



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS
MAESTRIA EN CIENCIAS EN DESARROLLO RURAL REGIONAL

**“RECURSOS NATURALES, APROPIACIÓN
TERRITORIAL Y PATRONES CULTURALES
EN DOS EJIDOS DE MARQUÉS DE COMILLAS”**

TESIS

QUE COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENER EL GRADO DE:
MAESTRO EN CIENCIAS

PRESENTA

MOISÉS GARCÍA CASTILLO



DIRECCION GENERAL ACADEMICA
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES
OFICINA DE EXAMENES PROFESIONALES

San Cristóbal de las Casas, enero, 2006.

RECURSOS NATURALES, APROPIACIÓN TERRITORIAL Y PATRONES CULTURALES EN DOS EJIDOS DEL MARQUÉS DE COMILLAS.

Tesis realizada por Moisés García Castillo, bajo la dirección del Comité Asesor indicando, aprobado por el mismo y aceptada como requisito parcial para obtener el grado de:

MAESTRO EN CIENCIAS EN DESARROLLO RURAL REGIONAL

DIRECTOR



M. C. CONRADO MÁRQUEZ ROSANO

ASESOR



M. C. JORGE HERNÁNDEZ

ASESOR



DR. TIMOTHY R. TRENCH HAMILTON

DEDICATORIA

A mis hijos

Omar y Victoria

AGRADECIMIENTOS

Este documento de tesis fue posible gracias a personas que con su apoyo solidario, ya sea con información, opiniones, sugerencias y críticas, entre otras formas de ayuda, fueron parte de la historia de este trabajo.

En primera instancia agradezco al personal académico y administrativo de la Universidad Autónoma Chapingo:

Mi más amplio y sincero agradecimiento a mi tutor Conrado Márquez Rosano, que dirigió este trabajo, quien me tuvo paciencia y confió en mí para transitar por la Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional.

A mis profesores Jorge Duch Gary, Jorge Hernández, Álvaro Martínez Quezada, Reyna Moguel Viveros, Manuel R. Parra Vázquez, Tim Trench, Juana Cruz Morales e Ileana Evergengy Magaloni.

Al Dr. Manuel Parra por su apoyo para obtener una beca de ECOSUR-CONACYT, muy significativo para el trabajo de campo, mil gracias.

A PRONATURA Chiapas A. C., muy en especial a María Patrocinio Alba López por su apoyo cartográfico.

A mis compañeros Cristina García, Daniel Camacho, Gilberto Villanueva, Antonino García, César Velásquez y Esther Cervantes.

A las personas de las comunidades que me apoyaron en el trabajo de campo y me ofrecieron un lugar donde estar y donde comer.

CHAJUL: Francisco Santos Marcial, Everardo Piceno Chávez, Felipe y Rafael Valencia Millán, Manuel y Luz Elena Villalobos Marroquín, Miguel Ángel Medina Hernández (Médico de Chajul), Ricardo Piceno Estrada, José Baldovinos Farias, Quintín Uriostegui Ramírez

PLAYON DE LA GLORIA. Román López Marroquín, Zain Vázquez Martínez, Hernán Jiménez Rodríguez, Manuel Jiménez Aguilar, José A. Jiménez Hernández.

GALACIA. Eutiquio Ermilo Marroquín Pérez, Elmadam Marroquín Pérez, Abner Pérez Ramírez, David J. Marroquín Pérez.

DATOS BIOGRÁFICOS

El autor de esta tesis nació en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, el 30 de noviembre de 1957. A la edad de 5 años sus padres se fueron a vivir a la Ciudad de México en busca de trabajo, y fue ahí donde realizó los estudios de primaria, secundaria, preparatoria y la licenciatura de biología, en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Al término de la licenciatura, migra a la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, colaborando en la Fundación Miguel Álvarez del Toro A. C. (FUNDAMAT), en donde inicia el contacto con comunidades, a través de proyectos de conservación en la Reserva de la Biosfera El Triunfo. Más adelante, se integra a la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) dentro del programa de Mejoramiento Ambiental Municipal. En 1994, ingresa en Conservación Internacional A. C. participando en proyectos de conservación en la Selva Lacandona y, más adelante, es designado coordinador de la estación biológica de Chajul, hasta finales de 1999.

Regresa a la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, donde forma parte del personal académico en la Escuela de Biología de la Universidad Autónoma de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH). Un año más tarde, lo nombran director de la Escuela de Biología, donde propone cambio al programa curricular integrando materias con un enfoque para un trabajo en las comunidades rurales.

A partir del 2002, decide inscribirse a la Maestría de Desarrollo Rural, como un paso más en su preparación profesional. La misma dinámica de trabajo con las comunidades lo llevó a tomar la decisión de ingresar a la maestría, con el afán de fortalecer sus acciones, sus criterios y el enfoque del desarrollo rural, por medio del uso, manejo y conservación de los recursos naturales del territorio.

RESUMEN

Moisés García Castillo

Recursos naturales, apropiación territorial y patrones culturales en dos ejidos del Marqués de Comillas, Selva Lacandona, Chiapas.
Julio de 2005

(Bajo la dirección de M. en C. Conrado Márquez Rosano)

Esta investigación pretende demostrar la interrelación entre los patrones culturales y el uso de los recursos naturales y los procesos de apropiación territorial en Marqués de Comillas, región selvática que presenta un esquema social pluricultural, desde su colonización en 1970s.

Se trabajan dos ejidos vecinos, Boca de Chajul, rancheros originarios de Michoacán y Guerrero, y el ejido Playón de la Gloria, campesinos originarios de Las Margaritas y La Trinitaria (Chiapas), con una cultura más milpera.

Se eligen estos ejidos con población mestiza, analizando la organización del espacio ejidal, uso del suelo y de los recursos naturales, además de los procesos de apropiación territorial y el origen cultural, mostrando que es necesario que los planes de desarrollo regional formulen estrategias diferenciadas que tomen en cuenta estos orígenes culturales distintos.

ABSTRACT

By: Moisés García Castillo

Natural resources, territorial appropriation and cultural origin in two rural communities in Marqués de Comillas, Lacandón Rainforest, Chiapas.
July 2005

(Under the direction of M.Sc. Conrado Márquez Rosano)

This research attempts to show the relationship between cultural patterns, natural resource use and processes of territorial appropriation in Marqués de Comillas, a tropical rainforest region that has had a multi-cultural character since its colonization in the 1970s.

Two neighboring rural communities (*ejidos*) are considered, Boca de Chajul, ranchers from Michoacán and Guerrero, and Playón de la Gloria, peasants from Las Margaritas and La Trinitaria (Chiapas), with a culture of the corn growing.

These two non-indigenous, rural communities were chosen, analyzing the organization of the rural space, land and natural resource use, processes of territorial appropriation and cultural origin, demonstrating the need for development plans to formulate differential strategies that respond to their respective cultural differences.

CONTENIDO

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTOS	iv
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT	vi
INTRODUCCIÓN	2
1. CULTURA Y NATURALEZA, UNA RELACIÓN INEVITABLE	11
1.1 El Uso de los Recursos: Una Construcción Cultural	12
1.2 La Cultura: Un Mecanismo de Supervivencia	16
1.3 Colonización y Territorio: Proceso Social	18
1.4 La Apropiación Territorial	21
2. MARQUÉS DE COMILLAS: LA REGIÓN	24
2.1 Ubicación e importancia ecológica	24
2.2 Colonización del Espacio	28
2.3 Políticas de Desarrollo Regional.....	36
2.4 El Ecoturismo: ¿una nueva estrategia de desarrollo?.....	48
2.5 Marqués de Comillas: el Espacio Social.....	50
2.6 Modernización Regional	56
3. UNOS GANADEROS Y OTROS AGRICULTORES.....	60
3.1 Boca de Chajul: origen ranchero; Playón de la Gloria: origen jornalero	63
3.2 Apropiación territorial y paisaje ejidal.....	72
3.3 Trayectorias de desarrollo comunitario.....	87
4. USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES	94
4.1 Las actividades productivas	94
4.2 El aprovechamiento de los recursos naturales de la selva.....	99
4.3 Perspectivas de Futuro Colectivo.....	104
5. CONCLUSIONES	108
6. BIBLIOGRAFÍA	113
7. ANEXOS	117

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA	TÍTULO DE FIGURA	PÁGINA
1	Localización del Marqués de Comillas en el Estado de Chiapas	25
2	Región Marqués de Comillas y Superficie Territorial	25
3	Ubicación de la REBIMA, Región Lacandona. Chiapas	27
4	Entidades de Origen de los Colonizadores del Marqués de Comillas	30
5	Ubicación de los NCPE en el Marqués de Comillas, numerados por año de fundación	33
6	Trayectoria de la Fundación Ejidal del Marqués de Comillas	33
7	Ubicación Espacial de los Ejidos de acuerdo a su fecha de fundación	34
8	Ubicación de ejidos y origen de los fundadores	36
9	Inversión Económica en la Región Lacandona 1985- 1991	41
10	Inversión 1985-1995 SEDUE 1992 y por SEMARNAP 1995	41
11	Porcentaje de uso del suelo en Marqués de Comillas 1996	44
12	Croquis general del circuito Maya- Lacandón del proyecto SECTUR, para el desarrollo turístico regional 2003	49
13	División Municipal y superficie correspondiente.	52
14	Distribución Poblacional por municipio y porcentaje de población chiapaneca.	55
15	Caminos y carretera fronteriza del sur en la Región Marqués de Comillas 2004	58
16	Ubicación regional de los ejidos Boca de Chajul y Playón de la Gloria	61
17	Regiones y entidades de origen de la población del ejido Chajul.	64
18	Municipio de origen de los fundadores de Playón de la Gloria	66
19	Número de ejidatarios por año 1981- 2003	76
20	Superficie ejidal, Chajul-Playón	77
21	Corte Transversal del Paisaje en el ejido Playón de la Gloria	78
22	Corte transversal del paisaje del ejido Boca de Chajul	79
23	Ortofoto en mosaico base para la estimación de superficie por uso del suelo en los ejidos.	80
24	Definición de áreas según el uso del suelo en Playón de la Gloria	81
25	Definición de áreas según el uso del suelo en Boca de Chajul	81
26	Proporciones de uso del suelo en Playón de la Gloria	82
27	Proporciones de uso del suelo en Boca de Chajul	82
28	Proporción de uso del suelo en Chajul. 2003	85

29	Proporción de uso del suelo en Playón de la Gloria. 2003	86
30	Trayectoria de la ganadería en Chajul-Playón de la Gloria. 1976-2004	95

ÍNDICE CUADROS

CUADRO	TÍTULO DE CUADRO	PÁGINA
1	Año de Fundación de los Ejidos del Marqués de Comillas	32
2	Ejidos del Marqués de Comillas y Procedencia de fundadores	35
3	Inversión en la Región Lacandona 1985-1991 y porcentaje destinado a Marqués de Comillas.	40
4	Proyectos PRODER ejecutados por año en el estado de Chiapas	47
5	Evolución de la inversión PRODERS en las regiones Marques de Comillas y la Comunidad Lacandona, 1996-1999	47
6	Datos Generales Municipales de la Región del Marqués de Comillas	54
7	Familias guatemaltecas establecidas en el municipio de Marqués de Comillas	56
8	Apropiación social del territorio ejidal en Boca de Chajul, 2003	75
9	Apropiación social del territorio ejidal en Playón de la Gloria 2003	76
10	Resultados y valores en hectáreas de uso del suelo en Playón de la Gloria y Boca de Chajul (2002)	80
11	Uso del suelo (Chajul)	85
12	Uso del suelo (Playón)	86
13	Trayectorias Comunitarias 1974-2004	87
14	Incremento de la ganadería 1976- 2004	95
15	Visión Colectiva de desarrollo local	106

SIGLAS Y ABREVIATURAS.

CIMEX	Conservación Internacional México, A. C.
CDI	Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
EBCH	Estación Biológica de Chajul
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
INI	Instituto Nacional Indigenista
NCPE	Nuevo Centro de Población Ejidal
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PRODERS	Programas de Desarrollo Regional Sustentable
REBIMA	Reserva de la Biosfera Montes Azules
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEMARNAP	Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca
SEMARNAT	Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología
SSA	Secretaría de Salud y Asistencia

INTRODUCCIÓN

El supuesto central del que parte este trabajo es que los patrones culturales de los pobladores de las áreas rurales son determinantes para entender la forma en que son usados los recursos naturales. En efecto, la diversidad de dichos patrones en la región de estudio, Marqués de Comillas en la Selva Lacandona, se expresa en una gran variedad de maneras en que las comunidades rurales se organizan, con sus sistemas de creencias, valores, trabajo, supervivencia y de convivencia, produciéndose distintas formas de apropiación territorial, al grado tal de que en ejidos vecinos, como es el caso de Boca de Chajul y Playón de la Gloria, podemos encontrar patrones culturales diferenciados de manera notable.

El análisis se conduce a través de la reconstrucción histórica local y las trayectorias de desarrollo comunitario, vinculados a los procesos de apropiación territorial en el uso de los recursos, la organización del territorio ejidal y tendencias productivas, que se manifiestan en dos ejidos vecinos de Marqués de Comillas: Boca de Chajul y Playón de la Gloria.

A 30 años de su colonización, la Región del Marqués de Comillas enfrenta una serie de cambios recientes que la colocan ante un nuevo escenario que podemos sintetizar en los siguientes incisos:

1) En 1999, culmina el proceso de remunicipalización segregando a la región de Marqués de Comillas del municipio de Ocosingo. Ahora la región se divide políticamente en los municipios de Marqués de Comillas y Benemérito de las Américas, acercando el gobierno municipal a la población local y posibilitando una mayor participación social en dicho gobierno local.

2) En el 2001, la carretera fronteriza se establece como la vía de comunicación hacia las ciudades de Palenque y Comitán, facilitando el acceso a los pobladores de Marqués de

Comillas a los mercados urbanos, la educación superior, bienes y servicios, entre otros beneficios.

3) La electrificación (2003) con cobertura del 100% de las comunidades que, si bien proporciona las posibilidades de mejoras en las condiciones de vida, también modifica los patrones de consumo de la población, ya que ahora es posible el uso de diversos artículos electrodomésticos.

4) Por otra parte, los nuevos acuerdos sobre el campo (2003), a raíz del movimiento de “el campo no aguanta más”, las nuevas tendencias productivas ante la globalización y el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), abren un panorama de grandes retos en el desarrollo rural de esta región, al igual que a muchas otras regiones rurales de México.

Además, el Marqués de Comillas por su ubicación en la frontera con Guatemala, es un puente de migración de indocumentados con destino a Estados Unidos, también es zona de paso para el tráfico de droga, de fauna y flora, de maderas preciosas, de palma xate, etc. Pero también, es una región con posibilidades de desarrollo regional, debido a su posición fronteriza, es puerta de mercado de bienes y servicios, puente para el comercio internacional de diversos productos hacia América Central, así como para la diversificación de actividades productivas promoviendo el desarrollo rural regional.

Sin embargo, la modernización regional (carretera, electrificación, etc.), la apertura comercial del país, la pobreza de las comunidades, la emigración a las ciudades, la frontera con Guatemala, la migración ilegal de centroamericanos, la competencia productiva y de mercado, entre muchas otras condiciones, ponen al Marqués de Comillas ante una situación regional difícil de enfrentar.

Por lo tanto, se considera que la infraestructura como la carretera y la electrificación, por sí sola no garantiza el desarrollo regional, si los planes de desarrollo sustentable no toman en cuenta la diferenciación social y cultural de cada comunidad. Por lo que es

importante reconocer las particularidades y diversas formas de pensar de las comunidades, en el uso, manejo y conservación de los recursos naturales, observando que es resultado de una acción colectiva.

Con respecto a los programas de desarrollo, es pertinente señalar la necesidad de tomar en cuenta el conocimiento empírico de los productores, para formular propuestas orientadas a desarrollar las capacidades locales y promover el desarrollo comunitario. Asimismo, revisar los fracasos del pasado, para evitar los errores que hundieron a los anteriores programas de desarrollo regional. En este trabajo, se consideran algunas apreciaciones acerca de los fracasos anteriores de proyectos, que no tomaron en cuenta el contexto social pluricultural de la región Marqués de Comillas, donde las necesidades y problemas de los productores, tienen características particulares, derivadas de su origen cultural.

Para poder entender los procesos que han llevado al deterioro de los recursos y el fracaso de los programas de desarrollo, es necesario reconstruir el pasado y los procesos de ocupación de una región socialmente compleja por su diversidad cultural. La población de Marqués de Comillas, como región, es un mosaico de pueblos indígenas y mestizos con origen en diversas entidades del país y del mismo Estado de Chiapas, sumándose a este complejo social, los refugiados guatemaltecos en los años ochentas.

Este mosaico pluricultural se muestra en gran medida por las diferencias en el uso de los recursos debido a los patrones culturales de cada grupo social que conforma en el ejido, marcando una forma particular de racionalidad colectiva, esto es, las modalidades de acceso y uso de los recursos naturales (suelo, bosque, ríos, fauna y flora), son indicadores, que si bien, todos usan los recursos de su territorio, no lo hacen de la misma manera ni con las mismas estrategias. Así podemos apreciar que no todos agotaron sus recursos maderables, no todos tienen ganadería en la misma proporción, no todos tienen plantaciones, no todos se dedican al tráfico de fauna o flora y, además, hay ejidos que se consideran muy pobres en comparación con otros de la misma región.

Con estos antecedentes como marco de contexto y desde la perspectiva del Desarrollo Rural Regional, se aborda este trabajo de investigación en los ejidos Boca de Chajul y Playón de la Gloria, que muestran diferencias en el uso de los recursos naturales, induciendo a pensar y a la reflexión, que cada comunidad tiene una lógica particular por sus patrones culturales, lo cual sugiere la pregunta ¿en qué medida las diferencias en el uso de los recursos que se aprecian en estos ejidos, tienen una relación causal con el origen cultural de su población?

Con esta pregunta, el presente trabajo tiene como objetivo establecer la relación entre los patrones culturales, el uso actual de los recursos naturales y la apropiación territorial, por lo que se elige dimensionar espacialmente la investigación a escala comunitaria (ejido), considerando que el territorio de las comunidades rurales mexicanas, se encuentran organizadas en ejidos, y es en este espacio donde se aprovechan, manejan y se conservan los recursos. Es el espacio social en donde se manifiestan las modalidades de apropiación y los procesos sociales de decisión sobre el uso de los recursos naturales.

Las ideas centrales están dirigidas a identificar las relaciones entre el patrón cultural de los pobladores y el uso de los recursos naturales, que han jugado un papel fundamental en la apropiación y adaptación al nuevo territorio. También se analiza la situación actual de los recursos en cada territorio ejidal, considerándolos como resultado del pasado y de las modalidades colectivas de apropiación territorial. Por último, se identifican los intereses de la nueva generación de pobladores y su visión de futuro en el uso de los recursos naturales.

Este trabajo no propone una solución inmediata, pero sí propone incorporar los aspectos culturales en las políticas de desarrollo rural que se implementan.

En consecuencia, este trabajo de tesis se suma a otros estudios actuales sobre sociedad, cultura y ecología, donde los temas socio-culturales y ecológicos, forman nuevos paradigmas de desarrollo y de análisis de las comunidades rurales, como lo afirma Godelier (1989).

Por lo tanto las contribuciones generales de esta tesis son:

- 1) Proporcionar información específica y actualizada de dos ejidos de una región importante de la Selva Lacandona, como lo es el Marqués de Comillas;
- 2) Describir procesos con enfoque de apropiación territorial en una colonización específica (Región Marqués de Comillas);
- 3) Contrastar procesos de adaptación y configuración territorial de dos ejidos vecinos;
- 4) Comparar las trayectorias comunitarias particulares y tendencias de desarrollo local; y
- 5) Abrir nuevos cuestionamientos a la investigación en torno a la economía local y las políticas de desarrollo regional, la modernización de la zona y la producción agropecuaria, así como los cambios de las actividades productivas y el abandono del campo.

PROCESO DE FORMULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

La formulación de esta investigación surge de una relación laboral y de convivencia en el ejido de Boca de Chajul. Donde, como encargado de la Estación Biológica de Chajul, de 1994-1999, se dio la oportunidad de observar cómo la comunidad de Chajul desplegaba un desarrollo notable de infraestructura urbanizadora. Asimismo, también se pudo observar a Playón de la Gloria, donde no mostraba un avance en este mismo sentido, dando la impresión de una comunidad donde el tiempo no transcurre.

Durante los estudios de Maestría en Ciencias en Desarrollo Rural Regional, de la UACH, las temáticas sobre Cultura y Desarrollo indujeron a plantear una relación que explicara las diferencias comunitarias de estos dos ejidos. Lo cual llevó a que se formulara una relación con base en el origen cultural de estas comunidades, para entender la diferencia de desarrollo entre las dos comunidades.

Con esta inquietud se propone la presente investigación para explicar las diferencias de desarrollo comunitaria tomando como base la relación entre el origen cultural y el uso de los recursos. Para fortalecer esta idea, se buscó antecedentes de información, encontrando varios trabajos, entre ellos los de SEDUE (1986), Ramón Mariaca (1997),

Neil Harvey (1998), SEMARNAT (2000) y Conrado Márquez (2002), los cuales tienen relación con el tema de esta tesis y con los ejidos en cuestión.

ENFOQUE Y MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

Para lograr una base que sustente teóricamente el planteamiento, los objetivos planteados y comprobar la hipótesis, este trabajo se construye tomando como eje la teoría de Maurice Godelier (1989). Este autor analiza las lógicas sociales en torno a las formas de Apropiación Territorial y de Adaptación, explicando cómo las sociedades, a través de su acervo cognitivo, transforman el medio natural adaptándolo para los procesos productivos, que permiten la sobrevivencia y reproducción del grupo social.

Con esta teoría como eje se vincula el proceso de investigación y la reflexión de las ideas, que en su conjunto, permiten explicar y aproximarse a la relación cultural y uso de recursos, construyendo el contenido y la demostración de la hipótesis.

Este marco teórico se enlaza con la realidad rural presente de los ejidos en estudio, analizando la importancia de la cultura productiva y los conocimientos empíricos construidos a través del tiempo. Así, las diversas formas de explotación de los recursos (agropecuaria, forestal, piscícola, etc.) que se manifiestan en el territorio de Marqués de Comillas, tiene una explicación desde la teoría de Maurice Godelier (1989), que se expresan en la realidad como una apropiación territorial diferenciada. Es decir, varios territorios que se identifican como propios de una región, pero que se diferencian de los espacios sociales de “otros” ejidos, por la cultura de origen y características sociales identitarias.

Para continuar y lograr los propósitos de la investigación se hacen necesarios la aplicación de métodos, técnicas e instrumentos, que faciliten el acceso a la información de campo y guíen el proceso de la investigación.

Los análisis se apoyan en modelos metodológicos utilizados por diversos autores, con un enfoque de análisis territorial histórico, donde se retoman planteamientos

metodológicos de autores como Snow, Norton y Rawlings (1996) y Dufumier (1993). No se toman a estos métodos como receta de cocina, sino aquellas partes que permiten obtener un análisis de las variables y datos útiles para lograr el propósito del presente trabajo.

Como parte de la metodología se realiza el análisis retrospectivo y la historia de vida de los productores, para reconstruir los procesos que llevaron a la comunidad a presentar la actual organización del territorio, lo que se denomina trayectoria de desarrollo comunitario.

En el análisis estadístico se aplica la dimensión temporal de los factores que utilizamos y el proceso de cambio en el tiempo (población, superficie ejidal, número de ejidatarios, primeros animales domésticos, etc.), con lo cual se describen y miden los elementos considerados, comparando las trayectorias en el tiempo.

La dimensión espacial de los procesos permite identificar y definir superficies (hectáreas), en el uso del suelo agrícola, pastizales, acahuals y vegetación selvática, para contrastar las proporciones entre cada ejido y aproximarnos a las tendencias en la transformación del medio. Se utilizan como instrumentos mapas regionales y ortofotos, que son indispensables en los análisis cartográficos de uso del suelo.

Asimismo, como parte de las técnicas sugeridas por los métodos, se aplicaron 4 historias de vida, 21 entrevistas abiertas y 3 talleres de participación (uno en cada ejido; marzo del 2003) con lo que se tuvo el acceso a información de primera mano, referente al origen de los pobladores, las formas de colonización y adaptación, procesos de apropiación territorial y el uso del suelo actual en la escala local.

También, con el apoyo del médico de la clínica de la SSA (en Septiembre - noviembre de 2003 y una segunda etapa en junio - diciembre de 2004), se integraron diferentes datos que permitieron actualizar la información de cada ejido y reconstruir las trayectorias comunitarias.

Otra parte del trabajo fueron los recorridos en campo, entre agosto y noviembre de 2004, para ubicar áreas definidas e identificar con apoyo cartográfico el uso del suelo, se realizó un trayecto por la carretera ribereña para la descripción del paisaje ejidal. En esta etapa de trabajo, se contó con el apoyo de la beca otorgada por ECOSUR-CONACyT.

La construcción y análisis cartográfico final, se realizó con base en ortofotos de INEGI, (2002), las cuales se pasaron de formato *.bil a *.img esto con la finalidad de poder ser trabajadas en ERDAS y en ARCVIEW. Las ortofotos se reproyectaron en el DATUM: NAD 27, y en el sistema de proyección Universal Transversa de Mercator (UTM), en la Zona 15 Norte. Una vez ahí se formó un mosaico con las 4 ortofotos utilizadas.

Posteriormente, se creó una cobertura de arcos y puntos (*.arcinfo) mediante la cual se digitalizó los diferentes tipos de uso del suelo de cada uno de los ejidos, el cual se realizó a una escala 1:5,000, y se le dio los atributos correspondientes. Lo anterior fue posible con el apoyo de personal especializado del departamento de información geográfica de PRONATURA, A. C.

Con la digitalización cartográfica y la información local obtenida en campo, resultaron los mapas digitales actualizados al 2004, del uso del suelo en los ejidos de Boca de Chajul y Playón de la Gloria.

Por último, se integran los diferentes elementos de información, los factores analizados y datos obtenidos (uso de tierra, población, origen cultural, superficie ejidal, producción, etc.) para su análisis e interpretación, formulando las conclusiones al final del trabajo.

El conjunto de información obtenida de la investigación, se integra en el contenido de este documento organizado en capítulos de la siguiente manera:

En el primer capítulo, se establece el marco teórico, donde se toma como eje o teoría central los conceptos de Apropiación Territorial y de Adaptación de Maurice Godelier (1989), quien describe procesos sociales de adaptación. Este autor explica como los diferentes grupos culturales formulan estrategias de sobrevivencia, producción y reproducción social, con base en la experiencia colectiva, construyendo una cultura particular. Así, en el marco teórico se da tratamiento a la cultura como un mecanismo de adaptación y sobrevivencia, como procesos de apropiación territorial y sus implicaciones.

En el capítulo dos se construye el marco de referencia en la escala regional, con la ubicación y caracterización regional, abordando la trayectoria de colonización, los programas de desarrollo, la importancia de los recursos naturales, su relación con la Selva Lacandona y la Reserva de la Biosfera Montes Azules, el espacio social y los procesos de modernización e infraestructura regional.

En el capítulo tres se describen las trayectorias comunitarias de desarrollo y las modalidades de apropiación territorial enmarcando los diversos aspectos de las comunidades Playón de la Gloria y Boca de Chajul. Se analizan y describen el origen cultural de los pobladores y sus estrategias adaptativas, incorporando la información cartográfica que nos muestra el actual uso del suelo, datos estadística en la escala local, así como las formas de apropiación del territorio.

El capítulo cinco describe y analiza el uso del suelo, en sus formas de aprovechamiento y producción agrícola, ganadera, forestal, así como otras actividades económicas. En este mismo apartado, se analizan también las tendencias a futuro de acuerdo con los proyectos y aspiraciones expresados por los propios habitantes de las comunidades.

Por último, en el capítulo seis, corresponde a las conclusiones sobre el logro de los objetivos y la comprobación de la hipótesis, a través de la reflexión y el análisis de los resultados.

1. CULTURA Y NATURALEZA, UNA RELACIÓN INEVITABLE

En este primer capítulo se desarrolla el marco teórico conceptual en la que se sostiene esta investigación. Se vinculan conceptos que aluden a los procesos sociales en el tiempo, reconstruyendo hechos que configuran ciertas condiciones sociales, las cuales se relacionan con eventos de la historia de Marqués de Comillas.

El origen cultural se considera de interés en este trabajo, porque los programas de desarrollo rural inducidos por las instituciones que, en su visión de desarrollo, muchas veces, no toman en cuenta para darle ciertas particularidades a las propuestas de proyectos. Considerando que el recurso más importante es el recurso humano, en este caso, los campesinos de Boca de Chajul y Playón de la Gloria.

Los colonizadores de la región de Marqués de Comillas provienen de diferentes partes del país: Oaxaca, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Tabasco y Puebla, entre otros; así como campesinos de diferentes regiones del Estado de Chiapas; Frailesca, Fronteriza, Soconusco. Entre ellos, grupos de diferentes culturas indígenas: Tzeltal, Chol, Tojolabal, Zoque, entre otras, y campesinos mestizos.

Estos grupos colonizadores se sujetan y adaptan, por un lado, al entorno natural de la Selva Lacandona (clima, vegetación, agua, fauna, etc.) que define los recursos con los que cuentan, así como las restricciones y condiciones ambientales de la región. Y, por otro lado, disponen del conocimiento empírico y la experiencia de sus lugares de origen, los cuales jugaron un papel muy importante para la adaptación y transformación del ecosistema, permitiendo la sobrevivencia de los grupos en el Marqués de Comillas.

Se reconoce que los recursos naturales estratégicos para el desarrollo de cualquier comunidad son el suelo, el agua y la vegetación. Estos tres componentes hacen posible el desarrollo rural y sirven de base para la producción agrícola. Las áreas de cultivo, se consideran transformadas para un uso definido del suelo, ya sea agrícola o ganadero, pero quedan áreas menos transformadas, el bosque o la selva, donde habitan también un conjunto de especies asociadas al ecosistema, que, de alguna forma, son parte de la diversidad de productos o recursos para las comunidades rurales como: hongos, palmas, helechos, orquídeas y especies de fauna silvestre además de otros como las abejas, mariposas, aves polinizadoras, etc., que tienen funciones ecológicas específicas. Muchos de estos recursos silvestres, tienen potencial económico, pero sólo pueden subsistir bajo las condiciones naturales.

Sin embargo, no todo elemento natural es un recurso si no es transformado a través de dos condiciones: la primera de ellas es que efectivamente satisfaga directa o indirectamente una necesidad humana y posea una utilidad dentro de una forma de vida social; la segunda condición es que el ser humano disponga de la tecnología necesaria para separar al elemento útil, del resto de la naturaleza (Godelier, 1989; pp. 107).

Con el paso del tiempo, el concepto de “recurso” ha evolucionado debido a la ciencia y la tecnología, entrando en juego otros factores que están dando nuevas definiciones como: el mercado y la demanda, nuevos patrones de consumo, la capacidad tecnológica, las tendencias actuales de la globalización, etcétera.

Entonces, recurso será también aquel medio de subsistencia o elemento del cual un grupo social puede echar mano para cubrir sus necesidades o para lograr un objetivo específico social, económico, político o hedonista (Godelier 1989; Coll-Hurtado, 1993).

Esta dinámica del concepto lleva a entender, siguiendo a estos autores, que a cada grupo humano de cada época histórica le correspondió un grupo de recursos específicos, pero que ahora se transforman con nuevas tecnologías y generan otro tipo de bienes para las sociedades actuales, ya sean de forma concreta o forma abstracta, para simbolizar

socialmente alguna necesidad humana, dependiendo del grupo social que lo usa y lo valora (Godelier 1989; Coll – Hurtado 1993; Nakashima, 1998).

Los recursos han llevado a la competencia entre grupos sociales con intereses diferentes, que muchas veces desemboca en conflictos, influido por los posibles usos alternativos que se le puede dar al recurso o simplemente monopolizar su uso.

Utilizar el suelo como un recurso para uso agrícola como el caso de Playón de la Gloria o para uso pecuario como el caso de Boca de Chajul está definido por los grupos sociales poseedores del territorio (o, en su caso, influido también por intereses públicos o institucionales).

Explicar la dimensión cultural de las relaciones de los grupos humanos y la naturaleza constituye en sí un verdadero desafío (Nakashima, 1998), considerando que las sociedades tienen una dinámica a través del tiempo, y es todavía más complejo, cuando queremos establecer las relaciones entre grupos sociales que representan un origen cultural diferenciado.

Es importante señalar que los recursos naturales bióticos son parte de una red complicada de relaciones ecológicas que determinan un ecosistema en ciertas condiciones físicas y geográficas. La presencia de un animal o de una planta, en cualquier parte de la tierra, obedece a causas evolutivas, históricas, ecológicas y de genética de poblaciones. Los organismos sólo pueden existir en un lugar determinado si el conjunto de condiciones biológicas que permiten sobrevivir a una especie (valencia ecológica), y no entran en conflicto con el ambiente en general de un lugar determinado. (Muller, 1979). Por esta razón animales y plantas son indicadores vivos de las características ambientales y la salud del ecosistema.

En la ciencia de la ecología es fundamental el hecho de que en cualquier ecosistema, acuático o terrestre, existe circulación de materia y energía. La ciencia de la ecología es una rama de la Biología, que tiene como unidad de estudio al ecosistema. Es por esto

que entre los recursos considerados para el desarrollo rural (y de mucho peso) tenemos a la biodiversidad o diversidad biológica, donde plantas y animales juegan un papel muy importante para el flujo de energía en los ecosistemas. La biodiversidad es el concepto que hace referencia a todas las formas de vida del planeta y se define como: “La variabilidad de la vida, incluidos los ecosistemas terrestres y acuáticos, los complejos ecológicos de la que forman parte, la diversidad dentro de cada especie y entre las especies” (CONABIO, 2000; pp.13).

En este mismo sentido, el recurso biológico se define como: “Los recursos genéticos, los organismos o parte de ellos, las poblaciones, o cualquier otro componente biótico de los ecosistemas con valor o utilidad real o potencial para la humanidad” (Larson, 2003). Esto quiere decir que hay una biodiversidad genética, de especies y de ecosistemas, que forman parte de los recursos de un territorio dado, pero que muchas veces son ignorados o desconocidos por los grupos sociales que por sus patrones culturales, falta de información o conocimiento, no es valorada en todas sus dimensiones.

Entonces, se tiene que reflexionar en la perspectiva de que los recursos biológicos deben contribuir a potenciar el desarrollo rural (por ejemplo: la comercialización de mariposas en Chajul y Playón), como una estrategia básica para la conservación de la diversidad biológica. Nadie conserva algo que no tenga valor, sentido o significado en la sociedad (cultura ecológica). Por lo tanto es muy valioso el conocimiento empírico que tiene una cultura sobre sus recursos y el valor que da a las especies que conforman su entorno natural. (Nakashima, 1998).

Lo anterior se considera importante ya que la región del Marqués de Comillas está inserta en la selva tropical húmeda conocida como Región Selva Lacandona, uno de los ecosistemas de gran diversidad biológica. Los colonizadores de Marqués de Comillas, traían otra relación cultural, podríamos decir, ajena al sistema natural de la selva, con prácticas tradicionales de aprovechamiento, pero con experiencia en otros ámbitos ecológicos. Al ver una tierra con esta riqueza, se dio un aprovechamiento discordante

con el frágil sistema del trópico, donde esta situación se tradujo en un deterioro acelerado de la selva en la región de Comillas (Paz, 1997).

Al respecto del valor de la biodiversidad para el desarrollo rural, retomamos de la CONABIO (2000; pp.22) lo siguiente: "Si bien es cierto que los retos que plantea la conservación de la biodiversidad de México no pueden ser separados de los que imponen las complejas problemáticas de índole social y económicas, la salvaguarda de un máximo de diversidad biológica tiene una alta prioridad y es urgente debido a tres razones: a) el uso sustentable de la biodiversidad forma parte de la solución de complejos problemas sociales y económicos; b) la tasa de deterioro, en sus diversas manifestaciones, va en aumento; y c) la pérdida de la biodiversidad es irreversible" ...

1.2 La Cultura: Un Mecanismo de Supervivencia

El origen diverso del Marqués de Comillas le da un carácter pluricultural, que conlleva diversos entramados sociales en un mismo espacio. Esta diversidad cultural promueve en el Marqués de Comillas en su momento de colonización, distintas formas sociales de adaptación al ecosistema específico de la Selva Lacandona o, como ya se mencionó, adaptar el nuevo territorio a "nuestra cultura", de acuerdo al patrón cultural de origen. Los patrones culturales hacen referencia a las regularidades sociales que se presentan en un ámbito de acción de un grupo o sociedad. Cuando estas regularidades o rasgos culturales se repiten en otros territorios entonces hay una difusión cultural, donde se expresan o se repiten las regularidades o rasgos culturales heredados de origen.

Este origen o lugar de procedencia, se puede identificar como el lugar de nacimiento, un tipo de identidad social que hace referencia a las raíces, creencias compartidas, sentido (y sentimiento) de pertenencia a un territorio, ubicado en un espacio y tiempos determinados, que distinguen a un grupo social de otros. Este origen o lugar de procedencia implica rasgos culturales, que se manifiestan en las transformaciones materiales y las representaciones sociales (religión, símbolos, formas de producción, organización social, etc.).

La cultura identitaria de cada grupo social tiene sentido y significado para la forma de ver la vida en un territorio nuevo, donde cada grupo social colonizador recobra y mantienen los valores culturales de origen. Cada producto social y su representación tangible (símbolo, signo o significado), tienen un valor de uso, de cambio y de comunicación. La diversidad social y cultural en otros términos, es la gran variedad de maneras en que las personas organizan sus sistemas de creencias y de valores, de trabajo y supervivencia, de convivencia y relación con otros grupos sociales, así como su relación con los recursos naturales y el uso que hacen de ellos. (Godelier, 1989)

En este sentido, se debe recordar que el ser humano tiene la capacidad de pensar en abstracto, que transforma el medio natural pensando en el futuro, como lo explica Godelier (1989) "...toda relación social tiene varios sentidos y varias finalidades...la realidad y lo ideal...", donde este ideal es una forma de imaginar el futuro y de una u otra manera, induce a los tipos de relaciones que Godelier identifica como modalidades de apropiación.

Esto es que al pensar en el ideal (abstracto) como un escenario de futuro, se empieza apropiarse de su proyecto como sociedad, construyendo relaciones que sufren cambios en el tiempo, estas relaciones están fundamentadas en relaciones de producción, de intercambio, de parentesco, entre otras.

Así tenemos que cada grupo colonizador sufrió cambios en sus relaciones internas y externas, con otros grupos sociales y con su entorno natural. Así, cada grupo colonizador durante el proceso de apropiación territorial, "echó mano" de sus conocimientos (información acumulada) y de sus experiencias para transformar el medio y los recursos naturales a su favor, en materiales de uso, derivado de su manera de pensar cultural.

Se puede decir que la cultura es un *instrumento* de supervivencia, siempre en evolución, basado en el cambio adaptativo, que permite a los grupos sociales enfrentarse a los

problemas de la vida, en un contexto particular. Por lo tanto un hombre como individuo, hereda la cultura y puede cambiar colectivamente, entendiendo que la cultura es social.

Así la cultura establece una trama de relaciones sociales profundas, complejas que ponen a prueba al colectivo para la sobrevivencia, y por lo tanto, la adaptación depende más de la cultura que de las condiciones que impone la naturaleza.

Godelier (1989: pp. 22) define adaptación como "...la noción que designa la lógica material y social de explotación de los recursos y las condiciones de reproducción...", tomando como base que la cultura es una construcción social, que el ser humano piensa en abstracto, que transforma su medio y lo materializa en recursos.

La noción de adaptación, dice Godelier (1989), designa de hecho las distintas estrategias inventadas por un grupo social para explotar los recursos de la naturaleza y para hacer frente a las *constricciones ecológicas*, que pesan tanto sobre la reproducción de los recursos, como sobre la propia reproducción social. Adaptarse es a la vez, someterse a las constricciones, tenerlas en cuenta y ampliar los efectos positivos para ese grupo, así como atenuar los efectos negativos, mediante la reglamentación sobre los individuos y los grupos, limitando el acceso a los recursos materiales de la naturaleza.

Los procesos de adaptación implican la elaboración de representaciones e interpretaciones de la naturaleza que comparten los miembros de esa sociedad concreta y a su vez sirven como base de su organización social para la apropiación de esos recursos, donde unos efectos son derivados de este proceso propio del ser humano y los otros efectos se deben a los procesos naturales del medio.

1.3 Colonización y Territorio: Proceso Social

La colonización del Marqués de Comillas trajo consigo la construcción de un territorio, en procesos sociales de organización del espacio, jugando un papel importante en la

delimitación de la frontera sur de Chiapas con Guatemala y la consolidación del territorio nacional en toda su extensión.

El concepto de territorio alude a un espacio geográfico definido socialmente y este espacio o territorio, de acuerdo con Coraggio (1982), es algo físico y también complejo. Sin embargo, tenemos que recurrir a una interpretación del espacio geográfico concreto y sus elementos naturales, donde el espacio geográfico puede ser delimitado por su extensión o superficie, ríos, elementos físicos o geofísicos (sierras, montañas, desiertos, etc.) el paisaje, la vegetación y otros criterios geográficos y ambientales.

Cada territorio se modifica o se configura espacialmente por los procesos sociales que establecen sus propios límites, dentro de ese espacio determinado y reconocido por un grupo social como su territorio (Coraggio, 1982). Cuando este concepto de territorio, sugiere a un proceso social inducido o voluntario de diseño con objetivos conscientes, se denomina organización del espacio o territorio y se aplica a ciertas configuraciones territoriales (por ejemplo: organización ecológica del territorio) que se manifiestan en un ejido, municipio o nación.

Este proceso de ocupar un espacio, como sucedió en el Marqués de Comillas, y apropiarse de él, tiene que ver con el fenómeno de colonización. La colonización hace referencia a la “conquista”, es un proceso de dominación cultural, así como de dominación de la naturaleza (Leyva y Ascencio, 1997).

Leyva y Ascencio (1997) plantean que se ofrecen 3 enfoques para el estudio del proceso de colonización:

1. Enfoque Productivista – Demográfico: el cual considera una verdadera colonización aquella forma que puebla y desarrolla, la que contribuye a solucionar problemas demográficos y económicos de un país, con redistribución poblacional y el aprovechamiento agropecuario e industrial de la región. (Ejemplo: Plan Chontalpa en el Estado de Tabasco)

2. Enfoque histórico – Estructural: que caracteriza la colonización como es una modalidad de migración interna en función del estancamiento productivo y el desempleo, esto es una colonización debido a las condiciones desfavorables de los campesinos (Ejemplo: Migración indígena en Chiapas).

3. Enfoque Socio – Agrario: que aborda la colonización como resultado de una política de reparto agrario que favorece la consolidación del Estado Nacional. Es una forma de institucionalizar y controlar el acceso a la tierra y su redistribución entre población excedente o demandante (Ejemplo: Chiapas; Marqués de Comillas)

Este último enfoque describe a la colonización como la cultura del pionero y en su relación con la naturaleza, como una acumulación de decisiones individuales. En este mismo enfoque se puntualizan dos tipos de colonización, donde uno de ellos (A) está basado en la sobrevivencia y reproducción social, muchas veces amenazada en su lugar de origen; y el otro tipo (B) está basado en la búsqueda de más ganancias con un mínimo de inversión (Leyva y Ascencio, 1997).

En este mismo documento los autores subrayan que el móvil del pionero es “la esperanza futura de cambio”. Esto es que invita a pioneros que le apuestan todo por una vida mejor a la anterior. El colono que nada tiene, mucho gana al emprender la odisea, como sucede con los campesinos desposeídos o peones de una finca, que se vuelven campesinos liberados al poseer un pedazo de tierra

Este proceso de colonización y apropiación social del espacio son procesos básicos que formaron el territorio de Marqués de Comillas. De esta forma territorio se define como “la porción de la naturaleza y por lo tanto del espacio, sobre el cual una sociedad determinada, reivindica y garantiza a todos o a parte de sus miembros, derechos estables de acceso, de control y de uso que recaen sobre todos o parte de los recursos que allí se encuentran y que dicha sociedad desea y es capaz de explotar” (Godelier, 1989: pp.107).

Así, el territorio de Marques de Comillas se fragmenta en ejidos y, en 1999, en un territorio municipal, dando tres escalas de territorialidad; el regional, el municipal y el ejidal.

Por lo tanto la apropiación territorial de Marqués de Comillas conlleva una serie de procesos complejos de ocupación, donde cada grupo social de acuerdo a su cultura de origen, recurrió a diferentes estrategias de sobrevivencia y de apropiación territorial, para construir socialmente su nuevo territorio.

1.4 La Apropiación Territorial

Si bien el concepto de territorio se aplica en el ámbito del Estado – Nación, también adquiere una coherencia y racionalidad a escala comunitaria, abordándola con el enfoque de la apropiación territorial, como un proceso en que la colectividad establece un control de ese espacio o territorio, para hacerlo suyo, con el fin de usufructuar sus recursos y organizar sus actividades económicas que le permitan su reproducción (Godelier; 1989).

Como ya se mencionó anteriormente, para lograr la supervivencia, es necesario adaptarse a las nuevas condiciones del entorno natural o adaptar y transformar el entorno inmediato. Sin embargo no podemos ser tajantes, al decir que sucede una u otra cosa, por que también hay condiciones ambientales (la lluvia, las especies, el clima, etc.) que condicionan los procesos de apropiación territorial.

Por lo tanto, ciertas relaciones sociales con la naturaleza se modifican o se mezclan, entendiendo que el ecosistema se reproduce en ciertos límites que al transformarse se altera, donde la ausencia o presencia de ciertas especies vegetales o animales son indicadores de estas alteraciones ecológicas.

Así tenemos que la *apropiación territorial* refiere a las formas y modos que los grupos sociales hacen suyo un espacio, que les permite sobrevivir y reproducir todo aquello que mantiene al grupo, en su conjunto. La apropiación de los recursos y las formas o

modos de uso, también considera definición de normas sobre los derechos de acceso, así como para transferencia de derechos sobre los modos de apropiación.

Los modos de apropiación establecen las formas en que la colectividad controla el espacio y los recursos, determinando el grado de acceso a sus miembros; quienes sí y quienes no tienen derechos sobre los recursos, diferenciando edades, sexo, entre otras condiciones, que establecen los mismos sujetos del colectivo, por medio de acuerdos internos o relaciones sociales “informales” entre los miembros. Estas relaciones “informales” tienen diferentes dimensiones, como lo señala Márquez (2002), de la siguiente manera:

La Dimensión subjetiva: la cual refiere a las *representaciones* sociales.

La Dimensión concreta: que alude a los *usos* que hacen de los recursos y *prácticas* de aprovechamiento de los mismos, las cuales integran las *técnicas e instrumentos*.

La Dimensión abstracta: que son las *normas y reglas institucionales*, que la colectividad establece para acceder a los recursos del territorio y regular su uso. Formas de legitimar el usufructo y la organización del trabajo establecido por la apropiación social.

Godelier (1989) señala como propiedad a cualquier realidad tangible como la tierra, el agua, la casa, formas concretas. Otros elementos como el ritual, conocimientos, el vestuario entre las formas subjetivas y la dimensión abstracta donde tenemos a las normas que establecen ciertas conductas que permiten, prohíben o restringen el acceso a ciertos recursos o sitios del territorio.

Estas dimensiones sociales hacen referencia a las diferentes formas de relaciones sociales que se establecen por los miembros de la comunidad, relaciones que tienen un sentido muy valioso, acuerdos que tienen un sentido pragmático de poder local, que por lo general van más allá del concepto de propiedad.

Estas dimensiones se extienden a los derechos de territorio de un grupo que definen el límite. entre territorios vecinos, como una forma de relación entre sociedades que pueden compartir ciertos recursos como el agua de los ríos o la fauna silvestre.

Por lo tanto, las formas de propiedad y apropiación están ligadas a la experiencia y conocimiento que forman parte de la cultura colectiva, donde las relaciones sociales establecen el control y organizan las actividades de producción para la economía familiar y colectiva, y su reproducción social del modelo de vida.

2. MARQUÉS DE COMILLAS: LA REGIÓN

En este capítulo se describe el contexto regional de Marqués de Comillas y los eventos que se relacionan con la temática central de esta tesis. Este marco de referencia ayuda a ubicar en el tiempo ciertos hechos en la escala regional. Entre los diferentes sucesos se aborda la colonización, los primeros planes de desarrollo implementados en la región, así como los hechos recientes de municipalización y la modernización regional (2000 - 2003).

2.1 Ubicación e importancia ecológica

La región de Marqués de Comillas se encuentra en la frontera sur del Estado de Chiapas, limitando con Guatemala al sur y al oriente, separada por la línea internacional y el río Salinas. Hacia el poniente, el río Lacantún la separa de la Reserva de la Biosfera Montes Azules (REBIMA) y de la Comunidad Lacandona.

Marqués de Comillas se ubica entre las coordenadas 90° 20' 00" y los 91° 00' 00" longitud oeste y entre los 16° 04' 30" y 16° 37' 00" latitud norte (Figura 1). La región de Marqués de Comillas tiene una superficie global de 197,266 hectáreas, representando el 12.72% de la gran región Selva Lacandona. (SEMARNAP, 2000).

Prácticamente en toda la superficie regional predominan los terrenos ondulados y con pendientes de no más de 15%, con un rango altitudinal de 150 y 300 msnm. Las características geomorfológicas principales son de valles, planicies y lomeríos, y suelos de origen aluvial en las márgenes de las corrientes hidrológicas (Lacantún, Salinas, etc.). (SEMARNAP, 2000).

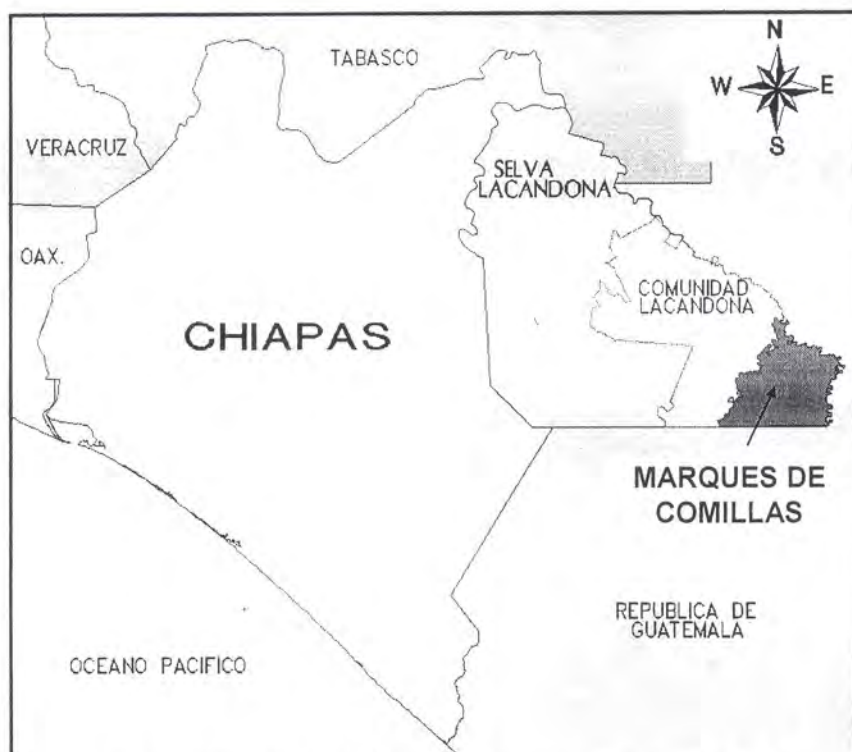


Figura 1: Localización de la Región Marqués de Comillas, Chiapas.
Fuente: SEMARNAP, 2000.

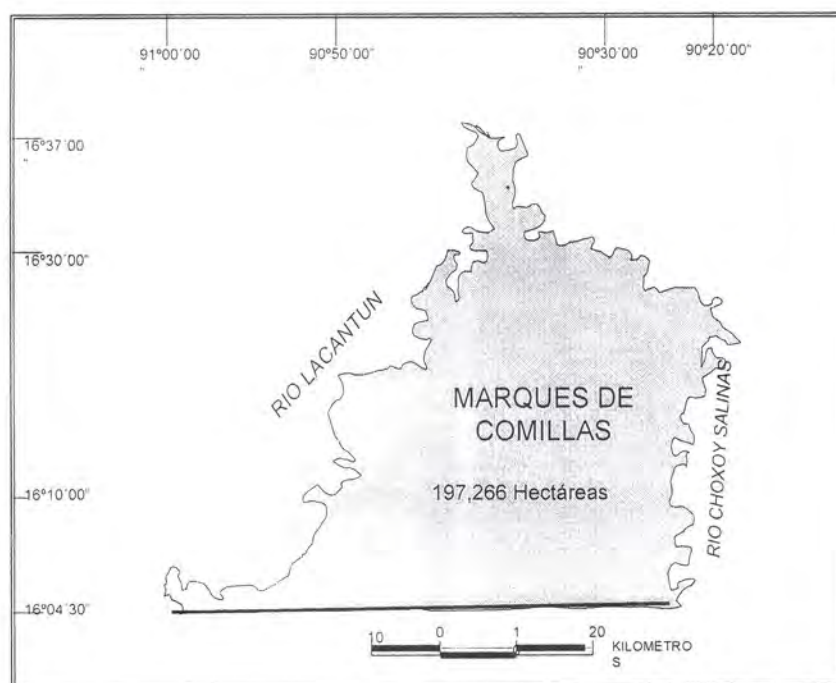


Figura 2: Región Marqués de Comillas y Superficie Territorial
Fuente: Adaptado de SEMARNAP, 2000.

En la región predomina el clima cálido húmedo (en la clasificación de Koeppen, modificada por García corresponde a Am w'' (i) g), con temperatura media anual de 22 a 26° C, con abundantes lluvias en verano, precipitaciones de junio a diciembre). La precipitación pluvial varía entre los 2,000 y los 3,500 mm al año, la precipitación promedio anual para toda la región es de 2,226 mm.

La región Selva Lacandona tiene gran importancia por contener uno de los sistemas ecológicos del mundo de mayor diversidad biológica conocida como selva tropical lluviosa. La Secretaría del Medio Ambiente Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP, 2000), estima que la región Selva Lacandona tiene una superficie de 1, 550, 200 hectáreas, representando el 23.2 % del Estado de Chiapas.

La importancia de la región Selva Lacandona radica en su riqueza biológica donde se registran aproximadamente 3 mil 400 especies de plantas vasculares y el 30% de las especies de vertebrados para México (306 especies de aves, 106 de mamíferos, 84 de reptiles, 25 especies de anfibios) y el 40% de mariposas diurnas de México (800 especies) (SEMARNAP, 2000.).

También contiene el 20% de todas las especies de plantas registradas para el país, en tan sólo el 0.16% del territorio nacional. Se estima que en sólo una hectárea de selva Lacandona se pueden encontrar 160 especies de plantas, en donde hay 30 especies sólo de árboles y 50 de orquídeas, así como 40 especies de aves, 20 de mamíferos, 300 de mariposas diurnas y aproximadamente 5 mil especies de invertebrados (arañas, escarabajos, hormigas, dípteros, etc.) (SEMARNAP, 2000.).

Entre las acciones que diversas instancias privadas y del sector gubernamental han emprendido para proteger esta gran riqueza natural, se declara como área natural protegida en 1977, a la Reserva de la Biosfera Montes Azules (REBIMA), la cual obtiene su decreto el 12 de enero de 1978. En dicho decreto se establecen 331,200 hectáreas bajo conservación, lo que representa el 34.6% de la región Selva Lacandona,

destacándose la REBIMA actualmente (2004) como la de mayor extensión de selva tropical lluviosa de la República Mexicana (SEMARNAP, 2000) (Figura 3).

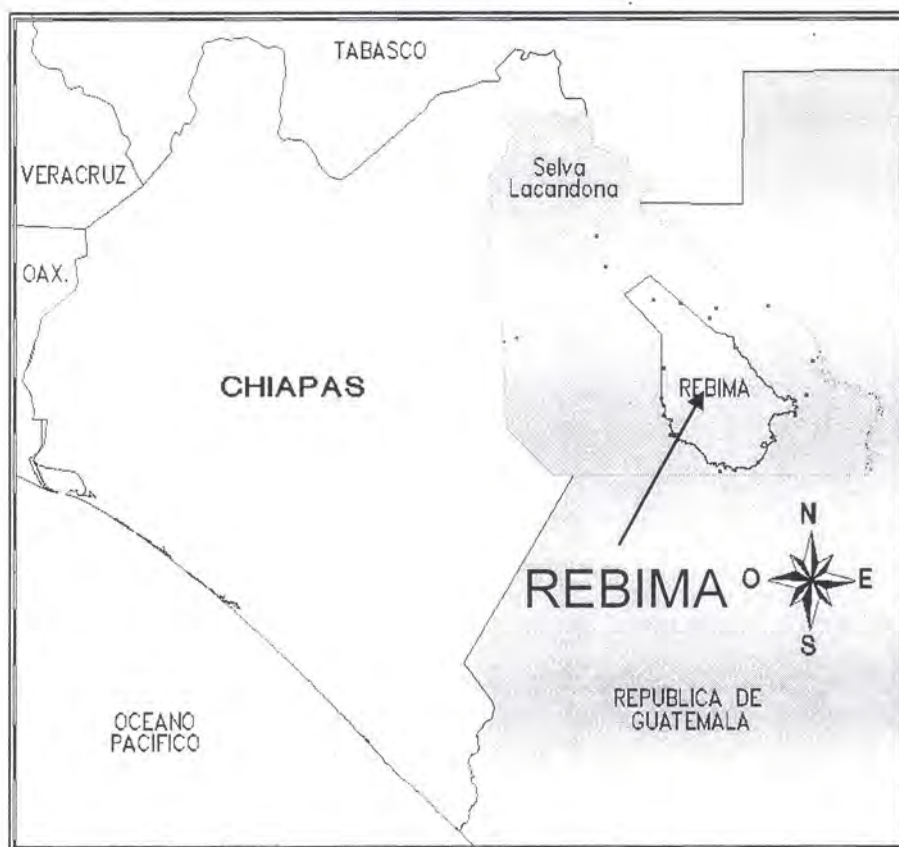


Figura 3: Ubicación de la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Región Lacandona, Chiapas. Fuente: SEMARNAP, 2000

Aunque el Marqués de Comillas no queda definido por la SEMARNAP (2000) como zona de amortiguamiento para la REBIMA, sí ha estado dentro de programas de conservación promovidos por la SEMARNAP, dada la colindancia con la REBIMA.

El carácter de conservación de la REBIMA hace que se manifieste como un actor del sector ambiental en toda la región Lacandona. La proximidad del Marqués de Comillas a la reserva lo coloca como un espacio importante para la conservación, controlando, en cierta medida, el tráfico ilegal de especies, la explotación irracional de los recursos y otras actividades que afectan los esfuerzos para la conservación de la selva en su conjunto.

2.2 Colonización del Espacio

El paisaje de Marqués de Comillas fue transformado en sus inicios por la colonización y la apropiación territorial, donde las actividades productivas, el uso del fuego y el uso de los recursos naturales, configuraron un paisaje de parcelas y pastizales dejando atrás el paisaje de la selva.

Como referencia tenemos que la Selva Lacandona perdió 665 mil hectáreas por explotación silvícola en 100 años, entre 1860 y 1960, pero entre 1970 y 1980, en sólo 20 años, durante el periodo de colonización y apropiación ejidal, perdió 585 mil hectáreas por deforestación (Harvey, 1998).

Harvey (1998) señala que para 1996, la región contaba con 130 mil hectáreas de selva, de las 197 mil 266 hectáreas que comprende su territorio. Gran parte de estas hectáreas de selva están fragmentadas, encontrándose superficies de selvas discontinuas.

La historia de la colonización inicia en 1960 durante el régimen del presidente Adolfo López Mateos, año en que se promueve, a escala nacional, “La Marcha al Trópico”. Este proyecto de nación se dirigió a los Estados de Quintana Roo, Campeche y Chiapas. En esta primera promoción no tuvo mucho éxito la colonización en Chiapas, sino hasta 1972, con Luis Echeverría Álvarez, cuando se promueve la colonización de la región de Marqués de Comillas en la Selva Lacandona. Es así como llegaron emigrantes de diferentes partes de la República a la selva de Chiapas, de esta forma, en los años ochenta, el gobierno de México logró cerrar “pinzas” y hacer presencia en toda la frontera como una medida de seguridad nacional ante la agudización del conflicto político-militar guatemalteco.

La colonización ejidal se realizó con base en la modificación a la Ley de la Reforma Agraria donde se aceptó la categoría de Nuevos Centros de Población Ejidal (NCPE) y el plan de colonización del Trópico en 1975. Así para el gobierno la colonización jugó

un papel fundamental en el modelo de desarrollo nacional de la época, dando atención al reclamo de tierras, fomentar la presencia de poblaciones mexicanas en la frontera sur, promover la integración regional del sur y aumentar la producción para el mercado interno, entre otros propósitos.

Además, la forma de colonización una colonización abierta, sin excepciones, otorgada para todo aquel que solicitara tierra, reunió grupos con necesidades e intereses diversos, institucionalizada y organizada por el Estado, mediante el reparto agrario y a través de promover los NCPE, los cuales se constituyeron como ejidos

En este proceso, un elemento importante a considerar es el origen diverso de los colonizadores, dándose una gama cultural de base. Cada grupo con su propio conocimiento empírico y estrategias de vida colectivas, formaron una región pluricultural.

Marqués de Comillas fue la última parte fronteriza que se colonizó. En esos años, el Marqués de Comillas pertenecía al Municipio de Ocosingo, el municipio de mayor superficie de Chiapas.

La diversidad cultural y complejidad social del Marqués de Comillas se debe al origen o procedencia de los colonizadores que arribaron al territorio, siendo estos grupos de diferentes entidades del país como Oaxaca, Guerrero, Puebla, Veracruz, Tabasco, Estado de México, Michoacán, Campeche, Sinaloa, Hidalgo, Puebla, Chihuahua, Tamaulipas, Zacatecas, Aguascalientes y del Distrito Federal. Por otra parte también llegaron de Chiapas, grupos de choles, tzeltales, zoques, tojolabales y mestizos de las regiones de Costa y Valles Centrales. A esto le sumamos la llegada de inmigrantes guatemaltecos en 1982, durante el conflicto armado de ese país, incrementando la complejidad de la estructura social, cultural, política y productiva de las comunidades. (SEDUE, 1992; SEMARNAP, 2000; Márquez, 2002b). En la siguiente Figura 4 ilustramos las entidades de origen de los colonizadores de la región de estudio.



Figura 4: Entidades de Origen de los colonizadores de Marqués de Comillas
Fuente: Construido con base en la información (SEDUE, 1992; SEMARNAP, 2000; Márquez, 2002b).

La mezcla cultural que se dio en ese momento ha llevado a matizar ciertas representaciones sociales de origen (tradiciones) y la hibridación cultural de los grupos étnicos que, mezclados con los mestizos de otras partes de México, le dieron a la región una particular forma de representación social diferenciada, configurando una pluralidad étnica y cultural, que se manifiesta en la heterogeneidad de las formas de producción o formas concretas de apropiación y en la dimensión abstracta de apropiación, como lo es la organización social comunitaria para el control y acceso a los recursos.

Con el paso de los años estas diferencias se manifiestan en tres escenarios (Arreola, 1996) donde los nuevos espacios territoriales configuran escenarios rurales diferenciados.

Una categoría o escenario es aquel en la que predomina en los ejidos la producción de cultivos básicos para autoconsumo, utilizando su propia fuerza de trabajo y utensilios rústicos para laborar (espeque, hacha, machete), en su mayoría son los ejidos que se ubican en la parte central de la región.

Otro escenario es representado por ejidos con producción diversificada de básicos para la autosuficiencia alimentaria, ganadería en baja escala, contratación de fuerza de trabajo y uso de insumos, identificando en este escenario a los ejidos de la frontera y ejidos ribereños.

Y una categoría más o tercer escenario rural, son aquellos ejidos con excedentes y autosuficiencia, diversificación agrícola, ganadería extensiva y labores agrícolas semi-mecanizado. Estos ejidos son Benemérito de las Américas, Zamora Pico de Oro y los ejidos de la zona ribereña: Reforma Agraria, López Mateos y Boca de Chajul. Las diferencias también se pueden observar en las condiciones de vida, que se manifiestan en la vivienda, educación, acceso a centros de salud, servicios de agua y drenaje, y opciones productivas.

En el cuadro 1, relacionamos los ejidos de la región ordenados de acuerdo al año de fundación y su ubicación regional. (Ver cuadro 1 y Figura 5)

Y en las siguientes Figuras 6 y 7, se observa el comportamiento que tuvo la ocupación del territorio, en la dimensión del tiempo y espacio territorial, observando que de 1980 a 1987, fue el periodo más intenso de apropiación territorial, con la creación de 29 NCPE en 7 años.

Cuadro 1: AÑO DE FUNDACIÓN DE LOS EJIDOS DEL MARQUÉS DE COMILLAS (Tomado de Mariaca 1999; Harvey, 1998)	
AÑO DE FUNDACIÓN	COMUNIDAD
1963	1. Zamora Pico de Oro
1963	2. Quiringüicharo
1965	3. Benemérito de las Américas
1974	4. Playón de la Gloria
1975	5. Galacia
1976	6. Boca de Chajul
1980	7. A. López Mateos
1980	8. América Libre
1980	9. Reforma Agraria
1980	10. Nuevo San Isidro
1980	11. Flor de Cacao
1980	12. Quetzalcóatl
1982	13. J. López Portillo
1982	14. Belisario Domínguez
1982	15. Roberto Barrios
1983	16. Benito Juárez
1983	17. Arroyo Delicias
1984	18. El Pirú
1984	19. Nuevo Chihuahua
1984	20. Nuevo Paraíso
1984	21. La Victoria
1984	22. Nuevo Orizaba
1985	23. Flor del Marqués
1985	24. San Lázaro
1985	25. Santa Rita la Frontera
1985	26. Francisco J. Grajales
1985	27. Nuevo Veracruz
1985	28. Nuevo Reforma
1986	29. La Nueva Unión
1986	30. E. Zapata II
1986	31. Tierra y Libertad
1987	32. La Corona
1987	33. El Porvenir
S/F	34. Absalón Castellanos
S/F	35. Río Salina Cruz

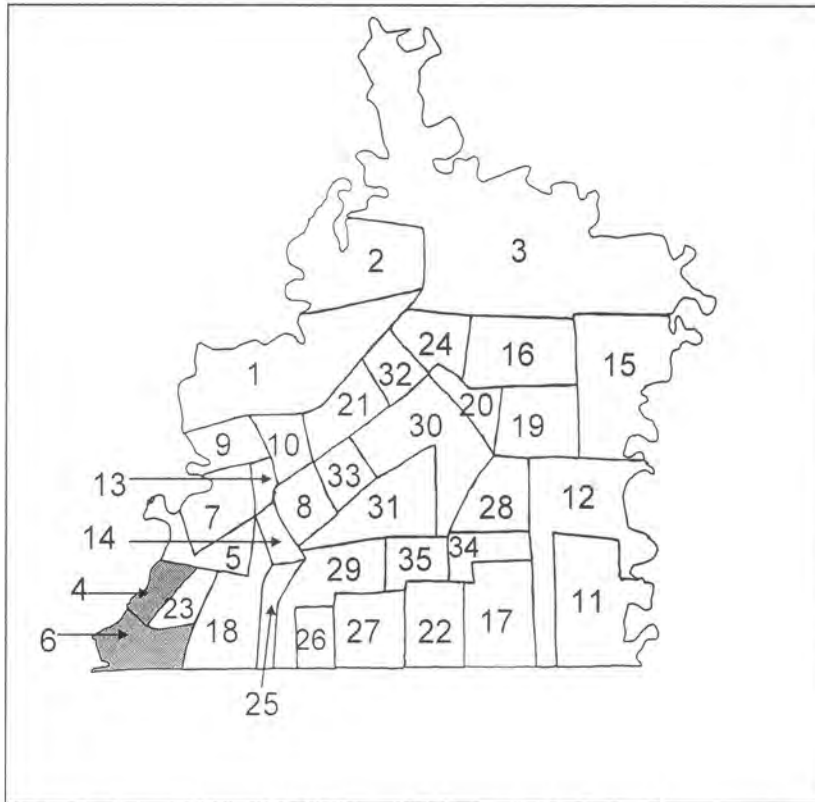


Figura 5: Ubicación de los ejidos y NCPE en el Marqués de Comillas, numerados por año de fundación. Señalando en oscuro Playón de la Gloria y Boca de Chajul.
Fuente: Elaborado con base en Harvey 1998; Mariaca 1999.

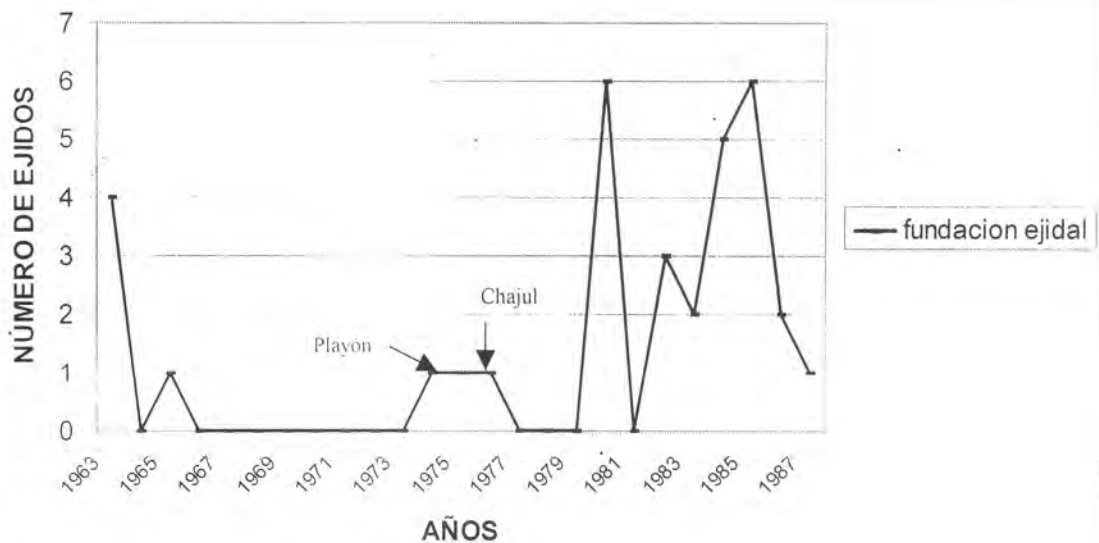


Figura 6: Trayectoria de la fundación ejidal del Marqués de Comillas.

Cuadro 2: EJIDOS DEL MARQUÉS DE COMILLAS Y PROCEDENCIA DE LOS FUNDADORES (Harvey 1998; Mariaca, 1999)	
PROCEDENCIA DE LA POBLACIÓN	COMUNIDAD
Chiapas, Veracruz	Zamora Pico de Oro
Michoacán	Quiringüicharo
Sin dato	Benemérito de las Américas
Chiapas	Playón de la Gloria
Chiapas	Galacia
Guerrero	Boca de Chajul
Oaxaca.	A. López Mateos
Chiapas	América Libre
Oaxaca.	Reforma Agraria
Chiapas	Nuevo San Isidro
Chiapas	Flor de Cacao
Chiapas, Tabasco, Veracruz, Guerrero, Campeche, D.F.	Quetzalcóatl
Chiapas	J. López Portillo
Chiapas	Belisario Domínguez
Chis, Tab.	Roberto Barrios
Chis, Tab., Ver., Grro., Pue., Cam.	Benito Juárez
Chiapas.	Arroyo Delicias
Oax., Mich., Edo. de Méx.	El Pirú
Chis, Oax., Tab., Ver., Grro.	Nuevo Chihuahua
Chis,	Nuevo Paraíso
Chis, Oax., Tab. Ver.	La Victoria
Chis, Grro., Mich., Pue.	Nuevo Orizaba
Chis,	Flor del Marqués
Chis, Tab.	San Lázaro
Ver., Oax. Chis, Mich. Tab.,	Santa Rita la Frontera
Ver., Chis, Oax.,	Francisco J. Grajales
Chis, Oax., Tab., Ver.	Nuevo Veracruz
Chis, Tab., Ver. Pue.	Nuevo Reforma
Sin dato	La Nueva Unión
Chis., Ver.	E. Zapata II
Chis.	Tierra y Libertad
Chis.	La Corona
Chis, Ver., Tab.	El Porvenir
	Absalón Castellanos
	Río Salina Cruz



Figura 8: Ubicación de ejidos y origen de los fundadores
Fuente: Mariaca 1999; Harvey 2002.

Cabe señalar que con el paso del tiempo la composición original de las poblaciones de los ejidos se ha modificado, ya que algunos ejidatarios se han retirado y otros han ocupado su lugar.

2.3 Políticas de Desarrollo Regional

Las Políticas de Desarrollo Regional es un tema que ha sido tratado amplia y profundamente por diversos investigadores y especialistas del área, sin embargo, para este trabajo se retoma parte de la información, para relacionar el contexto regional de ese momento.

Todo inicia como parte del proceso de “Marcha al Trópico” cuando el gobierno de la época proyectó su visión de desarrollo rural con la colonización (estableciendo NCPE) del sureste, considerando a la región selvática, como el “*cuerno de la abundancia*”, sabedores de la riqueza en recursos naturales y, la más evidente, el recurso forestal. Sin embargo no duró mucho esta visión, que se desvaneció cuando se denuncia la devastación de que era objeto la selva tropical.

En 1980, se inicia el periodo más fuerte de ocupación ejidal en la región; El gobierno estatal promueve a la región Marques de Comillas como la región de plantaciones y cultivos de cacao, hule, vainilla, pimienta, cardamomo, canela, entre otras (SEDUE, 1992; Moguel y Parra, 2003).

Para tener una idea del impacto de los programas de gobierno, se hace una comparación entre la superficie ocupada por los cultivos en el inicio de los programas y la superficie en que terminaron, tomamos al cultivo de cacao como ejemplo. Entre 1980 y 1985 la producción de cacao ocupó 3 mil hectáreas de cultivo, de los cuales para principios de los años noventas, sólo 375 hectáreas (12.5% de la superficie inicialmente plantada) continuaban produciendo (SEDUE, 1992). Hoy en día (2004) la producción de cacao es prácticamente nula.

Estos cultivos de hule, vainilla, cardamomo, cacao y otros, se abandonaron por la problemática técnica, política y de mercado, dejando los proyectos en un fracaso total para el desarrollo económico de la región. La desconfianza en las políticas de desarrollo gubernamentales se apoderó de los campesinos al ver los deficientes resultados y haber invertido en vano mucho esfuerzo de trabajo y tiempo.

Entre estos programas también están los de ganaderización, que fue otra propuesta de desarrollo inducido por el gobierno estatal desde 1982. Este programa logró un crecimiento notable hasta el año de 1989. Con el gobierno de Patrocinio González Garrido, gobernador estatal (entre 1988 y 1990) se cancelaron los apoyos a la ganadería en la selva. Los cuales se retomaron a partir de 1995.

A mediados de los años noventa la ganadería presenta dificultades para su comercio, por la baja en el precio de la carne (\$8.50 a \$12.00 pesos el kilo) debido a la importación de carne de los Estados Unidos, por lo que los ganaderos afrontan su más fuerte crisis (Villafuerte, 2001). Además, en esta región no hay infraestructura industrial ganadera capaz de enfrentar este tipo de competencia comercial, no hay una asistencia técnica, no

hay una organización ganadera, etc. Para este 2004 el precio se ha recuperado hasta \$18.00 (Dieciocho pesos) el kilo, lo que permite prever que habrá una expansión de esta actividad en estos próximos años.

Las propuestas de gobierno no tomaron en cuenta que en ese tiempo no había la infraestructura en carreteras para trasladar los productos a los centros de venta en Palenque o Comitán, o para que los compradores tuvieran vías de acceso a los centros productivos ubicados en Marqués de Comillas. Para los ejidos de Chajul, Playón de la Gloria y muchos otros, el traslado de los productos en avioneta, simplemente era incosteable. Su mercado se abrió a Guatemala, sin embargo no creció, debido al conflicto guatemalteco, el cual tuvo serios efectos en el impulso del comercio.

Imaginando el escenario de la época con campesinos de diferentes lugares que tratan de salir adelante, se presenta el gobierno que promueve como “fórmula” de desarrollo plantaciones de hule, vainilla, cacao, etc. al respecto cabe la pregunta: ¿Cuáles campesinos tenían una experiencia en este tipo de cultivos? La solución parecía ser capacitarlos, pero ¿cuánto tiempo duró la capacitación para el cultivo?, ¿semanas, meses?, ¿cuántos técnicos para atender 35 ejidos de Marqués de Comillas? Es claro que este aspecto no fue considerado debidamente y que los técnicos que iniciaron estos programas de plantaciones, tampoco estaban capacitados ni experimentados en este tipo de producción.

El hule es un producto muy utilizado en la industria llantera, México consume grandes cantidades en esta industria, por lo que la factibilidad de mercado existe. Pero si no se dan las condiciones de infraestructura y capacitación requerida para potenciar la producción en la escala local, el producto baja de calidad, o simplemente, no sirve para la industria llantera. En el 2004, se promueve nuevamente las plantaciones de hule, pero si nuevamente no toman en cuenta la experiencia pasada en Marqués de Comillas, podrían otra vez inducir al fracaso.

Como otro ejemplo concreto de las deficiencias de la acción gubernamental se extraen las siguientes líneas del Diagnóstico Socioeconómico de la Selva Lacandona (SEDUE, 1992; citando a Valladares 1986): “Durante 1978, se conforma la Sociedad Cooperativa de la Selva Lacandona para explotar el chicle, por 4 años,...se autoriza la extracción de 240 toneladas anuales de las cuales solo se produjeron 20 toneladas, la baja producción se debió al desconocimiento (por parte de los campesinos) de la labor...”

Un producto que fue introducido por gente proveniente del Estado de Puebla y después apoyado por el gobierno, fue el cultivo del chile jalapeño, el cual ha sido un éxito, y ha permanecido en el mercado regional y nacional, con buenos rendimientos. El cultivo de chile jalapeño, representa una importante fuente de ingresos para los productores. En el contexto nacional, Chiapas ocupa el cuarto lugar entre las 12 entidades productoras de chile jalapeño (INEGI, 2000). Así tenemos que de los seis plantaciones y cultivos aquí mencionados (cacao, canela, hule, vainilla, cardamomo y chile jalapeño), sólo el chile jalapeño se estableció con relativo éxito económico, sin embargo, enfrenta serios problemas de mercado en años donde se logra una sobre producción en escala nacional.

Por otra parte, existen diversas fuentes de información que hacen referencia de las inversiones en la región Lacandona y del Marqués de Comillas (PASECOP, COPLADE, SEDUE, Gob. De Chiapas, SEMARNAP, INEGI, entre otros) haciendo notar que durante el período de inversiones de 1989 a 1993, más de 20 dependencias ejecutaron programas de desarrollo en la región Lacandona. Sin embargo, la ausencia de un plan rector, provocó la descoordinación institucional implicando la duplicidad y dispersión de acciones, situación que promovió una competencia incoherente.

Aquí se toman como fuente a SEDUE (1992) donde se encuentran los siguientes datos.

La SEDUE en 1992 reportó una inversión económica de más de \$2, 648 millones de pesos (80% del presupuesto de 4 años), aplicados en el 12% de territorio de la región Selva Lacandona, donde estas inversiones fueron aplicadas de la siguiente manera (cuadro 3):

Cuadro 3: INVERSION EN LA REGIÓN LACANDONA 1985 – 1991 (SEDUE, 1992)		
AÑO	MILLONES DE PESOS (Porcentaje a Marqués de Comillas)	SECTOR Marqués de Comillas
1985	21.1 (100)	Agropecuario y Forestal/ Urbanismo, Vivienda y Ecología/ Salud y Asistencia Social
1986	402.8 (100)	Abasto y Comercialización/ Educación, Cultura, Recreación y Deporte/ Comunicaciones y Transporte/ Industria y Agroindustria/ Urbanismo, Vivienda y Ecología Agropecuario y Forestal /Salud y Asistencia Social
1987	1,151.3 (94.7)	Agropecuario y Forestal/ Urbanismo, Vivienda y Ecología/ Salud y Asistencia Social/ Abasto y Comercialización
1988	2,144.1 (51.0)	Agropecuario y Forestal/ Urbanismo, Vivienda y Ecología/ Comunicaciones y Transporte/
1989	69,731.7 (5,514.6= 8.1)	Agropecuario y Forestal/ Urbanismo, Vivienda y Ecología/ Comunicaciones y Transporte/ Educación, Cultura, Recreación y Deporte/ Abasto y Comercialización/ Salud y Asistencia Social/ Industria y Agroindustria/ Energía y Minas / Turismo
1990	(9,680.0= 14)	Agropecuario y Forestal/ Urbanismo, Vivienda y Ecología/ Comunicaciones y Transporte Salud y Asistencia Social
1991	71,746.8 (11,442.2= 15.9)	Agropecuario y Forestal/ Urbanismo, Vivienda y Ecología/ Comunicaciones y Transporte/ Educación, Cultura, Recreación y Deporte/ Abasto y Comercialización/ Salud y Asistencia Social/ Industria y Agroindustria/ Energía y Minas / Pesca/ Trabajo y Previsión Social.
SUB TOTAL	\$142,262.4	

Aunque las cifras del cuadro no especifican la cantidad por sector, sí señala los programas en que se invirtió el recurso económico. Según versa el documento, se encuentra que entre 1985 y 1988 se invirtieron en total \$3,783.9 millones de pesos, de los cuales casi el 70% (\$2,648.73 millones en 4 años) fue para Marqués de Comillas. Así mismo SEDUE (1992) señala que entre 1972 y 1985, se invirtió en la misma región el 85.1% del presupuesto destinado para el desarrollo (no especifica la cantidad).

Para los años 1989, 1990 y 1991, las inversiones se aplicaron a proyectos de conservación de la REBIMA debido a cambios en las políticas de gobierno (SEDUE 1992), precisamente cuando de 2 mil millones de pesos se da un enorme salto a casi 70

mil millones de pesos para financiar los programas de desarrollo en la Selva Lacandona, como podemos observar en la siguiente Figura 9:

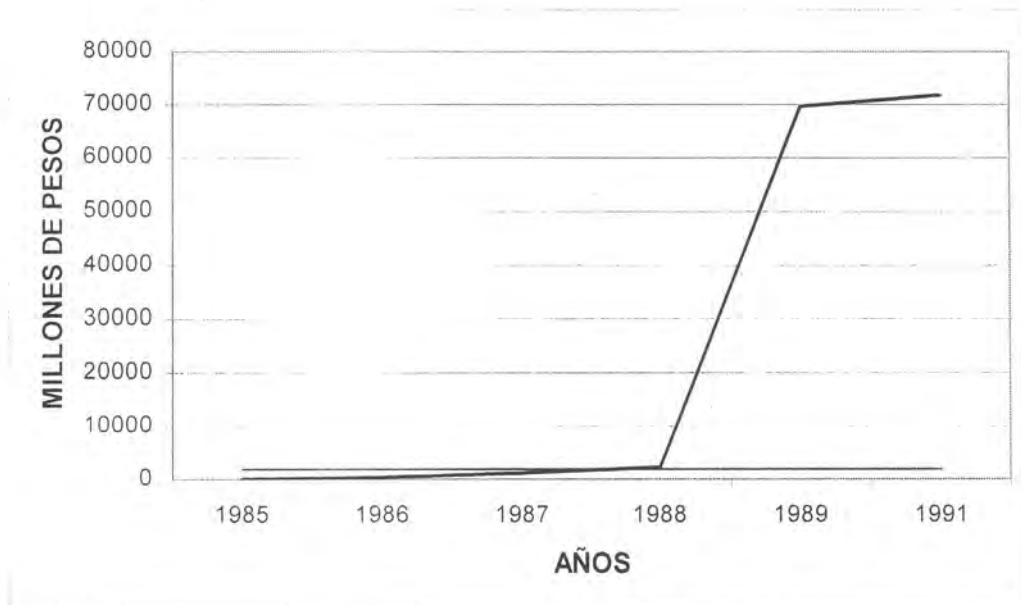


Figura 9: Inversión económica en la región Lacandona 1985-1991
Fuente: SEDUE, 1992

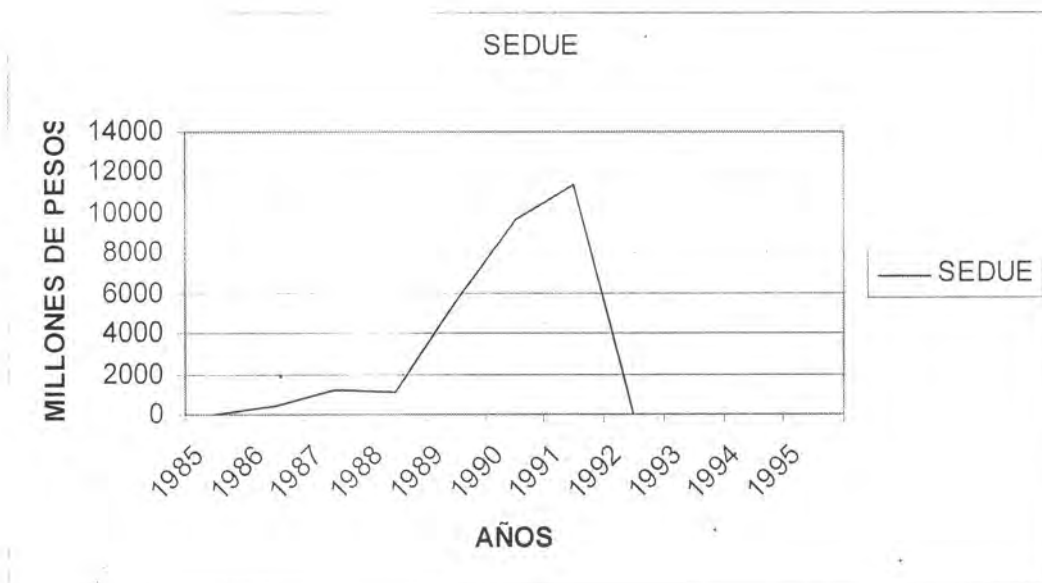


Figura 10: Inversión 1985- 1995 en la región Marqués de Comillas reportada por SEDUE, 1992.

Los cambios de políticas se puede explicar de la siguiente manera: en 1988, se crea a nivel mundial, el grupo para la protección de la biodiversidad de la ONU, donde se invierten millones de dólares para la protección de la diversidad biológica del planeta. Es aquí donde México participa. Llegando recursos económicos comprometidos para programas de protección de la vida silvestre. Es entonces que esos fondos monetarios se aplican a la REBIMA. Mas adelante con la firma de los Acuerdos de Río, en 1992 y los compromisos de la Agenda 21, se impulsa la creación de la SEMARNAP en 1994 (SEMARNAP, 2000).

En relación a estas políticas de conservación en 1988 se crea el Instituto Nacional de Ecología (INE) de la SEMARNAP con el objeto de investigar la problemática ecológica, donde tiene como antecedentes más importantes de investigación en las zonas tropicales de México y es, precisamente derivado de estas investigaciones, donde encontraron un proceso de deforestación alarmante en la región de estudio incluyendo Marqués de Comillas.

En 1991, el Gobierno mexicano (SHCP, SEDUE, Gob. De Chiapas) y Conservación Internacional México A. C. (CIMEX) firman un contrato de cancelación de una parte de la deuda externa para proyectos de conservación en la Selva Lacandona (Sierra Madre A. C., 1991). Así es como la inversión de ese año (1991) para la región Selva Lacandona (\$71,746.8 millones de pesos) se aplica en las comunidades dentro o vecinas a la REBIMA con proyectos sustentables. En ese mismo año CIMEX financia la operación de la Estación Biológica de Chajul.

El recurso silvícola en la región lacandona ha sido objeto de explotación intensiva desde el siglo XIX, principalmente de las maderas preciosas como la caoba (*Swetenia macrophila*) y el cedro (*Cedrela odorata*). Durante la colonización los asentamientos humanos recurrieron a las especies maderables para la construcción de sus viviendas, para combustible y para delimitar sus parcelas. Estas formas de apropiación territorial de los ejidos, más los programas de desarrollo, incrementaron las áreas abiertas, donde

no hubo un manejo técnico apropiado que diera un aprovechamiento del recurso de forma sustentable.

El Estado trató de regularizar la explotación forestal con permisos y evitar el saqueo ilegal, pero solo regulaban o controlaban, pero no apoyaban con infraestructura o un comercio equitativo, por lo que la explotación forestal ilegal continuó. En consecuencia, a finales de los años 80, los índices de deforestación preocupan a las autoridades del sector conservacionista y forestal, y en 1989 se decreta la veda forestal por las presiones de organizaciones ambientalistas.

Al respecto de la deforestación en la región de Marqués de Comillas, Conrado Márquez (2002; citando Arreola, 1996) señala que entre 1974 y 1993 hubo una pérdida de vegetación natural de más de 56,400 hectáreas (en un lapso de 19 años) con una tasa de deforestación de 1.72% anual. En el periodo 1986 – 1993, la intensidad de la deforestación aumentó a una tasa de 3.3% anual, superior al 2.0% estimada para el Sureste del país. Una deforestación derivada de la colonización y la conversión de áreas forestales en pastizales.

En 1993, el Marqués de Comillas presentaba una cobertura forestal de 124 mil 042 hectáreas o sea el 62.8% de las 197, 266 hectáreas de territorio (SEMARNAP, 1996). Harvey (1998) señala, con base en cifras de la SEMARNAP (1996), que el 65% de la superficie regional estaba arbolada, un 17% eran acahuales, el 7% de pastizales y poco menos del 3% de la tierra dedicada a la agricultura. (Figura 11)

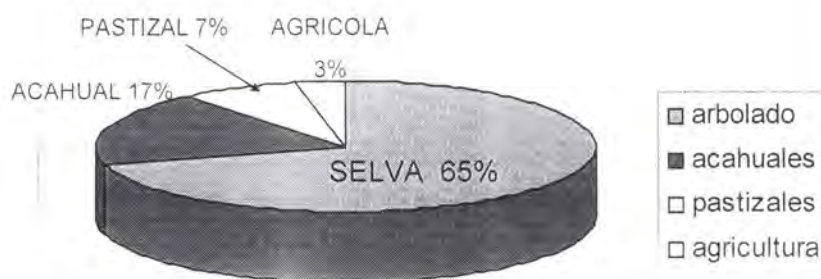


Figura 11: Porcentajes de uso del suelo en Marqués de Comillas 1996
Fuente: Harvey, 1998.

Los responsables de la planeación no consideraron que en la mayoría de los ejidos, los campesinos no tenían una cultura forestal o experiencia en el trabajo silvícola, por lo que el verdadero aprovechamiento forestal sólo dejó jugosas ganancias a empresas forestales que sí sabían lo que debían extraer y el valor de las maderas preciosas como la caoba y el cedro. (SEDUE, 1992; SEMARNAP, 2000; Harvey, 2002; Márquez, 2002b; Moguel y Parra 2003).

Es increíble pero no sorprendente que frente al aprovechamiento forestal desmedido e inducido fuertemente por las compañías madereras, no se desarrollaran programas de manejo forestal sustentables, para impulsar plantaciones forestales comerciales en los ejidos. Pero tampoco lo impulsó el gobierno. Pero en lo que sí se fijaron fue en los índices de deforestación por lo que deciden tomar una medida de lo más fácil; la “veda forestal” decretada en 1989¹.

Es evidente que la complejidad social del territorio ofrezca una gran riqueza social y cultural, pero a la vez hay una gran diversidad de intereses. Como se menciona en el

¹ En realidad sólo el gobierno federal puede decretar una veda forestal, por lo que el gobierno de Chiapas decretó una “restricción a los aprovechamientos forestales”, que tuvo prácticamente los mismos efectos que la veda.

capítulo I, los intereses de grupo llevan a conflictos por el uso de los recursos, según la alternativa o fines de explotación que cada grupo utiliza, agregándose a este escenario las instituciones conservacionistas que tienen el interés de la conservación de los recursos naturales. Por lo que ahora se busca conciliar intereses, a través de proyectos sustentables.

La “veda forestal” llevó a las comunidades de la región a la organización social, para manifestar su inconformidad ante las autoridades, surgiendo en 1991 el Movimiento Campesino Regional Independiente (MOCRI). Con el movimiento zapatista y las presiones del MOCRI a finales de 1994, se otorgaron permisos forestales en 17 ejidos de la región Marqués de Comillas incluyendo Boca de Chajul y Playón de la Gloria, estos permisos se otorgan más para inhibir, en alguna medida, las fuertes presiones sociales que se imponían en ese momento.

Entre 1995 y 1996 la SEMARNAP implementa el Plan Piloto Forestal, el cual fracasa por las diferencias entre los intereses conservacionistas, políticas gubernamentales y los intereses económicos de productores locales, lo que derivó en un abuso en el aprovechamiento, que rebasó por mucho lo permitido, llevando los permisos a una deforestación sin control, que además solo dejó ganancias a unos cuantos líderes y empresas madereras, por lo que se multaron a los ejidos y cancelaron los permisos (Harvey, 2002).

Desde entonces y en los últimos diez años del siglo XX, los campesinos de Marqués de Comillas, se han sostenido con la producción de maíz y el frijol para autoconsumo, y como producción comercial el chile jalapeño y el ganado bovino. Mientras el uso forestal todavía permanece como un conflicto latente (político y social) entre grupos organizados y el gobierno. (SEDUE, 1992; SEMARNAP, 2000; Harvey, 2002; Márquez, 2002b)

De esta forma, la región quedó marcada como ganadera, producción directamente vinculada con el tipo de acción institucional que se dio en la zona. Así mismo, la

inversión pública pasó de orientarse a la introducción de infraestructura para el desarrollo productivo, a una inversión de tipo asistencial, con programas de capacitación de poco impacto social y productivo.

En resumen, los programas de plantaciones de cultivos agroindustriales respondieron a los objetivos y necesidades de proyectos de desarrollo rural regional que se visionaron para ese tiempo. Sin embargo, esto da pie para resaltar que los proyectos que se proponen reducir sustantivamente la pobreza o dar alternativas de desarrollo económico en el corto plazo (3 o 5 años), por lo general están condenados al fracaso. La muestra de esta región, Marqués de Comillas, es suficiente indicador sobre esta relación de proyectos y los procesos socioculturales para el desarrollo, donde se debe comprender que ciertos objetivos productivos solo pueden abordarse desde una lógica cultural colectiva, para una acción comunitaria efectiva y de apropiación colectiva del proyecto.

Actualmente (2004), la CONAFOR a través de su programa nacional PRODEPLAN, promueven plantaciones forestales comerciales. Este programa promueve las plantaciones pero con especies como la teca, el eucalipto y melina entre otras.

Los programas deben tener un replanteamiento hacia los campesinos, quienes ya no están convencidos de los proyectos de las instituciones públicas, por lo que se tiene que ser cautelosos en las propuestas y una clara visión de largo plazo, que requiere de la participación de las comunidades, así como escuchar propuestas comunitarias.

Al respecto de las inversiones después de 1996 en la región, por parte de SEMARNAP, el siguiente cuadro expone las inversiones de 1996 a 1999 orientadas a Programas de Desarrollo Sustentable (PRODERS) y de conservación.

CUADRO 4 PROYECTOS PRODERS EJECUTADOS POR AÑO EN EL ESTADO DE CHIAPAS (montos en millares de pesos 1996-1999) (Toledo, C. y Bartra, A. 2000)		
AÑO	MONTO	PROYECTOS
1996	107.30	75
1997	67.25	30
1998	39.37	38
1999	20.31	76
TOTAL 4 AÑOS	TOTAL \$234.23	TOTAL 219

CUADRO 5 EVOLUCIÓN ANUAL DE LA INVERSIÓN PRODERS EN LAS REGIONES MARQUÉS DE COMILLAS Y COMUNIDAD LACANDONA 1996-1999 (montos en millares de pesos) (Toledo, C. y Bartra, A. 2000)										
REGION	PROYECTOS								ACUMULADO	
	1996		1997		1998		1999		TOTALES	
	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº	MONTO	Nº
COMUNIDAD LACANDONA	3,656	19	788	3	537	9	536	13	5,516	44
MARQUES DE COMILLAS	4,391	56	1,230	27	618	14	537	24	6,776	121
TOTALES	8,047	75	2,018	30	1,155	23	1,073	37	12,292	165

Según con lo que reportan Toledo y Bartra (2000) la mayor inversión PRODERS fue en la Comunidad Lacandona y Marqués de Comillas, la segunda región en inversión fue para la Reserva de la Biosfera Monarca (Michoacán) y el tercero fue en el Sur del Distrito Federal. El último lugar en inversión lo ocupa la costa de Chiapas. (De la inversión nacional el 70% fue destinado al control de pérdida de suelos, el 12% a viveros, 10% a vida silvestre y 8% para acuacultura).

Los PRODERS, como otros programas de los diferentes sectores del gobierno federal y estatal, siguen aplicando recursos en la región, pero el éxito o fracaso futuro estará en función de que las propuestas de desarrollo, se tome en cuenta a la comunidad desde una

perspectiva social, donde la teoría señala que todo proyecto (social, económico, etc.) debe ser apropiado por la colectividad para darle direccionalidad a las acciones, donde la direccionalidad es el esfuerzo constante para asegurar que lo que es factible se traduzca en una realidad, esta realidad se construye con las voluntades sociales, lo que le da la capacidad social para determinar un curso viable a los procesos de cambio (Zemelman y Valencia, 1990).

Finalmente se retoma de Valladares y colaboradores (1998) el comentario donde señalan que con la globalización la región enfrentará una competencia económica de otros países y regiones, y que con la productividad desfavorable podrían hundirse en un mínimo de desarrollo y una creciente pobreza por el deterioro de los recursos naturales. Estos autores subrayaban que la carretera fronteriza no es suficiente estrategia para el desarrollo de la región, proponiendo que se deben realizar esfuerzos para recuperar la riqueza que se puede obtener de transformar y comercializar al año 5 mil toneladas de chile y 4 mil metros cúbicos de maderas preciosas.

2.4 El Ecoturismo: ¿una nueva estrategia de desarrollo?

En la actualidad, las actividades de ecoturismo se están configurando como una alternativa de desarrollo en la región de Marqués de Comillas, como una opción económica para las comunidades de la región, es especial para las que se ubican en la ribera del río Lacantún.

La Secretaría de Turismo del Estado de Chiapas, ha dibujado un circuito ecoturístico integrando una red de campamentos en la región y enlazando el circuito con la Ruta Maya – Región Lacandona (Frontera Corozal, Lacanja, Palenque) (Figura 32), que incluyen a Chajul. También se están desarrollando proyectos en otros ejidos como Galacia y San Isidro, con financiamiento de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).

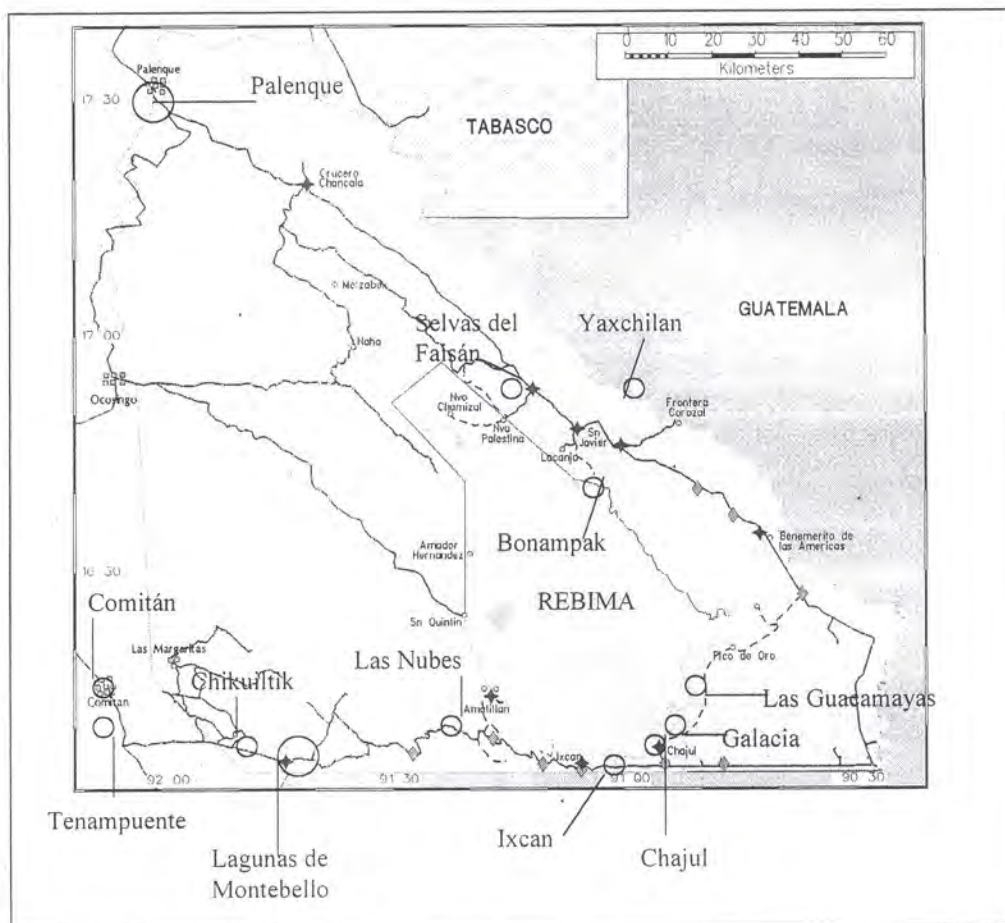


Figura 12: Croquis general del circuito Maya-Lacandón del proyecto SECTUR, para el desarrollo turístico regional 2003

Fuente: Secretaria de Turismo. Chiapas. 2003

La actividad ecoturística, es algo que se conoce y practica desde hace más de 10 años, como una actividad impulsada por la EBCH. En el 2003, un grupo de productores de Chajul, promueve el proyecto ecoturístico “Aguas Termales”. Sin embargo, por desacuerdos entre ejidatarios el proyecto no ha funcionado. Este proyecto tiene una Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) financiada por el Instituto Nacional Indigenista (INI la actual CDI) en 2002.

El desarrollo de actividades ecoturísticas en Galacia y Playón de la Gloria todavía está en sus inicios. Para el año 2003, Galacia promueve un proyecto ecoturístico con subsidio

de CONAFOR, con un monto autorizado \$500.000.00 (quinientos mil pesos) para infraestructura. En Playón de la Gloria el ecoturismo no ha fructificado.

La SECTUR está impulsando esta modalidad de turismo en la región, invirtiendo 5 millones de pesos en el campamento Ixcan para ampliar la capacidad de 14 a 40 habitaciones. El campamento está a cargo de la Sociedad Civil "Sac Bahlan", quien solicitó otro proyecto a CONAFOR, con una inversión de \$216,000.00 (doscientos dieciséis mil pesos), para la adquisición de lanchas, motores, salva vidas, entre otros equipamientos.

La SECTUR también invirtió en el centro ecoturístico de "Las Guacamayas" en el ejido Reforma Agraria, la cantidad de 5 millones de pesos para remodelación del complejo ecoturístico. Además de otros \$500, 000.00 (quinientos mil pesos) por parte de CONAFOR para equipamiento con lanchas, motores, salvavidas, etcétera.

Este impulso financiero al ecoturismo en la región, muestra que la actividad ecoturística está tomando importancia, aprovechando como un valioso recurso el río Lacantún como vía de tránsito y de aventura, así como recorridos por senderos en la REBIMA, que representa los paisajes y vida silvestre de la Selva Lacandona.

2.5 Marqués de Comillas: el Espacio Social

Como ya se ha mencionado en páginas anteriores; la región del Marqués de Comillas perteneció desde su colonización al municipio de Ocosingo. Los cambios sociales y políticos en México de finales de siglo, trajeron al Marqués de Comillas un panorama nuevo. Un nuevo escenario con esperanzas de un desarrollo en todos los sentidos. Sin embargo, no es fácil enfrentar la situación actual de la región sólo con la municipalización, sino que ahora se requiere de un mayor esfuerzo social y político, para planear el desarrollo sobre la base de la organización municipal, dado el desgaste en que se encuentran la mayoría de las organizaciones sociales.

Durante casi tres décadas (1972- 1999) los pobladores del Marqués padecieron y demandaron solución a la falta de caminos accesibles, servicios de salud, escuelas, etcétera. Anteriormente para los trámites oficiales y civiles se requería viajar casi 400 kilómetros. Esto, más las condiciones adversas del ambiente selvático y la marginación, generó en la gente un sentimiento de abandono por parte de las autoridades municipales, estatales y federales. Ya desde mediados de los años 80's, la región llamó la atención de las autoridades por los diversos eventos como la deforestación, la veda forestal, la inmigración guatemalteca, así como el fracaso de proyectos económicos, que poco a poco fueron generando conflictos sociales, como el que dio surgimiento al Movimiento Campesino Regional Independiente (MOCRI).

Como resultado de estos conflictos sociales y los problemas productivos ya señalados, surgen grupos organizados como la Unión de Ejidos Juan Sabinés (UEJSABINES) y el MOCRI, 1991. El MOCRI, fue la organización más radical en la región, exigiendo solución a sus demandas como: levantar la veda forestal y reconocer al Marqués de Comillas como un municipio. Este movimiento presionó con el bloqueo de carreteras, toma de edificios gubernamentales, marchas y su participación en la declaración de los nuevos municipios.

El movimiento zapatista, que surge en 1994, fue un detonador del proceso de municipalización en el Estado de Chiapas, donde el gobierno formuló la estrategia de municipalización para responder y atenuar el conflicto social del momento, dentro del contexto de la pacificación. Aunque la población de Marqués de Comillas no participó en el movimiento armado, sí manifestó su apoyo a través del MOCRI. Realmente el Marqués de Comillas no estaba en la zona de conflicto, pero se volvió estratégico para el control militar en la zona por ubicarse en una zona fronteriza. La municipalización fue una estrategia para mantener la estabilidad social en el Estado, más que para responder y dar solución a la problemática de la región de Marqués de Comillas.

En este contexto se crearon en julio de 1999 los nuevos municipios de Benemérito de las Américas y el Marqués de Comillas. Es así como la región del Marqués de Comillas se

dividió en dos municipios nuevos, segregándose del municipio de Ocosingo (Harvey, 2002) como podemos observar en la figura 12.

La decisión fue aplaudida por las comunidades de la región, que desde mucho tiempo atrás demandaban un acercamiento con las instituciones y autoridades municipales, dando la oportunidad de incrementar la capacidad de gestión de los grupos locales.

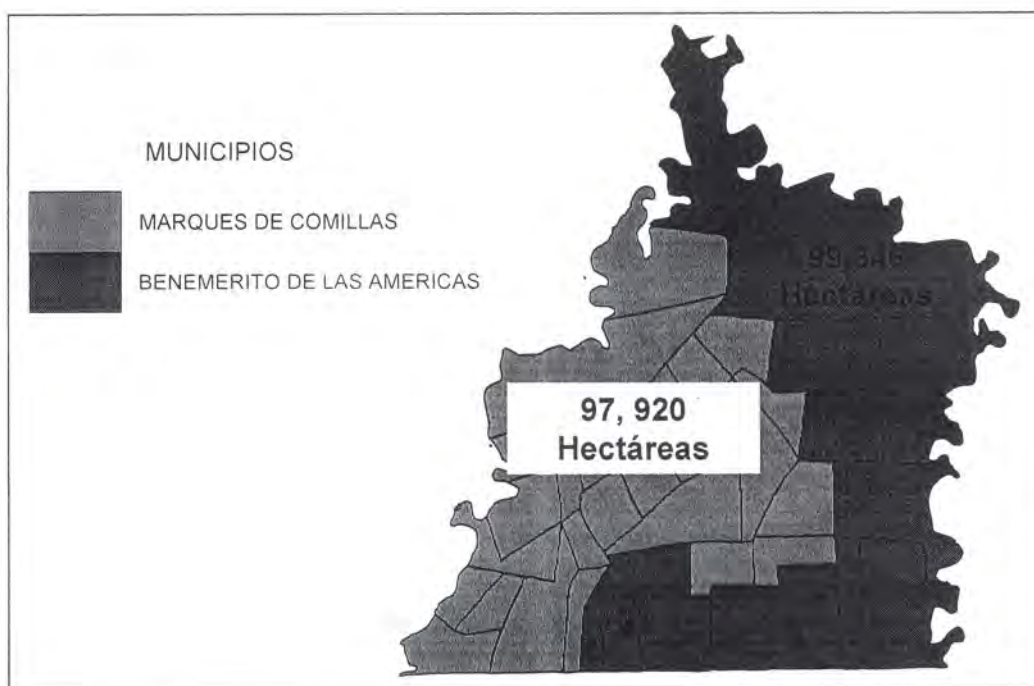


Figura 13: División Municipal y superficie correspondiente.
Fuente: Harvey 2002

Sin embargo, el desarrollo local no es muy fácil de concretar, aún con las autoridades y recursos municipales al alcance. Es necesario generar una nueva estructura social y política municipal, redefinición de la relación entre autoridades municipales y comunidades, así como el papel de la participación social y las funciones institucionales en la definición y toma de decisiones. Evaluar los recursos naturales y humanos con los que cuentan ver en su conjunto las actividades productivas que se desarrollan y se han realizado en la región, así como en escala local, con el fin de revelar la vocación

productiva de sus pobladores y sus posibles alternativas como municipio, tendiendo a enlazar la economía local a la región, así como las opciones de acceso a los mercados.

Asimismo, los nuevos municipios posibilitan una mayor participación social en la planeación y gestión de los recursos naturales para el desarrollo social y económico en el espacio correspondiente, donde el municipio puede convertirse en el espacio para el diálogo entre los actores y sujetos sociales dispuestos al cambio.

El total de población registrada para el año 2000 en la Región es de 23 mil 274 habitantes (INEGI, 2000), de este total, 7 mil 383 habitantes pertenecen al poblado de Benemérito de las Américas representando el 31.7% de toda la población. Si sumamos a Zamora Pico de Oro con 1,718 habitantes, entonces tenemos que el 39.1% de la población se ubica en las 2 cabeceras municipales

De los 23,274 habitantes, 14, 581 pertenecen al municipio de Benemérito de las Américas de los cuales el 51.64% de población es de origen chiapaneco y el 47.94 % tiene origen en otras entidades, mientras que de los 8, 693 habitantes en Marqués de Comillas el 67% es de origen chiapaneco y el 33% de los pobladores tiene su origen en otras entidades del país (Harvey, 2002).

En la siguiente figura 18, relacionamos la proporción de población y el origen en chiapanecos y no chiapanecos. Esta proporcionalidad de origen, comparadas con el resto de la Región Selva Lacandona, es única, ya que en las demás regiones predomina la población indígena de las etnias tzeltal, chol y tojolabal.

**Cuadro 6: DATOS GENERALES MUNICIPALES
DE LA REGIÓN DEL MARQUÉS DE COMILLAS**
(Harvey, 2002)

Datos Generales	Marqués de Comillas		Benemérito de las Américas	
Fecha de constitución	28 de julio de 1999		28 de julio de 1999	
Extensión del municipal	97, 920 ha (979.20 Km2)		99, 346 ha (993.46 Km2)	
Número de ejidos	23		12	
Cabecera municipal	Zamora Pico de Oro		Benemérito de las Américas	
Población Total municipal	8,693		14,581	
	Ejidos y población		Ejidos y población	
	EJIDO	habitantes	EJIDO	habitantes
1	Zamora P. De O.	1,718	Benemérito de las Americas	7,383
2	Quiringuicharo	1,051	Flor de Cacao	1,012
3	Emiliano Zapata	806	Quetzalcoatl Iy II	722
4	América Libre	510	Arroyo de las Delicias	917
5	San Isidro	429	Roberto Barrios	716
6	Boca de Chajul	421	Nuevo Orizaba	715
7	Tierra y Libertad	347	Benito Juárez	669
8	San Lázaro	332	Nuevo Chihuahua	658
9	La Victoria	287	Nuevo Veracruz	631
10	López Mateos	273	Nuevo Reforma	492
11	El Porvenir	207	La Nueva Unión	821
12	Reforma Agra.	200	Fco J. Grajales	317
13	Río Salinas	196		
14	B. Domínguez	191		
15	El Pirú	185		
16	Playón de la Gloria	178		
17	La Corona	162		
18	Nuevo Paraíso	154		
19	Galacia	149		
20	Sta. Rita la F.	125		
21	A. Castellanos	120		
22	Flor de Marqués	101		
23	J. López Portillo	69		

Fuente: Consejo y Comisión Estatales de Remunicipalización del Edo. De Chiapas, Gob del Edo. De Chis. *Carpeta de Necesidades Básicas: Marqués de Comillas y Carpeta de Necesidades Básicas: Benemérito de las Américas*, junio de 1999. (INEGI 2000; Harvey, 2002)

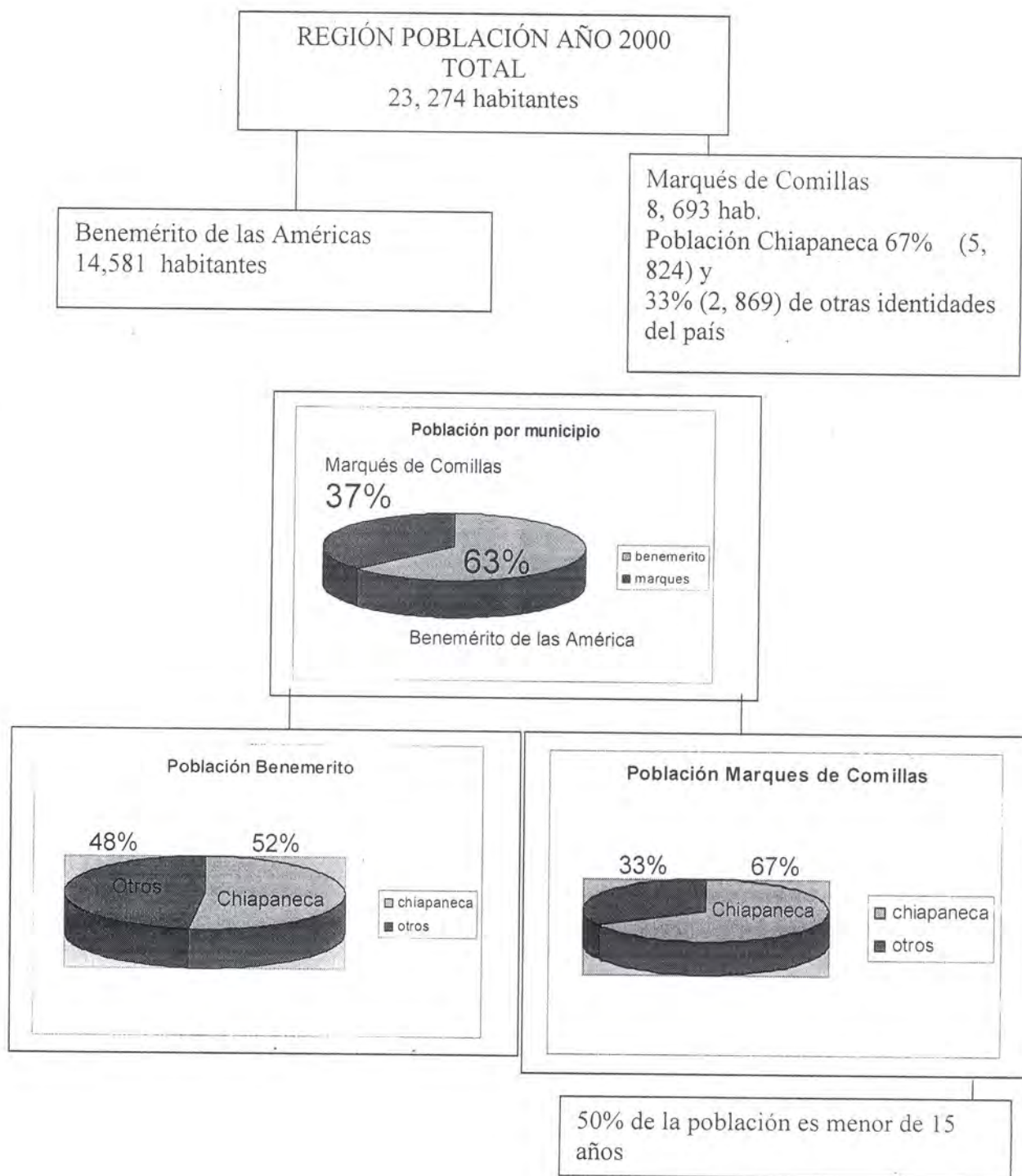


Figura 14: Distribución poblacional por municipio y porcentaje de población chiapaneca.
Fuente: Harvey, 2002

Dentro de este contexto poblacional, también cuenta la llegada de miles de refugiados guatemaltecos a Chiapas, que se asentaron en la región por 5 años hasta su reubicación, que inició en 1986 (Kauffer, E. 2000). A mediados de 1995, 10 años después, se registraron todavía familias guatemaltecas asentadas en la región de Marqués de Comillas como podemos apreciar en la siguiente relación:

Cuadro 7: FAMILIAS GUATEMALTECAS ESTABLECIDAS EN EL MUNICIPIO DE MARQUÉS DE COMILLAS (Kauffer, 2000)	
EJIDOS	NUMERO DE FAMILIAS
Pico de Oro	4 familias
Benemérito de las Americas	1 familia
Boca de Chajul	4 familias
Galaxia	6 familias
Playón de la Gloria	4 familias
Reforma Agraria	1 familia
Loma Bonita	2 familias
TOTAL	22 familias

La población de Marqués de Comillas, como municipio, presenta una composición compleja por su diversidad de origen de los pobladores, aunado a los guatemaltecos que se han establecido en la región. Además, sigue llegando gente de diversa partes, como veremos en los siguientes capítulos, donde se apunta la conformación poblacional de Chajul y de Playón de la Gloria. Por lo tanto, los planes institucionales de desarrollo local deben tomar muy en cuenta esta situación para ofrecer proyectos diferenciados. En los cuales se retome el interés colectivo de cada grupo social en el uso de los recursos y en el sentido de apropiación del proyecto. No se puede repetir los errores del pasado.

2.6 Modernización Regional

La constitución de Marqués de Comillas y Benemérito de las Américas como municipios, marcó una nueva dirección en las relaciones productivas, sociales y políticas en la región, donde el municipio se configura como el espacio ideal para la planeación y

promoción de programas productivos y la gestión de los recursos económicos para el desarrollo de las comunidades.

La creación del nuevo municipio supuso en la población una serie de beneficios, donde las autoridades municipales electas tuvieron que enfrentar una serie de solicitudes de la población, demandando la solución a diversos problemas que tienen que ver con la marginación y el subdesarrollo, acumulados desde la colonización.

Sin embargo, las dificultades para dar salida a las demandas, están vinculadas con la falta de recursos económicos. Los nuevos municipios simplemente carecen de recursos suficientes para atender las demandas de caminos, escuelas, luz, agua, drenaje, que configuran una tendencia a la urbanización de los ejidos. Con los apoyos del gobierno Federal y Estatal, en el 2001, se electrifica la región y se termina la carretera fronteriza, lo que alivia en gran parte las demandas de la población municipal. Además de que a últimas fechas se está también pavimentando la carretera ribereña.

Después de la municipalización, se dio el paso a la construcción de la carretera fronteriza del sur, como parte de la nueva etapa de desarrollo en Marqués de Comillas. La carretera fronteriza del sur ya había sido proyectada desde 1975, cuando PEMEX realizó trabajos de exploración para la expansión de los pozos petroleros, posteriormente, entre 1982 y 1984, se instalan campamentos para la construcción de los pozos. Esto obligó a trazar una carretera de terracería para comunicar a estos campamentos con Palenque.

Posteriormente por diversos intereses económicos y políticos, se abandona el programa de PEMEX en 1989, pero queda proyectado el camino, el cual se vuelve muy importante ante el movimiento zapatista. Es así como se inicia la construcción de la carretera en 1995 con los trabajos de pavimentación, concluyendo en el año 2000.

La carretera comunica la región con las ciudades de Palenque y Comitán rodeando toda la línea fronteriza de la región Marqués de Comillas. En la actualidad (2004), la

carretera fronteriza es una de las vías más importantes, no sólo para Marqués de Comillas, sino para el conjunto de comunidades de la región Selva Lacandona. (Figura 15)

Otro camino importante es la carretera ribereña que comunica a las comunidades de esta parte de la región, así como a las cabeceras municipales de Zamora Pico de Oro y Benemérito de las Américas, entre otros ejidos del municipio. Esta carretera de terracería está actualmente en proceso de pavimentación.

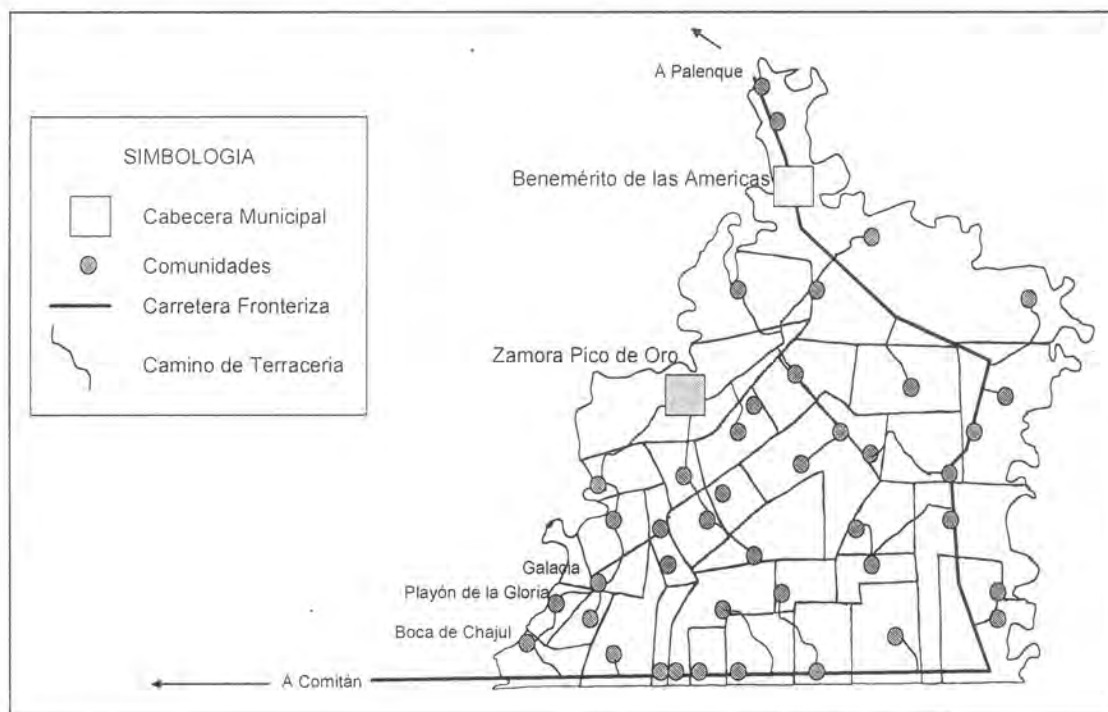


Figura 15: Algunos caminos y Carretera Fronteriza del Sur en la Región Marqués de Comillas.

Fuente: LAIGE-ECOSUR 1988

Asimismo, y como una acción colateral a la pavimentación, en junio del 2003 se terminó la electrificación abarcando casi el 100% de las comunidades de la región como parte de las acciones del nuevo gobierno federal. Con esto se abre una nueva oportunidad para el desarrollo de la región, después de más de 25 años de marginación.

La nueva carretera fronteriza del sur permitió que circularan los medios de transporte, acercando de manera importante el contacto de las comunidades de la región con los centros urbanos de Comitán y Palenque. Pero con la carretera y la electrificación se producen cambios en los patrones de consumo de las comunidades rurales, estimulando la adquisición de artículos eléctricos para el hogar, abarrotes, construcción, entre otros.

Esto requiere ahora de nuevas estrategias de administración familiar de los recursos económicos que se expresan en un mayor esfuerzo productivo para obtener mayores ingresos, en la venta de tierras, migración para trabajar durante el descanso de tierras, así como mayor presión sobre los recursos naturales.

En conclusión, la carretera y la electrificación son un gran paso para el desarrollo regional, siempre y cuando se aprovechen para la comercialización y la producción local, entre otras alternativas de desarrollo. Generar cadenas productivas como una forma de organización colectiva, donde exista una división de la producción y del trabajo, más que una competencia interna.

En esta perspectiva, el H. Ayuntamiento puede jugar un papel muy importante en el desarrollo del municipio, donde se formulen programas de desarrollo con objetivos muy claros sobre la producción, la economía y el ámbito social. Se deben crear espacios para la participación social en este programa municipal constituyendo consejos asesores, redes comunitarias, grupos de trabajo microregionales, entre otras opciones.

Ahora en los siguientes capítulos, después de revisar el contexto regional, se analiza el ámbito local de los ejidos de Boca de Chajul y Playón de la Gloria, en donde se expone la información obtenida de la investigación en la escala local y que abarca los próximos dos capítulos con los resultados de este trabajo de investigación.

3. UNOS GANADEROS Y OTROS AGRICULTORES

Este capítulo se construye a partir de la información obtenida de los fundadores de ambos ejidos donde narran los eventos del pasado y las realidades del presente en la escala local. De esta manera se reconstruye el pasado para hacer un análisis de la trayectoria de desarrollo comunitario que permita explicar el paisaje actual, vinculando los procesos sociales de adaptación, de apropiación territorial y de uso del suelo así como los cambios en la infraestructura y los servicios de los ejidos de Boca de Chajul y Playón de la Gloria.

Con este proceso de reconstrucción histórica de ocupación, de los ejidos de Boca de Chajul y de Playón de la Gloria, se analiza el proceso de adaptación y apropiación del territorio, tomando como referente el origen cultural y procedencia de la población.

Los ejidos de Boca de Chajul y Playón de la Gloria, se localizan en la parte sur del Marqués de Comillas, son ejidos vecinos (ver figura 16). Boca de Chajul se localiza en la latitud 90° 55' norte y longitud 16° 07' oriente, limita al norte con al REBIMA, al sur con Guatemala, al oeste con el ejido de Loma Bonita y al este con el ejido Playón de la Gloria, el Pirú, y Flor del Marqués.

Playón de la Gloria se localiza en la latitud 90° 54' norte y longitud 16° 09' oriente, limita al norte con al Reserva de la Biosfera de Montes Azules (río Lacantún), al sur con ejido Flor del Marqués, al oeste con el ejido de Boca de Chajul y al este con el ejido Galacia.

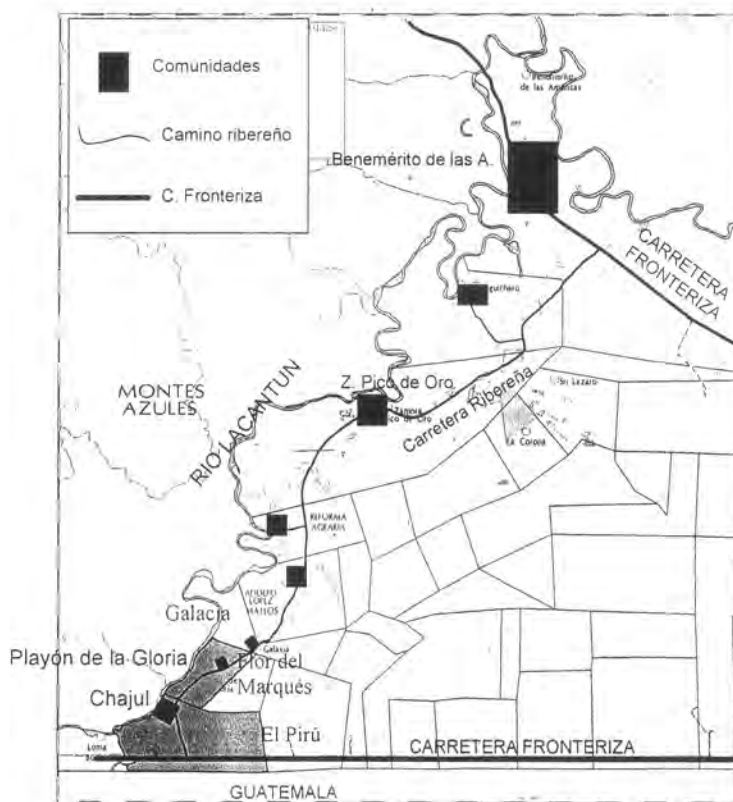


Figura 16: Ubicación regional de los ejidos Boca de Chajul y Playón de la Gloria
Fuente: mapa base CONANP, 1999.

Los procesos de adaptación y uso de recursos generados por los grupos sociales fundadores de Chajul y Playón de la Gloria, estuvieron condicionados por el entorno natural donde pusieron a prueba el conocimiento empírico y experiencias de cada grupo, que hicieron posible sostener a la unidad familiar, durante el proceso de apropiación del territorio ejidal.

Las actividades iniciales de los grupos sociales estuvieron encaminadas a la obtención de alimentos, habitación, algunos medios y herramientas para la producción, entre otras. Estas actividades se dirigieron al uso inmediato de las fuentes de agua, el suelo, la fauna y la vegetación.

Para reconstruir la historia local, se requirió de información proveniente de los fundadores del ejido (historias de vida), sobre los procesos de ocupación del territorio y el uso del suelo en Chajul y Playón de la Gloria.

Esta reconstrucción histórica de estos ejidos, permite encontrar elementos culturales relacionados con el uso de los recursos. Con este análisis retrospectivo, se reconstruyen los procesos que llevaron a las comunidades a presentar la actual organización del territorio siguiendo la metodología de Dufumier (1993).

Los entrevistados de Boca de Chajul y Playón de la Gloria (entrevistas realizadas entre los meses junio-julio 2003) narran que, durante la década de los años 70, el gobierno de Luís Echeverría difundió la colonización del trópico en la región sureste de México, particularmente en Chiapas y Campeche, donde se estaban otorgando tierras para la formación de Nuevos Centros de Población Ejidal (N. C. P. E.).

La gente que fundó Boca de Chajul es originaria de Petatlán, Guerrero, quienes deciden salir para ocupar tierras en las selvas de Chiapas. Aunque no conocían la selva, decidieron realizar los trámites correspondientes ante las autoridades agrarias, para que les dotaran de terrenos donde establecerse y poder vivir. Los motivos principales que orillaron a los primeros colonos o fundadores del Ejido Boca de Chajul, a vender sus propiedades, tierras y ganado en Petatlán, se relacionan con serios conflictos intrafamiliares y con otros grupos locales.

En cambio, la gente de Playón de la Gloria tiene su origen en la zona fronteriza de Chiapas, que corresponde a los municipios de Las Margaritas y Trinitaria. Llegaron en 1974 al Marqués por la zona de Ixcan, donde se asentaron temporalmente mientras realizaban un reconocimiento de la región y el sitio de creación del nuevo ejido. El grupo se integraba de 5 familias pobres, que carecían de tierras para habitar y trabajar.

Los hombres incursionaron a la zona por el río Lacantún, para ubicar el territorio que sería su futuro ejido. Así definieron lo que hoy es el ejido de Playón de la Gloria, la

forma de marcar su nuevo territorio fue desmontando el perímetro y señalándolo con letreros hechos de madera.

3.1 Boca de Chajul: origen ranchero; Playón de la Gloria: origen jornalero

Según los testimonios, la gente fundadora de Boca de Chajul tiene su origen en la comunidad de San José de la Montaña, localizada en Michoacán, de donde emigran a Guerrero asentándose en el ejido Loma Baya, municipio de Petatlán (Figura 17). La mayoría de los fundadores tienen una relación de conocidos y familiares desde ese entonces. En Michoacán tenían tierras y ganado, dedicándose a la ganadería como principal actividad económica. Esto quiere decir que la gente mayor de Chajul, va en la tercera migración hacia lugares inhóspitos que habitan a través de lo que Esteban Barragán (1994) ha llamado "la colonización ordinaria".

Los grupos de origen michoacano - guerrerense, tienen relaciones históricas directas con el evento de la guerra de los Cristeros (1926-1929). Con esta referencia recurrimos a Esteban Barragán (1997), quién señala que en San José de la Montaña, Michoacán, fue precisamente donde se formó "*el foco más avanzado*" de esta rebelión, fue precisamente en este lugar donde se estableció el cuartel general de este movimiento que se adjudica a la sociedad ranchera y católica de la región. Los líderes de esta guerra tenían como base económica la ganadería, siendo en ese entonces los ganaderos más grandes en la sierra de Michoacán. La violencia era parte de la sociedad ranchera.

Al finalizar la guerra cristera, los miembros del movimiento cristeros refugiados en Maravatio, Michoacán y otras comunidades aledañas en la región, fueron objeto de persecución por las fuerzas militares del gobierno federal, a fin de evitar riesgos de otra revuelta civil. El acoso bélico y la persecución, obligó a muchos de los cristeros a emigrar, refugiándose en otros sitios alejados y marginados como la sierra de Guerrero.

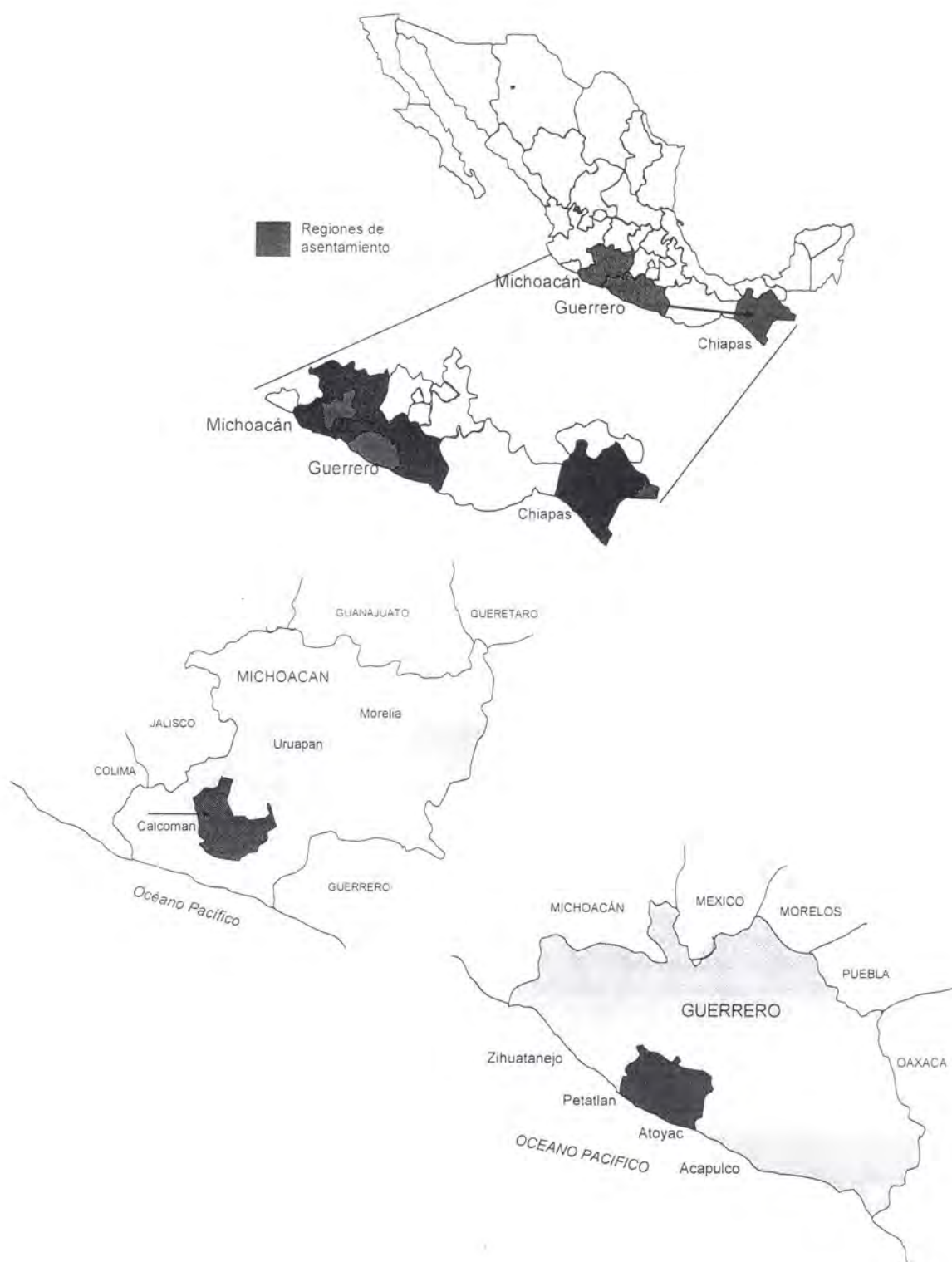


Figura 17: Regiones y entidades de origen de la población del Ejido Chajul
Fuente: Barragán, 1997; Entrevistas 2003.

Es el caso de Ricardo Piceno quién comenta: “A la muerte de mi padre en 1945 mis hermanos y mi mamá salimos de San José de las Montañas rumbo a Petatlán, Guerrero, donde ya estaban viviendo los hermanos de mi mamá, ahí vivimos 25 años. En Petatlán reunimos dinero de la venta del rancho y el ganado para comprar tierras y volver a cultivar maíz, frijol y criar ganado y cabras” (entrevista, junio-julio, 2003)

Lamentablemente, por estar en la sierra de Guerrero, habían caído en una zona de conflictos armados, donde entablaron enfrentamientos con otros grupos de la región. En esta región de Guerrero, Las Mesas, Petatlán, Mameyal, Loma Baya, entre otras localidades (ubicándose en la región sierra de costa grande entre Zihuatanejo y Acapulco), tenían población de origen michoacano (entrevista, junio-julio, 2003).

En esta región, de poco acceso en ese entonces, se pudieron desarrollar productivamente por más de 15 años (entrevista: junio-julio, 2003), por medio de un desmonte sucesivo, para cercar potreros, con un bajo consumo de mano de obra, ya que según su testimonio, para la cría de bovinos sólo se necesitan 1 persona por cada 10 cabezas de ganado.

El ejido de Loma Baya ubicado en la sierra de Guerrero del lado de la costa del Pacífico, cercano a Zihuatanejo, Coyquilla, Jolucha y Acapulco, es un lugar con arroyos bajos, con problemas de agua, con vegetación de espinos, palmas y huizaches. En los traspatios tenían papaya, plátano, mango criollo, alrededor de 45 a 50 gallinas y se dedicaba a la cría de chivos (30 cabezas) y cerdos, para consumo y mercado local, donde la ganadería fue la principal fuente de ahorro y acumulación. La gente tenía una alimentación a base maíz, frijol, carne de res, pollo o puerco, así como pescado de mar, según ha sido relatado por los fundadores de Boca de Chajul (junio-julio de 2003)

Estas prácticas culturales productivas orientadas al cuidado del ganado y cultivo del maíz, reflejan una cultura ranchera, que también se manifiesta en su actitud y disposición para adaptarse a condiciones sociales y territoriales adversas (Barragán,

1994), lo que indica que la gente de Chajul tienen un *patrón cultural ranchero*, por estas relaciones de migración y asentamientos en zonas agrestes, como son la sierra de Michoacán, Guerrero y ahora en un territorio de nuevos retos como la Selva Lacandona.

Por otra parte, la gente de Playón de la Gloria proviene principalmente de los municipios chiapanecos de La Trinitaria y Las Margaritas (Figura 18). Los fundadores son mestizos jornaleros pobres sin tierra y una cultura milpera de subsistencia. El productor campesino tiene fuertes raíces en la tierra, con una relación social más colectiva, enfocada a la producción agrícola como medio de vida y subsistencia (Warman, 2001)

Según las entrevistas, tenemos que la gente que llegó a Playón de la Gloria, era gente pobre, hijos de ejidatarios minifundistas con poca superficie de tierra (menos de 10 ha), donde no alcanzaban tierras para todos, siendo la causa principal que motivó a esta gente a colonizar la región del Marques de Comillas (Entrevista, junio-julio, 2003).



Figura 18: Municipios de origen de los fundadores de Playón de la Gloria
Fuente: INEGI, 2000.

Así lo manifiesta uno de los fundadores de Playón de la Gloria en una entrevista realizada por Conrado Márquez en 1999:

"... no pues al principio lo que pensamos fue tener tierras donde trabajar, en ese tiempo no creo que trajera tanta idea de querer ser ganadero porque nosotros éramos pobres, era tener tierras donde trabajar donde vivir, y después el futuro iba a decidir que lograr. Y fue lo que sucedió, porque cuando éramos chicos pues apenas le ayudábamos a trabajar, pero ya cuando fuimos creciendo, creciendo y empezar a ser más formales pa'trabajar, entonces ya empezamos a hacer algo, a trabajar más a cosechar más, por ejemplo en ese tiempo ya se vendía el maíz, el frijol, empezamos a sembrar mucho, sembrábamos y cosechábamos 20, 25, 15 toneladas entre toda la familia"

De esta manera, se muestra claramente que la constitución de los nuevos ejidos, Playón de la Gloria y Boca de Chajul, traían bases de una configuración social diferenciada por el origen de los pobladores:

Por un lado, tenemos que Boca de Chajul refleja una identidad con antecedentes rancheros del occidente del país, con una organización y experiencia productiva para el ganado mayor y el cultivo de maíz. Donde el maíz juega un papel más de ordenamiento del territorio a través de la roza, tumba y quema, abriendo espacios para los pastizales, y después la ganadería, con las cercas de alambre de púas para delimitar su propiedad (Barragán, 1997).

Por el otro lado, tenemos que Playón de la Gloria representa una identidad mas fincada en la producción agrícola, una identidad social campesina, aunque con las mismas prácticas tecnológicas de roza, tumba y quema, pero con fines de cultivar la tierra cada ciclo, en este caso no hay cercas con alambre de púas, sólo el espacio abierto. (Warman, 2001; Martínez, 2002)

Para realizar la colonización de Boca de Chajul, los fundadores vendieron sus propiedades y ganado, y con ese dinero, entre todos, contrataron camiones de redilas

donde viajaron con pertenencias, ropa, pollos, puercos, niños, trastes, etcétera, tomando el rumbo a Chiapas en 1974.

El 16 de marzo de 1974, de Petatlán llegan a Comitán, después se trasladan hasta Ixcán donde, junto con otras familias, también de Guerrero y de Chiapas (Región Frailesca), entran a la zona arribando a Galacia y Playón de la Gloria. La gente de Playón de la Gloria ya tenía apartado sus terrenos, así que el grupo de Guerrero y la familia Chiapaneca (Familia de los Marroquín), se asentaron en lo que hoy son terrenos del Ejido Galacia, en la ribera del Río Lacantún.

La gente de Chajul menciona que al llegar al sitio (hoy ejido Galacia) se asombraron de la espesa vegetación y vieron con gusto los grandes árboles, así como la gran variedad en fauna y una notable abundancia de agua, que era de lo que más carecían en Petatlán.

Durante los primeros meses en este lugar, se dieron a la tarea de explorar y reconocer las condiciones y algunos recursos, iniciando de inmediato con actividades de pesca y cacería para la alimentación. Sin embargo, no contaban con ciertos factores naturales que provocó las inundaciones en ese año de su llegada, que llevó a la gente de Guerrero a tomar decisiones para cambiar su asentamiento a otro lugar más alto, estableciéndose definitivamente en lo que hoy se conoce como Boca de Chajul.

Esta separación del grupo guerrerense y del grupo chiapaneco de Galacia, expresa también una diferencia de identidad. Se divide el grupo original en dos grupos: uno de chiapanecos y el otro de guerrerenses, con lo que se puede interpretar una clara relación de pertenencia y parentesco entre los individuos. Este sentido de pertenencia jugó un papel importante en la formación de los ejidos.

Para la gente de Playón de la Gloria, la situación es diferente por que ya tenía señalado su territorio con letreros de madera, no habitaban el ejido, sólo estaban en el proceso de desmonte y organización del grupo para la repartición de las parcelas. En 1975,

formaron las parcelas para la siembra de maíz y frijol, con una producción para autoconsumo, pero no se establecieron durante este periodo.

Esta etapa colonizadora muestra dos condiciones diferentes. Por una parte, la gente de Chajul no tenía opción de retorno ya que estaban muy lejos de su tierra y se habían despojado de sus pertenencias, requiriendo establecerse lo más pronto posible con el fin de asegurar un territorio propio y acceder a los recursos necesarios para vivir. Mientras que la gente de Playón de la Gloria no presentaba prisa por ocupar los terrenos, estaban cerca de su lugar de origen y no tenían más pertenencias que su familia.

Recordando a Leyva y Ascencio (1997), donde señalan las formas de ver a la colonización, lo que ayuda a diferenciar a Chajul de Playón de la Gloria en este proceso de apropiación territorial y las razones que motivaron esta migración.

Tenemos que la gente de Playón de la Gloria, migra para obtener tierra y una forma de sobrevivir, es un acto de esperanza para mejorar sus vidas, visualizando un mejor futuro como campesinos. Pero para la gente de Chajul, este proceso presenta una forma de conquista de territorios agrestes, con una visión de ocupación pionera del espacio para la producción principalmente ganadera, como base de desarrollo productivo y no tanto como producto de autoabasto y de sobrevivencia, por lo que dejan todo por algo más prometedor. El ganado no sólo representa carne, cuero y leche, sino es la representación identitaria de una relación entre un grupo social y el recurso que simboliza la permanencia del grupo en sí y sus valores.

Finalmente, tenemos a Chajul con una población con patrones culturales rancheros, originarios de Michoacán y Guerrero, pero no de una cultura típica ranchera heredada. Tampoco se tenía la referencia que son generaciones surgidas de grupos conocidos en su momento como los "Cristeros". Por lo que para poder confrontar esta información con otras investigaciones, recurrimos a Esteban Barragán (1997), quién hace un excelente estudio sobre las sociedades rancheras en México, caracteriza al ranchero,

confirmando que la gente de Chajul, se aproxima en gran medida, al estereotipo descrito por Barragán.

Por otra parte, la gente de Playón de la Gloria viene de la región fronteriza de Chiapas, de un origen de campesinos minifundistas. De acuerdo a los trabajos de Arturo Warman (2001), quién hace una caracterización de los campesinos minifundistas de México, se menciona que dentro de las 5 categorías que maneja como tipologías campesinas, una refiere a la infrasubsistencia, donde ubican a aquellos productores campesinos que no pueden remunerar ni un empleo en todo el año. Es donde las familias comparten trabajo y consumo, asimismo, la gran concordancia entre ser campesino y cultivar maíz. Cabe recordar que la mayor concentración de pobreza del país la presenta la gente del campo de Chiapas, Oaxaca y Guerrero.

Una vez asentados en lo que hoy es Boca de Chajul, las primeras actividades colectivas organizadas fueron para recorrer su territorio, reconocer recursos inmediatos para alimentarse y encontrar el mejor sitio para habitar. Durante las primeras semanas, al anochecer se refugiaban en tapezcos de 3 metros de alto, por miedo a los animales nocturnos, colocaron fogatas en sitios estratégicos, las personas se acomodaban para dormir, de tal forma que pudiesen vigilar los cuatro puntos cardinales. En esta primera fase de adaptación, se incorpora el “techo para la familia” y el área para la producción de autoconsumo, asegurando las necesidades básicas alimenticias para la unidad familiar.

Los primeros colonos de Chajul se asientan en lo que hoy se conoce como “El Chorrillo”, fuente natural de agua, por lo que no había que hacer pozo. En esta fase de apropiación territorial, identificaron recursos materiales para construir sus casas. Los materiales utilizados fueron madera de árboles que derribaron con hacha y machete, también despejaron algunos espacios para la parcela. Usaron horcones y varas de madera para las paredes y para el techado palma de “poch”, según nombre que le dan los guatemaltecos a la palmilla o palma de guano. Las casas que construyeron con estos materiales les llamaban “*chompas*”, dando un paso en la adaptación del área, a condiciones más favorables para la estancia de la gente.

El asentamiento en esta primera fase fue disperso en el territorio ejidal, no formaron un asentamiento compacto sino hasta 1984 con la ampliación, cuando se concentran todos los pobladores de Chajul en el sitio donde actualmente se ubica la comunidad.

En este tiempo de la colonización, sobre el río Chajulillo y junto a la línea fronteriza de México con Guatemala, se encuentra un campamento o estación de aforo de aguas internacionales conocido como el "SILA". Este campamento fue un apoyo muy importante para los colonos de Chajul y de Playón de la Gloria. Esta estación tenía la función de llevar un registro de los niveles del agua del río Chajulillo, en la parte fronteriza. La estación fue abandonada cuando el conflicto guatemalteco se agudizó en esta parte de la frontera. Hasta hoy sigue sin operar (entrevistas, noviembre, 2003)

El encargado del SILA, Dimas Santos, recibía en Ixcan despensa de comestibles (sal, jabón, azúcar, galletas, etc.) transportadas por avioneta desde Tuxtla Gutiérrez. El señor Dimas se trasladaba a Ixcan en lancha navegando por el río Lacantún, para recoger la despensa. Don Dimas Santos ayudó a los nuevos colonos vendiéndoles parte de la despensa. (entrevistas, noviembre, 2003)

En 1977, considerando las dificultades en el traslado de la despensa, los colonizadores de Chajul decidieron abrir una pista de aterrizaje para la avioneta, la cual se construye y pasa a ser la primera pista de aterrizaje en esta zona de Marqués de Comillas. Más adelante, en 1985, se construye la pista de Playón de la Gloria.

Las pistas de aterrizaje forman parte de la transformación y adaptación al medio para cubrir las necesidades de comunicación con centros de abastecimiento y servicios como Comitán, Ocosingo y Palenque.

Playón de la Gloria entra a un proceso de adaptación intermitente por estar establecidos en Ixcan hasta 1986.

3.2 Apropiación territorial y paisaje ejidal

La apropiación del espacio ejidal tiene un proceso de gestión de los recursos, normas sociales y el control del territorio, así como también, la gestión de la propiedad ante el gobierno. En 1977, se forma en Boca de Chajul un comité para llevar a Tuxtla Gutiérrez, la solicitud formal de posesión de tierras (1,140 hectáreas). Y para 1981, tienen resultados con la firma del decreto, por el entonces presidente de la República, Lic. Miguel de la Madrid Hurtado.

Posteriormente en 1984, se otorga la ampliación del ejido con 2,670 hectáreas más, sumando en total 3,810 hectáreas. La ampliación sucede cuando llegan 6 familias más de origen guerrerense (entrevistas, noviembre 2003) y ocupan los terrenos nacionales que rodeaban al ejido Chajul, al que denominaron en su momento ejido El Paraíso.

Sin embargo, los primeros colonizadores, quienes ya tenía documentos de dotación y registro agrario, indujeron un proceso de negociación con el segundo grupo de colonizadores, para unificar y formar un sólo ejido, solicitando las tierras como ampliación del ejido Chajul, y no como un NCPE. En la negociación, se tomó el acuerdo de que cada ejidatario tendría derecho a terrenos de vega con 100 metros de ribera (río Lacantun y Chapulillo) y 300 metros de fondo, constituyendo un sólo ejido, reconocido como Boca de Chajul (entrevistas, noviembre, 2003).

Este pasaje en la historia de Boca de Chajul es otro indicador de una sociedad ranchera, si tomamos en cuenta que las 6 familias que llegaron después, también tienen su origen en Michoacán y Guerrero. Esto es una identificación por el origen entre los primeros y los segundos colonizadores. También llama la atención que fueron ellos, los “rancheros” quienes se ampliaron, una marcada propensión a extenderse en el territorio (Barragán, 1997).

Para Playón de la Gloria la resolución de la dotación de tierras al ejido, sale publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de septiembre de 1981, constituido con 46

ejidatarios y con una extensión de 1, 300 hectáreas. El parcelamiento fue decisión determinada por los primeros fundadores quienes repartieron para ellos 100 metros en vega de río y mil metros de fondo, ocupando 10 hectáreas de vega y 10 hectáreas de “tierras altas”, sumando así las 20 hectáreas de dotación por ejidatario. A los campesinos que llegaron después se les dotó de su parcela con 20 hectáreas, pero en la parte alta, sin terrenos en vega. (Entrevistas noviembre 2003).

Las tierras del ejido de Playón de la Gloria son ocupadas después de 7 años de haber señalado los límites del ejido. El señor Fernando Jiménez Abarca, fundador de Playón de la Gloria, fue el primero que se establece en el ejido, mientras los demás ejidatarios sólo trabajaban en el desmonte y al terminar regresaban a Ixcán, donde se encontraban establecidos.

Fernando Jiménez inició durante 1979, la construcción de algunas casas las cuales fueron ocupadas poco a poco por los ejidatarios habilitados como poseedores de la tierra. Pero es hasta 1986, cuando se instala la población definitivamente. (entrevistas junio julio, 2003)

Dentro de la apropiación territorial y de organización del ejido, se establecen las áreas comunes que son por lo general para aprovechamiento comunitario o bien común. En el ejido además del derecho a la producción agrícola y pecuaria, tiene derechos de acceso al conjunto de recursos naturales del territorio, como son la fauna y flora silvestres, donde, por ejemplo, el uso del río y la pesca no tienen restricciones entre los habitantes.

Chajul organizó el área común en la zona que rodea a la fuente de agua denominado “El Chorríto”, como una medida de asegurar la “montaña”² para la producción de agua y para la recolección de leña. En el acceso y consumo de agua no hay restricciones para los habitantes de la comunidad de Chajul.

² En la región Selva Lacandona, se denomina “montaña” a las áreas con vegetación natural de selva alta y mediana.

El área común se divide en dos partes de 90 hectáreas, sumando 180 hectáreas, para cumplir con el requerimiento de tener un área protegida, con fines específicos de capturar mariposas y cumplir con los requisitos para operar el proyecto de comercialización de las mariposas.

En Playón de la Gloria se tiene bajo el esquema de área protegida o área común una superficie de 400 hectáreas, con fines de conservación o reserva ejidal. De este total 290 hectáreas están destinadas para el proyecto de mariposas. Estas 290 hectáreas, las tomaron de las parcelas que nadie ocupa para cultivo, sumándolas al área común inicial de 110 hectáreas. Estas áreas de reserva comunal son muy respetadas por los propios pobladores.

La apropiación social de la tierra posterior a la dotación correspondiente por ejidatario decretada por las autoridades agrarias (en Chajul 30 ha), se da con la adquisición y compra al nivel familiar. En donde se compran tierras para los hijos y otros familiares cercanos, por lo que es posible encontrar en la actualidad familias con más de 100 ha en el mismo ejido (entrevistas: noviembre 2003)

Una de las causas que está motivando la venta de terrenos, es enviar a los hijos a estudiar a Comitán, lo que demanda recursos económicos para sostener los estudios y por lo tanto, los padres de familia se ven en la necesidad de vender parte de su parcela a otros ejidatarios o compradores con posibilidades económicas. Otro motivo de la venta de terrenos se da con la carretera fronteriza que ha hecho posible el acceso a las ciudades de Comitán y Palenque, donde pueden adquirir diversos bienes y servicios, como la compra de aparatos electro-domésticos, materiales para la construcción, gas doméstico, etc.

Es notorio que en los inicios de la ocupación ejidal, se presenta una apropiación de los terrenos de vega, sobre la ribera del río Lacantún, permitiendo una buena agricultura de autosuficiencia, que paulatinamente se desarrollo hacia los cultivos comerciales (chile jalapeño).

La semitecnificación de la producción, el uso de fertilizantes y pesticidas han estado presentes en los sistemas de producción de Boca de Chajul y Playón de la Gloria, donde la práctica de la roza-tumba-quema existe aún, así como la utilización de la fuerza de trabajo para la realización de las labores de campo.

Particularmente en Chajul es notable el hecho que desde sus inicios el uso del suelo fue inducido para la ganadería. Así, mientras las prácticas productivas de la gente de Chajul van dirigidas a la producción ganadera como proyecto de vida, con base en su experiencia cultural ranchera, los grupos productores de Playón definen en terrenos para la producción de maíz y frijol, constituyendo su proyecto de vida en la propia subsistencia y trabajar su propia tierra, donde pueden realizar transacciones comerciales con los excedentes y obtener ingresos en dinero. Estos dos sistemas se ven reflejados en el patrón de uso del suelo.

En seguida, se exponen datos actualizados (2003-2004), en el que se observan las formas de apropiación social en tenencia de la tierra. Como parte de esta información obtenida en los ejidos y la bibliografía se exponen en los cuadros 8 y 9, las formas, medios y proporcionalidades.

Cuadro 8: APROPIACIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO EJIDAL BOCA DE CHAJUL, 2003		
FORMAS	MEDIOS	PROPORCIONALIDADES
• Dotación 20 ha de base • Ampliación a 30 ha • Herencia • Compra venta • Renta • Permutas	• Resolución presidencial de dotación • Ampliación ejidal • Tránsito directa con notificación de la asamblea (permutas externas e internas) • Trato directo y notificación a la asamblea	Total 3,810 ha 95.2% parcelado (3, 630 Ha) 4.7% bien común (180 Ha) Un solo ejidatario puede tener más de 30 ha

(Fuente: Márquez, 2002; entrevistas 2003)

**CUADRO 9: APROPIACION SOCIAL DEL TERRITORIO EJIDAL
PLAYÓN DE LA GLORIA. 2003**

FORMAS	MEDIOS	PROPORCIONALIDADES
• Dotación 20 ha de base • Herencia • Compra venta • Renta • Permutas	• Resolución presidencial • Tránsito directa con notificación de la asamblea (permutas externas, e internas) • Trato directo y notificación a la asamblea (PROCEDE)	Total 1,300 ha. 70% parcelado (897 Ha) 30.76% bien común (400 Ha) Un solo ejidatario puede tener más de 20 ha

(Fuente: Márquez, 2002; entrevistas 2003)

En la figura 19, se hace un comparativo en cuanto a número de ejidatarios entre Playón y Chajul, donde se puede observar que Chajul presenta en la escala de tiempo un incremento en el número de ejidatarios. Este incremento es debido a la ampliación del ejido, la incorporación de hijos como ejidatarios, así como la compra de tierras por parte de personas de “fuera”, formando parte del padrón ejidal.

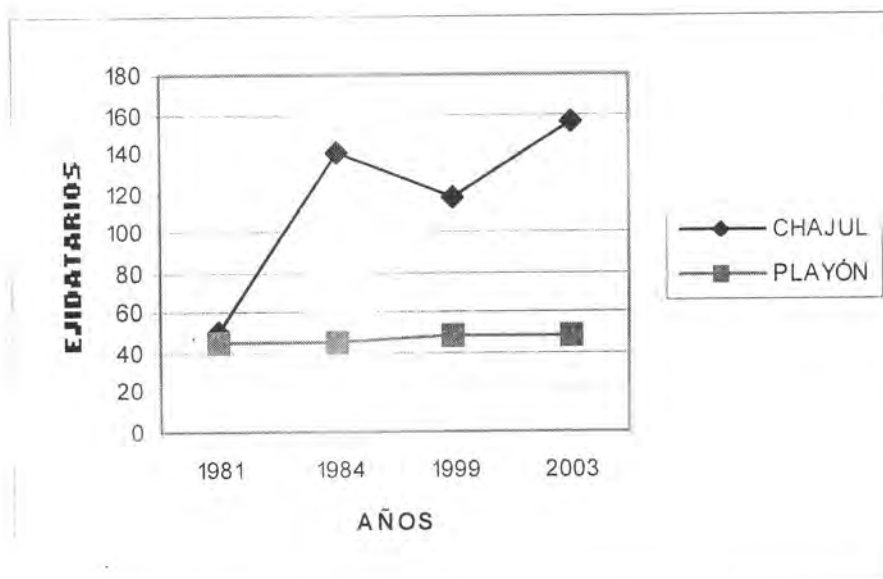


Figura 19: NUMERO DE EJIDATARIOS POR AÑO (1981-2003)

Fuente: Márquez 2002; entrevistas locales 2003.

Con respecto a la superficie ejidal, Chajul representa el 74.5 % del total de superficie de los dos ejidos y Playón de la Gloria el 25.5%.

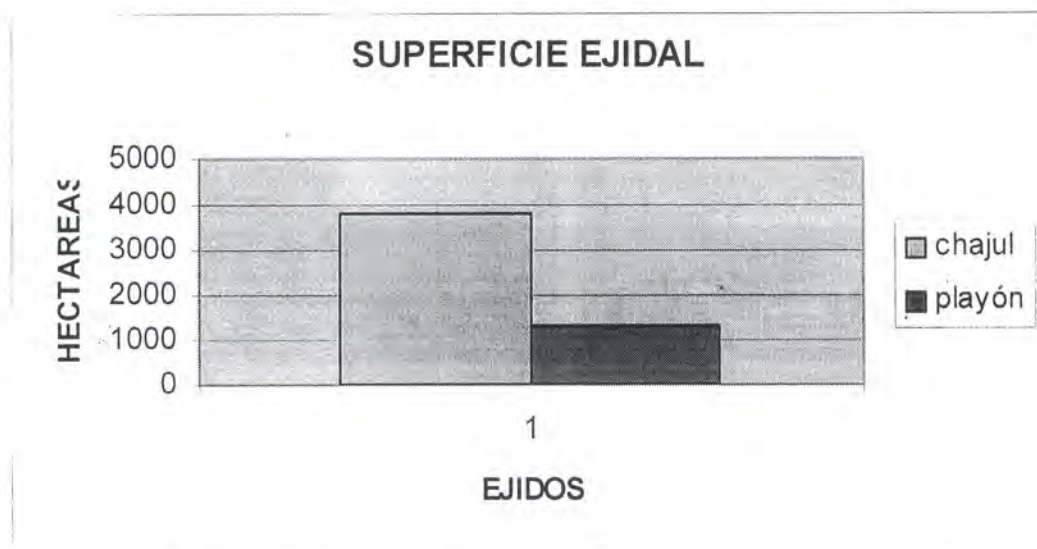


Figura 20: Superficie ejidal, Chajul-Playón

Para el tener un reconocimiento del paisaje actual de los dos ejidos y de acuerdo con la metodología (Dufumier, 1993), se realizan dos recorridos por el camino ribereño. Uno de los trayectos (5.7 kilómetros) tiene como punto de partida el centro de la comunidad de Playón de la Gloria y se orienta hacia el límite ejidal del ejido de Chajul.

Durante el recorrido se observa (ver figura 21) el área de reserva que rodea a la comunidad, con una buena cobertura forestal por lo menos los primeros 3 kilómetros y letreros alusivos a la conservación, más adelante cambia el paisaje a potreros que se pueden observar con mayor uso y amplitud en los límites con el ejido de Chajul, mostrando un uso del suelo de forma concreta.

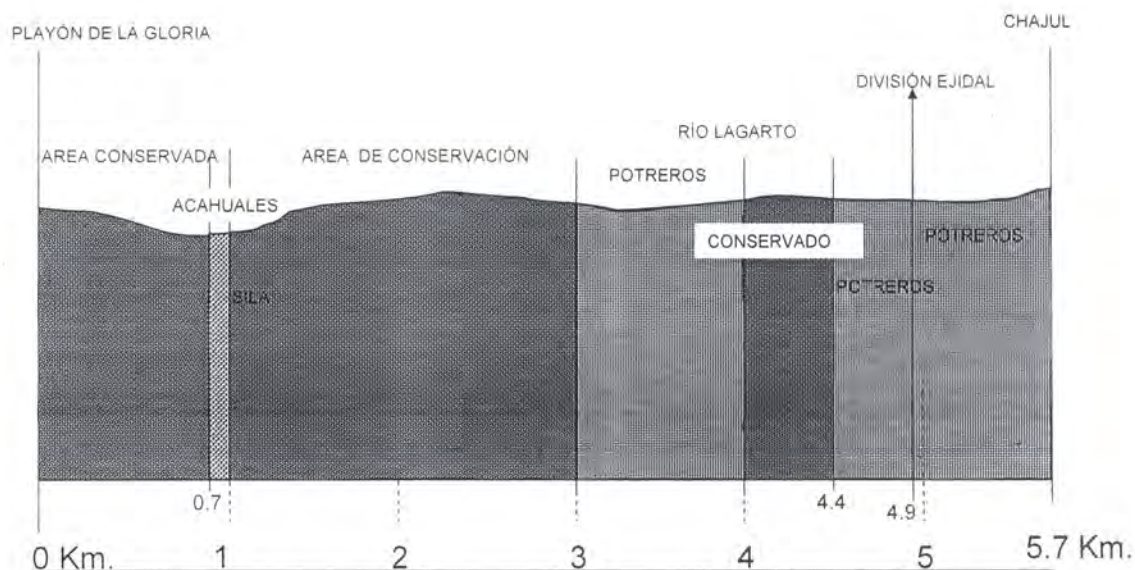


Figura 21: Corte transversal de paisaje en el ejido Playón de la Gloria 2004

Fuente: El esquema fue realizado sobre el camino que comunica a Playón de la Gloria y Chajul. Noviembre 25, 2004.

El segundo trayecto para la observación del paisaje ejidal de Chajul, se recorre de donde continúa la carretera ribereña al crucero con la carretera fronteriza con un total de 5 kilómetros.

En el territorio ejidal de Chajul se ha construido un paisaje donde predominan los pastizales y el ganado en un 75% de la distancia recorrida, con algunas partes de acahuals, cultivos (maíz) y manchones de selva. Este escenario se observa transitando por el camino que une a Cruz Grande y la comunidad de Chajul. En la siguiente figura 22, se representa de manera esquemática este paisaje.

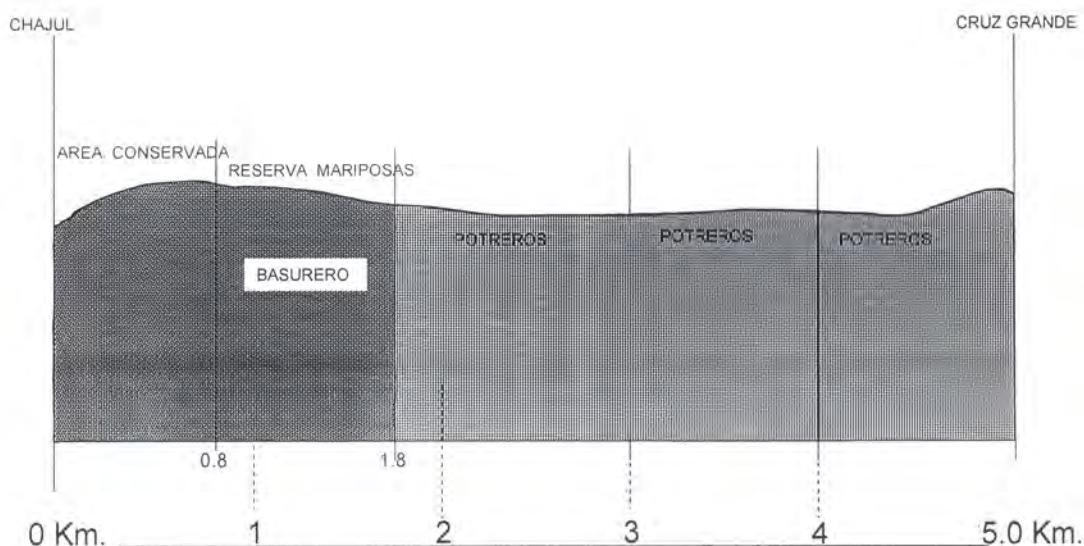


Figura 22: Corte transversal del paisaje en el ejido Boca de Chajul. 2004
Fuente: El esquema fue elaborado sobre el camino que comunica a Chajul con Cruz Grande y la carretera fronteriza. Noviembre 25,2004.

Con el análisis cartográfico, el recorrido del terreno y encuestas exploratorias, se definen zonas relativamente homogéneas de uso del suelo, agrícola, ganadero y selva, cuantificando y ubicando espacialmente las áreas transformadas y conservadas entre los dos ejidos. Paisajes configurados a partir de las trayectorias evolutivas, de los sistemas de producción.

Para estimar las áreas de uso del suelo se recurrió al siguiente proceso:

Fuente de las ortofotos: Fotografías aéreas escala 1:75,000 de Marzo de 2002

Procesamiento: Rectificación de fotografías aéreas, con auxilio de puntos de control geodésico y Modelo Digital de Elevación.

Proyección: Universal Transversa de Mercator (UTM)

DATUM: ITRF92

Con esta técnica se realizaron los mapas correspondientes (Ver Cuadro 10 y figuras 23, 24 y 25).

Cuadro 10: Resultados y valores en hectáreas de uso del suelo en Playón de la Gloria y Boca de Chajul (2002)

Fuente: Ortofotos y definición de áreas con rodalización en programa Arcview y apoyo técnico especializado de María Patrocinio Alba (PRONATURA), 2005

Usos de suelo	Playón de la Gloria		Boca de Chajul	
	PORCENTAJE	HECTAREA	PORCENTAJE	HECTAREA
Poblados y caminos	2.81	51.615	1.90	80.1483
Acahual	14.56	266.7416	10.30	422.2184
Cultivos	8.58	157.2212	3.98	206.7192
Potrero	26.88	492.2135	37.15	1522.1981
Selvas	47.14	863.0845	45.53	1865.4778
TOTAL	99.97	*1830.8761	98.86	*4096.7620

(Las superficies no coinciden con la dotación oficial, debido a que el polígono utilizado se digitalizó de la cartografía del PPF y es aproximado, así como la ocupación de una mayor superficie)

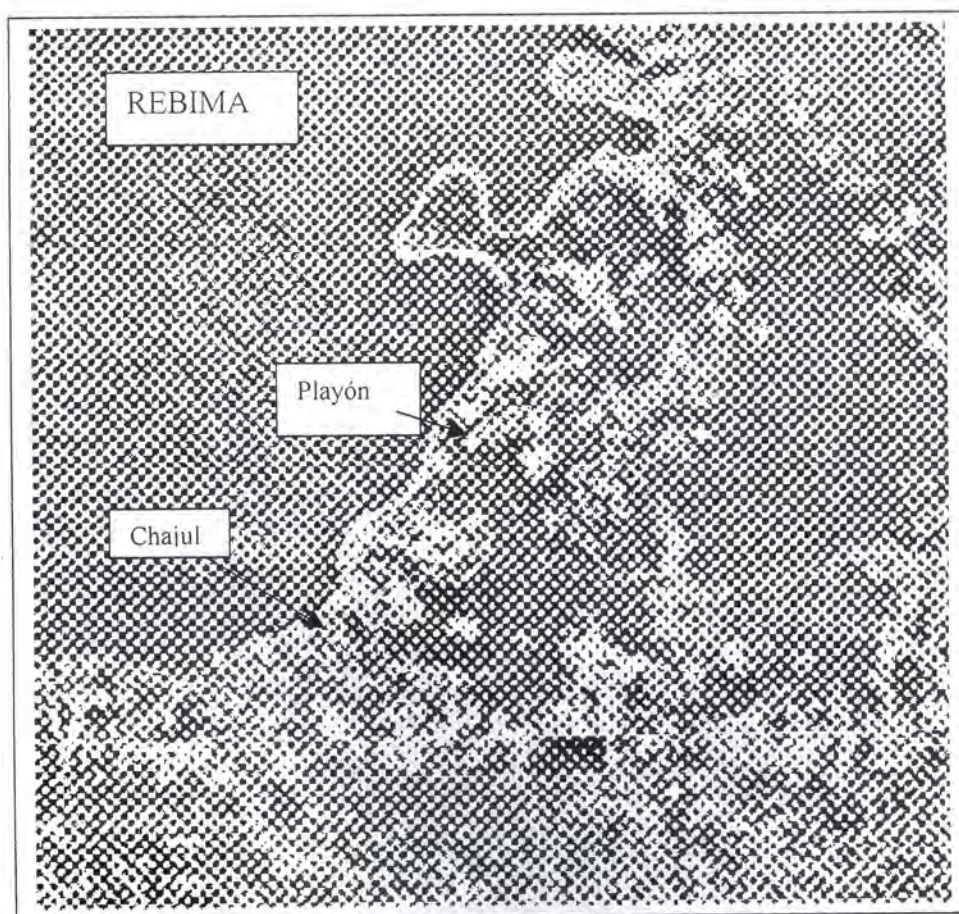


Figura 23: Ortofoto en mosaico base para la estimación de superficie por uso del suelo en los ejidos.

Fuente: INEGI: 2002

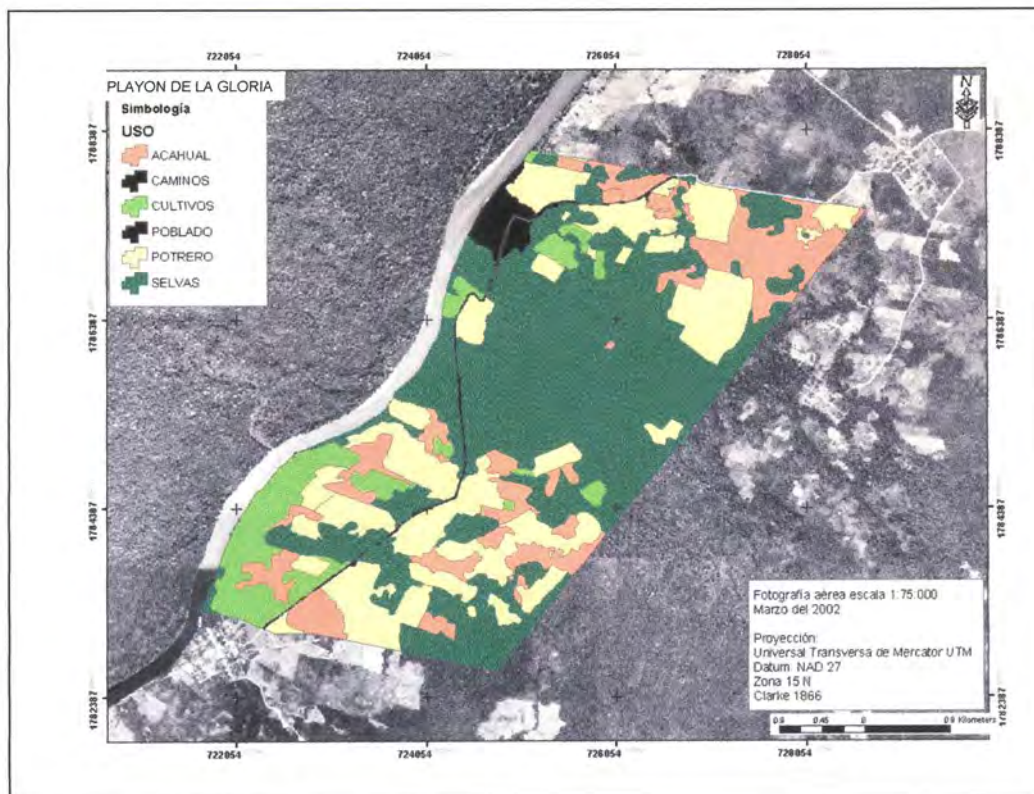


Figura 24: Definición de áreas según el uso del suelo en Playón de la Gloria.
Fuente: Ortofotos, INEGI, 2002.

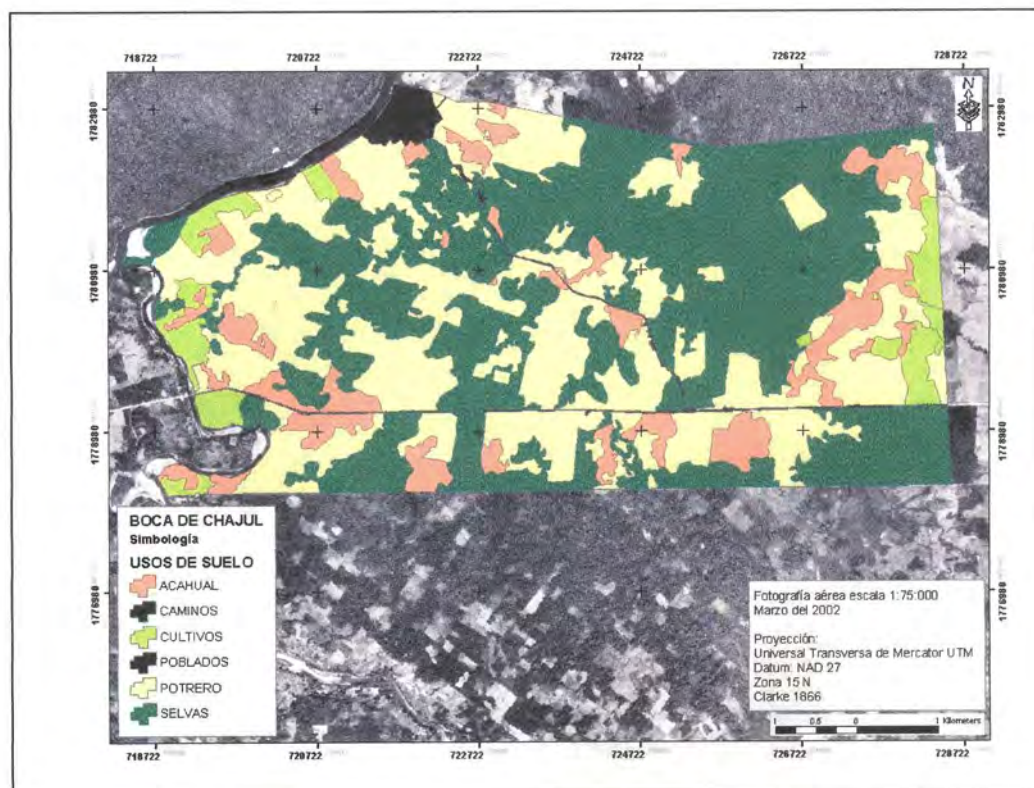


Figura 25: Definición de áreas según el uso del suelo en Boca de Chajul.
Fuente: Ortofotos, INEGI, 2002.

Con los resultados del proceso cartográfico, se hace una estimación en porcentajes, para comparar las áreas correspondientes al uso del suelo por ejido.

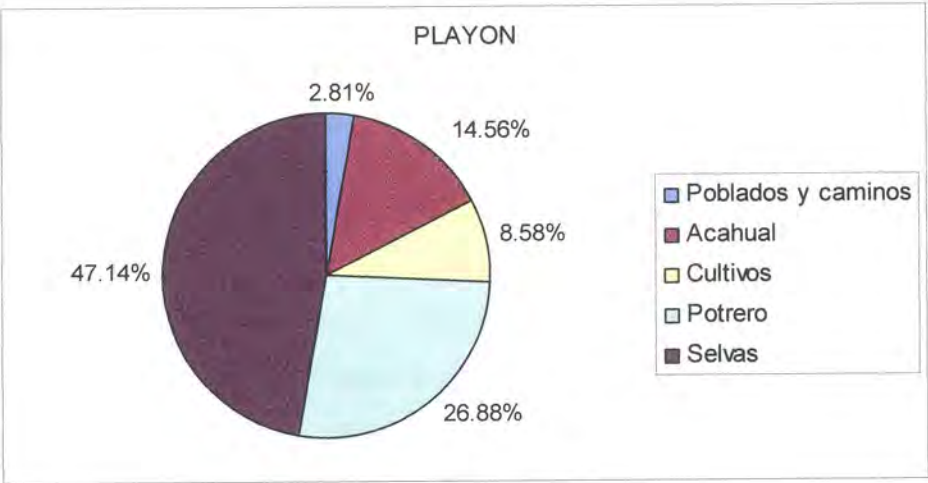


Figura 26: Proporciones de uso del suelo en Playón de la Gloria.
Fuente: Datos directos de las ortofotos, INEGI, 2002.

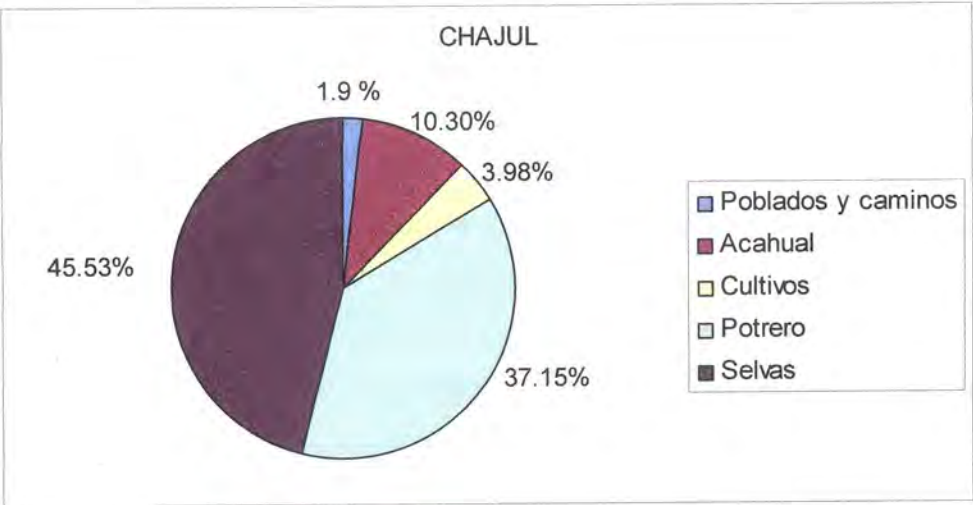


Figura 27: Proporciones de uso del suelo en Boca de Chajul.
Fuente: Datos directos de las ortofotos, INEGI, 2002.

En lo que corresponde a los acahuals, potreros y cultivos existe una diferencia en proporciones de uso, lo que supone que en Playón hay un manejo de acahuals en sus formas de producción agrícola, con rotación de cultivos o procesos de regeneración natural. Mientras que en lo que corresponde a los potreros, Chajul muestra una mayor superficie en el uso del suelo dedicada a la ganadería, mostrando la importancia productiva que tiene para los poseedores.

En lo concerniente a selvas, los datos muestran proporciones muy cercanas o equivalentes, lo que se debe en parte a que ambas comunidades valoran la selva para extraer leña, flores de ornato, semillas, así como protección de su fuente de agua; y por otra parte a que en algunos casos los productores no han contado con los recursos para transformarlas para un uso agropecuario. Sin embargo, mientras en Chajul las áreas de bosque tropical la tienen distribuida en las distintas parcelas ejidales y una pequeña área en uso común, en Playón el área de bosque tropical conforma una sola unidad considerada de uso comunitario, la cual al igual que el río, es un área de aprovechamiento y uso de recursos, incluyendo la caza de fauna silvestre que sólo los pobladores de Playón de la Gloria pueden realizar.

En los mapas se puede observar la organización del espacio de Playón de la Gloria, donde tiene la superficie de selva en un área más compacta y definida, mostrando una relación más de acuerdos comunitarios. En Chajul las áreas de selva, están más fragmentadas, mostrando una parcelación del espacio ejidal, en que cada ejidatario decide en donde y cuanta superficie de selva conserva.

Playón de la Gloria tiene en sus extremos colindantes con Galacia y con Chajul, las áreas de potreros y cultivos, mostrando los límites de su territorio, “marcándolo” con las actividades productivas. Estas áreas productivas están más “concentradas” en los extremos del ejido, de lo cual se interpreta que hay una organización colectiva del territorio que implica, de acuerdos comunes, de acompañamiento para el trabajo, de responsabilidad mutua.

Los ejidatarios de Chajul tienen sus áreas de actividades productivas más dispersas en el territorio, principalmente a lo largo de la carretera fronteriza y de las riberas del Chajulillo y del río Lacantún, así como en la parte colindante con el ejido El Pirú. En este caso se observa que, al estar más dispersas las áreas de producción, manifiesta mayor individualismo.

Para definir las áreas que se clasifican en la cartografía, se describe brevemente los tipos de uso y cobertura del suelo señalados. Se entiende como acahual a la cubierta vegetal donde los árboles de más de 30 metros están ausentes o muy dispersos, de tal forma que no conforman un estrato, predominando las especies arbustivas y herbáceas de vegetación secundaria. El guarumbo (*Cecropia obtusifolia*) es una especie indicadora de este tipo de vegetación. El acahual es producto de actividades productivas en las comunidades rurales y se ubican en terrenos en descanso. Se consideran como selva a la vegetación de estructura variada y de muy alta diversidad botánica, donde el estrato arbóreo principal alcanza los 40-50 metros de altura.

El cultivo refiere a un arreglo espacial y cronológico de especies vegetales cultivadas las cuales tienen un aporte de trabajo de los productores, obteniendo productos socialmente aprovechables y/o comerciales. Los potreros son también arreglos de especialidad y temporalidad en el uso del suelo para los sistemas pecuarios, donde con ciertas prácticas de manejo y trabajo, se induce la obtención de productos de origen animal.

A continuación se muestran en las siguientes figuras y cuadros, los resultados de talleres realizados en octubre del 2003 (uno en cada comunidad) con ejidatarios, donde el centro del taller fue el uso del suelo que ellos tienen, de acuerdo a la superficie productiva por parcela.

Boca de Chajul

Con base en la información obtenida de productores de Chajul, (taller sobre uso del suelo en marzo del 2003), constituido por 11 ejidatarios que representan el 7% de los 168, se construye el siguiente cuadro 11 y figura 28, donde se comparan las

proporciones de uso del suelo. Este grupo tiene en posesión 220 ha (4.5%) del total ejidal, donde tenemos que el 12% lo dedican a la agricultura, el 59% de la parcela es de pastizales y el 27% se mantiene como selva.

Cuadro 11: USO DEL SUELO POR PRODUCTOR (Chajul)		
USO DEL SUELO	%	PROMEDIO Ha
Agrícola	12	3
Pastizal	59	13
Selva	27	6
TOTALES	100	22 ha

(Fuente: Datos obtenidos del taller de participación con productores de Chajul)

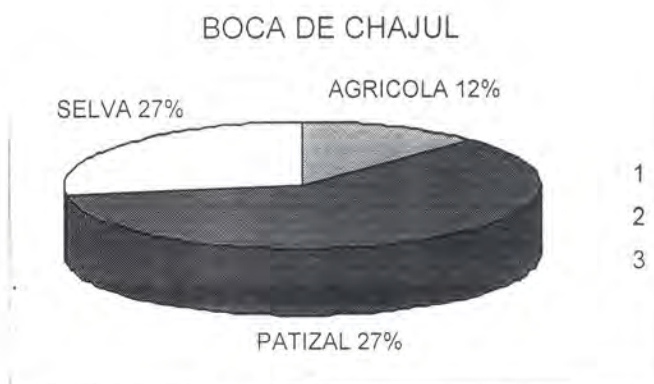


Figura 28. Proporción de uso del suelo en Chajul. 2003
Fuente: Taller sobre uso del suelo. 2003

Playón de La Gloria

Este grupo se compone de 21 productores representando el 45% de los 46 ejidatarios, (taller sobre uso del suelo) de Playón. En una estimación se tienen 700 ha representadas por los 21 ejidatarios, lo cual representa el 40% del territorio ejidal. El 17% del suelo la ocupan para agricultura, con pastizales 36%, en lo concerniente a selvas alcanza un 47% de la parcela.

Cuadro 12: USO DEL SUELO POR PRODUCTOR (Playón)		
USO DEL SUELO	%	PROMEDIO Ha
Agrícola	17	5
Pastizal	36	12
Selva	47	15
TOTALES	100	32 ha

(Fuente: Datos obtenidos del taller de participación con productores de Playón)



Figura 29: Proporción de uso del suelo en Playón de la Gloria. 2003

Fuente: Taller de uso del suelo. 2003.

En el caso de áreas conservadas con selva, han tenido un proceso inicial por el control del uso forestal por parte de SEMARNAT, pero también ha sido por el abandono del campo y de las prácticas productivas agropecuarias, debido a la falta de opciones de desarrollo.

Para cerrar este capítulo, se tiene que el origen y procedencia de los pobladores de Chajul y Playón, sí presentan una diferenciación en las formas de apropiación territorial. Se hace evidente que la gente de Chajul viene con un patrón cultural ganadero, con el interés de inducir los pastizales como eje productivo. En cambio Playón presenta un patrón cultural agrícola, con el interés inicial de una producción de autoconsumo, que posteriormente influidos por el contexto regional, han incursionado en la ganadería.

Una ventaja que se puede anotar para los habitantes de Chajul, son los recursos económicos obtenidos por la venta de sus propiedades y ganado en Guerrero, lo que facilitó la compra de herramientas para el trabajo y cabezas de ganado, entre otras cosas capitalizadas. Sin embargo de no ser por los patrones culturales rancheros, el destino de ese dinero pudo ser diferente. La gente de Playón no contaba con dinero, la experiencia productiva estaba fincada en trabajar la tierra de otros, llegando a la selva más determinada para producir sus alimentos y la promesa de tierras propias para vivir, que fueron las principales razones de su migración a Marqués de Comillas.

3.3 Trayectorias de desarrollo comunitario

En el presente capítulo se relacionan diversos eventos que nos permite revisar la trayectoria comunitaria de Boca de Chajul y de Playón de la Gloria, en el contexto local a fin de reconstruir los procesos de desarrollo ejidal.

En el siguiente cuadro se relacionan cronológicamente de manera sucinta los sucesos relevantes en la región y las trayectorias comunitarias desde su fundación hasta el 2004.

Cuadro 13: TRAYECTORIAS COMUNITARIAS 1974-2004.			
AÑO	CHAJUL	PLAYON DE LA GLORIA	REGION
1974		Fundación del ejido, se instalan en Ixcán	Fundación Playón de la Gloria, Boca de Chajul y El Pirú
1975	Llegada a Galacia	Los ejidatarios desmontan sus parcelas, regresan a Ixcán	Fundación Galacia; Pemex inicia trabajos exploratorios
1976	Fundación, Primeras vacas Apropiación y establecimiento	Desmante de parcelas, producción de maíz y frijol. Regresan a Ixcán	Localización de yacimientos de petróleo en la zona.
1977	Construyen la pista de aterrizaje para avionetas Segundo grupo de guerrerenses llegan a terrenos nacionales que	Los ejidatarios desmontan sus parcelas, producción de maíz y frijol. Regresan a Ixcán	

	rodean a Boca de Chajul		
1978	Se forma un segundo grupo ejidatario en los terrenos de vecinos	Los ejidatarios desmontan sus parcelas, producción de maíz y frijol. Regresan a Ixcan	Se organiza la primera Unión de Ejidos (Julio Sabines) Se publica el decreto de la REBIMA
1979	Acuerdos para formar un solo ejido	Algunos ejidatarios inician el proceso de establecerse en el ejido	
1980	Promueven Ampliación Del ejido		Continúa llegando colonizadores para formar NCPE
1981	Arribo de Refugiados guatemaltecos	Arribo Refugiados guatemaltecos Resolución presidencial y regularización de la tenencia ejidal	Llegan refugiados guatemaltecos. Pemex comienza a introducir maquinaria a la zona.
1982	Campamentos guatemaltecos	Campamentos guatemaltecos	La inmigración de refugiados Guatemaltecos es superior a 5,000 personas. Se promueve la ganadería
1984	Establece una tienda comunitaria CONASUPO Construcción de la Estación Biológica de Chajul por SEDUE Primera Farmacia Regularización de la tenencia ejidal y la ampliación	Establece una tienda comunitaria CONASUPO	Son trasladados más de 32,000 guatemaltecos a campamentos a Campeche.
1985	Se establece la Clínica de SSA		Se promueve programa para ganadería
1986	Primera televisión y Restaurante	Después de 14 años los 46 ejidatarios terminan de establecerse definitivamente	
1987			Último NCPE
1988	Llega el médico que permanece hasta la fecha en la Clínica SSA	Primeras vacas en el ejido Se establece la escuela	

	Se establece la escuela primaria Entran maestros comunitarios	primaria	
1989	Veda forestal	Veda Forestal	Se funda el MOCRI, Se retira Pemex del área. Reducen inversiones por cambios de políticas hacia la conservación de la REBIMA
1990	Conservación Internacional A. C. administra la Estación Biológica de Chajul	Llegan los maestros a la escuela primaria	Veda forestal Inversiones a la conservación de la REBIMA
1991	Se construye jardín de niños		
1992			Inversiones a la conservación de la REBIMA
1993		Se construye el jardín de niños	
1994	Proyecto de comercialización de mariposas (UMA)		Conflicto Zapatista
1995	Inician estudios para el Plan de Manejo Forestal	Inician estudios para el Plan de Manejo Forestal	Acuerdo político para el Plan Piloto Forestal Inician los trabajos de construcción y pavimentación de la carretera fronteriza del sur. Se crea SEMARNAP
1996	Servicio de Hospedaje (Don Trinidad)		Plan Piloto Forestal
1997	Se instala la Telesecundaria	Proyecto de mariposas	
1998	Primer teléfono satelital aserradero		El mayor incendio en la región
1999	6 líneas más de telefonía Hotel (Familia Landeros)		Plan Maestro de la Selva Lacandona. Se crean los Municipios de Marqués de Comillas y de Benemérito de las Américas.

			Terminan la carretera fronteriza del sur Se crea el Consejo Municipal 1999-2001
2000		Primera Televisión	Cambio de gobierno federal y estatal
2001	Primeros Estudiantes a bachillerato en Comitán		Elecciones para presidente municipal Electrificación de la región
2002		Primer teléfono satelital	
2003	Electrificación de la comunidad	Electrificación de la comunidad	
2004	Compra de aparatos eléctricos, (más de 50 Televisiones)	6 televisiones	

Los datos del cuadro dejan ver las diferentes trayectorias comunitarias, donde es fácil notar que la comunidad de Chajul avanzó de manera rápida en bienes y servicios para el ejido, con clara dirección a la obtención de servicios para su localidad, mostrando lo que podríamos llamar una "*actitud emprendedora*", mientras, que Playón muestra una "*actitud conservadora*", en el sentido que los cambios se dieron muy lentamente.

Los pobladores de Chajul y de Playón reproducen su sociedad en la actividad económica y en el tratamiento del entorno, sin embargo, la gente de Chajul tiene un sistema económico muy orientado al beneficio monetario, donde sus relaciones solidarias no son tan fuertes, pero esta condición se acepta como algo dado. En cambio, la gente de Playón pertenece a un sistema que consiste en reproducir la forma de vida tal cual y no tanto en la acumulación de capital y bienes. El desarrollo de Chajul está basada dentro de una racionalidad económica sustentada en beneficios económicos a corto plazo, buscando medios económicos permanentes a lo largo del año, como lo es el comercio.

Esta actitud de la gente de Chajul y aprovechando su ubicación cercana a las vías de comunicación, ha llevado a los chajuleños ha desarrollar el comercio local como alternativa en las actividades económicas y, aunque es comercio local, se observa la

tendencia a un incremento en el número de establecimientos comerciales familiares. Así encontramos al restaurante “Montes Azules” fundado desde 1986 atendido por la familia de Don José Baldovinos, la taquería “Yuri” de la familia Piceno, también hay 6 tiendas de abarrotes y una de CONASUPO, una farmacia, venta de gasolina y gas doméstico, y servicio de hospedaje. El ejido Playón de la Gloria sólo cuenta con una tienda de abarrotes y la CONASUPO.

Las comunidades aledañas como Playón de la Gloria, Loma Bonita, El Pirú y Cruz Grande, incluyendo la Estación Biológica de Chajul, acuden a la comunidad de Chajul para adquirir gasolina, gas doméstico, medicamentos, papelería, fotocopias, ropa y víveres. El desarrollo del pequeño comercio es dominado por Chajul, donde se forma un polo comercial micro – regional, acudiendo gente de alrededor de 10 ejidos circunvecinos, en esta parte de Marqués de Comillas.

El Sr. Raúl Valencia Millan fue quien estableció la primera farmacia desde 1984, después la traspasó a doña Esperanza Marroquín Varela, siendo hasta ahora la única farmacia en la comunidad. En cambio no hay farmacias en Playón de la Gloria.

En materia de comunicación telefónica, Chajul instaló el primer teléfono satelital en 1998 y para el año 2003 existen 7 líneas más, de las cuales una línea es de México y las otras 6 son líneas contratadas en Guatemala. En Playón de la Gloria el primer teléfono se instala hasta el año 2002 y en 2003 se instalan 2 líneas más.

Chajul es la comunidad sede para realizar los pagos de apoyo al campo y a las familias en situación de pobreza como por ejemplo el PROGRESA, programa federal que apoya cada 2 meses con becas económicas a niños de tercer grado de primaria y hasta el tercer grado de secundaria. Aquí acuden los ejidos de Playón de la Gloria, Galacia, El Pirú, 13 de septiembre, Flor del Marqués, López Portillo y Loma Bonita.

Uno de los pasos importantes en el desarrollo regional ha sido la electrificación de las comunidades que se pone en funcionamiento en el 2003. Esto ha motivado la compra de

diversos aparatos electrodomésticos como: televisores, planchas, lavadoras, ventiladores, aparatos de sonido, hornos de microondas, etcétera.

Por poner otro ejemplo, la primera televisión llegó a Chajul en 1979 (la energía la obtenían de generadores de gasolina), después en 1980 llegaron 2 más que fueron las únicas hasta 1986 (ya utilizaban las celdas solares). Para el año 2001 se contaban 13 televisores y para el 2002 se registran 23 viviendas de Chajul con televisión, 11 con antena de "sky" y 2 con antena de Direct T. V. Ahora hay alrededor de 80 televisiones. Solamente, entre el 2003 - 2004, se compraron 60 televisiones en la comunidad de Chajul. A este respecto, en Playón de la Gloria la primera televisión llega en el año 2000 y para el 2004 hay 6 televisiones en el ejido.

En la trayectoria comunitaria de Chajul se observa hoy un desarrollo inclinado a la urbanización de la comunidad y una clara tendencia al comercio, brindando diversos servicios de abasto y restaurantes, entre otros. Esta tendencia propone que el origen ranchero de la gente de Chajul, les da otra visión del desarrollo, promoviendo estrategias para diversificar su economía, teniendo como base a la ganadería.

Cabe señalar que varios comerciantes hijos de los fundadores se fueron a radicar a otros lugares como la Ciudad de México, regresando después de varios años con el propósito de trabajar en un negocio familiar y establecer un comercio local.

En Playón se mantiene el mismo sistema de producción agrícola como estrategia de desarrollo y de reproducción cíclica y con demanda de mano de obra familiar fincada en los hijos varones. Además de la falta de recursos económicos para migrar y no tener familiares en otras entidades del país, tienen una visión más estrecha del contexto actualizado del desarrollo del país.

No se puede dejar de mencionar a la Estación Biológica de Chajul (EBCH), dado que ha tenido un papel importante en diversos aspectos de la vida comunitaria de Chajul. Cuando en 1977 se construye la pista de aterrizaje, se dio oportunidad para que

accedieran a esta zona, algunos investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que recorrían la Selva Lacandona con fines de investigación ecológica y, en 1979, encuentran excelentes resultados en la búsqueda de Lepidópteros (mariposas), colectando 2 especies del género *Agrias*, la *Agrias aedon rodriguezi* y la *Agrias amydon lacandona*, lo que motivó más expediciones a Chajul. (En Chajul se registran el 30% de las 600 especies de mariposas de la Selva Lacandona).

Estos hallazgos, motivó el establecimiento de la EBCH por parte de la UNAM, construyendo la Estación entre 1984 y 1985, en terrenos de la Comunidad Lacandona, precisamente, enfrente del ejido Chajul. En 1989, entra como agente financiador Conservación Internacional A. C. (CIMEX) en el marco del apoyo internacional para la conservación de la Selva Lacandona, la UNAM, como unidad de investigación y, más tarde en 1995, la SEMARNAP como entidad normativa (REBIMA). En 1998, CIMEX firma acuerdos con la Asociación Civil, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable (ENDESU A. C.), para continuar con el apoyo financiero de la EBCH.

También es importante mencionar que en la historia de estas comunidades, estuvieron presentes los refugiados guatemaltecos que migraron por el conflicto armado de este país vecino (1980 – 1985), donde las comunidades de Chajul, Playón de la Gloria, el Pirú y Reforma Agraria recibieron familias de guatemaltecos en calidad de refugiados, estableciéndose más de ocho mil personas (Entrevista con Rafael Valencia, noviembre de 2003), entre Loma Bonita y Puerto Rico y otro campamento con 7 mil refugiados, según la información, sumaron más de 25 mil refugiados en el Marqués de Comillas ubicados a lo largo de la frontera y del río Lacantún. (González –Ponciano, 1990).

Rafael Valencia conoció esta situación por que se integró a la Comisión Mexicana de Ayuda a Refugiados (COMAR) y trabajó en los ejidos de Ixcan, Frontera Corozal, Boca Lacantun, Puerto Rico, Chajul, entre otros. Rafael Valencia participó como coordinador de campamentos integrándose a las brigadas de los programas e migración, donde colaboró por más de 3 años, pero considera que fueron una especie de “...Soldados sin paga...” ya que nunca recibieron un salario.

4. USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES

Este apartado se enfoca al uso actual del suelo y tendencias en las comunidades de Playón y Chajul. Asimismo, se describen los cultivos y la ganadería, los recursos naturales del territorio y las actividades productivas que predominan. El contenido de este apartado tiene como base las entrevistas abiertas realizadas a ejidatarios de ambos ejidos en diferentes momentos y fechas del año 2003 y 2004.

4.1 Las actividades productivas

Como ya se ha mencionado en el capítulo anterior, los ejidatarios de Boca de Chajul, desde su fundación, compraron en la Trinitaria, algunas vacas para empezar (2 a 3 cabezas). La otra parte del ganado se consiguió en ejidos ganaderos de la región como Quiringuicharo y Benemérito de las Américas.

La compra de este ganado desde un inicio fue posible por que los fundadores de Chajul vendieron ganado y tierras en Petatlán. Por ejemplo, Ricardo Piceno, obtuvo por la venta de su ganado 68 mil pesos (viejos pesos) y 25 mil (viejos pesos) de la venta de sus propiedades, con lo que logró reunir en el 2001, de nueva cuenta en Chajul, más de 70 cabezas de ganado.

Cuadro 14: INCREMENTO DE LA GANADERÍA DE 1976 A 2004 (Número de cabezas por ejido)		
AÑO	CHAJUL	PLAYON
1976	45	0
1980	100	0
1988	200	6
1989	250	14
1990	300	24
2000	700	70
2004	900	300
Fuente: Información generada en campo y entrevistas, 2003-2004		

INCREMENTO DE LA GANADERIA, 1976-2004

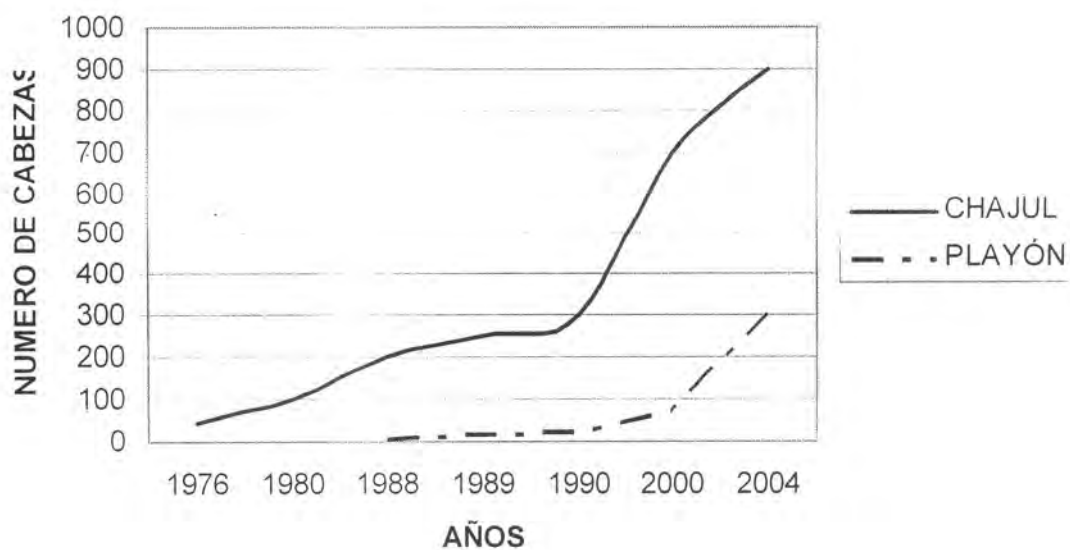


Figura 30: Trayectoria de la ganadería en Chajul-Playón de la Gloria. 1976-2004
Fuente: Entrevistas directas 2003-2004.

Aunque los productores de ambos ejidos practican la agricultura, prefieren la ganadería por las ganancias y menores que representa. La agricultura no les permite cubrir necesidades de medicinas, ropa, entre otras cosas. Los productores están conscientes que la ganadería requiere infraestructura, servicio médico veterinario, corrales, mejores pastos, abrevaderos, galeras, entre otros bienes y servicios para un crecimiento ganadero.

Para Playón de la Gloria, la ganadería es un ahorro, no una producción para enriquecerse. Para los productores de Playón, el ganado tiene la lógica de la recolección, los animales divagan libremente sin un ordenamiento real de los potreros y del espacio, que permita incrementar los rendimientos forrajeros.

Así lo confirma un productor de Playón de la Gloria, "... Sí, y pues sobra pasto; Por ejemplo, ahorita tenemos como 45 animales, pues igual nosotros no dejamos que suba la cantidad de vacas. Porque no tiene chiste que uno quiera tener 100 o 200 vacas y que nada mas las tenga uno en malas condiciones. Porque aquí en la zona, hay personas que tienen mucho, pero igual no tienen buenos animales, vemos que los maltratan, sufren hambre, los malpasan..." (Entrevistas comisariado por Conrado Márquez, 1999)

Actualmente, la ganadería es la actividad principal de Chajul, donde los ejidatarios compran becerros para engorda entre 2 y 3 mil pesos y los mantiene por un año para después venderlos entre 5 y 6 mil pesos cada animal. Esto les ha duplicado sus ingresos y les ha traído fuertes beneficios económicos, año tras año. El kilo de carne para consumo local en el ejido vale \$40.00 (cuarenta pesos) el kilo. Practican las labores culturales para la preparación del terreno, donde primero se siembra maíz, después viene el deshierbe, chaporreo y quemas, para favorecer el crecimiento de los pastos, desarrollándose las especies de gramíneas como *Hyparrhenia rufa* (jaragua), *Cyanodon plectostachyum* (estrella de África), *Panicum maximum* (zacatón), así como otros, de los cuales se conocen sólo los nombres comunes, como el pasto privilegio, gordura, nilo, egipto y signa.

Con base en los datos obtenidos con las ortofotos (INEGI; 2002) y tomando el número de familias como indicador del número de unidades de producción, así como el número de familias con respecto al uso del suelo, tenemos que para Chajul (87 familias) corresponderían a 17 hectáreas de potrero por familia de las 1,522 hectáreas de potrero existente, en total. Mientras que Playón (42 familias) corresponde a 15 hectáreas por familia, ocupando una superficie de 492 hectáreas de potrero en total. En 1997 esta actividad ocupaba en Playón 276.9 hectáreas del ejido (Mariaca, 1997)

La ganadería es una actividad que permanece y se extiende en la región como fuente de producción y de acumulación de capital. Sin embargo, es notorio que Chajul es un ejido ganadero y ha crecido en esta dirección, junto con Quiringuicharo, Zamora Pico de Oro, López Mateos y Benemérito de las Américas. Para Playón de la Gloria el ganado surge como resultado de los proyectos de desarrollo regional y se considerará en primer término como un recurso para sufragar contingencias y en un segundo término, para su explotación comercial.

Con respecto a las prácticas agrícolas que se presentan en las comunidades, corresponden a un sistema de autosuficiencia y venta de excedentes, una agricultura de rendimientos medios a altos en el cultivo de maíz y frijol. Los productores comentan que por cada hectárea obtienen 1.5 toneladas de maíz y una tonelada de frijol. En el caso del arroz se produce de 2 a 4 toneladas por hectárea. Los productores cultivan maíz y frijol para autoconsumo y los excedentes se venden a intermediarios o CONASUPO en Benemérito de las Américas. En promedio todos cultivan 2 hectáreas de maíz y una hectárea de frijol.

Según las entrevistas directas, dejan ver la importancia social que reviste el cultivo de maíz como sustento alimenticio familiar, sin embargo para la producción de tortillas, atoles y otros derivados de maíz, paulatinamente se van sustituyendo por la harina de maíz MIMSA o MASECA.

La producción de granos básicos (frijol y maíz) es de dos ciclos, donde uno se presenta en otoño – invierno (nov-mar) y el otro en primavera verano (abril – sept). Las técnicas de agricultura son tradicionales en el primer ciclo (roza-tumba –quema) y en el segundo utilizan tractor (no hay quema). Para la producción de maíz utilizan 200 kg de urea por hectárea y 150 kilogramos de "triple" 17 por hectárea (dosis de fertilización de 117-25-25). En caso de producción con espeque aplican 150 kg de urea por hectárea y 100 kilogramos de "triple 17" por hectárea (dosis de fertilización 86-17-17).

Con base en los resultados del análisis de las ortofotos (INEGI; 2002), encontramos en Playón, una superficie de 3.9 hectáreas de cultivo por familia (42 familias), donde la superficie total dedicada al cultivo es de 157 hectáreas, mientras que en Chajul encontramos 2.4 hectáreas de cultivo por familia, con una superficie total de 207 hectáreas de uso agrícola.

El cultivo de mayor éxito comercial y productivo, o más bien el único cultivo, que tiene un mercado creciente y con buenas entradas económicas para los productores, es el chile jalapeño (*Capsicum annuum sp.*). De chile jalapeño se obtiene 20 toneladas por hectárea. En el ejido de Chajul y Playón de la Gloria, la producción de chile jalapeño ocupa una superficie aproximada de 100 hectáreas por ejido, en terrenos de vega, de los ríos Chajulillo y Lacantún.

Por las condiciones del mercado, que son consideradas injustas y aleatorias, los productores de Chajul y Playón, no se arriesgan en aumentar la superficie de cultivo, lo producen en cierta cantidad, que no impliquen riesgo de una pérdida económica mayor, además está limitada por la fuerza de trabajo y dinero disponible. En 2004, hay demanda, por lo que ambos ejidos, prepararon los terrenos para iniciar la siembra (noviembre – diciembre 2004).

Los productores de Chajul y Playón, manifiestan como problema la baja de precio, cuando se los han pagado a ochenta centavos el kilo, cuando debería valer a \$3.00 pesos el kilo, para que se recupere todo el trabajo e inversión que lleva. La cosecha del 2003,

lo pagaron a \$2.00 pesos el kilo, lo cual estimuló a los productores para la próxima temporada (noviembre-diciembre de 2004). El intermediarismo (coyotes), juega un papel importante en la comercialización, pero impone condiciones y compran a un precio menor a los productores, para venderlo aumentando dos o tres pesos por kilo, en mercados de Palenque, Comitán o Puebla.

Para la producción de chile jalapeño, una hectárea requiere de 20 jornales para el "chapeo" y limpieza del terreno, fertilizante con 250 kg por hectárea, de plaguicida se ocupa 10 litros de cada tipo, (funguicida, bactericida, etc.). Estiman entre 4 y 5 mil pesos de inversión en este tipo de insumos por una hectárea de cultivo de chile. Los ejidatarios mencionan que lleva 200 jornales aproximadamente por hectárea, esto es, 10 mil pesos (\$50.00 el jornal por día; por 4 meses) resultando un costo aproximado de 15 mil pesos por hectárea. La siembra se realiza en noviembre - diciembre. Cabe señalar que Chiapas está en 4º lugar nacional en producción de chile jalapeño (INEGI, 2000).

4.2 El aprovechamiento de los recursos naturales de la selva

Con respecto a los recursos naturales, la rama forestal es uno de los recursos más valorados. Sin embargo, en la actualidad no hay una comercialización efectiva, si bien existía un plan de manejo forestal que realizó el PPF, en 1996, éste se encontraba suspendido. Por lo que en la actualidad sólo se puede hacer uso doméstico de maderas muertas, de acuerdo a la normatividad vigente de la SEMARNAT (2004). La extracción de maderas, se realiza en los machones selváticos que aún existentes en las parcelas, usando la madera para el mantenimiento de sus casas y cercas, además de la comercialización local, de madera en bruto, así como en muebles.

Se considera que hay potencialmente 39 especies forestales (Mariaca, 1997), pero hace falta una evaluación actualizada para valorar las propuestas de programas de manejo y conservación silvícola. La falta de programas de manejo forestal, la subutilización, baja productividad, así como las vedas forestales y suspensiones han pronunciado el efecto de abandono y mantenido el mercado ilegal de venta de madera.

Los ejidatarios de Boca de Chajul cuentan todavía con algunas especies maderables como guapaque (*Dialium guianense*), canshan (*Terminalia amazonia*), bari (*Callophyllum brasiliense*), amargoso (*Vatairea humdellii*), frijolillo (*Pithecellobium arboreum*), guasiban (*Phytocellobium leococalyx*), y ceiba (*Ceiba petandra*).

Desde el año 2001, se sabe que algunos ejidatarios de Chajul que han participado en el programa de la CONAFOR, que promueve las Plantaciones Forestales Comerciales (PRODEPLAN), con plantaciones de hasta 25 hectáreas con caoba y cedro. La mayoría de los ejidatarios que han participado en los programas de CONAFOR, son aquellos que laboran en los campamentos de ecoturismo, dueños de negocios y aquellos que están abandonando la vida rural, emigrando a la ciudad de Comitán.

Playón de la Gloria tiene aproximadamente 400 hectáreas de selva y aunque participaron en el Plan Piloto Forestal, no se ha realizado un estudio forestal reciente para hacer las estimaciones que permitan actualizar el plan de manejo y determinar la cantidad de metros cúbicos potenciales. La gente expresa que la montaña es un recurso muy valioso, de donde podrían obtener amplias ganancias para acumular capital:

"... por la obtención de madera. vendemos un millar de pié (de madera) ya tenemos ahí seguros...segun como lo saque uno, en tablón son \$8.50, serían unos 8, 000.00 pesos, hora en pié tabla 13 000 o 14 000 pesos por el millar de madera, de piés. Sí nos ayuda mucho, es un negocio mejor que casi que el de la agricultura, es mucho mejor"

(Entrevistas promotor en el ejido del plan piloto forestal, por Conrado Márquez, 1999).

En el caso que la cosecha de maíz, frijol o chile jalapeño no cubre el sustento de la familia, entonces se hace uso del recurso forestal para completar el gasto. Los campesinos de Playón, mencionan que es mucho tiempo esperar a que puedan obtener una forma de vida con la producción forestal... "*las necesidades son ahora*", dicen. Se percibe en los comentarios, que el recurso forestal lo considera un patrimonio y no sólo

un recurso económico, quedando un vacío muy grande en el manejo forestal, por que mucho se habla de la riqueza forestal, pero no se ve muy claro el plan de desarrollo forestal regional inducido por el sector gubernamental.

Con respecto al uso de semillas silvestres no hay reporte de algún uso actual en artesanías, medicina, cultivo, entre otros. Con respecto a plantas de ornato el uso es doméstico en los solares, iglesia, casas, pero no con un uso comercial, en ninguno de los dos ejidos. Por lo que no hay viveros de producción de este tipo de plantas, ni helechos, orquídeas, ni especies maderables, tampoco se utilizan hongos en ninguna forma.

Con respecto al uso de fauna acuática, en el caso de la pesca, es una actividad de extracción eventual y para autoconsumo. En un inicio la gente de Chajul aprovechó las especies piscícolas como recurso comercial y obtener dinero para la compra de víveres.

Actualmente pescan la tilapia (*Oreochromis aureus*), el robalo (*Centropomus undecimalis*), el bagre (*Rhamdia guatemalensis*) y la pigua o langostino de río (*Macrobrachius acanthurus*). El peje lagarto (*Atractosteus tropicus*) es una especie muy apreciada en estas localidades, sin embargo, en la actualidad, es muy escasa (Rodiles, 2001).

Se reporta para la zona 21 especies, 19 especies nativas y 2 especies introducidas, la carpa herbívora (*Ctenopharyngodon idella*) y la tilapia (*Oreochromis aureus*). Las comunidades consumen el pescado, pero están conscientes y hay acuerdos entre los ejidos vecinos de la ribera, que se puede pescar en todo el río, la pesca es libre, mientras no sea para comercio. (Rodiles, 2001).

Con respecto a la fauna silvestre como otro recurso natural, éste ha tenido una explotación en la escala doméstica de autoconsumo. Especies como el armadillo (*Dasypus novemcinctus*), el jabalí de collar (*Pecari tajacu*), el temazate o venado cabrito (*Mazama americana*), el tepezcuintle (*Agouti paca*), el tinamú (*Tinamus major*) y el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), se capturan para uso alimenticio.

La SEMARNAT y varias organizaciones civiles, han realizado campañas en contra de la caza. Con esta situación, la asamblea ejidal de Playón de la Gloria decidió controlar la caza y la pesca con fines comerciales, permitiéndose sólo para autoconsumo.

La cacería puede dejar en una noche hasta mil pesos, por la venta de carne de tepezcuintle, lo que puede motivar la cacería comercial. Por tales razones, la gente de Playón controla esta actividad y esto se manifiesta cuando comentan: *"... e incluso hace poco estabamos viendo que hay guatemaltecos que se meten a recorrer con perros. Se les dijo al dueño de la parcela que tiene guatemaltecos, que se evitara eso, no? Porque si los ejidatarios vamos de cacería, no podemos decir que no, pero no tanto como ellos. Como ellos no tienen parcela, no tienen donde trabajar entonces se dedican a matar todo lo que ya sea correr a los animales, entonces tratamos de evitar un poco eso..."* (Entrevista comisariado, por Conrado Márquez, 1999).

Por otra parte, se han puesto en marcha, ciertas alternativas de proyectos sustentables, como el caso de captura y comercialización de mariposas. El proyecto de comercialización de mariposas inició en 1994, en Boca de Chajul y el Pirú, después, en 1997, se extiende a Playón, promoviendo la apropiación del proyecto de forma comunitaria, pero con el requisito de establecer dentro de cada ejido, una "Reserva de Mariposas", de tal forma que existan las condiciones para que las especies de lepidópteros se reproduzcan. Con estos fines la comunidad de Chajul acordó proteger una superficie de 90 hectáreas, y en Playón de la Gloria se destinaron 290 hectáreas como reserva para las Mariposas.

Los precios de las mariposas van de \$1.50 (un peso con cincuenta centavos) hasta \$500.00 (quinientos pesos), este último se paga por la hembra de una de las tres especies del género *Agria sp.* La captura es realizada por los niños y las mujeres, dejando a los hombres encargados de la selección y manejo de los ejemplares capturados para su entrega a la Sociedad "Montes Azules" S. C.

En resumen, la producción de chile y la ganadería aún siguen vigentes como productos comerciales, mientras que el cacao es olvidado, el maíz y el frijol están a la baja en su producción. Esta situación requiere encontrar estrategias de aprovechamiento con cultivos mixtos o agroforestales, que permitan obtener varios productos a la vez, es decir, establecer una cartera de proyectos sustentables para diversificar la producción, así como vincular la investigación y la tecnología productiva.

También es necesario revalorar el conocimiento empírico de los pobladores en el uso de los recursos naturales, promover proyectos de desarrollo social, así como talleres de capacitación para el desarrollo de las actividades en ecoturismo. El recurso forestal requiere de un buen soporte técnico forestal, para implementar las plantaciones comerciales y el aprovechamiento de las áreas arboladas.

La carretera es una infraestructura muy importante para el desarrollo de las comunidades rurales en Marqués de Comillas, pero si no se tienen productos que comercializar, no puede haber un crecimiento económico, la carretera reduce los costos de transporte y acerca a los mercados, siempre y cuando se tengan estrategias de comercialización, infraestructura, etcétera.

También la electrificación es un servicio que hay que aprovechar para establecer la industria de la transformación y darle un valor agregado al producto, como el chile jalapeño. Recordamos que según Valladares (1998), se pueden transformar y comercializar al año, 5 mil toneladas de chile jalapeño y 4 mil metros cúbicos de maderas ¿podría ser posible?

4.3 Perspectivas de Futuro Colectivo

En este plano de la investigación se obtiene la visión de futuro colectivo. Aunque hablar sobre el futuro es riesgoso, no se puede dejar de especular sobre las probabilidades de que suceda o no, ciertas situaciones locales. Es una manera de predecir ciertos sucesos, de acuerdo a la información que funcionan como guía, para suponer ciertas tendencias a futuro, en este caso específico de Boca de Chajul y Playón de la Gloria. Perspectivas que expresaron los ejidatarios y sus hijos en las entrevistas realizadas.

Como parte de este proceso, se agrupan tres tendencias de intereses colectivos, de Chajul y Playón:

- Los mayores de edad (más de 40 años) todavía aceptan trabajar los sistemas agropecuarios. Su mayor apuesta es la ganadería.
- Los de edad media (24 – 39 años), no es tan fuerte su apego a la tierra. Proponen comercios y otras actividades, que no tienen relación con el cultivo. Incluso hay personas que tampoco se interesan por la ganadería. Prefieren salir a la ciudad a conseguir un empleo.
- Los jóvenes (entre 15 y 23 años), están pensando en estudiar una carrera profesional como por ejemplo arquitectura, diseño gráfico, administración de empresas, ingeniería y computación principalmente. En la mayoría, son profesiones sin una relación directa con la producción agropecuaria.

La actividad que más interesa en los ejidos es la ganadería (bovinos), como la mejor vía para el desarrollo económico, sin embargo, la falta de infraestructura para mejorar la producción e incrementar la calidad, mantiene la producción ganadera bajo esquemas extensivos y en baja competitividad. Hay disposición de los ejidatarios para firmar convenios con otras instituciones y universidades, para tener asesoría y asistencia técnica para aumentar y mejorar la producción ganadera y la agrícola, hasta alcanzar una estabilidad técnica en el manejo y canales de comercialización para la venta de los productos.

Dentro de los problemas más fuertes que se expresan y se consideran como factores que han hecho fracasar a los proyectos anteriores son:

- El abandono por parte de las instituciones y técnicos asignados.
- La falta de seguimiento. Establecen el proyecto y después dejan al productor a su suerte.
- Falta de garantía sobre el precio de venta y falta articulación con los mercados estatales.
- Falta de estudios de mercado regional, estatal y nacional, con un análisis profundo de mantener canales de comercio sostenibles.
- El abuso por parte de coyotes y oportunistas (lo atañen a la falta de estudios y conocimiento de los productores)
- Falta de coordinación interinstitucional en la región y falta de confianza en el gobierno.
- Falta de organizaciones locales formalmente legalizadas y descrédito de las existentes, baja escolaridad (primaria), falta de recursos disponibles, entre otros.

Por lo tanto, hace falta un desarrollo de recursos humanos, como un primer soporte para construir un plan de desarrollo económico. La gente sabe producir, pero no está organizada para negociar, administrar y comercializar los productos, de una manera empresarial o como Sociedad Ejidal. Los ejidatarios tienen una cultura de producción individual, familiar, pero no de sociedad.

En la siguiente lista se puede ver cuáles son sus intereses como visión de desarrollo en cada uno de los ejidos con información obtenida en entrevistas abiertas informales.

Cuadro 15: VISIÓN COLECTIVA DE DESARROLLO LOCAL		
BOCA DE CHAJUL	PLAYÓN DE LA GLORIA	
OPCIONES DE PRODUCCIÓN O TRABAJO		
Tienda de abarrotes Restaurant Tienda de ropa Establecer una veterinaria Palettería Carnicería Papelería Vehículo para transporte (colectivo) Refaccionaria automotriz Granja de puercos Granja de pollos Cría de ganado o becerro Ganadería 100% Reforestación manejo forestal de maderables (caoba)	Cría de ganado o becerro Ganadería 100% Reforestación, manejo forestal de maderables (caoba) Cultivo de cacao Maíz Frijol Granja de puercos Granja de pollos Taller de carpintería Vehículo para ruta (colectivo)	
CONSIDERAN QUE SU COMUNIDAD NECESITA		
Escuela preparatoria Parque con juegos infantiles. Drenaje Arreglo de todas las calles Pavimentar la carretera a Pico de Oro Salón de usos múltiples (fiestas bailes) Fuentes de empleo Ampliar el servicio médico.	Agua potable (entubada) Drenaje Pavimentar la carretera a Pico de Oro Mejoras de vivienda Parque con juegos infantiles. Arreglo de todas las calles Ampliar el servicio médico. Escuela secundaria	

Lo anterior hace pensar que el rumbo inmediato a seguir por parte de la gente de Chajul, es hacia la diversificación económica del pequeño comercio y de servicios, formando un polo comercial microregional. Si es el caso, de seguir este rumbo de las actividades terciarias, se logrará sostener e incrementar el pequeño comercio y los servicios en los próximos años como la principal actividad económica. En Playón esta actividad está rezagada, ya que no hay dinero para invertir; sin embargo, es interesante observar que

siguen interesados en la producción agrícola y que se interesan también para desarrollar la ganadería al igual que Chajul , confirmando una tendencia regional de ganaderización.

Para incrementar el interés en las actividades agropecuarias, en ambos ejidos, es necesario aplicar programas de asistencia técnica, tecnología productiva e infraestructura, de apoyo a la producción. Diseñar y establecer convenios con universidades para el apoyo con servicio social y tesis dirigidas a la producción ganadera y de chile jalapeño. En el sector forestal, el diseño y formulación de planes de manejo forestales, establecer la industria de la transformación maderera para agregar valor al producto.

5. CONCLUSIONES

En este apartado final de conclusiones sobre los resultados obtenidos en este trabajo de tesis, se hace una primera reflexión sobre el desarrollo rural, donde queda claro que para el desarrollo rural, social y económico en Marqués de Comillas, como de cualquier región en el país, es necesario contar con una base de recursos naturales suficiente: el agua, el suelo y la vegetación.

Pero también para que estos recursos naturales puedan incorporarse al desarrollo, es necesario que los grupos sociales, con su experiencia y conocimiento (cultura), puedan aportar ideas para el manejo de los recursos, con ayuda de tecnologías apropiadas y procesos de transformación o trabajo, pero además, lograr que los efectos de esta transformación y adaptación del territorio, conserven los recursos disponibles para el futuro. Esto es, lograr el desarrollo rural sustentable a través del uso, manejo y conservación de los recursos naturales del territorio.

También es claro que todo proceso de apropiación tiene efectos en los ecosistemas por las acciones de transformación del medio natural para organizar el espacio rural, pero también los programas públicos o gubernamentales inducen frecuentemente a la transformación del medio. La parte de colonización durante la ocupación de la región Marqués de Comillas, explica ciertos efectos sobre el entorno natural. Esta transformación del medio está relacionada con los procesos de apropiación del territorio, la cultura de origen y las políticas de desarrollo de ese momento, en la trayectoria de casi 30 años de la ocupación territorial.

Asimismo, se reconoce que las inversiones económicas que realiza el Gobierno Federal y/o Estatal para la producción rural, salud, electrificación, educación y la infraestructura en caminos, son de gran importancia para el desarrollo rural de la región, pero estas

inversiones deben estar ligadas a un Plan rector de desarrollo productivo de largo plazo, donde estas inversiones estén fomentando la producción, relaciones de mercado y el bien estar social. Lo más lamentable es establecer planes gubernamentales de desarrollo con base en los tiempos políticos, sin ninguna visión de largo plazo.

De acuerdo al objetivo de esta tesis y el planteamiento de la hipótesis, se demuestra que el origen cultural de Chajul y Playón de la Gloria, sí tiene que ver con la organización actual del territorio, el uso preferente del suelo y las tendencias de futuro colectivo.

La investigación muestra que Chajul presenta un modelo rancharo basado en la ganadería como forma de desarrollo, donde hay un uso mínimo de mano de obra y un uso extensivo de la tierra. El sistema de ganadería extensiva ha reducido la superficie de selva dejando a criterio de cada ejidatario, la cantidad de áreas de selva conservada dentro de cada parcela. Este criterio, de carácter individual, no desarrolla una selva continua que permita el equilibrio ecológico y ser un refugio para la fauna silvestre. Al fragmentar la selva hay un desplazamiento de la fauna lo que resulta en una pérdida de este recurso de uso para los chajuleños.

Aunque la gente de Chajul reconoce el valor de la selva como un recurso natural importante, sus prácticas ganaderas no incluyen un manejo de acahuales, proyectos silvopastoriles, entre otros medios de restauración de selvas o formas integrales de manejo de los recursos. Paradójicamente, el abandono de parcelas ha producido un efecto de recuperación natural de la selva, así como el uso de estufas de gas ha reducido al mínimo el uso de especies para leña.

Los rancheros de Chajul muestran una tendencia hacia la obtención de bienes y servicios similares a los de una ciudad, como la comunicación, salud y educación, formando una comunidad con infraestructura comunitaria con servicios a todos sus habitantes, pero sin perder el estilo de la vida propiamente ranchera. El crecimiento del pequeño comercio en Chajul muestra su manera de pensar más individual, pero en lo colectivo, van formando un polo microregional con base en el comercio local. Por lo tanto, el sector

comercial y de servicios, están tomando fuerza como nuevos espacios para el desarrollo local y nuevos nichos de actividad económica.

Un factor relevante, a futuro, son los estudiantes universitarios de Chajul quienes cursan carreras de arquitectura, diseño gráfico, ingeniería civil, entre otras profesiones, que no están relacionadas directamente con la producción agropecuaria, lo que promoverá el cambio de uso del suelo o el alejamiento de las prácticas agropecuarias.

Playón de la Gloria muestra otro modelo de vida con base en la agricultura de autoconsumo y venta de excedentes. Aunque se observa que la ganadería va en crecimiento, no tiene la condición comercial o fuente productiva, por que dentro de la racionalidad de los productores de Playón, la ganadería es sólo un recurso (ahorro) para casos de contingencia.

Las prácticas agrícolas conllevan a la utilización de mucha mano de obra, donde los hijos son la fuente de fuerza de trabajo, reduciendo las posibilidades de tiempo para dedicarlo a otras alternativas de desarrollo individual, fortaleciendo un ciclo tradicional y no el cambio. Sin embargo, las nuevas generaciones, manifiestan la inquietud de cambiar las formas de trabajo emigrando a la ciudad buscando otras oportunidades de trabajo.

La cultura milpera de la gente de Playón configura una organización del espacio con un ordenamiento donde la superficie de selva continua conservada, es también el coto de caza particular para los habitantes de Playón de la Gloria, teniendo un uso de autoconsumo del recurso fauna. La gente de Playón se mantienen más conservadores en las formas de elaborar alimentos por lo que todavía hay un elevado uso de leña, la cual obtienen en la reserva comunitaria.

Playón tiene un futuro inmediato apegado a las actividades agrícolas de autoabasto, con la comercialización del chile jalapeño y un crecimiento paulatino de la ganadería.

Los productores de ambos ejidos, Playón de la Gloria y Boca de Chajul, tienen interés en especializarse en la producción de chile jalapeño y destinar la producción hacia la venta y comercialización, siempre y cuando, las relaciones de intercambio comercial sean justas y estables para los productores. Pero si las relaciones de intercambio son injustas e inestables, o fluctuantes, sólo producirán granos básicos y chile para el autoconsumo. Por lo tanto, la comercialización y el mercado justo para el chile jalapeño es un “cuello de botella”.

De acuerdo a las estadísticas (INEGI, 2000) y algunos datos del mercado de chile jalapeño, existe gran demanda internacional, pero falta capacitación e infraestructura como almacenes, refrigerantes, procesadoras, empacadoras, etcétera.

Las diferentes trayectorias comunitarias, dejan muy evidente, que las comunidades no tienen el mismo enfoque productivo, ni la misma dinámica de desarrollo comunitario, demostrando la hipótesis que los patrones culturales en estos ejidos de Marqués de Comillas tienen sus particulares formas de ver hacia el futuro colectivo.

De la misma manera hay que tomar en cuenta el carácter individual de los pobladores de Chajul y el carácter más comunitario de Playón, que se nota en el arreglo espacial de los ejidos, por lo que la propuesta de proyectos de desarrollo en Chajul, serían más individuales y en caso de requerir proyectos con trabajo de grupos o sociedades, Playón tendrían una mayor probabilidad de éxito.

Se considera que las actividades en ecoturismo tienen posibilidades de desarrollo para ambos ejidos, sin embargo en Chajul, es donde se han impulsado este tipo de actividades de desarrollo: Estación Biológica de Chajul, Centro Ecoturístico Lacandonia y las Aguas Termales.

Con respecto a la fauna silvestre es claro que habrá una reducción significativa de las especies y sus poblaciones, quedando como único refugio la REBIMA. El establecimiento de Unidades de Manejo Ambiental requiere de un fuerte apoyo técnico y promoción como una alternativa productiva sustentable.

El proyecto de mariposas podría ligarse al ecoturismo como artesanía local, siempre y cuando exista una orientación y la asistencia técnica en el manejo artesanal, para la comercialización de las mariposas. En este sentido sería el ejido de Chajul quien tendría mayores opciones de desarrollo por los proyectos de ecoturismo que ahí se han desarrollado.

Para finalizar, tenemos que el uso del recurso forestal con fines comerciales es inexistente en ambos ejidos; uno porque la ganadería es incompatible con la explotación forestal y en el otro caso por que la agricultura de autosuficiencia tampoco es compatible; en pocas palabras ninguno de los dos ejidos tiene una cultura forestal, pero por razones totalmente distintas. Si bien se aprecia un mayor interés por esta actividad en el ejido de Playón de la Gloria

Por lo tanto, la racionalidad colectiva en el uso de los recursos en los dos ejidos estudiados en esta tesis son de trayectorias divergentes, aunque se aprecia una influencia en relación con la ganadería, lo que conduce a una apropiación territorial cuya radiografía esta en las fotografías del uso del suelo, las cuales muestran una enorme segmentación parcelaria en Chajul y organización de espacios comunales en Playón de la Gloria, esta relación entre uso y apropiación territorial esta constantemente dinamizada por los patrones culturales de estos dos ejidos vecinos, lo cual nos remite a concluir que no hay posibilidad de generar un desarrollo local sin tomar en cuenta los patrones culturales de los pobladores.

6. BIBLIOGRAFÍA

- Arreola A. M. 1996 Marginación y uso del suelo en Marqués de Comillas, Chiapas. Mecanoscrito, MCDRR-UACH, San Cristóbal de las Casas Chiapas
- Barragán, E. 1994 Rancheros y Sociedades Rancheras. Colegio de Michoacán, CEMCA, ORSTOM, Zamora, Michoacán, México
- Barragán, E. 1997 Con un Pie en el Estribo: Formación y Deslizamientos de las Sociedades Rancheras en la Construcción del México Moderno. Colegio de Michoacán, RED Neruda, México
- Coll-Hurtado 1993 *"Recursos Naturales para las Actividades Agropecuarias y Forestales en México"*. Del libro Alternativas para el Campo Mexicano, Tomo II, ED. Friederich Ebert Stiftung, UNAM, Coordinador José Luis Calva, México.
- CONABIO 1998 La Diversidad Biológica de México: Estudio de País. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México
- CONABIO, 2000 Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.
- CONAPO 1999 Diferencias Regionales de la Marginación en México, 1970 – 1995 Consejo Nacional de Población, Gobierno de la República, México.
- Conservación Internacional A. C. 1989 Patrimonio Vivo de México: Un Diagnóstico de la Diversidad Biológica. Conservación Internacional México A. C. – Fundación Miguel Alemán A. C. México.
- Coraggio, J.L. 1982 *"Sobre la Espacialidad Social y el Concepto de Región"*. Del libro La Cuestión Regional y los Recursos Naturales (Ensayos) Compilador: Héctor M. Capraro Tuset. Universidad Autónoma Chapingo, México.
- Dufumier , M. 1993 *"La importancia de la Tipología de las Unidades de Producción Agrícola en el Análisis Diagnóstico de Realidades Agrarias"*; En Navarro G., H., J. P. Colin y P. Milleville (eds) Sistemas de Producción y Desarrollo Agrícola. Colegio de Postgraduados, Montecillo, Edo. De México

- Godelier M. 1989 Lo Ideal y lo Material; Pensamientos economías y sociedades. Ed. Taurus Humanidades, Madrid, España
- González-Ponciano, R. 1990 Frontera, Ecología y Soberanía Nacional: La Colonización de la Franja Fronteriza Sur de Marqués de Comillas. Anuario 1990, Instituto Chiapaneco de Cultura. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
- Harvey, N. 1998 El Neoliberalismo y Nuevas Periféricas Rurales en México: el caso de la Zona Marques de Comillas, Chiapas. New Mexico State University, USA.
- Harvey, N. 2002 La Remunicipalización en Marques de Comillas y Benemérito de las Américas , Chiapas; Entre la vía Institucional y la vida Cotidiana. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) – Sureste, San Cristóbal las Casas, Chiapas
- INEGI, 2000 Censo de población y vivienda. Página internet www.inegi.gob.mx
- Kauffer, E. 2000. Refugiados de Guatemala en México. Instituto Nacional Indigenista, México.
- Larson, J. 2003 La Ecología Política: La Biología Hacia Johannesburgo. Página Web.
- Leff, E y Carabias J. 1993 Cultura y Manejo Sustentable de los Recursos Naturales. Ed. Porrúa, CIIH, México, D. F.
- Leyva y Ascencio. 1997 "El Estudio de la Colonización: Algunos Enfoques": dentro del libro Colonización Cultura y Sociedad., Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), México D. F.
- Mariaca, M. R. 1997 Diagnóstico Comunitario del Ejido Playón de la Gloria de la Subregión Marqués de Comillas, Chiapas. Colegio de la Frontera Sur – SEMARNAP, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.
- Mariaca, M. R. 1999 Marqués de Comillas, Chiapas: procesos de inmigración y adaptabilidad en el trópico cálido húmedo de México. Tesis para obtener el grado de doctor. Universidad Iberoamericana, San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Márquez, R. C. 1996 Agricultura Campesina y Cambio Tecnológico, la Producción de Maíz en la Subregión Cañadas de la Selva Lacandona, Chiapas. Universidad Autónoma de Chapingo, Tesis Maestría. México

- Márquez, R. C. 2002a Apropiación del Territorio y Gestión de los Recursos Forestales. Estudio de Caso en Ejidos de Marques de Comillas, Selva Lacandona, Chiapas. Revista Estudios Agrarios Año 8, Núm. 19, enero - abril 2002
- Márquez, R. C. 2002 b Apropiación Territorial, Gestión de Recursos Comunes y Agricultura Campesina en la selva Lacandona, Chiapas. En revista Pueblos y Fronteras N° 3, PROIMMSE – IIA – UNAM, mayo de 2002. México.
- Martínez, Q. A. 2002. *"Cultura, territorio e identidades sociales en la Frailesca, Chiapas"*. La Nación, revista, marzo de 2002.
- Moguel, V. R. y M. R. Parra, 2003 *"Acción Institucional y Organizaciones de Productores en Tres Comunidades del Área Maya"*. Del libro La Frontera Olvidada: entre Chiapas y Quintana Roo. CONECULTA, Chiapas, México
- Muller, P. 1979 Introducción a la Zoogeografía. Ed. Blume, España.
- Nakashima, D. 1998 *"Conceptualizar la naturaleza: el contexto cultural de la gestión de los recursos"* en: La Naturaleza y sus Recursos Revista de la UNESCO. Vol. 34. No. 2 abril – junio, UNESCO – Mundi PRENSA, Madrid.
- Paz, S. Ma. F. 1997 *"Colonización Cultura y Medio Ambiente en la Lacandon"*a; dentro del libro Colonización Cultura y Sociedad. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), México D. F.
- Primack R., Bray, D. La Selva Maya: Conservación y Desarrollo
Galletti, H. Ed. Siglo XXI, México D. F.
Ponciano, I. 1998
- Rodiles H. R. 2001 Proyecto Sobre el Diagnóstico Pesquero de la Cuenca Alta del Río Usumacinta, Chiapas-Guatemala.
Colegio de la Frontera Sur-Universidad Autónoma Chapingo, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.
- Sánchez, E. (s/f) *"Cultura e Identidad Frente a la Globalización"*. Material de lectura de la materia de Antropología, Maestría en Desarrollo Rural Regional, San Cristóbal de las Casa.
- SEDUE, 1992 Diagnóstico socioeconómico de la selva lacandona (bases para la planeación regional). PASECOP – SEDUE. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, México.
- SEMARNAP 1996 Programa de Areas Naturales de México SEMARNAP, México.

- SEMARNAP, 2000 Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Montes Azules. SEMARNAT, México.
- Shnow, W. F., G. A. Norton & P. Rawlings 1996 Application of a systems approach to problem analysis of African trypanosomiasis in The Gambia. Agricultural Systems 51 (339-356), Published by Elsevier Science Limited, Great Britain.
- Sierra Madre, A. C. 1991 La Selva Lacandona. Su Conservación una Prioridad Sierra Madre, Conservación Internacional, Instituto de Ecología UNAM, México
- Toledo, C. Bartra A. 2000 Del Círculo Vicioso al Círculo Virtuoso. Ed. Plaza y Valdéz, México.
- Toledo, V. 1998 Estudiar lo Rural desde una Perspectiva Interdisciplinaria en el Enfoque Ecológico - Sociológico. Globalización, Crisis y Desarrollo Rural en América Latina. V Congreso Latinoamericano de Sociología Rural. Memorias de sesiones plenarias. Asociación Latinoamericana de Sociología Rural, Universidad autónoma de Chapingo y Colegio de Posgraduados, Texcoco, México
- Valladares, R. Aguirre, J. Brauer, F. 1998 Marqués de Comillas: Carretera Fronteriza y Proyectos Promisorios. SEMARNAP, Palenque, Chiapas, México.
- Villafuerte, D. 2001 Integraciones Comerciales en la Frontera Sur: Chiapas frente al tratado de Libre Comercio México-Centroamérica. UNAM, México
- Warman, A. 2001 El campo mexicano en el siglo XX. Ed. Fondo de Cultura Económica, México.
- Zemelman, H. y G. Valencia. 1990 Los Sujetos Sociales Una Propuesta de Análisis. En Acta Sociológica Vol. III. No. 2 Facultad de Ciencia Políticas y Sociales UNAM.

7. ANEXOS

INFORMACIÓN BÁSICA EJIDAL (1999- 2003)			
EJIDO	BOCA DE CHAJUL	PLAYÓN DE LA GLORIA	2003
Año de Fundación	1975 (Márquez) 1976	1976	
Resolución Presidencial	1981	1981	
Ampliación	1984		
Total de Ejidatarios	1981= 51 1984= 90 1999= 117 2003= 156	1981= 45 1999= 49 2003=49	Total ejidatarios 205
Superficie total del Ejido (ha)	1,140 2,670 Total 3,810	1,300	Superficie total 5,110 ha
Dotación por Ejidatario	20 30	20	
Población	1999= 421 2003= 472	1999= 178 2003= 210	Población Total 682 habitantes 2003
(Márquez, 2002) (Actualizado al 2003)			

REUNIÓN CON PRODUCTORES

EJIDO CHAJUL

Entrevistas con integrantes del grupo:

Sr. Francisco Santos 65 años de edad, esposa y un hijo.

Cuenta con una propiedad ejidal de 30 hectáreas en donde produce 3 ha. de maíz, 1 ha. De frijol y 05 ha de chile jalapeño. Tiene 13 cabezas de ganado que ocupa 20 ha. (checar) y 5 ha. Tienen selva.

Don Francisco menciona que el cultivo es para autoconsumo. De maíz obtiene 1.5 toneladas por hectárea, de frijol 1 tonelada por hectárea. De chile jalapeño se obtiene 20 toneladas por hectárea. En el caso del arroz se produce de 2 a 4 toneladas por ha.

Datos de Chajul

El chile jalapeño lo compran a \$0.80 pesos (lo compran intermediarios)

El frijol está \$2.50 pesos kg.

El maíz está \$1.30 pesos el kg

El becerro para engorda a \$8.00 pesos el kilo.

Datos de Playón

El chile jalapeño puede valer de \$0.80 pesos a \$4.00 pesos

El maíz de \$0.90 pesos a \$2.00 pesos

El frijol de \$5.00 a \$6.00 pesos

USO DEL SUELO POR EJIDATARIO GRUPO REDES EJIDO BOCA DE CHAJUL MARZO, 2003				
PRODUCTOR	SUPERFICIE TOTAL Ha.	USO AGRÍCOLA Ha.	USO GANADERO	USO FORESTAL
Francisco Santos	30 Ha.	5 ha total 3 para maíz 1 para frijol 0.5 chile jalapeño	20 ha total pastizal 3 cabezas de ganado	5 ha acahual
Roberto Cruz Vásquez	21 ha	3 ha total 2 ha de maíz 1 ha. De frijol	10 ha total 6 cabezas de ganado	7 ha forestadas
Esperanza Santos Flores	20 ha	2.5 ha total 0.5 ha maíz 1 ha de frijol. 1 ha de arroz	14 ha pastizal 5 cabezas de ganado	4 ha. acahual

Everardo Piceno Chávez	12 ha	2.5 ha total 2 ha maíz 0.5 de chile jalapeño	8 ha pastizal 6 cabezas de ganado	4 ha. reforestadas
Miguel Santos Flores	30 ha	2.5 ha total 2 ha de maíz 0.5 ha de frijol	17 ha pastos 5 cabezas de ganado	10 ha de acahual
José Leonardo Santos Baldovinos	20 ha	3 ha total 0.5 ha de frijol 0.5 ha de maíz Dos ciclos de cultivo.	10 ha de pastizal con 4 cabezas de ganado	6 Ha de selva
TOTAL	133 HA	16 HA	79 HA	36HA
PROMEDIOS	22.18 HA	2.8 HA	13.18 HA ganado 4.8 cabezas por ejidatario	6 HA

OPCIONES DE PRODUCCIÓN O TRABAJO QUE ELLOS VEN

Tienda de abarrotes
 Restaurante
 Tienda de ropa
 Establecer una veterinaria
 Paletería
 Vehículo para ruta (colectivo)
 Refaccionaria automotriz
 Granja de puercos
 Granja de pollos
 (si tuvieran dinero comprarían becerros o borregos)
 Cría de ganado o becerro
 Ganadería 100%
 Reforestación manejo forestal de maderables (caoba)

CONSIDERAN QUE SU COMUNIDAD NECESITA

Escuela preparatoria
 Parque con juegos infantiles.
 Drenaje
 Arreglo de todas las calles
 Pavimentar la carretera a Pico de Oro
 Salón de usos múltiples (fiestas bailes)
 Fuentes de empleo
 Ampliar el servicio médico.

EJIDO PLAYON DE LA GLORIA REUNION PRODUCTORES

Para un giro en sus productos consideran que se puede invertir en plátano, limón, naranja, pita, camote, piña, sandía, pepino y tomate principalmente.

USO DEL SUELO POR EJIDATARIO GRUPO EJIDO PLAYON DE LA GLORIA MARZO, 2003				
PRODUCTOR	SUPERFICIE TOTAL Ha.	USO AGRÍCOLA Ha.	USO GANADERO	USO FORESTAL
Román López Marroquín	16.5 ha.	4 ha total 2 ha de maíz 1 ha de frijol 1 ha de chile jalapeño	8 ha total pastizal 8 cabezas de ganado	4 ha acahual
Zain Vázquez Martínez	56 ha	5 ha total 1 ha de maíz 1 ha. De frijol	30 ha total 25 cabezas de ganado	21 ha forestadas
Hernán Jiménez Rodríguez	20 ha	5 ha total 2 ha maíz 0.25 ha de frijol. 0.5 ha de chile Cacao	11 ha pastizal 14 cabezas de ganado	5 ha. acahual
Domingo López López	33 ha	5 ha total 1 ha maíz 1 ha de frijol	3 ha pastizal	26 ha. forestadas
Manuel Jiménez Aguilar	33 ha	11 ha total 2 ha de maíz 1 ha de frijol 2 ha de chile 6 ha cacao	15 ha pastos 9 cabezas de ganado	7 ha de acahual
Cándido Rivera Alvarez	33 ha	2 ha total 1 ha de frijol 1 ha de maíz	15 ha de pastizal 15 cabezas de ganado	16 ha de selva
José A. Jiménez Hernández	33 ha (16.5 16.5)	5 ha total 2 ha maíz 2ha de frijol 1 ha chile		28 ha total 25 ha selva 3 ha de acahual
TOTAL				

PROMEDIOS				
-----------	--	--	--	--

OPCIONES DE PRODUCCIÓN O TRABAJO QUE ELLOS VEN

Comprarian becerros o borregos

Cría de ganado o becerro

Ganadería 100%

Reforestación manejo forestal de maderables (caoba)

Cultivo de cacao

Maíz

Frijol

Granja de puercos

Granja de pollos

Taller de carpintería

Vehículo para ruta (colectivo)

CONSIDERAN QUE SU COMUNIDAD NECESITA

Agua potable (entubada)

Drenaje

Pavimentar la carretera a Pico de Oro

Mejoras de vivienda

Parque con juegos infantiles.

Arreglo de todas las calles

Ampliar el servicio médico.

Escuela secundaria