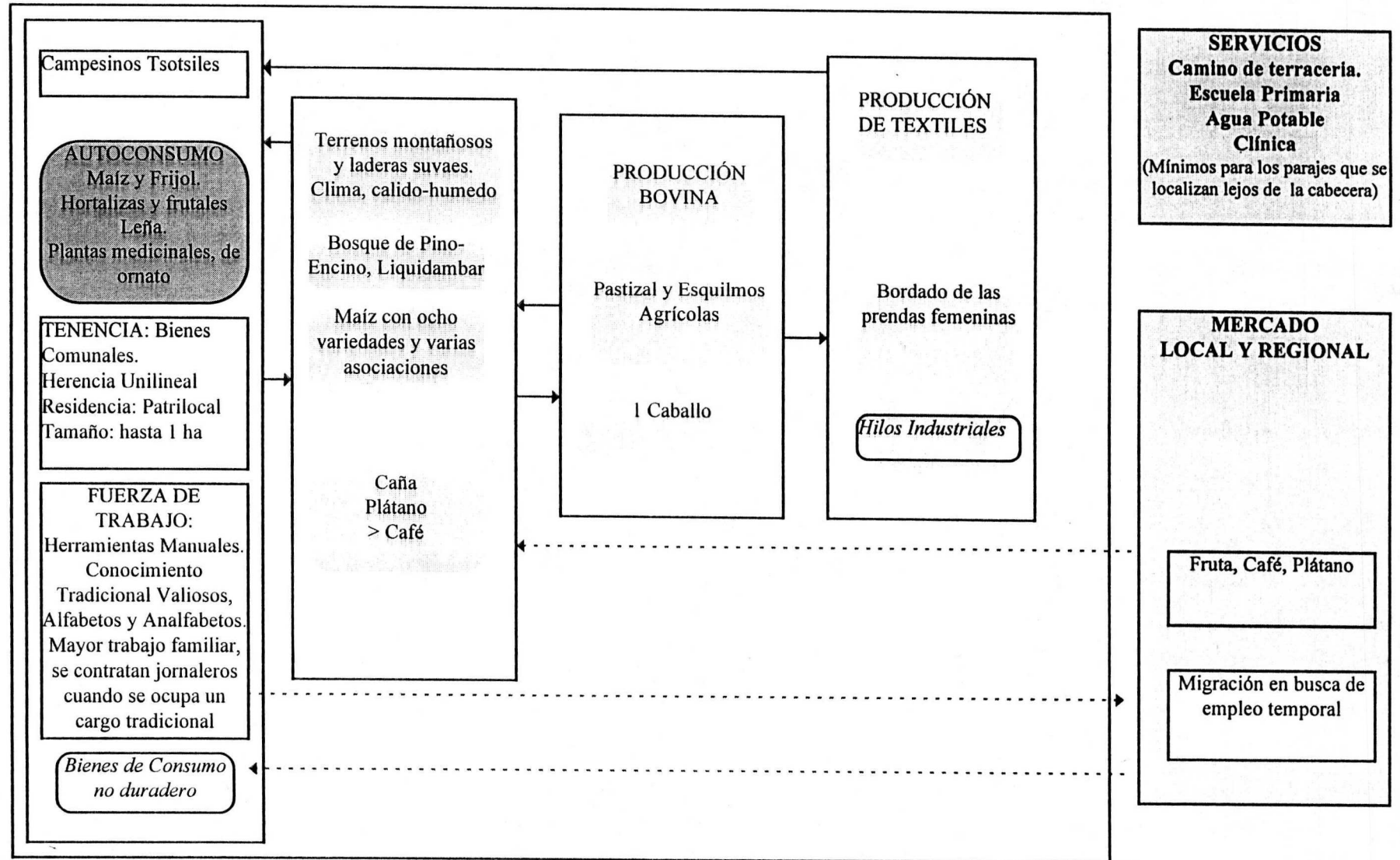


Figura 15 DINÁMICA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOS MAICEROS

La mayoría de los productores martheños contratan a jornaleros para que trabajen sus parcelas de maíz o café. Sin embargo, no todos los que contratan jornaleros es porque pertenezcan a un tipo específico de productores sino que más bien se debe a que al ocupar un cargo tradicional religioso, tienen que olvidarse un año completo de sus actividades productivas por lo que la contratación de jornaleros es una necesidad y no un lujo.

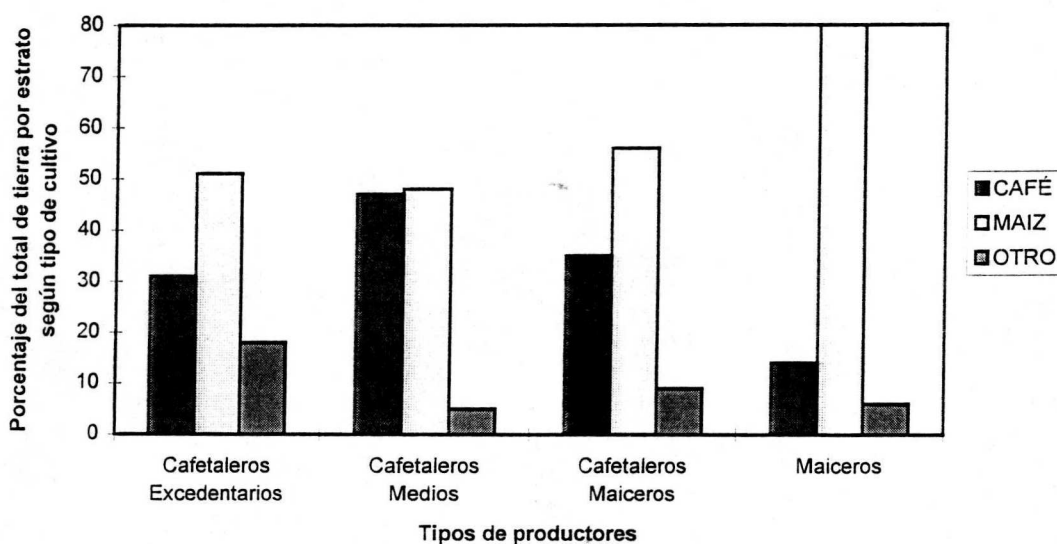


Figura 16 Distribución de la tierra dedicada a cada cultivo, por tipo de productor.

En Santa Martha no todas las personas que han ocupado cargos tradicionales son ricos, sin embargo al ocupar cargos tradicionales se generan un *status* de respeto en el interior de la comunidad, principalmente con los jóvenes que continúan con la tradición. Al respecto Mair (1964) señala que en algunas

sociedades la población adulta llega a tener un alto status social como símbolo de respeto.

Los cambios dados en los patrones de uso del suelo modifican drásticamente la actividad económica de muchos campesinos de Santa Martha, obligándolos a sustituir los cultivos tradicionales como la caña y en menor proporción el maíz por el cultivo del aromático. Este cambio productivo no sólo trajo consecuencias a nivel del uso del suelo sino que también se dio un cambio en los patrones de acumulación de una parte de la población martheña generando diferencias socioeconómicas al interior de la comunidad.

Del análisis de los tipos de productores pude observar que entre más jóvenes son las familias tienden a ser más pobres, mientras que más viejas suelen tener mayores ingresos y bienestar económico y social. Creo que este patrón se va a seguir dando, los jóvenes con menos tierra van a quedarse dentro del grupo de los pobres porque en Santa Martha la presión de la población es muy fuerte. Los martheños van a tener que pensar con las generaciones futuras, en incorporarlos a un mercado urbano laboral o implementar nuevas estrategias productivas

LOS PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD Y DE LOS TIPOS DE PRODUCTORES DE SANTA MARTHA, CHENALHÓ

En este capítulo analizo los problemas que se detectaron en los diferentes niveles que se han tocado a lo largo de este trabajo, la comunidad, los procesos de diferenciación y los tipos de productores. De este último nivel se analizan los problemas que dijeron tener los jefes de familia, a través de la tipología construida.

Uno de los aspectos que señalan los teóricos de las tipologías es que existen diferencias socioeconómicas, políticas y religiosas que van moldeando a los tipos de productores. Asimismo con las especializaciones productivas que se han ido perfilando y por influencias de productores innovadores de la comunidad y de las influencias externas los campesinos van obteniendo nuevos conocimientos. De esta manera los productores se van haciendo de un *capital cultural o simbólico*³², el cual a final de cuentas sirve para seguir mejorando el nivel de vida de estos y de sus sistemas de cultivo. Además de seguirse diferenciando uno de otros.

³² El Concepto de Capital cultural proviene de la "teoría de la reproducción" de Pierre Bourdieu, en la que señala que la diferenciación de las clases sociales depende en buena medida del ethos o ética que los miembros adultos heredan o los jóvenes a través de instituciones como la familia, la escuela o el lugar de trabajo (1990).

A. *Problemas a nivel de la comunidad*

Como ya se señaló en los anteriores capítulos, Santa Martha, es una comunidad que pertenece al municipio de Chenalhó, pero existe un viejo problema de comunicación entre esta comunidad y la cabecera ya que no hay una carretera que los vincule directamente. Están separados por un macizo montañoso, característico del sistema terrestre de pliegues fallados. Para poder ir a la cabecera existen dos vías, una es caminando al sureste a través del macizo montañoso y otra yendo al suroeste por Larráinzar.

Esta situación de aislamiento ha dificultado que a la comunidad le lleguen a tiempo los apoyos económicos que le corresponden como parte del municipio de Chenalhó. Con esta situación de aislamiento del municipio y la escasa ayuda externa que se recibe los Martheños han recurrido a diferentes vías de apoyo. Este problema lo pudimos percibir, cuando un grupo interdisciplinario de ECOSUR realizó una serie de talleres de evaluación rural participativa, en dónde los jefes de familias señalaban este aislamiento como grave, planteando como solución la autonomía municipal. Podría pensar que una de las causas por las que la comunicación no se ha dado, a pesar del macizo montañoso se deba a la aparición de la virgen de Santa Martha a principios de la llegada de los Españoles a dicha comunidad, debiéndole a ella el nombre, o porque son parte de otro grupo étnico como lo reporta Guiteras: los pedranos, los

martheños y los magdaleneros, todos comunidades de Chenalhó (1965).

En términos de aspectos políticos y religiosos existen dos grupos más en la comunidad, aparte del tradicional, que dificultan que la comunidad se organice de manera conjunta y puedan resolver problemas productivos, que podrían resolver más fácilmente juntos. Sin embargo, sí cooperan para realizar trabajos colectivos como limpia de caminos y defensa de linderos.

Los grupos sociales de la comunidad han acudido a diferentes instituciones para resolver sus problemas políticos y productivos yendo de la mano con la ideología y principios políticos que practican (cuadro 2). Los diferentes grupos sociales toman una serie de decisiones en torno a instituciones que los apoyan, unos dependientes del gobierno y otros apegados a nuevas organizaciones sociales que los avalan como movimiento político o social. Sin embargo, la recurrencia a este tipo de instituciones no es exclusiva de los grupos aquí señalados, ya que los que pertenecen a otro grupo social pueden, si ellos lo desean, acudir a las instancias exclusivas de los otros grupos. Es decir, si los otros grupos ven mayores beneficios en las organizaciones contrarias a la que recurren normalmente, ellos pueden decidir si participan con estas o no. Por ejemplo, con la activa participación de los investigadores de ECOSUR y la puesta en práctica del monitoreo y ataque contra la broca del cafeto, se han agrupado un gran número de productores de los diferentes grupos sociales de

la comunidad.

Otro de los aspectos que se hace sentir como problema en la comunidad es la falta de servicios como agua potable, energía eléctrica, servicio médico y escuelas³³. Estas carencias se han sentido como problema porque la población cada día es mayor, y con la falta de caminos la asistencia de los niños a las escuelas es más difícil, sin embargo los estudiantes siguen asistiendo a las primarias que se encuentran en Ats'amilo, Sac lum y Santa Martha.

Ante la falta de los servicios básicos en la comunidad se encuentra un alto grado de marginalidad y de insalubridad lo que ha traído consigo problemas graves a nivel de la familia, provocando enfermedades en los niños y la existencia de viviendas con las escasas condiciones de bienestar.

B. Transformación de los problemas de la producción agrícola

Con base en los datos obtenidos de la encuesta aplicada en la comunidad, el análisis de los datos a partir de la free list y algunas observaciones de campo por miembros de un equipo interdisciplinario de ECOSUR, es evidente que el crecimiento de población que se ha dado en la zona norte de la región, incluida Santa Martha, Chenalhó, a influido para que se de la intensificación de las

³³ Con estos servicios o su falta se construyen los indicadores de marginación de CONAPO o de COPLAMAR lo cual refleja, antes que nada, la desatención del Estado a la región y a la

parcelas, por lo que el suelo ha perdido su fertilidad natural, o como dicen los productores "se ha ido cansando cada vez más", requiriendo el suelo de insumos más sofisticados y caros.

La explosión demográfica es uno de los fuertes problemas a los que ya se enfrenta la población Martheña, exigiendo más tierra y servicios. Boserup señala al respecto que cuando se llega a estos niveles "la población rural sólo puede optar entre adaptarse al crecimiento de población a través de inversiones de trabajo intensivo en la agricultura tradicional, o bien migrar" (1979:135). Los productores de Santa Martha, ya están sintiendo la presión sobre la tierra, la intensificación del suelo es cada vez mayor y las inversiones gubernamentales son cada vez menores.

Uno de los problemas que se desprenden de la explosión demográfica es la falta de tierra para vivir y sembrar. La población que ha sentido más este cambio son los jefes de familia jóvenes. Este grupo de jefes ha tenido que pedir prestada la tierra con sus suegros o padres, emplearse como jornaleros en las inmediaciones de sus parajes pizcando café o salir de su comunidad para trabajar. Mientras que los hijos de los padres que tienen los recursos económicos suficientes mandan a sus hijos a estudiar a San Cristóbal para que estudien, por lo general como maestros.

Los Martheños, siguen cultivando Maíz, pero ahora, a diferencia de antes, ya no dejan descansar la tierra, porque las tierras que antes eran rozadas han dejado de serlo y la frontera agrícola se ha ido ampliando, deteriorando poco a poco los bosques, quedando en la actualidad solamente algunos bosquetes y una reserva en la cima de Ventana Chen o Sisim, que por su conformación geológica no ha permitido su explotación, además de ser una montaña en disputa por dos municipios, Chenalhó y Chalchihuitán.

La agricultura anual y el monocultivo de maíz o frijol ha provocado que aparezcan en las parcelas plagas como la gallina ciega, que la milpa presente acame, que se erosione el suelo y que la tierra ya no produzca. Los platanales están resintiendo también esta serie de cambios en el suelo, ya que las raíces de estos se secan y ya no producen la fruta. Ante estos problemas en las parcelas los productores han tenido que invertir en insumos caros, a los que muchos no tienen alcance, salvo aquellos productores que tienen los suficientes recursos económicos

Con la reciente introducción del café y la escasa asesoría técnica e información con la que puedan contar los productores respecto a los tipos de enfermedades que pueden adquirir sus cultivos, sus cafetales han adquirido enfermedades que desconocen y en caso de conocerlas no saben como atacarlas. Los problemas en los cafetales se han ido acrecentado cada día más. Este

problema se ha resentido cada vez más por que el café ha llegado a ocupar un papel muy importante en la economía de los productores Martheños.

Algunos productores han señalado que no tienen tiempo para atender el cafetal, que la milpa requiere mucho trabajo o que no hay jornaleros que ayuden a desombrar el café. Otros no tienen los suficientes recursos para contratar mano de obra que los auxilie, recurriendo a la mano de obra familiar. Otros por ocupar cargos comunitarios también descuidan sus cultivos requiriendo mano de obra externa.

Entre las enfermedades del cafeto, los productores respondieron en el censo que aplicó un equipo multidisciplinario de ECOSUR, que su principal problema era la roya del café (80%), una mínima proporción mencionó tener problemas con la broca y en los talleres realizados en la comunidad por un grupo de investigadores de la misma institución que aplicó el censo, el tipo de problemas principal señalado por los participantes fue la broca del cafeto. Esta situación nos da cuenta de la dificultad por parte de los campesinos para definir tipos de problemas con cultivos de introducción reciente.

El cuidado exclusivo de uno u otro cultivo se complica cada vez más, porque la distancia entre una y otra parcela de un mismo productor llega a ser mucha, hasta dos horas a pie. Esto hace imposible el manejo coordinado y eficiente de los diferentes cultivos que conforman la unidad de producción, para lo cual

el productor tiene que dar prioridad a uno u otro cultivo. En cuanto a este problema los investigadores han puntualizado que la realización de un reordenamiento comunitario para el uso eficiente de los recursos reduciría el desgaste físico de los productores, sin embargo este proceso puede llevar muchos años, debido a la existencia de grupos sociales disidentes y estratos de productores diferenciados.

Los campesinos de Santa Martha, están ávidos de apoyos financieros, sin embargo las instituciones gubernamentales e internacionales han optado por apoyar solamente a grupos de productores organizados, aspecto que en la comunidad es un tanto difícil, debido a la fractura religiosa e ideológica persistente hoy en día, lo ideal para la comunidad sería formar grupos de productores con intereses comunes para poder recibir financiamiento.

C. Problemas percibidos por los tipos de productores

Los campesinos se diferencian unos de otros según las oportunidades que tuvieron para apropiarse de bienes materiales y culturales, a través del tiempo. Esta apropiación diferenciada de los recursos ha posibilitado que algunos productores o grupos de familiares tengan más tierra que otros. A partir de este patrón de apropiación de los recursos, los productores que se arriesgan a innovar con cultivos nuevos son aquellos que tienen ingresos monetarios altos o tienen otras vías de apoyo que les permite sobrevivir si les falla la prueba,

situación que no está al alcance de los jefes de familia con escasos recursos. De esta manera los productores van siendo identificados en el interior de la comunidad como los ricos o los pobres.

La posición social y el capital simbólico o cultural va a ser heredado de padres a hijos, por ejemplo los hijos de los actuales líderes o de aquellos productores con un status social alto lo van a seguir teniendo a diferencia de aquellos que apenas tienen los recursos necesarios para tener una casita. Además como lo señala Ortiz, los productores que corren el mayor número de riesgos son aquellos que tienen un ingreso mayor que le permite sobrevivir si su prueba falla (1976)³⁴.

Las soluciones de los problemas van a variar dependiendo de la situación socioeconómica de los productores, por ejemplo, si el problema es el dinero, el uso que le van a dar los ricos o los pobres va a ser diferente, porque mientras los pobres lo quieren para comprar comida, semilla o invertirlo para tener una buena casa, los ricos lo necesitan tal vez para comprar insumos para la producción.

³⁴ Al respecto De la Garza ha señalado que "las decisiones reales, no abarcan todos los aspectos de la vida, sino campos parciales tomados arbitrariamente como independientes, tampoco habría un cálculo de series detalladas a futuro; es decir, las decisiones implicarían una racionalidad limitada" (1994:363).

A continuación analizo los diferentes tipos de problemas señalados por los tipos de productores de Santa Martha y las soluciones a las que ellos hacen alusión. Los datos que aquí se presentan fueron tomados del censo que realizo el equipo multidisciplinario de ECOSUR, la pregunta que se les hizo a los jefes de familia fue ¿Cuales son los problemas que ustedes sienten?, para lo cual los jefes respondieron desde uno hasta tres tipos de problemas diferentes, para lo cual se agrupo a los problemas en el orden dado por los jefes de familia, de primero, segundo y tercer lugar, a esta técnica se le llama free list o lista libre, a continuación hago un análisis de estos datos conjugándolos con la tipología realizada.

Los cafetaleros excedentarios señalaron tener como necesidad el dinero para sembrar mejor, falta maíz, y en último lugar mencionaron querer incrementar sus cafetales (figura 17). Una mínima proporción de los jefes de familia mencionaron tener como problemas las enfermedades gastrointestinales de los niños pequeños, las que generalmente se asocian con los bajos niveles de salubridad y alimentación. Otros pocos mencionaron querer tener una estufa, esta situación se debe a que para conseguir leña se tiene que ir más lejos. Además el tener una estufa para algunos de los integrantes de este grupo forma parte del capital simbólico familiar. A partir de estos intereses se va generando una nueva identidad social que les puede llegar a dar un mayor *status* en el interior de la comunidad.

Muy pocos productores de este estrato mencionaron tener problemas con el café, tal vez porque tienen los suficientes recursos para comprar insumos, además este tipo de productores contratan jornaleros para que les trabajen la tierra, sin embargo no desperdician la mano de obra familiar.

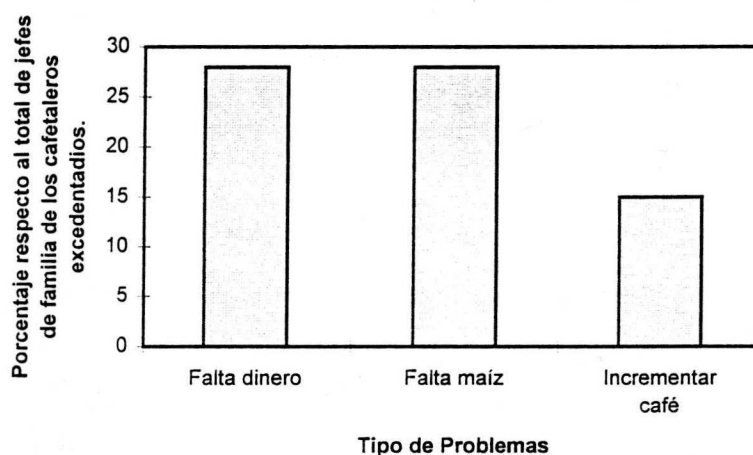


Figura 17 Problemas mencionados en 1er. lugar por los Cafetaleros Excedentarios.

Una de las soluciones que han planteado es tener más tierra y dinero para poder producir más, lo que no se han planteado estos campesinos es cómo hacerle para llegar a tener más tierra cuando los jóvenes están peleando un pedazo de ella. Una acción a emprender para hacer producir más la tierra puede ser invirtiendo en insumos. Algunos productores de este y otros grupos de la comunidad han optado por rentar parcelas con los rancheros vecinos para sembrar maíz y otros han basado su economía en la venta del café y de productos comerciales como refrescos, pox y cerveza principalmente.

Al analizar al grupo de los cafetaleros medios se puede

observar que los campesinos señalan en primer lugar plagas en los cafetos (18%), la falta de dinero (16%), las enfermedades de los niños (14%), y la falta de casa (10%). Le continúan otro tipo de problemas algunos relacionados con aspectos de la organización comunitaria, la falta de servicios y algunas plagas de maíz como la gallina ciega (figura 18).

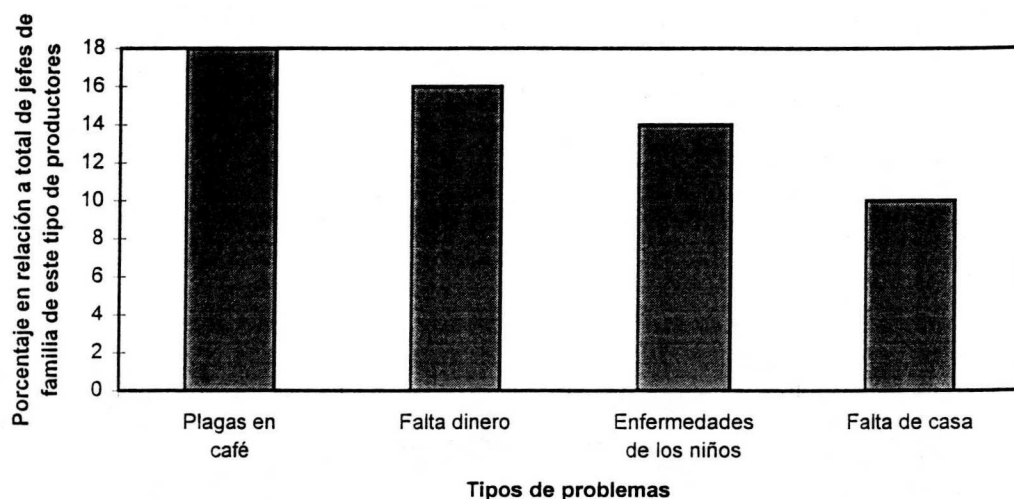


Figura 18 Problemas mencionados en 1er. lugar por los Cafetaleros Medios

En segundo lugar se mencionaron los problemas en este orden: las plagas del cafetal (16%), la gallina ciega (10%), la falta de dinero(8%) y la falta de agua (4%). En tercer lugar se señalaron problemas relacionado con el cafetal (6%), enfermedades (4%), falta de dinero (4%)y gallina ciega (4%).

Dentro de este grupo los problemas con los cafetales empiezan a sentirse más, una de las razones es porque sus parcelas están en la tierra caliente de Santa Martha, y como es sabido en este tipo de clima es mucho más propicio para

que se enfermen de roya o broca. Si se le diera un manejo adecuado a la sombra y al suelo del cafetal la incidencia de plagas podría ser menor, algunos productores han mencionado que los campesinos que se emplean como jornaleros no quieren quitarle las ramas a la sombra del café. La incidencia de enfermedades en los niños también es uno de los problemas graves que reportan los productores esto debido a que no se tienen las condiciones de salubridad y además no hay los servicios médicos suficientes.

El grupo de productores que he definido como **cafetaleros maiceros**, muestran una jerarquía de los problemas sentidos bastante parecida a la señalada por los cafetaleros medios según se puede ver en la figura 16, ya que en primer lugar se señalan las plagas en los cafetales (19%), la falta de dinero (17%), las enfermedades gastrointestinales (15%) y la falta de casa (9%). Se señalaron en menor proporción problemas con el maíz como la gallina ciega y la falta de tierra. En segundo lugar señalaron la falta de dinero (9%), las plagas en el cafetal (9%), la gallina ciega (9%) y la falta de una buena casa (4%). En tercer lugar se señalaron también problemas con el cafetal (7%), enfermedades de los niños (4%), la enfermedad en los platanales (3%). (ver figura 19).

Los campesinos de este grupo han dado un orden muy parecido respecto a los problemas sentidos en primer lugar por los cafetaleros medios, dándole mayor importancia a las plagas del cafeto, al maíz, la falta de dinero, las

enfermedades de los niños y de los platanales. El hecho de que se señale con tanta regularidad el problema con las plagas de los cafetos se debe a que este ha ido formando parte importante de la economía campesina martheña.

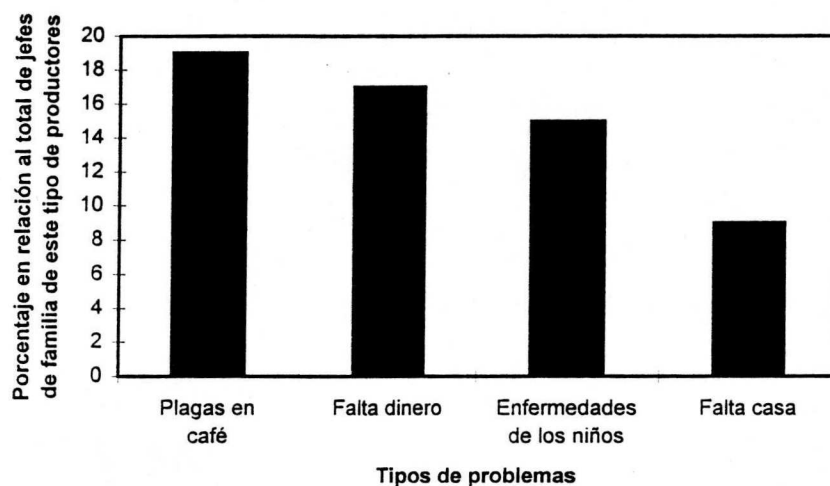


Figura 19 Problemas mencionados en 1er. lugar por los Cafetaleros Maiceros.

Al grupo de **los Maiceros** los he catalogado como el grupo de los más pobres de la comunidad. Señalaron como problemas en primer lugar la falta de dinero (16%), las enfermedades de los niños (14%), las plagas en el cafetal (11%) y la gallina ciega (10%). En segundo lugar señalaron las plagas en el cafeto (18%), falta de tierra (3%), falta de dinero (3%), y falta de casa (3%). En tercer lugar señalaron tener como principal problema la falta de dinero (6%), las enfermedades de los niños (5%), tener una televisión (3%), y el café (3%). Otro de los problemas señalados ha sido la falta de herramientas para trabajar la tierra, la falta de servicios y de estufas (figura 20).

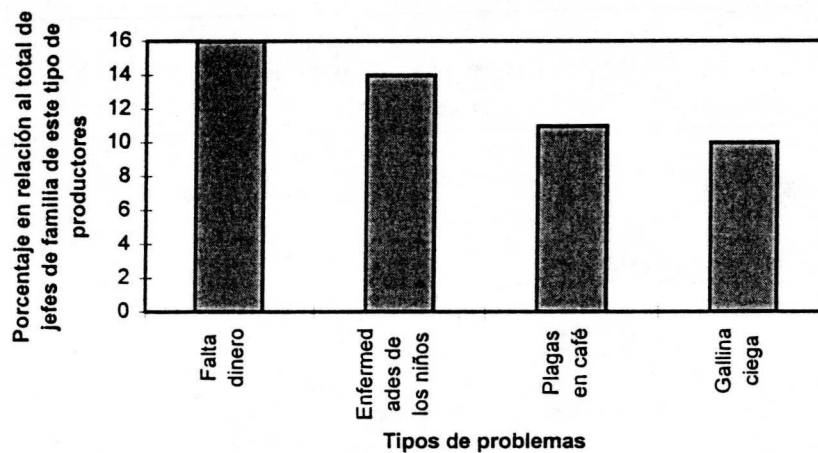


Figura 20 Problemas mencionados en 1er. lugar por los Maiceros.

La falta de dinero de estos productores no les permite tener una buena casa, ni siquiera pueden comprar insumos para sus parcelas. Dentro de este grupo, hay muchos jefes de familia jóvenes que apenas empiezan a formar un hogar contando con los mínimos recursos para sobrevivir, mientras que otros jefes no tienen tierra, o mencionaron tomarla prestada. Los jefes de familia que no tienen tierra o tienen un pedazo apenas para sobrevivir, se emplea como jornaleros.

Como se habrán dado cuenta los problemas productivos señalados por los tipos de productores van en torno a los cultivos señalados como predominantes en la comunidad, el café, el maíz, los platanales. Sin embargo los productores pueden señalar una diversidad enorme de problemas que no afecten su supervivencia sino su prestigio, su status o su modernidad.

Las respuestas dadas a cada uno de los problemas va a estar influenciada

por los recursos con los que cuenten y fuentes de apoyo a las que puedan acudir los productores para resolverlos. Por ejemplo, en el censo aplicado en la comunidad, de los 236 jefes de familia entrevistados solamente el 21 por ciento recibe apoyos económicos, de ese 21 por ciento solamente el 17 por ciento de los productores lo reciben del PROCAMPO. Los productores que reciben este apoyo deben tener documentos que avalen la propiedad de la tierra, y según la cantidad de tierra es la cantidad de dinero, por una hectárea se da una cantidad de 450 pesos. La mayoría de los productores no registran más allá de dos hectáreas.

Como dirían Sebillote (1987) y Ortiz (1979), los campesinos ven la problemática productiva en relación con el conjunto del sistema y no de manera aislada, señalando como problemas principales aquellos en los cuales su sistema de supervivencia está basado. Los productores han señalado que la contratación de jornaleros es difícil por que no hay quienes quieran trabajar la tierra. Esta es una de las razones por las que el cafetal es descuidado, otra es que la mayoría de los productores no tienen los recursos económicos para comprar insumos para la producción, otra es que la ocupación de cargos políticos y religiosos hacen que los productores descuiden sus parcelas, y otra es que no conocen las enfermedades a las que pueden estar propensos los cafetales y mucho menos saben cuál es la solución¹.

Las estrategias de cada uno de estos tipos de productores son muy distintas, porque mientras unos tienen la posibilidad de sacar ingresos monetarios con la venta del café, maíz y de las hortalizas, otros ni siquiera pueden asegurar la alimentación anual porque no tienen tierra o sus parcelas son muy pequeñas. Estos últimos productores, que se encuentran en el grupo de los maiceros, son los que menos posibilidades tienen de arriesgarse, ellos buscan la manera de buscar las alternativas que ya les funcionan, además es muy difícil que se incorporen a grupos de trabajo con instituciones a menos que éstas les aseguren un ingreso o un beneficio directo de las propuestas que se realicen.

Los productores que se encuentran en el ciclo de consolidación, son los más viejos y los que han acumulado tanto tierra como experiencia, además de que sus hijos que ya son mayores pueden emplearse como jornaleros o realizar otras actividades siendo una fuente de ingresos segura mientras estos no se casen. Estos productores son los que pueden arriesgarse e incorporar a grupos de trabajo tratando de innovar o incorporarse a proyectos en los que los beneficios para el productor pueden darse en un mediano plazo y puedan esperar por tanto los resultados de la investigación o proyecto.

En conclusión, puedo señalar que los problemas a los que hacen referencia los productores están muy relacionados con la posición socioeconómica que ocupan a nivel de la comunidad, es decir se observa que existen grupos de

productores que han dedicado más de sus tierras al cultivo del café y estos son aquellos productores que poseen las "mejores" condiciones de bienestar y de producción. Dentro de este grupo se encontrarían los cafetaleros excedentarios y el de los cafetaleros medios. Mientras que una proporción bastante amplia de la comunidad, aproximadamente el 60%, se encuentran en condiciones sumamente precarias, por lo que sus necesidades principales son producir para el autoabasto familiar más que para la comercialización, mientras que los más ricos la mayor parte de su producción la destinan a la venta y obteniendo una buena parte de sus productos básicos en los poblados cercanos (Boserup 1979)

CONCLUSIONES

Las conclusiones siguientes pretenden resumir los fenómenos sociales expuestos de forma extensa a lo largo de este trabajo¹. Santa Martha es una comunidad que tiene sus orígenes en el siglo XVII y ha conservado desde aquel entonces una estructura tradicional muy fuerte, esta conformada por 2495 indígenas tsotsiles quienes tienen altos grados de marginación, aunque poseen 4,000 ha de tierras comunales, además se encuentran aislados del centro político municipal, lo que les impide tener un acceso a los recursos económicos. La comunidad se enfrenta a graves problemas de sobrepoblación, pienso que va a llegar un momento en que la comunidad ya no va a ser autosuficiente.

La comunidad de Santa Martha ha experimentado fuertes cambios en lo religioso, lo político, lo territorial, lo productivo y la organización tradicional en los últimos treinta años, estos cambios han ido generando un proceso de diferenciación múltiple de la población, una minoría se ha dedicado a la cafecultura y una gran mayoría sigue produciendo maíz. Los productores que incursionaron en la producción de productos comerciales tuvieron nuevas necesidades que su comunidad no les daba, por lo que se gestionó la instalación de diversos servicios,

¹ considero pertinente señalar que algunas de las conclusiones aquí presentadas son producto de mi colaboración con un grupo interdisciplinario que ha trabajado en la comunidad de Santa Martha durante un período de más de dos años, con el objetivo de identificar las condiciones sociopolíticas, económicas y religiosas de esta comunidad para posteriormente llevar a cabo proyectos de innovación tecnológica.

sin embargo este tipo de servicios solamente se pudieron instalar en la cabecera de la comunidad, donde están instalados el agente municipal y las autoridades tradicionales, lo cual generó mayores diferencias al interior de la comunidad, pues muchos de los habitantes que no vivían en este paraje quedaron rezagados.

Al especializarse los martheños en la producción cafetalera, fueron apropiándose de más tierra. Este proceso de apropiación de la tierra beneficio a una minoría de la comunidad, esto creó un fuerte problema para las familias jóvenes por que ya no hay más tierra que repartir. Este problema se ha acentuado por el rápido crecimiento de la población, el cual también hace imposible que el mecanismo tradicional de herencia de la tierra se siga reproduciendo. Muchos de los mecanismos tradicionales con los cuales funciona la comunidad para regular recursos, poder político y aspectos religiosos se han ido fragmentado por la presencia de nuevos actores y nuevos procesos sociales y de producción, los cuales han cambiado la lógica con la que los productores resolvían sus problemas.

Los productores que incursionaron al sistema de producción de café se han visto afectados por factores externos a ellos, pues los sistemas productivos dependientes de insumos industriales y de asistencia técnica externa perdieron, paradójicamente, la solidez de sostenerse con insumos y conocimiento intracomunitario al ganar en un período corto (1970-1990) la integración de la vida comunitaria a la lógica mercantil, favoreciendo a algunas familias.

Las expectativas de los cafetaleros demuestran la persistencia en la lógica de mercado a pesar de la volatilidad internacional y la crisis nacional de la cafecultura. Los martheños que producen café señalan como una de sus prioridades el producirlo para exportarlo, sin embargo ellos no están pensando en todo lo que ello conlleva, es decir, en que los precios del café se determinan a nivel internacional, y si hay una baja en éste ellos pueden perder si se especializan, además como no han tenido una buena asistencia técnica el producto que saquen no va a tener la calidad que exigen los organismos internacionales, otra cosa en la que no han pensado es en estar unidos para homogeneizar el precio de venta de tal manera que no pierdan los que venden primero y los que venden al último el café a los coyotes o intermediarios.

La estrategia de sobrevivencia no se ahoga en la lógica mercantil cafetalera, puesto que los martheños van a seguir produciendo maíz y frijol, estos productos proveen el alimento básico a la familia, sin embargo la crisis productiva se manifiesta en el sistema milpa con problemas de fertilidad y de plagas. Las propuestas tradicionales como el descanso largo, no pueden prosperar ante la sobrepoblación de la comunidad. Las propuestas modernas son imposibles ante la crisis económica nacional y la política de privatizaciones y el adelgazamiento estatal. ¿Que se espera para los productores jóvenes sin tierra y sin dinero? ¿Migrar o esforzarse más en la producción? O constituir otra identidad, en la que su referente principal ya no va a ser el de campesinos, sino el de albañiles, estudiantes o maestros.

Los cambios en los sistemas de producción y de cultivo están influidos por las políticas nacionales y regionales oficiales, así como por las transformaciones o especializaciones que cada productor a llevado a cabo en su sistemas de cultivo. Los cambios políticos y religiosos forman una intrincada trama que limita la probable reorientación de los sistemas de producción de esta comunidad².

La integración de otros grupos sociales en la comunidad, como los zapatista, los protestantes y los productores más pobres, han generado conflicto al interior de la estructura social anterior a la "modernización productiva" de la comunidad.

Con este panorama, ¿Qué alternativas de trabajo se podrían llevar a cabo en Santa Martha, considerando que es una comunidad social y políticamente fragmentada?. Una de las respuestas es la estrategia debe ir en diferentes direcciones, a nivel de toda la comunidad.

Los grupos de investigación externos, deben considerar que el trabajo con una fracción de la comunidad puede generar conflictos mayores, se debe intentar la negociación con diferentes grupos sociales para diversificar la participación. Se les debe dar la oportunidad a los productores de elegir entre participar o no en los proyectos que se pongan en práctica. Dichos proyectos deben pensarse en torno a los tipos de cultivos que se siembran en la comunidad, de esta manera

² El ECOSUR intenta en casi todas sus propuestas de cambio técnico, aplicar proyectos relacionados u orientados al desarrollo sostenible.

no se estará siendo selectivo con los productores. En este tipo de proyectos no podrán participar los que no tengan este tipo de cultivos, por lo que también se deben generar proyectos para aquellos productores que no tienen tierra ni vivienda, de esta manera se lograría ser más objetivos con la forma de aplicación de los proyectos.

Otra alternativa que se podría plantear a toda la comunidad sería realizar proyectos respecto al manejo de las áreas comunales o de interés para todos, por ejemplo un proyecto que ayude al mejoramiento de la producción de maíz, o la asesoría en torno al café, en donde podrían participar todos los productores interesados, el beneficio obtenido podría ser aprovechado por la comunidad y si estos resultan exitosas se extrapolarían a otras áreas con el consentimiento y convicción de los productores.

Los martheños y en general los habitantes indígenas de la región de los Altos de Chiapas se encuentran en una gran encrucijada, pues muchos de los hijos de las comunidades han tomado las armas para revelarse contra lo que ellos llaman injusticia, mientras que otros las han tomado para callar a aquellos que luchan por está. La complejidad del sistema social de las comunidades indígenas de la región apenas se alcanza a entender con nuestro lenguaje combinando nuestros saberes podremos tal vez evitar una guerra más larga y cruenta.

BIBLIOGRAFÍA

- Ackoff, R. C., 1990. Creatividad y Restricciones. En el arte de resolver problemas. Limusa. Pp.15-35
- Alemán, Santillán T. 1989. Los sistemas de producción forestal y agrícola de roza. En Parra, V. M. (Coord.) El Subdesarrollo Agrícola en los Altos de Chiapas. Col. Cuadernos Universitarios. Serie Agronomía. No. 18. Pp. 83-151. UACH-CIES.
- Apollin, Frederic; Christophe Eberhart. 1992. Las condiciones de la intensificación de la agricultura Campesina en el Norte de Usulután. Diagnóstico agroeconómico de una antigua zona conflictiva en El Salvador. IRAM-ASDI. P. 96-133
- Bentley, Jeffery W. 1991. ¿Qué es hielo? Percepciones de los campesinos Hondureños sobre enfermedades del frijol y otros cultivos. En Interciencia. Vol. 16 No. 3. Mayo-Junio.
- Boserup, Ester. 1979. El impacto del crecimiento en la producción agrícola. En Victor L. Urquidi y J. B. Morelos (Eds.). Crecimiento de la Población y Cambio Agrario. El Colegio de México. Pp. 135-151.
- Braudel, Fernand. 1979. La historia y las ciencias sociales. Alianza Editorial. Madrid
- Bourdieu, Pierre. 1990. Symbolic Capital. In The Logic of Practice. France
- Dufumier, Marc. 1984. la importancia de la tipología de las unidades de producción agrícola en el diagnóstico de realidades agrarias. INA. PG. En Sistemas de Producción y Unidad de Producción. Francia.
- De la Garza Toledo, Enrique. 1994. "Los teóricos de la elección racional y el marxismo analítico". En estudio sociológicos Vol. XII, Num. 35. Mayo-Agosto.
- Farrington, J. y A. Martín. 1987. Farmer participatory Research: a review of concepts and practices. (Londres: Overseas Development Institute, Agricultural Administration [Research and extension] Network, Discussion Paper 19)

- Guitéras Holmes, Calixta. 1965. Los peligros del alma: visión del mundo de un Tzotzil. Traducción de Carlo Antonio Castro. FCE. México.
- Hostettler, Ueli. 1996. Los cambios en el patrón de estratificación socioeconómica: los mayas del centro de Quintana Roo, 1930-1993. En la Sociedad Rural Mexicana frente al nuevo milenio. Humbert C. Grammont, Hector Tejera (Coordinadores Generales). INAH México.
- Jarquín Gálvez, Ramón. 1997. Historial Crediticio. Productores de la Comunidad de Santa Martha y Saclum. Municipio de Chenalhó. ECOSUR. Mecanoescrito, San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Kay, Cristóbal. 1985. Un reto para las teorías latinoamericanas del desarrollo y subdesarrollo. Revista Mexicana de Sociología 3/87. UNAM, México. P. 23-53
- Kostrowicki, Jersy. 1966. Tipología Geográfica de la Agricultura Mundial. Principios y Métodos. UGI, Conferencia Regional Latinoamericana. Temas Geográficos-Económicos.
- Lee Thomas A. Jr. 1989. La arqueología de los Altos de Chiapas: un estudio contextual. En Revista Mesoamérica No. 18. Matices de la historia: el caso de Chiapas. Guatemala.
- Linck, Thierry, H. Cochet, J. de Surgy y E Leonard. 1988. Introducción. Paisajes Agrarios de Michoacán, Zamora. El Colegio de Michoacán. 11-35
- Mair, Lucy. 1965. La diferenciación social. En Introducción a la antropología social. Madrid Alianza Editorial. 303 p. 67 AV Ciencias Sociales.
- Mera, Ovando L. M. 1989. Condiciones Naturales para la Producción In: Parra, V. M. (coord.) El Subdesarrollo Agrícola en los Altos de Chiapas. Col. Cuadernos Univ. Serie Agronomía No. 18:1. UACH-CIES. México.
- Ortiz, Sutti, 1979. Reflexiones sobre el concepto de "la cultura campesina" y "los sistemas cognoscitivos campesinos". En Shanin T. (Selecc.) "Campesinos y Sociedades Campesinas. FCE/ El trimestre económico N° 29. Págs. 288-301
- Paré, Luisa. 1990. ¿Adelgazamiento del INMECAFE o de los pequeños productores de café?. Crisis Agrícola y Políticas de Modernización. En

- Pardinas, F. 1989. Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales. S. XXI. México. Pp.62-75
- Parra Vázquez, Manuel R. 1989. El Subdesarrollo agrícola en los Altos de Chiapas. Col. Cuadernos Universitarios. Serie Agronomía No. 181:1. UACH-CIES. México
- Parra, V. M., Reyna Moguel. 1996. Emergencia de ONG's de Cafeticultores indígenas en Chiapas. Estrategias frente a las políticas agrícolas. Mecanoescrito. ECOSUR
- Rogers, E. "Diffusion of Innovations". Free Press. USA, 1962. Citado por Ortiz Opus Cit.
- Rhoadess, R. E. 1986. Para comprender a los pequeños agricultores: Perspectivas socioculturales de la investigación agrícola. Centro Internacional de la papa. Lima-Perú.
- Rhutenberg, 1980. Farming Systems. In the Tropic. Oxford University Press. Cap. 10: Tendences in the development of tropical systems. Pp. 357-366
- Salvatierra Izaba, Benito, Austreberta Nazar B., David Halperin Frish, J. Pablo Farias C. 1995. Perfil epidemiológico y grados de marginación: Estado de Chiapas. San Cristóbal de las Casas: El Colegio de la Frontera Sur. División de Salud y Población.
- Sebillote, Michel. 1987. "El trabajo del agrónomo con los productores. Elementos de reflexión sobre diferentes enfoques". 4th Thailand National Farming Systems Seminar, Prince of Songkla University, Haad Yai, Thailand. 7-10 de abril (Traducción de Fernando León, Becario CONACYT. México)
- Welbourn, Alice. 1991. RRA and the analysis of difference. En RRA Notes 14. Pp.14-23
- Zúñiga López, Rosa E. 1995 Sistemas Autorreferencial Femenino en una Sociedad Indígena Campesina. Tesis presentada para obtener el título de Licenciada en Sociología. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Qro.

