

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO



DIRECCION DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS

**DESARROLLO RURAL Y MOVIMIENTO
CAMPEÑO EN DOS COMUNIDADES
TZOTZILES, DEL NORTE DE CHIAPAS**



DIRECCION ACADEMICA
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES
OFICINA DE EXAMENES PROFESIONALES

T E S I S

QUE COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL GRADO DE

**MAESTRO EN CIENCIAS EN
DESARROLLO RURAL REGIONAL**

P R E S E N T A

Manuel Lemus Kourchenko

CHAPINGO, ESTADO DE MEXICO.

MAYO DE 1997

BIB
85236

DESARROLLO RURAL Y MOVIMIENTO CAMPESINO EN DOS
COMUNIDADES TZOTZILES DEL NORTE DE CHIAPAS

Tesis realizada por **Manuel Lemus Kourchenko** baja 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 ROBERTO PARRA VÁZQUEZ

ASESOR : 
M.C. BRIGITTE BARTHAS CALVEL

ASESOR : 
M.C. ALVARO MARTÍNEZ QUEZADA

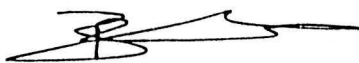
DESARROLLO RURAL Y MOVIMIENTO CAMPESINO EN DOS
COMUNIDADES TZOTZILES DEL NORTE DE CHIAPAS

El jurado que revisó y aprobó el examen de grado de **Manuel Lemus Kourchenko** autor de la presente tesis de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional estuvo constituido por :

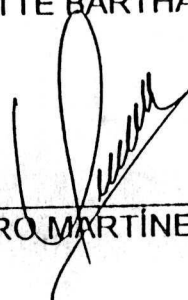
PRESIDENTE :


DR. MANUEL ROBERTO PARRA VÁZQUEZ

ASESOR :


M.C. BRIGITTE BARTHAS CALVEL

ASESOR :


M.C. ALVARO MARTÍNEZ QUEZADA

RESUMEN.

DESARROLLO RURAL Y MOVIMIENTO CAMPESINO EN DOS COMUNIDADES TZOTZILES DEL NORTE DE CHIAPAS.

El Desarrollo rural en las montañas del norte de Chiapas se ha caracterizado por una fuerte lucha por la tenencia de la tierra.

En este trabajo se aborda la comparación histórica de los sistemas de producción, haciendo énfasis en el café, en dos comunidades indígenas, en El Ambar municipio de Jitotol, que se caracteriza por una producción basada en agroquímicos y en Mercedes Isidoro, municipio de Simojovel, donde se trabaja con agricultura orgánica, se analiza los rendimientos por hectáreas; para el Ambar de maíz, 750 kg/ha y de café 11.5 Qqs/ha y para Mercedes Isidoro de maíz 1200 kg./ha. y el café de 16 Qq/ha

Ello es producto de los antecedentes de desarrollo de ambas comunidades y de su historia agraria, cada comunidad esta relacionada con una organización regional que fomenta y propicia los modelos de desarrollo que ellas siguen. Mercedes Isidoro vende su café orgánico en el mercado europeo con un sobreprecio del 20%, en comparación con el Ambar que comercializa en la región.

La comunidad de Mercedes Isidoro está consciente del manejo de sus recursos y aplica prácticas de conservación de suelo y agua. Vende su producción de forma organizada, El Ambar está enfrascada en una dinámica de producción con agroquímicos teniendo como objetivo mayores rendimientos sin considerar otras opciones, que a mediano plazo tendrá que tomar en cuenta.

Palabras clave: movimiento campesino sistema de producción, sistema de cultivo manejo de recursos, desarrollo rural y agricultura orgánica y café.

ABSTRACT

MANUEL LEMUS KOURCHENKO

Rural development and peasant motion in two tzotzil communities in the north of Chiapas, México.

May 1997

(Under the direction of M. R. Parra V.)

It has been outstanding for a strong fight for the possession of the land. It approaches the historic comparison of the production systems, in which a special emphasis is given to coffee. Amber community distinguished for a production based in farming chemistry and in Mercedes Isidoro Simojovel, who base their work in organic agriculture. The product is analysed by a corn hectare in Amber form 750kg/ha and his coffee are 11.5 Qq/ha, from the other side M.Isidoro have 1200 kg/ha from corn and 16 Qq/ha of coffee.

This is a result of the previous antecedents in the development of both communities and of their agrarian history. Each Community is related with a regional organization which encoprages the development models that they follow.

M. Isidoro sell their organic coffee in the European market, with an increment of 20% in their price, compared, with Amber which is commercialized in the region. M. Isidoro are aware of the administration of their resources and the employment of conservation methods, of soil and water, selling their product in an organised way.

Amber is involved in a dynamic vigorous production with farming chemistry, having as a goal greeted yielding whit out considering other options which in an average term they will have to take in account.

Index words: rural development, production system, peasant motion, natural resources, conservation, organic agriculture, coffee

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo fue posible gracias al aporte y la colaboración de gran numero de personas. En especial Los maestros de los cursos efectuados durante la generación 1993-1995 de la Maestría en Desarrollo Rural Regional de la Universidad Autónoma de Chapingo.

Mis agradecimientos en particular al Dr. Manuel Roberto Parra Vázquez por el apoyo recibido para esta investigación, así como a la Maestra Brigitte Barthas y al Maestro Alvaro Martínez Quezada quienes integraron el equipo de asesores.

En especial a Judith Urbina Reyes sin cuya participación este trabajo no hubiera sido posible, quien además de participar en el Taller del Ejido El Ámbar continuó apoyando con sugerencias, opiniones y correcciones para la realización del presente documento.

Al equipo inicial de colaboradores con quien se inició el trabajo de campo, conformado por los compañeros de generación Elvia Quintanar, quien coordinó el grupo para los diagnósticos participativos de la organización, a través del Programa de Ecología Productiva financiado por el INI, así como a Jorge Ivan Briseño Buendía quien trabajo en el primer diagnóstico del ejido El Ámbar.

A los M.C Marla Cristina Renard y José Luis Arellano Monterroso que dispusieron de su tiempo para hacer correcciones y apreciaciones críticas a los documentos preliminares.

A la colaboración de los campesinos del municipio de Jitotol y Simojovel, en especial para Andres Díaz de Mercedes Isidoro y a Lucas Pérez de Jitotol, así como para aquellos que fueron informantes calificados.

A los dirigentes que en buena proporción son quienes han impulsado el proceso de cambio en sus comunidades.

A Cipriano Pérez Díaz por su apoyo en la información que como parte del grupo de asesores de PATPO, proporcionó sobre Mercedes Isidoro.

Al profesor Carlos Roman Garcia por la lectura del documento, su colaboración en la corrección de estilo y los apoyos lógicos prestados para su publicación.

A Jorge Urbina Reyes por su trabajo en la digitalización de las figuras y esquemas presentados.

DESARROLLO RURAL Y MOVIMIENTO CAMPESINO EN DOS COMUNIDADES TZOTZILES DEL NORTE DE CHIAPAS

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
I.- EL DESARROLLO RURAL EN LA REGIÓN DE SIMOJOVEL DE ALLENDE	
1.- El desarrollo rural.	8
1.1.- Características físicas y naturales de la subregión de Simojovel	11
1.2.- Configuración histórica	19
1.3.- Introducción del café en la subregión: (la finca y el ejido)	25
1.4.- Políticas de desarrollo	37
2.- Movimiento campesino	41
2.1.- La lucha por la tierra y la apropiación de la producción en la subregión Simojovel	45
II.- CONFIGURACIÓN GEOGRÁFICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DEL EJIDO EL AMBAR.	
1.- La geografía del ejido El Ambar	56
2.- Configuración histórica	
2.1.- Lucha agraria y organización campesina	59
2.2.- Estructura Agraria en el ejido	61
2.3.- La organización para la producción	64
3.- La unidad campesina y el manejo de los recursos naturales	66
3.1.- La unidad doméstica.	
3.2.- Diferenciación de productores y estructura agraria	70
3.3.- Características generales de la producción	74
4.- Análisis económico de los sistemas de cultivo y de cría el Ambar	75
4.1.- Sistema de cultivo de la milpa	78
4.2.- Sistema de cultivo del frijol	80
4.3.- Sistema de cultivo de café	81
4.4.- Sistema de cultivo de hortalizas	84
4.5.- Manejo de cría de ganado	87

5.- Análisis económico de los sistemas de producción	89
 III.- PRODUCTORES DE CAFÉ DE SIMOJOVEL DE ALLENDE	
1.- Una región cafetalera	95
1.1.- Constitución histórica de Mercedes Isidoro, en Simojovel.	97
1.2.- Lucha agraria y organización campesina	99
1.3.- Estructura agraria de la copropiedad	101
1.4.- Organización para la producción y comercialización del café orgánico	101
 2.- Los sistemas de producción en la copropiedad	
2.1.- Sistema de cultivo de maíz.	104
2.2.- Sistema de cultivo del frijol	105
2.3.- Sistema de cultivo del café	106
2.4.- Sistema de cría de ganado.	109
 3.- Análisis económico de los sistemas de producción	111
3.1.- Tipología de productores	112
 IV.-COMPARACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS VÍAS DE DESARROLLO DE LAS DOS COMUNIDADES TZOTZILES	
 13- Comparación entre dos vías de desarrollo	113
1.1.- Factores que determinan las distintas prácticas agríolas	115

V.-CONCLUSIONES

1.- Poblamiento y movimiento campesino	122
1.1.- Temporalidad del movimiento	124
1.2.- Los ciclos del movimiento campesino	125
1.3.- Los niveles espaciales de organización	128
2.- Análisis sistémico de la agricultura	129
2.1.- Diferenciando distintos tipos de productores	131
2.2.- Elementos que influyen en la producción	136
2.3.- Los asesores externos	137
3.- Conclusión general	138
Anexo no. 1 .-Insumos y agroquímicos empleados en el cultivo del tomate	140
Anexo no.2 .- Evaluación económica del proceso de producción del tomate	141
Anexo no.3 .- Fundación del ejido El Ámbar	143
Anexo no.4 .- Datos de la carpeta básica: El Ámbar	145
Anexo no.5 .- Historia de Mercedes Isidoro	146
Anexo no 6 .- Organización de los productores de café de CIRSA	149
Anexo no.7 .- Concentrado de las entrevistas en las comunidades	150
Anexo no 8 .- Distribución de la superficie de terreno	151
Lista de abreviaciones	152
Lista de cuadros	153
Lista de figuras	155
Bibliografía	156
Hemerografía	162
Entrevistas	163

DESARROLLO RURAL Y MOVIMIENTO CAMPESINO EN DOS COMUNIDADES TZOTZILES DEL NORTE DE CHIAPAS

INTRODUCCIÓN

En Chiapas, durante la Colonia se aprovecharon las características tropicales del medio y la mano de obra india en la producción de tabaco y añil para tinte, ambos destinados al mercado europeo. En el siglo XIX se establecen las bases del desarrollo capitalista y su consolidación en el último periodo con las políticas del Porfiriato, que permitieron, a través de las compañías deslindadoras, el acaparamiento y colonización de tierras para establecer plantaciones con el apoyo del gobierno estatal y federal quienes por décadas han considerado esta vía como la única opción para impulsar el crecimiento económico en el estado.

La producción de café se enmarca dentro de una perspectiva de expansión del capital internacional mediante la economía de plantaciones, que ocasiona la formación de regiones especializadas en este cultivo: el Soconusco y la zona Norte de Chiapas; posteriormente se incorporan en forma marginal otras regiones; las estribaciones de Los Altos, la Selva y una porción de los municipios de Ocozocuahtla y San Fernando.

Para mediados del presente siglo, dentro del contexto del proyecto de desarrollo estabilizador, se impulsa y apoya la producción de café a través de la Comisión Nacional del Café, que en 1959 se transforma en el Instituto Mexicano del Café, con atribuciones para "Defender y mejorar el cultivo, beneficio y comercio del café mexicano tanto en el país como en el extranjero" (Salazar, 1988).

El desarrollo rural que caracteriza a la subregión Simojovel, en las montañas marginales del Norte de Chiapas¹, es el resultado de diversos factores donde convergen políticas institucionales, aspectos sociales, culturales y relaciones de poder en una región montañosa con accidentada topografía, formada por una población mayoritaria de indios tzotziles que fueron la mano de obra utilizada para la producción del café, contribuyendo al crecimiento económico de la zona.

La región permaneció relativamente aislada del resto de la entidad, con un grave rezago que propició la lucha de las comunidades indias contra los dueños de fincas o ranchos por la propiedad de la tierra, las formas de uso y de manejo de los agroecosistemas. El proceso de lucha fortaleció la organización de los indios, quienes habían permanecido al margen de los beneficios de la modernización y de las decisiones políticas de la administración de sus municipios.

A partir del sexenio del general Lázaro Cárdenas se produce un cambio paulatino en las formas de tenencia de la tierra; algunos latifundios cafetaleros fueron afectados (en el caso de la finca Isidoro, parcialmente, ya que los dueños conservaron el casco de la propiedad, lográndose la dotación total, para constituir la copropiedad de Mercedes Isidoro, por medio de gestiones y trámites que se extendieron por cincuenta años o más).

La presión del crecimiento de la población, las necesidades de subsistencia y los deseos de terminar con los sistemas de explotación que como peones acasillados venían padeciendo los indios tzotziles, los obligaron a organizarse en la búsqueda de opciones para el desarrollo de las comunidades.

¹ La zona Norte del estado de Chiapas comprende los municipios de; Pichucalco y Reforma (la zona petrolera) en la planicie del Golfo y Palenque, Salto de Agua, Catazajá y La Libertad, así como municipios. en la región de las Montañas del Norte: El Bosque, Simojovel, Huitiupán y Jitotol.

La lucha agraria en la región generó fuertes disputas entre los solicitantes y propietarios lo que propició la organización y la formación de un nuevo sujeto social con identidad propia y participación política, que se ha venido gestando en las últimas décadas y expresado con mayor vigor a partir del levantamiento armado del primero de enero de 1994.

Los asentamiento indios muestran rezago en infraestructura y servicios y no han podido superar la pobreza, en tanto subsisten en un medio cuyo potencial de recursos naturales está amenazado por la continua degradación ambiental.

Al inicio del proyecto de investigación para la tesis tenía la experiencia de haber presenciado distintos periodos de un proceso en el que, hasta donde alcanzaba a interpretar, algunas comunidades indias campesinas de la región estaban generando alternativas de producción y participación social para mejorar sus condiciones de vida, además de que el modelo adoptado por las comunidades adheridas a Comunidades Indígenas de la Región de Simojovel de Allende (CIRSA), representa una opción de conservación de los recursos naturales: suelo, agua, biodiversidad animal y vegetal, por medio de las prácticas de la agricultura orgánica, dejando atrás un modelo de desarrollo que los mantuvo marginados de la toma de decisiones de comercialización de sus productos y de la representación política. Ya como grupo de cafetaleros que participan en una organización campesina y en partidos políticos han ido recuperando espacios, lo que repercute en forma paulatina en beneficios económicos y sociales.

Me propuse la reconstrucción histórica del desarrollo de dos comunidades tzotziles en el Norte de Chiapas, que han emprendido alternativas diferentes, dentro de un contexto histórico configurado por diversos factores económicos, políticos y culturales de la región y que convergen en una realidad con múltiples relaciones en un proceso de transformación continua y permanente, teniendo

como eje de análisis los procesos de organización social y la evolución a través del tiempo de los sistemas de producción.

Consideré importante conocer de que manera los productores de las comunidades de El Ámbar y Mercedes Isidoro habían incorporado a sus estrategias productivas una propuesta de desarrollo de acuerdo con su contexto social, cultural, político y ecológico.

En este trabajo se hace una comparación del sistema de producción de café entre ambas comunidades, ya que a pesar de pertenecer a la misma organización campesina, siguen diferentes modelos para la producción agropecuaria y la comercialización; el ejido El Ámbar optó por la vía tecnológica promovida por el INMECAFE que incluye la incorporación de un paquete tecnológico integrado por fertilizantes y agroquímicos y la comercialización en el nivel regional, mientras que Mercedes Isidoro incorpora un proyecto agroecológico, enmarcado en un movimiento regional de productores orgánicos en el Sureste de México con un fuerte sentido de la organización para la comercialización en conjunto y en el nivel internacional.

En el primer capítulo de este documento se aborda a grandes rasgos la visión de la conformación de la subregión Simojovel, con la intención de conocer el contexto histórico en el que ha venido discurriendo la realidad de las comunidades con las que elaboramos este trabajo.

El segundo capítulo, sobre la comunidad El Ámbar del municipio de Jitotol, es resultado en parte de la aplicación del curso Análisis Micro Económico de las Unidades de Producción y Concepto de Sistema Agrario. En él se abordan las condiciones naturales de la zona, el origen y organización de la comunidad y los sistemas de producción a través del análisis socioeconómico. El capítulo se realizó con la finalidad de profundizar en el estudio de la comunidad y de los

aspectos más relevantes que permitieran comprender la racionalidad de los productores y la dinámica a que están siendo sometidos los ecosistemas en el manejo de los recursos naturales de la región.

En el tercer capítulo se continua el mismo esquema de trabajo aplicandolo en Mercedes Isidoro, con el fin de contar con elementos similares para el análisis comparativo. Se analizó el periodo que comprende los últimos meses de 1994 y parte de 1995, por medio del estudio comparativo de los productores en las dos comunidades indias, mismas que representan opciones diferentes de desarrollo: el ejido El Ámbar, en el municipio de Jitotol con una producción a base de agroquímicos y Mercedes Isidoro, en el municipio de Simojovel, que trabaja con la agricultura orgánica ambas inmersas en la participación del movimiento campesino de la región².

Para analizar el proceso de organización social y la evolución de los sistemas de producción a través del tiempo, se hizo la reconstrucción de la historia agraria y de la transformación ecológica del medio en las comunidades de El Ámbar, municipio de Jitotol y Mercedes Isidoro, municipio de Simojovel .

A raíz del conflicto armado que estalló el 1 de enero de 1994 en el estado de Chiapas, el efecto EZLN³ se manifestó en Las Montañas Marginales del Norte, cuando las comunidades de la zona aumentaron su combatividad y se movilizaron, viendo en esta coyuntura una oportunidad para exigir de manera más enérgica viejas demandas y necesidades sentidas como un rezago histórico. En el caso de las comunidades del presente trabajo, ambas participaron, de nueva

² El movimiento campesino en la región ha estado presente en diferentes momentos históricos; me refiero a la participación de las comunidades de El Ámbar y Mercedes Isidoro en la organización política de los últimos veinte años.

³ En la región de estudio, las simpatías por el Ejército Zapatista de Liberación Nacional se hicieron sentir desde que inicio el movimiento; sin embargo, las bases del EZ hicieron presencia pública hasta finales del año, el día 19 de diciembre de 1994 con un bloqueo de carreteras.

cuenta, en las tomas de tierras que en esta coyuntura se desarrollaron en todo el estado con el objetivo de complementar sus requerimientos agrarios.

El gobierno federal aumento las partidas presupuestales para atender las "zonas indígenas" de la entidad, con las cuales las comunidades de la región recibieron recursos económicos para operar proyectos productivos y de beneficio social; a la comunidad de El Ámbar se le otorgaron insumos para el cultivo de hortalizas, establecimiento de viveros de café, asistencia técnica para conservación de suelos y agua, parcelas demostrativas para cultivo de maíz sin agroquímicos y recursos para rehabilitación y mejoramiento de las viviendas de la comunidad. Mercedes Isidoro demandó recursos para estimular la transformación de café natural a orgánico, la producción de miel y el abasto de productos básicos.

En el cuarto capítulo se aborda la comparación de los sistemas de cultivo de ambas comunidades a partir del análisis de diversas variables que intervienen e inciden en él: históricas, culturales, de mercado, de manejo de recursos y de lógica de producción. Finalmente, en el último capítulo se plantean las conclusiones donde se aprecian las tendencias del desarrollo del ejido y de la copropiedad.

La metodología empleada en el presente trabajo se basó en el análisis de los sistemas de producción siguiendo los planteamientos teóricos de la agricultura comparada, donde se "estudia el sector agrario de las sociedades contemporáneas, así como las sociedades agrarias del pasado, su origen y las transformaciones que las han llevado a la situación actual. Su objetivo es encontrar las condiciones de un desarrollo rural adaptado a cada situación, viable y sostenible" Barthas (1997).

La información se obtuvo a través de aplicación de encuestas, visitas de campo y por entrevistas con dirigentes e informantes calificados para posteriormente

procesarla en el gabinete. Se reconstruyó la historia agraria de la comunidad y el proceso evolutivo de los sistemas de producción, lo que me permitió explicar en parte el origen de la lógica de producción de los ejidatarios y los criterios económicos utilizados por cada tipo de productor en la comunidad para tener una visión más completa de su funcionamiento. La reconstrucción tiene como sustento la experiencia desarrollada durante el trabajo de campo de la maestría, así como la memoria del Taller de Diagnóstico Comunitario El Ámbar, realizado durante 1994.

Procuré dar seguimiento a la forma en como se han venido desarrollando los diferentes tipos de agricultores, tomando en cuenta sus intereses, los medios de los cuales disponen, cantidad y tipo de tierras, las relaciones sociales en su contexto de trabajo, lo cual me permitió avanzar en la caracterización de la tipología de las unidades de producción y de los diversos tipos de productores que conviven en esta comunidad. En ese sentido, se desarrollan las estimaciones de los indicadores de margen bruto, ingreso agropecuario del productor, ingreso monetario del productor, valor del jornal familiar y del ingreso por día laborable y valor agregado total, por hectárea y por trabajador, con base en el documento de trabajo realizado por IRAM (1992). Con la finalidad de establecer una tipología de productores, teniendo en cuenta que representa una visión sincrónica de la comunidad que obedece a una estructura agraria predeterminada y se afronta desde una determinada organización comunitaria, con influencia en la región y que incide en el desarrollo rural.

CAPÍTULO I

EL DESARROLLO RURAL EN LA REGIÓN DE SIMOJOVEL

1. El desarrollo rural

El interés principal para emprender el estudio y análisis del desarrollo rural regional en las Montañas Marginales del Norte en el estado de Chiapas, y en particular en los municipios de Simojovel y Jitotol, reside en abordar la problemática rural a partir de una visión del conjunto de la realidad, que intente abarcar de manera holística el análisis de las relaciones que se establecen, a través del tiempo, entre la naturaleza y la sociedad y su espacialidad.⁴

Este enfoque requiere la integración de los factores físicos y naturales del medio, los procesos sociales y su configuración espacial, para lo cual es necesario contar con un marco conceptual que permita ordenar y organizar la investigación a partir del estudio de caso o de comparación de lo que ha implicado el desarrollo rural en las comunidades indias tzotziles de Mercedes Isidoro, en el municipio de Simojovel y del ejido El Ámbar, del municipio de Jitotol.

El concepto de desarrollo rural, elaborado para el presente estudio, integra los diversos factores que han contribuido a la caracterización de la región y a su desarrollo, entendiéndose como un proceso social de transformación del entorno natural, donde inciden diversos intereses muchas veces antagónicos que se expresan como voluntades manifiestas en organizaciones de los actores sociales,

⁴Entendiendo a la espacialidad como "el momento categorial fundamental de todo lo corpóreo real... (y a sus manifestaciones) en configuraciones espaciales" con un origen, razones para su estabilidad en el sistema y por sus posibilidades de variación y transformación (Coraggio, 1980).

a través del tiempo, en procesos de larga duración o de mediano plazo marcados por políticas o prácticas en coyunturas de corto plazo.⁵

Coincidiendo con León (1991) en la "interpretación de la organización campesina y del desarrollo rural como **expresiones de un mismo fenómeno** pero en el cual la primera es el medio, el instrumento para alcanzar el segundo. En la medida que se consolida la organización es factible el desarrollo"

Así, la zona de trabajo queda delimitada por los factores naturales que bajo determinada organización económica, política y social, han venido configurando en el transcurso del tiempo una región con identidad propia, denominada para esta investigación subregión Simojovel, que se caracteriza por compartir un sistema de relaciones subyacentes, en las cuales ha emergido un movimiento social que le da sustento y le confiere una dinámica nueva a las tradicionales relaciones de poder.

Al analizar la reconstrucción de lo que ha sido y ha significado la configuración del territorio en la subregión de Simojovel, en sus relaciones del hombre con la naturaleza, tomaremos el concepto de "organización espacial o territorial" propuesto por Coraggio, (1980). La configuración "es sostenida por un proceso social que la refuerza y conserva o cuando es producto de actos voluntarios en función de ciertos objetivos conscientes...detrás [de] ciertas configuraciones espaciales, está la concepción de que los fenómenos sociales, a los cuales corresponden, tiene la característica de ser procesos."⁶

⁵ Los periodos de larga duración son, refiriendo a Braudel, de cientos de años; en ellos se incluyen las tradiciones culturales o las prácticas agrícolas antiguas, como el cultivo del maíz que se sigue realizando desde la época prehispánica. Los periodos de mediano plazo implican un tiempo de veinte a cincuenta años en promedio, e incluyen la adopción y consolidación de nuevos cultivos o nuevas tecnologías, como ejemplo para nosotros el cultivo del café.

⁶ *Op. cit.* p.79 (Coraggio, 1980) caracteriza el proceso como ciclo recurrente "Proceso implica...repetición autorregulación, permanencia de condiciones para un movimiento de ciclo y por lo tanto estructura y posibilidad de reproducción (al menos mientras perdure el proceso)".

La subregión está conformada por condiciones ecológicas similares que delimitan y determinan el desarrollo de los procesos productivos. Sus actores sociales han estado inmersos en una confrontación interétnica, en la que participan los municipios de Simojovel, Huitiupán, El Bosque, Jitotol y Bochil. En ellos, los movimientos sociales de los últimos veinte años han impuesto una nueva dinámica a las relaciones de poder, incrementando la participación e influencia política de los indios a partir del primero de enero de 1994.

Para esta propuesta de regionalización se considera el concepto de "unidad de acumulación y reproducción" propuesto por Bengoa citado por Tejera, (1988) que considera al "Conjunto mínimo de unidades económicas que, ensambladas en un sistema complejo de unidades de producción, distribución, intercambio y consumo, permite a ese sistema concentrar y centralizar capitales" donde la configuración territorial es la expresión de las actividades económicas, determinadas por cierto tipo de relaciones sociales en un medio y tiempo determinado.

Los factores que convergen y otorgan homogeneidad a la región son:

- a) El estar ubicada en una parte de las Montañas Marginales del Norte de Chiapas.
- b) Las principales actividades agrícolas: cafecultura, maíz de temporal y frijol.
- c) Sus rasgos de población india con origen tzotzil, tzeltal y zoque.
- d) La articulación administrativa estatal en la Región económica V Norte
- e) Pertenecer al sistema de ciudades que tienen como centro rector a Tuxtla Gutiérrez.

f) La presencia de un movimiento campesino por la recuperación de las tierras, que en la dinámica organizativa valoró de manera simultánea la importancia de la apropiación del proceso productivo, vinculado a un proyecto que pretende el manejo sustentable de sus recursos naturales.

g) La representación en las instancias de gobierno: presidencias municipales y diputaciones en el congreso del estado.

h) En la coyuntura desatada por el movimiento armado del EZLN, la lucha por ser una región autónoma.

El análisis de esta regionalización y la organización espacial que le corresponde permitirá comprender su conformación. Para ello se inicia con la descripción de las características naturales del medio y posteriormente se analiza la configuración histórica de los principales procesos que en ella inciden.

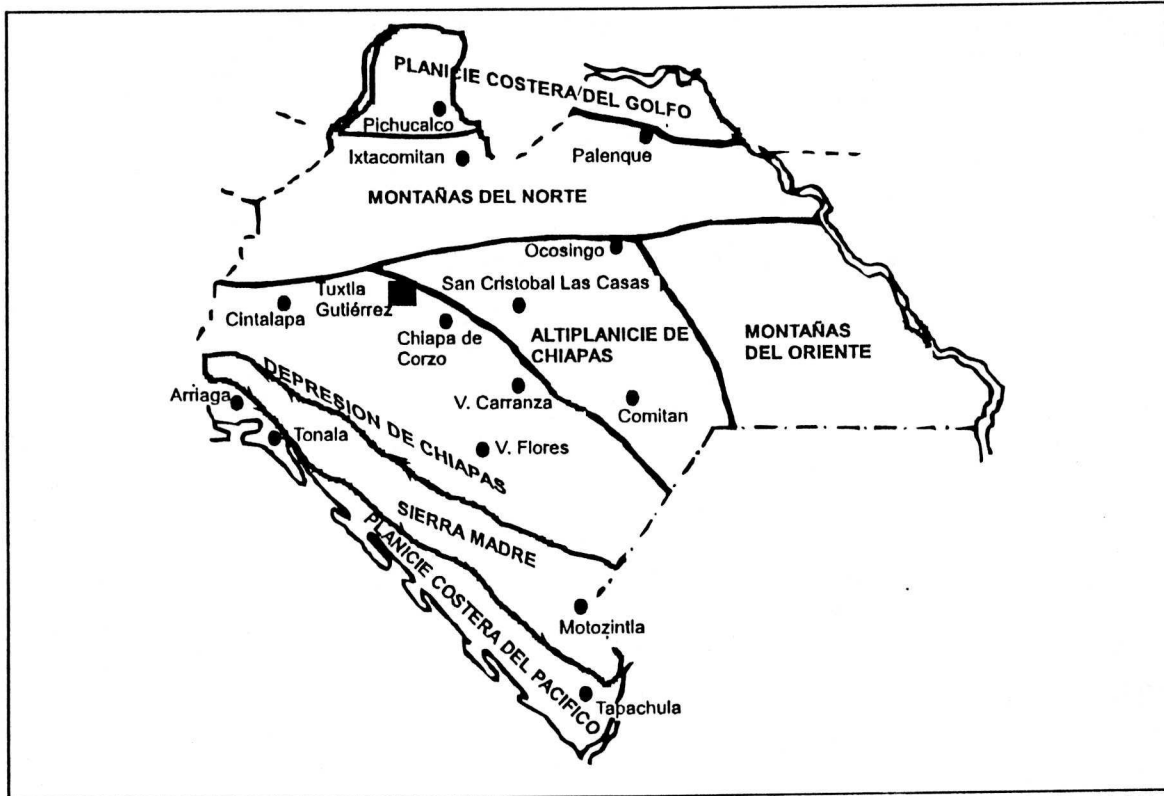
1.1 Características físicas y naturales de la subregión de Simojovel

La reconstrucción del desarrollo rural de la subregión de Simojovel, sus características y cambios en el tiempo, se inicia con la descripción de las características físico naturales del medio ambiente. La subregión de Simojovel, esta situada en la parte sur de las Montañas del Norte (Müllerried, 1952), en el descenso de plegamientos del Bloque Central y el declive de las laderas escarpadas de las partes más altas de las Montañas del Norte (Figura 1).

El relieve tiene un origen similar al del resto del estado, "los variados estratos marinos fueron levantados y hendidos por fallas en tiempos geológicos pasados, resultando bloques extensos de estratos, o sean sierras, serranías y cerros de

altura variable que fueron cortados por las incisiones producidas por la erosión de la red fluvial, formándose innumerables valles" (Müllerried, 1952).

Figura 1 Provincias fisiográficas del estado de Chiapas



Fuente: Mullerried, F. (1951).

Las principales formaciones geológicas de la zona las constituyen los estratos marinos del Mesozoico Superior y del terciario inferior y medio, separadas o cortadas por fallas en bloques enormes, cuyas capas presentan diversos grados de inclinación. Dominan las formaciones sedimentarias constituidas por calizas, lutitas, areniscas, cuyos estratos son perforados por rocas volcánicas, "son de relieve variado, puesto que están constituidas por sierras o serranías y cerros de altitud variable, separados por buen número de valles" (Müllerried, 1952).

Desde el punto de vista fisiográfico la zona forma parte de la Gran Provincia Terrestre llamada "Valle Nacional-Mesa Central de Chiapas", formada por

sedimentos calcáreos del terciario, en su mayor parte fuertemente plegados, lo que da al relieve una configuración muy accidentada y fallada. (Cuanalo ,1989).

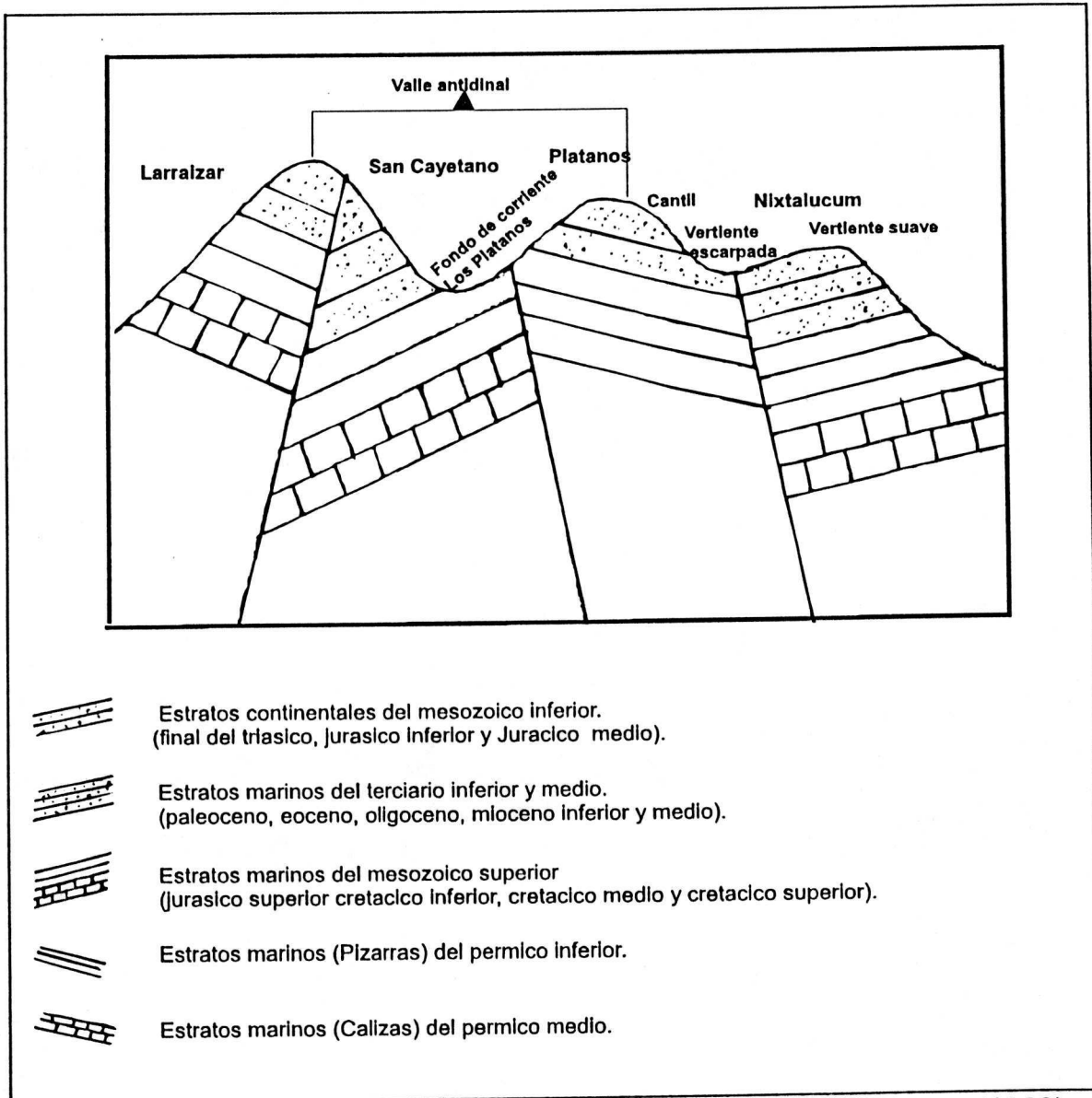
"Los plegamientos de Simojovel son estructuras alargadas con una fuerte orientación NW-SE y medianamente dislocadas presentan anticlinales en forma de mesetas y cordilleras paralelas con crestas fuertemente disectadas y estrechos valles sinclinales. Asimismo, de manera restringida y hacia el centro-sur de la región, se localizan planicies controladas estructuralmente e incipientes valles de tipo fluvial. Su altitud abarca un importante espectro de los 500 a los 2 400 msnm, pero domina un rango menos amplio, que va de los 600 a los 800 msnm.

Desde el punto de vista geomorfológico "se trata de una región cárstica tropical de elevada actividad morfogenética -carst vivo" (CIEDAC, 1989).

El paisaje se reconoce por sus pliegues sujetos a procesos de falla y erosión, lo que permite diferenciar cinco elementos o facetas constitutivos del sistema; la continuidad existente entre los pliegues se ha roto en ocasiones por fallas, lo que permite identificar en esas partes un cantil y una vertiente suave (ladera regular). Por el contrario, en los anticlinales conservados, los procesos erosivos han actuado sobre los estratos suaves (arcillas o areniscas margosas) formando diferencias a su interior. Así, las facetas reconocidas son cantil, vertiente suave, vertiente escarpada, valle anticlinal y fondo de corriente." Figura 2 (Mera, 1989).

Sobresalen las formaciones montañosas dominantes con cerros como el Caté, al noroeste de Bochil, con una altitud de cercana a los 2 000 msnm y que separa las vertientes de los afluentes superiores del río Grijalva, de las que van a formar el río Tapijulapa o Almandro que vierte sus aguas cerca de Villahermosa, en el Golfo de México y serranías con laderas de pendientes escarpadas, en donde se encuentran asentamientos humanos, formando pueblos, ejidos colonias y rancherías en un patrón disperso de poblamiento.

Figura 2 Perfil de las formaciones geológicas de la Montañas del Norte



Fuente: Modificado de Mullerried, (1952) y Mera, (1989).

Este conjunto orográfico con su relieve y las actividades del hombre conforma un paisaje característico, entendiendo por paisaje "una combinación dinámica en la que interactúan todos los elementos geográficos, abióticos, biológicos y antropicos de los cuales uno o un grupo tiene carácter central y actúa como catalizador" (Toledo, 1990).

El paisaje es el "resultado de la actividad de las rocas, el agua, el aire, las plantas los animales y el hombre y que dado su fisonomía y organización espacial y territorial conforman una unidad reconocible" (Zonneveld, 1988). Por lo mismo, es el paisaje "...la parte fácilmente perceptible de un sistema de relaciones subyacentes, cuyo conocimiento explicaría la copresencia y la coherencia de los elementos percibidos, pero que no es fácilmente accesible a la observación directa en su totalidad" González- Bernáldez, (1981) citado por Toledo, (1990).

Los elementos del paisaje en la zona de Simojovel son los siguientes: el clima de la región está determinado por la latitud geográfica y la altitud de los terrenos; en las partes bajas el clima es cálido subhúmedo, (A)C(m), mientras que a mayor altitud disminuye la temperatura, pero aumenta la humedad, encontrando los subtipos templado-húmedo y templado-subhúmedo C(m), C(w2) (w).

El relieve topográfico influye en el clima y los microclimas, ya que las partes altas de cara a barlovento reciben la influencia de los vientos alisios del noreste y de las masas invernales o "nortes" del Golfo, con una precipitación pluvial de 1 600 a 1 800 mm anuales distribuida en los meses de mayo a octubre durante la época de lluvias, y de noviembre a marzo, en que la región recibe los llamados "nortes" que mantienen con humedad a la zona. Mientras que las laderas que quedan a sotavento reciben menor cantidad de humedad; en la actualidad, debido al proceso de deforestación y erosión, la zona es menos húmeda, es decir llueve menos que hace algunos años.

La red hidrológica presenta escurrimientos superficiales y corrientes subterráneas importantes; parte de las aguas superficiales y de las lluvias se infiltra en los subsuelos porosos o agrietados, iniciando la circulación del agua freática. En aquellas partes del subsuelo en las cuales existen rocas impermeables, el agua subterránea se acumula en las rocas permeables, como sucede con las areniscas, arenas, rocas agrietadas o con cavidades; cuando estas corrientes se

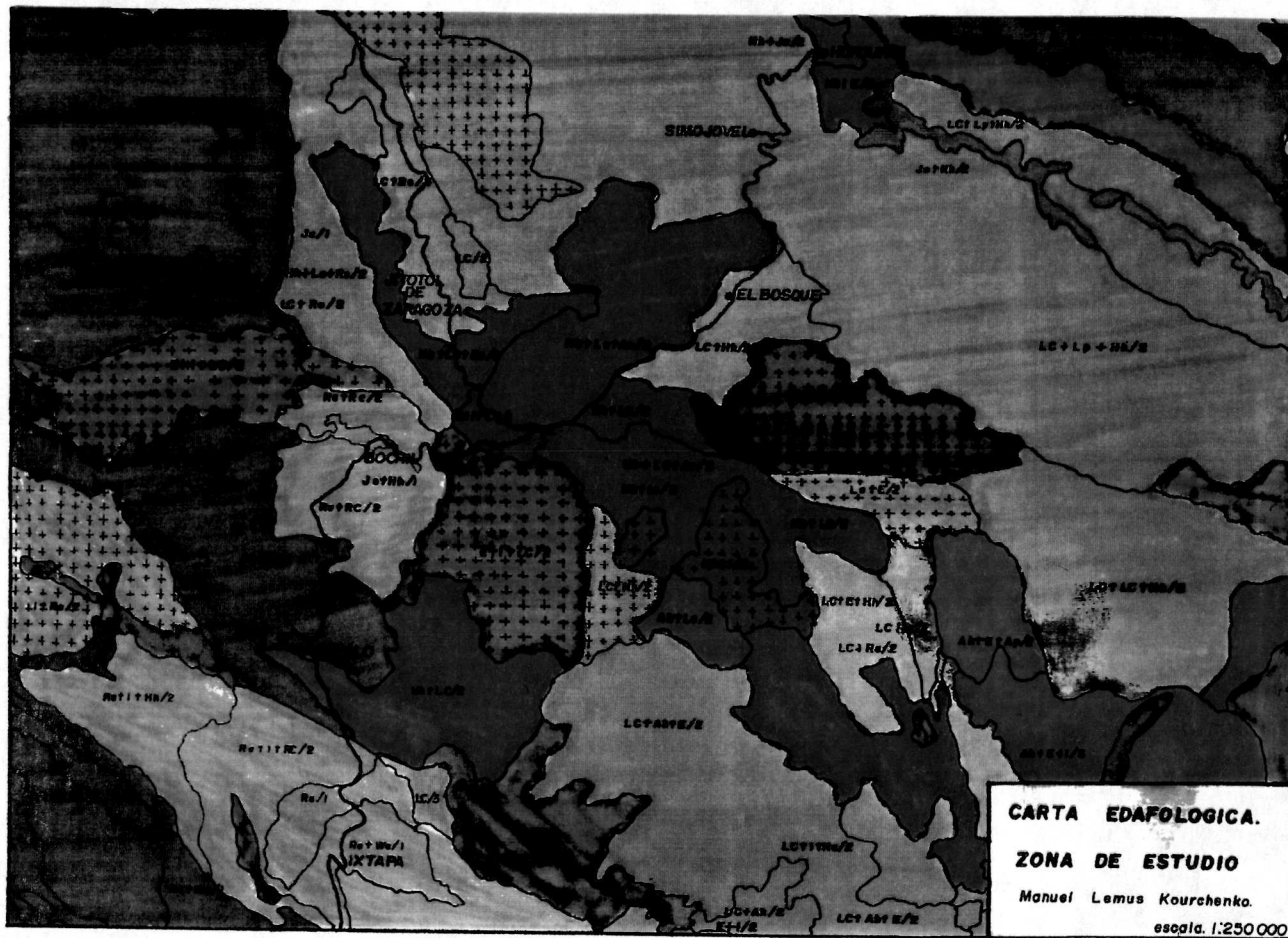
topan con rocas impermeables como las lutitas, afloran a la superficie en forma de manantiales abundantes en la región.

Muchos ríos y arroyos nacen en estos manantiales que se originan en diferentes partes de los valles. Por el fondo de éstos y dirigiéndose a las partes bajas corren las aguas de los manantiales y forman a su paso los valles, barrancos y cañones de la región. Los más grandes son el cañón de Chavajeval, en el municipio de El Bosque y el Itzantún, en Huitiupán, los que aumentan su caudal en época de lluvias, tanto por el agua procedente del subsuelo como por el agua superficial.

Entre las principales corrientes hidrológicas de la subregión se encuentra el río San Pablo, que proviene de los escurrimientos del volcán Tzontehwitz, que posteriormente y aumentando su caudal con otros arroyos en el municipio de El Bosque, se convierte en el río Plátanos, que al llegar a Simojovel forma el río Mazantic. El río Chacté, que nace en el municipio de San Juan Cancuc y se transforma en el río Portugal al entrar a Pantelhó y Simojovel, ambos ríos se unen con el río Cuculhó, formado por los escurrimientos de las laderas que vienen de Jitotol, a la altura de Huitiupán, formando en su conjunto la cuenca del río Almandro o Tapijulapa, que después vierte sus aguas hacia el Golfo, cerca de Villahermosa, en el estado de Tabasco.

La topografía es accidentada, los suelos en las laderas son poco profundos sobre estratos de rocas calizas que quedan expuestas por la acción de la erosión. Los principales tipos de suelos son cambisol, litosol y rendzinas, cuyas características generales son textura limo-arcillosa o arcillosa, color café claro oscuro o amarillo. Los suelos con mayor profundidad se localizan en los suelos aluviales de las vegas de los ríos en las partes bajas de la región (Figura 3).

Figura 3 Tipos de suelos de la zona de estudio



UNIDADES DE SUELO

FASES FISICAS

FASES QUIMICAS

LUVISOL ALBICO CALCICO CROMICO FERRICO GLEYICO ORTICO PLINTICO VERTICO		REGOSOL CALCARICO DISTRICO EUTRICO GLEYICO		CONCRECIONARIA	(HASTA 100 CMS. PROFUNDIDAD.)		
CHERNOZEM CALCICO HAPLICO LUVICO		HISTOSOL DISTRICO EUTRICO		DURICA		SALINA _____ S (De 4A16mmhos cms 25°C)	SALINA SODICA _____ SN
FEOZEM CALCARICO GLEYICO HAPLICO LUVICO		PODZOL/LUVISOL DISTRICO EUTRICO GLEYICO		DURICA PROFUNDA	FUERTEMENTE SALINA _____ S (Mayor de 16mmhos A 25°C)	SALINA _____ SN FUERTEMENTE SODICA	
				FRAGICA	SODICA _____ N (DE 10% a 40% de SATURACION DE SODIO INTERCAMBIABLE)	FUERTEMENTE SALINA _____ SN SODICA	
				GRAVOSA	FUERTEMENTE SODICA _____ N (MAYOR DE 40% SATURACION DE SODIO INTERCAMBIABLE)	FUERTEMENTE SALINA _____ SN FUERTEMENTE SODICA	
				LITICA	CLASE TEXTURAL (EN LOS 50CM. SUPERFICIALES DE SUELO)		
				LITICA PROFUNDA	GRUESA _____ I MEDIA _____ 2 FINA _____ 3		
				PEDREGOSA	EJEMPLO R ₀ +X _h /2		
				PETROCALCICA	SUELO PREDOMINANTE + SUELO SECUNDARIO / CLASE TEXTURAL DE LA UNIDAD CARTO GRAFICA		
				PETROCALCICA PROFUNDA			
				PETROGIPSICA			
				PETROGIPSICA PROFUNDA			

Gran parte de los suelos de la región presentan diferentes grados de erosión hídrica. Las pendientes pronunciadas de las laderas, las prácticas agrícolas en los cultivos de milpa, café y las fuertes lluvias, favorecen el desprendimiento, transporte y depósito de los suelos con la subsecuente pérdida de su fertilidad. En un estudio sistemático Arellano, (1994) estima la erosión hídrica actual y la erosión hídrica potencial en Chiapas y cada una de sus regiones, obteniendo que las áreas con mayor erosión hídrica potencial corresponden a la Sierra Madre, la Selva Lacandona y las Montañas Marginales del Norte.⁷

En la subregión Simojovel la erosión hídrica potencial es de severa a muy extrema, con valores de potencial de pérdida de suelo mayores de 500 ton/ha/año. Considerando el efecto de la vegetación y su manejo así como las condiciones de uso del suelo, se estima la erosión hídrica actual de alta a extrema con valores de pérdida de suelo que van de 100 a 500 ton/ha/año. Otro factor de gran peso en los proceso de erosión lo constituye la desaparición de la vegetación, representada en las partes altas superiores a los 1 200 msnm por bosques de pino-encino asociados a los acahuales y los cultivos de milpa, café y gramíneas de pastizales. Existe una zona de transición con bosques de pino-encino-liquidámbar, a medida que se descende en la altitud. En las partes más secas abajo del cerro Caté y de Bochil, los pinos y el liquidámbar desaparecen cediendo su lugar a los encinares.

En las laderas que bajan a las tierras calientes hacia Simojovel y Huitiupán los restos de vegetación primaria corresponden a la selva tropical perennifolia (Miranda, 1954). En la actualidad prácticamente no quedan zonas de vegetación

⁷ La erosión hídrica: Es un proceso de degradación física del suelo, que consiste en el desprendimiento, transporte y depósito de las partículas del suelo provocados por la acción del agua de lluvia y el escurrimiento superficial, la erosión hídrica es función de la erosividad y de la erodabilidad: La erosividad es la capacidad energética que tiene la lluvia para desprender las partículas de suelo. La erodabilidad es la susceptibilidad del suelo a erosionarse dependiendo de sus características físicas y la pendiente del terreno.

natural, únicamente se aprecia en las laderas más escarpadas o en las puntas de los cerros y en algunos cafetales que aún conservan la vegetación original como sombra de las plantaciones.

El bosque de niebla descrito por Faustino Miranda (1991) en el cerro de Tres Picos, cerca de Amatán, nos muestra la gran diversidad alcanzada por estas asociaciones vegetales "estamos envueltos en jirones de nubes, ...éste es el ordinario ambiente de esta selva de niebla; suelo, troncos y ramas están cubiertos por grandes masas de musgos, epífitas y líquenes; el número de bejucos y epífitas es infinito".

Es en los efectos sobre la vegetación y en la pérdida de suelo donde se observa el mayor deterioro ecológico de la región. Sobre todo en los últimos años, ha repercutido en la disminución de la fertilidad natural del suelo y obligando a emplear fertilizantes químicos para poder mantener los niveles de producción. Esto ha obligado a grupos de campesinos a buscar vías alternativas para evitar el deterioro de sus recursos, según se muestra posteriormente en el caso de la comunidad de Mercedes Isidoro.

1.2 Configuración histórica

A partir de un breve análisis de la integración histórica de la región, durante la época prehispánica, encontramos que la subregión estaba poblada por indígenas tzotziles en Nishtalucum "arroyo que viene de la cumbre" , afluente del río Plátanos en el municipio de El Bosque; en Huitiupán "lugar del templo grande", como centro ceremonial; en Zajtaltic y en algunos otros parajes dispersos. Perteneciente al área maya mesoamericana, Xitotoltepeque "lugar de la lengua o idioma hermoso " (hoy Jitotol), estaba habitado por zoques.

La región tuvo influencia de los pueblos nahuas, muy probablemente desde los años de 300 a 600 D. C., cuando los teotihuacanos tuvieron hegemonía hasta las tierras altas de lo que es hoy Guatemala. Asimismo, cuando los toltecas en el siglo XIII administraron el área maya desde Chichén Itzá hasta Quetzaltenango y el Soconusco. A su paso por Zinacantán, dejaron sentir su influencia, que prevalece en los nombres de origen náhuatl de la región. Una de las características de la civilización tolteca, como señala Jan de Vos (1993) : "era su espíritu guerrero y su afición a la organización militar de la sociedad, la población maya también hizo suyo ese legado".

Los enfrentamientos constantes entre los grupos indígenas durante el siglo XV, terminan dividiendo al territorio mesoamericano en pequeños señoríos, como señala éste autor "El mismo clima de inseguridad y hostilidad parece haber prevalecido en la cuenca del Grijalva medio, en donde el poderoso cacicazgo de Chiapan mantenía en constante zozobra a los pueblos zoques y tzotziles que vivían en su derredor... [es en este contexto que se da la llegada del ejército azteca que] ...ocupó no sólo el Soconusco, sino también penetró al valle del río Chiapa... se apoderó de los pueblos de Xoconochco (Soconusco), Cinacantlan (Zinacantán), Huixtlan (Huixtán), Tecpatlan (Tecpatán), Amatlán (Amatán) y de nuevo Teochiapan (Chiapa)" .

La influencia del altiplano central en la zona tiene como prueba el hecho de que muchas localidades conservan el nombre náhuatl con el que fueron bautizadas por los antiguos mexicanos, como son: Chalchihuitán "donde abundan los chalchihuites"; Jitotol antiguamente Xitotoltepeque, "lugar de la lengua hermosa"; Huitiupán antiguamente conocido como Hueitiopanco, "lugar del templo grande" y Sitalá, "lugar del lebral o conejal", de la misma manera Bochil, Ixtapa y Tuxtla son palabras de origen náhuatl (Pérez, 1989).

Los tzotziles tenían como pueblos importantes a Zinacantán, Copanaguastla y Chamula y en la región de estudio otros de menor tamaño como Huitiupán, Pantelhó y Plátanos, el primero muy conocido durante la época prehispánica por la explotación de la resina fósil conocida como ámbar (pabuch, en tzotzil). Existía también en la región una ruta comercial para el intercambio de éste producto que comprendía, como lo señala Pérez (1989) "las lejanas provincias de Yucatán, Oaxaca y el Centro de México. Al mismo tiempo la usaron para el pago de tributos a chiapanecas y mexicanos".

En el año de 1544 se creó La Audiencia de Guatemala, dentro de cuyos límites fueron comprendidas las Provincias de Chiapa y Soconusco. La provincia de Chiapa quedó integrada por los Partidos de Cendales, Soques, Quelenes, llamados hoy Coronas o Chinampas, Guardianías y el de Llanos hasta Cometan, "desde el año de 1529, en que entró el Don Enrique de Guzmán en Ciudad Real, comenzó a gobernarse por alcaldes mayores y los Encomenderos (Robles, 1813).

Durante la época de la colonia, Ciudad Real permaneció como el centro rector de la economía, los grupos de indígenas que habitaban la Guardianía de Hueyteopan, (hoy Huitiupán) fueron incorporados a la producción comercial y mercantil a través de productos tropicales como lo fueron en un primer momento el tabaco y la caña de azúcar.

En lo tecnológico la agricultura adopta los instrumentos metálicos como el machete, la coa y el azadón, combinándose con los elementos tradicionales como la macana y la bolsa de semillas, y se mantiene el tipo de cultivo básico en la milpa mesoamericana: maíz, asociado con frijol y calabaza, basado en la roza, tumba y quema, intercalándolo con terrenos de descanso en diversos grados de sucesión vegetal.

En la subregión se practicó en pequeña escala la explotación del ámbar y posteriormente el cultivo del añil para tinte y la ganadería. Los excesos en las cargas tributarias, las plagas y las rebeliones fueron las causas que propiciaron los movimientos poblacionales que llevaron las primeras emigraciones indígenas hacia los asentamientos y tierras del partido de la Guardianía.

Como consecuencia de las penurias y de los excesos cometidos en su contra por los españoles, los tzeltales y tzotziles se rebelan en el año de 1712, en un movimiento de treinta y dos pueblos encabezados por pobladores de San Juan Cancuc, que participan en un intento de liberación económica y política que se extiende hasta la Guardianía de Hueitupán.⁸

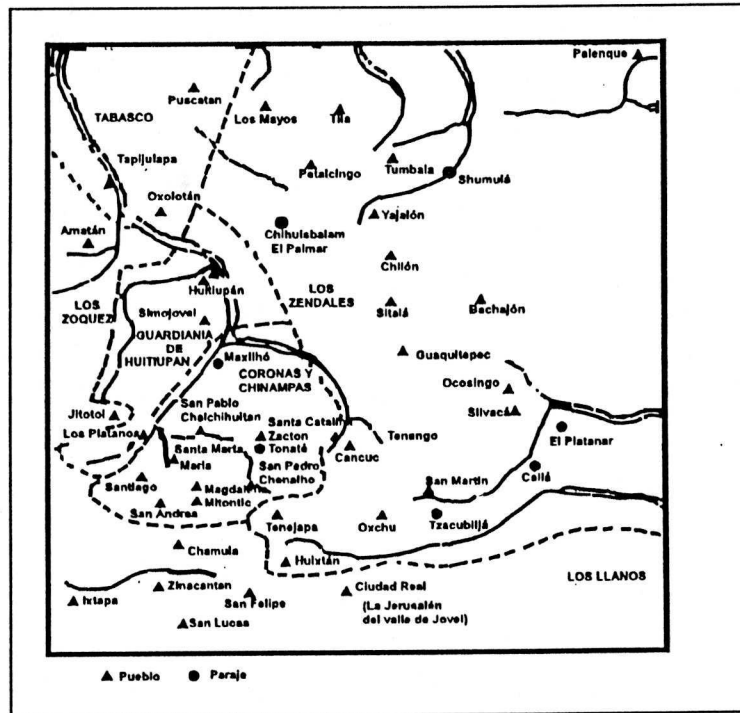
"Para el siglo XVIII el centro político-religioso de mayor importancia en las imedias era San Pedro Huitupán; esta población era el centro rector de las comunidades de Huitupán, Santa Catarina Huitupán, San Juan (El Bosque), Moyos, Sabanilla, Simojovel, Xitotol, Amatán, San Bartolomé (Plátanos), San Andrés (Larráinzar) Santa María Magdalena, Chalchihuitán, Santa Marta, San Pedro Chenalhó, Santa Catarina Pantelhó y San Miguel Mitontic" Medina (1971:21) (citado por Salazar, 1989). Posteriormente se reconoció a esta región como el Partido de las Coronas. Simojovel empieza a fungir como centro rector en 1949.

Las rutas comerciales prehispánicas que existían para pasar de Los Altos hacia el Golfo de México a la antigua San Juan Bautista (hoy Villahermosa), se conservaron pasando por San Juan Chamula; San Andrés Larráinzar, San Cayetano, Plátanos, El Bosque, (que se formó con gente proveniente de Chamula), Simojovel, Huitupán, Oxolotán (Tabasco), Tapijulapa, San Juan

⁸ El levantamiento de Cancuc fue uno de los primeros movimientos armados que se han dado en Chiapas, su importancia reside en que busca sustituir el poder de los españoles por un poder religioso mezcla de un sincretismo que fue adoptado por el movimiento indígena. Viqueira (1993) hace un excelente relato en su libro.

Bautista, siguiendo los cauces naturales de los abundantes ríos de la zona, o más bien, los caminos estaban hechos en tramos a la par de los ríos. (Figura 4)

Figura 4 Provincias tributarias del Norte de la Alcaldía Mayor de Chiapas



Basado en testimonio de la última liquidación de los reales tributos...(1724)

Fuente: Viqueira, (1993).

Estas rutas comerciales fueron claves en el patrón de poblamiento, ya que es a través de ellas que se establecieron asentamientos o lugares de descanso para que durmieran los arrieros y sus bestias. Debido a que fue el comercio el primer factor de poblamiento, la densidad de población india es muy alta hasta bien entrado el siglo XIX como puede apreciarse en el siguiente cuadro y en el censo de 1892.

Cuadro No. 1. Situación de la población en la región al iniciar el siglo XIX

Poblado	Número de españoles	Número de indios	Número de ladinos	Total
Santa Catarina		590		590
Guitiupán y anexas	38	7 114	106	7 258
Jitotol	9	899	46	954
Ixtapangajoya	12	454	394	860
TOTAL	59	9 057	546	9 662

Fuente: Dávila (1819)

Número de habitantes del Obispado de Chiapa deducido de los padrones generales que existen en el archivo del gobierno eclesiástico correspondiente al año de 1814.

La formación de nuevos asentamientos o la congregación de parajes dispersos fue parte de la política de control que impuso desde un principio el régimen colonial, lo que contribuyó a la evangelización y al cobro de tributos, conformando una nueva configuración impuesta por las transformaciones posteriores a la Conquista. Markman describe estos procesos de la siguiente forma: "Durante todo el tiempo de la Colonia había dos fuerzas urbanísticas opuestas en constante tensión: población dispersa, el modo de vivir preferido por los indios; y población concentrada, el modo de vivir preferido por los españoles. Había un movimiento incesante de indios forzosamente concentrados en pueblos, de volver a sus milpas ubicadas lo más lejos posible de los nuevos centros urbanos donde les habían obligado a vivir contra su propia voluntad; y por otra parte un movimiento contrario de las autoridades civiles y eclesiásticas tratando de regresarles a los pueblos que habían abandonado. Estos dos movimientos de población centrífugo y centrípeto, persistieron hasta el final del período colonial."

Al terminar la época colonial, persisten grandes barreras territoriales y sociales como consecuencia de las políticas aplicadas en la región, tendientes a separar, a los diferentes grupos étnicos, en sus poblados y parajes, de los asentamientos de españoles criollos y ladinos.

En la incorporación de los indígenas a los procesos de trabajo que se han efectuado en la región se continua la discriminación y el desprecio como pretextos para la explotación y el sometimiento, provocando en los indígenas una respuesta de resistencia para hacer prevalecer su cultura, lo que ha fortalecido su identidad y persistencia para decidir sobre sus territorios y desarrollo.

El plebiscito que decidió la anexión de Chiapas a México, alteró considerablemente la configuración territorial; la política administrativa, las relaciones y vías de comercialización quedaron sujetas al altiplano, lo que marco la historia económica y social de Chiapas y propició la expansión del latifundio, a través de las leyes agrarias que le dieron cobertura para su realización, afectando las tierras comunales indígenas (Favre, 1992).

1.3 Introducción del café en la subregión: (la finca y el ejido)

El café es de origen africano y su cultivo lo inician los árabes. Su introducción en Chiapas se remonta a 1846, cuando el Italiano Manchinelli estableció la primera plantación en las partes meridionales del Volcán Tacaná, en la finca "La Chácara", no lejos de Tuxtla Chico (Helbig, 1964).

Sin embargo, el impulso al cultivo se dio hasta 1880, como consecuencia de cuatro factores:

1. México y Guatemala celebraron en 1882 los tratados de límites.

2. Las actividades de los plantadores alemanes radicados en Guatemala en busca de tierras para su expansión.

3. La Ley de Colonización y Deslinde de 1883.

4. La revolución de Brasil que favoreció el alza en las cotizaciones (Revel, 1980).

La introducción y el desarrollo de la cafecultura está inmerso dentro de un contexto nacional e internacional; en el país, durante el régimen de Porfirio Díaz (1877-1910), se impulsa el desarrollo de la economía capitalista y se estimula la participación de capital extranjero; para ello se propician políticas proteccionistas para la inversión y la colonización de tierras por medio de compañías deslindadoras.

La Ley de Colonización, expedida en 1883, reglamentó el fraccionamiento de las tierras públicas y así se establece la "Compañía Deslindadora Tierra y Colonización de Chiapas, México", encargada del fraccionamiento de tierras (Urbina, 1988).

El fraccionamiento y deslinde de tierras permitió la apropiación de grandes extensiones que en algunos casos llegaron a incluir en el deslinde fundos legales de ejidos; los inversionistas regionales tuvieron oportunidad de usar el capital usurario y hacerse de tierras propias para el establecimiento de plantaciones cafetaleras.

En 1893 "Chiapas contaba con más de 3,000,000 de matas de café en producción de las que 2,000,000 pertenecían al Soconusco. En aquel momento Tumbalá y Yajalón sumaban medio millón de "plantillas" ... y 50,000 matas en producción; Simojovel poseía 50,956 matas recién plantadas" (Medina 1971: 27). El sostén de

las plantaciones cafetaleras fue el trabajo de los indígenas acasillados y baldíos cercanos a las fincas" (Medina, 1971, citado por Salazar, 1988).

La economía de plantación que se desarrolló en el Soconusco provocó la especialización de las otras regiones del estado; tocó a la región de los grandes valles producir la demanda de maíz necesaria para alimentar a los miles de peones que requieren las labores culturales y el corte de café, los indios expoliados de Los Altos (tzotziles y tojolabales), aportaron su fuerza de trabajo en venales contratos establecidos al calor del alcohol, el hambre, la enfermedad, la cárcel o el miedo, bajo el sistema conocido como "enganche" que presupone un enganchador y un enganchado contratado temporalmente.

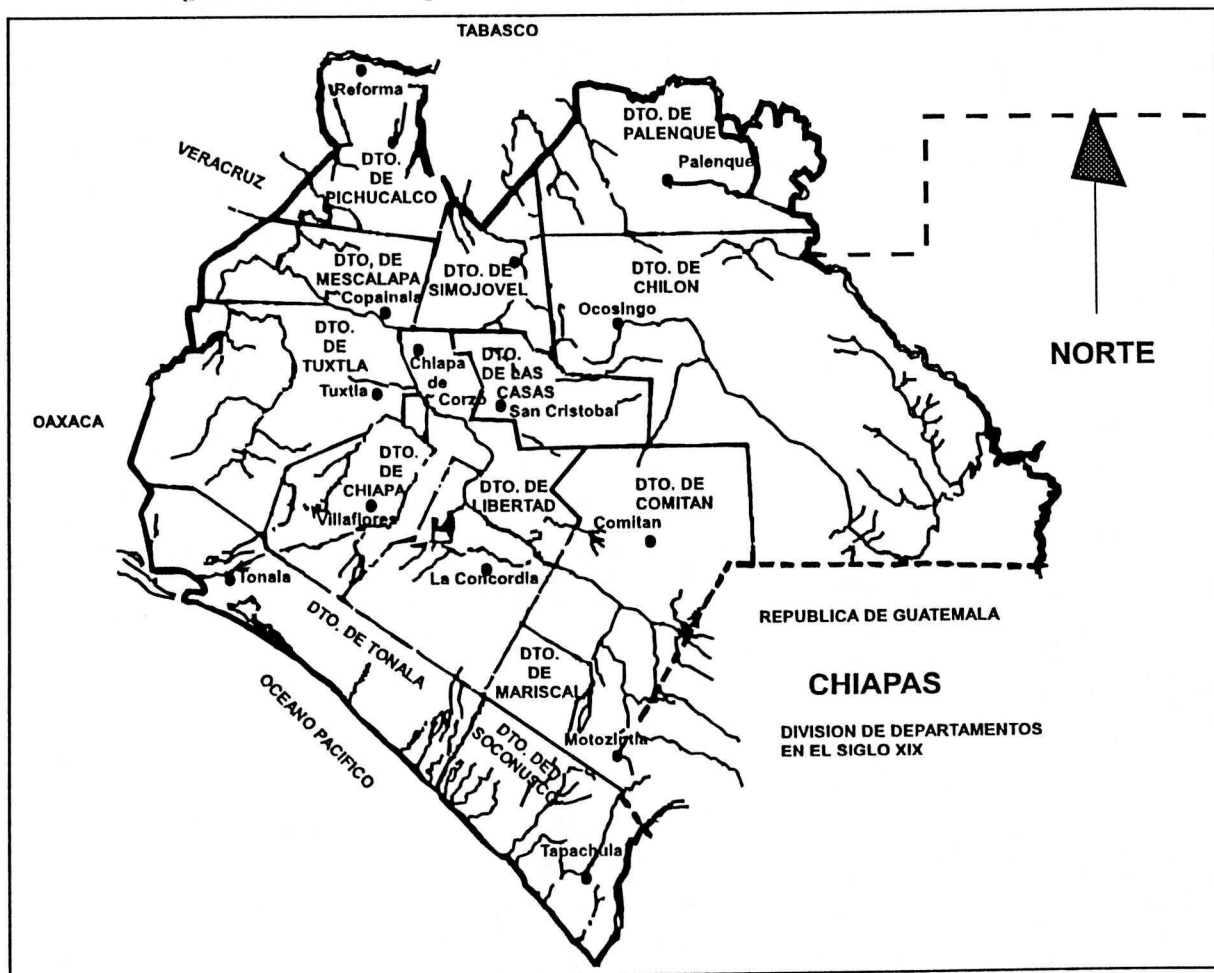
En tanto que la amplias llanuras de la costa produjeron los caballos, burros y mulas requerido para transportar maquinaria insumos y víveres a las fincas y para acarrear el café de las montañas al puerto de San Benito y tiempo después al ferrocarril.

A finales del siglo XIX la entidad estaba dividida en 13 Departamentos que son una expresión del nivel administrativo y de los diferentes cambios económicos que se efectuaron. Algunas zonas empezaron a tener autonomía e importancia propias, a raíz de la integración gradual del estado chiapaneco al mercado nacional e internacional, como es el caso de Las Montañas Marginales del Norte donde la antigua Guardianía cambia de nombre por Departamento de Simojovel (Figura 5).

En la subregión de Simojovel, los sistemas de producción presentaban mayor diversificación debido al aislamiento producido por las características geográficas, la falta de vías de comunicación, el origen mestizo de los dueños de las fincas y el sistema de peonaje acasillado. A diferencia de las plantaciones abiertas en el Soconusco dotadas de infraestructura para el beneficiado, especializadas en la

producción cafetalera para el mercado internacional, en manos de productores extranjeros, la mayoría de origen alemán, no obstante que el proceso de apropiación de la tierra también fue vía las compañías deslindadoras.

Figura 5 División de departamentos del estado de Chiapas en el siglo XIX



Modificado de Carrascosa 1880 Carta General del estado Libre y Soberano de Chiapas

El desarrollo de las plantaciones de café ocasionó cambios significativos en la población; una parte de los finqueros y de las familias acaudaladas de San Cristóbal se desplazaron a la región, con lo que la población indígena fue totalmente absorbida por el funcionamiento de la finca y sus prácticas culturales quedaron supeditadas a esta nueva relación creando una identidad basada en el

sometimiento a los designios del patrón, como señala Pérez (1989). Durante el siglo XIX se dan los siguientes acontecimientos:

"De 1835 a 1870 la desamortización de los bienes del clero y de las comunidades indígenas, así como la apertura de nuevas tierras al cultivo reforzaron y ampliaron el sistema latifundista, esta apertura en Chiapas provocó el desplazamiento de los coletos de San Cristóbal a la subregión de Simojovel-Huitiupán, de esta suerte los finqueros chiapanecos avanzaron".

"De San Cristóbal llegaron los hermanos Penagos, arrieros y comerciantes que despojaron a los indios de sus tierras, como los de Zacagtíc que pasaron a ser de su propiedad [...] al Ing. Carlos Masón le dieron tierras en Huitiupán por haber participado en la construcción del ferrocarril México-Chiapas; les dieron allá donde esta la finca Na'quen y Almandros [...] el Lic. Flores vino de San Cristóbal y compró grandes extensiones de tierra en Simojovel en donde fundó su famosa finca Santa Cruz. Más tarde llegaron los Trejo, Hidalgo y López".

El mantenimiento de la producción diversificada se vio favorecido por la habilidad de la mayoría de finqueros provenientes de Los Altos de Chiapas, quienes acostumbraban a comerciar local y regionalmente con los tzotziles. Al trasladarse a la subregión de Simojovel, no sólo reprodujeron sus patrones culturales de comercialización, además combinaron hábilmente el sistema agroexportador con el sistema de producción de la finca, provista de mozos, peones acasillados y baldíos.⁹

⁹ No me fue posible arribar a una definición satisfactoria de la categoría de baldíos a pesar de los distintos trabajos analizados, por lo que menciono aquí la clasificación tomada de Trens por García (1985): Se consideran tres clases de "mozos baldíos": los que se encontraban habitando el terreno (antes de haber sido reducido a propiedad) es decir, los indios que poseían antes esas tierras en común y que de la noche a la mañana se convertían en peones sujetos; los (que por contrato entraban a servir de baldío) y los que se iban consintiendo poco a poco en sus terrenos). La relación de baldío implicaba el derecho a cultivar los terrenos del patrón para el sustento familiar y la obligación de prestar de dos a tres días de servicios gratuitos a la finca.

Esta combinación les permitió una inversión menor de recursos para la producción del grano y el incremento de sus ganancias. La presencia del peonaje acasillado garantizaba la producción de maíz, calabaza, chile, caña de azúcar, algodón, ganado bovino, porcino y aves, además de asegurar fuerza de trabajo cautiva para la época de cosecha de café.

El peón acasillado, el mozo y el baldío forman parte de un amplio sistema de servidumbre agraria y trabajos forzados que tiene un remoto origen colonial en los repartimientos de indios y posteriormente con el despojo de tierras durante la Independencia a partir de la denuncia de terrenos baldíos, con los que se constituyeron las enormes estancias ganaderas e ingenios de los curas dominicos y durante el siglo XIX las fincas productoras de cacao, añil y ganado (García, 1985).

Según este autor, existe una sutil diferencia entre los baldíos y los peones acasillados basada en la probabilidad de que los primeros pueden ser lanzados de los "terrenos baldíos" que ocupan en la finca, en tanto que el peón acasillado permanece sujeto a la finca por deudas. MacLeod citado por Ruz (1992) menciona "el antecedente más común del peonaje, parece fue que los campesinos desprovistos de terrenos rentaran pequeños lotes en las grandes propiedades; a menudo tierras marginales que el patrón no usaba". Por el usufructo podían pagar en metálico, con la producción o con trabajo, ante la incapacidad de pagar, los arrendatarios de terrenos baldíos de la finca pasarían a ser peones sujetos por deudas (Ruz, 1992).

Así, las fincas antaño productoras de añil, tabaco y ganado se constituyen en la finca cafetalera, aprovechando y valiéndose de la explotación de la mano de obra indígena, propiciando la marginación de un sector de la población y contribuyendo a la desigualdad en la repartición de la riqueza, surgida a partir de las divisas que genera este grano en el mercado internacional.

Durante el siglo XIX pueden apreciarse los cambios en la producción tomando como indicadores el principio y final de dicho siglo, de la siguiente manera: "El Departamento de Simojovel producía ganado, maíz, frijol, algodón, lana y tinta de añil, no especializándose en ningún producto y en cantidades reducidas, este fenómeno que lo caracteriza a principios de ese siglo, cambia radicalmente al convertirse en zona cafetalera ocupando el segundo lugar estatal en producción de café después del Soconusco, al finalizar dicho siglo" (Pedrero, 1984).

Para 1903, existían en Simojovel 67 fincas, 110 ranchos y 395 propiedades sin clasificar. La apertura de tierras a la producción de café también atrajo a la población indígena. A Simojovel llegaron indígenas tzotziles procedentes de San Andrés Larráinzar. Un grupo ocupó las tierras baldías de la finca La Pimienta, otros quedaron como acasillados en las fincas Isidoro, Guadalupe, Carmen Grande y Duraznal.

Nolasco (1985) establece que la implantación de productos agrícolas de valor comercial para las metrópolis configuró "Entre 1888 y 1945 un medio social en el que se desarrollaron tres sistemas bien definidos de relaciones sociales de producción: patrón-peón, acaparador-productores y acaparadores-productores marginales".

El establecimiento de cultivos de plantación como el tabaco, la caña de azúcar y el café en la subregión Simojovel de 1890 a 1930, dio lugar al desarrollo de la relación social de producción patrón- peón y con los primeros repartos agrarios se aportaron los elementos para que se estableciera la relación acaparador-productor marginal.

En el sistema de producción patrón-peón, las unidades de producción de las fincas sobrepasaban las 300 ha y estaban equipadas con despulpadoras, tanques de lavado para el beneficio y patios de secado, además de contar con peones

acasillados sujetos por deudas quienes tenían la obligación de prestar tres días de trabajo gratuito en trabajos agrícolas o ganaderos y servicios de transportación, además de estar obligados a vender una parte de la cosecha de básicos o animales domésticos al patrón. Estos acuerdos no representaban una relación laboral estricta patron-peón característica de las plantaciones del Soconusco; allí los peones procedían de Los Altos y de Guatemala, se contrataban para labores específicas del cafetal percibiendo un salario por un lapso de tiempo para volver después a su lugar de origen.

En las fincas de la subregión Simojovel, el patrón contrataba a los "peones acasillados" durante la cosecha del grano, estableciendo la relación patrón-peón "asalariado". También participaban las mujeres y los niños, el pago se realizaba a destajo, de acuerdo con el número de latas que cortaran; nadie podía negarse a participar en la cosecha, los capataces obligaban a trabajar aun a los enfermos. Pasada la cosecha volvían a la condición de peones acasillados sujetos por deudas.

El testimonio de los peones acasillados permite pensar que aun siendo el café un cultivo propio del sistema agroexportador, en la subregión Simojovel se mantuvieron sin alterar las relaciones sociales de producción; los peones acasillados continuaron viviendo en condiciones de esclavitud sujetos a las tiendas de raya, las obligación de prestar trabajo gratuito para tareas de la finca o la casa, sin derecho a comercializar su producción excepto con el patrón y sin derecho a abandonar la finca so pena de ser acusados de robo por no saldar una eterna deuda que se cobraba de padres a hijos en lo que los finqueros abiertamente denominaban "alcanzados".¹⁰

¹⁰ El alcanzado es un peón acasillado cuyo padre murió sin saldar su deuda con el finquero y fue alcanzado por esta. El sistema se aplicó en todas las fincas de la subregión Simojovel hasta la década de los ochenta, en este siglo.

La Revolución Mexicana causó poco impacto en la región, sin modificar en forma sustancial la estructura social. Con el arribo del general carrancista Agustín Castro, se gesta el movimiento armado contrarrevolucionario de los finqueros de los Valles Centrales al que se suman los finqueros de Simojovel. Al terminar la Revolución la estructura agraria en la subregión se mantenía constituida por los finqueros, peones acasillados, baldíos, mozos, comuneros y rancheros" (Salazar, 1988).

El sistema de producción acaparador-productor marginal se consolida en la década de los treinta debido a que el proceso revolucionario causó poco impacto en la región y no modificó en forma sustancial la estructura social si no hasta el sexenio cardenista

En Chiapas y en particular en la Subregión de Simojovel, la iniciativa para el desarrollo y la integración socioeconómica del campesinado inspirada en los procesos agrarios se enfrentó al obstáculo y bloqueo por parte de los propietarios y latifundistas en posesión de la tierra; por ello, la reforma agraria entre 1930 y 1940 tiene una débil incidencia (Favre, 1992).

En la década de los treinta se formaron ocho ejidos en Huitiupán (Villa Luz, Santa Catarina de las Palmas, El Ocotal, Huanal, Huitiupán, El Azufre, Zacatonal y La Competencia), afectando una extensión de 7 459.17 hectáreas pertenecientes a 11 fincas y territorios nacionales. En Simojovel se crearon seis ejidos (Pueblo Nuevo Sitalá, Duraznal, Rivera Galeana, Yukín, Jardín y Maravillas) afectando 7 254 hectáreas. Las tierras otorgadas resultaron ser en su mayoría montes, pedregales, pastizales y tierras de agostadero. "Otros diez ejidos se constituyen durante los años 1941 a 1959, entre los que se encuentran el ejido Luis Espinosa, con resolución presidencial del 20 de mayo de 1955, la cual se ejecuta el 26 de febrero de 1976, quince años después, abarcando los terrenos de la finca Isidoro, sin incluir el casco de la misma" (Salazar, 1988).

En este proceso de reparto de tierras los propietarios de las fincas maniobraron para quedarse ellos con las tierras de cultivo, con plantaciones establecidas o las tierras de mejor calidad y la casa grande, como sucedió con la finca Isidoro.

Es característico observar que la mayoría de los terrenos de los ejidos constituidos en la subregión de Simojovel, están ubicados en las partes altas de las montañas con fuertes pendientes y terrenos pedregosos. Al constituirse los ejidos se continúan con base en los sistemas de producción de las fincas, destinando terrenos para la producción de autoconsumo y para la producción comercial de tabaco y café. La existencia de los ejidos en las partes superiores de las cuencas de los ríos y las fincas en las partes inferiores, constituyó al paso de los años una fuente de mano de obra y de clientela para incrementar las relaciones acaparador-productor marginal, a la que los finqueros de origen "coleto" estaban acostumbrados, de tal forma que a la producción de las fincas cafetaleras se ve complementada con la producción que se acopia de los ejidos circundantes, bajo diferentes mecanismos, entre los que pueden considerarse los adelantos a cuenta de cosecha, en efectivo o en especie (medicinas, víveres, aperos y artículos rituales).

De acuerdo con los sistemas sociales de producción que Nolasco (1985) propone, la primera relación que se estableció en las fincas cafetaleras fue la de patrón-peón, que tiene como antecedente histórico la constitución de la finca y que para el caso del café aparece a partir del establecimiento del cultivo; los campesinos de la finca Isidoro, pertenecen a esta relación que persistió desde el inicio del cultivo en la finca en los años treinta, hasta la formación de la copropiedad en 1981. Posteriormente pasan a ocupar la categoría de acaparador-productor marginal, en esta etapa junto con los ejidatarios de El Ámbar debido a que son ejidatarios y copropietarios, trabajan directamente sus parcelas, la superficie cultivada es en promedio de 1.4 hectáreas, utilizan molinos manuales de madera para el despulpado, la mano de obra es familiar solidaria o del colectivo y el café

es un cultivo más entre otros que siembran, en especial el maíz de mayor importancia en sus prioridades de producción, de acuerdo con su lógica y racionalidad en el manejo de sus parcelas.

Relaciones sociales a través del tiempo de los productores de café en Simojovel

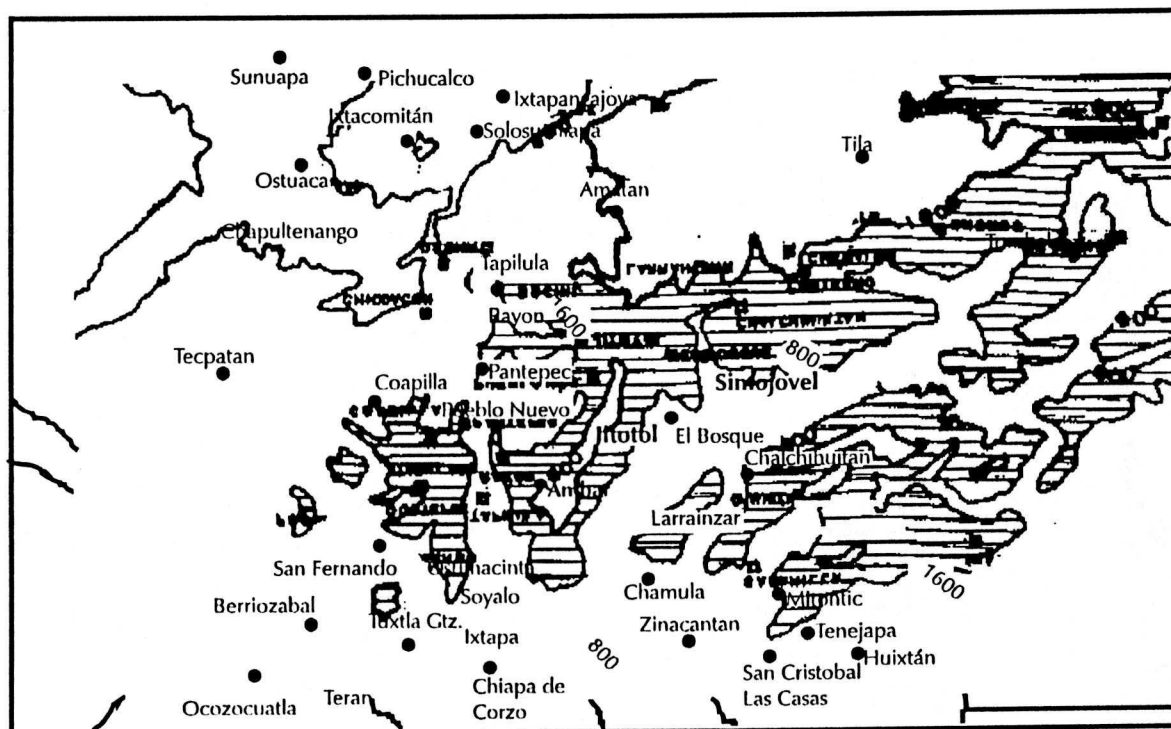
1920	patrón-peón	(En la finca Isidoro por cincuenta años)
1970	acaparador-productor marginal	(ejido El Ámbar)
1980	acaparador-productor	(ejido El Ámbar y Mercedes Isidoro)
1990	productor organizado	(ejido el Ámbar y Mercedes Isidoro)
1995	organización de productores-comercialización propia	(M. Isidoro)

Todas las comunidades de los municipios de Huitiupán, Pueblo Nuevo Jitotol, El Bosque, Sabanilla y Amatán vendían su café a los acaparadores de Simojovel quienes los habilitaban con créditos a cuenta de cosecha, vía deudas adquiridas por las compras de víveres, herramientas, insumos y medicinas. Este sistema propicio la constitución de grandes capitales, al comprar el café a precios inferiores a los del mercado internacional y realizarlo según su cotización en la bolsa de Nueva York.

El cultivo del café requiere de condiciones ecológicas propicias para su desarrollo, mismas que se encuentran, en las Montañas del Norte, dentro del rango altitudinal óptimo que es de 800 a 1 600 msnm, ya que el café producido entre estos límites posee una calidad superior al que se logra fuera de este margen. Existe entonces una franja para la producción de café de calidad de

exportación que se señala en la Figura 6. En la región de las Montañas Marginales del Norte la cafecultura se extiende hasta la línea altitudinal de los 300 m, a raíz de el impulso a la producción a través del INMECAFE en 1982 ampliando la frontera de su cultivo.

Figura 6. Zona cafetalera de las Montañas del Norte de Chiapas (intervalo óptimo de los 800 a los 1 600 msnm)



Elaboración del autor

La producción de café como una vía para la obtención de ingresos es una estrategia que han seguido las comunidades de la región Norte de Chiapas, teniendo registradas 20 083 hectáreas dedicadas al cultivo, con la participación de 13 756 productores, los que han sido apoyados en los últimos años por El Instituto Nacional Indigenista (INI), que mediante el Programa de Café proporciona recursos financieros para las labores culturales. En el nivel regional el Centro Coordinador Indigenista de Bochil ha integrado comités de productores de café los cuales se concentran en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 2. Productores de café de los municipios de la región atendidos por el INI en 1994

Municipio	Número de Comités	Número de Productores	Hectáreas de café	Hectáreas apoyadas
Simojovel	82	4 281	6 409	5 011
El Bosque	47	3 240	4 638	5 011
Huitiupán	47	2 250	3 433	2 214
Pueblo Nuevo Solistahuacán	30	1 457	11 979	1 577
Jitotol	22	1 247	1 744	1 493
Chalchihuitán	14	711	1 007	640
Larráinzar	8	335	544	386
Bochil	1	95	169	164
Ixtapa	1	62	62	40
Chenalhó	1	76	76	20
Totales	255	13 756	20 083	15 595

Fuente: CCI, Bochil, 1994.

El *XI Censo General de Población y Vivienda 1990* elaborado por el INEGI muestra que 82% de la Población Económicamente Activa (PEA) se dedica al sector primario, participando en la producción de café, maíz y frijol, así como en la ganadería; 5.8% participa en las actividades productivas y 9.7% se incluye en el sector terciario.

1.4 Políticas de desarrollo

La subregión de Simojovel se desarrolla con una estructura económica y social basada en la finca y en la explotación de la mano de obra para la producción del café que perdura hasta la década de los setenta. Así se vinculó por medio del sistema de plantaciones al capital extranjero y a los mercados internacionales.

Leguizamo *et al* (1982) enumeran las características de los sistemas de plantaciones para el estado, mismas que coinciden con el proceso que se desarrollo en la subregión: "la venta de la tierra como medio de producción para la agricultura, su incorporación al mercado internacional, el trabajo asalariado y la producción de mercancías agrícolas en gran escala por medio de la inversión de capital, marcan el arranque del desarrollo de la agricultura capitalista en el Estado de Chiapas", este autor le asigna a la subregión Simojovel el papel de producir bienes agrícolas de exportación para la aportación de divisas al país.

Desde el punto de vista de los procesos de producción agrícola, este mismo autor ubica a Simojovel dentro de la zona de las Montañas del Norte, donde la "ganadería es una constante en toda la región; comparte con la cafecultura y la agricultura para auto consumo el espacio productivo".

El modelo de economía de exportación se perpetua en la subregión debido a que el proceso de cambio hacia una política de industrialización que se inicia en el país después de la "gran crisis del 29", no se refleja en Simojovel, al igual que la reforma agraria, como parte de las políticas para impulsar el crecimiento. En efecto, es hasta 1937 cuando se introducen modificaciones al Código Agrario, en ellas se reconoce el derecho de los peones acasillados a demandar tierras en sus lugares de origen, Reyes (1992). Entendemos que fue así porque la demanda agraria era incipiente, amén de que cualquier intento de organización por parte de los peones siempre fue cruelmente reprimido.

El marco en el que se dio el reparto agrario fue el de organización de la lucha campesina, dentro del periodo del cardenismo. Más tarde, la reforma agraria contribuyó a la consolidación del modelo de desarrollo por sustitución de importaciones impulsado a partir de la Segunda Guerra Mundial, que propició el crecimiento industrial a costa de la agricultura y privilegió a los cultivos de exportación como café, algodón y ganado.

El modelo del desarrollo estabilizador se caracterizó por la injerencia del Estado en la planeación de la economía y en su administración, soportado en la creación de instrumentos jurídicos y de dependencias encargadas de su ejecución.

Para apoyar la cafecultura, se crea en 1949 la Comisión Nacional del Café "encargada de la investigación de nuevos sistemas de plantaciones y beneficios existentes en países de Centro y Sudamérica. En 1959 la Comisión se transformó en el Instituto Mexicano del Café. La participación del INMECAFE en el estado de Chiapas se inició en 1973" Salazar (1989).

Las acciones del INMECAFE se dieron a través de la incorporación de los campesinos productores en las Unidades de Producción y Comercialización (UEPC) y los "centros receptores, ubicados en las zonas de producción". En la región de Simojovel el INMECAFE inició sus actividades a partir de 1973 "...organizó 34 unidades económicas de producción y comercialización a nivel distrito de las cuales 11 se organizaron en el municipio y de éstas, ocho fueron de componente ejidal (Salazar, 1988).

A mediados de la década termina el auge de la agricultura mexicana basada en el esquema de la Revolución Verde; la imposibilidad de un proyecto de desarrollo autónomo para el país es visible desde la década de los cincuenta, en la medida que el modelo de desarrollo impulsado implicaba fortalecer al mismo tiempo los vínculos de dependencia con el capital extranjero. El modelo de transferencia de excedentes de la agricultura a la industria se empieza a agotar a partir de la década de los sesenta, para entrar en crisis durante los siguientes años; a pesar de que se mantiene durante más de treinta años (1940-1970), lleva al país a una espiral inflacionaria y a la crisis de la economía debido al estancamiento en el crecimiento del producto interno y a la creciente deuda externa (Salazar, 1989).

Para buscar una salida a los efectos negativos de las políticas del modelo de desarrollo estabilizador, el Estado incrementó a partir de 1973 el gasto público y la inversión agropecuaria a través de una política de créditos baratos e insumos vendidos a precios subsidiados; con ello, se elevan los precios de los productos agrícolas y se obtienen respuestas productivas satisfactorias, paradójicamente este conjunto de políticas llevó al país a la gran crisis de 1982 (FAO, 1990).

Es a mediados de los años setenta cuando la región se considera dentro de la estrategia nacional para surtir de energía eléctrica al resto del país, por medio de la presa Itzantún. Este proyecto de Comisión Federal de Electricidad (CFE) vino a incrementar la problemática agraria de la región, ya que incluía la afectación por el embalse de alrededor de 11 000 hectáreas de las tierras bajas en las vegas de los ríos. El proyecto hidráulico Itzantún se trabajó por cerca de ocho años hasta llegar a ser ejecutivo, se efectuaron los estudios geológicos necesarios, así como los de ingeniería del proyecto y los de afectación de tierras inundables por el embalse, se realizaron los trabajos socioeconómicos de la población que incluía a los habitantes de la cabecera municipal de Huitiupán y que en total sumaban alrededor de 14 000 habitantes, la mayoría de origen indígena, asentados en 1 029 viviendas dispersas en once ejidos y en 152 predios de propiedad particular ubicados en cuatro municipios (Simojovel, Huitiupán, Chalchihuitán y Pantelhó).¹¹

Se compraron los predios afectados a particulares e iniciaron los reacomodos de la población, lo que generó un descontento social aunado a la movilización por la regularización de la tenencia de la tierra. Esto fue el motivo, además de la crisis económica, que propició la suspensión de proyecto.

Como consecuencia de la política neoliberal impulsada durante el sexenio de Carlos Salinas de Gortari, el país se vio sometido al "Programa de Ajuste Estructural" propuesto por el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial.

¹¹ CFE. *Informe preliminar "programa de reacomodo P.H. Itzantún"*, 1981.

El Estado aplicó una política monetaria de limitación de crédito y elevación de las tasas de interés, liberó el comercio exterior para fomentar la producción y exportación de bienes que permitieran la entrada de divisas al país por medio de la liberación de permisos de exportación.

El impacto más fuerte para el sector agropecuario estuvo representado por la política de reformas institucionales que implicaron la venta de empresas del sector público, desregularización de actividades agropecuarias, transferencia de funciones, técnicos e infraestructura y recursos económicos a las organizaciones de productores. Fue el caso de INMECAFE, la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH) y el INI.

El 20 de abril de 1990, Salinas de Gortari anunció en la ciudad de Misantla, Veracruz, el inicio del proceso de transferencia al sector social de las instalaciones agroindustriales del Instituto del café. (INCA, 1990). La SARH, en coordinación con el Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, puso en marcha el Programa de Organización y Capacitación en apoyo a la reestructuración de la cafecultura, en el participan once organizaciones de productores. Como resultado del proceso de capacitación se establecen acuerdos conjuntos para demandar al estado y a la federación criterios más favorables para el proceso de transferencia

2. Movimiento campesino

Al reparto de tierras realizado por Cárdenas siguieron sexenios de muy poca actividad agraria, excepción hecha de López Mateos que distribuye 11 361 270 ha (Flores, *et al* 1988) como resultado de una mayor presión campesina (la formación de la Central Campesina Independiente en 1961 y el movimiento jaramillista, entre otras expresiones).

Una característica importante de las dotaciones de López Mateos a Echeverría, es que se repartieron terrenos nacionales en regiones tropicales destacando la llamada Marcha al Trópico. Sin embargo, no es sino hasta la década de los setenta cuando esta presión campesina se manifiesta con mayor énfasis.

La lucha por la tierra en la década de los setenta y la primera mitad de la de los ochenta, constituye uno de los periodos de mayor movilización de los campesinos del país por esta demanda básica. Movilizaciones que maduraron en movimientos campesinos más estructurados, tanto en las regiones, como en el nivel nacional, al constituirse organizaciones regionales como la Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos (CIOAC), Pajal yacaltic y la propia Coordinadora Nacional Plan de Ayala (CNPA), que posteriormente conforman un amplio movimiento social en la subregión de Simojovel.

La estrategia política de la CIOAC se basaba en impulsar la conformación de un gran sindicato nacional que aglutinara a obreros agrícolas de todo el país, los dirigentes de la Central hacían eco del debate académico-político, el fondo de la discusión era definir la función de los grupos rurales en la lucha por la instauración del modelo socialista mientras una corriente teórica y grupos políticos vinculados al PCM consideraban al proletariado agrícola, (en tanto vendedores permanentes o eventuales de su fuerza de trabajo) como la clase con mayor potencial revolucionario, la corriente maoísta populista consideraba a los campesinos como los verdaderos portadores del potencial revolucionario (Paré 1978).

El periodo de los setenta y la primera mitad de los ochenta ha sido dividido por diferentes autores. Atendiendo al análisis de una u otras características, Rubio (1987) ha señalado dos etapas:

a) 1970-1976. Denominado como ofensivo y que se destacó por una importante participación de jornaleros agrícolas demandando las tierras de buena calidad en una lucha directa contra el neolatifundismo, al reclamar la tierra de los propietarios; se desarrolló fundamentalmente en la zona norte del país.

B) 1977-1983. Periodo defensivo en la medida que el foco de las movilizaciones se traslada al sur del país, donde adquiere una connotación de defensa contra el despojo de las tierras comunales por parte de los ganaderos y latifundistas; un mayor énfasis en la ancestral lucha por la recuperación de las tierras comunales, una fuerte lucha contra la represión y por la defensa de los recursos naturales.

El cambio de política agropecuaria al inicio del sexenio en 1976, que establece una vertiente antiagraria con la suspensión del reparto agrario y con la legislación que tipifica a las tomas de tierra como delito, es considerado por Rubio (1987), como uno de los elementos importantes que señala el paso de una etapa a otra.

Flores *et al* (1988) también señalan estos dos momentos del movimiento, pero enfatiza más los aspectos de aislamiento de las diferentes expresiones locales y regionales del movimiento en una primera etapa, de un mayor grado de coordinación nacional y de organización en la segunda.

No obstante estas diferencias de matiz, se reconocen con bastante nitidez dos etapas en este periodo de lucha de 1970-1976 y de 1977 a 1982-1983, coincidentes con los sexenios de Echeverría y de López Portillo, toda vez que implicaron dos políticas agrarias substancialmente diferentes. De manera sintética podemos señalar que el sexenio de Echeverría se inició con un escenario donde las manifestaciones de descontento se multiplicaron y se extendieron a lo largo de todo el país, situación que lleva al estado a diseñar una política neopopulista, caracterizada por una nueva apertura al reparto agrario, un planteamiento de

organización de los ejidos colectivos, el incremento a los precios de garantía y la creación de empresas paraestatales.

Con López Portillo se inició un sexenio que enfrentó una crisis de producción agrícola sin precedente que obligó al país a importar 12 millones de toneladas de alimentos en 1989; el movimiento campesino en ascenso en el nivel nacional y una fuerte presión de la burguesía agraria para acatar las dos líneas básicas de su política agropecuaria: la promulgación de la Ley de Fomento Agropecuario y la implantación del Sistema Alimentario Mexicano (SAM).

Con Miguel de la Madrid en un principio y con Carlos Salinas de Gortari posteriormente, se inicia una etapa de adelgazamiento del gasto público y transferencia de empresas paraestatales al sector privado, en un periodo de neoliberalismo económico, que en materia agraria se caracterizó por “El fin del reparto agrario” con la reforma al artículo 27 constitucional en 1992¹² que dan origen a la nueva legislación agraria vigente.

Durante la primera etapa del movimiento se van gestando un gran número de luchas por la tierra en el centro y norte del país. La toma de tierras del sur de Sonora y las huelgas de jornaleros agrícolas en los valles de Sinaloa, aparecen como representativas de esta etapa.

A pesar de que las demandas fueron no sólo por la tierra, sino por democracia, por mejores condiciones de producción y de vida fue justamente la demanda de tierra el eje aglutinador de los principales movimientos.

Se da así una segunda etapa del movimiento donde un elemento destacado es la conformación de la CNPA, en octubre de 1979, en el marco del centenario del

¹² En Chiapas ocasiono la división de la dirección estatal de la CIOAC, ya que una fracción aceptó estas modificaciones, haciendolo público mediante la firma de un desplegado, promovido por el entonces gobernador, Patrocinio González Blanco.

nacimiento de Emiliano Zapata. Como parte también de la estrategia de Coordinadora se realizan importantes movilizaciones nacionales, a través de las marchas nacionales en 1981 y 1982, mismos que se realizan conjuntamente con los maestros organizados en la Cordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE).

Una vertiente importante de la lucha de la CNPA fue contra la represión, pasando a ser parte del Frente Nacional Contra la Represión y desarrollando en julio de 1981 una jornada de denuncia contra la represión en el campo. El surgimiento de la CNPA es una doble evidencia que muestra por un lado, como al interior del movimiento campesino no se logró dar la unidad de acción lo que provocó la formación de dos grandes bloques de organizaciones: las que luchan por la tierra afiliadas a la CNPA y las organizadas en torno a la apropiación del proceso productivo agrupadas en UNORCA, y por otro, que éste se conforma y actúa de acuerdo con la diversidad de reivindicaciones de los distintos actores sociales (Paré, 1978).

Para controlar las diferentes expresiones el gobierno establece la política del sector rural, retomando parte de las demandas campesinas y a su vez el movimiento campesino responde y define sus estrategias en función de las propuestas estatales, como lo demuestra la apertura de frentes por la apropiación del proceso productivo durante 1989 y 1990 en organizaciones políticas como la CIOAC y la Organización Campesina Emiliano Zapata (OCEZ-CNPA) que luchaban por la tierra y el poder.

2.1 La lucha por la tierra y la apropiación de la producción en la subregión Simojovel

En este marco nacional de lucha por la tierra se ubica el fuerte movimiento de recuperación de tierras librado en la región a partir de 1972 y que ha impactado a

la configuración posterior de la misma. A inicios de la década de los setenta convergen varios procesos que determinaron la mayor movilización de la población de la región, misma que provocó una ruptura en las estructuras económicas y políticas.

La crisis agraria que enfrentó el conjunto del país, el creciente proceso de ganaderización que se tradujo en despido de peones y en un fuerte desplazamiento de las superficies destinadas al maíz por el potrero, el crecimiento demográfico y las diferentes obras hidroeléctricas han sido identificados por algunos autores como los componentes económicos y sociales que provocaron la movilización campesina de los años setenta en Chiapas.

Para el caso de Simojovel, Toledo (s/f) menciona además la presencia de la teología de la liberación como el ingrediente ideológico que permitió romper con viejos y fuertes atavismos de subordinación. En 1972 se suscita la primera toma de tierras en la finca El Rosario, propiedad de Mariano Ruiz, a la que le siguieron tomas en Huitiupán y Sabanilla que provocaron fuertes enfrentamientos entre finqueros y peones acasillados. Sin embargo, el proyecto de construcción de la presa Itzantún fue el componente que catalizó el proceso de organización y movilización que había germinado después del Congreso Indígena en 1974.

La obra implicaba la inundación de 11 000 ha de las mejores tierras de Huitiupán, Simojovel, Sabanilla, Pantelhó y El Bosque e indirectamente dio a conocer a la opinión pública la existencia de más de mil peones acasillados en las fincas y ranchos, a quienes debería garantizarles el reacomodo en terrenos laborables.

1977 es un año difícil para los campesinos en lucha pues se realiza un amplio desalojo con ochocientos miembros del ejército y campesinos de los ejidos; los peones son reubicados en Pujilic, en el municipio de Venustiano Carranza, se detiene a cien personas en una escuela de Simojovel y tres niños mueren ahogados al tratar de huir (Paniagua, 1983).

La movilización y la protesta por la represión es casi continua, la CIOAC en "1980 demanda, por salarios mínimos, jornadas de ocho horas, prestaciones y aguinaldos a 41 fincas del municipio de Simojovel, en la Junta de Conciliación y Arbitraje"¹³. Un año después, ante la falta de respuesta de la Junta, "los obreros agrícolas" se declaran en paro laboral, colocando banderas rojinegras, estas acciones y discursos eran tan extrañas a los propietarios de las fincas, quienes veían en aquel al fantasma del comunismo de la mano con los asesores rusos, cubanos y nicaragüenses. El teniente Metchum aseveraba que organizaban a los campesinos desde salvadoreños, nicaragüenses y cubanos, "hasta una persona que me parece que es rusa"¹⁴.

Paradójicamente, la Central independiente pretendió en un primer momento aplicar la estrategia política de registrar sindicatos de obreros agrícolas en las regiones con la perspectiva de conformar un fuerte sindicato nacional, haciendo tabla rasa de las características regionales, siguiendo esta estrategia como medida de presión, el comité estatal y regional deciden declarar paros laborales en las fincas, el gobierno y los propietarios consideran estas actividades como invasiones y se promueven los desalojos que dan lugar a una larga historia de lucha que se vivió entonces en la región.

Debido a que las demandas laborales no progresaron se intentó la vía agraria y el "18 de agosto de 1982 se instauran 18 solicitudes"; el gobernador Juan Sabines propuso la compra de 11 predios bajo el régimen de copropiedad "seis se pagaron y cinco ya no se pagaron"¹⁵; los copropietarios no estaban en condiciones de reunir los montos y consideraron que los predios estaban pagados con la sobreexplotación laboral a que fueron sometidos ellos, sus padres y abuelos.

¹³ López Vázquez, Luis, Presidente del Comité Estatal de la CIOAC. Entrevista, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 20 de mayo de 1996

¹⁴ *La jornada*, 12 de mayo de 1986.

¹⁵ López Vázquez, Luis, *Ibidem*.

Un año después, la estrategia de paro laboral provocó escasez de alimentos por lo que una asamblea regional decidió iniciar la cosecha de café y la toma de los ranchos¹⁶. Para finales de abril se anunciaron "desalojos de ocho predios en Bochil y la misma acción en Simojovel"¹⁷, la organización continua, las tomas suscitan desalojos por parte de seguridad pública y pequeños propietarios. En declaración de Fidel Culebro Trejo, dirigente de los parvifundistas, para el mes de septiembre han sido invadidas 198 fincas del municipio de Simojovel¹⁸ (Figura 7).

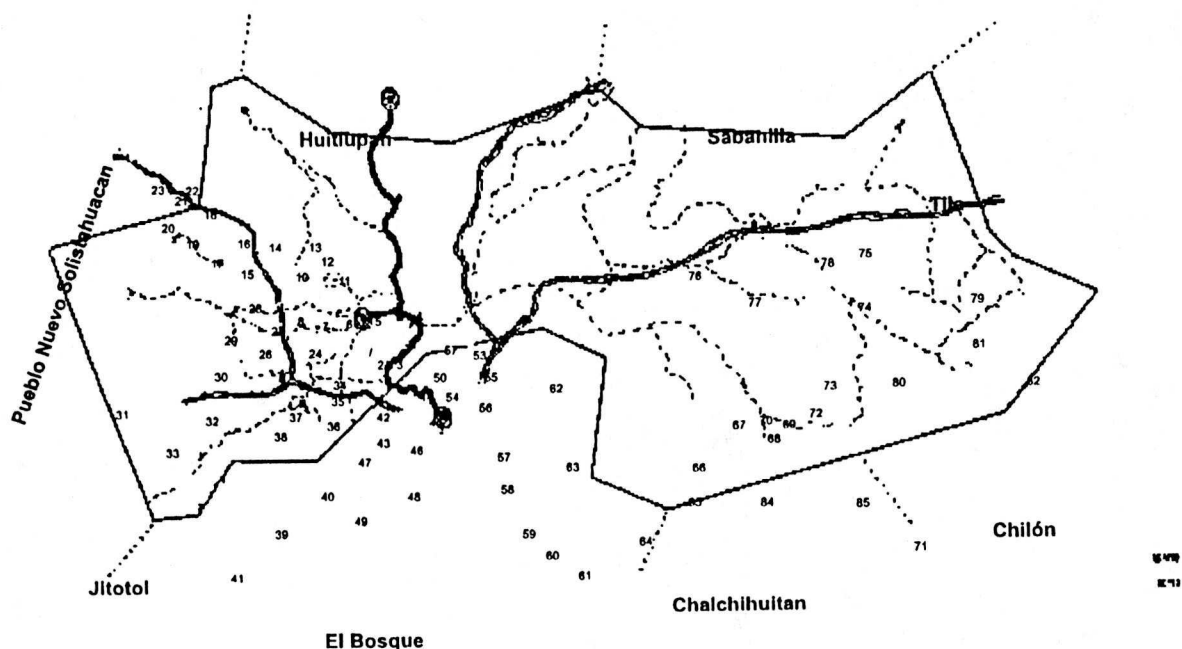
El gobierno del estado y la Secretaría de Reforma Agraria negaban la posibilidad de realizar dotaciones para constituir los ejidos debido a que en el radio legal de siete kilómetros no habían tierras afectables y la mayoría de las fincas y ranchos poseían certificados de inafectabilidad ganadera. Como medida política para solucionar el conflicto social se constituyen las copropiedades en fincas y ranchos que el gobierno compró para venderlas a los peones acasillados, esta práctica se aplicó en otras regiones del estado y fue el antecedente del Programa de Rehabilitación Agraria (PRA).

¹⁶ Ibidem.

¹⁷ *La voz del sureste*, 30 de abril de 1983.

¹⁸ *La voz del sureste*, 7 de septiembre de 1983.

Figura 7 Ejidos y ranchos existentes antes de 1970 en el municipio de Simojovel



1. Rancho Piedras Negras
2. Rancho San José Tacuba
3. Quinta
4. Rancho Herradura
5. Rancho La Granja
6. Rancho Granja La Paz
7. Rancho Cruz Verde
8. Rancho
9. Rancho San Isidro
10. Rancho San José
11. Rancho
12. Rancho
13. Rancho El Paraíso
14. Rivera de Domínguez
15. Rancho Gracias a Dios
16. Rancho
17. Rancho
18. Rancho El Calvario
19. Rancho Ocote
20. Rancho El Cairo
21. Rancho Monte Virgen
22. Rancho Nopal
23. Rancho
24. Rancho Chanalucum
25. Rancho
26. Rancho San José
27. Rancho El Recreo
28. Rancho
29. Rancho El Ocotillo

30. Ejido Pimienta
31. Ejido Jotolcehn
32. Ejido Galeana
33. Ejido Duraznal
34. Rancho La Primavera
35. Rancho Alegre
36. Rancho El Vergel I
37. Rancho El Vergel II
38. Ranchería Tierra Blanca
39. Ejido Yuquin
40. Ejido Virginia
41. Rancho Guadalupe
42. Rancho La Ilusión
43. Rancho Las Limas
44. Rancho Santa Anita
45. Ejido Luis Espinosa
46. Rancho Isidoro
47. Rancho Berlín
48. Rancho San Fco. Las Pilas
49. Rancho Santa Elena
50. Rancho Los Positos
51. Rancho Santa Cruz
52. Rancho La Jolotera
53. Rancho Carmito
54. Rancho La Esperanza
55. Rancho Mazatlán
56. Rancho Concepción
57. Rancho Tres Casas
58. Rancho El Zacatón

59. Rancho Las Pilas
60. Rancho San Francisco Conho
61. Rancho San Antonio
62. Rancho El Portugal
63. Rancho Los Cacaos
64. Rancho El Amparo
65. Rancho Pechuag
66. Rancho Salsipuedes
67. Rancho El Puntito
68. Rancho Carmen Grande
69. Rancho Santo Domingo
70. Rancho Las Mercedes
71. Ejido Constitución
72. Rancho Venecia
73. Rancho Tepeyac
74. Rancho El Ciprés
75. Rancho Los Arrayanes
76. Ejido El Jardín
77. Rancho El Roblar
78. Rancho Nuevo León
79. Rancho Vinote
80. Ejido La Ceiba
81. Ejido La Ceibita
82. Ejido Pueblo Nuevo Sitala
83. Ejido Maravillas
84. Ejido El Horizonte
85. Ejido Puyucú

El año de 1983 es de represión continua, de cansancio ante la incapacidad del Estado de solucionar el problema agrario. La CIOAC inicia una marcha el domingo 25 de septiembre desde Simojovel, Comitán, Las Margaritas, Venustiano Carranza y Villa las Rosas hacia la capital del estado. Ante la falta de respuestas a sus demandas, continúan la marcha hasta la ciudad de México, demandando el cese a la represión, excarcelación de 25 campesinos, registro del sindicato, y reacomodo de los afectados por el Proyecto Hidroeléctrico Itzantún¹⁹.

La experiencia de esta marcha fue un parteaguas en la vida de los peones acasillados, baldíos, jornaleros y demás solicitantes de tierras; después de vivir por generaciones reclusos en ranchos y fincas en donde no les era permitido el desplazamiento fuera de sus áreas de influencia, conocieron la existencia de otros espacios físicos, otras realidades, el apoyo, la solidaridad y constataron la fuerza de la organización.

En la lucha agraria la movilización campesina fue un elemento determinante



¹⁹ *La voz del sureste*, 29 de septiembre de 1983.

El conjunto de paros laborales, la toma de las fincas al año siguiente y la larga marcha a México marcan el nacimiento de la CIOAC como organización y en esa medida, la historia de la fundación de la mayoría de asentamientos del municipio de Simojovel y Huitiupán lleva la impronta de su participación en estas acciones. Los agremiados del municipio de Jitotol, cuya mayoría pertenecía a la CNC, participan a partir de 1985 (después de la marcha a México) y deciden afiliarse con la esperanza de agilizar sus demandas agrarias y evitar la represión.

Para La CIOAC significó un proceso de crecimiento, pero debió enfrentar al mismo tiempo la respuesta del aparato institucional que intensificó la presión psicológica y la represión para mantener la militancia en la CNC e incluso las tomas de tierras en terrenos recuperados por CIOAC, o solicitados con anterioridad, lo que provocaba frecuentes enfrentamientos que otorgaban la justificación para mantener la presencia del ejército y de la seguridad pública.

La presencia de la Central independiente se tornó de gran peso; sin embargo, desde esas fechas empieza a disputarse los agremiados y el poder con la OCEZ-CNPA en fuertes pugnas que se mantienen hasta ahora con la OCEZ- PT.

La CFE había terminado los inventarios para realizar los reacomodos de población e indemnizar a los afectados en sus bienes y tierras en 1984; no obstante, persistían inconformidades de parte de los pequeños propietarios, ejidatarios y pobladores por la lentitud de las indemnizaciones, los avalúos desactualizados, la inseguridad en la cantidad y calidad de la tierra a restituir, las características de la vivienda y la suerte de los peones acasillados²⁰.

Para solucionar el problema de los acasillados se solicita a los propietarios donar dos hectáreas de tierra por cada peón; este monto, multiplicado por el número de peones, significaba fuertes pérdidas para los propietarios. Algunos intentaron el

²⁰ Informes semanales emitidos por la oficina de Información del Proyecto Hidroeléctrico Itzantún.

desalojo de sus trabajadores acusándolos de invasores, lo que aumentó la violencia y tensión en la subregión.

En 1984, mediante el PRA, se empieza a dar solución al problema agrario a través de la adquisición de tierras a los propietarios y la dotación a los campesinos de los predios que tenían en posesión. En toda la zona Norte se destinaron 196 predios (36% del total para el estado) para conformar 55 poblados (34%), beneficiando a 2 426 jefes de familia con 20 575 ha (25%).

Sin embargo, sólo se resolvió una pequeña parte de la demanda pues, debido a la manipulación de los dirigentes de la CNC, el programa adquirió un sesgo corporativista "favoreciendo a los pequeños propietarios que cotizaron a buenos precios sus tierras al grado que se suscitaron hechos de autoinvasión para lograr las ventas²¹".

El conflicto agrario se mantuvo latente, el PRA no consideró la legalización de tierras tomadas en las 11 mil hectáreas que abarca el Proyecto Hidroeléctrico Itzantún, debido a que el pago de esas tierras y su restitución en caso de realizarse el proyecto, compete a la CFE. En 1989, Carlos Salinas, anuncia la suspensión temporal de la presa; no obstante el procedimiento con arreglo a la ley, requiere que la CFE se desista definitivamente del proyecto.

La magnitud del cambio en la posesión de la tierra logrado en la última década se ilustra con los siguientes datos: en 1980, existían en Simojovel 533 fincas y 10 ejidos y en Huitiupán 197 fincas y 15 ejidos (Pérez ,1989), mientras que para 1984, estaban invadidas 13 355 ha de 102 fincas en Simojovel (Subsecretaría de Asuntos Indígenas, 1984). Para 1990 existían 149 asentamientos en Simojovel y

²¹ Penagos, Arcadio, Jefe de la Promotoría Agraria de Simojovel de Allende, Chiapas .Entrevista. 12 de Junio de 1996

58 en Huitiupán (INEGI, 1990). Es decir, el proceso de recuperación del territorio ha sido trascendente, la propiedad privada desapareció en ambos municipios .

De hecho, a partir de 1988 ya se había completado la mayor parte del proceso de recuperación de la tierra; los finqueros permanecían en la cabecera municipal buscando mecanismos para desarticular la organización que atribuyen a la iglesia católica. El hostigamiento a la iglesia continua de 1988 a septiembre de 1991, fecha del encarcelamiento del párroco de Simojovel, Joel Padrón. Este acto provocó un fuerte movimiento civil estatal, nacional e internacional que obligó a las autoridades a liberarlo. Sin embargo, los finqueros no bajan la guardia; en enero de 1992 inician la toma de templos en la cabecera municipal hasta culminar en abril con la destrucción de las oficinas de la CIOAC.

La destrucción de las oficinas fue considerada una gran provocación, se demanda justicia pero esta se demora²², los miembros de la organización bloquean la carretera, cortan el agua, la luz, controlan el suministro de básicos, piden apoyo a comunidades del Bosque, Bochil, Jitotol y Huitiupán. El movimiento se convierte en una revuelta popular con carácter regional.

Contagiados por la efervescencia y dispuestos a no perder sus espacios, la CNC y Antorcha Campesina se integran a la dirección del movimiento y crean el Frente Unificado Campesino y Popular²³.

Por su parte, el gobierno del estado amenazaba con enviar a la seguridad pública o al ejército para restablecer el orden; después de cuarenta días de movimiento y obligado por el desgaste, el Frente Unificado Campesino y Popular acepta la integración de un concejo municipal. Durante el movimiento se habían recuperado

²² Padrón, Joel, cura párroco de Simojovel de Allende. Entrevista. Enero de 1995, Simojovel de Allende.

²³ Gómez, Antonio, Secretario de Organización del Comité Regional de la CIOAC. Entrevista. 22 abril de 1994.

las últimas propiedades privadas en el municipio de Simojovel y expulsado a los propietarios

A partir del alzamiento armado del EZLN en 1994, la lucha étnica se fortaleció en la región. La demanda de solución a los problemas agrarios fue prioritaria y las tomas de tierras alcanzaron la Llanura del Golfo; las comunidades indias se convulsionaron ante los llamados de solidaridad de sus hermanos en lucha. Fueron momentos en que se definieron acciones y posturas; en seis meses, de junio a noviembre los tzotziles, tzeltales y zoques tomaron los ayuntamientos de Bochil, Ixtapa, Soyaló, Huitiupán, Jitotol y el concejo municipal de Simojovel. En elecciones populares integraron concejos municipales de composición india (Quintanar, 1996).

En la contienda municipal de 1966 el Partido de la Revolución Democrática (PRD) gana los municipios de Bochil, Jitotol, Ixtapa y Huitiupán con planillas integradas por representantes de todas las comunidades.

La infructuosa búsqueda de solución a los problemas agrarios del estado recibe respuesta el 19 marzo de ese año a través de la firma de Acuerdo Agrario entre lo gobiernos federal y estatal con 69 organizaciones campesinas del estado, en la que se establecen tres compromisos:

1. Los gobiernos federal y estatal se comprometen a dar cauce procedimental de conciliación o de adquisición de una determinada superficie para resolver diversos asuntos sociales y agrarios.
2. Las organizaciones campesinas se comprometen a no realizar más invasiones y a desocupar aquellas que no sean susceptibles de adquisición.

3. Los pobladores se comprometen a través de una acta de asamblea a dar por concluida y satisfecha su demanda social agraria²⁴.

La problemática social y la necesidad de contar con organizaciones dedicadas a la producción originó en los años previos y durante 1994 la recomposición de los actores sociales, convergiendo en la región organizaciones políticas como: la CIOAC afiliada al PRD; la OCEZ adherida al Partido del Trabajo (PT); la CNC afiliada al PRI, con sus organizaciones productivas respectivas como la Unión Regional de Ejidos Agropecuarios Forestales (UREAFA); Unión de Ejidos 29 de Diciembre; Comunidades Indígenas de la Región de Simojovel de Allende (CIRSA); Unión Campesina Obrero Popular Independiente (UCOPI); la Pajal yacaltic y la cooperativa Tzotzilotic Tzobolutic, entre otras

²⁴ Pérez Mota, Luis Enrique, Secretario de Desarrollo Agrario . Entrevista. 10 junio de 1996.

CAPITULO II

CONFIGURACIÓN GEOGRÁFICA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DEL EJIDO EL ÁMBAR

1. La geografía del ejido El Ámbar

El Ámbar, ejido del municipio de Jitotol, Chiapas, se encuentra a los 17° 01' de latitud norte y a los 92° 50' de longitud oeste. Se localiza en el camino entre Bochil y Jitotol, en lo límites entre estos dos municipios (al Noroeste de Bochil a 7.5 km en línea recta y a 5 km al Suroeste de Jitotol de Zaragoza). El acceso es por camino de terracería que va de la comunidad al entronque con la carretera El Escopetazo-Pichucalco(Figura. 8).

Figura 8 Localización del ejido El Ámbar



Los terrenos del ejido se distribuyen de los 1 300 a los 2 000 msnm, encontrándose las partes más altas en las laderas del cerro La Ventana, en su parte Oeste (en la ampliación conocida como Las Canoas) y en los cerros que se encuentran hacia el Noroeste. Las casas del poblado están ubicadas entre los 1 500 a los 1 700 msnm. Las tierras descienden hacia el este a los 1 300 msnm, en dirección al ejido vecino de Álvaro Obregón del municipio de El Bosque.

El área del ejido recibe la influencia de los vientos alisios del Noreste y de las masas invernales o nortes del Golfo, por lo que la precipitación pluvial es de los 1 600 a los 1 800 mm anuales, distribuyéndose en los meses de mayo a octubre, durante la época de lluvias y de noviembre a marzo, en que esta sujeta a los nortes que mantienen con humedad a la zona. La red hidrológica presenta escurrimientos superficiales y corrientes subterráneas. En los terrenos de El Ámbar se tienen alrededor de ocho arroyos, los que corren por pequeñas vegas para después perderse en grietas y cuevas (sumideros).

Por encontrarse a sotavento de las Montañas del Norte, El Ámbar recibe menor humedad, su vegetación está formada por *Pinus spp*, *Quercus spp* y *LiquidÁmbar macrophilla*, conformando lo que Miranda (1954) denomina como bosque caducifolio, siendo su equivalente el "pine-oak liquidÁmbar forest" en los trabajos de Breedlove (1973). Existe también el pinabeto *Abies spp*. Se trata de una zona de transición determinada por los cambios de precipitación y de humedad, los que disminuyen para integrar una zona más seca por debajo de El Ámbar, en las faldas del cerro Caté (madera podrida) sobre los 1 200 msnm, a partir de la cual el liquidámbar desaparece para dejar el lugar al bosque de pino-encino. Las áreas más altas del ejido permanecen con bosque de pino encino, debido a que se trata de terrenos que pertenecen a la primera ampliación y están en posesión del ejido desde los ochenta.

En los terrenos aledaños esta vegetación ha venido siendo desplazada por los cultivos de la milpa, el café y los potreros. Hay poca experiencia en el manejo de las áreas de bosque, el encino es empleado para leña y el liquidámbar para postes y horcones al igual que el pino.

Los suelos de la comunidad son luvisoles de textura media según la carta de suelos del INEGI. Sin embargo, al interior del ejido se distinguen los suelos arcillosos amarillos denominados kan'lum y los suelos negros ik'lum, encontrándose los primeros en las partes altas de los cerros y asociados a una vegetación original de pino-encino-liquidámbar, la cual ha sido transformada en pastizales o zacatales, dejando ocotales aislados y los segundos en las terrazas aluviales o escalones que se forman naturalmente y en donde se cultiva en la actualidad maíz y hortalizas (tomate).

Cuadro No. 3. Clasificación tzotzil de suelos en El Ámbar

Nombre	Color	Características	Usos
Kan 'lum	Amarillo	Chiclosa, impermeable, arcilloso	Milpa de baja productividad, elaboración de ollas, adobe, embarre y ladrillos
Ik' lum	Negro	Buen suelo	Café, milpa y hortalizas (tomate y calabacita)
Ton tik	Negro	Suelo negro pedregoso	Milpa

Fuente: Taller de Diagnóstico Comunitario y Análisis de la Producción, ejido El Ámbar. 1994.

2. Configuración histórica

2.1 Lucha agraria y organización campesina

El origen del ejido El Ámbar estuvo estrechamente relacionado con su historia agraria. El primer asentamiento fue la finca San José, que a principios de los años treinta pertenecía a Manuel Santiago Espinosa, quien vivía en San Cristóbal de Las Casas y rentaba sus terrenos a Leonides Zenteno. Santiago Espinosa poseía también la finca San Cayetano, en el municipio de El Bosque y las fincas San Caralampio, Sola Bella y San Joaquín, que junto con San José, en los municipios de Bochil y Jitotol, sumaban más de 11 000 hectáreas.

La solicitud de tierras para constituir el ejido la inicia un grupo de baldíos de la finca en 1935. Aparentemente motivados por el propio encargado de San José, "antes de que se las fuera a ganar otro grupo".²⁵ La resolución presidencial de dotación fue emitida el 24 de enero de 1940, por el presidente Lázaro Cárdenas y la carpeta básica fue entregada en 1973 durante el mandato del presidente Luis Echeverría; 27 ejidatarios recibieron un total de 512 ha. La composición inicial del ejido fue de baldíos (trabajadores de las fincas) sin la participación de los peones acasillados. Estos últimos que según los informantes eran más de sesenta, se dispersaron hacia otras fincas cuando se realizó la toma de tierras.

Esta dotación se inscribe en el período que Reyes (1992) ha denominado "la fase con orientación política del reparto agrario para Chiapas" y corresponde con la década de los treinta cuando, según la misma autora, se inicia de manera significativa el reparto agrario en el estado así como en el resto del país.

En 1953, los ejidatarios iniciaron los trámites para solicitar la primera ampliación, sin recibir respuesta por parte de las autoridades agrarias. Después de treinta y

²⁵ Ver anexo No.3 Fundación del ejido El Ámbar, entrevista con Andres López Gómez 1994.

dos años de gestiones y en el marco de un movimiento agrario regional, el 4 de Junio de 1985, una parte de los solicitantes, organizados en la CNC, decidieron tomar posesión de las tierras, lo que provocó la represión y el desalojo. El 12 de mayo de 1986, los campesinos de El Ámbar fueron convocados por un técnico de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH) a un lugar del poblado para vacunar a los caballos, allí llegaron varios camiones con elementos de la Seguridad Pública, que dispararon a quemarropa sobre los campesinos, muriendo en esta masacre ocho de ellos: Bartolo Hernández López, Lucas Hernández Pérez, Miguel Pérez Núñez, Manuel Pérez Núñez, Andrés Pérez Pérez, Andrés Hernández Núñez, Antonio Hernández Núñez y Candelario Sánchez del Carpio, quedando heridos veintiún campesinos.

Todos los ejidatarios y solicitantes de El Ámbar estaban afiliados a la CNC y bajo esta membresía acordaron hacer la solicitud de ampliación del ejido; la falta de respuesta y el movimiento agrario que vivía la región produjeron opiniones encontradas, una parte del grupo decide ocupar las tierras y la otra estuvo en desacuerdo por los riesgos que implicaba. A partir de entonces en la comunidad conviven dos grupos. Los solicitantes no desisten en su demanda, se reagrupan y deciden cambiarse de las filas de la CNC a las de la CIOAC "porque el de la CNC dijo que no había problema por los muertos y nosotros veíamos que a las comunidades de la CIOAC no les mataban a su gente"²⁶ y mantenían la posesión de la tierra.

Durante mi estancia en la comunidad en marzo de 1994, se presentaron los promotores de la SRA a proponer la entrega de la carpeta básica. En los planos mostrados a la comunidad había una faltante de cien hectáreas de las 720 que desde 1985 tienen en posesión 58 solicitantes. La solución a la dotación fue

²⁶ Entrevista realizada con Manuel Pérez Sánchez. Ejido El Ámbar, municipio de Jitotol, Chiapas. Julio de 1994

pospuesta una vez más a pesar de que "esta tierra la han pagado muy cara" como reiteradamente señalan los campesinos en alusión a la masacre de 1986.

En este proceso de organización por la tierra, los pobladores de la comunidad se han venido diferenciando: por un lado están los ejidatarios como grupo muy definido; por otra parte están los solicitantes posesionados de la tierra pero sin solución definitiva, y finalmente un grupo numeroso de pobladores (avecindados, o hijos de ejidatarios) que no tienen formalmente tierra; es decir, que no son ejidatarios ni solicitantes aunque algunos poseen alguna parcela, bien sea por herencia o por compra. Estos últimos, motivados por los acontecimientos de enero de 1994, continúan organizándose para solicitar una segunda ampliación.

Entre los ejidatarios también se está desarrollando un proceso de diferenciación económica ya que algunos cuentan con recursos suficientes para invertir en cultivos que requieren gran cantidad de insumos y mano de obra. Es el caso del cultivo de tomate para el cual pagan jornaleros, contratando a los campesinos sin tierra dentro de la misma comunidad.

Las condiciones de agrupamiento y organización al interior de la comunidad no son inmutables, forman parte de un proceso en constante transformación. Durante 1994 y 1995, por acuerdos regionales, los solicitantes del ejido El Ámbar tomaron predios del municipio de Jitotol por cerca de cuatrocientas hectáreas además de que se les entregan otras seiscientas hectáreas en la zona de la Frailesca.

2.2 Estructura agraria en el ejido

La estructura agraria del ejido está fuertemente influenciada por su historia. La diferenciación inicial en ejidatarios, solicitantes y avecindados corresponde a una categoría legal y nos muestra de manera importante la participación de los campesinos en la movilización social por la tierra. La distribución inicial entre los ejidatarios estuvo definida con base en la capacidad de trabajo, sin atender a la

idea de distribución igualitaria, correspondiendo mayor superficie a quienes ocuparon más terrenos mediante la roza para el cultivo o la introducción de pastizales para el ganado. Por esta razón, la dotación por ejidatario va de 5 a 40 hectáreas, aunque el promedio se mantiene alrededor de 10 hectáreas.

La totalidad de la tierra ejidal está parcelada salvo pequeñas áreas de bosque de pino que se mantienen para la explotación colectiva de recursos maderables. El resto de la superficie se destinada a la agricultura de café, maíz y hortalizas.

Después de la distribución inicial, ha sido la herencia y en menor medida la compra de parcelas lo que ha venido determinando la posesión de la tierra. Los criterios de herencia son variados: en algunos casos se hereda sólo a uno de los hijos, en otras se distribuye entre todos los hermanos, en otros casos también se incluyen a las hijas en la herencia, aunque con una superficie menor. Un elemento que influyó en los criterios de herencia fue la solicitud de ampliación. A quienes eran solicitantes no se les heredaba la tierra ya que serían ejidatarios en un tiempo futuro.

En el caso de las tierras de la primera ampliación (que aún no están dotadas formalmente), se observa una distribución y uso diferenciados; existen áreas considerables trabajadas de manera colectiva, destinadas a potreros con pastizales (sembrados cuando las tierras eran del anterior propietario), áreas de bosque que se mantienen para la extracción de leña y madera, y áreas comunes que se destinan a la milpa. En este último caso, se elige en asamblea un área cada año y cada campesino desmonta según su capacidad de trabajo, en función de la mano de obra familiar. No se observa un uso intensivo de estas tierras, presumiblemente debido a la inseguridad que aún persiste sobre su posesión. Están ausentes formas de explotación más permanentes como el cafetal.

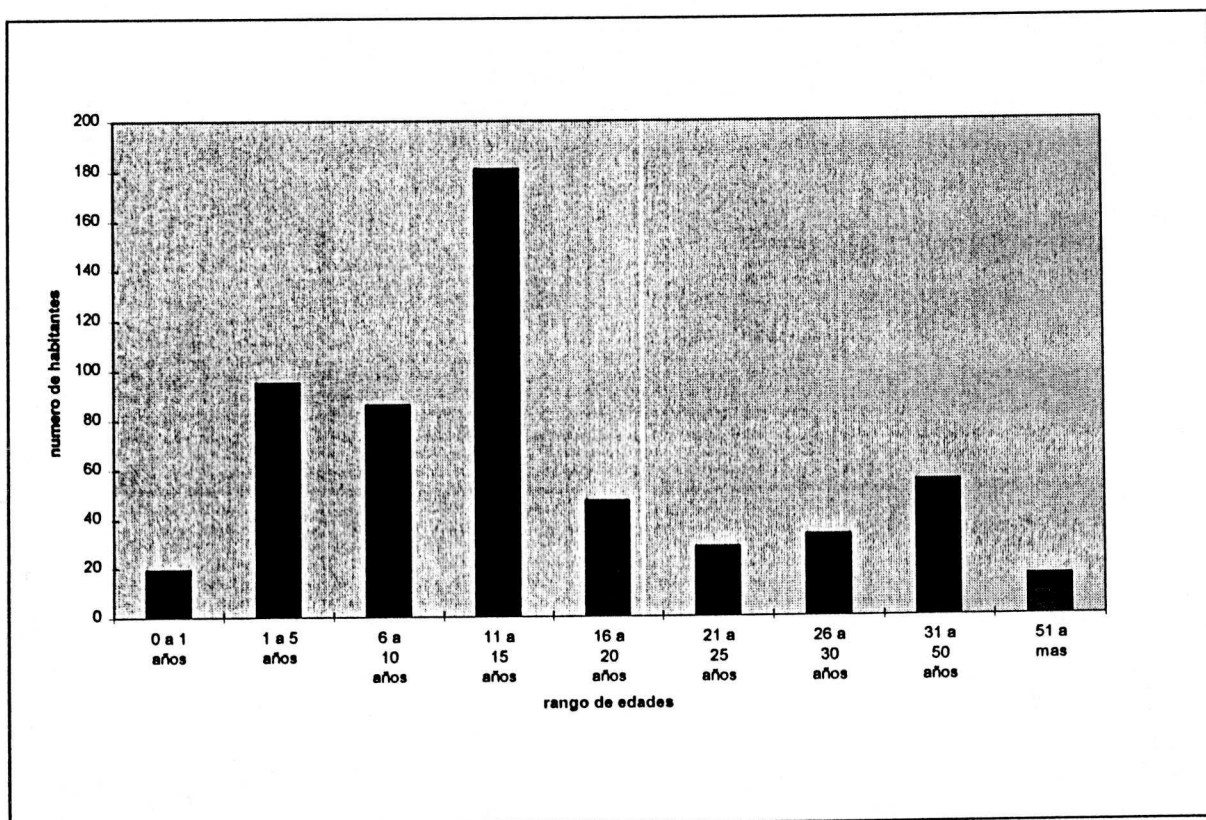
Es probable que la inseguridad en la posesión de la tierra induzca una estructura parcelaria no individualizada y sea un lazo de organización de los productores que procuren la regularización de estos predios.

El Ámbar es una comunidad organizada: la distribución del asentamiento, la calendarización de asambleas mensuales ordinarias, la respuesta con asistencia a las extraordinarias, el manejo de la parcela escolar, la participación colectiva en la asamblea para definir las distribución de tierras para la producción de maíz en el caso de las tierras de la primera ampliación usufrutuadas por los solicitantes, el uso de los terreno de pastizales para la producción de ganado a través de un crédito en el que participan ejidatarios y solicitantes, son factores que muestran su nivel de organización. En El Ámbar existe una población total de 560 habitantes, la mayoría es joven de acuerdo con el siguiente cuadro de rango de edades.(Cuadro 4).

Los asuntos específicos de cada uno de los grupos son resueltos por medio de la participación de los interesados y mediante decisiones colectivas. La máxima autoridad de la comunidad es la asamblea de pobladores, existe un Comisariado Ejidal y su respectivo Consejo de vigilancia, un Comité Particular Agrario y un Juez Municipal, además de los Comités de Salud y Educación.

Los habitantes de El Ámbar mantienen nexos con la población de Chuchil'tón (ardilla de piedra), municipio de San Andrés Larráinzar, debido a que tres de los ejidatarios fundadores llegaron de esa comunidad y además porque persiste una amplia red de relaciones comunitarias basadas en múltiples intereses. Los Ámbareños piden al rezandero de Chuchil'tón officiar los ritos religiosos (rezos) cuando su vida cotidiana, salud o intereses económicos son afectados por hechos que consideran sobrenaturales.

Cuadro no. 4 Población del ejido El Ámbar



Fuente: Censo de población efectuado por los maestros de la escuela primaria en 1994

En la actualidad se presenta una reactivación de festividades religiosas del culto católico. Al parecer se habían suspendido desde 1990, a causa de la existencia, al interior de la comunidad, de dos religiones: la católica y la evangélica que condena la adoración de imágenes. No obstante, existe la decisión de reiniciar los festejos de algunos santos como un aspecto importante de organización de la comunidad.

2.3 La organización para la producción

Dos son las formas fundamentales de organización para la producción que observamos en la comunidad. La organización familiar que es la predominante y mediante la cual se abordan la mayor parte de los sistemas de producción

(cafetal, milpa y hortalizas), la organización colectiva para la explotación y el manejo del potrero y el ganado.

Las tierras que aún no están legalmente dotadas se explotan mediante la organización colectiva, al parecer, tanto por la imposibilidad de distribuir la tierra, como porque el grupo solicitante permanece en la idea del trabajo comunitario. Resalta el manejo que hacen del potrero ya que es una combinación de trabajo colectivo e individual. El grupo de solicitantes ha recibido dos créditos para el ganado, uno en 1986 y el otro en 1993.

En ambos casos han mantenido el trabajo colectivo hasta el momento de liquidar el crédito, después dividieron el ganado equitativamente entre los socios y continuaron explotándolo de manera individual, continuando con el manejo colectivo de los potreros.

El grupo de 58 solicitantes y 15 ejidatarios más pertenecen a la Unión de Ejidos 29 de Diciembre, a través de la cual realizan las gestiones de proyectos productivos o de beneficio social y han iniciado procesos de comercialización de café. La Unión de Ejidos fue formada por la CIOAC para contar con organismos encargados de los procesos productivos, en la subregión. Existe otro grupo de 48 productores que se encuentran, junto con miembros de otros ejidos, en la Sociedad de Solidaridad Social Korochoch (pájaro carpintero).

Las unidades de producción de la comunidad de El Ámbar se caracterizan por desarrollar en su interior una serie de actividades fuertemente interrelacionadas, algunas de ellas ligadas al mercado y otras destinadas al autoconsumo. El proceso productivo es desarrollado por unidades de tipo familiar con el objeto de asegurar, ciclo a ciclo, la reproducción de sus condiciones de vida y de trabajo o en otros términos, la reproducción de los productores y de su propia unidad de producción CEPAL (1982).

3. La unidad campesina y el manejo de los recursos naturales

3.1 La unidad doméstica

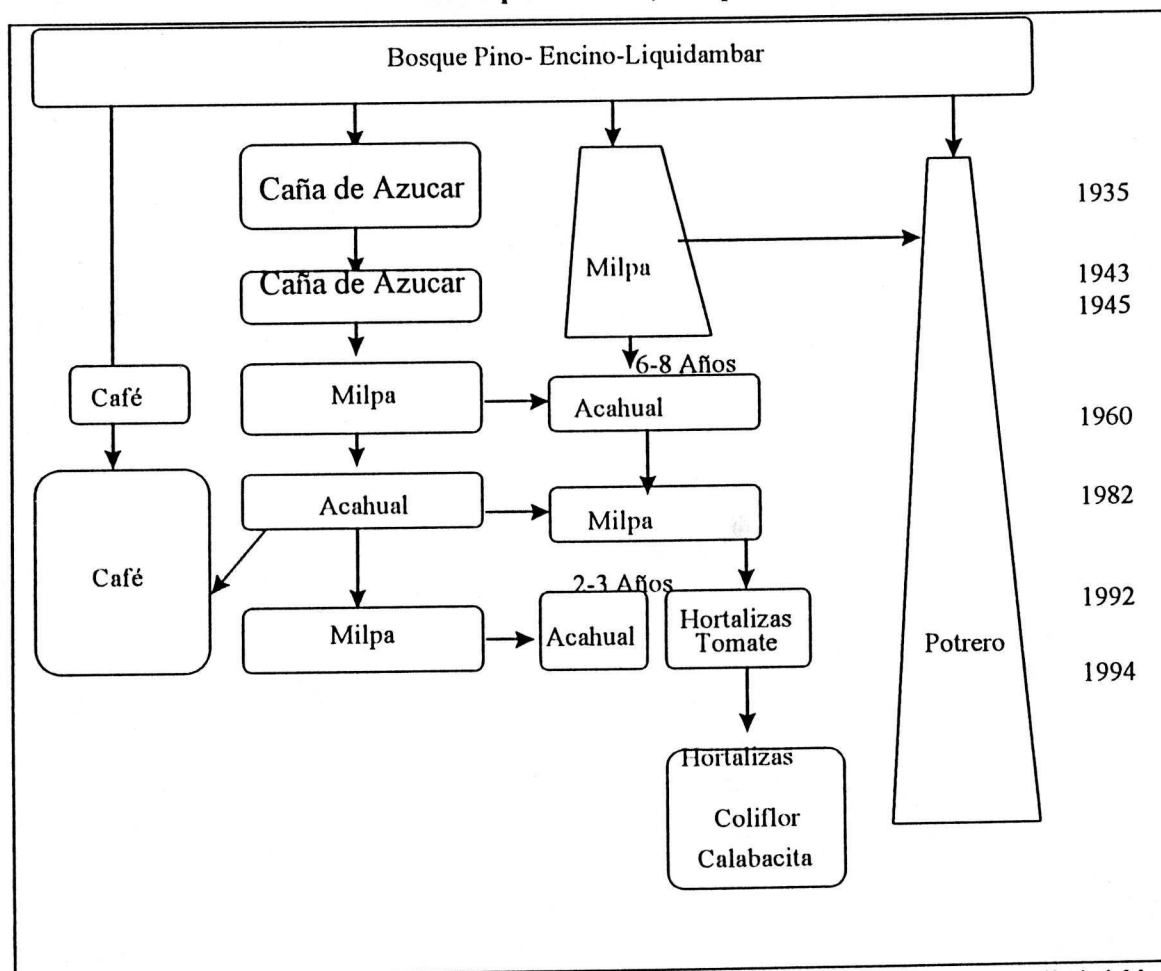
La unidad campesina es, simultáneamente, una unidad de producción y de consumo donde las actividades domésticas son inseparables de las de producción. Entender por sí sola la dinámica de las unidades familiares de El Ámbar puede ser parcial si no intentamos reconstruirla a través del tiempo, para verla como una síntesis de sus múltiples interrelaciones. Una de las formas más claras de estos cambios es la sucesión de la vegetación original de la comunidad a los sistemas de cultivo. Así, en el diagrama siguiente se muestra la sucesión de bosque de pino, encino y liquidámbar a los cultivos de milpa, café, hortalizas, potreros y explotación forestal, durante el periodo que va de 1935 a 1994. (Figura 9).

En las unidades campesinas del periodo 1943 a 1945, la mayoría de las familias destinaba sus sistemas de cultivo para la producción de autoconsumo y la fuerza de trabajo central (adultos de la familia), era vendida a los finqueros en las plantaciones de caña de azúcar y tabaco, como se deduce de la entrevista a Andrés López, quien explica como eran las tierras en donde se fundó el ejido:

Los terrenos en los que se fundó el ejido pertenecían a Manuel Santiago quien los rentó por cinco años a Leonides Zenteno "para su ganado", llevaba dos años el contrato cuando murió Manuel Santiago, así Leonides Zenteno se quedó con las tierras de San José que contaba como cincuenta caballerizas, que abarcaban la tierra del Barro Buena Vista y Obregón. Habían sesenta mozos y treinta baldíos que transportaban las "marquetas" y "tapas" de panelas para Las Casas, (San

Cristóbal), salían 12 o 13 gentes cargando bultos de 10 fanegas²⁷ y les pagaban un real al día²⁸.

Figura 9 Sucesión de bosque a sistemas de cultivo de 1935 a 1994 en la comunidad El Ámbar, municipio de Jitotol, Chiapas



Fuente: Aprovechamiento de los ecosistemas en una comunidad tzotzil del Norte de Chiapas. Reporte segundo semestre MDRR. 1994.

²⁷ Fanega: Medida de capacidad, variable de acuerdo con el lugar en que se aplique. Originalmente compuesta por 55 litros y 501 mililitros.

²⁸ López Gómez, Andrés. Campesino de 84 años. Entrevista. 24 de febrero de 1994 en la comunidad El Ámbar.

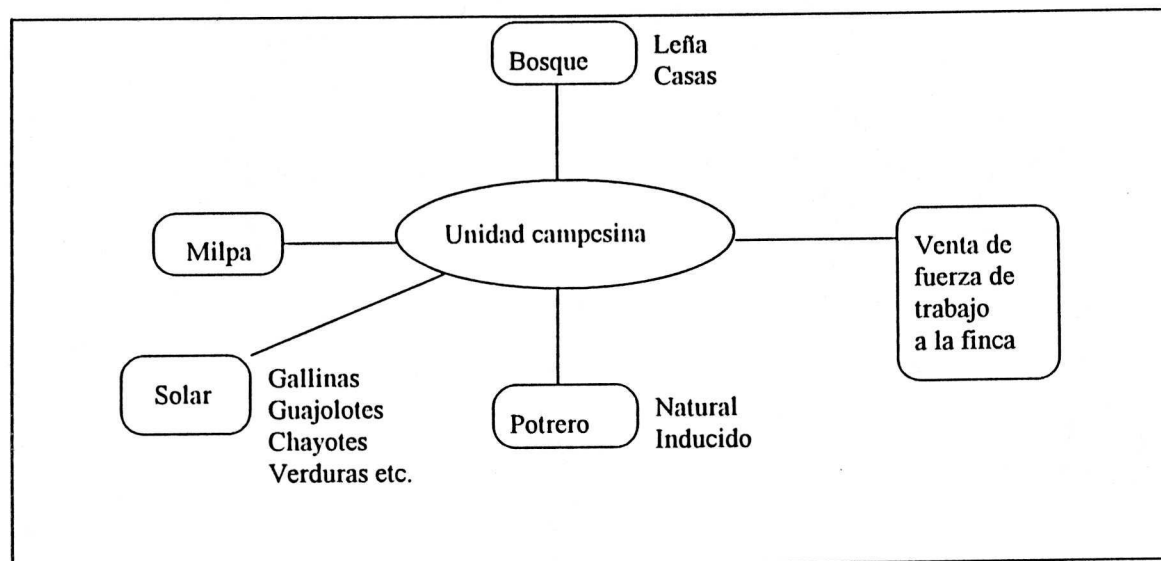
La expresión "para su ganado" en la entrevista a Andrés López nos permite deducir la existencia de potreros desde 1935 y explicarnos de donde algunos baldíos obtuvieron ejemplos para entender que la siembra de pasto les permitía abarcar más cantidad de tierras con menos dificultad que las rozaduras para milpa lo que para efectos de análisis nos parece como un primer momento de diferenciación campesina.

Durante esta etapa existieron ejidatarios que únicamente tomaron en posesión cuatro hectáreas y otros que lograron trabajar hasta 44 hectáreas en una dotación considerada para el trabajo colectivo. De esta forma, el proceso de diferenciación dentro de la comunidad se da con acuerdo a la disponibilidad de fuerza de trabajo al interior de la unidad campesina, siendo este el principal patrón de distribución de la tierra.

Las unidades que contaron con mayor cantidad de fuerza de trabajo o tenían capital obtenido por la venta de su fuerza de trabajo, pagaron peones para posesionarse de mayores extensiones de tierra, se trata de los ejidatarios que tienen un promedio de posesión mayor de 10 ha. El promedio regional considerando exclusivamente el área laborable en 1970 era de 11.73 ha; este promedio considera los municipios de Amatán, Bochil, Pantelhó, Pueblo Nuevo y Simojovel y se obtiene dividiendo las áreas laborables entre el número de ejidatarios en la región con base en el censo de 1970, según García (1984). (Figura 10)

En 1960, la unidad campesina vuelve a ser influida por la introducción de un nuevo cultivo: el café. Entonces se sembraron los primeros cafetales como iniciativa de los ejidatarios que vendían su fuerza de trabajo en las fincas cafetaleras de Frontera y San José Chapayal, en el municipio de Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas.

Figura 10 Componentes de la comunidad campesina en la comunidad El Ámbar, municipio de Jitotol, de 1935 a 1945

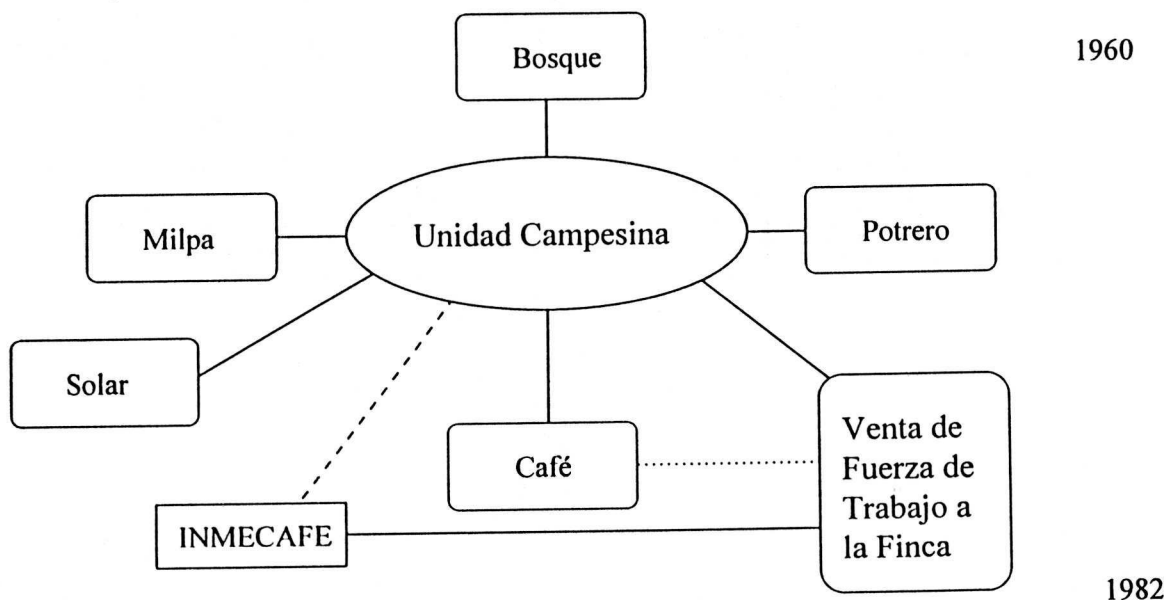


Fuente: Aprovechamiento de los ecosistemas en una comunidad tzotzil del Norte de Chiapas. Reporte segundo semestre MDRR. 1994.

El cultivo de café se generaliza en el ejido hasta 1982 como consecuencia de la presencia del INMECAFE, que con un programa técnico financiero incide de manera importante en la comunidad. A partir de este año se intensifica el uso de la fuerza de trabajo en el cultivo del café, logrando evitar las emigraciones, al recibir del INMECAFE el apoyo para remunerar a esa fuerza de trabajo (Figura 11).

De ésta forma, el complemento mercantil de las unidades campesinas deja de ser la venta de la fuerza de trabajo para ser la venta de los granos de café. Así pues, por una parte se intensifica el uso de fuerza de trabajo familiar diferenciada en el cultivo del café y al mismo tiempo se posibilita la compra de fuerza de trabajo dentro de las unidades campesinas en determinados periodos del año, como una estrategia más de producción y reproducción (Apendini *et al*, 1983).

Figura 11 La unidad campesina y sus principales componentes y relaciones de 1960 a 1962



Fuente: Aprovechamiento de los ecosistemas en una comunidad tzotzil del Norte de Chiapas. Reporte segundo semestre MDRR. 1994.

Con la generalización del cultivo del café se generan nuevas prácticas agrícolas y se produce un cambio técnico importante en la comunidad, a través de la producción a escala del café con un paquete tecnológico específico.

En el año de 1985, se da una ruptura al interior de la comunidad entendida ésta como un proceso de diferenciación tanto en la forma de acceder a tener más tierras para los avecindados, como en las formas de organización social y lucha campesina.

3.2 Diferenciación de productores y estructura agraria

Es así como a raíz de la toma de tierras se van diferenciando en la comunidad tres grupos sociales con múltiples relaciones, pero con formas de organización para la producción y de posesión de tierras diferentes. De este modo, la estructura agraria incide en la diferenciación de los productores.

Por una parte, se encuentra el grupo de los ejidatarios quienes fueron directamente beneficiados por el derecho con formas de organización más individuales; después están los solicitantes quienes deciden tomar las tierras y trabajan a través de un sistema de organización colectiva, y por último están los avecindados que son hijos de ejidatarios que no tienen tierra o que poseen superficies muy pequeñas, obtenidas principalmente por herencia. A raíz de esta diferenciación y a pesar de que las unidades campesinas de la comunidad están íntimamente relacionadas por cuestiones de parentesco, de manera general cada grupo tiene su propia estrategia de producción y reproducción que se vuelve a reflejar en los sistemas de cultivo y sobre todo en las formas de organización para la producción y en las superficies posesionadas. (cuadro 5)

Cuadro No. 5 Diferenciación de los campesinos de El Ámbar

Categorías agrarias	Número
Ejidatarios	25
Solicitantes	58
Avecindados	40
Total	123

Fuente: Taller de Diagnóstico Comunitario y Análisis de la Producción, ejido El Ámbar. 1994.

Los ejidatarios. Para este grupo pueden definirse tres etapas de implantación de los sistemas de producción: *la primera*, va de 1935 hasta finales de los 60, en la que inician el proceso productivo en terrenos explotados bajo la lógica de producción de la finca, cubiertos por bosques y potreros en las partes altas y caña de azúcar en las tierras bajas, la siembra de potreros y milpa fue el mecanismo que determinó la extensión en propiedad en tanto que el tamaño de la mano de obra familiar y la posesión de capital para el pago de los desmontes funcionó para algunos como limitante para obtener mayor cantidad de tierra.

Los productos que el ejido requería de inmediato era los de autoconsumo: maíz y frijol. Sin embargo, continuaron vendiendo su fuerza de trabajo tal como lo hacían

en su condición de baldíos. El elemento que determinó desde sus inicios la orientación de los sistemas de producción fue la condición de baldíos: (gente libre en posibilidad de contratarse) y que aun bajo condiciones de explotación aprendió de manera más temprana el manejo de recursos económicos obtenidos por la venta de su fuerza de trabajo en los cafetales.

La estrecha relación con el cafetal orienta la *segunda etapa* del proceso productivo que se inicia en 1960 cuando algunos ejidatarios introducen la producción de café al retomar la tecnología de producción que se aplicaba en la finca (labores culturales, insumos, cantidad de tierra que es redituable dedicar a la producción); su experiencia como jornaleros en los cafetales, el acceso a la semilla y el hecho de contar con la seguridad en la tenencia de la parcela aunado a 20 años de manejo individual favorecieron la introducción del cultivo y en consecuencia continuó el desmonte.

La *tercera etapa* se ubica a partir de 1982 con la generalización del cultivo de café auspiciada por el INMECAFE. Los ejidatarios conocieron y adoptaron mediante la asistencia técnica el paquete tecnológico compuesto de fertilizantes y pesticidas químicos. A través del crédito estuvieron en posibilidades de comprar insumos y pagar mano de obra para los tiempos de cosecha, lo que fortaleció su lógica de producción individual, establecieron relaciones laborales con solicitantes y ejidatarios y rompieron la tradición de ayuda mutua al adquirir una visión comercial.

Los ejidatarios que tenían para 1993 un ahorro de capital pudieron dedicarse al cultivo de hortalizas, entre las que destaca el tomate, por las mejores utilidades pero también se sembró repollo y calabacitas zuchini. Algunas de estas siembras fueron apoyadas con recursos para insumos a través del Fondo Regional del INI por el Centro Coordinador de Bochil, así como por el Módulo de Atención

Indígena de SEDESOL en esa localidad en el año de 1994. Estos cultivos requirieron de mano de obra que fue proporcionada por los avecindados del ejido.

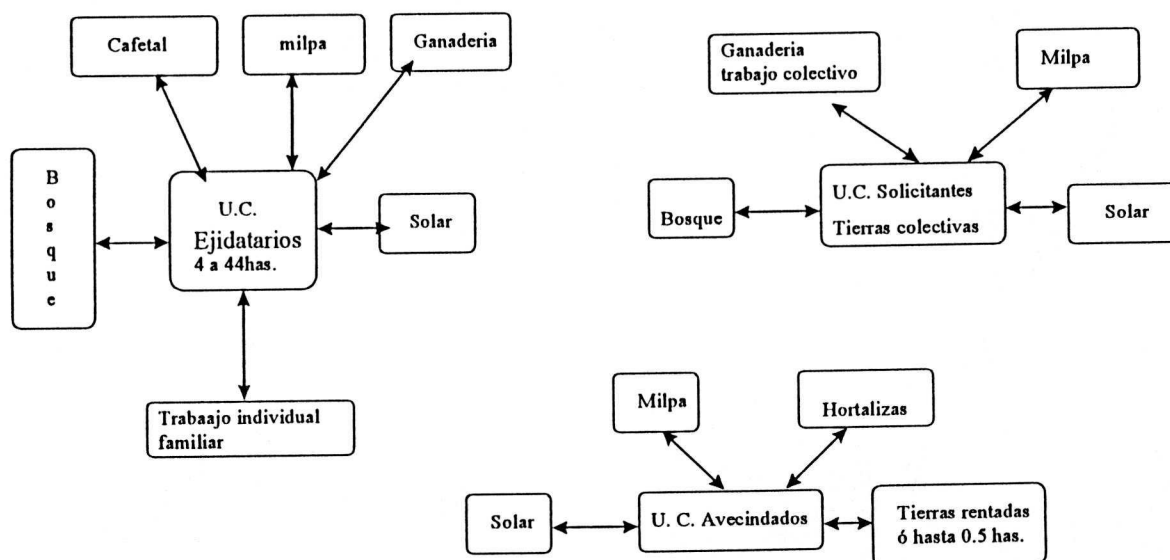
Su condición de ejidatarios desde 1940 y la afiliación a la CNC hasta 1985, les confirió más capacidad de relación con el mundo occidental y también propició la formación de líderes hábiles y experimentados con capacidad de gestión para obtener apoyos institucionales de utilidad para el proceso productivo del ejido o por lo menos para contar con infraestructura como patios de secado, despulpadoras.

Para el caso de los solicitantes, en el establecimiento de los sistemas de producción se pueden caracterizar dos etapas: *la primera* que va de 1953 hasta 1985 durante esta larga etapa a la primera generación de solicitantes se les asignaba en cada ciclo pequeñas parcelas en calidad de préstamo para obtener su producción de autoconsumo (milpa y frijol) la precaria condición de los nuevos núcleos familiares formados por los jóvenes hijos de ejidatarios los obligaba a garantizar por lo menos la producción para la reproducción de su fuerza de trabajo. más adelante algunos heredaron la tierra.

La *segunda etapa* se considera a partir de 1985, fecha en que se intenta de nuevo la ampliación; los solicitantes tomaron la tierra y se afiliaron a la CIOAC. Al conseguir las tierras en posesión obtuvieron el crédito para la producción ganadera con el apoyo de los ejidatarios y la usufructuaron de manera colectiva, debido a que no tenían seguridad en la tenencia, además de que los terrenos en posesión eran potreros inducidos y naturales las característica del terreno fueron las que determinaron su orientación productiva, en tanto que el manejo en colectivo estaba inducido tanto por la organización social como por la institución. Las limitantes para la producción son de carácter técnico, falta de manejo de los potreros y desconocimiento del manejo del hato.

Los avecindados que han colaborado como mano de obra en la implantación del cambio técnico como una estrategia de reproducción de la unidad familiar a través de la siembra del cultivo de hortalizas que en un principio fue tomate en el año de 1992, y al año siguiente se diversificó a calabacita zuchini y coliflor. Además de sembrar maíz y frijol, en terrenos propios o prestados. (Figura 12)

Figura 12 La unidad campesina en El Ámbar, sus tipos de productores y su relación con los sistemas de cultivo



Fuente: Aprovechamiento de los ecosistemas en una comunidad tzotzil del Norte de Chiapas. Reporte segundo semestre MDRR. 1994.

3.3 Características generales de la producción

Hasta aquí se ha hecho una caracterización de las unidades campesinas, es importante resaltar las siguientes consideraciones:

a) La producción de la milpa y el solar está destinada a satisfacer las necesidades de la familia. El café, las hortalizas, el ganado y la venta de la fuerza de trabajo son la parte mercantil. Sin embargo, esto no puede entenderse de manera separada como una esfera doméstica y una esfera económica, sino como una actividad productiva total (Appendini, *et al.*, 1983).

b) Se emplea en lo fundamental el trabajo de sus miembros, por lo que la composición y el tamaño de la familia determina en buena medida el volumen y calidad de la actividad económica (Chayanov, 1974).

c) En el seno de la comunidad se da un complejo sistema de intercambios extra mercantiles más o menos recíproco que es una base fundamental para la reproducción misma de la unidad campesina (CEPAL, 1982).

En la unidad campesina encontramos que la presencia de familias extensas es significativa y cumple la función de apoyo para la formación de la nueva familias nucleares, ya que al casarse una pareja por lo general se van a vivir a la casa de los padres del novio. De esta forma la nueva familia puede ir construyendo su casa poco a poco e irse capitalizando para vivir solos en un periodo que va de dos a cinco años. Generalmente las nuevas viviendas se construyen en las inmediaciones del solar de la casa paterna, formando agrupamientos familiares, que les permite compartir infraestructura productiva como los patios de secado y las despulpadoras de café.

La alimentación familiar esta basada en el consumo del maíz y frijol proveniente de la parcela, pero no son autosuficientes ya que tienen que comprar maíz y frijol por cinco o seis meses. Esto nos da idea de como una actividad deficitaria como la milpa es completada con las otras actividades de tipo mercantil llegando a tener el equilibrio que permite la reproducción de la unidad campesina y su fuerza de trabajo.

4. Análisis económico de los sistemas de cultivo y de cría del Ámbar

Como se ha señalado, existe una estructura agraria al interior del ejido, misma que incide en la diferenciación de los productores, ya que explica las formas de acceso individuales a la posesión de la tierra. Sobre esta base de distintos tipos

de productores se va a constituir la organización para el trabajo de la comunidad, conformada a través de una serie de relaciones, siendo una de ellas los tipos de cultivo, de acuerdo con las posibilidades y limitaciones propias de cada productor y la demanda del mercado.

Para abordar el análisis de la producción de la comunidad, se parte de una lógica que va de lo particular a lo general tomando como punto de partida los sistemas de cultivo, para que posteriormente se intente su integración global. Entiendo por sistema de cultivo un "conjunto estructurado formado por una unidad espacial (la parcela o un grupo de parcelas que reciben un tratamiento idéntico) una unidad de tiempo (o ciclo agrícola, o sea una sucesión de cultivos característicos tomando en cuenta los ritmos climáticos y biológicos) y una secuencia técnica (o itinerario técnico, aplicación de conocimientos de medios y secuencia de operaciones)" (Linck, 1991).

Partiendo de esta definición, en la comunidad de El Ámbar encontramos los sistemas de cultivo de milpa, café, hortalizas, solar y de cría de ganado para los cuales el terreno disponible, en las diferentes parcelas de cada agricultor, se distribuye siguiendo criterios de calidad de suelo, relieve, pendiente y tenencia de la tierra. Las partes altas del ejido que cuentan con pastizal se dedican al ganado bovino, las pendientes son para el maíz y el café, las tierras planas son para las hortalizas y las partes bajas que pertenecen a la ampliación son para potrero de acuerdo con el Cuadro 6.

Cuadro 6. Sistemas de cultivo de acuerdo con el relieve en el ejido El Ámbar

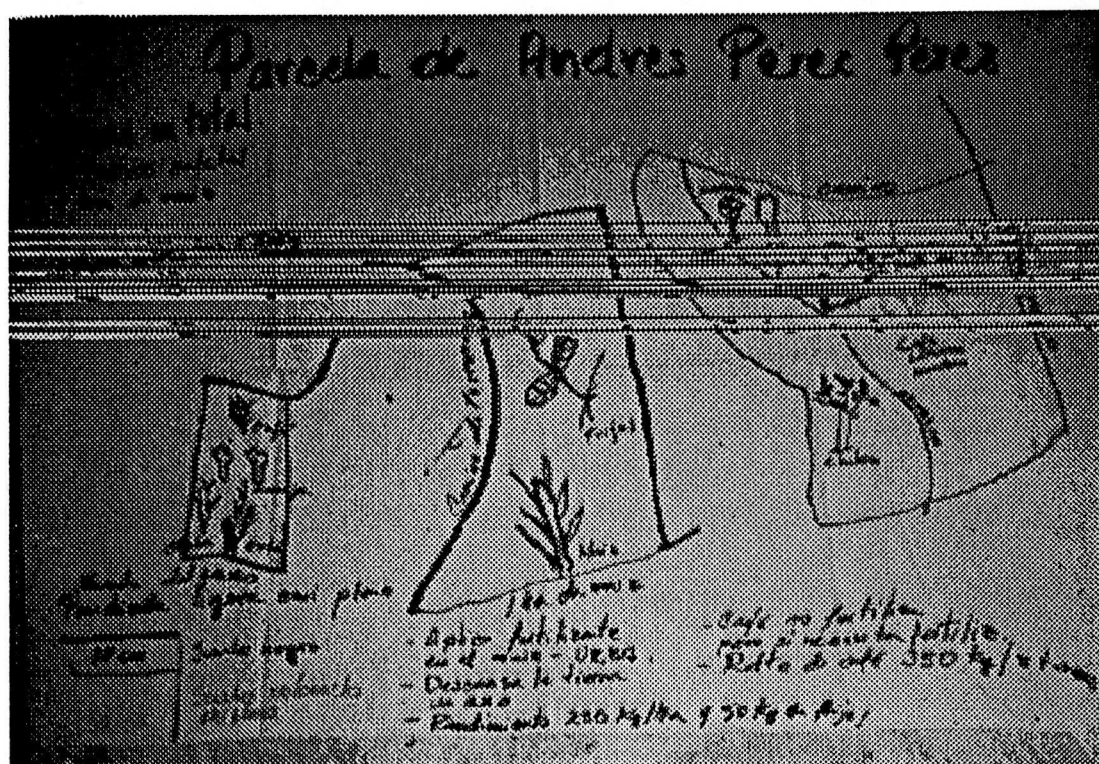
Relieve	Temporada de lluvias	Temporada de secas
Semiplano	hortaliza	hortaliza
Cerril con pendientes	maíz y-café	café
Cerril tierras altas	ganado	ganado

Fuente: Diagnóstico Comunitario de El Ámbar. 1994.

[illegible]

77

Figura 14



4.1 Sistema de cultivo de la milpa.

Dentro del sistema de cultivo de la milpa se desarrollan especies vegetales comestibles en asociación con la siembra de maíz. Las tierras que los campesinos utilizan para sembrar son las que tienen acahuales o las que tienen monte bajo con un tipo de suelo ik'lum (negro fértil) o ton'tic (suelo negro pedregoso). El sistema de cultivo es el de roza-tumba y quema aunque en los últimos años generalmente se realiza únicamente la roza y quema por la presión tan fuerte que hay sobre los acahuales y su desplazamiento por productos destinados directamente al mercado tales como el café, el ganado y las hortalizas.

La milpa se inicia en mayo sembrando de forma individual sólo maíz o este asociado al frijol utilizando semillas criollas (una para maíz y tres para frijol), para

lo que se emplea básicamente la fuerza de trabajo familiar. Actualmente, para lograr una buena producción de maíz, es necesario fertilizar y hacer dos aplicaciones de la mezcla de fertilizante (18-46-00 y 46-00-00, en una proporción de 100 kg del primero y 150 kg del segundo por hectárea).

Los instrumentos de trabajo utilizados son machete, macana, bomba aspersora y azadón, obteniéndose producciones de maíz de 300 a mil kg/ha, además de 200 kg de frijol y la recolección de otras especies para el autoconsumo, tales como los chicmehel (hongos), calabazas, hierba mora, napush tzequilal, chuchol y tzepeñón, que son verduras comestibles.

La milpa, al igual que las zonas cafetaleras de la comunidad se halla dispersa, conformando un paisaje agrario de mosaico entre cafetales y acahuales, en terrenos de diversos años de descanso, con zonas de uso intensivo, a las orillas del camino y en las cañadas de los arroyos para el cultivo de hortalizas

Se observan problemas de erosión y abatimiento de la materia orgánica debido al poco uso de prácticas de conservación de suelos. El mayor problema para el cultivo de maíz es la falta de acahuales para realizarlo, por lo que los tiempos de descanso de la tierra se ha reducido de cinco a dos años y se ha incorporado la aplicación de fertilizantes químicos para poder regular la sustentabilidad de este cultivo, que ha perdurado como el principal producto para el autoconsumo. Entre las causas que están propiciando ésta problemática resaltan el crecimiento demográfico y la falta de alternativas para los productores.

Cuadro No. 7. Costos de Producción en una hectárea de cultivo de maíz

Insumos	Costos	Jornales
Semilla criolla 16 kg	\$ 10.50	Preparación 20
herbicidas 4 litros	\$ 100.00	siembra 4
		dos limpias 16
Fertilizante 250 kg.	\$ 250.00	aplicación 4
		cosecha 8
Total	\$ 360.50	jornales 52

4.2 .- Sistema de cultivo del frijol

El cultivo del frijol se siembra por aparte, en parcelas de alrededor de media hectárea, la época de siembra es durante la temporada de lluvias, desde principios de mayo, hasta fines de junio. La semilla es criolla, seleccionada por los productores de la variedad negro. Se utilizan herramientas tales como azadón, machete, bombas aspersoras, además de insumos.

Cuadro No.8. Costos de producción para el cultivo de frijol en 0.5 hectárea.

Insumos	Costos	Jornales
Semilla criolla 16 kg	\$ 10	roza y quema 10
		siembra 8
Fertilizante 250 kg	\$ 250	aplicación 8
		limpia 16
Insecticida 2 litros	\$ 50	aspersión 4
		cosecha -majado 9
Total	\$ 310	aporte/productor 55

Los rendimientos obtenidos en el cultivo del frijol en media hectárea son de: 800 kg, la mitad es para consumo (400 kg) y el otro 50% se destina para la venta. El

ingreso por éste concepto es de mil pesos, siendo el valor total de la producción de \$2 000.00. El destino de la producción son los lugares de venta: Bochil y Jitotol.

4.3 Sistema de cultivo de café.

A partir de la llegada del INMECAFE a la comunidad, el manejo del cultivo se intensificó introduciendo variedades mejoradas como el caturra rojo, caturra amarillo y bourbon, así como plantación con trazos a una distancia de 3 x 3 metros, por lo que se incrementó la densidad de población. Como especies para sombra se utilizan principalmente las del género *Inga* y los huertos se distribuyen en las áreas que conforman dos microcuencas, las cuales están protegidas de los vientos fríos y proporciona suficiente humedad al cafetal; el tipo de suelo utilizado es el ik'lum (suelos negros), con un reciclado rápido de la materia orgánica, (hojas de chalum y restos vegetales), con fijación de nitrógeno por las raíces de estas leguminosas.

La superficie media por productor es de 1.5 hectáreas. Anteriormente utilizaron fertilizantes y agroquímicos; sin embargo, a raíz de la fuerte crisis que afronta el cultivo, actualmente ya no se fertiliza y las labores aplicadas al cultivo se han reducido al mínimo para tener limpio el cafetal y cosechar los granos. En el cultivo del café se hace un uso diferenciado de la mano de obra familiar; así, la fuerza de trabajo masculina se ocupa del proceso de cultivo, apoyándose en la cosecha con los hijos y la esposa, y de ser necesario contrata jornales cuando se intensifica la cosecha, así como en el proceso de beneficio húmedo.

Cuadro No. 9. Costos para el establecimiento de una hectárea de café, 1994

Actividad	Costo	Número de jornales
Desmonte	mano obra productor	16
Semilla	\$50.00	2
Almácigo	mano obra productor	2
Holladura del terreno	" " "	15
Transplante	" " "	15
Primera limpia	" " "	16
Segunda limpia	" " "	16
Aplicación de fertilizante	\$1 100 precio del insumo	16
Tercera limpia	" " "	16
Primera limpia 2° año	" " "	16
Aplicación de fertilizante	\$1 100 precio del insumo	16
Segunda limpia	" " "	16
Primera limpia 3° año	" " "	16
Aplicación de fertilizante	\$1 100 precio del insumo	16
Segunda limpia	" " "	16
Primera cosecha ²⁹	\$900 pago de mano o.	60
TOTAL	Costo Total de \$4 250	265 (60 pagados)

Este costo de producción, para una hectárea de café con agroquímicos, incluye un periodo de tres años, desde la siembra hasta el primer corte. En los cálculos del costos para un año de producción, ya no se incluye el concepto de siembra

²⁹ Durante la cosecha se tienen que pagar jornales de cuatro a cinco gentes por día, a razón de dos a tres pesos por cada lata de café cereza que se corta, siendo un promedio de corte de cinco latas al día por persona.

Cuadro No.10. Costos por un año de producción en una hectárea de cafetal.

Actividad	Costo	Número de jornales
Amortización ³⁰	\$283	
Primera limpia	mano de obra productor	16
Aplicación fertilizante	\$ 1 100	16
Segunda limpia	mano de obra productor	16
Cosecha	\$ 900	60
Despulpado	mano de obra productor	14
Lavado	mano de obra productor	30
Secado	mano de obra productor	20
Venta , transporte	\$450	5
TOTAL	\$2 733	177 (60 pagados)

Los rendimientos en promedio son de 11.5 quintales por hectárea, el valor de cada quintal (65 kg), para la cosecha de 1993-94 fue de: \$227.50 por lo que el valor de la producción de una hectárea fue de \$2 616.00

Debido a la crisis en los precios del café a partir de 1992, muchos productores de la comunidad dejaron de aplicar fertilizante o disminuyeron las cantidades empleadas; sólo de esta forma pueden obtener algún pequeño margen de ganancia, siendo mínima la cantidad entre lo que se invierte y lo que se obtienen, ya que prácticamente los costos de producción son iguales al precio de la cosecha de café en pergamino.

La venta de la producción se realiza en Bochil o en el mismo poblado a donde acuden los recepcionistas y acaparadores provenientes de esta ciudad. La problemática del café gira en torno a las dificultades para una eficiente

³⁰ Los costos de amortización de la plantación para los primeros tres años en que no se obtuvieron rendimientos, se calcularon dividiendo los \$4 250 empleados en su establecimiento, entre 15 años que representan la vida útil del cultivo.

comercialización, la falta de una instancia organizativa que se dedique a buscar mercados alternativos, los bajos precios y baja productividad por las pocas labores culturales que recibe el cafetal.

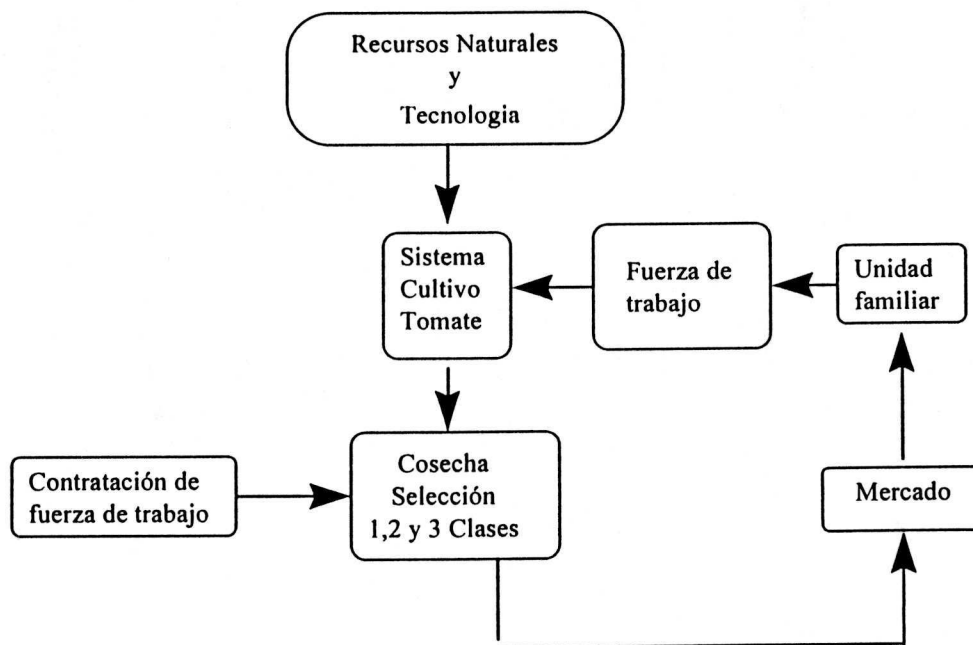
Las constantes fluctuaciones en los precios del café han sido un factor que no ha permitido que el cultivo sea atendido con todas las labores culturales necesarias, ello aunado al incremento en los costos de los insumos (fertilizante y pesticidas), ha determinado que se reduzca el número de jornales empleados así como la cantidad de insumos necesarios para obtener cosechas elevadas.

La falta de una organización que busque la comercialización de la producción de café, se debe a varios motivos, entre ellos el no contar con volúmenes suficientes para ofrecer en el mercado, a la calidad del producto que no satisface la demanda internacional, sin embargo el factor principal es que la comunidad no se ha propuesto como una estrategia prioritaria la comercialización del aromático.

4.4 Sistema de cultivo de hortalizas.

En este sistema, se hace énfasis en el principal cultivo que es el tomate, es aquí donde los productores intensifican su fuerza de trabajo al realizar ellos mismos todas las tareas desde las fases del crecimiento vegetativo hasta la floración; la contratación de fuerza de trabajo es durante la época de cosecha.

Figura No 15. Elementos que intervienen en el sistema de cultivo del tomate



Fuente: Aprovechamiento de los ecosistemas en una comunidad tzotzil del norte de Chiapas. Reporte segundo semestre MDRR 1994.

Los entrevistados informan que el tomate puede sembrarse durante todo el año y que han sembrado tres veces al año. La superficie que siembran es de 25 x 50 metros. Se dedican a esta actividad unos 15 ejidatarios.

Cuadro No. 11 Costos de producción del cultivo de tomate

Actividades	Costo.	Número de Jornales
Preparación de la tierra	aportación productor	10
Elaboración almácigo	aportación productor	1
trasplante.	Aportación productor	3
Limpias(dos limpias)	aportación productor	2
Fumigaciones cada tercer día durante tres meses	\$876.50 herbicidas	30
Cosecha	\$ 450.00	30
Acarreo	aportación productor	3
Selección	aportación productor	3
Transporte (flete)	\$450.00	3
TOTAL	\$1 776.50	85 (30 pagados)

La siembra implica un mayor sometimiento al mercado, lo que significa desventajas sistemáticas sobre las condiciones productivas, interesando y desalentando el cultivo entre los productores. El tomate se vende a intermediarios de Tuxtla Gutiérrez, Pichucalco y Villahermosa y en las comunidades vecinas. La superficie cultivada de tomate por productor es de una a cuatro tareas (200 a 800 m²). Se contrata mano de obra únicamente durante la cosecha para el corte y selección de la fruta en tres calidades. El riego se efectúa por medio de cubeta y jícara, cuando es necesario. Las épocas de siembra son de octubre a enero y de mayo a junio. Se observaron problemas con el uso de pesticidas, erosión de suelos y su pérdida por falta trazo en sistema de curvas a nivel.

Cuadro No. 12. Rendimientos del cultivo del tomate en 1 250 m²

RENDIMIENTO	Núm. Cajas	Precio
Cosecha buena	175	bueno \$ 165 cada caja = \$28 875
Cosecha regular	55	bajo \$ 75 cada caja = \$4 125
Producción promedio	115	prom. \$ 120 cada caja = \$16 500

Producto bruto de un ciclo al año.

Precio durante la "buena cosecha" \$28 875

Precio durante la "mala cosecha" \$4 125

Precio promedio \$16 500

4.5 Sistema de cría de ganado

El pastizal se ha expandido sobre la vegetación original de pino y liquidámbar, por lo que ocupa principalmente las partes más altas de los cerros con fuertes pendientes. En la parte baja hay otra superficie de potrero. La mayor parte de los pastos son gramíneas nativas de la zona, además de algunos inducidos como la jaragua, gigante y el pasto estrella, éste en menor proporción y de muy mala calidad. La superficie de potrero es de 150 hectáreas aproximadamente.

El ganado pasta en el área de terrenos que corresponden a la primera ampliación. Los potreros no tienen divisiones precisas. Generalmente se acostumbra a que antes de meter a pastar a los animales, se pica el monte sin dar tiempo al pasto para crecer; tomando en consideración el manejo deficiente del sistema se encontraron tres especies forrajeras nativas, entre ellas la *Leucaena* (guash) que puede usarse para un manejo agrosilvopastoril.

Es importante mencionar que los potreros ya existían en los terrenos y que estos fueron establecidos por los antiguos propietarios, así como las instalaciones

pecuarias con que se cuentan, sobre todo las que corresponden a la primera ampliación del ejido.

La actividad ganadera en El Ámbar se realiza en forma colectiva por parte de un grupo de 75 ejidatarios y solicitantes, quienes obtuvieron un crédito a través del Fondo Regional de Solidaridad del INI en Bochil para la compra de 33 novillonas y un semental. Lo peculiar de este sistema estriba en que al tratarse de un crédito otorgado por el INI, la oferta es abierta para cualquier poblador de la comunidad sean ejidatarios solicitantes o avecindados y se integran como socios del crédito para ganado. El grupo de socios se organiza para la realización de las tareas y a cada uno le corresponde trabajar un día a la semana, dedicándole un total de cincuenta jornales al año. Las actividades de siembra de pastos, reparación de corrales, manejo del hato, baños y vacunas requieren que cada socio aporte un jornal por mes.

Actualmente tienen alrededor de 150 animales, en el año de 1989 vendieron un lote de 12 animales al municipio de Solosuchiapa y no han vuelto a vender. Con las utilidades compraron más animales que ayudaron a incrementar el hato para que alcanzara lo que ahora tienen, durante un tiempo se murieron varios animales. Adicionalmente han iniciado la ordeña para la elaboración de quesos. En el siguiente cuadro se hace un resumen de las principales actividades realizadas en torno a este sistema (Cuadro 13).

Los recursos obtenidos se han empleado para amortizar la inversión, pagar el crédito al INI y el resto se ha reinvertido para el crecimiento del hato y su mantenimiento. Una vez solventadas las deudas, los ingresos por la venta de animales se reparten en forma proporcional entre los 75 socios del ganado, correspondiendo \$500.00 para cada socio.

Cuadro No.13. Costos de producción anual del sistema de cría de ganado

Concepto	costo	jornales
Inversión inicial compra del hato	\$52 000	15
Mantenimiento del potrero	\$3 500	130
Vacunas	\$2 250	7
Baños	\$750	14
Ordeña		150
Total	\$58 500	316

Productos obtenidos:

- Venta de 12 animales \$ 36 00
- Crecimiento del hato, 30 becerros de más en comparación con el año anterior, con un valor aproximado de \$30 000
- Otros productos —venta de queso— ingreso aproximado \$6 000

5. Análisis económico de los sistemas de producción

Se elaboró un cálculo integral de los sistemas de cultivo y su relación con el mercado, efectuando su análisis de conjunto, partiendo de la definición del concepto entendiendo a los sistemas de producción como el "balance de los cultivos y de las ganaderías" (Linck, *op.cit.*)

La finalidad es tener una visión global de las actividades realizadas por los productores y poder establecer diferencias a partir de los ingresos obtenidos por ellos. Una forma más amplia que explica el enunciado es la que define la escuela francesa: "El Sistema de producción es un conjunto de producciones (vegetales y animales), y de factores de producción (tierra, trabajo, capital), que el productor maneja para satisfacer sus objetivos socioeconómicos y culturales a nivel de la unidad de producción" (Dufumier, 1985).

El siguiente análisis económico de los sistemas de producción se elaboró a partir de encuestas efectuadas a cincuenta productores³¹ con la finalidad de caracterizar y diferenciar a los ámbareños, partiendo de la estructura previamente establecida.

Analizamos en primer término a los 15 ejidatarios, con parcelas dispersas y en donde cultivan maíz, frijol, tomate y café, además de que mantienen un sitio en común para el ganado bovino, mismos que tienen gastos de amortización similares (de equipo y herramientas) para cada productor, como se señala en el siguiente cuadro.

Cuadro No. 14. Características y amortizaciones de las herramientas

Equipo	Precio actual	años de uso y amortización	Mantenimiento
Herramientas	\$37	dos \$18.50	---
Bombas aspersoras	\$200	cuatro \$50.00	\$30.00
Despulpadoras	\$400	cinco \$80.00	\$30.00
Patio de secado	\$1 000	veinte \$50.00	\$25.00
Tanque de lavado	\$200	veinte \$10.00	
Vacunas del ganado mantenimiento ³²	\$175	un año \$175.00	\$ 25.00
Total	\$2 012	amortiza \$188.50	\$110.00

El análisis económico de los sistemas de producción para este primer grupo equivale al conjunto de los cultivos y de cría de ganado que realiza cada productor durante un año, tomando en consideración los costos de los insumos empleados, las amortizaciones de la herramienta requerida, los gastos del transporte y el

³¹ Ver Anexos No 7 y 8 Concentrado de las entrevistas y su procesamiento por frecuencias.

³² Se calcula dividiendo el total de gastos para el mantenimiento anual del potrero y el hato, entre los 75 socios del proyecto ganadero.

precio del jornal (\$15.00) al momento de efectuar la entrevista, así como el valor de la producción para ese ciclo de cosecha (1994), para el caso del tomate se considera un precio promedio y un solo ciclo anual; para el ganado se considera la venta de 12 animales y el reparto de las utilidades entre los socios, ya que se ha cubierto el crédito del proyecto, como se observa en el cuadro siguiente.

Cuadro No 15. Valor de la producción de los ejidatarios con tomate

Cultivo sup.	Valor en pesos	Costos	Amortización y mantenimiento	Transporte	Jornales	Jornales pagados
Maíz-1 ha	700	360.50	68.50	no hay	52	no hay
Frijol-0.5 ha	2 000	310.00	68.50	no hay	55	no hay
Café - 1 ha	2 616	2 283.00	263.50	450.00	177	60
Tomate	16 500	1 776.50	238.50	450.00	55	30
Ganado	500		200.00	no hay	12	no hay
Total	22 316	4 730.00	839.00	900.00	351	90

Para el análisis económico, el valor total anual de la producción o producto bruto es igual a \$22 316, mientras que el valor agregado a la producción es igual a la suma de producción vendida, más la producción consumida, menos insumos, herramientas, alquileres y amortizaciones (Valor total \$ 22 316, menos insumos \$4 730, amortizaciones \$839 y el transporte \$900) que resulta igual a \$15 847.

El ingreso agropecuario es igual al valor agregado menos jornales pagados (\$15 847 menos \$ 1 350) que es igual a \$14 497.50. Siendo el valor del jornal familiar, igual al número de jornales familiares, entre el ingreso agropecuario (351 jornales al año entre \$15 847) que corresponde a \$41.

Ellos representan el primer tipo de productores de El Ámbar, alrededor de 12% de los campesinos, perciben un ingreso de \$41 pesos por jornal, (cercano a tres

veces el salario mínimo) son los campesinos que se dedican a la siembra de maíz, frijol, café y tomate con ganado en forma colectiva, estos constituyen los ejidatarios con mayores utilidades.

El segundo grupo de campesinos, formado por ejidatarios y solicitantes con tierra, constituye alrededor de 50% de la población de El Ámbar y se caracteriza por dedicarse a los mismos cultivos con excepción de la siembra del tomate, pero con dos hectáreas dedicadas a la producción de café y con ganado manejado colectivamente. De acuerdo con el análisis económico que proporciona el cuadro siguiente:

Cuadro No 16. Valor de la producción de los ejidatarios sin tomate

Cultivo sup.	Valor	Costos de insumos	Amortización y mantenimiento	Transporte	Jornales
Maíz-1 ha	700	360.50	68.50	no hay	52
Frijol-0.5 ha	2 000	310.00	68.50	no hay	55
Café-2 ha	5 232	2 283.00	527	450.00	206
Ganado	500	cap. propio	200.00	no hay	12
Total	8 432	2 953.50	864.00	450.00	325

Como una respuesta de los productores ante la crisis, por la caída del precio del café, se dejó de aplicar la cantidad de fertilizante recomendada y se disminuyó el número de jornales para atenderlo.

El valor total anual de la producción o producto bruto es igual a \$8 432. El valor agregado a la producción, es igual a la suma de producción vendida, más la producción consumida, menos insumos, herramientas, alquileres y amortizaciones (Valor total \$8 432, menos Insumos \$2 953.50, amortizaciones \$864 y el transporte \$450) resulta igual a \$ 4 165.

El ingreso agropecuario es igual al valor agregado menos jornales pagados (este tipo de productores ocupa la mano de obra familiar y no paga mano de obra, sobre todo durante el tiempo en que se vivió la crisis cafetalera) es igual a \$4 165.

El valor del jornal familiar es igual al número de jornales familiares, entre el ingreso agropecuario (325 jornales al año entre \$4 165) que corresponde a \$13. Es la población que tiene ingresos similares al salario mínimo.

El tercer grupo 38% de la población está constituido por los campesinos; avecindados solicitantes quienes se dedican únicamente al cultivo de maíz y de frijol, en terrenos propios o prestados. Su producción esta dedicada para el autoconsumo. En el siguiente cuadro observamos la distribución de sus recursos y sus utilidades.

Cuadro No 17. Valor de la producción de los avecindados y solicitantes

Cultivo/sup.	Valor	Costos de insumos	Amortización y mantenimiento	Transporte	Jornales
Maíz-2 ha	1 400	721.00	137.00	no hay	134
Frijol-0.5 ha	2 000	310.00	68.50	no hay	55
Total	3 400	1 031 00	205.50		189

El análisis económico nos muestra un valor total de producción estimado en \$3 400, el valor agregado es igual al ingreso agropecuario, ya que no hay jornales pagados y es de \$2 369.6

El valor del jornal familiar es de \$12 00, cercano al salario mínimo, pero sólo para 189 días, por lo que se ven en la necesidad de vender su fuerza de trabajo en la

comunidad en el cultivo de hortalizas o en el corte del café o fuera de ella para adquirir maíz y frijol.

Una reflexión válida es que esta caracterización de los diferentes tipos de productores de El Ámbar representa un momento del proceso; es decir, es una visión sincrónica de los acontecimientos y como tal debe de tomarse. La estructura de la producción muestra tres tipos básicos: ejidatarios, solicitantes y avecindados y puede cambiar o modificarse en el mediano plazo y los ingresos descritos deben tomarse como aproximaciones a la realidad, ya que los precios están sujetos a los cambios del mercado, sobre todo para el café, que muestra variaciones y fluctuaciones por diversas causas del mercado internacional.

CAPITULO III

PRODUCTORES DE CAFÉ DE SIMOJOVEL DE ALLENDE

1. Una región cafetalera

El Estado mexicano favorece la expansión y el crecimiento de la producción cafetalera bajo el esquema de sustitución de importaciones, al propiciar la exportación de productos agrícolas con demanda internacional y generadores de divisas. Más adelante el apoyo gubernamental es institucionalizado y fortalecido mediante la constitución del INMECAFE, encargado difundir y distribuir el cultivo y su tecnología, creando para ello una fuerte estructura administrativa que reproduce esquemas asistenciales y de paternalismo.

El INMECAFE estableció centros de compra y servicios de maquila; sin embargo, debido a las presiones de los grupos dominantes en la región, los mecanismos de venta anticipada establecidos en la subregión Simojovel y las relaciones de dominio imperantes, el impacto que tuvo esta política en la zona fue mínimo.

El sistema de producción de café pasa por diferentes procesos de operación³³ al desestabilizarse las relaciones sociales y poner en el campo de la disputa los problemas laborales y la mano de obra requerida para la producción a través de las demandas de la CIOAC (formación del Sindicato de Obreros Agrícolas. y la entrega de las tierras a las comunidades indígenas) en la subregión de Simojovel. Los patrones tradicionales de producción se ven seriamente alterados sufriendo una reestructuración profunda; pese a ello, la inexistencia de canales de comercialización para los indígenas y campesinos los obliga a continuar

³³ Nolasco reconoce cinco diferentes campos de operación del mercado del café: el de mano de obra, el de la tierra, el de capitales (crédito), el de tecnología e insumos industriales y el del grano *Café y Sociedad en México*. pp 224.

Simojovel constituyó durante un tiempo importante un centro de acopio y comercialización de café y otros productos derivados de este mercado, contando para ello con una infraestructura jurídica y administrativa en la que se encontraban juzgados, bancos, centros de acopio de café y tiendas de mercancías, todo ello hacia de esta ciudad el centro rector de la subregión.

Figura 16 Localización del Municipio de Simojovel



La recuperación de las tierras coincide con una etapa de agudización de la crisis económica sufrida por el país durante los años ochenta y un adelgazamiento del gasto público y el retiro de los subsidios y apoyos sobre todo para el campo; esta política se traduce en la desaparición del INMECAFE y en un proceso de

transferencia de maquinaria, equipos e inmuebles de los beneficios de la institución, coyuntura que favorece la introducción de propuestas de alternativas como el de la producción mediante la agricultura orgánica.

1.1 Constitución histórica de Mercedes Isidoro, en Simojovel.

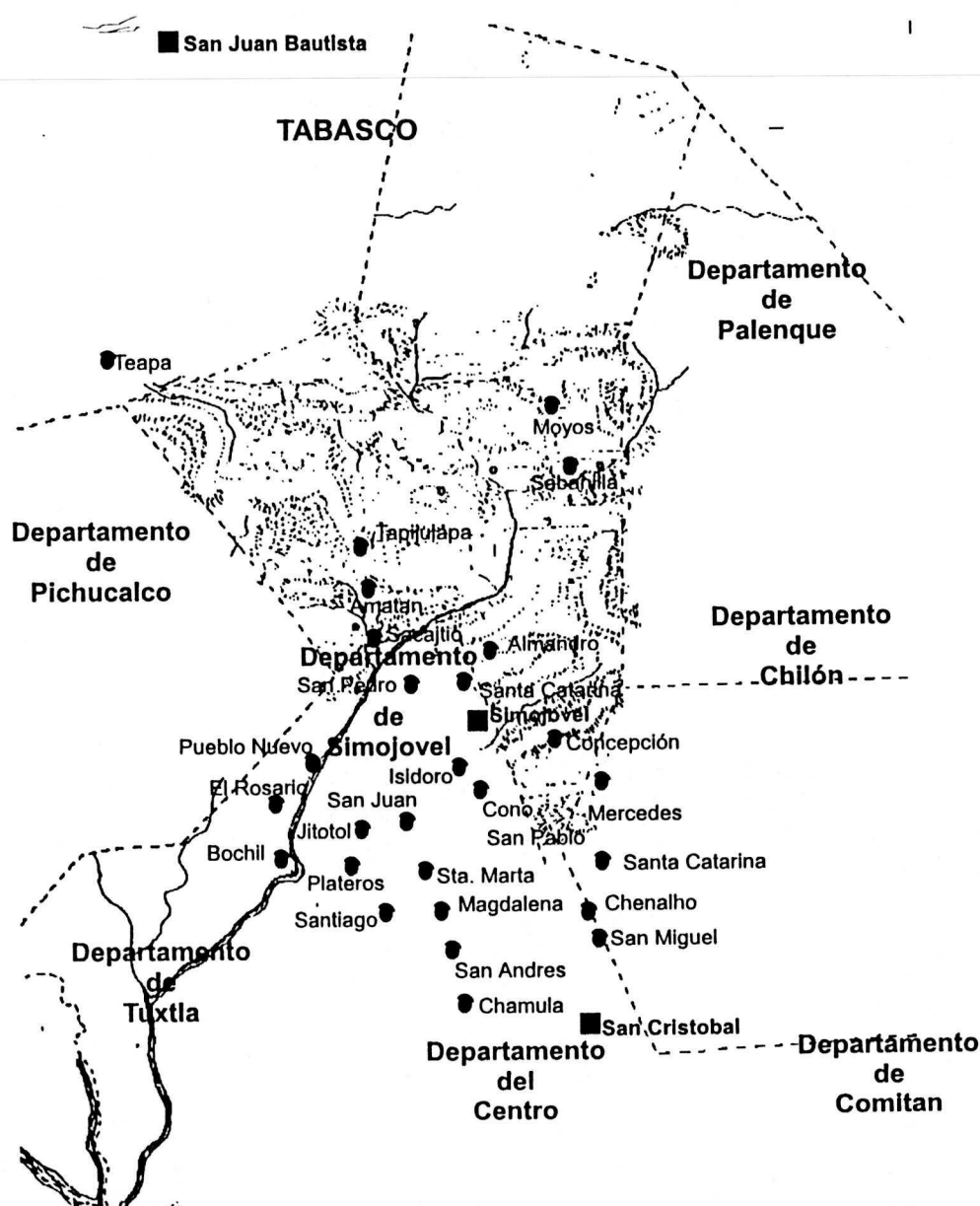
La comunidad de Mercedes Isidoro formó parte de una gran finca que durante el siglo XIX comprendía una extensión territorial, desde la cabecera municipal de El Bosque a la cabecera municipal de Simojovel. Los primeros pobladores indios llegaron a la finca de Mercedes Isidoro a finales del siglo pasado, procedentes de San Andrés Larráinzar para trabajar en la producción de tabaco Figura 16.

"Isidoro era una finca grande que trabajaba mucha gente, había caña de azúcar. Hacían losetas para piso con el agua de la caña de azúcar, adobe y cal en un molde, que secaban al sol y (queman) cal. (seca y salen losetas). Mi abuelito y otros peones, llevaban piso de casa, a pie con mecapal desde Isidoro a Simojovel, a El Bosque, a Plátanos, a San Andrés y a San Cristóbal."³⁴

Los peones de la finca también sirvieron como medio para transportar la carga de tabaco a San Cristóbal de las Casas en una temporada, y posteriormente a Amatlán. "Caminaban ocho días hasta donde pasaba un barco para llevarlo, cargaban un quintal y su pozol tortilla y tostada, si encuentran mal tiempo allí se quedan en la montaña allí hacen su techito [...] salían entre diez y quince personas que atravesaban la montaña para entregar el tabaco en el rancho denominado Ibalucum".

³⁴ Entrevista a Andrés Díaz Díaz. Mercedes Isidoro 5 de noviembre

Figura 17. Departamento de Simojovel



Fuente: Carta general del estado libre y soberano de Chiapas, por disposición del gobernador Ángel Albino Corzo. Manuel Carrascosa. (1889)

Después del tabaco, en La finca Isidoro empezaron a sembrar caña de azúcar, y elaboraban tapas de panela en trapiche; posteriormente introdujeron el café procedente de Simojovel. "Mi papá Manuel Díaz López, era chico cuando empezó a trabajar en la finca con Marciano Culebro, moliendo primero en la cocina y después chapeando la caña, cuando empezaron a sembrar el café".

La vida de los peones acasillados era similar a la de los otros peones de la región, a la muerte de Marciano Culebro (primer propietario) la finca pasó a manos de Escolástico Mijangos originario de Simojovel, "no daban para sembrar café, sólo un poco (de tierra) para sembrar maíz y frijol; si se enfermaba uno no lo creen y lo obligaban a trabajar, había caporal para ver si trabajaban (decía mi papá que cuando trabajaban con Marciano) no le daban a uno dinero, sólo golpeaban, lo trataban como animal, a sus perros a sus animales daban tortilla a la gente no."

La pesada vida de la finca se tornaba más difícil durante la cosecha de café pues los peones trabajaban cortando y después despulpando hasta las diez de la noche, durante cuatro meses a partir de noviembre y en ocasiones bajo condiciones climáticas de lluvia viento y frío provocadas por los nortes.

1.2 Lucha agraria y organización campesina.

El registro de trámites agrarios en Isidoro se inicia en los años cincuenta. En esa década se afecta la mayor parte de la finca y se fundan los ejidos de Luis Espinosa y Yuquín. Los dueños logran quedarse con el casco de la finca y con los acasillados que no alcanzaron o no participaron en la dotación de 1950. En 1954 se hizo una nueva solicitud que no avanza; para 1961 se reanudan los trámites, es esas fechas la finca pertenecía a Marciano Culebro originario de San Cristóbal.

"En 1976 empezamos a organizar, la gente tenía miedo, muchos tenían miedo y estaban con el patrón, que le avisan y los chinga, no sabían hablar español, sólo tzotzil, tienen que buscar a alguien que haga los trámites, se hacían reuniones escondidas en la noche y se organizó para buscar una persona, para hacer solicitud de ejido, luchamos y un día que supo el dueño que estamos tramitando llegó su hijo de Escolástico [...] a la hora de pagar el día sábado saco su pistola y dijo que si querían tierra los iba a matar, si quieres matar mátanos. Seguimos

tramitando y un día dejamos de trabajar, era la época del corte de café, la cosecha se perdió, el café cayó.”

La dotación del ejido no se logra, las dimensiones de la finca (150 ha) no justificaban una afectación ejidal, ” iban a desalojar dos veces, metió seguridad pública, vino la Secretaría de la Reforma Agraria, con camión para sacar a la gente, no quisieron salir.”³⁵

La represión y el desalojo se suscitan en varios predios tomados en Simojovel; ante esta situación, la CIOAC comisionó a José Quiles, un representante del comité nacional, para organizar las demandas del movimiento en la región.

“Empezamos a dialogar con el gobierno del estado, con Juan Sabines, somos nativos de aquí nosotros no vamos a salir, aquí nacimos y aquí morimos. En 1981 compró Juan Sabines quedó como copropiedad, no quedo como ejido, salió caro: once millones y medio”

En las 150 hectáreas se concedieron tierras a 57 copropietarios, la escasez de la tierra los hace tomar el rancho Querétaro de 65 ha en 1983.

En 1990 obtienen la propiedad precaria de Campo Alegre entre Simojovel y Huitiupán. En 1992 la gente de Chakakal invade Campo Alegre pero entra la seguridad pública y la desaloja. El 8 de febrero de 1994 toman el predio Campo Alegre de Rodolfo Anzures, originario de Simojovel, e inician la siembran de milpa, frijolar y tornamil. Comparten la toma con Mercedes Isidoro cuatro grupos: Campo la Granja, Triunfo las Palmas y Chakakal (adelante de Jochompat), municipio de Simojovel. De Campo Alegre recibieron 100 ha.

³⁵ Idem

Con la división de la CIOAC a raíz de la firma de un desplegado donde el comité estatal aceptaba las reformas al Artículo 27 constitucional, se formó la Unión Campesina Obrero Independiente (UCOPI) en Mercedes Isidoro donde se quedó parte de la gente. Posteriormente salieron a buscar otro terreno (400 hectáreas en Ocozocuautila) donde están solicitantes y ejidatarios. Van a trabajar una semana para allá y regresan a Simojovel.

1.3 Estructura agraria de la copropiedad.

Lo copropietarios se repartieron tres hectáreas para cada uno en las que se incluye una de café, una para potrero y una en la que distribuyen los descansos de la tierra y el frijolar. Los otros predios obtenidos a partir de 1994 no se han distribuido y se trabajan de manera colectiva.

1.4 Organización para la producción y comercialización del café orgánico

Como dueños de la tierra, los exacasillados de Mercedes Isidoro inician un proceso de búsqueda de alternativas que les permitieran obtener mejores precios y canales de comercialización para sus productos, especialmente del café; tratan de vender el grano en el mercado nacional e internacional con el apoyo de la UNCAFAECSA, organismo de crédito de la CIOAC, sin que logren crear una estructura sólida de comercialización ni obtengan los resultados esperados de acuerdo con las expectativas que se habían generado.

La organización inicial para el trabajo fue colectiva durante cinco o seis años hasta que algunos socios solicitaron la división de bienes para manejarlos de manera individual.

La opinión de Andrés Díaz es de que "en los cinco o seis años de trabajo colectivo había ganancia, ordeñaban y venía la Nestlé por la leche de Chiapa de Corzo. Cada quincena venía el cheque, no había cooperaciones, estábamos trabajando bien, cada año vendíamos partidas de ganado, el dinero lo partíamos, algunos empezaron a aflojar. El café estábamos trabajando en INMECAFE, entregábamos de juntos mil a 1 500 sacos, venía la paga, repartíamos los días que cada uno había trabajado. Ahora ya no es igual, alguno que tocó buena parte cosecha bien, al que tocó mala tierra saca poco".

En 1988 asisten a cursos en Oaxaca y en Tapachula, organizados por el Instituto Nacional de Capacitación Agropecuaria (INCA) donde aprendieron propuestas alternativas de organización "nos ayudó para encontrar una cooperativa donde integrarnos. Cada año vendemos aquí el café, estábamos buscando donde vender el café, fui a Puebla, a Oaxaca, un día vendimos el café en volumen 500 kg (a \$50.00 el kilo)."

Conocieron la forma de producir el café orgánico de la Unión de Comunidades Indígenas de la Región Istmo (UCIRI), de la organización de la Indígenas de la Sierra Madre de Motozintla (ISMAM) y de la iniciativa privada de Tapachula en la finca Irlanda.

"Fuimos a un curso, enseñaron como estamos matando al terreno, cuando llueve se lleva el suelo, como llueve mucho en los cafetales todo se lleva: la hoja, el abono la tierra. Empezamos dándonos cuenta y nos asociamos con UCIRI. Cuando terminó el curso de Oaxaca en UCIRI, pasamos a Tapachula, para conocer como manejan los cafetales los propietarios; si no aplican químicos se cae la hoja, si no fertilizan el árbol se ve como quemado"

En 1989 continúan los intentos de organización; doce comunidades tuvieron una reunión en Motozintla con ISMAM, donde les ofrecieron asesoría y apoyo. Los

condicionaron para ingresar, primero tenían que trabajar durante dos años sus respectivas cosechas, así fue como la gente de Mercedes Isidoro hace sus inicios en la producción y comercialización del café orgánico con el apoyo de ISMAM. Por la dificultad en el desplazamiento desde las Montañas del Norte hasta la Sierra Madre del Sur en Motozintla y por diferencias en la toma de decisiones, los socios de Simojovel deciden formar su propia organización con apoyo de los técnicos de ISMAM, quienes habían asimismo salido de esta organización de cafetaleros orgánicos de la Sierra.

El 26 de Septiembre de 1992 constituyen Comunidades Indígenas de la Región de Simojovel de Allende (CIRSA). "Solicitamos recursos del INI para acopio, mandamos café a Tapachula, tardo meses, la gente se desanimó pero vino la paga". De 1991 a 1993 exportaron 3 700 sacos de café orgánico en pergamino de 12 comunidades de CIRSA.

"Estamos trabajando terrazas y abono orgánico con doce ejidos y comunidades de Yuquín, Mercedes Isidoro, Las Limas, Berlín, Luis Espinosa, San Cristóbal, La Gloria, La Ilusión, El Bosque, Rivera Galeana, La Pimienta, José Castillo Tiehlmans y una relación inicial de personas Simojovel de Allende".

Al grupo inicial se incorporan posteriormente Chavajeval, La Ceiba, Zacatonal de Juárez y San Antonio Nuevo León, la membresía en 1992 era den 250 socios, en 1996 tiene 350 y 150 más que se encuentran en periodo de prueba.

Las comunidades indígenas productoras de café orgánico de la región de Simojovel de Allende S de S S forman parte de la Federación Indígena Ecológica de Chiapas (FIECH), a la que también están afiliadas otras cuatro organizaciones regionales: Las Comunidades Indígenas de la Sociedad Lagos de Colores S de S S del municipio de La Trinitaria; la Unión de Cafetaleros Orgánicos de Ángel Albino Corzo, S de S S (UCOAAC); la Unión de Mujeres Indígenas de la Región

de Simojovel (UMIRSI), y la Comunidad Indígena de la Mujer Campesina, (CIMCA), dedicadas a la elaboración de telares, huertos familiares y granjas domésticas. Dichas organizaciones han sido apoyadas y promovidas por la agrupación de Proyectos y Asistencia Técnica en Producción Orgánica, Sociedad Civil. (PATPO S C)"³⁶

La experiencia de venta del ciclo 92-93 fue negativa; en 1994 el café inició a mil pesos y llegó hasta dos mil pesos el kilo. Por temor al ejército y a la guerrilla, perdieron la mitad de la cosecha y no pudieron exportar. "Cada mes, cada año hacemos poco a poco las terrazas, este año que pasó no avanzamos por el miedo de la guerrilla, algunos ya hicimos 100% de las terrazas; ya lo probamos, en terrazas se cría más rápido".

En Mercedes Isidoro hay 28 socios de CIRSA y otra parte similar son socios de UCOPI.

2. Los sistemas de producción en la copropiedad

2.1 Sistema de cultivo de maíz

La superficie dedicada a la siembra de maíz es de una hectárea por copropietario. Al igual que el café, la milpa está siendo cultivada de manera orgánica debido a que todos los terrenos están ubicados en la ladera, realizan zanjas de veinte centímetros de ancho por veinte centímetros de profundidad siguiendo las curvas de nivel. Para evitar la erosión hídrica se establecieron barreras vivas con plantas de piña o jamaica entre cada surco.

"Como no tenemos mucho terreno, cada año empleamos el mismo lugar, no fertilizamos, algunos compañeros están haciendo zanjas donde sembramos maíz.

³⁶ Fundamentos Básicos de la Agricultura Orgánica "Para Capacitación Campesina" (FIECH.) 1995.

Cuando no tenemos zanja se va el maíz chico, "hicieron zanjas, no llovió en mayo y murió mucho, con la zanja salió buen resultado, la milpa está parejita "

De las diecinueve hectáreas cultivadas se obtuvo una producción de 37.1 toneladas con rendimientos que variaron entre 1.13 y 4.4 t/ha haciendo un promedio de 2.11 t/ha.

Cuadro No. 18. Costos de Producción en una hectárea de cultivo de maíz

Concepto	Insumos	Jornales	Amortización
Semilla criolla 16 kg \$ 10.50	Abono orgánico 250 kg	Preparación 20	herramientas
Nivelación del terreno curvas nivel	Aparato A	trazo y zanjas a nivel 12	
		siembra 4	machete, pala y otras
		dos limpias 16	
		cosecha 8	
		jornales 60	\$ 66.5

Costo total de producción \$ 66.50

2.2 Sistema de cultivo del frijol

El cultivo del frijol en la comunidad de Mercedes Isidoro se realiza en forma natural; es decir, no se emplean ni fertilizante ni pesticidas. Se siembra en el mes de mayo y se cosecha en septiembre; los granos se destinan para el autoconsumo.

Cuadro No. 19. Costos de producción para el cultivo de “frijol en 0.5 ha

Insumos	Jornales		Amortización
Semilla criolla 16 kg	roza y quema	10	herramienta \$16.5
\$10	siembra y limpia	16	
	cosecha -majado	9	
10	\$	aporte/productor 47	\$16.50

Costo total de producción: \$ 26.50

2.3 Sistema de cultivo del café

Los cafetales de los copropietarios de Mercedes Isidoro fueron introducidos por el dueño de la finca Isidoro en los años veinte. “En la finca Isidoro se cosechaba muy poco café, no había venta, sembraban tabaco, frijol y maíz. Había muchas hectáreas de Tabaco, en el techo de la casa se secaba, lo llevaban a vender, no había caballo salían en grupo de diez a quince gentes, era pura montaña.”³⁷

A la formación de la copropiedad dividieron el cafetal en parcelas con extensión de una hectárea, en ellas se observaron variedades de arábigo, caturra y bourbon en menor cantidad, las plantas de mayor edad corresponden a la variedad de café arábigo. Por indicaciones de los técnicos del INMECAFE sustituyeron la plantación de arábigo por caturra y bourbon , la densidad por hectárea es de 1 800 matas distribuidas en marco de tres por tres. El tipo de variedades corresponde a las especificaciones técnicas propuestas por el INMECAFE.

Los cafetales se encuentran distribuidos en suelos arcillosos que están siendo conservados con terrazas de banco que siguen curvas a nivel y terrazas individuales para plantas que salen del trazo de la curva, debido a que el cafetal

³⁷ Entrevista a Andrés Díaz Díaz. Mercedes Isidoro, 5 de noviembre de 1994.

no fue sembrado bajo este sistema. Ambas terrazas estaban mejoradas a base de composta (abono orgánico). La densidad de árboles de sombra va de ochenta a cien por hectárea, se conservan algunas especies de la vegetación original como caulote, *Guasuma anomala*; corcho, *Belotia campbelli*; caspirol, *Inga lauriana*; cacaté, *Oecopetalum mexicanum*; sangre de perro, *Croton draco*; amate, *Ficus cokiistandi*; cedro, *Cedrela sp*; guanacastle, *Entolobium exclocarpum*; mulato, *Bursera simaruba*; mata palo, *Ficus involuta*, y frutales como el capulín, *Trema micrantha*, naranja y el plátano. además del las *Ingas*, como el chalum, *Inga micheliana*, introducidas por el INMECAFE.

Las labores culturales básicas son: preparación de semilleros y viveros, siembra, recepa, deshije, agobio, podas y regulación de sombra.

Algunos cafetales mostraban síntomas de enfermedades de broca, roya y ojo de gallo . A decir de los productores no significan daño económico, esto es que no merman la producción. Para combatir la enfermedad aplican insecticidas orgánicos y control biológico a través de parasitoides. Durante la cosecha y el beneficio son afectados por el viento y la lluvia (nortes) que dificultan el proceso de recolección lavado y secado. Para el beneficio del grano poseen despulpadoras y patios de secado.

La cosecha se inicia en noviembre y se continua hasta febrero. En el ciclo 94-95 de las 24 hectáreas que poseen se obtuvo una producción total de 27.1 toneladas de las que 26 se dedicaron a la venta y 1.1 al consumo, el rendimiento varió de 400 a 2 mil kg por hectárea que en promedio significan 1 190 kg/ha; es decir, aproximadamente 18.3 Qq/ha. El precio de venta fue de \$3.34 kg por lo que el valor de la producción total fue de \$ 94 850.00

La cosecha de café en Mercedes Isidoro se realiza durante los meses de diciembre, enero, febrero y marzo. Es durante este tiempo que más personal se requiere en el cultivo.

Cuadro No. 20. Costos de producción para el cultivo de café orgánico en una hectárea

Actividades del cultivo	No. de jornales	Costo
Rozadura	16	mano obra productor
Almácigo	16	" " "
Baliza	16	" " "
Construcción abonera	10	" " "
Holladura del terreno	20	" " "
Transplante	30	" " "
Aplicación abono	16	" " "
Limpia 1° primer año	16	" " "
Agobio primer año	16	" " "
Limpia 2°	16	" " "
Deshijar	10	" " "
Limpia 3°	16	" " "
Aplicación de abono	16	" " "
Limpia segundo año	16	" " "
Limpia 2°.	16	" " "
Construcción de terrazas	40	" " "
Limpia 1° tercer año	16	" " "
Construcción abonera	10	" " "
Segunda limpia	16	" " "
Aplicación abono	16	" " "
Cosecha corte	60	1 350
Total	413	\$1 750

Costo total: \$1 750.00

Cuadro No. 21. Costos de producción para el cultivo de café orgánico en una hectárea para un año

Actividades del cultivo	Número de jornales	Costo
Construcción de terrazas	40	" " "
Limpia 1° tercer año	16	" " "
Construcción abonera	10	" " "
Segunda limpia	16	" " "
Aplicación abono	16	" " "
Cosecha Corte		60 jornales pagados \$1 350
Despulpado	14	mano de obra productor
Lavado	10	mano de obra productor
Secado	15	mano de obra productor
Venta	3	\$450 transporte
Total	140	1,750

Costo total de producción de una hectárea de café orgánico por un año de cultivo
\$1 750.00

2.4 Sistema de cría de ganado.

Para el sistema de producción de ganado, los copropietarios aprovechan hasta la fecha el zacate estrella establecido hace más de 20 años cuando la copropiedad era finca. El ganado se manejó de 1981 a 1986 de manera colectiva, los copropietarios ordeñaban y entregaban la leche a la Nestlé; anualmente vendían los hatos de novillos. En 1986 deciden trabajar de manera individual y se parcelan las tierras.

La mayoría de los copropietarios cuentan con una superficie de terreno para potrero de una hectárea en la cual el número de animales por productor no rebasa las cinco cabezas; la mayor parte del hato ganadero está constituido por vacas suizas que no se ordeñan en la actualidad ni para el consumo familiar, ya que

consideran que, al ordeñar a las vacas, los becerros no desarrollan normalmente y su crecimiento es muy lento para su venta.

En una encuesta aplicada a 20 socios se obtuvo que 15 de ellos poseen 68 cabezas de las que 42 son vacas, 12 son cría y 14 cabezas corresponden a sementales. A diferencia de la finca que poseía pastizales sin maleza, resembrados por ciclos y potreros con cercos firmes que permitían retener al ganado para hacer la rotación que da lugar al mantenimiento del pasto en buen estado, los ejidatarios manejan el ganado con la técnica de apersogue, esto consiste en mantenerlos amarrados en las áreas de pasto que tienen mejores condiciones y en suministrarles rastrojos de milpa.

La técnica de apersogue los hace tener al ganado como si se tratara de animales de traspatio, mal alimentados y con parásitos.

Debido a que cada uno de los 57 copropietarios poseen una hectárea destinada a potrero, tenemos que la superficie total es de 57 hectáreas dispersas. La población encuestada representa 26.3% de la población total que posee por si solo más cantidad de ganado (68 cabezas) de las que podrían mantenerse en las 57 ha de potrero, además de tener 12 sementales que en la lógica de producción occidental parecerían como excedentes, puesto que a un hato de 20 vacas corresponde un semental.

3 Análisis económico de los sistemas de producción

Se elabora en base a la información obtenida en el costo y rendimientos de cada uno de los sistemas de cultivo, integrando el conjunto de los rendimientos en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 22. Valor de la producción total en Mercedes Isidoro

Cultivo. Sup.	Valor	Costos			
		costos fijos			
		Costos	Amortización	Transporte	Jornales
maíz-1 ha	1 400	66	66.5	no hay	60
frijol-0.5 ha	1 000	526	66.5	150	47
café - 1 ha	3 422	1 750	188.5	450	140
ganado	4 000	175	175.0		50
TOTAL	9 822	2 517	685.0	1 950	297

Del análisis económico de la producción de Mercedes Isidoro podemos deducir que para cada productor con un cultivo de una hectárea de maíz, otra de café orgánico y media de frijol, el valor total anual de la producción/producto bruto es igual a \$9 822.

El valor agregado que es igual a la suma de producción vendida más producción consumida menos insumos, herramientas alquileres y amortizaciones (Valor total 9 820 menos insumos \$2 517.00, amortizaciones \$685 y transporte \$1 950) lo que resulta igual a \$4 668.

El ingreso agropecuario es igual a valor agregado menos jornales pagados que se descontaron en el costo de producción: \$4 668.

Valor del jornal familiar (número de jornales familiares entre ingreso agropecuario) que significa 297 jornales al año entre \$4 668 igual \$16.00.

El valor del jornal familiar para los campesinos que no pagan jornales extras y la cosecha de café se efectúa con mano de obra familiar con 347 jornales entre un ingreso agropecuario de \$6 418 es igual a \$18.50.

3.1 Tipología de productores

Para el caso de los productores de Mercedes Isidoro encontramos que existe menor diferenciación entre las características de los productores, ya que poseen una superficie de terreno similar y asimismo, los tipos de cultivo e ingresos obtenidos son similares entre ellos teniendo un ingreso por jornal familiar de \$16.00 a \$18.00. Ello hace que los campesinos de Mercedes Isidoro tengan una situación económica muy similar, sin embargo dadas las limitaciones con que cuentan, en superficie de terreno, la presión de las siguientes generaciones para obtener formas de subsistencia, está ocasionando la salida a nuevos terrenos o a diferentes fuentes de trabajo.

CAPITULO IV

COMPARACIÓN Y ANÁLISIS DE LA VÍAS DE DESARROLLO DE LAS DOS COMUNIDADES TZOTZILES

1. Comparación entre dos vías de desarrollo

A la fecha, buena parte de los hoy copropietarios de Mercedes Isidoro han adoptado la agricultura orgánica, formando parte de una red de comunidades denominada CIRSA y que a su vez estuvo relacionada con la organización de productores ISMAM, vinculadas con un movimiento cultural de conservación de la naturaleza bajo un interés económico, ya que pretende mejores precios en un mercado alternativo internacional y es parte de un movimiento auspiciado por la teología de la liberación que busca el mejoramiento de las condiciones de vida y la conservación de las tradiciones culturales de los grupos étnicos. Por ello, el cultivo de café orgánico va acompañado de un conjunto de conceptos y valores que dan otro sentido a la vida de las comunidades indígenas

La cafecultura en las comunidades indígenas como Mercedes Isidoro no constituye tan sólo una fuente de ingresos económicos, es al mismo tiempo un proveedor de alimento adicional, frutas, leña y otros subproductos.

Las prioridades de capacitación y de superación de metas han sido adoptados en función de los criterios generales antes expuestos y podemos decir que forman parte de una visión del mundo diferente a la forma de ser occidental y han quedado sujetas a las demandas del mercado.

El convencimiento de los socios y su claridad frente a la organización requiere de esfuerzos, pues hoy en 1996, frente a la perspectiva del aumento de precios, muchos de sus socios han preferido vender en su comunidad al intermediario

antes que enfrentar los retos del mercado alternativo, que implica retraso en las retribuciones e incertidumbre del destino de su producción, ante la situación de inestabilidad política que atraviesa el estado de Chiapas. La fuerza del mercado, determinada a través de los precios, es uno de los factores primordiales que inciden en la organización de los productores.

CIRSA es una organización fundada hace cuatro años como proyecto alternativo y tanto los técnicos como los socios están en la búsqueda su consolidación, cuenta con un programa de capacitación y diversificación de la producción que le permitirá mejorar la calidad del producto, ya que piensa comercializar con un mercado muy exigente como es el europeo en el que las organizaciones de cafetaleros orgánicos son marginales. Asimismo, los acuerdos tomados por consenso y en forma democrática, constituyen bases sólidas para avanzar por un camino difícil como es el de la organización independiente.

Por otro lado la comunidad tzotzil El Ámbar adoptó los paquetes tecnológicos propuestos por el esquema del INMECAFE y bajo la lógica de obtener mayores rendimientos económicos, ha empleado toda clase de insumos para mantener la producción y ha menospreciado la conservación de la biodiversidad de las especies nativas al uniformizar los sistemas de cultivo con variedades de café mejoradas, bourbon y caturra, y establecimiento de plantaciones con un mismo tipo de árbol de sombra, el denominado chalum (*Inga sp*).

Cuenta con una organización que se dedica a buscar mejores precios a los insumos agrícolas y que proporciona asistencia técnica en forma general, se le ha prestado atención al hato ganadero, porque así lo demandaba la problemática, no siendo exclusiva para atender las necesidades de asistencia técnica y comercialización del café.

Cuadro No. 23. Comparativo entre las dos formas de producción de café en la región. Producción en el ejido El Ámbar. y en la copropiedad Mercedes Isidoro

TRADICIONAL	ALTERNATIVA
Ejido El Ámbar	Mercedes Isidoro
Insumos externos	Reciclado de materia
Cultivos homogéneos	Diversificación de plantaciones
Dependencia económica	Mercados alternativos
Cultivo bajo el sol (cielo abierto)	Sombra natural
Homogeneización del medio	Diversificación y biodiversidad
Pérdida de humedad	Conservación del agua
Degradación de suelos	Conservación vía terrazas
Desgaste paulatino del sistema	Sustentabilidad
Criterios mercantiles	Ingreso adicional para conservación
Prácticas individuales	Prácticas colectivas
Visión pragmática	Visión de conjunto
Estrategia comercial	Estrategia uso múltiple
Ventas individuales	Organización comunitaria para la la producción

1.1 Factores que determinan las distintas prácticas agrícolas

a) Históricos: como parte de un proceso, de una historia de herencia de los sistemas de producción, el ejido El Ámbar y la copropiedad Mercedes Isidoro tienen como origen común la finca y por lo tanto reciben sistemas de producción permeados por la lógica de los antiguos propietarios, orientadas hacia la economía de plantación; en ambos casos los sistemas de producción partieron de la vegetación primaria, bosque de pino-encino-liquidámbur en las tierras de San

José (hoy ejido El Ámbar) y selva alta perennifolia en la finca Isidoro, hacia la producción de tabaco, caña de azúcar en su modalidad de panela o loseta para piso, ambas tenían como destino comercial la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, lugar de origen de los propietarios.

La introducción del café en la finca Isidoro se calcula alrededor de 1935 con la decadencia de la producción de caña y tabaco, en tanto en El Ámbar se produce por 25 años maíz y frijol para el autoconsumo y las primeras plantaciones de café se inician en 1960.

b) Culturales: entendiendo por ello un conjunto de prácticas sociales conocimientos y técnicas aplicadas por el grupo; así podemos explicarnos que los copropietarios de Mercedes (antes peones acasillados) posean una cultura vinculada al proceso productivo del café, ya que las unidades familiares en su categoría de peones acasillados participaron todas desde 1935 en la introducción del cultivo, a diferencia de El Ámbar, en donde algunas unidades familiares en su categoría de ejidatarios (antes baldíos) introducen el café al considerarlo un cultivo rentable, como parte de su experiencia al contratarse como jornaleros en las fincas cafetaleras del municipio de Pueblo Nuevo Solistahuacán, lo que significó un proceso de conocimiento gradual que no involucró a todas las unidades de producción y les aportó una visión parcial del proceso productivo, exclusivamente al momento de la cosecha, o algunas labores específicas, pese a que el cultivo se generaliza en 1982 con la presencia del INMECAFE. Todavía en 1994 se observa falta de prácticas culturales en las parcelas; de igual manera, en los diagramas parcelarios se identificaron huertos de 100 y 200 matas perteneciente a los avecindados, lo que hace pensar en una lógica de producción orientada a complementar los cultivos de autoconsumo con los comerciales aun en mínima escala y para el mercado local.

Dentro de los factores culturales queda claro que estos se evalúan por procesos, en este caso de incorporación de nuevos sistemas de producción como el cafetal y que el dominio de la tecnología se va a dar en un mediano plazo, como sucede en ambas comunidades. En El Ámbar, ante una carencia de conocimiento de las prácticas culturales óptimas y en Mercedes Isidoro ante la incorporación de técnicas de conservación de suelo, agua o agroecológicas.

C) Ecológicos: debido a condiciones fisiográficas de localización y naturales de altitud, clima, humedad y otras características propias del terreno que en conjunto integran un microecosistema diferente en ambas comunidades. En El Ámbar la altura esta sobre los 1 300 msnm y en Mercedes en la línea de los 950 msnm, así como a las prácticas que buscan o tienden a la perpetuación de las condiciones naturales por medio de la conservación de la vegetación original, los suelos y el agua contra condiciones de cultivo que modifican el entorno sustituyendo y uniformizando la vegetación por sombra de árboles de un sólo tipo y prácticas culturales que inciden en el deterioro ambiental.

d) De lógica de producción: en cuanto al aprovechamiento de jornales, ambos grupos, los ejidatarios de El Ámbar y los copropietarios de Mercedes, disponen sus jornales de acuerdo con la lógica de los ciclos productivos del maíz-frijol y el café. Para los copropietarios de Mercedes se aumentan 23 jornales en la producción de café y 12 jornales en el maíz debido a las prácticas agroecológicas; los ejidatarios de El Ámbar aprovechan la mano de obra disponible de más de 50% de los productores que no poseen cafetal o poseen de 100 a 200 matas y por lo mismo, terminado el ciclo productivo del maíz, están en posibilidad de contratarse en la siembra de hortalizas.

La lógica de producción esta determinada por las características de los recursos que poseen las comunidades y por la demanda del mercado, para la cual existe una forma de organización para el trabajo, del resultado de la integración de los sistemas de producción, tenemos que para El Ámbar existen tres tipos básicos de productores, con diferentes ingresos, mientras que para Mercedes Isidoro encontramos un solo tipo más homogéneo. En el siguiente cuadro se concentran los ingresos que percibe cada uno de ellos, de acuerdo al valor de su producción.

Cuadro No. 24 Comparación del Análisis económico de la producción para los diferentes tipos del Ámbar y de Mercedes Isidoro

Análisis económico	Ejido El Ambar			Mercedes Isidoro
tipos de productores	1	2	3	1
Producto Bruto	\$22 316	\$8 432	\$3 400	\$9 822
Valor agregado	\$15 847	\$4 165	\$2369	\$4 668
Ingreso agropecuario	\$14 497	\$4 165	\$2369	\$4 668
Valor del jornal familiar	\$ 41	\$13	\$12	\$16

e) De mercado: ambas comunidades están sujetas a los requerimientos nacionales e internacionales de la demanda y sus consecuentes variaciones en los precios, salvo que los productores de Mercedes comercializan con el mercado solidario y alternativo, con un gradiente superior en 10 a 30%³⁸ a diferencia de los ejidatarios de El Ámbar, que hasta 1992 vendían su producción a los acaparadores en el mercado local o regional de manera individual sin que mediara ningún tipo de organización en el proceso de acopio, a excepción del transporte debido a que usaban la camioneta del ejido y por supuesto requerían coordinarse para trasladar el grano, después de estas fechas participaron en el programa de acopio y comercialización que la CIOAC, que inició con recursos del INI.

³⁸ "Uno de los mayores retos para los productores y comerciantes de café orgánico es bajar los costos de producción y distribución, de modo que al nivel presente en el mercado el premio para el café orgánico pueda llegar a ser entre 10 y 30% (Pierrot, J. 1995)

Por su parte, los productores de Mercedes constituyeron la S de S S. CIRSA el 26 de septiembre de 1992 con doce ejidos de Simojovel y Huitiupán; ese mismo año comercializaron sus primeros quintales orgánicos en el mercado internacional con el apoyo solidario de ISMAM y recursos económicos aportados por el INI, posteriormente se afilian a la FIECH, formada por otras organizaciones regionales, lo que les asegura la posibilidad de comercializar de manera conjunta.

f) De manejo tecnológico: para el caso de los copropietarios en función del conocimiento de prácticas agroecológicas tales como las medidas mecánicas, que explican características del suelo, erosión y el uso del aparato "A" para el trazado de curvas a nivel, la elaboración de barreras vivas y muertas; las medidas de fertilidad basada en el uso de abonos orgánicos que están adquiriendo y difundiendo así como el beneficio húmedo del grano y su selección. El nivel de profundidad en la aplicación y adopción de prácticas agrícolas sólo ha podido darse con el acompañamiento y compromiso de técnicos agrícolas de origen campesino que se formaron en el seno de ISMAM y han continuado su labor hacia otras regiones del estado.

Los productores de El Ámbar aplicaron la tecnología inducida por el INMECAFE, pero han carecido de la asesoría técnica y el acompañamiento necesario; en las condiciones actuales de crisis económica están padeciendo la falta de recursos para la compra de insumos.

g) De manejo de los recursos, los copropietarios están adquiriendo conciencia de su significado, basada en la permanencia de la producción en forma estable y en equilibrio con el mantenimiento del medio ambiente y el sustrato productivo. En tanto, los ejidatarios de El Ámbar recién empiezan a hacer esta reflexión debido a la presencia de plagas, empobrecimiento de la tierra y problemas de salud que se están presentando por la aplicación inadecuada de productos químicos.

Como resultado de la aplicación y el análisis de la información obtenida, básicamente por medio de las encuestas, podemos asociar la dimensión del nivel comunitario; se observa en la distribución de los jornales de las actividades productivas cómo la mayor parte es ocupada por el cultivo de café, producto del que se obtienen los ingresos económicos, seguido por el cultivo del maíz que proporciona el sustento alimentario y por último las hortalizas que han venido apareciendo en los últimos años como respuesta y alternativa ante la inestabilidad en los precios del café y la necesidad de un uso más intensivo del suelo.

Asociando la dimensión de la lógica de producción comunitaria observamos, respecto del uso del suelo, que la mayor parte de la superficie es empleada para el cultivo del maíz, considerando los terrenos de descanso o acahuals que son áreas para este cultivo básico. Posteriormente viene el café, después las zonas de pastizales, dejando una pequeña fracción a la actividad forestal, y por último el cultivo de hortalizas que es la que ocupa menos terreno y es quizás la más vulnerable a los cambios climáticos, a la afectación por plagas y a la variación de precios en el mercado, por lo que seguramente constituye una práctica agrícola que no será permanente.

En la dimensión de la temporalidad podemos notar, a través de este corte sincrónico del inicio del cultivo del café en Isidoro en 1935 y de El Ámbar casi cincuenta años después, muestra determinado panorama, que son los procesos de larga duración como es el caso del cultivo del maíz los que prevalecen como una parte vital en el mantenimiento de las comunidades, esto lo demuestra la superficie de cultivo dedicada a este grano y los jornales invertidos en ello, la producción del café y sus alternativas como en el caso del cultivo orgánico son de reciente aparición, a pesar de ello se dedica una superficie considerable de las parcelas, 26% en promedio, y siguen demandando atención.

Dentro de una lógica de la temporalidad, observamos que el desarrollo regional, con sus implicaciones en el mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades o en los cambios tecnológicos adoptados por ellas constituyen procesos que requieren de tiempos y plazos medios, son tiempos que pueden suceder en períodos de veinte, treinta, cuarenta años o más. No podemos imaginar un desarrollo sobre bases sólidas que no se lleve a cabo a mediano y largo plazo. En el siguiente cuadro resumimos las diferencias principales de ambas comunidades.

Cuadro No.25 Comparación de los procesos que han caracterizado y distinguen a las comunidades del estudio.

Procesos	Ejido El Ámbar	Mercedes Isidoro
Historia agraria	No existe organización regional al momento de la dotación, reciben la finca, en 1940 con potreros.	Forma parte de una organización regional, recibe la finca en 1981 con cafetal y potrero.
Culturales	Indígenas tzotziles, generación de ejidatarios. No conservan vestido tradicional.	Indígenas tzotziles generación de peones acasillados. Originarios de Larráinzar. Conservan tradición del vestido.
Ecológicos	1 600 msnm bosque de Pino-encino	900 msnm Selva alta perenifolia
Lógica de producción	ciclos de cultivos básicos, mano de obra en hortalizas	ciclos de cultivos básicos, mano de obra en labores de conservación
Mercado	regional, tienen la necesidad de comprar maíz y frijol	internacional para el café, autosuficientes en maíz y frijol
Manejo tecnológico	paquete adoptado a partir de INMECAFE	prácticas de conservación de suelo y agua.
Manejo de recursos	degradación de recursos suelo y agua por erosión principalmente	manejo de conservación menor erosión, recuperación de fertilidad
Organización regional estatal nacional	UREAFA CIOAC CNOC	CIRSA FIECH IFOAM

V Conclusiones

1 Poblamiento y movimiento campesino

El proceso histórico de poblamiento que durante la Colonia siguió la subregión de Simojovel, consistió en la migración y colonización realizada desde la zona de Los Altos de Chiapas, seguida por grupos de indígenas tzotziles, ya quienes vivían en parajes dispersos no fueron suficientes cuando crecieron las áreas de trabajo.

Este proceso tuvo como una de sus finalidades diversificar sus cultivos con plantaciones tropicales: añil para tinte, caña de azúcar, tabaco y posteriormente café, que no podían ser cultivadas en clima frío. El patrón de poblamiento siguió las rutas comerciales, estableciendo asentamientos o lugares de descanso para que durmieran los arrieros y sus bestias en los caminos que comunicaron Ciudad Real con el Golfo de México, puerta de salida hacia Europa. Se conformó una nueva configuración regional impuesta por las transformaciones efectuadas después de la Conquista y durante la Colonia; el comercio fue el primer factor de poblamiento, después lo serían las plantaciones.

Al terminar la época colonial, persisten grandes barreras territoriales y sociales como consecuencia de las políticas aplicadas a la región, tendientes a separar a los diferentes grupos étnicos en sus poblados y parajes de los asentamientos criollos y ladinos. Durante el siglo XIX y principios del siglo XX estas diferencias se expresan en el estado en una relación de sometimiento, discriminación y el desprecio con la incorporación en las fincas de los indígenas al proceso de trabajo, como pretextos para la explotación. Esta característica nacional, con diferentes gradientes regionales, constituye una de las causas de la Revolución mexicana, que comienza a ser erradicada al triunfo de ésta.

Estas relaciones de poder y de explotación dan origen y permanencia a los peones acasillados, las tiendas de raya y el sometimiento de los indígenas, lo que prevalece anacrónicamente en Simojovel hasta la década de los ochenta, más tiempo que en otras partes del territorio nacional, por las siguientes razones :

- a) Por el poder político que detentan los finqueros y sus relaciones imbricadas con el gobierno del estado, por los ingresos económicos que se generan por el cultivo del café y que son una de las bases de la capitalización de la entidad.
- b) Por convenir a los intereses del país, obedeciendo a un modelo económico nacional de sustitución de importaciones, a través de especializar una región en el cultivo del café, primer generador de divisas, hasta antes de la exportación petrolera en la década de los ochenta.
- c) Por la marginación en que se encuentran los indígenas tzotziles y la falta de comunicación de la subregión, que a pesar de su cercanía relativa con Tuxtla Gutiérrez permanece aislada, ya que su camino de terracería³⁹ sólo conduce a la subregión y en la actualidad no es zona de tránsito hacia otras ciudades medias de importancia económica.

Esta situación genera las condiciones para la movilización campesina, en la cual es posible identificar ciertos rasgos generales: su temporalidad, sus periodos de recurrencia y sus niveles de espacialidad y organicidad.

³⁹ El camino a Simojovel permaneció en malas condiciones y mal pavimentado hasta 1994; actualmente las lluvias torrenciales, que provocan deslaves y derrumbes, así como los asentamientos del terreno, mantienen en malas condiciones la carretera de 34 kilómetros aproximadamente, que va del cerro Caté, en el entronque con la carretera a Pichucalco a Simojovel de Allende y Huitiupán.

1.1 Temporalidad del movimiento

Sobre la temporalidad de la movilización campesina en la región de Simojovel es factible diferenciar dos grandes periodos (denominados para este trabajo el periodo de dotación agraria institucional y el periodo de dotación por la movilización). En el periodo institucional se inscribe la creación de los primeros ejidos, cuya característica es la participación aislada e individual de las comunidades, enmarcada por el reparto agrario cardenista y por las modificaciones al Código Agrario de 1937, en el cual se reconoce el derecho de los peones acasillados a demandar tierras en sus lugares de origen⁴⁰.

Así podemos distinguir que el ejido El Ámbar pertenece al primer periodo del reparto agrario institucional, ya que su dotación agraria es por resolución presidencial del año 1934. Es un ejido viejo, inscrito en una época no exenta de dificultades y represión por parte de los propietarios de la tierra, los niveles de organización se dieron al interior de la comunidad y formó parte de una estrategia nacional donde se priorizó el reparto agrario y el cumplimiento de los compromisos derivados de la Revolución Mexicana.

El segundo periodo inicia a mediados de los años setenta y perdura hasta la fecha, con las siguientes características:

a) La movilización regional.

b) La presencia de organizaciones nacionales, que apoyan al movimiento agrario a nivel local.

⁴⁰ Reyes 1992. El reparto de tierras y la política agraria en Chiapas UNAM

c) Un proceso de agrupación y organización al interior de la región que le confiere mayor fuerza y capacidad de decisión para coordinar acciones.

d) La presencia de la teología de la liberación con sus comunidades de base, que a través de los catequistas juegan un papel de dirección muy importante para el proceso.

e) Los objetivos de las demandas; en un primer momento, en la lucha por la tenencia por la tierra (de 1975 a 1990). Posteriormente viene un periodo por la apropiación del proceso productivo y una movilización que puede ser simultánea por el poder político y los espacios de participación y representación social.

La copropiedad de Mercedes Isidoro se inscribe en el periodo de dotaciones agrarias a través de la movilización campesina, lo que impidió que los peones acasillados del casco de la finca Isidoro fueran reubicados en la Selva Lacandona, como pretendía el gobierno de Juan Sabines. Así la copropiedad se constituyó en el año de 1981. Una característica es que los actuales copropietarios fueron los que lucharon por su constitución y este elemento los ha hecho sensibles a la participación no solo política, sino a la búsqueda de otras alternativas productivas. Ello debido entre otras cosas a la poca superficie de terreno con que cuentan.

1.2 Los ciclos del movimiento campesino

Existen elementos para suponer que la movilización campesina está sujeta a ciclos que responden a los intereses de los propios productores y a las condiciones políticas en las que se efectúa, siendo cíclica por las siguientes razones:

a) La sucesión generacional que obliga a demandar la constitución de los primeros ejidos en los años treinta, a causa del crecimiento del número de peones acasillados y los baldíos en las fincas y por las grandes extensiones de tierras con que contaban sus dueños. Se vuelve a presentar a la siguiente generación, en cuanto crece el núcleo agrario y aparece una nueva relación de solicitantes, que en la región se convierte en otro ciclo de la movilización campesina y nuevas tomas de tierras y predios, lo que culminó con la desaparición de la pequeña propiedad y de los predios particulares en el municipio de Simojovel y se extendieron a solicitar dotaciones agrarias fuera de la región. Para el caso de el ejido El Ámbar fue beneficiado con terreno en el municipio de La Concordia, en la Depresión Central del estado y Mercedes Isidoro obtuvo un predio en el municipio de Ocozocuautila de Espinosa.

b) La movilización campesina está sujeta a ciclos de mediano plazo donde los grupos étnicos buscan avanzar primero en la apropiación del territorio a través de las tomas de tierras y posteriormente en la apropiación de los sistemas productivos. Para el caso del café buscan alcanzar un dominio de las labores de cultivo, del beneficio húmedo y seco y de la comercialización para el mercado nacional e internacional. En la búsqueda de los espacios de poder, luchan por obtener la representación en el ayuntamiento y en el congreso estatal y federal, a través de la participación electoral.

c) Para las comunidades indígenas rurales, los ciclos anuales de movilización están sumamente relacionados con los ciclos de cultivo y los calendarios de cosecha. La visión de la realidad está marcada por ciclos de trabajo, mismos que se reflejan en otras actividades, como es la participación social.

d) La movilización no es permanente ni continua. Tiene periodos de actividad social y otros de retroceso o estancamiento, que si se observan en forma parcial dan la impresión de que no está sucediendo nada. Estos avances y retrocesos se dan en función de la correlación de fuerzas de las partes en conflicto y por momentos tienden a agudizarse dependiendo de los factores políticos que prevalezcan y de la incorporación de otros sectores a las reivindicaciones planteadas o a las propias estrategias adoptadas por los actores sociales. En el último periodo destaca la incorporación de demandas regionales en la búsqueda de una supuesta autonomía de los pueblos indígenas de la región, caracterizada por la influencia del EZLN.

e) Inmersos en estos ciclos de disputa por la tierra y el poder se encuentran los expropietarios de las fincas. El papel que desempeñan actualmente es el de comerciantes, corredores de bienes raíces y usureros. Los que estaban vinculados al mercado de café, continuaron acaparando la producción del grano en la región, dando anticipos a cuenta de cosecha. Algunos otros invirtieron los recursos que les otorgó el gobierno por la indemnización de sus propiedades a través del Programa de Rehabilitación Agropecuaria (PRA), o bien por la CFE, por las afectaciones del Proyecto Hidráulico Itzantún en la compra de bienes raíces, terrenos o casas en la capital del estado. Otros, que continúan viviendo en Simojovel, cuentan con tiendas donde venden diversos productos y se dedican a prestar dinero a crédito.

f) La división y el reagrupamiento son otros factores recurrentes en el movimiento campesino, entendiéndose éste como un proceso dinámico, que se encuentra en una búsqueda permanente para tratar de satisfacer las demandas de sus agremiados. Aparece en momentos de crisis o de definiciones. Lo tenemos en El Ámbar en 1983, cuando la comunidad se

divide, porque una parte de solicitantes deciden tomar las tierra y adherirse a una organización regional; posteriormente, en 1994, con la aparición del EZLN vuelven a integrarse. En Mercedes Isidoro se produce una división a raíz de la expulsión de la dirigencia estatal de la CIOAC, (que estuvo de acuerdo con las modificaciones al Artículo 123 y a la nueva Ley agraria) culminando años después, con la salida de la comunidad de los miembros del grupo perteneciente a la UCOPI.

En estas etapas de la divisiones suceden algunas veces cambios debido a que se generan alternativas de carácter productivo e ideológico; por ejemplo, con la llegada de nuevos líderes quienes aportan elementos diferentes. Cabe recordar aquí que es en el momento de cambio de dirigencia en la CIOAC que la organización promueve la capacitación técnica para la elaboración de diagnósticos participativos, el desarrollo de proyectos productivos y de inversión para las comunidades.

1.3 Los niveles espaciales de organización

Los niveles de espacialidad y organicidad se refieren a la región en que se encuadran estos procesos y el nivel de organización que alcanzan. El sistema de producción determina para cada comunidad el tipo de organización regional que conforman o a la que se vinculan, en función de sus demandas y las necesidades de la propia comunidad. Lo que confirma la hipótesis de Dufumier, que señala que los productores adoptan los mecanismos que mejor convienen a sus intereses⁴¹.

El Ámbar esta relacionado con la organización regional de UREAFA, que abarca los municipios de Jitotol, Bochil, Soyaló e Ixtapa; esta organización nace como una opción para la adquisición de fertilizante y para promover el desarrollo de las

⁴¹ Dufumier, *op cit.*

actividades productivas de la organización campesina, por lo que el Ejido el Ámbar se encuentra en ella para satisfacer estas necesidades.

Mercedes Isidoro en cambio fue promotora de CIRSA como una opción para la producción y comercialización de café orgánico, donde cuenta con su propio equipo de técnicos, quienes a su vez capacitan a los promotores rurales. La organización la integran comunidades de los municipios de Simojovel, El Bosque y Huitiupán. Esta ligada con el FIECH y forma parte de un movimiento de productores de café orgánico que no cuentan con organización propia en el sureste de México.

2 Análisis sistémico de la agricultura

Al comparar la evolución de los sistemas de producción, podemos concluir que el proceso de lucha agraria desarrollado en la región y de manera particular en las comunidades de El Ámbar y Mercedes Isidoro, impactó tanto al proceso de organización económica y social, como al aprovechamiento específico que éstas realizan de sus diferentes recursos naturales.

La cuestión agraria determinó el tipo y extensión de dotación, lo que influyó en la manera como se repartieron las parcelas y en los sistemas de producción adoptados, incidiendo de manera directa sobre su lógica de manejo y en la racionalidad que han desarrollado los habitantes de ambas comunidades. Las normas de distribución de la tierra consideran varios de los siguientes criterios: la participación de los individuos en el movimiento campesino; la capacidad de trabajo de cada familia, que está directamente relacionada con el número de miembros que la integran; las formas de herencia de la tierra, y diferentes elementos socioculturales ligados a formas tradicionales de organización.

El Ámbar es una comunidad más grande que Mercedes Isidoro con una superficie de 512 hectáreas de dotación y 706 hectáreas de ampliación, donde viven 123 productores⁴² con una diversidad de suelos y microclimas en su interior, tiene más tiempo de ser ejido y mayor posibilidad de disponer de sus recursos naturales desde el momento de la dotación. Al mismo tiempo encontramos tres grandes grupos de productores de acuerdo con sus ingresos, determinados en buena medida por la superficie de terreno y el cultivo de hortalizas.

Mercedes Isidoro es una comunidad más homogénea y de reciente creación, cuenta con una superficie de 150 hectáreas para 57 copropietarios, con una dotación de tres hectáreas para cada productor, donde las actividades productivas y sus ingresos son muy similares entre ellos.

En el ejido El Ámbar, en el momento en que los solicitantes tomaron la tierra decidieron trabajarla en forma colectiva. Lo mismo sucedió con la copropiedad de Mercedes Isidoro, pues al entregar el gobierno la finca decidieron trabajar en forma colectiva. Posteriormente, en El Ámbar se ha mantenido una área de potrero con ganado colectivo, mientras que en Mercedes Isidoro, después de una primera experiencia de trabajo y venta de la producción en forma conjunta, determinaron repartir las parcelas y efectuar la venta de la producción en forma individual, para posteriormente formar una organización para la comercialización del café.

Los sistemas de producción adoptados son una continuidad de los existentes en la finca ya que como baldíos y peones acasillados era lo que aprendieron a hacer. En El Ámbar se introduce café posteriormente y en Mercedes Isidoro se empieza a remplazar el cafetal de variedad arábica por nuevas variedades, hasta que se dan cuenta que la que tenían era la adecuada para esos terrenos.

⁴² Ver cuadro No de la clasificación de los campesinos del El Ámbar

En El Ámbar, el acceso diferenciado a la tierra, así como las distintas posibilidades de poder tener nuevos cultivos, han contribuido a la diferenciación de distintos tipos de productores. La pertenencia de una parte de la comunidad a uno de los dos grandes grupos organizados les permite tener determinados apoyos. La gente adherida a la CIOAC contaba con una mayor cantidad de tierra por la ampliación, a lo que se agrega que sean hijos de ejidatarios básicos o herederos de una parcela, por lo que su posición les permite estar en condiciones de poder realizar un uso más intensivo de sus parcelas mediante la siembra de hortalizas.

Es necesario reconocer que existe una evaluación campesina de los recursos naturales, expresada en la definición de áreas o calidades de tierra con características específicas que las hacen aptas para determinadas actividades, que anteceden al proceso de reparto interno de las tierras, constituyéndose en un criterio de distribución y de normatividad de aprovechamiento que la comunidad hace de los recursos. Ello influye en el reparto de las parcelas, procurando a cada productor distintos tipos de suelo, a diferentes alturas y por lo tanto varias parcelas, (de dos a siete) en El Ámbar y tres en Mercedes Isidoro, situación que es similar en ambas comunidades, variando únicamente la superficie dedicada a cada cultivo.

2.1 Diferenciando distintos tipos de productores:

La tipología de productores efectuada a partir del análisis económico de los sistemas de producción nos permite distinguir la siguiente diferenciación para el ejido El Ámbar: el primer tipo de productores, alrededor de 12 % de los campesinos, percibe un ingreso comprendido entre los \$45 pesos por jornal, son los campesinos que se dedican a la siembra de maíz, frijol, café y tomate, además de disponer de ganado en forma colectiva, y obtienen un ingreso tres veces

superior al salario mínimo, estos constituyen los ejidatarios con mayores utilidades.

El segundo grupo de campesinos, formado por ejidatarios y solicitantes con tierra, constituye 50 % de la población y se caracteriza por dedicarse a los mismos cultivos con excepción de la siembra del tomate, pero con dos hectáreas dedicadas a la producción de café y con ganado manejado colectivamente, por lo que sus ingresos son del orden de \$17 pesos por jornal devengado.

El tercer grupo, 38 %, lo forman campesinos que únicamente pueden sembrar maíz y frijol en terrenos propios o prestados y tienen ingresos del orden de \$12 diarios, ya que la mayor parte de su producción está dedicada al autoconsumo.

Para el caso de Mercedes Isidoro la situación es diferente, puesto que como se ha señalado, las condiciones que prevalecen al interior de la comunidad y que tipifican a los productores son homogéneas; así, distinguimos un solo grupo encontrando que percibe ingresos del orden de \$17 diarios. Las estrategias de reproducción de la unidad doméstica son diferentes en función del grupo interno al que pertenecen sus diferentes miembros.

De acuerdo con la tipología de productores generada para esta subregión, las actividades cafetícola, hortícola y ganadera son los principales factores de diferenciación económica de los productores; se aprecia que el programa de manejo que se está desarrollando en Mercedes Isidoro es un factor de capitalización y de manejo sustentable del medio, mientras que en el Ámbar se aprecia que a mayores ingresos económicos mayores costos de producción, ya que los ingresos están destinados a la adquisición de insumos y a la compra de productos básicos como el maíz.

En el Ámbar, el cultivo de maíz, que es el principal producto para el consumo familiar, ocupa una superficie equivalente de 30 a 50% del terreno disponible del productor, con un rendimiento promedio de 750 kg./ha.

En Mercedes Isidoro se siembra una tercera parte del terreno de cada copropietario equivalente a una hectárea con un rendimiento promedio de 2 100 kg/ha.

La superficie dedicada a el cultivo del café en El Ámbar, está en función del terreno disponible; la mayor parte de los productores tiene dos hectáreas, de 30 a 50% de su posesión, mientras que en Mercedes Isidoro casi todas las parcelas son de una hectárea y representan una tercera parte del terreno disponible.

El resultado del análisis económico sobre el valor de la producción nos indicada la forma en que están manejando los sistemas y la lógica que los guía, así tenemos que el valor agregado de la producción en El Ámbar es de 28.5% del producto bruto, mientras que para Mercedes Isidoro equivale a 47%; ello indica que los sistemas de producción de esta última comunidad son más intensivos ya que retienen mayor porcentaje para su ingreso invirtiendo más mano de obra y menos insumos del mercado; asimismo, los rendimientos por hectárea son superiores, tanto para maíz como para café.

En el caso de Mercedes Isidoro el criterio de reparto de la tierra estuvo condicionado por la escasez de ésta y por un criterio político de igualdad y no dependió de características como la calidad del suelo para el cultivo, lo que constituye una clara diferenciación en la riqueza o pobreza de las cosechas. Paradójicamente, esta diferenciación se diluye cuando los copropietarios inician la producción orgánica, logrando que en 19 hectáreas de milpa un grupo similar de copropietarios logre obtener más de la mitad de la producción que obtienen los campesinos del Ámbar en una superficie de 87 hectáreas.

Los datos constituyen un elemento de juicio importante; sin embargo, es necesario tomar en cuenta que durante la producción agrícola se presentan factores que no pueden ser predeterminados o controlados en su totalidad, lo que influye en los rendimientos, además de que los productos destinados al mercado están sujetos a variables no controladas por los productores; este es el caso del tomate, cultivo que puede parecer atractivo, pero tiene problemas para su manejo y un mercado muy fluctuante que debe de conocerse mejor.

Lo mismo sucede con el café, que a partir de 1991 sufrió una baja en sus precios, situación que se mantuvo hasta 1995, para después recuperarse en la cosecha de 1997⁴³. La diferencia entre el precio de café normal y el orgánico es de 10 a 30%; una hectárea de café orgánico emplea 30 jornales, 17% más en labores de construcción de terrazas que el café convencional.

El cultivo de café en El Ámbar es a base de sombra con árboles de una misma variedad, mientras que Mercedes Isidoro tiene una diversidad de vegetación original como sombra del cafetal, así mismo las variedades, son caturra rojo y amarillo y bourbon para la primera comunidad y café arábica, variedad típica para el caso de Isidoro.

En cuanto a rendimientos podemos decir que están estrechamente ligados a la cantidad de fuerza de trabajo y a las condiciones ecológicas. En el Ámbar los rendimientos van de 8 a 15 Qq/ha, con un promedio de 11.5 Qq/ha, y en Isidoro de 14 a 18 Qq/ha, con una media de 16 Qq/ha.

Vale la pena destacar que a través del enfoque sistémico sobre el proceso de desarrollo de la agricultura, en El Ámbar se observa la secuencia de cultivos, donde el maíz es el producto de una larga tradición agrícola que ha garantizado la

⁴³ Para 1994, cuando se hizo el trabajo de campo, el precio del quintal de café en la región fue de \$215, mientras que en la cosecha 1996-1997 alcanzo un valor de \$1 100.

sobrevivencia de la comunidad y el café se ha adoptado como fuente de ingresos. Esto, que ha sido expuesto en múltiples foros, se confirma de nuevo y a pesar de que el café es mucho más rentable, el maíz no es abandonado por las comunidades rurales.

Existen actividades que no son contabilizadas, como sería el caso de la huerta de traspatio que genera diversos productos para el consumo familiar; asimismo, se encuentran otras actividades como la recolección de leña o bien de especies comestibles como los hongos o verduras que se obtienen tanto en el bosque como en la milpa, o en los cafetales donde cuentan con ramas y palos como combustible y frutas que dan los árboles de sombra.

Otras actividades propias de la comunidad son la construcción y mantenimiento de caminos, rehabilitación de viviendas o edificios de uso común: escuela, agencia municipal, casa ejidal o bodegas. Estas actividades, si bien tal vez no sean representativas para la economía doméstica, se deben considerar como parte de la articulación de los habitantes al trabajo colectivo y de la lógica de aprovechamiento de sus sistemas productivos.

La conservación de suelo y agua es un problema que escasamente se plantean en forma directa las organizaciones o comunidades campesinas; sin embargo, les compete en forma directa. El manejo de las unidades de producción está estrechamente ligado con la conservación de los recursos indispensables para la producción y con los rendimientos obtenidos. Los campesinos se dan cuenta cuando una parcela produce poco o deja de hacerlo, de hecho contemplan en sus prácticas la rotación y el descanso de las mismas.

En Mercedes Isidoro, dada la limitación de sus tierras se han visto en la necesidad de cultivar el maíz en forma más frecuente, sin someter sus parcelas a los tradicionales periodos de descanso. Para ello realizan prácticas de conservación

de suelo y agua y buscan evitar la erosión por medio de barreras vivas, prácticas que forman parte del proceso de producción de tipo orgánico y que se han hecho extensivas a otros cultivos.

En El Ámbar, la pérdida de suelo es observable, en las partes altas del ejido, y los cafetales al poseer un sólo tipo de árbol de sombra, (el chalum) se ha visto afectados, por enfermedades y plagas, ocasionando menguas en la producción. El uso abundante e inadecuado de agroquímicos en el cafetal y en las hortalizas ha generado problemas de salud en sus habitantes.

Si bien las utilidades obtenidas por el cultivo orgánico de café en Mercedes Isidoro no han podido alcanzar lo esperado por los productores y no han tenido una diferencia marcada con el café tradicional, es factible que el esfuerzo emprendido por las comunidades adheridas a CIRSA se consolide en nuevos canales de comercialización y en nuevos rumbos que permitan encauzar el desarrollo regional, ya que constituyen opciones que no se consideraban o no existían hace algunos años.

2.2 Elementos que influyen en la producción

Varios son los factores que determinan las formas de producción, quiero señalar para el caso de Mercedes Isidoro algunos de los elementos que conforman la cosmovisión que se encuentra detrás de la producción orgánica, en ella destaca la presencia de la teología de la liberación que desempeña un importante papel en la comunidad, así como para muchos de los indígenas de Simojovel. La iglesia ha sido fundamental en la conformación de sus organizaciones "La palabra de Dios dice como se puede trabajar; los catequistas han sido promotores, hay una coordinación de parte de la religión"⁴⁴.

⁴⁴ Palabras de Andrés Díaz Díaz, entrevista efectuada en noviembre de 1994.

La organización comunitaria es una cuestión con mucho arraigo en las comunidades indígenas, lo que ha permitido el desarrollo de las diferentes opciones para la producción de café. En el caso de Mercedes Isidoro ha sido fomentada por un grupo de párrocos en los últimos quince años. En su promoción se conjugan diversos factores y un conjunto de preceptos de orden moral, ético y filosófico que adquieren un significado para la vida y sus relaciones con la naturaleza, hasta criterios de orden pragmático, como son las relaciones con el mercado y los ingresos adicionales obtenidos por la venta de estos productos de consumo alternativo y de solidaridad con los cafecultores de Europa y Estados Unidos.

La mística y la visión cultural de las comunidades, que no separa las actividades productivas de sus aspectos religiosos, forman parte de un quehacer cotidiano y de búsqueda de mejores condiciones de trabajo y de vida; constituyen además elementos presentes en la agricultura orgánica que tienen relación con el desarrollo rural dentro de una perspectiva de conservación de los recursos naturales. En este sentido se puede concluir que el papel de la teología de la liberación ha insidido en la conformación de un determinado tipo de productor que ha optado por la agricultura orgánica como una forma de relación con la naturaleza con un modelo de organización que permite el trabajo colectivo y la comercialización del café orgánico en el mercado alternativo.

2.3 Los asesores externos

Una conclusión importante es la existencia de grupos de asesores que participan con los procesos de ambas comunidades; en El Ámbar tenemos el apoyo de un equipo técnico que con un programa para los diagnósticos comunitarios ha iniciado la reflexión sobre la forma de trabajo en las parcelas. Este equipo ha contado con el financiamiento de instituciones como el INI para la realización de su trabajo.

En Mercedes Isidoro colabora en la asistencia técnica el grupo denominado PATPO, que ha formado promotores comunitarios para el cultivo del café orgánico en la región.

El papel que en ambas comunidades desarrollan estos grupos ha venido a sustituir el vacío que dejaron las políticas estatales con la desaparición de instituciones como el INCA rural o el INMECAFE, que estaban vinculadas a este tipo de actividades. El hecho de que se cuente con una asistencia técnica de esta naturaleza hace que las comunidades la sientan como propia y necesaria y para los técnicos implica un mayor compromiso ya que son parte de un proceso de transformación en el medio rural.

3 Conclusión general

Como conclusión general planteo las tendencias que puedo apreciar a partir del modelo de desarrollo adoptado por ambas comunidades como se explicó a lo largo de este trabajo. El ejido El Ámbar adoptó una nueva forma de organización a partir de que los solicitantes de la comunidad decidieron efectuar la toma de tierras; ello implicó que potenciaran su capacidad de gestión y de obtención de medios para apoyar el desarrollo comunitario; sin embargo, las formas de trabajo centradas en el empleo de agroquímicos les han permitido tener ingresos económicos a corto plazo, pero el deterioro de sus suelos y los problemas de incremento en los precios de los insumos, entre otros, están haciendo que consideren la posibilidad de un manejo alternativo de los recursos naturales.

Asimismo, las posibilidades que tienen en la actualidad de comercializar su producto en el mercado regional son limitadas, por lo que tendrán que plantearse como una prioridad una forma de organización que les permita poder vender en una mejor forma su café.

Para Mercedes Isidoro se puede apreciar una orientación que prioriza la organización para el trabajo a nivel comunitario al fomentar las prácticas de cultivo orgánico y a nivel regional con el proyecto de CIRSA, del que fue promotor. Si de momento no ha obtenido grandes utilidades económicas por la venta café de este tipo, a mediano plazo consolidará su mercado con relaciones más formales a nivel internacional, lo que seguramente le valdrán un reconocimiento para un sobreprecio en su producto y por otra parte garantizará un manejo adecuado de su entorno. Sin embargo, no ha podido incluir totalmente a las nuevas generaciones que demandan acceso al trabajo y una posibilidad será que participen en labores de procesamiento del producto.

Las posibilidades de desarrollo que esta comunidad a intentado, son totalmente diferentes a las que se encontraba hace algunos años, han pasado de uno de los estratos más bajos de los campesinos de chiapas, el de los peones acasillados a ser una opción de desarrollo, no solo para su comunidad sino para una región en su conjunto.

Para ello la organización que adopta la comunidad es fundamental para el cumplimiento de sus propositos y la orientación de su desarrollo, es en el proceso organizativo donde convergen todos los factores descritos, tanto económicos como socioculturales y es donde adquieren sentido las diversas formas de trabajo que determinan la producción, incidiendo por lo tanto en el desarrollo regional.

Pag 95-139
Pag 1-7
Pag 19-55

Anexo no.1

Insumos y agroquímicos empleados en el cultivo del tomate

Insumos	Cantidad	costo
Semilla de tomate saldes variedad río grande.	100 gr.	\$ 17.00
Fertilizante		\$170.00
Abono	una bolsa	\$65.00
Urea	una bolsa	\$36.00
insecticida		
furadan	Se usan de acuerdo a la	\$56.00
decís	plaga o enfermedad, y el	\$35.00
amos	bote puede durar de 20	\$44.00
tiodan	días a un mes	\$44.00
	dependiendo de lo severo	
	de la plaga-	
Enraizante		
Raizal 400		\$14.00
foliar		
ridamin	Este producto y el siguen-	\$112.00
ricoil	te se usan en mezcla.	\$80.00
daconin		\$55.00
direne		\$55.00
terramicina	Este producto y el siguen-	\$25.00
capatan 50	te sería otra opción.	\$7.50
oxicú	los tres últimos se usan en	\$13.00
mixcú	forma convinada y corres	\$13.00
agremisin	ponde a otra opción.	\$55.00
TOTAL		\$8760

Anexo no. 2

Evaluación económica del proceso de producción del cultivo del tomate.

Se evalúa económicamente producción del cultivo del tomate, entendido éste como la medición de la producción obtenida (salida del sistema) y los materiales y energía invertida (entrada del sistema). Encuestas realizadas por Jorge Ivan Briseño Buendía

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTOS	
			UNITARIO	TOTAL.
ALMACIGO				
Camellón 1x5 M	Jornal	1	10	10
Semilla	grs.	30	0.4	12
TRANSPLANTE				
Limpia.	Jornal	1	10	10
Quema	Jornal	1	10	10
Preparación del suelo	Jornal	3	10	30
Transplante	Jornal	1	10	10
FERTILIZACIÓN				
3 Aplicaciones	Jornal	3	10	30
	Kg	90	1.1	99
AGROQUIMICOS				
Más 15 productos	Lote	1	425.0	425.0
Aplicaciones				
Cada tercer día	Jornal	8	10	80
ENCUERDADO				
4 hilos	Rollos	12	10	120
Fuerza de trabajo	Jornal	3	10	30
COSECHA				
Empaque	Caja	150	3	450
Cortes	Jornal	15	10	150
			Total	1,466
.DESGLOCE POR INVERSION.				
CONCEPTO		TOTAL		
Jornales		360.0		
Fertilizantes y agroquímicos		524.0		
Otros		582.0		

PRODUCCION OBTENIDA				
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTOS	
			UNITARIO	TOTAL.
TOMATE				
Primera Calidad	Cajas	55	15.0	825.0
Segunda Calidad	Cajas	75	10.0	750.0
Tercera calidad	Cajas	75	10	750
Calidad	Cajas	70	7	490
			TOTAL	\$ 2,065.0

UTILIDAD= VENTA TOTAL- COSTOS PRODUCCION.

UTILIDAD= 2,065.0 - 1,466.0 = N\$ 599.0

La utilidad neta que le queda a un productor por siembra, una tarea de tomate en un tiempo de cuatro meses es de N\$ 599.0.

Sin embargo, si partimos de que el productor aporta su mano de obra tenemos ingreso económico bruto, se incrementa ya que se auto paga los jornales empleados, por lo que en total los ingresos son:

Ingreso bruto = utilidad + jornales invertidos.

Ingreso bruto = 599.0 + 360.0 = N\$ 959.0

Si partimos de que un productor siembra de dos a cuatro tareas, sus ingresos brutos fluctúan de N\$ 1,918.0 a N\$ 3,836.00.

Esta utilidad hace atractiva la siembra del cultivo del tomate, sin embargo, esta se autoregula por dos factores:

Uno técnico, ya que el cultivo implica el manejo de un paquete tecnológico y el otro es económico, ya que se requiere de un inicial, para poder sembrar el cultivo.

Fundación del ejido El Ambar.

Informante : Andrés López Gómez

Edad : 84 años

Fecha 24 de Febrero de 1994.

Entrevistaron: Judith Urbina Reyes y Manuel Lemus K.

Los terrenos en los que se fundó el ejido pertenecían a Manuel Santiago Timbre quien vivía en las Casas (San Cristóbal) él los rentó por cinco años a Leonides Zenteno "para su ganado" llevaba dos años el contrato cuando murió Manuel Santiago, antes habían muerto sus hijos Arcadio y Abraham Santiago y así Leonides Zenteno se quedó con las tierras. de San José.

San José tenía como 50 caballerizas, abarcaban las tierras del Barro, Buena vista, y Obregon, habían 60 mozos y 30 baldíos. que transportaban las marquetas y tapas de panela para Las Casas, salían 12 ó 13 gentes cargando bultos de Diez fanegas y les pagaban un real al día.

Mi papá Silviano López era caporal de los baldíos de monte, vivió más de 100 años. El midió los terrenos con el Ingeniero Enoch Cruz. . "Mi papá iba adelante yo iba atrás ,llevábamos la baliza y el estadal. A pata iba yo a Tuxtla; se hacían dos días salíamos de aquí con mi hermano Juan López que era secretario; tres horas antes de que apareciera el sol, no hay paga de carro , no hay carretera., llegábamos a Ixtapa con ocotes, solo había carretera de Chiapa a Tuxtla."

Ávila Camacho era presidente, él Gobernador Gutiérrez entregó la tierra les dieron el proyecto y la posesión provisional, con Pascacio Gamboa les dieron la definitiva. Entramos en el Ejido cuando pasó las tres medidas, pasó la provisional y vino la definitiva; pero vino un Ingeniero Lugo de Michoacán, que se vendió con el dueño por 14 ó 15 millones para que metiera las medidas. Una semana se paso tomando en Bochil."

"Leonides Zenteno pago su gente para que me tirara, (a Vernal)le dio 12 millones de pesos y dos mulas. Enfrente del puente del río de Jitotol pasamos un ocotal no había camino , estaba tapado con ramas, me tiró de cerquita como de dos metros, no me caí viera caldo en el río me hubiera ahogado, cuando me tiraron me fui corriendo a Jitotol, Tengo dos balas una en la región costal y otra en la supraescapular, por poco me quiebran el espinazo tuve dos años en el hospital de Tuxtla.

Después que teníamos el ejido entraron Pedro Hernández de Raíste, Antonio Hernández y Antonio Torcaza de Chuchiltón

HISTORIA DE LA COMUNIDAD

Informante : Manuel Pérez Hernández

Edad 70 años.

Recopilo : Jorge I. Briceño Buendía 1994

El Ámbar 24 de febrero de 1994

Su padre era baldío de la finca San José cuando el encargado de la finca les comunicó que solicitaran la tierra antes de que se las fuera a ganar otro grupo de baldíos por eso empezaron a solicitar la tierra. Se fueron dos personas a Tuxtla, caminando por la ruta de San Cayetano a Ixtapa - Chiapa de Corzo - Tuxtla Gutiérrez. Llevándose un tiempo de tres días, Con ellos llevaron una regla en donde median su trabajo en la finca a través de rayas en la que cada una correspondía a una semana de trabajo y como tenían varias semanas que no les pagaban se la mostraron al gobierno para que les hiciera la cuenta. Así con este adeudo que tenía en finquero con ellos les dijo El Gobierno que el rancho estaba pagado y después de cuatro años de gestión les dieron la resolución en 1934 con todos los documentos del ejido y una superficie de 512 hectáreas que beneficiaba a 27 ejidatarios.

En cuanto les llegó la resolución presidencial se fue una comisión a San Cristóbal de las Casas para mostrárselo a el Sr. Manuel Santiago, dueño de la finca y en cuanto lo vio no los trató bien y los sacó de su casa diciéndoles "fuera chuchos"

Datos de la carpeta básica: El Ambar.

Diario Oficial: Jueves 28 de Marzo de 1940.

Solicitud de Dotación : 9 de Marzo de 1935.

Instauración de expediente: 28 de Marzo 1935.

Publicación de la Solicitud : 1ro de Mayo de 1935.

Censo: 26,227 Diciembre 1938.

Dictamen : 11 de Mayo de 1939.

Fallo: 10 de junio 1939.

Resolución 24 de enero de 1940(Lázaro Cárdenas.)

Ejecución :9 de Octubre 1943.

Acta de posesión definitiva:5 de febrero de 1943(Ávila Camacho; Rafael Pascacio Gamboa)

Entrega de Carpeta:17 de Diciembre de 1973(Luis Echeverría A.)Resolución 187 a la 191 del tomo 14. Plano 1974

En el Censo se enlistaron 1 117 habitantes, 32 jefes de familia y 39 individuos con derecho a dotación.

La finca afectada se denominaba San José con una superficie de 2,280 Has. de las que 14484 son de temporal y 796 monte alto y cerril, propiedad del licenciado Manuel Santiago Espinosa, quien además es dueño de terrenos en la Finca San Cayetano, San Caralampio , Solabella y San Joaquín con Superficie de 11 170 Has.Se formaron 39 parcelas, incluyendo la escolar, quedando 200 Has de monte alto para usos colectivos.

Primeras autoridades

Comisariado Ejidal: Antonio Pérez Pérez.

Secretario: Antonio Pérez Hernández.

Tesorero: Manuel Gómez.

Ejidatarios: Andrés Pérez, Juan Pérez, Lucas Pérez. Antonio Hernández, Antonio Sánchez, Manuel Pérez ,Miguel López, Manuel Díaz , Manuel Sánchez, Andrés López, Sebastián. Díaz ,Juan Díaz, Marcos Santis , Lorenzo Pérez , Andrés Díaz Hernández, Diego Díaz, Manuel López, Silvino López, Miguel Gómez, Diego Gómez, Miguel Pérez, Antonio López, Sebastián Díaz, Antonio Pérez, Diego Hernández.

HISTORIA DE MERCEDES ISIDORO

30 de Octubre y 5 de Noviembre 1994

Informante: Andrés Díaz Díaz

Recopilaron: Manuel Parra, Reina Moguel y Manuel Lemus

Mi abuelito Manuel Díaz Díaz, nació aquí en la Finca Mercedes, a fines del siglo pasado (1895 aproximadamente) su papá era de San Andrés Larrainzar, casi toda la gente de aquí, vino de allá, . . . vinieron a trabajar, allá no es igual la tierra, produce menos. Como eran Fincas, vinieron a trabajar en las fincas de tabaco.

Isidoro era una Finca grande que trabajaba mucha gente, había caña de azúcar. Hacían losetas para piso con el agua de la caña de azúcar, adobe y cal en un molde, que secaban al sol y queman cal. (seca y sale loseta) Mi abuelito y otros peones, llevaban piso de casa, desde Simojovel a Isidoro, al Bosque, fueron a Plátanos, a San Andrés y a San Cristóbal.

Mi abuelito era también cargador de tabaco, llevaba una parte a San Cristóbal y otra después cerca de Amatán, caminaban ocho días, hasta donde pasaba un barco para llevar. Cargaban un quintal y su pozol, tortilla y tostada, si encuentran mal tiempo allí se quedan, en la montaña, allí hacen su techito. En el rancho Ibalucum entregaba el tabaco y media vuelta, Salían en grupo de 10 a 15 gentes era pura montaña. Estaba joven cuando paso la guerra (se refiere al movimiento de la revolución mexicana). Después del tabaco en La Finca Isidoro empezaron a sembrar caña de azúcar, tenían trapiche para panela, quería hacer azúcar pero no pudo.

Su papá Manuel Díaz López, era chico cuando empezó a trabajar en la Finca con Marciano Culebro, moliendo primero en la cocina y después chapeando la caña, cuando empezaron a sembrar el café que trajeron de Simojovel. "En la Finca Isidoro se cosechaba muy poco café, no había venta, sembraban tabaco, frijol y maíz. Había muchas hectáreas de Tabaco, en el techo de la casa se secaba, lo llevaban a vender, no había caballo salían en grupo de diez a quince gentes, era pura montaña."

(Cuando Andrés era chico) En tiempos su mamá hace hilo de algodón y las camisas, no compra nada. Cuando venía su papá temprano se levantaba a hacer su tortilla y su comida. Aclarando ya estaba en la milpa y juntando tabaco, regresa a traer algodón, tomate, verdura, frijol, hierva mora y chile, llega hace su comida, hace bolitas de algodón, cuando junta tres hace camisa y calzón.

Isidoro era una Finca grande cuando se fracciono se hizo el Ejido Luis Espinosa. La Finca colinda con Simojovel y el Bosque, pasaba arriba por la Ilusión, daba vuelta por Yuquin, El Bosque hasta el río y viene otra vez. Los planos los llevo Miguel Patistan del Bosque. Con el deslinde salió una parte de Yuquin y el Ejido Luis Espinosa "los que aguantaron la lucha quedaron como Ejido Luis Espinosa. Isidoro solo se quedo con el casco de la fin, y con los acasillados que no alcanzaron o no participaron en la dotación. El rancho Isidoro era la finca Isidoro, Cuando quedo colonia le pusimos el nombre de la patrona Mercedes.

Mercedes antes era finca, decia mi papa (Manuel Díaz Pérez) y mi abuelo Manuel Díaz, quedo como Ejido de Luis Espinosa, el casco de la finca quedo en Mercedes. Hicieron Nueva Solicitud de Ejido en 1954, perdió la solicitud no valió. En 1961 solicito otra vez, era de Marciano Culebro de San Cristóbal.

En 1976 empezamos a organizar, la gente tenia miedo, muchos tenían miedo y estaban con el patrón, que le avisan y los chinga, no sabían hablar español, solo tzotzil, tienen que buscar a

alguien que haga los trámites, se hacían reuniones escondidas en la noche. Marciano Culebro murió y la finca quedo a su hijo, que vendió a Escolástico Mijangos de Simojovel.

Empezamos a organizar para como poder tener un pedazo de tierra, no daban para sembrar café, solo un poco para sembrar maíz y frijol, si se enfermaba uno no lo creen y lo obligaban a trabajar, había caporal para ver si trabajaban. Decía mi papa que cuando trabajaba con Marciano, no le daban a uno dinero, solo golpeaban, lo trataban como animal, a sus perros a sus animales daban tortillas, a la gente no.

Pagaban poquito a veces cincuenta centavos, si quieren dar la paga, si no, no quieren pagar. Cuando empezó a trabajar era joven ganaba \$1.50, había café, ganado y antes pura caña de azúcar (con Marciano) con Escolástico Mijangos se metió ganado y café. En la cosecha de café, despulpando trabajaban hasta las diez de la noche, la gente se encabrono y se organizo para buscar una persona, para hacer solicitud de ejido, luchamos y un día que supo el dueño que estamos tramitando llegó su hijo de Escolástico, estábamos cortando, a la hora de pagar el día sábado saco su pistola y dijo que si querían tierra los iba a matar, si quieres matar mátanos.

Seguimos tramitando y un día dejamos de trabajar era la época del corte de café, la cosecha se perdió, el café calló. No pudo lograr dotación del ejido era el Gobernador Juan Sabines, no pudo afectar como ejido es pequeño 150 hectáreas, iba a desalojar dos veces, metió seguridad pública, vino la Secretaría de la Reforma Agraria, con camión para sacar a la gente, no quisieron salir.

Vino el comité nacional de la CIOAC de México se llamaba José Quiles, "porque van a sacar la gente de aquí", defendió nuestro derecho para no salir, gestionamos para ver como pueden lograr la tierra. El propietario no quiere vender, quiere desalojar, diciendo que eran de otro lado. Empezamos a dialogar con el gobierno del estado con Juan Sabines, somos nativos de aquí nosotros no vamos a salir, aquí nacimos y aquí morimos. En 1981 compro Juan Sabines quedó como copropiedad, no quedo como Ejido, salió caro once millones y medio.

Como estamos trabajando quedo café y quedo ganado, trabajamos colectivo como cinco o seis años, en colectivo, algunos no quieren trabajar bien, pidieron su parte para tener por separado. Empezó a dividir el trabajo unos no quieren trabajar.

En los 5 o 6 años de trabajo colectivo había ganancia, ordeñaban y venía la Nestle, por la leche de Chiapa de Corzo. Cada quincena venía el cheque, no había cooperaciones estábamos trabajando bien, cada año vendíamos partidas de ganado el dinero lo partíamos, algunos empezaron a aflojar. El café estábamos trabajando en INMECAFE, entregábamos de juntos 1,000 a 1,500 sacos, venía la paga repatriamos, los días que cada uno había trabajado. Ahora ya no es igual, alguno que toco buena parte cosecha bien, al que toco mala tierra saca poco.

Fuimos 57 copropietarios en 150 Has. ahorita esta en trámite para que pase a régimen ejidal. En 1983 empezamos a tener un pequeño rancho "Querétaro" de 65 has. tiene café y para milpa, allí estamos cultivando, lo solicitamos el dueño no quería vender, el gobierno y la SRA ofreció pagarlo y quedo con nosotros el terreno, el dueño era José Rico de El Bosque. Como es poco y no se puede trabajar solicitamos otra parte de terreno que tiene años y no puede trabajar allí.

En 1990 salió propiedad precaria de Rancho Alegre abajo de Simojovel, y estamos tramitando. En 1992 la gente de Chakakal invaden Campo Alegre pero entra la seguridad pública y los desaloja. Este año, el 8 de febrero de 1994 tomamos el Rancho Alegre, ahorita tiene milpa y frijolar y sembraron su tornamil otra vez. Somos cuatro grupos que entramos allí y nos van a tocar como 100 has. El dueño se llamaba Rodolfo Anzures de Simojovel, los demás son de Campo la Granja, Triunfo las Palmas y Chakakal (adelante de Jochompat), municipio de Simojovel.

En Mercedes Isidoro, Con la división de la CIOAC, parte de la gente quedo como UCOPI, ellos salieron a buscar otro terreno (400 hectáreas en Ocozucuautila) donde están revueltos solicitantes y ejidatarios. Van a trabajar una semana para allá y regresan, a Simojovel. Nosotros cuando tuvimos

el terreno había café y ganado y empezamos a buscar mejor precio. En 1988 hubo un curso en Oaxaca y en Tapachula, empezamos a buscar, el INCA nos ayudó para encontrar una cooperativa donde integrarse. Cada año vendemos aquí el café, estábamos buscando donde vender el café fui a Puebla, a Oaxaca, un día vendimos el café en volumen 500 kg. (a \$50.00 el kilo).

Fui a preguntar como poder trabajar con café orgánico, los de UCIRI dijeron que no van a comprar, solo si vamos a integrar una sociedad. Cuando vino el gramoxone como es un trabajo fácil "paradito, caminando rápido se hace una tarea, se hacen cuatro tareas al día. Fuimos a un curso enseñaron como estamos matando al terreno, cuando llueve se lleva el suelo, como llueve mucho en los cafetales todo se lleva; la hoja, el abono la tierra. Empezamos dándonos cuenta y nos asociamos con UCIRI. Cuando termino el curso de Oaxaca en UCIRI, pasamos a Tapachula, para conocer como manejan los cafetales los propietarios; sino aplican químicos se cae la hoja, sino fertiliza el árbol se ve como quemado.

Pasamos donde esta trabajando abono orgánico en Motozintla, a Belisario Domínguez pasamos a ver un Ejido, vimos el cafetal bueno, sano, no tiene mucho problema, cuando madura esta bonito, no esta quemado un lado. Como estábamos en la CIOAC, me mandaron y al llegar informe, allí se perdió no pude organizar. Algunas comunidades están preguntando, como pueden organizarse. En 1989 empezamos a organizar otra vez, como doce comunidades, tuvimos una reunión, nadie sabe como organizar una sociedad, mandaron comisiones a preguntar a Motozintla, con ISMAM, "solamente si quieren ingresar con nosotros" Primero van a trabajar allá, partes que trabajaban con químicos y fertilizante.

Buscamos quien quiere entrar de los doce ejidos, sacamos relación es voluntario, no podemos obligar dieron nombre, cuantas personas. En 1992 Constituimos CIRSA (Comunidades Indígenas de la Región de Simojovel de Allende) El 26 de Septiembre de 1992. Empezamos a acopiar café de nosotros, solicitamos recursos del INI para acopio, mandamos café a Tapachula, tardo meses la gente se desanimó pero vino la paga. Tres años trabajamos, no estamos en contra de ISMAM pero esta muy retardado, durante 1991 a 1993 mandamos 3,700 sacos de café en pergamino de 12 comunidades de CIRSA, de exportación café orgánico. Estamos trabajando terrazas y abono orgánico.

El ciclo 92/93 estuvo mal vendido. En 1994 tuvimos miedo de que va a venir el ejercito, va a venir la guerrilla, el café estuvo a \$1,000 1,500 y 2,000 por kilo, pero se cayo más de cincuenta por ciento de la cosecha. No pudimos exportar. Cada mes cada año hacemos poco a poco las terrazas, este año que paso no avanzamos por el miedo de la guerrilla, algunos ya hicimos el 100% de sus terrazas, "ya lo probamos en terrazas se cría más rápido.

CULTIVO DE MAIZ. Como no tenemos mucho terreno cada año empleamos el mismo lugar, no fertilizamos, algunas comunidades están haciendo zanjas donde sembramos maíz, cuando no tenemos zanja se va el maíz chico "hicieron zanjas no llovió en mayo murió mucho, salió buen resultado, la milpa esta parejita"

Los promotores de CIRSA toman cursos y dan curso con el técnico, tres años trabajo el técnico, el primer año lo pago ISMAM, el segundo fue voluntario por el técnico lo apoyamos con sus pasajes y comidas y el tercer año tuvimos financiamiento para técnicos y promotores. (técnicos Víctor, Gerónimo y Edgar) Iniciaron la agricultura orgánica con el cultivo del café, ahora están trabajando con maíz y después con hortalizas. Nan Choch invito a curso a promotores a Motozintla.

En Mercedes Isidoro hay 28 socios de CIRSA y otra parte similar son socios de UCOPI. Papel de la Teología de la Liberación La palabra de dios dice como se puede trabajar los catequistas han sido promotores, hay una coordinación de parte de la religión

Anexo no 6

Organización de los productores de café de CIRSA en Mercedes Isidoro

No.	Nombre	has. café	rendimie nto Q:Q:	tiempo de socio años	Has. terrazas	Has. abonada s
1.-	Andrés Díaz Díaz	1.0	20	4	1	0.5
2.-	Manuel Díaz López	1.0	12	4	0.25	----
3.-	Pascual Pérez Díaz	1.0	22	4	0.25	----
4.-	Lucas Díaz López	1.0	10	4	0.375	0.125
5.-	Manuel Díaz G.	1.0	10	4	0.375	0.125
6.-	Pascual Hernández R	1.125	16	4	0.50	0.125
7.-	Juan Díaz Díaz	1.00	13	4	0.50	0.125
8.-	Marcelino Hernández	1.125	15	4	0.50	0.375
9.-	Lucas Pérez Gómez	1.25	15	1	0.125	0.0
10.-	Isidro Gómez Pérez	1.125	18	4	1.175	0.50
11.-	Pascual Gómez Díaz	1.00	20	4	0.75	0.25
12.-	Sebastián Pérez Ruiz	1.25	18	4	1.00	0.25
13.-	Antonio Pérez Gome	0.75	18	4	0.125	----
14.-	Marcos Ruiz López	1.25	16	4	0.75	0.25
15.-	Manuel Hernández L.	1.125	26	4	0.75	0.25
16.-	Antonio Hernández L.	1.125	26	4	0.75	0.25
17.-	Manuel Hernández L.	1.00	18	4	0.625	0.125
18.-	Andrés Gómez Pérez	2.0	20	4	0.50	0.125
19.-	Marcos Ruiz Díaz	1.0	18	4	0.625	0.125
20.-	Antonio Ruiz López	1.0	20	4	1.00	0.375
21.-	Miguel Gómez G.	1.5	20	1	1.0	0.375
22.-	Manuel Díaz z	1.125	15	4	0.875	0.25
23.-	Antonio Ruiz Díaz	1.25	18	4	0.50	----
24.-	Diego Gómez Gómez	1.25	18	4	0.75	0.50
25.-	Domingo Gómez R.	1.00	8	4	0.625	0.25
26.-	Andrés Gómez Ruiz	1.00	15	4	0.625	0.125
27.-	Manuel Gómez Ruiz	1.00	15	4	0.625	0.125
28.-	Andrés Díaz Gómez	1.50	30	4	0.75	0.50
	TOTALES	31.875	479		17.425	5.925

Anexo no. 7 Concentrado de las encuestas en El Ámbar

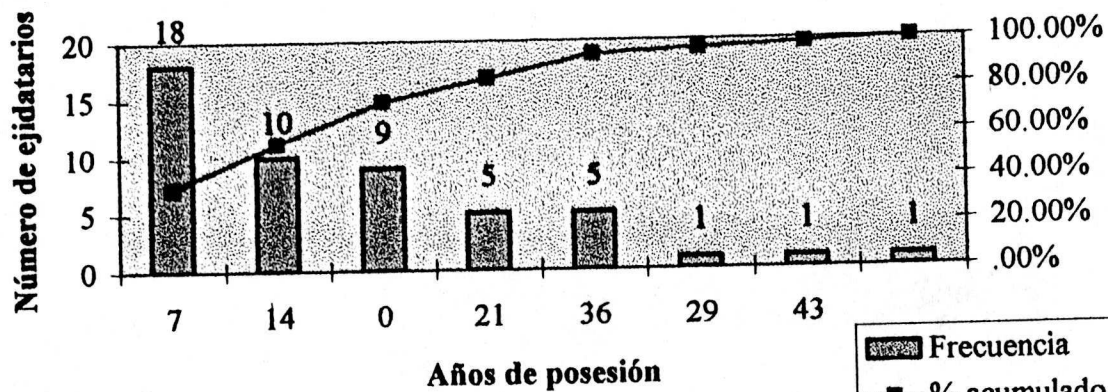
No.		Edijo	Fecha	Nombres	Terreno Superficie (ha)	Forma de Adquisición	Tiempo de Posesión	Parcela	Rozas										Consumo	Producción (ton)	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra	Superficie	Consumo	Producción (ton)	Consumo	Siembra
-----	--	-------	-------	---------	-------------------------	----------------------	--------------------	---------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	------------------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------	------------	---------	------------------	---------	---------

No.	Ejido	Fecha	Nombre	Terreno Superficie (ha)	Forma de Adquisición	Tiempo de Posesión	Parcelas	Maíz					Café					Hortalizas				
								Superficie	Siembra	Producción (ton)	Consumo	Venta	Superficie	Siembra	Producción (ton)	Consumo	Venta	Superficie	Siembra	Producción (ton)	Consumo	Venta
1	Mercedes	2/12/94	López Ruiz Marcos	3	dotación	14	1	1	mayo	2.2	2.2	0	1	nov-ene	1.2	0.05	1.15	0.5	mayo	0.1	0.01	0.09
2	Mercedes	2/12/94	Díaz López Lucas	3	dotación	14	1	1	mayo	2.4	2.4	0	1	nov-ene	0.8	0.05	0.75	0	0	0	0	0
3	Mercedes	2/12/94	Díaz López Manuel	3	dotación	14	1	1	mayo	2.3	2.3	0	2	nov-ene	0.8	0.05	0.75	0.01	ene-dic	0.3	0.3	0
4	Mercedes	2/12/94	Pérez Díaz Pascual	3	dotación	14	1	1	mayo	2.3	2.3	0	1	nov-ene	2	0.05	1.95	0	0	0	0	0
5	Mercedes	2/12/94	Gómez Díaz Manuel	3	dotación	14	1	1	mayo	1.3	1.3	0	1	nov-ene	1.2	0.05	1.15	0.05	ene-dic	0.3	0.3	0
6	Mercedes	2/12/94	Gómez Díaz Pascual	3	dotación	14	1	1	mayo	1.4	1.4	0	1	nov-ene	2.3	0.05	2.25	0.05	ene-dic	0.3	0.3	0
7	Mercedes	2/12/94	Gómez Gómez Miguel	3	dotación	14	3	0.5	mayo	1.5	1.5	0	1.5	nov-ene	2	0	2	0.05	mayo	0.05	0.01	0.04
8	Mercedes	2/12/94	Gómez Ruiz Domingo	3	dotación	14	3	1.5	mayo	1.7	1.7	0	1	nov-ene	1.5	0.05	1.45	0	0	0	0	0
9	Mercedes	2/12/94	Hernández Pérez Manuel	3	dotación	14	3	1	mayo	1.6	1.6	0	1.5	nov-ene	1.8	0.05	1.75	0.05	ene-dic	0.3	0.3	0
10	Mercedes	2/12/94	Ruiz López Andrés	3	dotación	14	3	1	mayo	1.3	1.3	0	1	nov-ene	1.6	0.05	1.55	0	0	0	0	0
11	Mercedes	2/12/94	Díaz Díaz Juan	3	dotación	14	3	0.5	mayo	2	2	0	1	nov-ene	0.9	0.1	0.8	0.05	ene-dic	0.3	0.3	0
12	Mercedes	2/12/94	Pérez Ruiz Sebastián	3	dotación	14	3	1	mayo	1.8	1.8	0	1	nov-ene	1.2	0.05	1.15	0.01	ene-dic	0.2	0.2	0
13	Mercedes	2/12/94	Pérez Gómez Lucas	3	dotación	14	3	0.5	mayo	2.2	2.2	0	1.5	nov-ene	1.1	0.1	1	0.01	ene-dic	0.3	0.3	0
14	Mercedes	2/12/94	Hernández Ruiz Marcelino	3	dotación	14	3	1	mayo	1.4	1.4	0	1.5	nov-ene	11	0.1	1	0.05	ene-dic	0.2	0.2	0
15	Mercedes	2/12/94	Gómez Pérez Isidro	3	dotación	14	3	1	mayo	2.2	2.2	0	1.5	nov-ene	16	0.05	1.55	0	0	0	0	0
16	Mercedes	2/12/94	Díaz Díaz Manuel	3	dotación	14	3	1	mayo	1.8	1.8	0	1	nov-ene	1.2	0.05	1.15	0	0	0	0	0
17	Mercedes	2/12/94	Gómez Gómez Diego	3	dotación	14	3	1	mayo	1.8	1.8	0	1	nov-ene	1.3	0.05	1.25	0.05	ene-dic	0.2	0.2	0
18	Mercedes	2/12/94	Gómez Pérez Andrés	3	dotación	14	3	1	mayo	2.1	2.1	0	1	nov-ene	0.8	0	0.8	0	0	0	0	0
19	Mercedes	2/12/94	Díaz Díaz Andrés	3	dotación	14	3	1	mayo	2	2	0	1	nov-ene	1.5	0.1	1.4	0.05	ene-dic	0.2	2	0
20	Mercedes	2/12/94	Hernández Ruiz Pascual	3	dotación	14	3	1	mayo	1.8	1.8	0	1.5	nov-ene	1.2	0.05	1.15	0	0	0	0	0

Tiempo de posesión del terreno ejidatarios del "Ambar"

Clase	Frecuencia	% acumulado	Clase	Frecuencia	% acumulado
0	9	18.00%	7	18	36.00%
7	18	54.00%	14	10	56.00%
14	10	74.00%	0	9	74.00%
21	5	84.00%	21	5	84.00%
29	1	86.00%	36	5	94.00%
36	5	96.00%	29	1	96.00%
43	1	98.00%	43	1	98.00%
y mayo	1	100.00%	y mayo	1	100.00%

Tiempo de posesión de terreno ejido "Ambar"



Lista de Abreviaciones

AEDPCH	Asamblea Estatal Democrática del Pueblo Chiapaneco
EZLN	Ejército Zapatista de Liberación Nacional
CEOIC	Coordinación Estatal de Organizaciones Independientes Campesinas
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CIMCA	Comunidad Indígena de la Mujer Campesina
CIRSA	Comunidades Indígenas de la Región de Simojovel de Allende
CIOAC	Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos
CNC	Confederación Nacional Campesina
CNPA	Coordinadora Nacional Plan de Ayala
CNTE	Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación
FAO	Food Agriculture Organization
FIECH	Federación Indígena Ecológica de Chiapas
IFOAM	International Federation for Organic Agricultur
INEGI	Instituto Nacional de Geografía y Estadística
INI	Instituto Nacional Indigenista
INCA	Instituto Nacional de Capacitación Agropecuaria
INMECAFE	Instituto Mexicano del Café
IRAM	Institut de Recherche pour l'Amélioration des Méthodes
ISMAM	Indígenas de la Sierra Madre de Motozintla
OCEZ	Organización Campesina Emiliano Zapata
PATPO	Proyectos y Asistencia Técnica en Producción Orgánica
PCM	Partido Comunista Mexicano
PH	Proyecto Hidroeléctrico (en referencia al PH Itantún)
PRA	Programa de Rehabilitación Agraria
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PT	Partido del Trabajo
SAM	Sistema Alimentario Mexicano
SARH	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos
SRA	Secretaría de la Reforma Agraria
UCIRI	Unión de Comunidades Indígenas de la Región del Istmo
UCOAAC	Unión de Cafetaleros Orgánicos de Angel Albino Corzo
UCOPI	Unidad Campesino Obrero Popular Independiente
UEPC	Unidades Económicas de Productores de Café
UMIRSI	Unión de Mujeres Indígenas de la Región de Simojovel
UNCAFAECSA	Unión Nacional de Crédito Agrícola Forestal
UNORCA	Unión Nacional de Organizaciones Regionales Campesinas Autónomas
UREAFA	Unión Regional de Ejidos Agrícolas Forestales y Agroindustrias de los pueblos Zoques y Tzotziles

Lista de cuadros

Cuadro No. 1. Situación de la población en la región al iniciar el siglo XIX

Cuadro No. 2. Productores de café de los municipios de la región atendidos por el INI en 1994

Cuadro No. 3. Clasificación tzotzil de suelos en El Ámbar

Cuadro No. 4. Diferenciación de los campesinos de El Ámbar

Cuadro No. 5 Población del ejido El Ámbar

Cuadro No 6. Sistemas de cultivo de acuerdo con el relieve en el ejido El Ámbar

Cuadro No. 7. Costos de producción en una hectárea de cultivo de maíz

Cuadro No.8. Costos de producción para el cultivo de frijol en 0.5 hectárea.

Cuadro No. 9. Costos para el establecimiento de una hectárea de café, 1994

Cuadro No.10. Costos por un año de producción en una hectárea de cafetal.

Cuadro No. 11 Costos de producción del cultivo de tomate

Cuadro No. 12. Rendimientos del cultivo del tomate en 1 250 m²

Cuadro No. 13. Costos de producción anual del sistema de cría de ganado

Cuadro No. 14. Características y amortizaciones de las herramientas

Cuadro No. 15. Valor de la producción de los ejidatarios con tomate

Cuadro No. 16. Valor de la producción de los ejidatarios sin tomate

Cuadro No. 17. Valor de la producción de los avecindados y solicitantes

Cuadro No. 18. Costos de producción en una hectárea de cultivo de maíz

Cuadro No. 19. Costos de producción para el cultivo de frijol en 0.5 ha

Cuadro No. 20. Costos de producción para el cultivo de café orgánico en una hectárea

Cuadro No. 21 Costos de producción para el cultivo de café orgánico en una hectárea para un año

Cuadro No. 22 Valor de la producción total en Mercedes Isidoro

Cuadro No. 23 Comparativo entre las dos formas de producción de café en la región. Producción en el ejido El Ámbar. y en la copropiedad Mercedes Isidoro

Cuadro No. 24 Comparación del análisis económico de la producción para los diferentes tipos del Ámbar y de Mercedes Isidoro

Cuadro No. 25 Comparación de los procesos que han caracterizado y distinguen a las comunidades del estudio.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Provincias fisiográficas del estado de Chiapas

Figura 2 Perfil de las formaciones geológicas de la Montañas del Norte

Figura3 Tipos de Suelos

Figura 4 Provincias tributarias del Norte de la Alcaldía Mayor de Chiapas

Figura 5 División de departamentos del estado de Chiapas en el siglo XIX

Figura 6. Zona cafetalera de las Montañas del Norte de Chiapas (intervalo óptimo de los 800 a los 1 600 msnm)

Figura 7 Ejidos y ranchos existentes antes de 1970 en el municipio de Simojovel

Figura 8 Localización del ejido El Ámbar

Figura 9 Sucesión de bosque a sistemas de cultivo de 1935 a 1994 en la comunidad El Ámbar, municipio de Jitotol, Chiapas

Figura 10 Componentes de la comunidad campesina en la comunidad El Ámbar, municipio de Jitotol, de 1935 a 1945

Figura 11 La unidad campesina y sus principales componentes y relaciones de 1960 a 1962

Figura12 La unidad campesina en El Ámbar, sus tipos de productores y su relación con los sistemas de cultivo

Figura 13roquis del Ámbar elaborado por los ejidatarios

Figura 14 Parcela de Andrés Pérez Pérez en El Ámbar

Figura 15. Elementos que intervienen en el sistema de cultivo del tomate

Figura 16 Localización del Municipio de Simojovel

Figura 17. Departamento de Simojovel

BIBLIOGRAFÍA

- Appendini et. al. 1983 *El campesinado en México: dos perspectivas de análisis*. México, El Colegio de México. 1983.
- Arellano M., J. L. 1994 *La degradación del suelo por erosión hídrica en Chiapas: Evaluación y principios tecnológicos para su control* (tesis profesional). México, Universidad Autónoma Chapingo. 1994.
- Barthas, C. B. 1997 "Objetivos del productor y prácticas campesinas: Elementos para el diagnóstico" en: *Revista de Geografía Agrícola*. México, Universidad Autónoma Chapingo. 1997.
- Benjamin, T. L. 1990 *El Camino a Leviatán: Chiapas y el Estado mexicano 1891-1947*. México, Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. 1990
- Briseño, I., et. al. 1994 *Movimiento agrario y aprovechamiento de los ecosistemas en una comunidad tzotzil del Norte de Chiapas, ejido El Ámbar, municipio de Jitotol* (Reporte del segundo semestre de la Maestría en Desarrollo Rural Regional) [Mecanuscrito]. Texcoco, México, Universidad Autónoma Chapingo. 1994.
- Breedlove, D. 1981 *Introducción a la Flora de Chiapas*. Academia de Ciencias de California. 1981.
- Cantú, P. F. 1989 *Café para todos*. México, Grijalvo. 1989
- CEE, CADESCA, IRAM. 1990 *Memoria del encuentro taller Formación de Cuadros de las Organizaciones Campesinas de Honduras y Centroamérica para la Seguridad Alimentaria*. Honduras, Danli. 1990.
- CEPAL. 1982 *Economía campesina y agricultura empresarial*. México, Siglo XXI. 1982.
- CFE. Comisión Federal de Electricidad 1981 "Informe preliminar Programa de Reacomodo P.H. Itzantun" Subdirección de Construcción. Marzo de 1981.
- CIEDAC 1989 *Programa de Desarrollo Regional de la subregión Las Cañadas*. México. 182 p. en prensa

- Chayanov, A.V., 1974.- *La organización de la unidad económica campesina*. Buenos Aires, De. Nueva Visión.
- Conway G.& McCracken J. 1989.- *Rapid Rural Appraisal and Agroecosystem Analysis*
- Collier G. 1990.- *Planos de Interacción del mundo tzotzil* Instituto Nacional Indigenista. México.
- Coraggio J.L: 1978.- *Seminario sobre cuestión regional en América Latina*. Quito Ecuador.
- Coraggio J.L: 1989.- *Sobre la espacialidad social y el concepto de región* Ed. Colegio de México.
- Cuanalo de la Cerda, H. y Ortiz C, 1978.- *Metodología del levantamiento fisiográfico* (Un sistema de clasificación de tierras) Colegio de postgraduados , Chapingo. México
- Cuanalo de la Cerda, et al 1989 *Las Provincias Fisiográficas de la República Mexicana*. De. Centro Edafológico. Colegio de postgraduados de Chapingo.
- Davila 1819.- En Boletín No.6 del *Archivo General del Estado*. Colección documentos históricos de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez 1983. pp. 14
- De Vos J. 1993.- *Las fronteras de la frontera sur* Universidad Autónoma de Tabasco. México.
- Dufumier M. 1993.- *La importancia de la tipología de unidades de producción agrícolas en el análisis diagnóstico de las realidades agrarias*. En : *Sistemas de Producción y Desarrollo Agrícola*. CONACYT ORSTOM CP Colegio de Postgraduados de Chapingo. México
- Fals B. 1979.- *El problema de como investigar la realidad para transformarla por la praxis* Ed. Tercer mundo
- Fals B O. 1987.- *Investigación Participativa* Ed. La Banda oriental.
- Favre H. 1992.- *Cambio y continuidad entre los mayas de México* Instituto Nacional Indigenista.

Flores L. et al., 1988.- *Las voces del campo movimiento campesino y política Agraria 1976-1984*. Siglo XXI editores UNAM

García, A. T. 1984.- *Problemática agraria de la región bajo influencia del P. H. Itzantun* en prensa

García de León A. 1985.- *"Resistencia y utopía"* Tomo II, Editorial Era.

Glifo N, 1990.- *Los factores críticos de la sustentabilidad ambiental del desarrollo agrícola*. comercio exterior Vol, 4 Num. 12. México. pp. 1135-1142.

Helbig K. 1964.- *El Soconusco y su zona cafetalera en Chiapas* Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez.

Helbig K. 1976.- *Chiapas Geografía de un Estado Mexicano*. Ed. Gobierno del Estado

INCA RURAL, 1990.- *Memoria del taller para la formulación del plan de trabajo con técnicos de las organizaciones cafetaleras del estado de Chiapas*. Programa de Organización y Capacitación en Apoyo a la Reestructuración de la Cafecultura. San Cristóbal Las Casas, Chiapas.

INEGI, 1990.- *El XI Censo General de Población y Vivienda 1990*. México

IRAM-ASDI.- 1992 *Las condiciones de la intensificación de la agricultura campesina en el norte de Usulután*. Escuela Superior de Agronomía Tropical de Montpellier. Francia.

Leguizamo J.M: Valladares 1982.- *La producción Agrícola en Chiapas* Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste. San Cristóbal Las Casas. México.

Leonard E. 1993.- *Cuando el análisis en términos de sistemas de producción se enfrenta a la dimensión macroeconómica*. En : sistemas de producción y desarrollo agrícola. CONACYT ORSTOM CP Colegio de Postgraduados de Chapingo. México

Linck T. 1991 .- *El Trabajo Campesino*. Argumentos 13, Septiembre de 1991.

Linck T. 1993.- *Apuntes para un enfoque territorial. Agricultura campesina y sistema-terruño*. En : sistemas de producción y desarrollo agrícola. CONACYT ORSTOM CP Colegio de Postgraduados de Chapingo. México.

Lemus K 1990.- *Diagnostico de la organización Indígenas de la Sierra Madre de Chiapas (ISMAM)* INCA RURAL Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Lemus K. M. 1994.- *Análisis socioeconómico de las unidades de producción en una comunidad tzotzil del norte de Chiapas*. Reporte de trabajo para la Maestría en Desarrollo Rural Regional Universidad Autónoma Chapingo.

León L. A., Flores V. M., 1991 *Desarrollo Rural un proceso en permanente construcción* Universidad Autónoma Metropolitana.

Mackilay H Boege E. 1996.-*El Acceso a los Recursos Naturales y el Desarrollo Sostenible* INAH UAM, UNAM PyV.Vol 111

Marion S. MO1988 *El agrarismo en Chiapas (1524-1940)* Instituto Nacional de Antropología e Historia

Marques, C., et. al 1990.- *Diagnostico de la cafecultura en el estado de Chiapas* documento interno INCA RURAL Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Martínez Q. A. 1994.- *Crisis del café y estrategias campesinas entre los productores de la Unión de Ejidos MAJOMUT en los Altos de Chiapas*. Tesis MDRR UACH.

Markman, S.D. 1987 *San Cristóbal de Las Casas* Ed. Patronato Fray Bartolomé de las Casas.

Medina H. A. 1983.- *Los grupos étnicos y los sistemas tradicionales de poder en México* Nueva Antropología Vol. V No.20 México.

Mera, O. 1989.- *Condiciones naturales para la producción. En el subdesarrollo agrícola en los altos de Chiapas*. En M. R. Parra Coordinador Universidad Autónoma Chapingo Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste.

Miranda F. 1991.- *Por tierras de Chiapas*. Revista de información científica CEFIDCH, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas julio - diciembre de 1991. pp 109, 116

Miranda F. 1974.- *La vegetación de Chiapas*. ed. gobierno del estado de Chiapas.

Moguel, V.y Toledo, V., 1996.- *El café en México, Ecología, Cultura Indígena y Sustentabilidad*. Ciencias N0.43 Julio Septiembre México

- Moscoso P. P. 1992.- *Rebeliones Indígenas en los Altos de Chiapas*. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Müllerried F. 1952.- *La geología de Chiapas*. Ed Gobierno del estado de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México.
- Nolasco M. 1985.- *Café y Sociedad en México*. Centro de Ecodesarrollo. México.
- Ortega E. 1990.- De la reforma agraria a las empresas asociativas Revista de la CEPAL No. 40
- Paniagua A. .-*Chiapas en la Coyuntura Centroamericana*, en Cuadernos Políticos no 38 Oct. Dic. 83.
- Pare, L., 1978 *El proletariado agrícola*. Siglo XX1, México.
- Parra V. 1989.- *El subdesarrollado agrícola en los altos de Chiapas* Universidad Autónoma Chapingo. Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste.
- Pedrero, 984.- *La regionalización de la producción agrícola de Chiapas en el siglo XIX*. Revista de Geografía Agrícola. UACH 7-8 : 21-30
- Pérez C.A.B., 1989.- *"Entre Montañas y Cafetales"*. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Pierrot J. 1995.- *Precio y calidad del café orgánico* En Memoria de la conferencia internacional sobre café orgánico AMAE, IFOAM, UACH México pp.196 - 201.
- Procuraduría Agraria, 1993 *Nueva Legislación Agraria* Artículo 27 constitucional Ley Agraria 2a. ed. P. A. México.
- Quintanar, E. 1994.- *La evolución de los procesos productivos en la región de Simojovel* (proyecto de investigación) MDRR Universidad Autónoma Chapingo
- Quintanar E. 1996.-" *Crisis Agrícola y Reconversión Campesina en la Región Tzotzil - Norte del Estado de Chiapas*. Bochil Chiapas
- Renard M.C.: S/F.- *Movimiento campesino y organización política: El caso de Simojovel-Huitiupán* Universidad Autónoma Chapingo.
- Renard M:C. 1993.- *El Soconusco una economía cafetalera* Universidad Autónoma Chapingo

- Renard M:C 1993.- *La comercialización internacional del café* Universidad Autónoma Chapingo.
- Revel M. 1980.- *Aprovechamiento y Colonización del Trópico húmedo Mexicano* Fondo de Cultura :Económica:
- Reyes R., 1992.- *"El reparto de tierras y la Política agraria de Chiapas"*. UNAM.
- Robles D. M. 1992.- *Memoria histórica de la Provincia de Chiapa una de las de Guatemala* Cádiz 1813 Nuñez Ed. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 1992.
- Rubio B., 1987.- *"Resistencia Campesina y explotación Rural en México"*. Ed. ERA.
- Rubio B., 1991.- *"La vía campesina de producción y la privatización del ejido"*. En Cuadernos Agrarios No. 3. nueva Época, 1991.
- Ruz, M. H., 1992.- *Savia India Floración Ladina (Apuntes para una historia de las fincas comitecas Siglos XVIII XIX)* Consejo Nacional para la cultura y las Artes.
- Salazar P. 1988.- *La participación estatal en la producción y comercialización de café en la región norte del estado de Chiapas* UNAM México.
- Santoyo H. et al 1995.- *Sistema agroindustrial café en México*. Universidad Autónoma Chapingo, CESTAAM, SARH México.
- Shutter A y Yopo B. 1982.- *Desarrollo y perspectivas de la investigación participativa* Segundo Seminario Latinoamericano de Investigación Participativa. Síntesis sobre los conceptos de sistemas s/f. Mimeo.
- SPP 1993.- *Agenda Estadística de Chiapas*. De. Gobierno del estado. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- SPP 1981 *Atlas Nacional del medio físico*. México D:F:
- Tejera G. H. 1988.- *Identidad y cuestión étnica estudio en dos subregiones de Chiapas, México*. Antropología Americana Instituto Panamericano de geografía e historia Julio 1988 México.
- Toledo S., s/f.- *"Simojovel: La lucha actual contra la servidumbre agraria"* Mimeografiado

- Toledo, V. 1990.- *Tres problemas en el estudio de la apropiación de los recursos naturales y sus repercusiones en la educación*. Proyecto UNESCO UNAM (105.203.6) México.
- Toledo V. 1992.- *Cambio climático y deforestación en los trópicos* Ciencia (1992) 43, pp.129-134
- Toledo V. 1994.- *La Ecología Chiapas y el artículo 27 DE*, Quinto Sol.
- Toledo V. 1996.-*Los Ejidos y las Comunidades punto de partida del desarrollo sustentable en México*. PUMA UNAM. México.
- Urbina R. J. 1988 *Caminos del viento Historia del municipio de Arriaga* Instituto Chiapaneco de Cultura Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Vander Hoff B. F., 1995 *La importancia de la agricultura orgánica en la producción campesina.Como alternativa político Económica viable y necesaria*. En Memoria de la conferencia internacional sobre café orgánico AMAE, IFOAM, UACH México pp 167 - 177
- Villafuerte S. D. 1993.- *El café en la frontera sur La producción y los productores del Soconusco, Chiapas* Instituto Chiapaneco de Cultura. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Viqueira A. J.P. 1993.-*Maria de la Candelaria india natural de Cancuc* Fondo de cultura Económica
- Wasserstrom R. 1983.-*Clase y Sociedad en el Centro de Chiapas*. Fondo de cultura Económica

HEMEROGRAFIA.

- La Jornada 12 de mayo de 1986.
- La Voz del Sureste N0.1437 , 30 de abril de 1983
- La Voz del Sureste 7 de septiembre de 1983
- La Voz del Sureste N0. 1538 , 29 de septiembre de 1983
- Proceso no. 39, 1977.
- La Jornada 21.22,23, 24, de marzo de 1996

ENTREVISTAS

López Vázquez Luis Presidente del Comité Estatal de la CIOAC. 1983

Tuxtla Gutiérrez 20 DE MAYO 1996

Penagos Arcadio Jefe de la Promotoria Agraria de Simojovel 1984. de Allende Chiapas .Entrevista. 12 de Junio de 1996

Hernández Antonio. Presidente del Comité Estatal de la CIOAC: Entrevista. Noviembre de 1994 Bochil

Pérez Mota Luis Enrique Secretario de Desarrollo Agrario . Entrevista 10 junio de 1996.

Testimonio de Juan Gómez Nuñez ejidatario de el Jardín ; recabado durante el recorrido de campo que un equipo de simpatizantes de la CIOAC realizó en 1985 como parte de los talleres de formación política para impulsar la participación de las mujeres en la organización.

Entrevista con Andrés Díaz Díaz , en Mercedes Isidoro, Municipio de Simojovel, realizada por Manuel Parra, Reyna Moguel y Manuel Lemus el 30 de Octubre y 5 de Noviembre 1994.

Entrevista con Nuñez José. En Bochil Febrero de 1994.

