

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA



EL TRANSPORTE Y EL COMERCIO EN LA VIDA
ECONOMICA DEL NORESTE DE CHIAPAS

T E S I S
Que Para Obtener el Título de
LICENCIADO EN GEOGRAFIA
P r e s e n t a

R. ALEJANDRINA DE SICILIA MUÑOZ

México, D. F.

1978

17132

543



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

A mis padres, en quienes
siempre encontré la con-
fianza, el apoyo y el án-
imo necesario para concluir
esta etapa de mi formación.

AGRADECIMIENTOS

En especial quiero agradecer a mi asesora de tesis, Mtra. Ana García Silberman, los conocimientos y la información brindada, así como su interés para que se llevara a cabo este trabajo; también quiero dar las gracias al Ing. Luis Tomás Cervantes Cabeza de Vaca, por haberme brindado el apoyo necesario en la etapa de investigación de campo de dicho trabajo; así como a todas aquellas personas que enriquecieron éste con sus opiniones y comentarios.

INDICE

	Página
Introducción	1
Capítulo I. La región de Estudio	8
Medio Físico	8
Población	28
Características Económicas y Sociales	59
Capítulo II. El Comercio y el Transporte	90
Papel del Comercio y el Transporte en una Economía de Subsistencia.	90
La Estructura de las Vías de Comuni- cación	93
La Estructura del Comercio.	103
Capítulo III. Características de la Comercializa- ción.	113
Referencias bibliográficas y cartográficas.	136
Conclusiones	134

INTRODUCCION

Este trabajo tiene por objeto analizar las características que tienen el transporte y el comercio en una zona de las más deprimidas y más alejadas social, económica y culturalmente del resto del país. Me refiero en concreto al noreste del Estado de Chiapas, pues esta región es típica por su atraso, su falta de comunicaciones locales y su comercio un tanto primitivo, se trata de una zona de la cual se cree que vive en un ambiente de aislamiento, en la que su economía se encuentra desvinculada de la del resto del país, aunque en realidad la esfera de aislamiento en la que vive es un tanto aparente, ya que como vamos a ver a lo largo de este trabajo, mantiene relaciones económicas con distintos puntos de la República por conducto de comerciantes no nativos y de intermediarios lo que lógicamente no beneficia a la población nativa, ya que las relaciones que se mantienen están dirigidas hacia intereses económicos ajenos a la región, con el propósito de extraer de ella sus principales productos y de explotar a la zona.

Rodolfo Stavenhagen, define a estas zonas como regiones donde se desarrolla una situación de colonialismo interno, donde las regiones que fungen como colonias se encuentran sometidas a un rápido empobrecimiento tanto de sus recursos naturales como humanos, por parte de las ciudades rectoras, que este autor denomina como centros o "metrópolis" dominantes^{1/}. Esto se manifiesta entre otras

^{1/} Stavenhagen, R., et. al., Neolatifundismo y Explotación, Editorial Nuestro Tiempo, 5a. edición, México, 1976, pp. 52-53.

cosas en la estructura de comunicaciones que está destinada a la explotación y extracción de dichos recursos, en ella el transporte, por avioneta primero, y las carreteras que se construyen recientemente vienen a reforzar esta estructura.

Es una zona de población eminentemente indígena, integrada por varios grupos, como son los Tzeltales, Tzotziles, Tojolabales, Choles y Lacandones que nacen de un tronco común, el Maya, pero que a pesar de esto se distinguen entre ellos por su lengua, sus costumbres y su organización social y política.

Entre estas comunidades existe una situación conflictiva por la tenencia de la tierra, ya que esta zona era el habitat tradicional del grupo Lacandón y los demás grupos proceden de migraciones recientes. Esta situación se agrava, además, por la política de poblamiento que favoreció la migración de habitantes de otros Estados de la República a esta zona. Esto también ha dado lugar a que la redistribución de la población tenga un patrón de asentamiento irregular.

Es una zona que se distingue por su escaso desarrollo socio-económico, destacándose como una zona deprimida y marginada donde se desarrolla una agricultura de subsistencia y donde la mayor parte de las comunidades carecen de financiamiento y ayuda técnica, lo que se traduce en una baja productividad que mantiene una situación desfavorable en la estructura del mercado. En resumen podemos decir que se trata de una región de las menos desarrolladas del país, donde se notan más los desequilibrios regionales, si se le compara con otras zonas de México.

Como se señaló anteriormente, es una región con economía fundamentalmente de subsistencia, caracterizada por tener predios

generalmente pequeños, mal comunicados entre sí y con otros centros; además, con suelos pobres y erosionados, donde el trabajo se realiza sin ninguna técnica, ni fertilizantes ni sistemas de riego, con implementos rudimentarios y sin recursos financieros, con mínima diversificación de productos; donde el trabajo tiene un carácter familiar supeditado a unos cuantos meses del año, por lo que los rendimientos tanto físicos como económicos son muy bajos. Su producción se destina principalmente al autoconsumo, representada por el maíz, frijol, aves y algún tipo de verduras; de la cual necesitan comercializar una pequeña parte para satisfacer otras necesidades básicas, pero la cantidad que se comercializa no representa un verdadero excedente sino un subconsumo.

En la zona también se encuentran intercaladas actividades con carácter comercial: tanto una agricultura comercial en donde el producto principal es el café, como la cría de ganado, destacándose el bovino, y la explotación forestal. Cabe mencionar que tanto la madera como el ganado, cuya explotación va en aumento, se encuentran controladas por unas cuantas manos, por lo que son actividades muy monopolizadas. En cambio este tipo de agricultura comercial que se desarrolla en la zona por la población marginada, se puede definir como lo hace Arturo Bonilla, como una "agricultura mercantil de subsistencia",^{2/} es decir, que se trata en realidad de una agricultura de subsistencia pero no de autoconsumo, ya que lo poco que producen de café, chile, etc., está destinado al mercado, para tener así otro medio de ingreso y obtener lo que necesitan para subsistir.

Los mecanismos de comercialización tanto de la agricultura predominantemente de subsistencia, como de la "agricultura mer-

2/ Stavenhagen, R., et. al., Neolatifundismo... op. cit. p. 147

cantil de subsistencia", afectan cada vez más a la población indígena, a la que mantienen en una permanente situación de dependencia frente a los adquirientes de la misma que en muchos de los casos son dueños de los medios de transporte. Asimismo, el hecho de ser una zona que sufre del colonialismo interno, donde las pocas vías de comunicación que existen, además de ser de penetración, no brindan fácil acceso a las comunidades, obliga al campesino indígena entre otras cosas a vender o a cambiar sus productos, esperando la avioneta o colocándose a la orilla de las carreteras que bordean a la zona. De esta manera y dadas estas características, resulta interesante conocer el papel que juegan los transportes en el movimiento comercial y humano hacia los puntos claves de comercialización, así como el intercambio de productos entre los centros comerciales y la población campesina más alejada de estos centros, lo cual va a determinar finalmente las relaciones de intercambio desigual y desventajosa para los habitantes de la zona.

Dadas las características generales que definen al noreste de Chiapas, procedo a dar la ubicación de la zona.

La zona de estudio se localiza en el noreste de Chiapas, encontrándose aproximadamente entre los 16° 04' y los 17° 44' latitud norte y los 90° 18' y 92° 23' longitud oeste. Comprende los municipios de Altamirano, La Libertad, La Independencia, Las Margaritas, Ocosingo y Palenque, y ocupa una superficie de 22 786 Km². Ver mapa 1.

La región limita al norte con el Estado de Tabasco, al sur y al este con la República de Guatemala y al oeste con municipios del mismo Estado de Chiapas, como son Amatenango del Valle, Comitán de Domínguez, Chanal, Chilón, Francisco de León, Salto de

MAPA I



SITUACION GEOGRAFICA
DEL NORESTE DE CHIAPAS

0 200 400 Km.

Dibujó J. Calónico. L.

Agua y otros.

Un factor de diferenciación de esta área lo constituye la vegetación natural, ya que gran parte de ella se encuentra cubierta por selva alta perennifolia. Queda incluida dentro de las siguientes provincias fisiográficas, según la clasificación de Müllerried ^{3/}: las Montañas del Norte, La Planicie Costera del Golfo, las Montañas del Oriente y la Altiplanicie de Chiapas, las cuales se encuentran bañadas por infinidad de ríos, de los cuales los principales serían el Usumacinta, el Tulijá y parte del Grijalva.

El área de estudio que nos interesa coincide en gran medida con la que Bassols Batalla ^{4/} denomina "Región Especial Lacandona", la cual queda comprendida dentro de la zona Geoeconómica Pacifico Sur. Es decir, se trata de una región de escaso desarrollo económico y social, donde las características privativas son de subdesarrollo, por lo que Bassols la considera una Región Especial ^{5/}.

El que el noreste de Chiapas sea una zona deprimida y marginada, no es por el hecho de que carezca de recursos naturales, ya que la riqueza forestal y faunística que posee es de gran importancia, ni por su problema demográfico, sino por la estructura económica existente, lo que lleva inevitablemente al mal aprovechamiento

^{3/} Müllerried, F., La Geología de Chiapas, Ediciones del Gobierno del Estado, Tuxtla Gutiérrez, 1952, pp. 18-23

^{4/} Bassols Batalla, A., La División Económica Regional de México, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México, 1967, pp. 188 y 198-202

^{5/} Existen otras divisiones como la de Salarios Mínimos, la de CETENAL (ahora DETENAL), la que utiliza el propio Estado, la de C.O.P.R.O.D.E. de Chiapas de Programación y Presupuesto y otras, las que en general presentan dividida a esta zona formando parte de dos regiones de más amplitud.

del ciclo ecológico, a la destrucción de los suelos, al acaparamiento de tierras, al caciquismo, al intermediarismo, al monopolio del comercio y del transporte, a la destrucción de la selva y a la miseria de familias principalmente de origen indígena, por lo tanto, esta área es sinónimo de atraso y de abandono.

Para realizar este trabajo y obtener una visión general del problema fue fundamental el análisis de la bibliografía existente tanto sobre la zona de estudio, que infortunadamente no es abundante, cuanto de economía y geografía rural, necesarias para poder plantear el marco teórico del Comercio y del Transporte en una economía que es básicamente de subsistencia; así como del material estadístico principalmente el obtenido en los Censos de 1970, que a pesar de ser datos relativamente atrasados nos permitieron analizar de manera global a la zona. ^{6/}

Se realizó una práctica de campo en la zona, que además de permitirnos comprobar que su situación a la fecha, no ha cambiado en mucho a la que mostraban los datos censales de 1970, tuvo por objeto el poder establecer la estructura del Comercio y el Transporte; para ello se realizaron una serie de entrevistas, se cuantificaron y cualificaron los establecimientos comerciales y el tráfico de vehículos, etc.

Como material cartográfico de la región se utilizaron mapas temáticos de relieve, de climas, de vegetación, etc. como instrumentos auxiliares en el análisis, así como mapas sintéticos que fueron elaborados con los elementos derivados de nuestra interpretación y que nos permitieron representar a manera de síntesis, las conclusiones a que se llegó en este trabajo.

6/ Hay en existencia algunos datos más recientes pero desafortunadamente no se encontraron completos, ya que faltan para parte de los municipios de la zona y además se limitan a cuantificar muy pocos rubros por lo que se utilizaron para ciertos aspectos.

Capítulo I. La Región de Estudio Medio Físico.

La zona de estudio está comprendida en cuatro de las siete Provincias Fisiográficas que Müllerried considera que existen en el Estado de Chiapas.^{7/} En el mapa 2 se puede apreciar el área que ocupa cada una de estas provincias:

1) Montañas del Oriente, esta provincia destaca por ocupar la mayor superficie de la zona de estudio, y se encuentran ubicados en ella los municipios de Altamirano, Ocosingo, La Independencia y Las Margaritas.

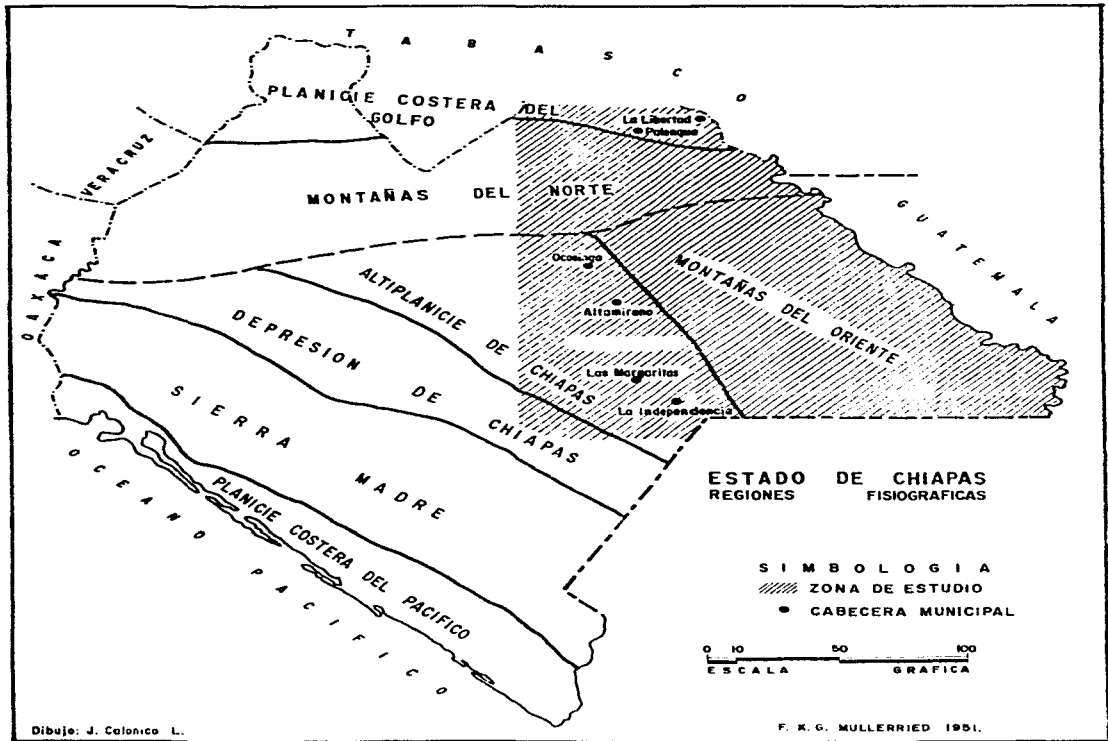
2) Altiplanicie de Chiapas, ocupa parte de los municipios ya mencionados, en ella se ubican las cabeceras municipales de estos municipios. Se puede considerar que el área que ocupa la Altiplanicie en la zona de estudio sirve como límite occidental de la misma.

3) Montañas del Norte, en ella se ubica la casi totalidad del municipio de Palenque.

4) Planicie Costera del Golfo, comprende parte del municipio de Palenque y la totalidad del municipio de La Libertad.

Al noreste de la Altiplanicie de Chiapas, se encuentra ubicada la zona morfológica de las Montañas del Oriente, a la que se le conoce como Selva Lacandona, ya que sus terrenos son selváticos. Se encuentra limitada hacia el este por los ríos Usumacinta y

^{7/} Müllerried, F., op. cit., pp. 18-23 y 45-49



ESTADO DE CHIAPAS
REGIONES FISIOGRAFICAS

SIMBOLOGIA
 ▨ ZONA DE ESTUDIO
 ● CABECERA MUNICIPAL

0 10 50 100
 ESCALA GRAFICA

Dibujo: J. Colonico L.

F. K. G. MULLERRIED 1951.

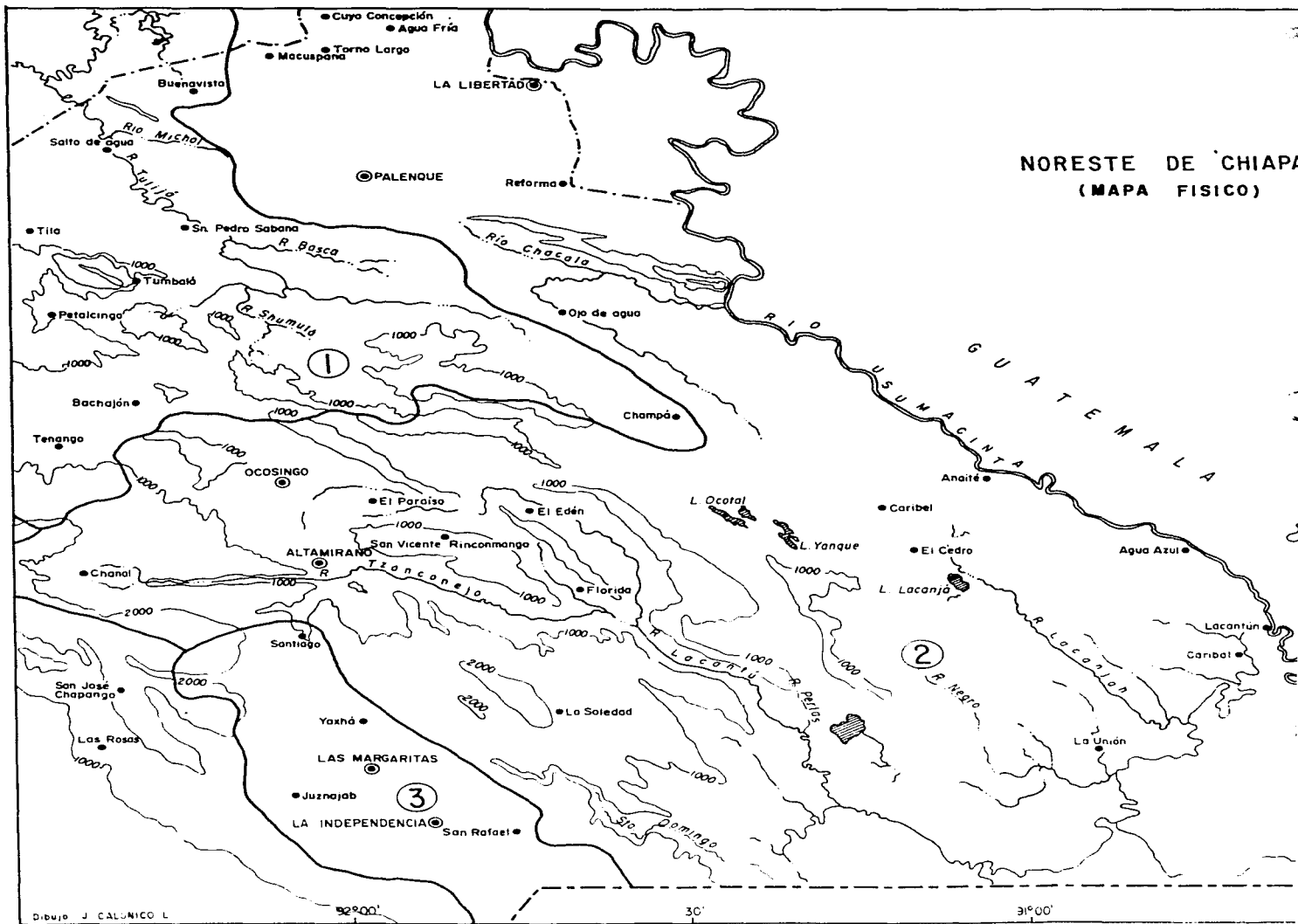
Salinas (Chixoy) que corresponden a la frontera con Guatemala y al norte por las Montañas del Norte.

Las Montañas del Oriente tienen una dirección noroeste-sureste, con una longitud de 150 Km y una anchura de 70 a 100 Km en el Estado de Chiapas, ya que esta provincia se continúa hacia Guatemala. Su terreno presenta altitudes variables, la zona más baja se encuentra a orillas del río Usumacinta y la más alta hacia el suroeste del río Jataté, formada por sierras y serranías divididas por valles y cañones; en los valles se localizan pequeñas depresiones ocupadas por lagos perennes como la Laguna de Miramar, la de Lacanjá y otras situadas en el municipio de Ocosingo. Ver mapa 3.

La Altiplanicie de Chiapas se encuentra limitada al norte por las Montañas del Norte, al este por las Montañas del Oriente, al sureste con la frontera de Guatemala pues esta provincia se continúa en terrenos guatemaltecos y al oeste con la Depresión de Chiapas. En Chiapas su dirección general es de noroeste-sureste, teniendo una longitud de 160 Km y una anchura media de 75 Km. Su terreno es accidentado, en ella existen planicies de diferentes altitudes, que van desde los 1000 metros hasta más de 2000 m.s.n.m. En el noreste de esta provincia, sitio en el que se localiza parte de los municipios de Las Margaritas, La Independencia, Altamirano y Ocosingo, predomina una altitud aproximada de 1000 m.s.n.m.; en esta parte de la Altiplanicie, al igual que en su totalidad se encuentran tanto cerros aislados como verdaderas serranías y valles, en estos últimos las actividades agrícolas adquieren mayor importancia.

Al norte de esta zona, se encuentran las llamadas Montañas del Norte, con una dirección general oeste-este, continuándose al poniente en terrenos de Oaxaca y Veracruz, en la parte conocida

NORESTE DE CHIAPALA (MAPA FISICO)



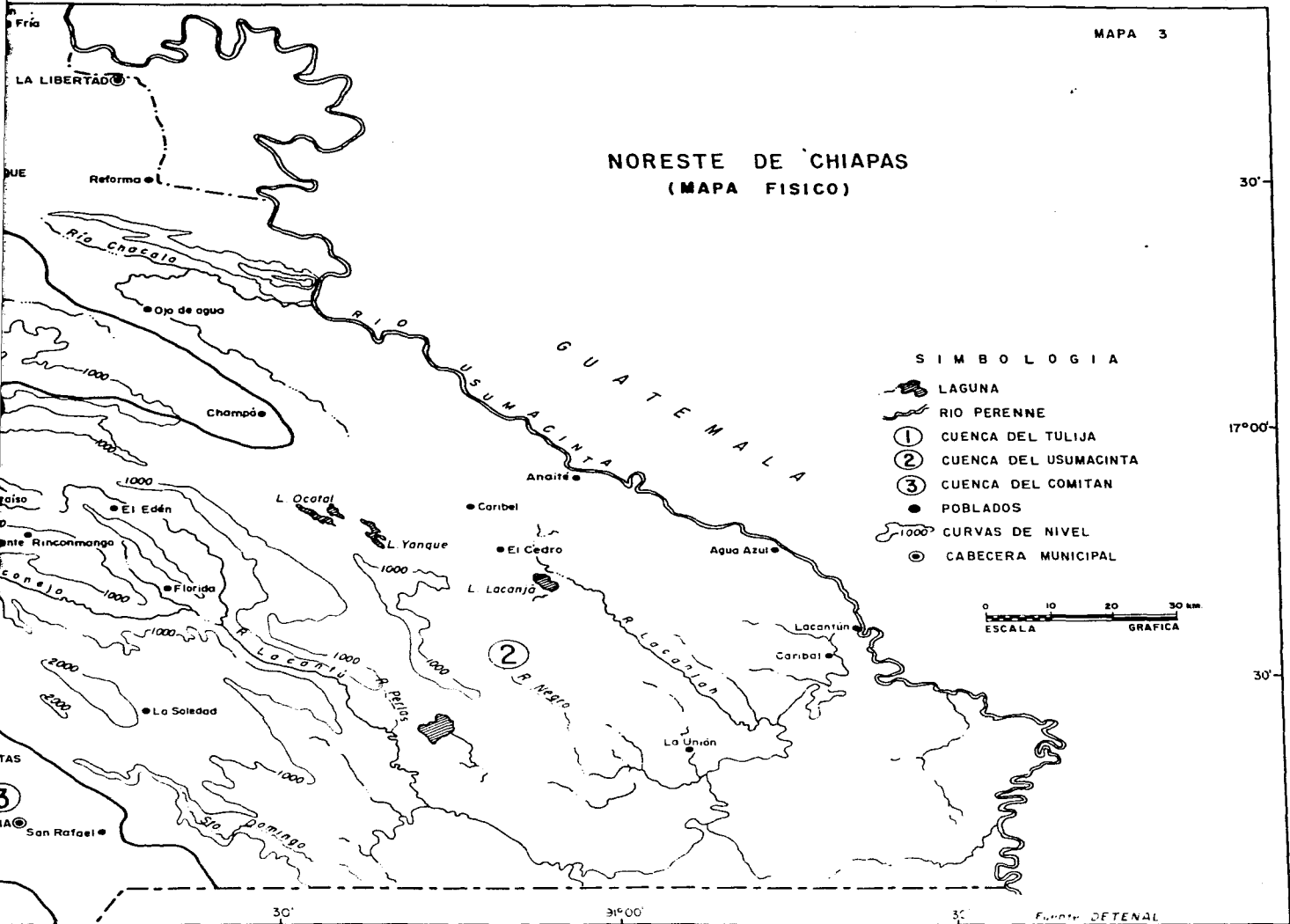
Dibujo J. CALUMICO L.

32°00'




30'

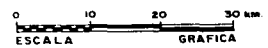
31°00'

NORESTE DE CHIAPAS
(MAPA FISICO)



SIMBOLOGIA

-  LAGUNA
-  RIO PERENNE
- ① CUENCA DEL TULIJA
- ② CUENCA DEL USUMACINTA
- ③ CUENCA DEL COMITAN
- POBLADOS
-  CURVAS DE NIVEL
- ⊙ CABECERA MUNICIPAL



como el Istmo de Tehuantepec. Su longitud en terrenos de Chiapas es de 250 Km y su anchura media de sur a norte es de 65 Km. Estas montañas son de relieve variado, van desde los 500 m.s.n.m. hasta los 2000 m.s.n.m. , incluso se encuentran altitudes de 50 m.s.n.m. sobre todo en el norte donde se sitúa prácticamente el límite con la Planicie Costera del Golfo. Las montañas están separadas por un gran número de valles. De hecho, parte del municipio de Palenque se ubica dentro de esta provincia, correspondiéndole altitudes que van de los 50 metros hasta los 1000 m.s.n.m.

Por último la Planicie Costera del Golfo se extiende al norte de las Montañas del Norte, y se prolonga hasta los Estados de Veracruz y Tabasco. Dentro de los límites de Chiapas tiene una extensión de occidente a oriente de 135 Km y una anchura media de 50 Km. Presenta altitudes de 15 m.s.n.m. en su extremo septentrional hasta de 50 m.s.n.m. al pie septentrional de las Montañas del Norte.

En el municipio de La Libertad predominan las tierras bajas ya que se localiza totalmente sobre la Planicie Costera del Golfo, en donde sus terrenos no se elevan más de 50 m.s.n.m., en cambio el municipio de Palenque, presenta un relieve más variado por estar ubicado en dos regiones fisiográficas.

Como se pudo apreciar en el mapa 3, el relieve de la zona en su conjunto es bastante heterogéneo, ya que van desde terrenos comprendidos en la llanura costera, llegando casi al nivel del mar, hasta valles intermontanos que en general no sobrepasan los 2000 m. s.n.m.

Geológicamente, tanto las Montañas del Norte como las del Oriente y la Altiplanicie de Chiapas son similares, ya que consis-

ten en una serie de estratos marinos del mesozoico superior y del terciario inferior y medio, separados por un conjunto de fallas. Debajo de ellas, en el subsuelo, existen rocas del mesozoico inferior, del paleozoico y del precámbrico, éstas y otras formaciones geológicas posteriores se encuentran perforadas por rocas volcánicas en ciertos puntos de la Altiplanicie y de las Montañas del Norte. Sobre estos estratos se localizan depósitos superficiales del cuaternario tanto en la Altiplanicie como en las Montañas del Norte y del Oriente. En lo que respecta a la Planicie Costera del Golfo presenta en toda su extensión depósitos superficiales del plioceno y del cuaternario, debajo de los cuales se hallan los mismos estratos marinos del cretácico superior y terciario medio e inferior -cortados por fallas- de las mismas series que se presentan en las Montañas del Norte, del Oriente y en la Altiplanicie. Por lo tanto, podemos decir que prevalecen rocas sedimentarias como las calizas, lutitas, areniscas, conglomerados y aluviones como relleno superficial de los valles, sobre todo en la parte norte de la zona y en la confluencia de los ríos Lacantún y Usumacinta. ^{8/} Estas rocas, al ser afectadas por movimientos tectónicos, dieron lugar a una morfología accidentada.

Por las características geológicas que muestra la zona existen condiciones para desarrollar la minería, sobre todo de minerales no metálicos para uso en materiales de construcción, así mismo, por estudios geológicos superficiales del área, hay posibilidad de explotar yacimientos de petróleo y de hecho ya se inició su extracción en el municipio de Palenque.

La zona de estudio está comprendida dentro de la gran

8/ Datos tomados de Müllerried, F., op. cit., pp. 118 y 130-132.

cuenca del río Usumacinta, que ocupa la mayor parte de la región; también dentro de la subcuenca del río Tulijá, afluente del río Grijalva, que ocupa una pequeña parte del noroeste de la región y por último, incluye la cuenca endorreica de Comitán que se localiza en una pequeña porción al suroeste de la zona. Ver mapa 3

La cuenca del Usumacinta drena sus aguas hacia el Golfo de México, su red fluvial presenta una configuración dendrítica, siendo un río consecuente, ya que su curso está dado por la pendiente y sigue una dirección sureste-noroeste. Además se tiene un gran número de corrientes perennes que forman parte de este sistema hidrográfico como la de los ríos Tzanconejá, Perlas, Santo Domingo, Negro, Tzendales y Lacantún, asimismo, de corrientes intermitentes que drenan la zona y lagunas perennes que ocupan pequeñas depresiones como las de Miramar, Lacanjá, Caribe, Ocotal, Najá, Ce dro y otras.

La red fluvial del Tulijá presenta también una configuración dendrítica y consecuente. En su curso principal predomina una dirección sureste-noroeste; este río también pertenece al sistema hidrológico del Golfo de México. Sus principales afluentes son el río Shumulá, Bascá y Michol, que se integran al sistema del río Macuspana en Tabasco, además presenta gran cantidad de arroyos intermitentes.

La cuenca endorreica de Comitán no presenta ninguna corriente fluvial importante, está formada por un gran número de escorrentías y arroyos intermitentes de los cuales una gran parte vierte sus aguas en los lagos de Montebello y otras lagunas y, el resto se infiltra o se evapora. ^{9/}

9/ Los datos sobre hidrología fueron tomados de CETENAL - hoy DETENAL- Zona Lacandona, 1974, pp. 18-20.

Debido a su posición geográfica a la zona le correspondería un clima tropical, pero éste se ve afectado directamente por el relieve ya que las diferentes altitudes modifican la temperatura y la humedad. En el mapa 4 se señalan los climas de acuerdo a la clasificación de Köppen modificada por García. ^{10/} Se advierte que el clima típico en bajas altitudes hasta casi los 1000 m.s.n.m. es cálido húmedo, encontrándose en la Planicie Costera del Golfo, en las Montañas del Norte y del Oriente, y en la vertiente oriental de la Altiplanicie de Chiapas. En terrenos de mayor altitud hasta los 2000 m.s.n.m. se halla un clima templado tanto en la Altiplanicie como en las zonas más altas de las Montañas del Norte y del Oriente.

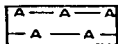
En general la temperatura media anual que reina en la zona es superior a los 18°C y la precipitación media anual varía entre los 2000 y los 3500 mm., pero ésta puede aumentar debido a que es una zona que se ve afectada por los "nortes", vientos que se presentan generalmente en los meses de octubre a marzo, y que intensifican la precipitación como sucede en Palenque que llega a tener una precipitación hasta de 4000 mm.

El clima es un factor importante en la formación de la vegetación, puesto que el crecimiento de las plantas depende de la temperatura y de la humedad, así como del tipo de suelo el que a su vez es resultado del clima y de las características litológicas del subsuelo, en consecuencia vamos a tener una vegetación selvática, que va desde zonas de pinares en las partes altas, hasta la selva alta perennifolia, pasando por la selva alta subperennifolia en las par-

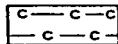
^{10/} De acuerdo a la Carta de Climas elaborada por CETENAL - hoy DE TENAL- No. 2 de la Zona Lacandona, 1974.

NORESTE DE CHIAPAS

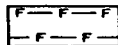
- CLIMAS -



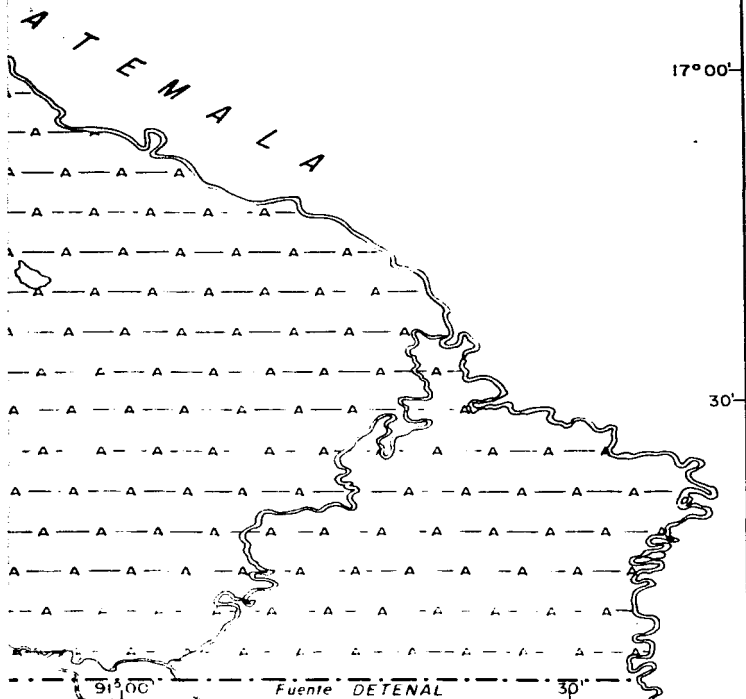
Amw''ig



A(C)w''(w)ig



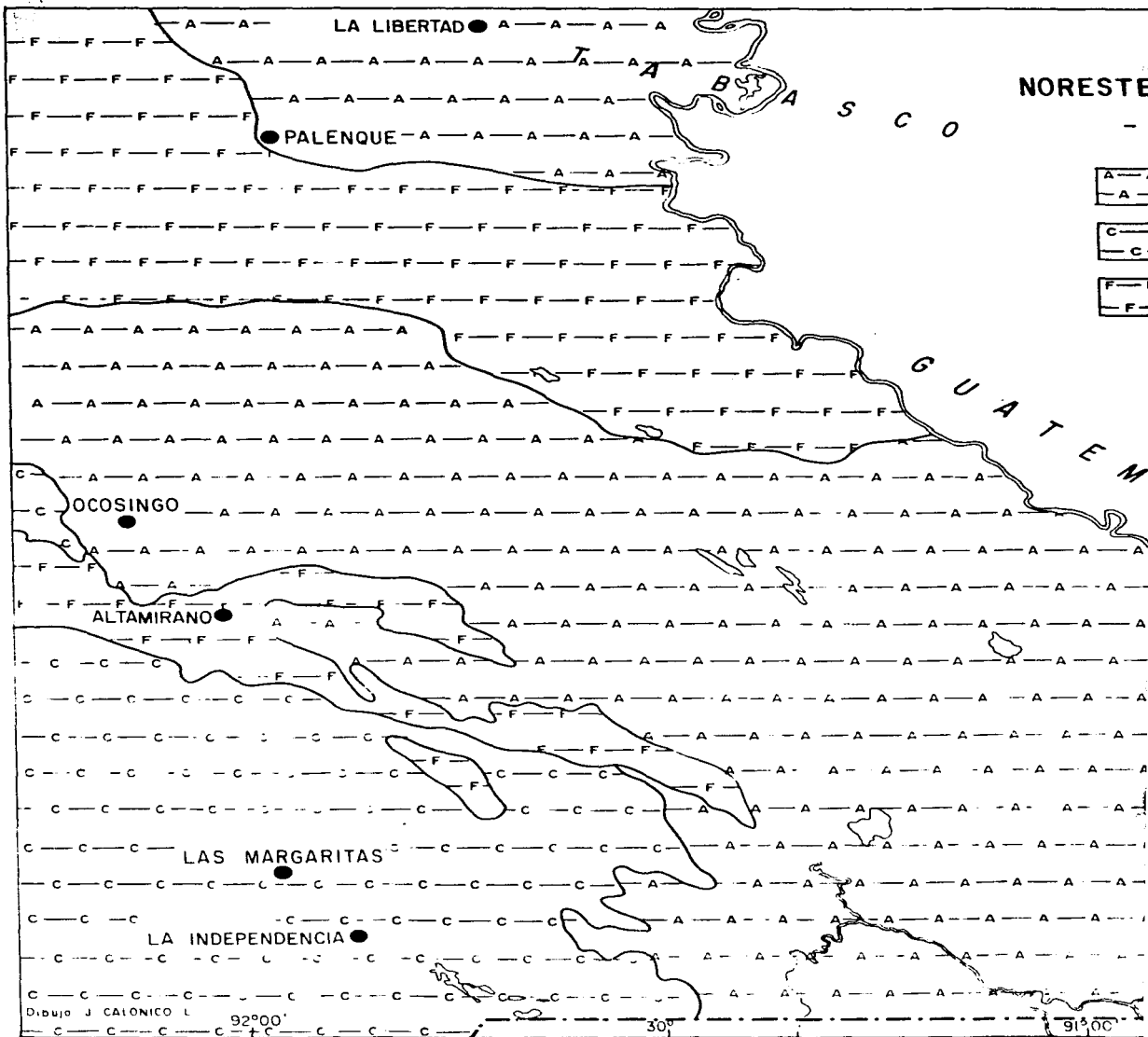
Af(m)w''(i')g



91°00'

Fuente DETENAL

93°00'



LA LIBERTAD ● A A A A A

NORESTE

A S C O

● PALENQUE A A A A A

G U A T E M A L A

OCOSINGO ●

ALTAMIRANO ●

LAS MARGARITAS

LA INDEPENDENCIA ●

- A
- C
- F

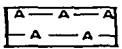
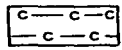
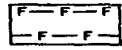
Dibujo J. CALONICO L.

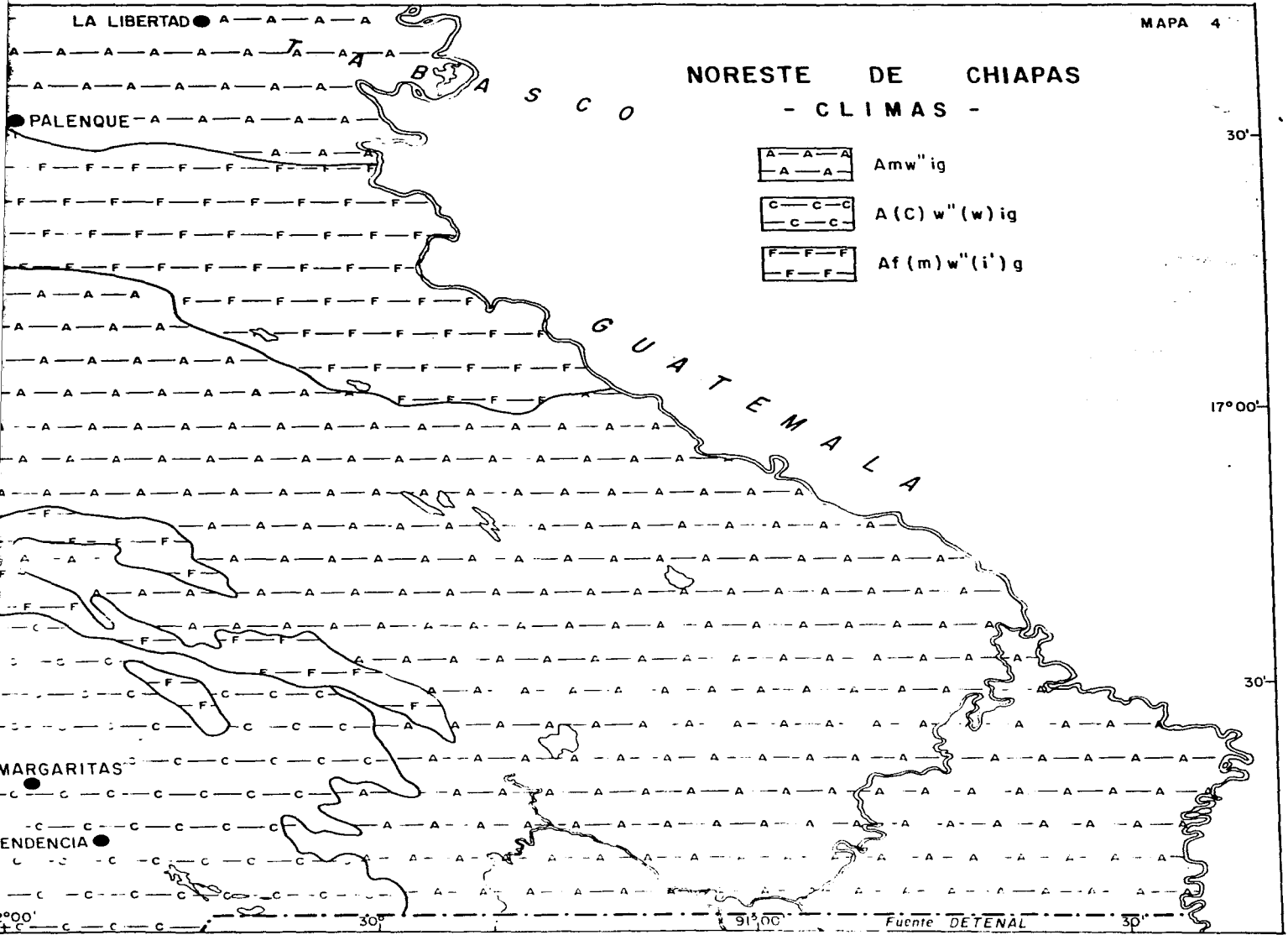
92°00'

30'

91°00'

NORESTE DE CHIAPAS - CLIMAS -

-  Amw''ig
-  A(C)w''(w)ig
-  Af(m)w''(i)'g



tes bajas.

El noreste de Chiapas es una región económica que se encuentra definida tanto por la relación que guarda con su medio natural, -destacándose la vegetación como factor que influye en su configuración, ya que en la región predomina un paisaje de selva tropical - como en el aspecto económico-social, ya que sus habitantes guardan cierto grado de homogeneidad en su nivel de vida y su actividad económica, lo que hace que esta zona adquiera rasgos específicos.^{11/}

De acuerdo a un trabajo publicado por la Secretaría Forestal y de la Fauna,^{12/} la Selva Lacandona constituye una de las reservas forestales más importantes del país, con 1.4 millones de ha., o sea el 66 % de las 2.1 millones de ha. forestales que tiene todo el Estado de Chiapas. Considera que en la actualidad las 1.4 millones de ha. que posee la Selva Lacandona, están constituidas de la siguiente manera:

	Millones de ha.	%
Selva virgen no perturbada	0.8	57
Áreas forestales sujetas a otros usos	0.4	28
Selva altamente perturbada por el hombre	<u>0.2</u> 1.4	<u>15</u> 100

Señala también que la destrucción de la vegetación en es-

- 11/ También se añade el tipo de poblamiento, eminentemente indígena, como otro factor fundamental en la configuración de la región. Lo anterior: la vegetación de selva y el poblamiento indígena, nos explica que esta zona recibe el nombre de Selva Lacandona.
- 12/ Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subsecretaría Forestal y de la Fauna, Los compromisos de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos en la Selva Lacandona, Chis., y los Avances de Agosto de 1977, México, 1977, pp. 4-7.

ta zona es relativamente reciente y que se debe al cambio en el uso del suelo cuyo impacto se ha dejado sentir en más del 40 % de la superficie total, lo que ha ocasionado la destrucción aproximada de 400 000 ha.

Este deterioro se debe a una serie de factores, pero se ha culpado de esta destrucción fundamentalmente al sistema agrícola de roza-tumba-quema, dominante en la zona, la llamada "Milpa que Camina", sistema de cultivo fundamental para la alimentación local basada en el maíz y el frijol.

Sin embargo nosotros consideramos que otros factores contribuyen también a dicha destrucción de la vegetación son en gran medida la presión por tierras agrícolas y ganaderas y la situación de inseguridad que existe en la tenencia de la tierra, factores que se manifiestan en esta área por una colonización indígena desorganizada, proveniente principalmente de los Altos de Chiapas. Esta población ha sido empujada por el despojo de sus tierras, derivado por el crecimiento de las regiones cafetaleras en Chiapas. Además, la región se ve afectada por una colonización de otras zonas: de Veracruz, Tabasco, Oaxaca y otros Estados. Esto ha sido propiciado por la política estatal que genera el desplazamiento masivo de población a gran distancia, para instalarlos en los llamados Terrenos Nacionales, convirtiendo estos terrenos en su mayoría, en potreros.

También existen compañías madereras como la Compañía Forestal de la Selva Lacandona, S. A., - COFOLASA- la Compañía Triplay de Palenque, S.A., ambas de la Nacional Financiera y la Compañía Forestal de Comitán, - organismo privado- la Compañía Triplay y Maderas de Chiapas, S. de R. y otras que explotan la selva

sin discriminación, ya que realizan el corte sin respetar la edad del árbol, es decir, arrasan tanto árboles viejos, adultos y jóvenes. Además, estas compañías no llevan a cabo prácticas de conservación efectivas para preservar dicho recurso, ya que la mínima reforestación que existe nunca va al ritmo de la tala, o sea se limita a centros experimentales.

La distribución de la vegetación y de los suelos se presenta de la siguiente manera ^{13/}: Ver mapa 5

La selva alta perennifolia que es una agrupación rica en especies donde los árboles alcanzan hasta los 70 metros de altura, se puede encontrar en altitudes hasta los 800 m.s.n.m. aproximadamente, requieren una precipitación superior a los 2000 mm. anuales y su temperatura media anual excede a los 22°C, por lo tanto, corresponde este tipo de vegetación a un clima tropical, ya sea Am o Af. Se desarrolla sobre suelos de evolución laterítica o suelos aluviales. Esta vegetación puede encontrarse distribuida en la mayor parte de las Montañas del Oriente y en parte de las Montañas del Norte.

La selva está compuesta por más de 144 especies forestales, tanto de maderas preciosas como corrientes, de las cuales podríamos señalar la caoba, el cedro, la primavera, el zapotillo, el

13/ Para establecer la distribución de la vegetación y de los suelos se consultaron:

Dirección de Agrología, de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, Tipos de Vegetación de la República Mexicana, México, 1971, pp. 27-39.

Miranda, F., La vegetación de Chiapas, 1a. parte, Ediciones del Gobierno del Estado. Tuxtla Gutiérrez, 2a edición, 1975, pp. 35-135

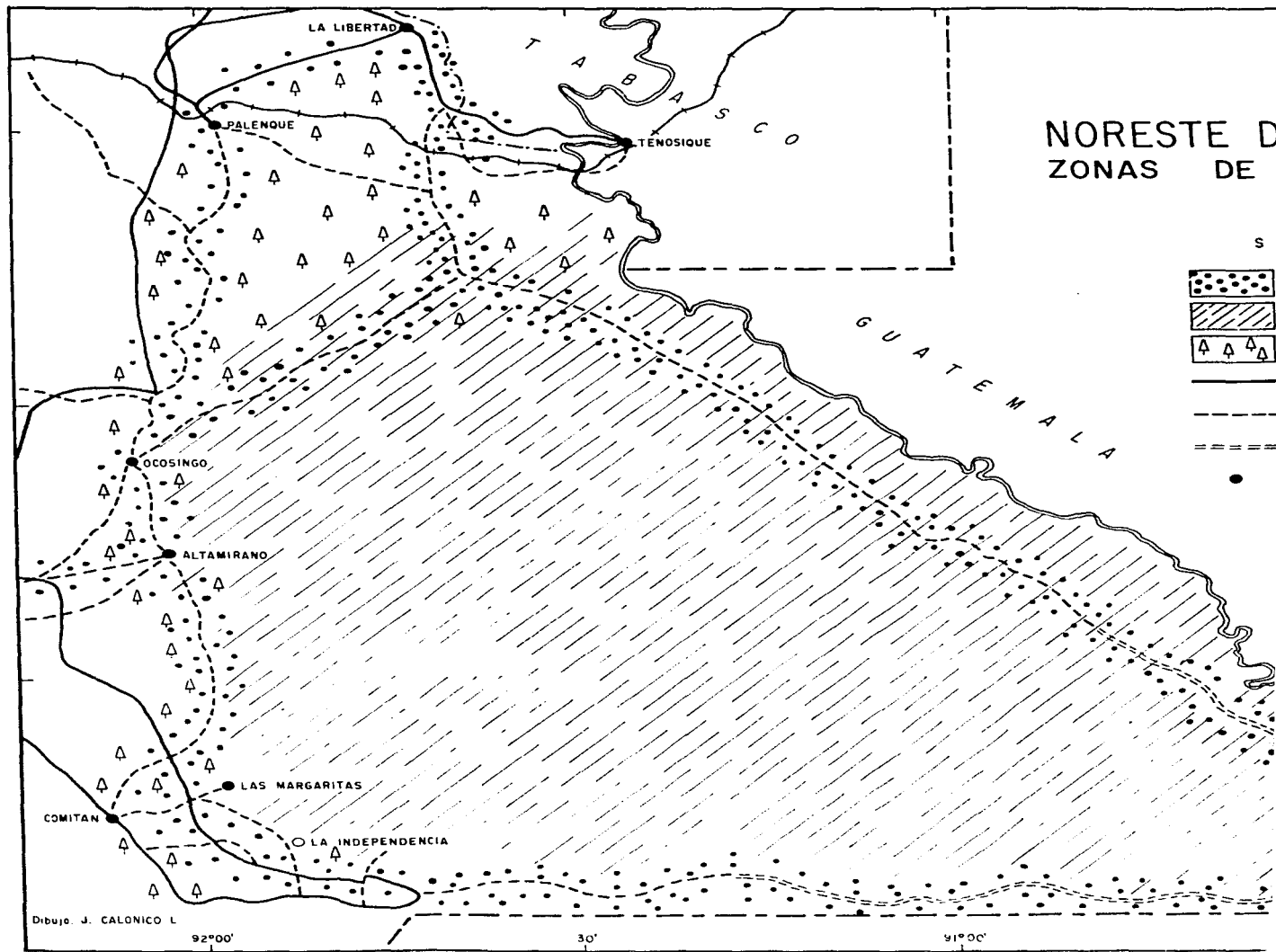
Cetenal, op. cit., pp. 27-32
Suelos: Mullerried, F., op. cit. pp. 44-49 y 137

hule y otras. En la actualidad esta selva está en constante retroceso ante el aumento de población y el establecimiento de cultivos y potreros, pero es substituida en gran parte del área por una vegetación secundaria.

Los bosques de pino-encino los encontramos por encima de los 1000 metros de altitud, por lo tanto se hallan distribuidos en la Altiplanicie de Chiapas y en las partes altas de las Montañas del Oriente y del Norte. Este tipo de bosque lo constituyen diferentes comunidades arbóreas con especies de pino y encino en proporción variable de unas y otras. Esta vegetación al igual que la anterior se encuentra igual o más deteriorada por las actividades del hombre, puesto que representa un valor económico más fácilmente aprovechable; esta vegetación ocupa suelos de evolución podzólica.








Los palmares característicos del clima tropical, formados por agrupaciones de palmas altas, por lo común de una misma especie, suelen desarrollarse en suelos profundos que con frecuencia se anegan en época de lluvias, se encuentran en planicies, en una pequeña área del municipio de Palenque y en un área considerable a lo largo de las vegas de los ríos Usumacinta, Salinas y Lacantún, a esta zona se le conoce con el nombre de "Marqués de Comillas". Las especies de la palma más comunes son el corozo, la palma real, la manaca y el coquito de aceite, que por lo general se desarrolla en suelos aluviales.

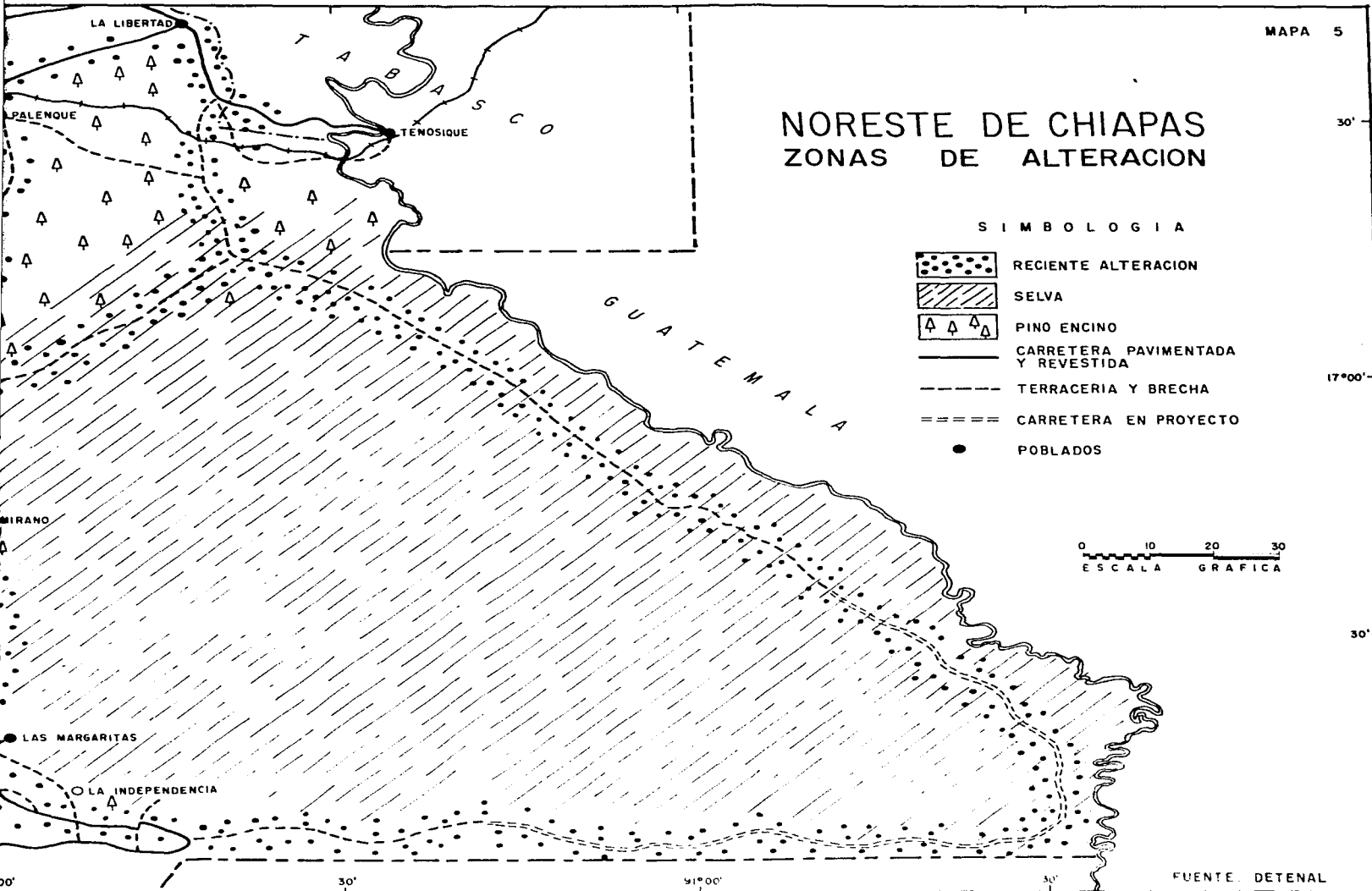
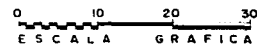
La sabana que se encuentra en gran parte de las llanuras del norte, -anteriormente ocupadas por selva - se debe fundamentalmente a la acción del hombre, sobre todo por la introducción de la ganadería. Está compuesta por comunidades de gramíneas amacolla-



NORESTE DE CHIAPAS ZONAS DE ALTERACION

SIMBOLOGIA

-  RECIENTE ALTERACION
-  SELVA
-  PINO ENCINO
-  CARRETERA PAVIMENTADA Y REVESTIDA
-  TERRACERIA Y BRECHA
-  CARRETERA EN PROYECTO
-  POBLADOS



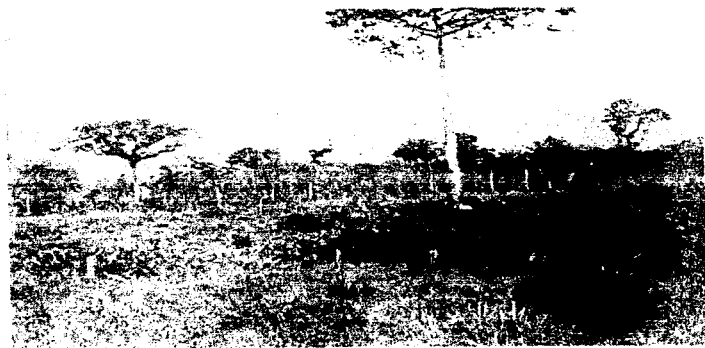


Selva Lacandona: explotación forestal, por la compañía CCI CLASA.

La ganadería es una de las actividades que más ha afectado la vegetación natural, destruyendo enormes extensiones de selva.



Verdejo, en las montañas de Altamira.



lladas, ásperas, con escasos árboles esparcidos y suelos deficientes en drenaje. Las especies predominantes son el hojomán, el palo de huacal, el nanche y otras.

Otro de los recursos con que cuenta el noreste de Chiapas es la fauna, de especies terrestres, (carnívoras, herbívoras) anfibias y acuáticas, las cuales están siendo extinguidas al igual que la riqueza forestal por las prácticas irracionales que lleva a cabo el hombre. Según datos publicados en Excelsior,^{14/} las especies que tienden a desaparecer o ya se han extinguido son: el venado, por la violenta persecución de que ha sido objeto; el tapir se ha extinguido por completo, ya que de no ser en el zoológico de Tuxtla Gutiérrez, es difícil que alguien haya visto alguno en el monte. Otros ejemplares como los monos araña, el puma, el tigre, los jabalíes, los micos de noche o las pequeñas martuchas, la nutria, los pizotes, el tepezcuinle y aves como el faisán, la pava, la chachalaca, las guacamayas, el quetzal y otros, que de alguna manera tienen la función de conservar el equilibrio ecológico, o han sido extinguidos en su totalidad o han emigrado principalmente hacia Centroamérica, y los pocos que aún quedan sólo pueden encontrarse adentrándose mucho a la montaña.

De los peces se puede mencionar a la mojarra negra de agua dulce que se ha extinguido, el camarón gigante conocido como pigua que en poco tiempo se extinguirá ya que no se respetan las vedas. En los esteros de agua salada la mojarra o robalo; los enormes lagartos que se podían encontrar en la superficie de las lagunas y en los pantanos fueron exterminados, actualmente quedan escasos

^{14/} Excelsior, "Asesinato Ecológico de Chiapas", del 30 de mayo al 22 de junio de 1978.

descendientes de aquéllos, de menor tamaño, cuya piel es tan corriente que ya nadie los molesta.

Como se ve el área de estudio mantiene una gran relación con la región natural de vegetación, en ella se dan subdivisiones internas relacionadas con las actividades económicas del hombre sobre este medio natural.

En consecuencia primero tenemos la zona menos alterada que corresponde a la parte centro y sur de las Montañas del Oriente, aún cubierta en su mayoría por vegetación tropical, esta zona era el habitat de los Lacandones y actualmente la comparten principalmente con los Choles y Tzeltales.

La segunda es la porción que limita la selva y ocupa parte de la Altiplanicie de Chiapas y la Planicie Costera del Golfo. Esta zona presenta una mayor alteración en el medio natural -como se pudo observar en el mapa 5- en ella se encuentran las principales localidades que corresponden básicamente a las cabeceras municipales - Independencia, Margaritas, Altamirano, Ocosingo, Palenque y Libertad- y coinciden con uno de los ejes de carreteras que existen en la zona y a la vez forman los puntos de penetración hacia la selva y de comercialización de los productos de ésta, principalmente las cabeceras municipales de Ocosingo, Margaritas y Palenque, que además cuentan con aeropista.

Una tercera zona corresponde a las áreas de más reciente alteración dentro de la selva, principalmente en su porción oriental, esta alteración está dada por dos factores: primero por la reciente colonización que en su gran mayoría se dedica a la ganadería y segundo por las nuevas carreteras que forman parte del segundo

eje carretero con que cuenta la zona, facilitando así la penetración de la agricultura, la ganadería y la explotación forestal.



La parte correspondiente a la Altiplanicie de Chiapas es la que ha sufrido mayor alteración por las actividades del hombre. Vista del camino Comitán-Altamirano.



El tipo de suelo predominante en la Altiplanicie de Chiapas es un tipo de suelo arenoso.

Población.

Chiapas es uno de los Estados más grandes de la República, territorio que siempre ha sido abrigo de grupos indígenas y en donde estuvo asentado el antiguo Imperio Maya, el cual, a la llegada de los españoles ya había emigrado a Yucatán. Durante la Conquista, Chiapas se encontraba poblado por diferentes grupos étnicos, ligados a este antiguo Imperio: Tzotzil, Tzeltal, Tojolabal, Chol, Mam, Kakchiquel y Lacandón.

En relación a otras zonas, Chiapas es un Estado que siempre ha estado poco poblado y en el que los factores naturales han jugado un papel importante para su desarrollo, ya que desde la época de la Colonia representaba un medio hostil para la adaptación de los colonizadores, no acostumbrados a trabajar el trópico ya que su economía se basaba en la minería, la agricultura y la ganadería, por lo tanto Chiapas era de las regiones que reunían menos atractivos para que surgieran ciudades importantes como las del Centro y Norte del país. Esto a su vez repercutió en el poco desarrollo de las vías de comunicación internas como hacia el centro de la República.

En el noreste de Chiapas, región de estudio que nos interesa, se agudizan estas particularidades que engloban a todo el Estado. Es una zona que siempre se ha encontrado menos poblada en relación a toda la Entidad, ya que en ella se siente más la influencia del medio natural. Actualmente encontramos que en esta área tienen su hábitat cinco grupos indígenas principalmente. Estos grupos aun conservan sus costumbres y, al igual que otros grupos indígenas de México, todavía hoy, sufren de la misma explotación e injusticia por parte de la clase dominante, representada en es-

te caso por los llamados "ladinos".

A pesar de que son grupos que se distinguen por su lengua, costumbres, organización social y política, tienen aspectos históricos comunes que repercuten en una situación similar de marginalidad. Por lo tanto voy a iniciar el análisis de la población refiriéndome al poblamiento indígena en el noreste de Chiapas, pues es el factor que nos permite explicarnos muchas de sus características. En primer lugar y con cierta amplitud al pueblo Lacandón, no por que sea el más representativo numéricamente, sino por que es el grupo nativo de estas tierras, al extremo de que a esta región se le denomina Selva Lacandona.

Ya en la época de la Conquista a esta zona se le llamó "Desierto de Dolores o Tzendales", ^{15/} ya que casi se encontraba deshabitada, por ser una región cubierta de selva y más tarde se le llamó "Desierto de los Lacandones".^{16/}

Según Basauri, Lacandón significa "Piedra Grande", del maya Lakan, grande y Tum, piedra. ^{17/} Este autor considera que este grupo puede ser el resto del gran Imperio Maya que huyó a las montañas cuando éste se desmembró, incorporándose nuevamente a la naturaleza, olvidándose de su tradición y de los conocimientos que poseía y conservando únicamente su dialecto, que es el maya. Habla

15/ Ballinas, J., El Desierto de los Lacandones, Memorias 1876-1877, Publicaciones del Ateneo de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 1951, pp. 8-10

16/ Basauri, C., La Población Indígena de México, tomo II, Secretaría de Educación Pública, México, 1940, pp. 236-278.

17/ Ibid., p. 263

también de que desde la época de la Conquista, el capitán Diego de Mazariego quiso someter a este pueblo, no pudiendo conseguirlo, ya que se distinguía por ser rebelde y bravo.

En 1558, el capitán Pedro Ramírez Quiñones parte con una expedición hacia tierras lacandonas con motivo de la muerte de dos frailes por este grupo, dándose una serie de batallas contra los Lacandones. La batalla definitiva se desarrolló en el lago Lacandón, llamado por los monteros -madereros- posteriormente Miramar, aquí los Lacandones fueron vencidos pero no conquistados, muchos de ellos fueron prisioneros y llevados a la ciudad de Guatemala, en donde fueron ejecutados y otros se refugiaron nuevamente en las montañas. Desde entonces nunca más se volvieron a sublevar, manteniéndose en sus serranías, apartados de las ciudades y del contacto de las gentes. Esto explica porque cuando en la época colonial los volvieron a descubrir, los encontraron en un atraso sorprendente.

Müllerried, habla de que los Lacandones vivían en el corazón del desierto, distribuyéndose en cuatro grupos, viviendo las familias juntas en pequeños grupos, generalmente en jacales y raras veces en cavernas. Un grupo de siete familias se localizaba al oriente de El Real, en un lugar llamado Het-há -Capulín-, otro de ocho familias, al este del primero, cerca de Pet-há, y que tal vez, los otros se encontraban más al oriente cerca de Desempeño, en Guatemala y en el sur, entre los ríos Lacanjá y Tzendales. ^{18/} Ver croquis 1

18/ Müllerried, F., Las Puntas de Flecha de los Lacandones Actuales, Congreso Internacional de Americanistas, Actas, v.1, México, 1939, pp. 322-377.

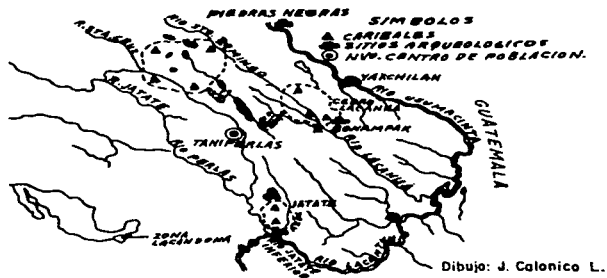
CROQUIS I.- DISTRIBUCION DEL GRUPO LACANDON SEGUN MÜLLERRIED

SIMBOLOS

- X SITIO DE LOS LACANDONES
- PUEBLOS
- RANCHERIAS



CROQUIS II.- DISTRIBUCION ACTUAL SEGUN BAER Y MERRIFIELD



Actualmente los Lacandones se encuentran diseminados a través de la selva en pequeñas rancherías, llamadas "caribales". Baer y Merrifield,^{19/} consideran a dos grupos principales: los del norte y los del sur, pudiéndose ver su distribución en el croquis 2. Esta división se hizo en base a la diferencia lingüística y sobre bases culturales, ya que los del norte son los que han ofrecido más resistencia en cuanto a las ideas occidentales, en cambio, los del sur presentan un deseo de aculturarse a la forma de la vida nacional, dejando su túnica tradicional, el pelo largo, y en general desechando sus formas tradicionales. Gertrude Duby^{20/} cita que este grupo es el más pequeño y económicamente menos importante del Estado. Viven en un territorio extenso, compartiendo sus tierras principalmente con los Tzeltales y Choles, los que empezaron a llegar desde hace tiempo a la selva por no tener tierras; también se encuentran los Tojolabales que viven a pocas horas de los Lacandones y, otras minorías como los Tzotziles cuyo número no es muy significativo y otros grupos de otras Entidades del país.

La selva siempre ha estado sujeta a la continua inmigración de campesinos desposeídos de sus tierras, la cual se remonta a la época de la Colonia y perdura hasta nuestros días, porque esta clase campesina sigue siendo víctima, según sus propias palabras, " del despojo de sus tierras y de la explotación y engaño

^{19/} Baer Phillip y Merrifield R. W., Los Lacandones de México, Dos Estudios, Instituto Nacional Indigenista, No. 15, SEP, 1a. ed., México, 1972, pp. 9-12.

^{20/} Duby Gertrude, Chiapas Indígena, Universidad Autónoma de México, México, 1961, pp. 7-45.

por parte de funcionarios del DAAC, - hoy Secretaría de Reforma Agraria - de la Comisión Agraria Mixta, de la SAG, de los jueces y agentes del Ministerio Público y de los finqueros, los que han obligado a los campesinos ya sea a vender su fuerza de trabajo o a buscar nuevas tierras para subsistir". 21/

Como ejemplo de estas denuncias, citaremos la que dió a conocer el grupo Tzeltal: 22/

generalmente las tierras que poseían comunitariamente actualmente están en proceso de legalización, a pesar de que poseen documentos antiguos que les acreditan su derecho por esas tierras. Y que algunos, ya desde 1935 están esperando que pongan al corriente su documentación. Otros narran que ya desde mediados del siglo pasado fueron despojados de sus tierras, por medio de la invasión directa, el engaño, las deudas, el compadrazgo y el alcoholismo. Que los finqueros que invaden sus tierras laborables las convierten en potreros. Otros que han sufrido de este despojo o que han sido engañados por el Departamento Agrario, se van a las Tierras Nacionales de Ocosingo o de Palenque.

Esto no sólo afecta a esta comunidad indígena, sino que es un ejemplo de lo que son víctimas estos grupos, obligándolos a buscar nuevas tierras. De esta manera, la selva se ha visto afectada por continuas migraciones, sufriendo un proceso de colonización, que en su mayoría es espontánea y en pequeña proporción, como resultado de programas oficiales.

21/ Centro Nacional de Comunicación Social, A. C., Documentos, Primer Congreso Indígena, México, 1974, pp. 23-24.

22/ Ibid., pp. 11-19

El grupo Lacandón es el que ha resentido esta colonización espontánea, principalmente de Choles y Tzeltales, ya que fueron ocupando su habitat -parte central de la selva, hoy llamada Comunidad Lacandona-,^{23/} lo que ocasionó una serie de problemas que trataremos de explicar en un pequeño resumen a continuación:

En la actualidad la "Comunidad Lacandona" está en crisis y se encuentran en peligro las principales actividades de la zona, esto es, la actividad forestal y las industrias derivadas de ella, en virtud de un error cometido en una resolución del Ejecutivo Federal al reconocer en favor del grupo Lacandón, 614 312 ha., con lo que se desconoció, la existencia dentro de esa zona de 800 familias Tzeltales y 500 familias Choles, que formaban a la fecha del reconocimiento de tierras, 26 poblados. Además en la región de San Quintín vivían otras 800 familias Tzeltales, lo que hace un total de 2 100 familias, frente a las 66 familias de los Lacandones.

En la Resolución Presidencial publicada en el Diario Oficial del 6 de marzo de 1972 que confirma los bienes comunales al grupo Lacandón, se cometió la equivocación de atribuir a este grupo una importancia que social y económicamente no tiene, comparada con el número y la densidad de los otros nuevos ocupantes de la selva que están ya arraigados en ella y han hecho notar su inconformidad creando un estado de intranquilidad y polarizando o en-

^{23/} Actualmente la "Comunidad Lacandona", está integrada por el grupo Lacandón, el Tzeltal y el Chol, teniendo prioridad el primer grupo sobre los beneficios de esta comunidad.

torpeciendo en muchos de los casos las actividades de la región.

Los imperativos de supervivencia de los grupos Tzeltales y Choles obligaron a las autoridades a reconsiderar las medidas tomadas reconociendo la necesidad de reacomodo y su participación en los beneficios acordados en favor del grupo Lacandón.

Con el fin de resolver el problema planteado por los grupos invasores frente al grupo titular y evitar la anárquica e irrazonable destrucción de la selva se tomó, por las partes interesadas, el acuerdo siguiente, el 10 de julio de 1974:

- No permitir que otras personas continúen invadiendo más tierras de la Comunidad Lacandona y reconocer la titularidad del grupo Lacandón.
- Se comprometen a no derribar y quemar sus tierras.
- Ofrecer ayuda para terminar el deslinde de la ejecución.
- El Departamento Agrario elaborará los censos y determinará las áreas que usufructúan cada uno de los grupos.

El acuerdo tuvo el inconveniente de no prever la sustitución del sistema primario del cultivo roza-tumba-quema, por otro más moderno que les permitiera a las comunidades en conflicto la obtención de los productos agrícolas que apoyan su sistema alimenticio, por lo que en este renglón falló el acuerdo, independientemente, de que por lo que correspondió a las autoridades agrarias no realizaron el censo agrario previsto en el último punto.

Frente a la realidad de la hasta la fecha inevitable destrucción de la selva por la incursión y asentamiento de estos grupos, el Gobernador del Estado de Chiapas, en asamblea celebrada

el 5 de noviembre de 1975, propone a las tres comunidades interesadas la formación de dos centros de población planificados para concentrar los 26 poblados dispersos en la Selva Lacandona y asegurarlos como sigue:

Al grupo Tzeltal con sus 866 familias, el poblado Manuel Velazco Suárez, hoy Palestina.

Al grupo Chol con sus 518 familias, el poblado Frontera Echeverría, hoy conocido como Corozal.

La localización y trazo de los dos poblados quedó a cargo de la Secretaría de la Reforma Agraria.

Como consecuencia de los acuerdos, pláticas, asambleas y demás gestiones realizadas por las autoridades con la intervención de las comunidades interesadas y muy concretamente por la presión política ejercida por los Choles y Tzeltales, quienes llegaron al extremo de interrumpir y suspender las actividades forestales de COFOLASA, - en el ciclo 1976-1977- se elaboró un convenio de fecha 26 de marzo de 1977, en el cual se reconocen derechos agrarios a los grupos Chol y Tzeltal sobre la Selva Lacandona, se asignaron áreas a cada grupo, se definió la organización que se tendría en la Comunidad Lacandona y la forma de distribución de los derechos de monte de la comunidad entre los grupos Lacandón, Chol y Tzeltal.

El 30 de marzo del mismo año, en la Comunidad Lacandona, se firmó lo que se denomina el Convenio Institucional Definitivo en presencia de todas las dependencias comprometidas y del C. Gobernador del Estado de Chiapas, con la sola exclusión del grupo Tzeltal de San Quintín quien por no haber intervenido en él, des-

conoce el convenio.

Como corolario de este convenio, el Programa Nacional de Zonas Marginadas y Grupos Deprimidos y la Secretaría de Reforma Agraria, solicitaron la intervención de la entonces Secretaría de Recursos Hidráulicos para que esta dependencia colaborara en la resolución de este problema agrario específico delimitando las zonas de protección y propagación de la fauna silvestre en beneficio del grupo Lacandón y de las áreas agrícolas de los dos nuevos centros de población de la Comunidad Lacandona o sea Paletina y Corozal.^{24/}

La realidad actual de lo que ocurre en la Comunidad Lacandona aparece reflejada en el periódico de Excelsior, con fecha del 10 y 11 de marzo de 1978 y cuya incursión agrego, como comentario final a este problema:

" A seis años de la publicación del decreto presidencial que confirmó 714 321 hectáreas de selva para 73 familias lacandonas, 800 tzeltales y 350 choles, ^{25/} aún no se ha hecho el deslinde ni se ha cumplido el compromiso del gobierno de acudir en su ayuda. ... Sin embargo según reconoció el delegado de la Secretaría de Reforma Agraria, ingeniero Leandro Molinar, a un año de distancia no podemos vanagloriarnos de que hayamos cumplido por muchas circunstancias: la falta de presupuesto, la distancia, la falta de comunicaciones, etc. ... indicó que la SRA se comprometió a hacer el deslinde de la tierra de los lacandonos -que ahora ya son 130 familias- ... Aceptó el ingeniero Molinar que se necesitan refuerzos para regularizar la situación no solo de la Comunidad Lacandona, sino del

^{24/} Los datos referentes a la crisis que sufre la Comunidad Lacandona, fueron tomados de: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subsecretaría Forestal y de la Fauna, op. cit., pp. 19-32.

^{25/} El dato referente al número de familias de estos grupos difiere al citado por la Subsecretaría Forestal y de la Fauna.

perímetro de la selva, porque de lo contrario seguirá la colonización desorganizada, la agricultura errática, la tumba, la roza y la quema para sembrar maíz, que en poco tiempo acaba con la capa vegetal, que fue lo que trató de evitar el decreto del 6 de marzo de 1972 y el convenio del 30 de marzo de 1977".

" Tres meses de gestiones culminaron hoy para que los representantes comunales de Palestina y Corozal, los lugares donde fueron concentrados los indígenas diseminados en la selva, cobraran los cheques correspondientes a sus inversiones. ... A pesar de que salieron con su pago de derecho de monte los representantes de Palestina y Corozal no parecían satisfechos ya que el problema de fondo seguía latente, la inseguridad en la tenencia de la tierra. ... aún no se ha concluido el deslinde, ni han terminado los juicios con los que se dicen propietarios ni mucho menos se les ha dado posesión legal de los terrenos comunales. Esto ha propiciado una nueva invasión de la selva, pero ahora no sólo de indígenas de los Altos de Chiapas, sino de campesinos de Oaxaca, Veracruz y Tabasco, que además de apoderarse de los lugares donde los choles y tzeltales se aposentaron originalmente antes de ser concentrados en Corozal y Palestina, miden lotes de 200 hectáreas para cada uno de los nuevos inversioneros."

Como se advierte las tribus lacandonas, actualmente están reducidas a grupos sin importancia y prácticamente sin ninguna trascendencia en los aspectos económicos, sociales y culturales del Estado que habitan, ya que a la fecha la evolución racial del pueblo Lacandón tiene caracteres degenerativos^{26/} y su número es cada vez menor.^{27/} La importancia de este grupo se remonta a sus

26/ Según Guidán Porat, ecólogo israelí, los Lacandones 'viven anquilosados en el presente y les depara el futuro la extinción de su raza'. 'Son endógamos, y ese hábito tan arraigado puede ser una de las causas de su languidecimiento... 'Excelsior', 9 de diciembre de 1977. Excelsior "Los Indios Lacandones Viven Anquilosados en el Presente y su Raza se Extinguirá", 9 de diciembre de 1977.

27/ Según Gertrude Duby, actualmente existen aproximadamente de 350 a 400 Lacandones. Excelsior, 5 de noviembre de 1977. Excelsior, "Si no nos dan Quinsanto con Dios lo Pagarán", 5 de noviembre de 1977.

ancestros - los Mayas - que compusieron uno de los pueblos más avanzados y de mayor significación en el pasado precortesiano de nuestro país.

El pueblo Lacandón, como ya se hizo referencia, actualmente comparte su territorio con otros pueblos que sin ser originarios de la selva chiapaneca penetran incesantemente en ella, en su afán de supervivencia; quienes al igual que los lacandones, se remontan a un pasado histórico de gran esplendor y, al igual que ellos, también confrontan condiciones de vida llena de privaciones y de aislamiento. Para su aislamiento es de tomarse en cuenta la persecución y táctica de exterminio de que han sido objeto en el pasado mediato e inmediato que han convertido a estos grupos en núcleos que tienden más al ostracismo que a su asimilación con el resto de los pobladores de su comarca o de su país.

Bien pudieramos considerar que estos grupos sociales han sido objeto de una manipulación política y económica por parte de los sectores más fuertes y mejor preparados de la región, aprovechándolos como medio y conducto para explotarlos y obtener los recursos naturales de esta zona rica y pródiga, sin que la riqueza extraída u obtenida beneficie a los indígenas.

La población de nuestra zona de estudio está representada por un importante número de indígenas, aunque en el Censo de Población de 1970 se registra que ésta sólo corresponde al 36.7 % ^{28/}.

Ver cuadro 1

^{28/} Es necesario tomar en cuenta que el criterio seguido por esta dependencia, es considerar como población indígena a aquélla que aún conserva su lengua nativa, sin embargo esto no es significativo ya que hay que considerar que el idioma indígena se está perdiendo, por estar sufriendo una "transformación cultural", a través de la labor de algunas instituciones oficiales

Cuadro 1

POBLACION QUE HABLA LENGUAS INDIGENAS EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

	Población Total	Población que habla lengua indígena	%	También ha- bla español	%	No habla español	%
Noreste de Chiapas	114 941	42 206	36.7	20 595	48.8	21 611	51.2
Estado de Chiapas	1 569 053	287 836	18.3	140 116	48.7	147 720	51.3

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971.

De esta población que se considera indígena el 48.8 % son bilingües y el 51.2 % monolingües. El hecho de que aún predomine la población que habla una lengua indígena se puede relacionar con varios factores:

- El estar en las zonas más alejadas, de difícil acceso, con vías de comunicación inadecuadas, hace que sea más difícil la llegada de maestros rurales, o que a la misma población se le dificulte llegar a un centro de enseñanza, o que la ubicación de estos centros esté alejada de estas zonas, dando como resultado que el proceso de alfabetización no sea efectivo.
- Por su mismo aislamiento; el poco contacto que pueden tener

o por el contacto que tienen con la población mestiza, pero que de ninguna manera les ha favorecido ni social ni económicamente, ya que lo único que han adquirido es que vayan perdiendo sus tradiciones como el idioma, forma de vestir y en general adquiriendo las costumbres del mestizo. Por lo tanto no siguiendo el criterio del Censo, se tiene que en la zona es mayor el número de población indígena que el señalado por él.

con los intermediarios o comerciantes que llegan hacia esos lugares.

- Aun existen grupos que se resisten a dejar sus tradiciones, ya que algunos conservan un sentimiento de recelo hacia la población mestiza que para población indígena es sinónimo de explotación; por lo tanto, no entran al proceso de culturización, ya que de hecho no les ha beneficiado en nada, pues aún su situación económica y social sigue siendo igual a la de la época de la Colonia.

La distribución de la población indígena en los diferentes municipios es muy desigual, ya que en Ocosingo está representada por el 63.9 % con respecto a su población total, mientras que en el municipio de La Libertad por el 0.02 % en relación a su población total, este fenómeno se puede atribuir a que además de ser el municipio más pequeño, de contar con menos población y de tener mejor comunicación hacia el exterior, su población ha recibido una mayor influencia de la población mestiza. Ver cuadro 2

El grupo que más predomina en toda la zona es el Tzeltal, representado por el 59.8 %, y el Tojolabal con el 28.1 %. También se encuentran en la zona el Chol, el Tzotzil y otros, como se señala en el cuadro 3. La distribución de la población por grupos indígenas es muy desigual en cada municipio, ya que existen otros grupos minoritarios que se encuentran distribuidos en las diferentes localidades, como se muestra en el cuadro 2.

Una vez analizadas las características del poblamiento indígena, es posible ubicar el análisis de ciertos rasgos globales de la población de esta zona:

Municipios	mil	%	Zoque	%	Zapoteco	%	Otras Lenguas	%
Altamirano	-	-	-	-	2.	-	45	1.3
Independencia	12.1	-	-	-	-	-	-	-
Libertad	-	-	-	-	-	-	1	100
Margaritas	1.7	-	-	-	3	-	84	0.8
Ocosingo	0.3	3	-	-	3	-	440	2.0
Palenque	-	-	-	-	10	0.2	273	5.0

Fuente: IX Censo

Cuadro 2

LENGUAS INDIGENAS EN EL NORESTE DE
CHIAPAS, 1970

Municipios	Población Total	Población Indígena	% Población Indígena	Tzeltal	%	Tojolabal	%	Chol	%	Tzotzil	%
Altamirano	8 354	3 522	42.2	2 501	71.0	973	27.6	-	-	1	-
Independencia	13 147	33	0.25	-	-	29	87.9	-	-	4	12.1
Libertad	3 355	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
Margaritas	32 524	11 135	34.2	54	0.5	10 809	97.1	1	-	184	1.7
Ocosingo	34 356	21 950	63.9	21 304	97.1	44	0.2	99	0.5	57	0.3
Palenque	23 205	5 565	24.0	1 381	24.8	1	-	3 895	70.0	5	-

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC,DGE., México, 1971

Cuadro 3

LENGUAS QUE PREDOMINAN EN EL NORESTE DE
CHIAPAS, 1970

	%
Tzeltal	59.8
Tojolabal	28.1
Chol	9.5
Tzotzil	0.6
Otras Lenguas	2.0

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC,DGE., México, 1971

	%	Tojolabal	%	Chol	%	Tzotzil	%	Zoque	%	Zapoteco	%	Otras Lenguas	%
71.0	973	27.6	-	-	1	-	-	-	-	2	-	45	1.3
-	29	87.9	-	-	4	12.1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
0.5	10 809	97.1	1	-	184	1.7	-	-	-	3	-	84	0.8
97.1	44	0.2	99	0.5	57	0.3	3	-	-	3	-	440	2.0
24.8	1	-	3 895	70.0	5	-	-	-	-	10	0.2	273	5.0

GE., Mexico, 1971

apas.

Para 1970, la zona de estudio tenía una población total de 114 941 habitantes, localizados en los municipios de Altamirano, La Independencia, La Libertad, Las Margaritas, Ocosingo y Palenque, Concentrándose principalmente en los municipios de Ocosingo, Las Margaritas y Palenque, como se puede observar en el cuadro 4, que en su conjunto representaban para 1970 el 79. % de la población total de la zona. La densidad del noreste de Chiapas es baja ya que está representada por 5.1 hab./km². A nivel municipal tenemos que la población relativa también es baja, como indica el cuadro mencionado, ya que incluso el municipio de Palenque, que es el más densamente poblado de la zona, tiene 20 hab./km² frente a una media nacional de 24.5, en 1970.

Cuadro 4
POBLACION TOTAL Y DENSIDAD DE POBLACION
EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

Municipios	Población Total	Superficie km ²	Densidad de Población Hab/km ²	% Población	% Superficie
Altamirano	8 354	1 120.3	7.5	0.53	1.5
Independencia	13 147	1 704.1	7.7	0.84	2.3
Libertad	3 355	1 964.9	1.7	0.21	2.7
Margaritas	32 524	5 718.4	5.7	2.1	7.8
Ocosingo	34 356	10 691.6	3.2	2.2	14.5
Palenque	23 205	1 122.8	20.7	1.5	1.5
Total Zona	114 941	22 322.8	5.1	7.3	30.2
Chiapas	1 569 053	73 887.0	21.2	100	100
México	48 225 238	1 972 547	24.5	-	-

Puente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

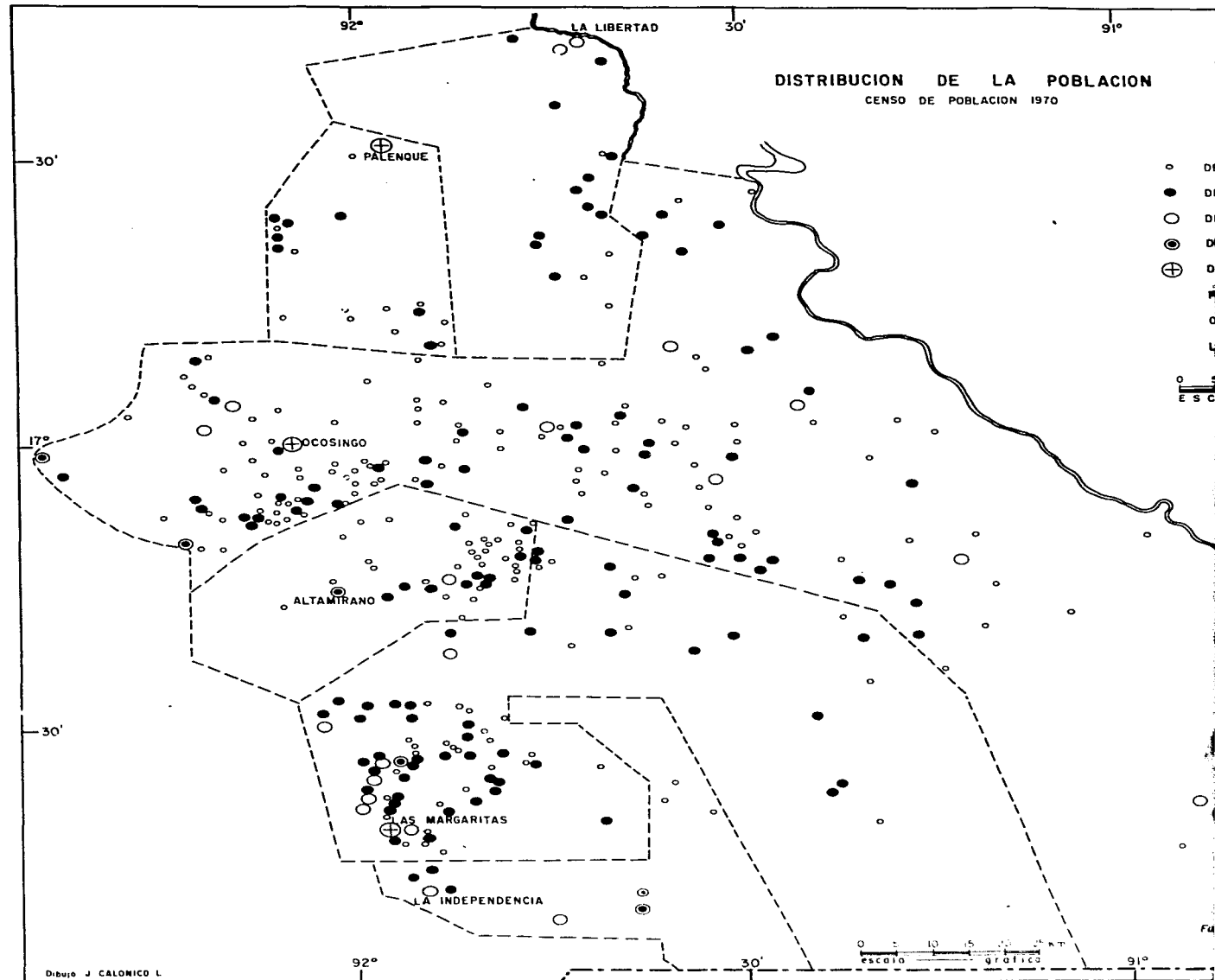
Esta población se asienta en un gran número de localidades (796), como se puede observar en el mapa 6 las cuales están muy distantes entre sí, pero a la vez forman un habitat agrupado, ya que el 51.6 % se encuentra concentrado en localidades de 100 a 500 habitantes (ver cuadro 5). Este habitat agrupado es el resultado del poblamiento dirigido ya que el Estado apoyó la construcción de gran número de pequeños poblados con un trazo muy característico -sobre todas las poblaciones que se encuentran a lo largo del eje carretero de la selva- en torno a una gran plaza central donde se localiza el servicio principal, el agua y desde los que se desplazan, incluso a grandes distancias, a las zonas de cultivo por el sistema de roza-tumba-quema.

Cuadro 5
 NUMERO DE LOCALIDADES EN EL NORESTE
 DE CHIAPAS, 1970

Localidades	Total	%	Población Total	%
1 a 99	486	61.0	14 121	12.3
100 a 499	272	34.2	59 341	51.6
500 a 999	27	3.4	17 663	15.4
1000 a 2499	8	1.0	12 267	10.7
2500 a 4999	2	0.3	5 541	4.8
5000 a 9999	1	0.1	6 008	5.2
Total	796	100	114 941	100

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

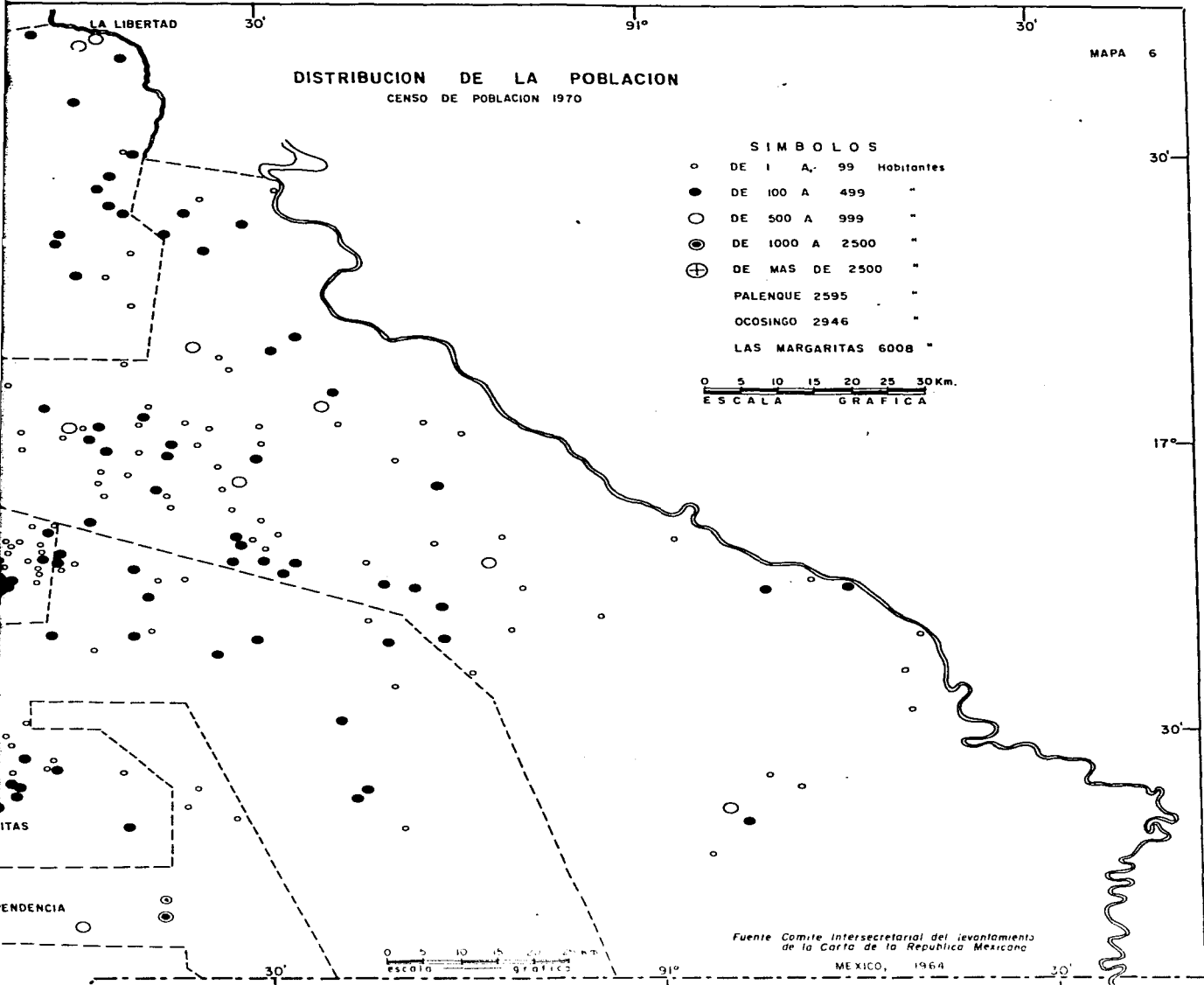
Como vemos, el noreste de Chiapas se caracteriza por ser eminentemente rural, en esta zona tienen su habitat numerosos grupos indígenas y población "ladina" - mestiza -. La distribución de



DISTRIBUCION DE LA POBLACION
CENSO DE POBLACION 1970

- SIMBOLOS
- DE 1 A 99 Habitantes
 - DE 100 A 499 "
 - DE 500 A 999 "
 - ⊙ DE 1000 A 2500 "
 - ⊕ DE MAS DE 2500 "
 - PALENQUE 2595 "
 - OCOSINGO 2946 "
 - LAS MARGARITAS 6008 "

0 5 10 15 20 25 30 Km.
ESCALA GRAFICA



Fuente Comité Intersecretarial del levantamiento
de la Carta de la República Mexicana

MEXICO, 1964

los grupos indígenas como ya se mencionó se identifica con las zonas más hostiles e inaccesibles, ya que el poblamiento de estas zonas es el producto del despojo de tierras sufrido por esta población marginada tanto en el pasado como en el presente.

En el noreste de Chiapas por ser las actividades rurales la base del asentamiento humano, son casi inexistentes los centros urbanos, ya que las cabeceras municipales que fungen como centros político-administrativos y comerciales, a las cuales acude la población campesina en caso de necesidad, tienen una población mínima. - ver cuadro 6 -. La población "ladina" se ubica en estas localidades y desde ellas controla las actividades económicas del centro urbano y de su hinterland. La ciudad ladina es en general una ciudad mercado o un mercado que se apoya en la concentración urbana, en este caso tenemos que las cabeceras más importantes son las de Ocosingo, la de Margaritas y la de Palenque, que son las que reúnen una serie de características que les ha permitido concentrar la producción y la riqueza de la zona, ya que sobresalen como centros productores agropecuarios, además cuentan con una mejor comunicación hacia otros centros importantes, como Comitán, San Cristóbal, Chis., y Villahermosa, Tab., asimismo, son unas de las principales entradas hacia la selva.

En el caso de Palenque, además de ser un centro comercial, es un lugar turístico e histórico de importancia tanto a nivel nacional como internacional; desde el punto de vista comercial, su importancia estriba en que es una de las entradas a la selva y comunica a ésta hacia Villahermosa, Tabasco, a donde sale gran parte de la producción agropecuaria de la región, asimismo, esta ciudad es paso forzoso para los productos de la selva que llegan hasta la

Características comunes de los nuevos poblamientos a lo largo del eje carretero de la selva:



El desarrollo por lo general comienza en la zona ya ocupada, a lo largo del eje carretero, y se extiende hacia el interior de la zona. El tipo de desarrollo que se observa en la actualidad consiste en un cuadrado de terreno que se despeja a lo largo del eje carretero. Fundamentalmente, el desarrollo se realiza en forma de una franja o una línea sobre la carretera. A lo largo de esta franja se construyen:



Vista de otro poblado - Limonar - ubicado sobre el
cruce carretero de la selva. El material de construc-
ción predominante en todos ellos es la madera.

ciudad de México y a otros Estados, como Puebla. La otra entrada para gran parte de la selva por vía terrestre es Tenosique, Tab.

Ocosingo y Las Margaritas además de ser centros comerciales importantes, también son otra entrada hacia la selva, principalmente por avioneta, además estas localidades fueron antiguas haciendas, lo que sentó las bases de su crecimiento.

Cuadro 6

POBLACION URBANA Y RURAL EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

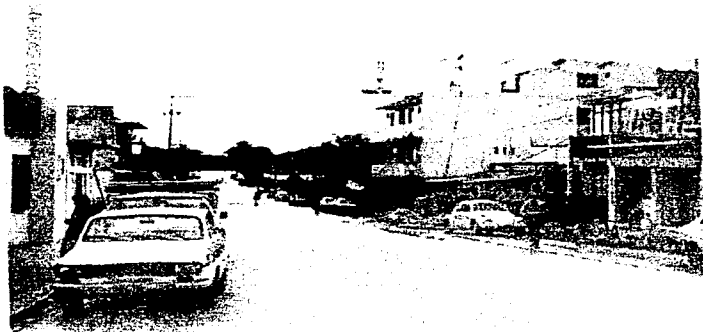
Municipio	Población Total	Urbana	%	Rural	%
Altamirano	8 354	-	-	8 354	100.0
Independencia	13 147	-	-	13 147	100.0
Libertad	3 355	-	-	3 355	100.0
Margaritas	32 524	6 008	18.5	26 516	81.5
Ocosingo	34 356	2 946	8.9	31 410	91.4
Palenque	23 205	2 595	11.2	20 610	88.8
Total zona	114 941	11 549	10.0	103 392	90.0

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, SIC. DGE., México, 1971.

La población de toda la zona presenta un crecimiento constante desde 1950, como se puede observar en el cuadro 7, esto se debe principalmente a la migración tanto del mismo Estado como de otras regiones del país; como ya vimos esta migración se debe principalmente a un movimiento fuerte de campesinos sin tierra, ya sea espontáneo ó que el mismo Gobierno los desplace hacia estos lugares o a otras zonas para arraigarlos en ellas. Esta inmigración



Cabecera municipal de Ocosingo, uno de los principales centros de mercado de la zona.



Vista de la ciudad de Palenque, cabecera municipal del municipio de Palenque, con el mismo nombre.



Edificio de la casa de la cultura de Palenque.

también se debe, al potencial de riquezas naturales que representa la zona, así como a las recientes obras de infraestructura que se están realizando, por la apertura de cada vez más importantes centros arqueológicos con fines turísticos, entre otros atractivos de la región, lo que ha provocado el arribo de población nacional y de extranjeros para investigaciones arqueológicas y antropológicas.

Otro factor es el crecimiento natural, pero si consideramos que este medio natural permite la proliferación de enfermedades infecciosas, tanto de tipo digestivo como respiratorio y que no se cuenta con asistencia médica ni con elementos de salubridad suficientes y eficientes, este factor no es tan determinante para dicho crecimiento; ^{29/} por otra parte, la tasa de natalidad 31.1 es inferior a la media nacional 35 y a la del Estado de Chiapas 38.7, y si bien las estadísticas registran una baja tasa de mortalidad, 7.6, que resulta contradictorio a lo observado, aún así la tasa de crecimiento natural resulta muy por debajo de la media nacional, 23.4 contra 35.5, aparentemente, según las cifras, por baja natalidad. Ver cuadros 8 y 9.

29/ Según noticias publicadas en el periódico Uno más Uno. del 16 de noviembre de 1977, la Selva Lacandona, es una región donde se registra la más alta mortalidad debido al sarampión en América, además que aproximadamente el 84 % de los habitantes de un pueblo está parasitado en una área de más de 500 mil hectáreas, donde no hay ningún hospital. También habla de que en la zona las condiciones sanitarias son malas, haciendo imposible erradicar males transmitidos por Helminthiasis, el mal de los chicleros; y males de origen bacteriano, otras enfermedades que se presentan en la zona son el Mal de Chagas, Malaria, Oncocercosis y Paludismo.

Cuadro 7

POBLACION TOTAL EN EL NORESTE DE CHIAPAS

Municipio	1 9 5 0		1 9 6 0		1 9 7 0		Incremento medio anual (1970/1950) %	1 9 7 5	
	Población	%	Población	%	Población	%		Población	% estimada*
Altamirano	4 655	8,7	5 783	7,7	8 354	7,3	3,0	10 067	7
Independencia	7 339	13,8	9 683	12,8	13 147	11,4	3,0	15 316	10,6
Libertad	2 723	5,1	3 172	4,2	3 355	2,9	1,1	3 457	2,4
Margaritas	18 390	34,5	24 689	32,7	32 524	28,3	2,9	37 340	26
Ocosingo	13 940	26,2	19 800	26,2	34 356	29,9	4,6	45 545	31,7
Palenque	6 206	11,7	12 416	16,4	23 205	20,2	6,8	32 093	22,3
Total	53 253	100,0	75 543	100,0	114 941	100,0	3,9	143 818	100,0

Fuente: VII, VIII y IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1950, 1960 y 1970, SIC.DGE., México.

* Fuente: Secretaría de Programación y Presupuesto, Sistema Geomunicipal de Información para el Estado de Chiapas, México, 1978

Cuadro 8

NATALIDAD Y MORTALIDAD EN EL NORESTE DE CHIAPAS Y EN EL ESTADO DE CHIAPAS, 1970

	Población Total	Nacidos Vivos	Natalidad 1000/hab.	Defunciones	Mortalidad 1000/hab.
CHIAPAS	1 569 053	60 832	38.76	17 688	11.27
Noreste de Chiapas	114 941	3 576	31.11	881	7.66

Fuente: Estadística Vital de Chiapas, Dirección de Bioestadística, 1970

Cuadro 9

TASA DE CRECIMIENTO NATURAL, 1970

	Por 1000/hab.
Noreste de Chiapas	23.4
Chiapas	27.5
México	35.5

Fuente: Estadística Vital de Chiapas, Dirección de Bioestadística, 1970

Frente a esta baja tasa de crecimiento natural, el ritmo de crecimiento total de la población en el noreste de Chiapas fue en los últimos 20 años de 3.9 % anual, superior a la media nacional que fue de 3.5 %, lo que nos demuestra el importante papel que juega la inmigración en esta región.

A pesar de esto, el crecimiento de la población es desi-

gual en cada municipio, como se observó en el cuadro 7, ya que es más acelerado en los municipios de Palenque y Ocosingo, con el 6.8 % y el 4.6 % respectivamente y muy reducido en el de La Libertad, con el 1.1 %.

Una de las causas más importantes del incremento demográfico de Palenque y sobre todo de Ocosingo, es la gran disponibilidad de tierras para nuevos asentamientos humanos, ya sea los programados oficialmente o los espontáneos, los que numéricamente son más importantes.

La zona de estudio se caracteriza por tener un predominio de población joven, ya que el 48.8 % de la población se encuentra entre los grupos de edad de los 0-14 años. En general se observa un predominio de hombres, con el 51.3 % en relación a la población total, aunque existe una ligera disminución en la población masculina en los grupos de edad de los 15-29, lo que atribuimos a la emigración que es superior en esa edad.

Haciendo una relación con la pirámide de edades y la fuerza de trabajo con la que cuenta la zona tenemos que los grupos de edad comprendidos entre los 0-14 constituyen el 48.8 % de la fuerza de trabajo; el segundo grupo de edad de los 15-64 años figura con el 48.6 % y el tercer grupo de 65 años y más con el 2.6 %. Esto indicaría una situación de equilibrio entre la población que no es productiva con la que sí produce, lo que daría en la zona una situación económica en mejores condiciones, si realmente la población que representa la fuerza de trabajo fuera igual a la población económicamente activa de la región. Ver gráfica 1 y cuadro 10.

La población económicamente activa -PEA- para 1970, en la zona de estudio representaba el 24.4 % del total de la población,

Cuadro 10

COMPOSICION DE LA POBLACION DEL NORESTE DE CHIAPAS, POR EDAD Y SEXO.

Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	114 941	58 957	55 984
0 - 14	56 109	29 274	26 835
15- 64	55 880	28 026	27 854
65-más	2 952	1 657	1 295

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC. DGE., México, 1971.

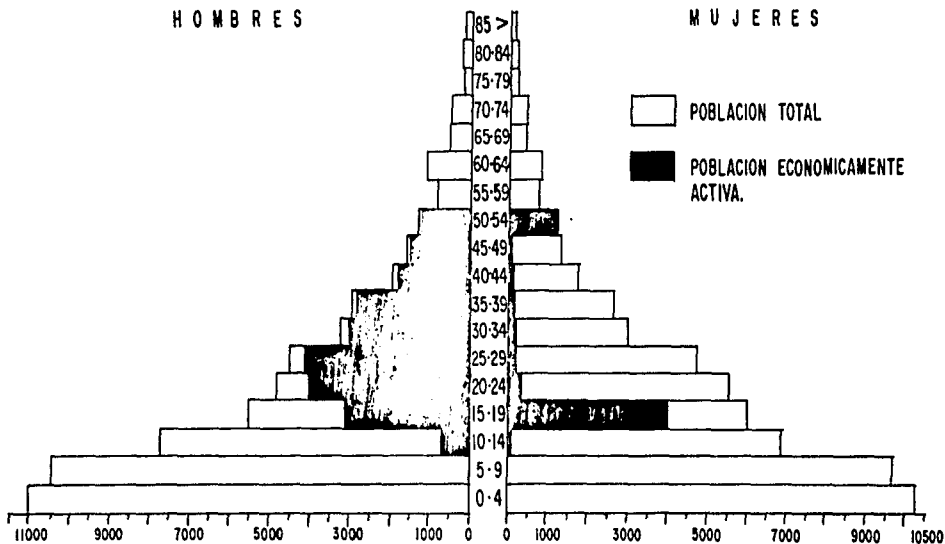
comprendida entre las personas de 12 años y 65 años de edad, sin embargo es necesario aclarar que gran parte de la población infantil entre los 5 a 12 años sí practica en las labores del campo.

Esta participación relativa es ligeramente inferior a la media nacional que fué para 1970 de 26.8 %. En la zona de estudio se observa una disminución con respecto a la de 1950 que fue del 30.1 % y a la de 1960 que fue de 30.4 %, motivada por el incremento de la población en la región y por la elevada migración que no corresponde a las posibilidades de trabajo que puede dar la zona en sus condiciones actuales, ver cuadro 11.

Como ya se expresó, la zona de estudio se caracteriza por ser eminentemente rural, ya que el 88.7 % de la población económicamente activa está dedicada a las actividades primarias, encontrándose muy poco desarrolladas las actividades secundarias y terciarias, con el 3.3 % y el 4.1 % respectivamente, el 3.9 % restante está representado por las actividades insuficientemente especificadas. Ver cuadro 12.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA Y PARTICIPACION
POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 1970

GRAFICA I



FUENTE: IX CENSO GENERAL DE POBLACION DEL ESTADO DE
CHIAPAS, 1970 S.I.C. D.G.E. MEXICO, 1971.

Dibujó: J. Colonico L.

* Con respecto a la PEA de los grupos de edad que están representados entre los 55 años y más, el Censo no especifica su participación, por lo tanto, la PEA de estos grupos de edad es como sigue:

Hombres- 1 321 o sea el 12.8 % del total de la PEA
Mujeres- 744 o sea el 12 % del total de la PEA

Cuadro 11

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE DOCE AÑOS Y MAS EN RELACION A LA POBLACION TOTAL DEL NORESTE DE CHIAPAS, 1950, 1960 y 1970.

- % -

Municipio	1950	1960	1970
Altamirano	32.4	27.0	23.7
Independencia	28.1	27.7	26.7
Libertad	29.2	29.3	21.3
Margaritas	29.0	33.2	25.4
Ocosingo	31.5	29.4	23.2
Palenque	31.1	30.4	23.9
Total	30.1	30.4	24.4

Fuente: VII, VIII, IX, Censo de Población del Estado de Chiapas, 1950, 1960 y 1970, SIC, DGE..

CUADRO 12

POBLACION ECONOMICAMENTE DE DOCE AÑOS Y MAS EN EL NORESTE DE CHIAPAS POR ACTIVIDAD, 1970.

ACTIVIDADES	NORESTE DE CHIAPAS		CHIAPAS		MÉXICO	
	Población	%	Población	%	Población	%
PRIMARIAS	24 816	88.7	293 152	72.8	5 103 519	39.4
SECUNDARIAS	915	3.3	30 269	7.5	2 973 540	23.0
TERCIARIAS	1 027	4.1	52 452	13.0	4 130 473	31.9
INSUFICIENTE- MENTE ESPECI- FICADAS	1 232	3.9	26 967	6.7	747 525	5.8
POBLACION ECO- NOMICAMENTE ACTIVA	27 990	100.0	402 840	100.0	12 955 057	100.0

Fuente: IX Censo General de Población, 1970, SIC.DGE., México, 1971

Características Económicas
y Sociales.

La economía del noreste de Chiapas está basada principalmente en las actividades primarias. Su agricultura es de subsistencia y depende principalmente del cultivo del maíz y del frijol, alimentos básicos en la dieta de la población campesina. Existen otras actividades complementarias que cuantitativamente son inferiores, pero que tienen importancia ya que les puede proporcionar un mínimo poder adquisitivo, éstas son el cultivo de algunas verduras y frutas, avicultura, apicultura, ganadería mínima, principalmente ganado menor, etc., también se intercala una agricultura comercial de subsistencia,^{30/} como ya se había expresado, en la que destaca el cultivo del café y, también el chile y ganadería en pequeña escala.

De acuerdo con la información del Censo Agrícola, los principales cultivos de la zona de estudio son los siguientes:

Cuadro 13

PRINCIPALES CULTIVOS DEL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

Producto	Superficie - Has -	Producción - Tons -
Maíz	41 060.5	39 902.5
Frijol	14 889.9	4 257.4
Caña de azúcar	1 478.0	27 695.0
Café	5 986.0	8 767.2
Otros productos	471.1	1 982.6

Fuente: V Censo Agrícola, Ganadero, Ejidal del Estado de Chiapas, 1970, SIC. DGE., México, 1975.

^{30/} Entendiéndose que en realidad se trata de una agricultura de subsistencia pero no de autoconsumo, ya que lo que produce se destina al mercado.

Economía Agrícola de Subsistencia



Construcción de un muro de contención basado en la creta de la población de San Juan de los Rios.



El camino que conduce a las fincas de los campesinos de San Juan de los Rios. En primer plano se ve un campesino cargando un fardo de maíz.

El rendimiento por hectárea del maíz en toda la zona fue de 949 kilogramos, los municipios que se distinguen son Las Margaritas, Ocosingo y Palenque, que en 1970 fueron los principales municipios productores de maíz. En conjunto estos tres municipios produjeron 31 756.1 toneladas, que representan el 79.6 % de la cosecha de maíz de la zona, en una superficie de 31 637.1 hectáreas o sea el 77 % de la superficie cosechada.

El frijol tuvo un rendimiento de 286 kilogramos por hectárea, destacándose como principal productor en 1970, el municipio de Ocosingo con 1 840.5 toneladas que representa el 43.2 % de la cosecha en la zona en una superficie de 7 120.7 hectáreas, que equivale al 47.8 % de la superficie cosechada. Siguen en orden de importancia el municipio de Altamirano, con 936.7 toneladas o sea el 22 %, en una superficie de 3 696.3 hectáreas, es decir el 24.8 %. En conjunto estos dos municipios produjeron 2 777.2 toneladas que representaban el 65.2 % del total, en una superficie de 10 817 hectáreas.

La producción de caña de azúcar se encuentra localizada en los municipios de Las Margaritas donde se sembraron 664 hectáreas y en Ocosingo donde se sembraron 617 hectáreas en 1970, o sea que representan especialmente el 44.9 % y el 41.7 % de la superficie total cosechada. En estos municipios se obtuvieron 10 589 toneladas en Margaritas o sea el 38.2 % y en Ocosingo 13 689 toneladas o sea el 49.7 % de la producción en la zona. En conjunto estos municipios representan el 86.6 % de la superficie cultivada y el 87.6 % de la producción de caña.

Los municipios que se destacan en la producción de café cerezo son en orden de importancia por superficie cosechada Las Margaritas con 2 791 hectáreas, Ocosingo con 1 751.9 hectáreas y Alta-

mirano con 841.5 hectáreas, en donde obtuvieron 3 914.2 tons., 2 244.1 tons., y 1 564.6 tons., respectivamente. En su conjunto estos municipios representaban para 1970 el 89.9 % de la superficie cosechada en la zona y el 88 % del total de la producción en la región. El cultivo del café se ha venido incrementando en esta zona, ya que en 1960 la superficie cosechada fue de 2 961 Has. y en 1970 aumentó a 5 986 Has. En el cuadro 14 se puede comparar la producción de los principales cultivos en la zona de estudio con respecto al Estado de Chiapas y el total del país.

Cuadro 14

CUADRO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL ESTADO DE CHIAPAS Y EL TOTAL DEL PAÍS, 1970

Producto	C H I A P A S		M E X I C O	
	Superficie - Has -	Producción - Tons -	Superficie - Has -	Producción - Tons -
Mafz	404 675.6	407 538	3 405 620.4	3 344 985
Frijol	82 246.3	34 047	528 487.6	325 459
Caña de Azúcar	8 073.3	242	334 540.2	18 036
Café	140 352.3	250 400	180 989.3	233 540

Fuente: V Censo Ejidal, Resumen Especial, 1970, Vol. I y II, SIC. DGE., México, 1976.

Los cuatro cultivos anteriores son los que merecen destacar por su importancia en la zona, sin embargo cabe mencionar que existe una incipiente producción de ajo, algodón, avena, cacahuete, camote, cebolla, chile, garbanzo, semilla de linaza, papa, piña, melón, sandía, sorgo, tabaco, jitomate y tomate verde; su producción con excepción del arroz, la papa y la piña, es en todos los casos inferior a 100 toneladas.

La baja productividad que presentan los diferentes cultivos en la zona se debe a factores naturales y socio-económicos: entre los factores naturales tenemos lo accidentado del terreno que obliga al campesino a sembrar en las laderas con pendientes pronunciadas, lo que incrementa la pérdida del suelo, a ésto se auna el fuerte proceso de lixiviación que sufren los suelos dedicados a la agricultura, los cuales después de tres años ya no producen, lo que origina que la agricultura adquiera un carácter seminómada por buscar nuevas tierras para el cultivo. Estos procesos se agravan por la deforestación que en parte se debe también al sistema de roza-tumba-quema, además de que utilizan métodos muy primitivos como la coa.

Entre los factores socioeconómicos es importante señalar el tipo de tenencia de la tierra, así como el tamaño y las características de la propiedad, lo que permitirá, más adelante, explicar las características de la producción y los rendimientos obtenidos. El régimen de propiedad predominante en la región, según datos del Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal de 1970, es la producción privada, la que representa el 91.2 % de las unidades agrícolas, mientras que los ejidos y comunidades agrarias representan sólo el 8.8 % de las unidades, la mayor parte de estas propiedades fueron creadas sobre terrenos nacionales recuperados en el período 1961-1967.^{31/}

En las unidades de producción privada sobresalen las de más de 5 hectáreas, -82.8 % - pero es necesario tomar en cuenta su calidad ya que no presentan las características adecuadas para que se lleven a cabo actividades agropecuarias. Asimismo, este tipo de

^{31/} Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subsecretaría Forestal y de la Fauna, op. cit., p. 19.

propiedad individual sufre fragmentación por la herencia, por lo que se tiene que en el sector privado va a predominar el minifundio, ya que estas unidades de explotación comprenden menos de 5 hectáreas de tierras laborables debido a las características del suelo tropical - más pobre y frágil que el suelo de zonas templadas-, lo que exige en su explotación, precauciones para evitar su empobrecimiento y su destrucción, las que ahí no se realizan; por otro lado, las demás unidades de producción privada poseen menos de 5 hectáreas.

El número de hectáreas que poseen los ejidos y las comunidades agrarias se desconoce, ya que el Censo no lo proporciona, pero dadas las características reinantes en la zona, se presenta la misma situación que en las propiedades particulares, ya que la única diferencia entre los ejidatarios y los agricultores minifundistas es enteramente formal y jurídica, pues su situación social es idéntica en lo fundamental.

En la zona tanto los minifundios, como los ejidos y las comunidades agrarias, están asociados a una agricultura pobre de subsistencia, realizada con pocos recursos económicos y sin tecnología, por lo tanto el subempleo y la desocupación se manifiestan en forma notoria.

Expuestas las características que prevalecen en la mayor parte de la zona se pueden considerar a estos predios como unidades agrícolas "subfamiliares"^{32/} ya que no generan ni el empleo ni

^{32/} Se entiende por predio subfamiliar aquél que tiene un tamaño insuficiente para dar empleo a dos personas durante un año y para proporcionar un ingreso adecuado a una familia campesina. Stavenhagen, R. op. cit., p. 18

el ingreso satisfactorio para una familia campesina.

Un análisis del cuadro 15 sobre las tierras censadas que existen en el noreste de Chiapas, nos muestra que de la superficie total censada de la región sólo el 19 % es de tierras de labor, el 26 % presenta pastos naturales en cerros y llanuras y el 36 % bosque, tanto de especies maderables como no maderables, el 9 % se considera como tierras incultas productivas y un 19 % de tierras no propias para actividades agropecuarias, con ésto se puede inferir que es muy poca la tierra de labor de la que disponen, además de que no se destina a los cultivos más adecuados a un medio tropical.

Además de la baja productividad en el campo hay otros elementos que están presentes, como la insuficiencia de crédito y la escasa orientación técnica que reciben los campesinos y su desorganización como productores que hace que, tanto pequeños propietarios como ejidatarios y comuneros, arrienden o aparceren sus tierras a inversionistas particulares que pueden o no ser terratenientes, pero que si disponen del capital que ellos no poseen.

Arturo Warman^{33/} cita, que el crédito es un mecanismo para llevar recursos de donde los hay adonde faltan, pudiendo suceder lo contrario, es decir, que el crédito sirve para trasladar recursos de donde son escasos a donde se acumulan en exceso, siendo este caso el que predomina en el caso del campesino tradicional de México. El crédito institucional se distribuye en forma irregular en todo el país, concediéndose preferentemente a las zonas

^{33/} Warman, A., Los Campesinos Hijos Predilectos del Régimen, Editorial Nuestro Tiempo, 2a. edición, México, 1973, pp. 68-86.

Cuadro 15

CLASIFICACION DE LAS TIERRAS CENSADAS EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970											
Número de unidades censadas	Superficie total censadas. Has.	De Labor	Con pastos naturales en		Con Bosques de especies		Incultas Productivas	No adecuadas para agri., ni para ganad.			
			Cerros	Llanuras	Madera-	No ma-derables					
Total de la Zona	3 323	1 122 418,3	210 699,3	119 948,6	166 268,5	133 281,9	271 256,9	10 780,7	210 182,4		
%		100.0	18.8	10.7	14.8	11.9	24.2	1.0	18.7		

Fuente: IV Censo Agrícola, Ganadero, Ejidal, del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1975

de riego, donde se emplean técnicas avanzadas, mientras que para cultivos de temporal es muy reducido; además en estas zonas no se cuenta prácticamente con ningún asesoramiento ni campos experimentales, lo que impide que el campesino pueda cubrir el crédito perdiendo por ello sus tierras, o como en esta zona, ni siquiera llega a ser sujeto de crédito.

Arturo Warman ^{34/} señala que más de un millón y cuarto de ejidatarios y cuando menos un millón de minifundistas y comuneros indígenas no tienen financiamiento institucional, por lo que dependen del crédito tradicional, que es la usura. Siendo éste un crédito al consumo que no pretende financiar el costo de la actividad agrícola.

Actualmente la banca privada no presta crédito a ejidos y a comunidades a menos de que cuenten con garantías de la banca oficial para recuperar las pérdidas; además de que la banca privada exige como garantía la tierra y al no poder ofrecerla, no ha acudido con sus recursos a este terreno.

El Estado para poder combatir a los intermediarios y proteger a la economía de los campesinos, ha creado organismos oficiales reguladores del mercado de productos agrícolas básicos, principalmente en las zonas temporaleras. Estos organismos fijan precios de garantía para el maíz y frijol pero desafortunadamente estos mecanismos reguladores no cumplen con su verdadera función y, además, la mayor parte de la población campesina no alcanza el crédito institucional, ni están en posibilidades de entregar su producto a los organismos estatales que pagan precios de garantía y regu-

^{34/} Ibid., p. 68.

lan el mercado, ya que ante la casi ausencia de vías de comunicación adecuadas, esta población se ve obligada a entregar sus productos a intermediarios o a comerciantes locales, quienes en muchos de los casos son también prestamistas que facilitan algo de dinero al campesino sobre el valor de la cosecha en pie.

En la zona de estudio tenemos como representantes de estos organismos oficiales reguladores a la Compañía Nacional de Subsistencias Populares -CONASUPO- y al Instituto Mexicano del Café -INMECAFE-, de los que hablaremos con más detalle en capítulos posteriores.

La difícil situación en que vive el campesino, aunada a la falta de crédito hace que se presente el fenómeno de la renta de parcelas y el constante acaparamiento de tierras que se liga al incremento de la ganadería en los últimos años.

Con esto se puede resumir que la situación que prevalece en el noreste de Chiapas, es la de una economía de subsistencia, determinada por las características naturales del medio, por el tamaño de las tierras laborables, por la baja productividad de las mismas, por la carencia de capital y de ayuda técnica y en donde la estructura de los mercados es desfavorable para los campesinos, manteniéndolos en una situación de marginación.

Otras actividades son la explotación forestal y la ganadería de tipo extensiva, siendo un renglón importante en la economía de la región, pero a pesar de ello tanto la ganadería como la explotación forestal están vedadas para los campesinos, por estar controladas por unas cuantas manos, ricos ganaderos y concesionarios forestales, en donde la mayor parte de los campesinos po-

bres sólo participan como peones.

Dentro de la ganadería sobresalen el ganado bovino y porcino, siendo más importante el primero como se puede observar en el cuadro 16. Los municipios que sobresalen por tener mayor población ganadera son: Palenque, con 132 017 animales que representan el 32.5 % del total; de esta cantidad son 73 230 de ganado bovino y 46 848 de porcino que constituyen el grueso de la población ganadera de este municipio. El municipio de Las Margaritas ocupa el segundo lugar en la zona, en cuanto a ganadería, con 95 590 o sea el 23.5 % del total de la zona. Se destaca el ganado porcino, 41 137 animales que representan el 43 % del total de la población ganadera del municipio. En tercer lugar como municipio ganadero se encuentra Ocosingo que para 1970 tuvo una población de 78 931 animales, el 19.7 % del total de la zona. Tanto el ganado bovino como el porcino, constituyen la mayor parte de esta población ganadera, con 33 931 y 37 543 animales respectivamente.

Cuadro 16

POBLACION GANADERA EN LOS MUNICIPIOS DEL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

Municipios	Bovino	Porcino	Lanar	Otros
Altamirano	14 293	10 316	1 972	7 032
Independencia	4 409	8 288	1 694	10 118
Libertad	34 475	2 646	348	3 038
Margaritas	19 353	41 137	12 131	22 969
Ocosingo	33 931	37 543	857	7 600
Palenque	73 239	46 848	2 297	9 633
Total	179 646	146 778	19 299	60 390

Fuente: V Censo Agrícola, Ganadero, Ejidal del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1975

Es importante mencionar al municipio de La Libertad, que aunque ocupa el cuarto lugar en cuanto a su población ganadera, ocupa el segundo lugar por su alta población de ganado bovino, siendo su principal actividad, ya que casi es inexistente la agricultura en él.

También es importante la existencia de aves y de colmenas, representadas por 591 108 aves de corral y 2 709 colmenas. Destacan como avícolas los municipios de La Independencia, Altamirano y La Libertad, y en apicultura los municipios de Las Margaritas, Ocosingo y La Independencia, como se puede observar en el cuadro 17.

Cuadro 17

EXISTENCIA DE AVES DE CORRAL Y COLMENAS EN EL NORESTE DE CHIAPAS,
1970

Municipios	Aves	Colmenas
Altamirano	49 996	175
Independencia	54 511	427
Libertad	23 472	291
Margaritas	153 076	929
Ocosingo	127 562	606
Palenque	182 491	281
Total	591 108	2 709

Fuente: V Censo Agrícola, Ganadero, Ejidal del Estado de Chiapas, 1970, SIC. DGE., México, 1975.

La mayor parte del ganado, principalmente el bovino sale de la zona, solo unas cuantas cabezas de ganado llegan a las cabe-

ceras municipales para su consumo. El ganado porcino generalmente se lleva hacia Comitán, San Cristóbal o a Tuxtla Gutiérrez, en el mismo Estado de Chiapas; el bovino principalmente hacia Villahermosa, Tab., al Estado de Puebla, la ciudad de México, al Estado de Veracruz y otras entidades.

Habitualmente el ganado se vende en pie y muy poco se ocupa para el abasto directo de carne en la zona.

La ganadería es, en general, de baja calidad genética, además de ser extensiva, y la mayoría de los animales se alimentan con pastos naturales, obteniéndose bajos rendimientos de carne y de leche. La producción lechera de la zona es absorbida por los fabricantes de queso principalmente de tipo casero y por la Compañía Nestlé; existe también en el municipio de La Libertad una planta de la Compañía Chalco, para la elaboración de diferentes productos derivados de la leche.

La población marginada solo cuenta con algunas cabezas de ganado, las que utilizan ya sea como animales de trabajo o para la obtención de leche en el caso del ganado bovino, o huevos de las aves de corral, pero nunca para consumo de carne, ya que esta producción la destinan a la venta en las épocas de más necesidad. Al igual que la agricultura, la ganadería es de subsistencia, ya que tampoco cuentan con ayuda técnica ya sea para la instalación de potreros adecuados o para una alimentación adecuada, ni con especies mejoradas.

De acuerdo con el Anuario de Producción Forestal de México de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, en 1973, la producción forestal del noreste de Chiapas fue de 42 227 metros cúbicos,

lo que representa el 17.8 % de la producción forestal del Estado de Chiapas que en ese año fue de 237 576 metros cúbicos.

La producción de tablas y tablonés aserrados ocupó el primer lugar dentro de la producción forestal de la zona con 31 832 m³, lo que representa el 75.4 % de la producción; le sigue en importancia la fabricación de cortos que fue de 6 879 m³, ocupando el 16.3 % del total. Los municipios que se distinguen por su producción forestal son Las Margaritas y Ocosingo, que representa el 53.9 % y el 29.7 % del total. Ver cuadro 18.

La producción forestal se envía casi en su totalidad, hacia la ciudad de México, esta actividad está controlada por unos cuantos concesionarios particulares, con excepción de COFOLASA que es una empresa descentralizada manejada por Nacional Financiera, la que en la actualidad se dedica exclusivamente a la explotación selectiva de caoba y cedro.

Los aserraderos que se encuentran en la zona pertenecen a particulares, excepto el de Chancalá que se localiza en el municipio de Palenque, perteneciente a Nacional Financiera; también existen aserraderos de tipo ejidal en el municipio de Altamirano y otros tres que se ubican dentro de la Comunidad Lacandona, distribuidos en los nuevos centros de población: Palestina, Corozal y Chanzayab, en el municipio de Ocosingo, de los cuales ninguno funciona, estos aserraderos fueron comprados por el Fondo Nacional de Fomento Ejidal - FONAFE- en el período 1975-1976.

Por último, las actividades secundarias y terciarias, son un renglón casi nulo en la economía del noreste de Chiapas, ya que tienen un desarrollo incipiente.



Escuela de Chancalá, en el municipio de Palenque,
provincia de Nacional Francisco.



Escuela de Chancalá, en el municipio de Palenque, Compa-
nía de la Frontera, provincia de Nacional Francisco, Ecuador.

Cuadro 18

PRODUCCION FORESTAL EN EL NORESTE DE CHIAPAS, POR MUNICIPIOS EN 1973. (metros Cúbicos)

Productos	Altamirano	Las Margaritas	Ocosingo	Palenque	Total Zona	%
Cajas de Empaque	300	-	-	-	300	0.7
Cortos	150	2 614	2 270	1 845	6 879	16.3
Tablas y Tablones Aserrados	1 252	17 661	9 670	3 249	31 832	75.4
Durmientes	-	1 309	281	-	1 590	3.8
Pilotes para Cimentación	-	421	-	-	421	1.0
Pilotes para Mina	-	755	-	-	755	1.8
Flitch (cuadrados para chapa)	-	-	300	150	450	1.0
Total	1 720	22 760	12 521	5 244	42 227	100.0
%	4.0	53.9	29.7	12.4	100.0	-

Fuente: Secretaría de Agricultura Y Ganadería

Anuario de Producción Forestal de México, 1973

En lo que se refiere a las actividades secundarias sólo ocupan el 3.3 % de la población económicamente activa. De acuerdo al IX Censo Industrial de 1970, existían en la zona 51 establecimientos, contra 1878 que existían en toda la Entidad, lo que representa el 2.7 % de los establecimientos industriales del Estado. Estos establecimientos ocupan a 653 personas y generan 24.8 millones de pesos. El mayor número de establecimientos -46- corresponde a la industria dedicada a la manufactura de productos alimenticios, los que ocuparon 112 personas y generaron 630 mil pesos en 1970. Están representados por la fabricación de panocha o piloncillo y las queserías de tipo casero; las otras industrias se refieren a la producción de madera y corcho y a la fabricación de calzado, ropa y artesanías, como se puede observar en el cuadro 19. Sin embargo la actividad más importante del noreste de Chiapas, es la obtención de madera y corcho, ya que dió empleo a 538 personas con un valor de producción de 24.1 millones de pesos, en 1970, o sea el 97.3 % del valor total de la producción industrial de la zona.

El Censo sólo registra 2 establecimientos dedicados a la industria maderera, uno de los cuales se encuentra localizado en el municipio de Palenque - Compañía Triplay de Palenque de Nacional Financiera- siendo el que reviste mayor importancia, ya que dió ocupación a 537 personas. El otro, el Censo lo registra en el Municipio de Las Margaritas, dando ocupación a una sola persona en 1970.

De los 3 establecimientos restantes 2 se dedican a la fabricación de calzado y prendas de vestir, localizadas en los municipios de Palenque y La Libertad, y el último es de fabricación y reparación de productos de hule, en el municipio de Palenque.

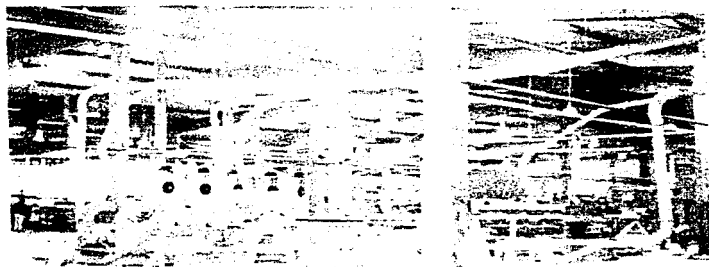
Cuadro 19

ACTIVIDADES INDUSTRIALES LOCALIZADAS EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

Grupo de Actividad	No. de establecimientos	Personal Ocupado	Valor de la Producción Bruta, Miles de pesos,	%
Manufactura de productos alimenticios	46	112	630	2.5
Fabricación de calzado y prendas de vestir	2	2	16	0.1
Industrias y productos de la madera y corcho excepto muebles	2	538	24 102	97.3
Fabricación y reparación de productos de hule	1	1	14	0.1
Total	51	653	24 762	100.0

Fuente: Censo Industrial del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 197

Vista Interior de la planta "Triplay de Palenque",
única industria importante de la zona:



que. Estos últimos establecimientos ocupan según el Censo a sólo tres personas y con una producción valuada en 130 mil pesos.

En las actividades terciarias predominan los servicios -47.1 % -; en segundo lugar el comercio -30.1 %- y después en orden de importancia el Gobierno - 11.5 % - y los transportes -11.4%-. Cabe señalar que esto se toma a nivel de toda la zona, ya que a nivel municipal varía notablemente.

Estas actividades se concentran principalmente en las cabeceras municipales, destacando la localidad de Palenque, que concentra el 41.9 % de las actividades terciarias del municipio,^{35/} en ella se han desarrollado el comercio, los servicios y los transportes, debido principalmente a que es una zona turística de las más importantes de la Entidad.

Las cabeceras municipales de Ocosingo y Las Margaritas presentan también cierta concentración de servicios. Conviene recordar que estas tres localidades son las únicas que se consideran urbanas.

La gran concentración de la población económicamente activa en actividades primarias y su baja productividad como consecuencia de los problemas anteriormente señalados, dan como resultado que el nivel de ingresos sea muy bajo. Así tenemos que para 1970, de acuerdo con el Censo de Población, el 58.7 % de la población económicamente activa en la zona obtuvo ingresos mensuales inferiores a \$ 200.00; el 32.1 % de \$ 200.00 a \$ 499.00; y el 4.6 % de \$ 500.00 a \$ 999.00. Lo que significa que en 1970, el

^{35/} Datos tomados del Censo de Población, de Integración Territorial, para el Estado de Chiapas, 1970.

95.4 % de la población económicamente activa de la región tuvo ingresos inferiores a \$ 1000.00 mensuales. Ver cuadro 20

Otro problema que sufre la zona y que podemos confirmar, es el subempleo rural; cuantitativamente lo apreciamos en el hecho de que el 90.8 % de la población ganó menos de \$ 500.00 mensuales en 1970, o sea menos del salario mínimo; se pueden señalar, además, ciertos indicadores cualitativos de este subempleo: la ocupación en el campo es aproximadamente de 4 a 5 meses del año, se ocupan tierras con características ecológicas desfavorables, lo que da lugar a una baja productividad, el incremento cada vez mayor de los minifundios y la pulverización de estos, da lugar a que la población obtenga bajos ingresos, obligando al campesino a vender sus tierras, etc., todo esto hace que la población campesina se dedique a otras actividades complementarias como pueden ser las artesanías, un pequeño comercio a nivel local o se dediquen por temporadas a trabajar como jornaleros en las plantaciones cercanas, principalmente en el corte del café. En este tipo de trabajo complementario no gozan ni siquiera del salario mínimo y no cuentan con ninguna clase de prestaciones, como Seguro Social, atención médica, educación, etc., por lo tanto, los jornaleros, los minifundistas y los ejidatarios representan las clases sociales más explotadas en el campo.

Para finalizar este capítulo se señalarán otras características sociales que son propias de la población rural marginada, tomándose en cuenta parámetros como la vivienda, la alimentación, el grado de escolaridad, etc.

En la zona de estudio el número de viviendas para 1970 era de 20 780, de las cuales el 58.6 % poseen únicamente un cuarto.

Cuadro 20

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 12 AÑOS Y MAS, TOTAL Y LA QUE DECLARO INGRESOS, CLASIFICADA
POR GRUPOS DE INGRESO MENSUAL, 1970

	Total PEA	Suma	%	Hasta \$ 199	%	De \$ 200 a \$ 499	%	De \$500 a \$999	%	De \$ 1000 a \$ 2499	%	De \$ 2500 y más	%
Chiapas	402 840	344 270	85.5	134 861	39.2	140 399	40.8	39 396	11.4	21 114	6.1	8 500	2.5
Total Zona	27 990	24 077	86.0	14 129	58.7	7 725	32.1	1 110	4.6	793	3.3	320	1.3
Altamirano	1 981	1 916	96.7	1 344	70.1	423	22.0	86	4.6	48	2.5	15	0.8
Independencia	3 506	3 132	89.3	2 380	76.0	708	22.5	22	0.8	17	0.5	10	0.3
Libertad	713	686	96.2	30	4.3	314	46.0	168	24.5	151	22.0	23	3.4
Margaritas	8 269	6 933	83.8	5 191	75.0	1 441	20.8	146	2.1	125	1.8	30	0.4
Ocosingo	7 986	6 905	86.5	4 637	67.1	1 786	25.9	223	3.3	150	2.2	109	1.6
Palenque	5 535	4 505	81.4	547	12.1	3 058	67.9	465	10.3	302	6.7	133	3.0

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971



Tipo de habitación característico de la población indígena: predomina la madera y la teja como material de construcción. Zona de poblamiento Izoital, en el camino Comitán-Altamirano.



Las Margaritas, cabecera municipal del municipio del mismo nombre. Se aprecia el tipo de construcción característico del habitat de la población "ladina".

El promedio de ocupantes por vivienda en la zona es de 6. Ver cuadro 21.

Cuadro 21

NUMERO DE CUARTOS POR VIVIENDA Y NUMERO DE OCUPANTES EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

	N U M E R O D E C U A R T O S								
Viviendas con	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Número de Ocupantes	68 509	31 645	7 582	2 640	1 493	586	807	425	1 234
%	59.6	27.5	6.6	2.3	1.3	0.5	0.7	0.3	1.1

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., 1970, México, 1971

En cuanto a las características de la vivienda predominan las de madera, con el 52.5 % ya que es un material abundante en la zona, en segundo lugar el embarro -20.8 % -, otros tipos de materiales que emplean son el ladrillo, adobe y otro no especificado. Ver cuadro 22

Los techos de las casas están hechos principalmente de palma -62.5 %- de teja -19.7 %- y existen también de cemento, madera y otro tipo de material no especificado (cuadro 23). Dominan los pisos de tierra -86.7 %- y el restante con otro tipo de material no especificado.

La disponibilidad de agua entubada y drenaje es mínima en la zona, ya que el 90.6 % de las viviendas no cuentan con drenaje y el 82.4 % no posee agua entubada. Todo esto nos señala que la mayoría de

Cuadro 22

TIPO DE MATERIAL DE QUE ESTAN CONSTRUIDAS LAS VIVIENDAS DE LA ZONA, 1970

Municipio	Número de viviendas	Número de Adobe	de Ladrillo	viviendas de Madera	de Embarro	Otro tipo de material
Altamirano	1 535	86	421	674	346	8
Independencia	2 421	405	145	1 361	49	461
Libertad	546	129	217	181	1	18
Margaritas	5 841	699	687	3 853	166	436
Ocosingo	6 352	330	515	1 799	3 659	49
Palenque	4 085	257	505	3 072	100	161
Total	20 780	1 896	2 490	10 940	4 321	1 133
%		9.1	11.9	52.6	20.8	5.5

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

Cuadro 23

TIPO DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE TECHOS Y PISOS, 1970

ZONA	T E C H O				P I S O		
	CONCRETO	PALMA	TEJA	MADERA	OTRO MATERIAL	TIERRA	OTRO
Viviendas con	1 423	12 995	4 095	679	1 588	18 010	2 770
%	6.8	62.5	19.7	3.3	7.6	86.7	13.3

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

Las localidades de la región viven en habitaciones insalubres y carentes de servicios, lo que favorece la proliferación de enfermedades infecciosas y que sólo un número limitado de personas vive en mejores condiciones, el que corresponde a la llamada población "ladina" que se concentra en las cabeceras municipales. Ver cuadros 24 y 25.

Cuadro 24

VIVIENDAS QUE DISPONEN DE DRENAJE, 1970

Municipios	Con Drejaje	%	Sin Drenaje	%	Total de Viviendas
Altamirano	232	15.1	1 303	84.9	1 535
Independencia	59	2.4	2 362	97.6	2 421
Libertad	193	35.3	353	64.6	546
Margaritas	340	5.8	5 501	94.2	5 841
Ocosingo	544	8.6	5 808	91.4	6 352
Palenque	592	14.5	3 493	85.5	4 085
Total Zona	1 960	9.4	18 820	90.6	20 780

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

La energía eléctrica también predomina en las cabeceras municipales siendo mínima para las demás poblaciones, ya que a nivel de toda la zona sólo el 12.3 % cuenta con ella.

El tipo de combustible que predomina en la zona es la leña con un 90.3 %, lo que incrementa el problema de deforestación ya mencionada. Ver cuadro 26.

Cuadro 25

VIVIENDAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, 1970

Municipio	Disponen de agua entubada	%	Sin agua entubada	%	Total de viviendas
Altamirano	550	35.8	985	64.2	1 535
Independencia	422	17.4	1 999	82.6	2 421
Libertad	196	35.9	350	64.1	546
Margaritas	786	13.5	5 055	86.5	5 841
Ocosingo	913	14.4	5 439	85.6	6 352
Palenque	797	19.5	3 288	80.5	4 085
Total Zona	3 664	17.6	17 116	82.4	20 780

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

La dieta de la población es muy baja en calorías y proteínas; considerando el análisis del Censo, tenemos que no comen ni toman ningún día de la semana los siguientes alimentos: carne, el 24.9 %; pescado, el 81.4 %; huevo, el 20.8 %; leche, el 80.9 % y pan de trigo el 49.4 %. Ver cuadro 27

Hay que tomar en cuenta que el régimen alimenticio de esta población se basa principalmente en el maíz, frijol y chile y que rara vez comen carne y verduras.

Como se observa en el cuadro 28 el grado de analfabetismo es muy alto, ya que en 1970, 60 995 personas que representaban el 68.4 % de la población de 6 años y más no tenía ningún tipo de instrucción. El mayor grado de analfabetismo se observa en los municipios de Ocosingo, Altamirano y Las Margaritas. Por otra parte se

Cuadro 26

VIVIENDAS QUE DISPONEN DE ENERGIA ELECTRICA Y TIPO DE COMBUSTIBLE, 1970

Municipio	Total de Viviendas	Con Ener- gía Eléctri- ca	Leña o carbón		COMBUSTIBLE PARA COCINAR :			Gas o Elec- trici- dad	%
			%		%	Petró- leo y Trac- tolina	%		
Altamirano	1 535	419	27.3	1 314	85.6	3	0.2	218	14.2
Independencia	2 421	66	2.7	2 373	98.6	10	0.4	38	1.6
Libertad	546	195	35.7	350	64.1	4	0.7	192	35.2
Margaritas	5 841	653	11.2	5 467	93.5	53	0.9	321	5.5
Ocosingo	6 352	546	8.6	5 872	92.4	31	0.5	449	7.1
Palenque	4 085	678	16.6	3 378	82.7	223	5.5	484	11.8
Total Zona	20 780	2 557	12.3	18 754	90.3	324	1.6	1 702	8.2

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

Cuadro 27

NUMERO DE HABITANTES QUE CONSUMIERON DIVERSOS ALIMENTOS, SEGUN DIAS.

Días	0	1	2	3	4	5	6	7
CARNE	28 626	26 899	29 651	16 336	5 335	1 740	1 410	4 944
Huevo	23 871	12 855	21 985	16 207	10 118	4 751	7 210	17 944
Leche	93 072	4 232	2 972	2 408	1 034	670	1 218	9 335
Pescado	93 581	10 018	5 572	2 383	1 063	609	600	1 115
Pan de Trigo	56 753	16 425	12 440	8 204	3 111	1 741	3 018	13 249

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

observa que 26 765 personas de 6 años y más tienen algún grado de educación primaria, pero sólo 5 110, o sea el 19.1 % tiene primaria terminada y sólo 1 449, el 1.6 %, alguna instrucción postprimaria. Ver cuadro 29.

El número total de escuelas en la zona es de 155 y el total de maestros es de 141, que con respecto a toda la Entidad representan el 8.7 % y el 2.1 % respectivamente.^{36/} Ver cuadro 30

Cuadro 28

**POBLACION DE SEIS AÑOS Y MAS ANALFABETA
EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970**

Municipio	%
Altamirano	75.4
Independencia	42.3
Libertad	37.3
Margaritas	70.5
Ocosingo	82.3
Palenque	61.5
Total Zona	68.4

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

^{36/} Datos proporcionados por el Sistema Geomunicipal de Información para el Estado de Chiapas, 1978, Secretaría de Programación y Presupuesto.

Cuadro 29

GRADO DE INSTRUCCION EN EL NORESTE DE
CHIAPAS, 1970

AÑO	Pobla- ción Total	Población de 6 años y más	Sin Ins- trucción	Con Ins- truc- ción Prima- ria	Total 10+20+ 30	Total 40+50 +60	Instruc- ción P: Postpri- maria
1970	114 941	89 215	60 995	26 765	21 655	5 110	1 449
Con Instrucción		Sin Instrucción		Con Instrucción		Post- primaria	
30 %		68.4 %				1.6 %	
Insuficientemente especificada							
0.006 %							

Fuente: IX Censo de Población del Estado de Chiapas, 1970, SIC.DGE., México, 1971

Cuadro 30

NUMERO DE ESCUELAS Y MAESTROS POR
MUNICIPIO, 1974

Municipio	Maestros	Escuelas
Altamirano	9	13
Independencia	19	16
Libertad	5	6
Margaritas	24	49
Ocosingo	30	19
Palenque	54	52
Total Zona	141	155
%	2.1	8.7
Chiapas	6 666	1 782
%	100	100

Fuente: Secretaría de Programación y Presupuesto, Sistema Geomunicipal de Información para el Estado de Chiapas, México, 1978

Como se pudo observar en el desarrollo de este capítulo la situación que priva en la zona es la de una zona rural deprimida y marginada.

Capítulo II. El Comercio y el Transporte.
El papel del Comercio y el Transporte en una Economía de Subsistencia.

Pierre George dice que aunque el sentido absoluto de la expresión "agricultura de subsistencia" sea de una agricultura de economía natural que no practica el intercambio de productos, tal agricultura no existe actualmente, -más que en algunos sectores muy atrasados, como en Africa- aunque sí se le puede atribuir a aquellas economías que destinan más de dos tercios de su suelo y del trabajo a una producción destinada al autoconsumo.^{37/}

Los sistemas coloniales contribuyeron pujantemente a hacer salir de una economía propiamente de subsistencia a poblaciones hasta hace poco aisladas, mediante la creación de nuevas necesidades, la introducción de nuevos cultivos y la imposición de impuestos.

En la actualidad no se puede pensar que este tipo de economía se encuentra desintegrada del sistema económico general, ya que este tipo de población campesina, en general, no vive aislada, como se cree, de la economía de mercado. Subsisten, es cierto, grupos aún con rasgos precapitalistas, pero las nuevas relaciones de producción van penetrando en ellos y con frecuencia acaban por modificar su vieja organización.

Dadas las condiciones en que vive el campesino en la zona de estudio, en la que predomina una agricultura de subsistencia con

^{37/} George Pierre, Geografía Rural, Editorial Ariel, 3a. edición, Barcelona, 1974, p. 213.

extrema fragmentación de sus predios, con baja productividad y por lo tanto, con la evidente pobreza de sus explotaciones, realmente podría pensarse que se trata de una economía tradicional, estrictamente de autoconsumo, que se encuentra al margen del mercado como una herencia de sus viejos modos precapitalistas de producción, o que al menos es una actividad marginal de la que el sistema podría prescindir, pero hay que considerar que ésta no constituye una estructura económica aparte que se desenvuelva con su propia inercia, ya que no se encuentra desvinculada del sistema capitalista predominante sino, por el contrario, se encuentran estrechamente ligadas a través de una serie de lazos de tipo económico y social.

Esta población campesina definida por los minifundistas privados, jornaleros, comuneros y la mayor parte de los ejidatarios que representan la clase más explotada en el campo, se halla relacionada con las demás clases sociales, no se encuentra aislada del sistema, ya que estos grupos se encuentran integrados a sistemas económicos regionales, dominados por un núcleo urbano o metrópoli regional, que a su vez pueden ser un centro político, administrativo y comercial.

A estas zonas que por su bajo desarrollo económico y social se consideran subdesarrolladas, se les ha llamado "colonias internas", ^{38/} ya que están bajo un sometimiento de la región por los centros o metrópolis, es decir, por las grandes ciudades y las zonas de rápido crecimiento. Las regiones que funcionan como colonias se encuentran sometidas a un rápido empobrecimiento de sus

38/ Stavenhagen, R., op. cit., pp. 52-53

recursos tanto naturales como humanos. Un ejemplo de esto, en la zona de estudio, se reflejaría en el auge maderero controlado principalmente por concesionarios de otras zonas del país que son los que acaparan todos los beneficios, y no la población lugareña. Lo que refleja que las "colonias internas" no están aisladas del resto del país. Las relaciones coloniales que se mantienen en estas regiones se desarrollan bajo un marco de engaño hacia la población campesina, donde el único interés económico es el lucro dejando ajenas a esta población de todo beneficio. Por lo que la economía colonial se define por que el comercio, la agricultura y la ganadería, se encuentran a merced de la población explotadora.

En las zonas donde hay un predominio de población indígena, este colonialismo interno es más marcado, encontrándose sometidos al dominio económico y político de la población llamada "ladina" en la región, la que se concentra en las pequeñas ciudades que han surgido en la zona. En estas ciudades la población se dedica principalmente a las actividades agropecuarias. Generalmente esta población, la "ladina", determina y domina los procesos sociales y económicos en el campo, ya que en cierto modo, de ellos dependen las decisiones de inversión e innovación en el campo, lo que a su vez ha provocado el atraso técnico de la población campesina explotada.

La falta de una infraestructura de vías de comunicación y de medios de transporte, dificulta la comunicación y obstaculiza el contacto que facilitaría una integración de la zona. Esto favorece el colonialismo interno y al intermediarismo, ya que los campesinos no tienen acceso directo al mercado. En su aislamiento esta población está sujeta a una descapitalización tal, que no le es posible una reinversión para lograr su propio desarrollo,

ya que el sistema económico les roba al comprar y les roba al vender. Además, al no contar con vías de comunicación adecuadas, que no tienen el fin de integrar a la zona, la población está sujeta al fenómeno de los intermediarios, como ya se mencionó, ya que, aunque existan organismos oficiales de comercialización como son la CONASUPO y el INMECAFE, lo incomunicado de la zona y la falta de transportes, entre otros factores, obliga a la población a entregar sus productos a los intermediarios, que a la vez son los que controlan los transportes y los que aprovechan los precios de garantía de los organismos oficiales de comercialización. En ocasiones estos organismos oficiales están de acuerdo con los grandes compradores, ya que la mayoría de las veces estas instituciones no compran a los pequeños productores, sino a los acaparadores, de tal manera que obligan al pequeño productor a venderle al intermediario, que les paga por debajo del precio de garantía.

La Estructura de las Vías de Comunicaciones en la zona.

Si bien sabemos que la función teórica de las vías de comunicación sería la integración de un país, uniendo tanto a grandes y lejanos centros de población, como a las más pequeñas agrupaciones humanas, desafortunadamente en los países que fueron colonias como el nuestro, el surgimiento de la infraestructura de comunicación moderna tuvo como fin principal, servir a los intereses de la metrópoli, es decir, extraer las riquezas naturales, que en nuestro caso correspondieron en la primera etapa a la minería, por lo tanto las vías de comunicación estaban orientadas principalmente hacia esas zonas de interés -Centro y Norte del país - y a los puertos que les facilitara la comunicación con la ciudad metró

poli, -Europa y Oriente- para la exportación e importación de productos. En consecuencia la integración territorial fue apenas un propósito secundario en los programas de comunicación del país.

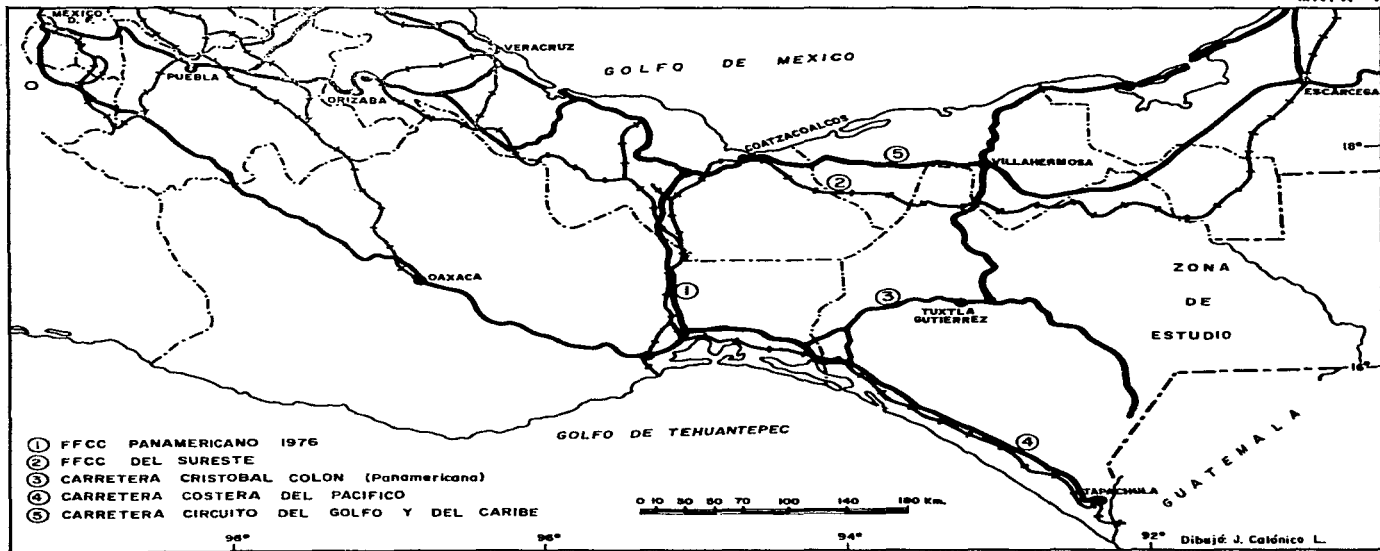
En esta época el Estado de Chiapas que por su lejanía con respecto a los centros de consumo del país, por lo accidentado de su relieve, por su clima y por lo que además no representaba en aquélla época una región de interés económico importante, careció de una red caminera que la pusiera en relación más directa con el resto del país y paralelamente que lo integrara localmente ya que las vías de comunicación dentro del Estado mismo son deficientes lo que afecta el desarrollo económico y la integración de la Entidad.

Como ya se mencionó, durante la época de la Colonia la actividad más importante fue la minería y Chiapas no contaba con importantes yacimientos minerales descubiertos, que pudieran ser aprovechados por los españoles; las actividades que representaban las principales fuentes de riqueza en la región eran la agricultura y la ganadería. Por lo tanto, es hasta que empiezan a adquirir importancia en el mercado internacional ciertos cultivos como el café, el cacao, el plátano, el chicle y otros que Chiapas, que hasta entonces - antes de la Independencia - se habían encontrado con pocos vínculos con el resto del país, empieza a desarrollar importantes vías de comunicación, que comunican el Estado no sólo con el mercado nacional, sino también con el internacional a través del ferrocarril y los puertos principales.

En consecuencia, el Estado de Chiapas se encuentra atravesado por tres vías principales de comunicación, que por orden de construcción son: Ver mapa 7

PRINCIPALES VIAS DE COMUNICACION

MAPA 7



- La primera vía importante que se establece en el Estado fue el Ferrocarril Panamericano, en el Soconusco, en 1908, siendo de los últimos ferrocarriles del Porfiriato. Este ferrocarril nace en el centro de la República y conecta además con el Ferrocarril del Istmo. Este ferrocarril benefició fundamentalmente a la zona costera, y se relaciona con la economía de plantación.

- La segunda vía de comunicación importante que puso a Chiapas en contacto directo con el resto del país, fue el Ferrocarril del Sureste, se inaugura en 1949, y comunica el noreste del Estado, con Veracruz y con la Península de Yucatán.

- La tercera fue la carretera Cristóbal Colón (Panamericana), que se inaugura en 1950, y que comunica a las poblaciones del centro del Estado -que es la zona más densamente poblada- con las del resto del país. Recorre la parte media del Estado, desde los límites de Oaxaca hasta la frontera con Guatemala.

Más recientemente se construyen otras carreteras como la carretera Costera del Pacífico que va paralela al Ferrocarril Panamericano, hasta la frontera con Guatemala y la carretera del Circuito del Golfo y del Caribe, que toca las poblaciones del norte del Estado. Tanto una como la otra cuentan con ramales que comunican a otras poblaciones.

Estos tres ejes carreteros constituyen la vía de comunicación principal actualmente y se encuentran intercomunicadas entre sí, pero esta intercomunicación es de escasa significación, ya que en general corresponde a brechas o carreteras secundarias con tráfico muy limitado ya que en tiempo representan una gran distancia. Cada uno de estos ejes comunica a diferentes zonas de la Entidad, lo cual acentúa más la desunión del Estado ya que muchas lo-

calidades al verse sin ningún contacto directo con el centro político mantienen sus vínculos más estrechos con otras entidades, como pasa sobre todo en el norte y este de Chiapas, en que la relación apunta más hacia el Estado de Tabasco.

También hay que tomar en consideración que el relieve montañoso del Estado, los numerosos ríos y arroyos y la exuberante vegetación de selva, han constituido serios obstáculos en la construcción de caminos. Como se dijo, lo difícil de su topografía unido con otros factores naturales en Chiapas, hace más viable y costosa, la construcción de aeropistas de terracería en gran número de zonas, donde la comunicación continúa siendo básicamente por avioneta.

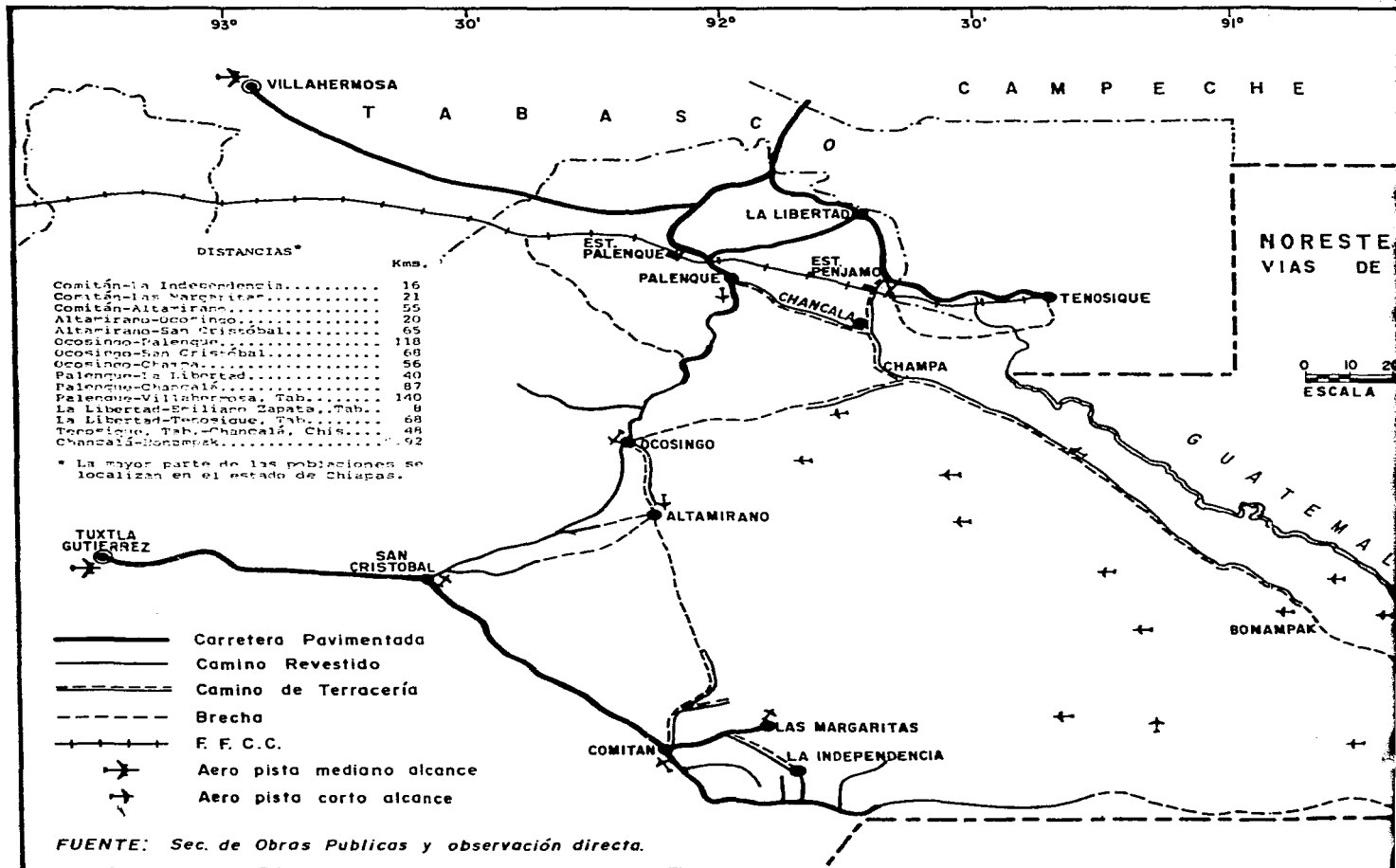
Lo que propició el trazo y la construcción de las vías de comunicación a que antes me refiero, fue la posibilidad de lucro inmediato, originada en el descubrimiento de recursos y potencialidades naturales, cuya movilización permitiría, a través de su comercialización, beneficios económicos muy importantes a corto plazo. El café, el cacao, las maderas preciosas fueron, entre otros productos, los que estimularon los programas iniciales de comunicación y acceso a las regiones del sureste. En apoyo a lo anterior se advierte que hasta la fecha las vías de comunicación más importantes tienen la característica de estar trazadas en la periferia del Estado, como se pudo observar en el mapa.

Con lo que respecta a nuestra zona de estudio, las pocas vías de comunicación que se encuentran en ella, siguen el mismo patrón anteriormente expuesto. Su fin principal no es integrar a la zona, ya que por ser una zona que sufre del colonialismo interno, las vías de comunicación están orientadas al saqueo de sus riquezas

que incluyen la explotación de la población campesina a través de la comercialización de sus productos. Por ende, la infraestructura en cuanto a comunicaciones y transportes va a ser la característica de una zona deprimida y marginada.

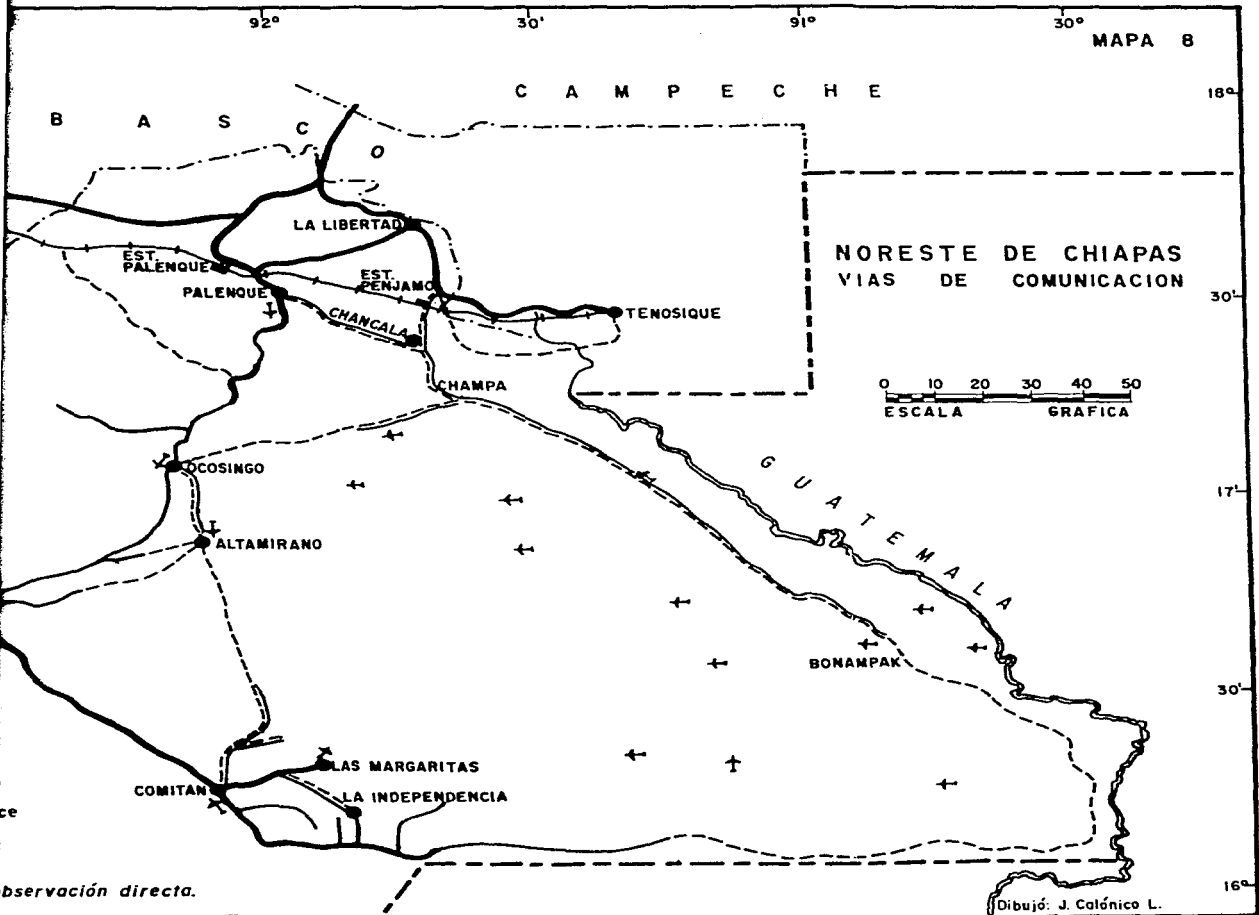
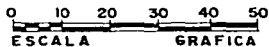
A continuación se referirá con más detalle las vías de comunicación del noreste de Chiapas. Como puede observarse en el mapa 8, en la porción noreste de la zona de estudio, se encuentra la carretera Federal 186 que es parte de la carretera del Circuito del Golfo y del Caribe, antes mencionada, en su tramo Villahermosa-Escárcega, da acceso mediante ramales a las poblaciones de Palenque y La Libertad. Otra vía de comunicación con la que cuenta la zona, es un tramo de la carretera Panamericana en su trayecto San Cristóbal de las Casas - Ciudad Cuauhtémoc, Chis., en esta parte se ubica el poblado de Comitán de Domínguez, Chis., localidad de la cual parten varios ramales que comunican a las cabeceras municipales de La Independencia, Las Margaritas y Altamirano, de esta última localidad parte otro ramal hacia la cabecera municipal de Ocosingo y de ésta hacia la ciudad de Palenque, la cual como ya vimos se conecta con la carretera Federal 186. También de San Cristóbal de las Casas parte un ramal que va hacia Ocosingo y a Altamirano. De todos estos ramales los únicos que se encuentran pavimentados son: la carretera Palenque-La Libertad, la carretera Ocosingo-Palenque, que en parte es revestida, y la carretera que va de Comitán a Las Margaritas, las demás como se puede observar en el mapa son de terracería, revestidas o brechas, y en general solo son transitables en época de secas.

Con esto nos damos cuenta que la única red de comunicaciones que existe, es la que comunica a las cabeceras municipales hacia otros centros de población más importantes, pero nunca una



C A M P E C H E

NORESTE DE CHIAPAS
VIAS DE COMUNICACION



bservación directa.

Dibujó: J. Colónico L.

red que comunique a las localidades más alejadas con sus respectivas cabeceras.

Existe otra vfa de comunicación en la porción oriental de la zona, la cual viene a ser un ramal de la carretera Federal 186 que parte de Emiliano Zapata, Tab., y que entra al Estado de Chiapas, por la población de Pénjamo -estación del Ferrocarril del Sureste-, ésta se comunica con otra carretera que parte de Tenosique, Tab., y que entronca con la estación ferroviaria antes mencionada; ésta llega hasta Corozal, que es uno de los nuevos centros de población, y a Bonampak, todo este tramo está "revestida", pero es de difícil acceso en época de lluvia. A partir de las ruinas de Bonampak, existe una brecha, que corre paralela al río Usumacinta y a la frontera con la República de Guatemala, y que conecta con el ramal que parte de la carretera Panamericana, en Comitán, Chis., y que llega a los lagos de Montebello. Esta carretera viene a cerrar el circuito de las vfas de comunicación que rodean a la zona de estudio, y ella permite extraer sus recursos naturales, principalmente, la riqueza forestal y, por otro lado da acceso a las zonas arqueológicas de la zona.

En el noreste de Chiapas, por lo tanto, vamos a encontrar que predominan los caminos revestidos y terracería, así como las brechas y los caminos de herradura, lo cual hace difícil el acceso y da como resultado que estos municipios estén prácticamente incommunicados por tierra; por ello, la comunicación aérea por medio de la avioneta es importante, no sólo para el movimiento de personas, sino para transportar productos, ya que gran parte de los movimientos comerciales son por este medio. En la zona hay actualmente 30 pistas rudimentarias de terracería. Tienen como bases de operaciones principales, los aeropuertos de Palenque y de Ocosingo; también



Eje occidental, carretera Federal 156, que en su tramo Villahermosa-Escárcega da acceso a Palenque y La Libertad.



Carrero hacia las Margaritas, carretera que parte de la ciudad de Comitán.



Camino hacia la cabecera municipal de La Independencia,
"pevestida".



Camino hacia la cabecera municipal de Altamirano, brecha.

es necesario considerar a las ciudades de Comitán y San Cristóbal, ya que aunque no se ubican dentro de la zona de estudio, juegan un papel importante en relación a ella, sobre todo Comitán.

La zona que cuenta con ferrocarril, es la porción norte del municipio de Palenque, en ella se encuentran dos estaciones del Ferrocarril del Sureste, éstas son, la estación de Palenque y la de Pénjamo.

Como resumen de la estructura de comunicación, se puede decir que existen actualmente dos ejes terrestres, que se encuentran orientados principalmente al saqueo o a la extracción de la riqueza de la zona y que además van a contribuir en cierto modo en la estructura del comercio que prevalece en la zona. Estos ejes son:

- El Occidental, en el poniente de la zona, coincidiendo con las cabeceras municipales.

- El oriental, al margen del río Usumacinta, al que podemos llamar eje de la Selva.

Estructura del Comercio

El comercio en el noreste de Chiapas, al igual que las otras actividades en la zona presenta deficiencias y conserva rasgos contradictorios, ya que por un lado tiende a ser local en un alto porcentaje, pero paralelamente mantiene relaciones con otras entidades; combina pequeñísimos establecimientos y mecanismos como el "tianguis" y el comercio ambulante, el pago en especies, la aparcería, con un control monopólico cada vez mayor, etc.



Este caminero de la selva, entrada hacia la Selva Lacandona, que parte de Tenosique, Tab., pasa por Bonampak y conecta con la carretera que va a Montebello, cerrando el circuito.



Aeropuerto de la ciudad de Palenque, único con características adecuadas para dar servicio dentro de los considerados como aeropuertos para vehículos de corto alcance.



Pistas de aterrizaje, característicos de la zona, ésta se ubica en el poblado de Chamagalá, municipio de Palenque.



Esta es la planta principal del Terminal del Sur, en Palenque.

Entre los principales problemas que padece el comercio, tenemos el de la escasez y mal estado de las vías de comunicación que ya analizamos, pero también el hecho de que la población se encuentra desigualmente repartida por un lado, y, por otro, la lejanía en que se encuentran sus principales comunidades, tanto de las vías de comunicación, como de los centros comerciales, lo cual pone a estos grupos en una situación desventajosa frente a los intermediarios y a los comerciantes. También son factores la escasez de dinero por parte de la población campesina, el tamaño del mercado, la falta de puestos habilitados al comercio, etc., lo que hace que esta actividad esté monopolizada por comerciantes que a menudo acrecentan su importancia ya que a veces, éstos mismos, son propietarios de grandes extensiones de terreno, prestamistas y acaparadores.

En zonas que están prácticamente incomunicadas y lejos de los centros de consumo, los mismos propietarios de las fincas, además de controlar la producción acaparan el comercio, de esta manera su influencia se deja sentir en la mayor parte de la zona. Así tenemos que muchas condiciones comerciales que existen en la zona presentan los mismos rasgos que se presentaban en la época colonial.

El comerciante local goza de grandes ventajas, ya que además de controlar las finanzas comprando cosechas a precios bajos, presta dinero con altos réditos y almacena productos para especular con ellos.

Ahora voy a tratar de dar una imagen de los mecanismos de comercialización que predominan en la zona, los que en cierta forma están determinados por las pocas vías de comunicación que

existen y paralelamente confirman el hecho de que esta población no se encuentra aislada de la vida económica del país. Su aislamiento en realidad es aparente, pues aunque individualmente aporten o consuman poco, en su conjunto juegan un papel significativo en la economía nacional.

Volviendo a las vías de comunicación tenemos que en general la zona está mal comunicada entre sí y que sólo las cabeceras municipales que se hallan en posición marginal dentro de la zona de estudio cuentan con vías de comunicación, aunque en su mayoría son rudimentarias y con muy poca comunicación hacia las localidades menos importantes; son contadas las que poseen comunicación con sus respectivas cabeceras municipales y muchas al faltan éstas, orientan sus ligas a otras poblaciones más cercanas fuera de su municipio.

Ante lo comunicado de la zona se van a dar medios de comunicación y de transporte sofisticados, como lo es la avioneta, la cual juega un papel importante tanto en la comercialización de los productos, como para abastecer a las zonas más comunicadas.^{39/}

39/ La avioneta como medio de transporte tiene tres funciones:

1. de carácter turístico
2. transportar a delegados oficiales
3. los llamados "vuelos especiales" pueden ser utilizados por comerciantes o intermediarios que van a la zona productora. En casos excepcionales los campesinos, utilizan la avioneta como medio de transporte a excepción del grupo Lacandón que es el que más lo utiliza, ya que el precio de éste les resulta muy caro, -\$ entre 300 y 3 000-dependiendo esto del tiempo de vuelo y el número de personas que viaje. La frecuencia de vuelos está supeditada al estado del tiempo, ya que éstos se pueden suspender si hay mal tiempo, y en último caso también está determinado por la época de cosechas.

Muchos habitantes al verse afectados por las vías de comunicación se ven obligados a cargar durante dos o tres días de camino a pie sus productos o por medio de animales, si es que los poseen, hasta el borde de la carretera o brecha, donde lo entregan a camioneros -intermediarios- quienes compran los productos -ya sea maíz, frijol, café, chile, etc.- sumamente baratos por debajo del precio de garantía, estos intermediarios transportan el producto y lo revenden a CONASUPO o al INMECAFE, o a comerciantes de las ciudades. Cuando los intermediarios les venden a los organismos oficiales, estos se los compran al precio oficial.

También se da el caso de que los campesinos al mismo tiempo de vender sus productos a los camioneros, compren o truequen con ellos por otros artículos que ellos necesiten.

Si los campesinos no sacan a pie sus productos, se usa la avioneta que llega hasta el mismo centro de la selva llevando productos de consumo y a la vez recogiendo el maíz, el frijol, el chile, el café, etc.; recalcando que estos productos los venden ya sea a los organismos oficiales o a particulares que a su vez funcionan como intermediarios entre esos organismos y los productores.

Por ejemplo, en el caso del café, - también sucede con otros productos - éste se concentra generalmente en las cabeceras municipales de donde parte principalmente para la ciudad de México. Es transportado en camiones particulares o en camiones propios del INMECAFE, así sucede en Altamirano o en Las Margaritas, donde incluso los intermediarios, "atajadores", esperan a los campesinos que salen de la selva y les compran sus productos, antes de llegar al pueblo; de igual manera acontece en Ocosingo, donde hay compañías particulares que acaparan el café y lo venden directa-

Mecanismos de comercialización ambulante, fundamentales en el eje carretero de la selva:



Los productos se comercializan a lo largo del camino



El intercambio se realiza en las condiciones impuestas por el terreno y el nivel de vida.



El comercio ambulante también los provee de todos los artículos necesarios. Vista del camino Soosingo-Palenque.

mente en México o lo revenden a particulares o al INMECAFE en determinadas épocas.

La actividad comercial en las cabeceras municipales es muy desigual. Las que se distinguen más por esta actividad son Las Margaritas, Ocosingo y Palenque, localidades que a pesar de esto reflejan condiciones de atraso, ya que la mayoría de los establecimientos son pequeños comercios mixtos o sea que venden tanto productos alimenticios como artículos para el hogar y ropa, siendo casi nulos los establecimientos especializados.

En general podemos decir que en todas las cabeceras municipales se encuentran estos tipos de establecimientos, pero que van a diferenciarse enormemente en cada una de estas localidades, ya que van a estar en relación a la importancia que tengan las cabeceras como centros comerciales, así nos volvemos a encontrar que las localidades que tienen más desarrollada esta actividad son las anteriormente mencionadas; en el siguiente capítulo se establecerá una jerarquización de los centros comerciales según su influencia sobre la zona.

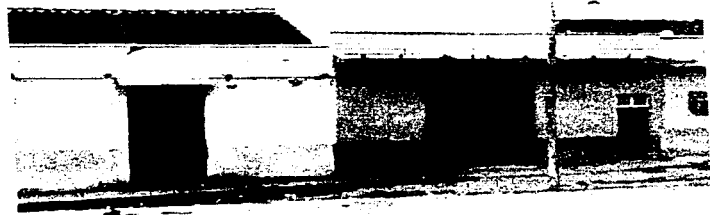
Las localidades que cuentan con vías de difícil acceso y pocos transportes, presentan un movimiento mínimo, por ejemplo las ubicadas en la porción oriental donde se localiza el eje terrestre de la selva, aquí solamente hay dos autobuses que hacen el servicio desde el aserradero de Chancalá -en el municipio de Palenque- hacia los nuevos centros de población que se sitúan al margen de este camino; el servicio que proporciona es deficiente y peligroso, ya que es el camino que sirve para la circulación de "trailers" cargados de madera y es un camino muy angosto, lo que hace que el peligro aumente en época de lluvia. En este eje predomina la comer-

cialización ambulante a través de los transportes de los intermediarios cuya frecuencia se relaciona con la época de cosecha.

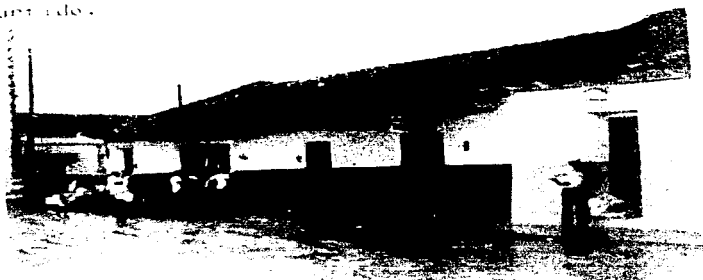
El movimiento de personas en toda la zona es mínimo, se incrementa en aquellas localidades que se encuentran cerca de las cabeceras municipales y de éstas hacia otros centros con mayor importancia comercial, por lo tanto, tenemos que hay una relación directa entre la importancia comercial de la localidad y el número de corridas.

Para concluir este capítulo mencionaremos que los pocos medios de transporte con los que cuenta la zona pertenecen a particulares, que en general son transportes mixtos, de personas y mercancías; y que los únicos que tienen transportes adecuados para mercancías, cuyo número aumenta, son los intermediarios y los comerciantes. En cuanto a servicios como gasolineras, talleres para compostura de vehículos, etc., solamente se encuentran distribuidos en las cabeceras municipales de Palenque, Ocosingo y Las Margaritas. 40/

40/ Líneas de autobuses que hacen el servicio en la zona: Cooperativa de Tuxtla, Transportes Maya, Diego de Mazariego, Manuel Velazco Suárez, Lacandonia que también es línea de carga, Transportes Palenque y Autobuses de Oriente.



Establecimientos mixtos en Altamirano, tipo miscelánea, con poco sanitario.



Los rinos: Establecimientos con un tipo de especializados.

Capítulo III. Características de la Comercialización

Para establecer las características de la comercialización de la zona se realizó un trabajo de campo con el que a través de observación y entrevistas se buscó determinar los principales centros de mercado en la región, así como las principales líneas de tráfico de sus productos. Para llevar a cabo esto, se situaron previamente los posibles centros por medio de la poca información existente y los datos estadísticos obtenidos en los censos. Con estos datos se procedió al trabajo de campo en el cual se cubrieron los dos aspectos de interés: detectar los principales centros de mercado y las principales líneas de tráfico.

Para situar el papel jerárquico de los mercados existentes se cuantificaron y/o cualificaron los elementos inherentes al comercio, como son el número de establecimientos, tipo y características de los establecimientos comerciales, periodicidad de los mercados de venta, así como la relación que guardan estos centros con su zona de influencia y con el exterior, a través de su ubicación en relación a las vías de comunicación.

Para el establecimiento de las principales líneas de tráfico el único medio fue cuantificar las corridas de camiones a partir de cada centro y en su caso, la frecuencia de los vuelos. ^{41/} Esto es, mientras que de Margaritas salen 3 corridas

41/ A pesar de que la frecuencia de corridas es un elemento que se considera para establecer la importancia de una localidad en relación a otras, al estar en la zona de estudio me di cuenta que el número de corridas no es muy estable, ya que mucho depende del tiempo y de las condiciones en que se encuentran las carreteras, ya que la mayoría de éstas son de terracería o "revestidas", las cuales en época de lluvia no son transitables. Asimismo, como ya se expresó, la frecuencia de vuelos también se encuentran supeditadas al tiempo.

diarias hacia ciudad de Comitán, Chis., y ésta posee una terminal especial para la llegada de los camiones y también cuenta con el servicio de taxis hacia Margaritas, en la Independencia, solamente existe una corrida hacia Comitán, sin tener lugar especial donde arriben los camiones; en el mismo caso se encuentra Altamirano. La ciudad de Palenque, cuenta con varias corridas (2 diarias) hacia Mérida, Yuc., San Cristóbal, Chis., Villahermosa, Tab., y a otros lugares; La Libertad únicamente cuenta con una corrida hacia Palenque y otra hacia Emiliano Zapata, Tab.

El estudio realizado nos permitió determinar las localidades que juegan un papel fundamental como centros comerciales en la zona de estudio y establecer así una jerarquización en base a su importancia como puntos centrales de acopio y distribución de productos, ya que ésta está dada por los establecimientos comerciales con que cuentan, y por su ubicación favorable con respecto a las vías de comunicación, lo que facilita su relación comercial con otras localidades, a su alrededor. Todos son elementos fundamentales que forman parte de su estructura comercial y que dan lugar a que ésta refleje su importancia. Ver cuadro 31.

La primera jerarquía corresponde a los centros que juegan un papel importante a nivel regional, ya que tienen un efecto polarizador en las regiones sobre las que ejercen influencia. Estos centros están representados fundamentalmente por las ciudades de Comitán, Chis., y Villahermosa, Tab., en un primer plano, pero incluye también a la ciudad de Tenosique, Tab., que además de influir en el municipio de La Libertad, ejerce una gran influencia sobre las poblaciones de la selva.

El que estos centros regionales - que se hallan fuera de

Cuadro 31

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES EN EL NORESTE DE CHIAPAS, 1970

Municipio	Número de establecimientos	Personal ocupado	Remuneraciones Miles de pesos	Tipo de establecimientos
Altamirano	10	18	-	Productos alimenticios elaborados
Independencia	17	20	-	De productos alimenticios elaborados
Libertad	7	10	5	De productos alimenticios elaborados
Margaritas	55	67	6	Productos alimenticios de caza y de la pesca; productos elaborados; prendas de vestir
Ocosingo	40	56	11	Productos alimenticios elaborados; artículos para el hogar; divers. para uso personal; com.
Palenque	76	136	140	Productos alimenticios elaborados; divers. y de uso personal; artículos de vestir; combustible y luz; bienes diversos.
Total Zona	205	307	-	
Estado de Chiapas	7 047	15 459	76 380	
Comitán, Chis.	489	1 017	1 507	Todo tipo de establecimientos
Villahermosa, Tab.	1 594	4 236	37 784	Todo tipo de establecimientos
Tenosique, Tab.	163	340	852	Todo tipo de establecimientos
Emiliano Zapata, Tab.	180	180	446	Todo tipo de establecimientos

Fuente: VI Censo Comercial del Estado de Chiapas, 1970. SIC.DGE., México, 1975

E. CHIAPAS, 1970

Raciones de pe-	Tipo de establecimientos	Características Observadas
-	Productos alimenticios elaborados;	Estos establecimientos son de tipo rudimentario, ya que sus sistemas de organización
-	De productos alimenticios elaborados	son elementales y tienden a satisfacer las necesidades más esenciales de la población, podríamos identificar
-	De productos alimenticios elaborados	los como tipo "miscelánea", es decir, con productos casi todos ellos de primera necesidad -alimentos, ropa, velas, etc.-
5	Productos alimenticios de la ganadería, de la caza y de la pesca; productos alimenticios elaborados; prendas de vestir.	Las características de los establecimientos comerciales en estas otras comunidades son de tipo tanto mixtos como especializados y sirven
6	Productos alimenticios elaborados; productos alimenticios de la ganadería, caza y pesca; bebidas; art. para el hogar; prendas de vestir; art. para uso personal; combustibles y lubricantes.	de base para aprovisionamiento de otros centros comerciales de otras comunidades y a un tipo de población con exigencias más complejas en virtud de que es mayor su capacidad económica y su forma de vida.
11	Productos alimenticios elaborados; bebidas; art. div. y de uso personal; art. para el hogar; prendas de vestir; combustible y lubricantes; artículos y bienes diversos.	de otros centros comerciales de otras comunidades y a un tipo de población con exigencias más complejas en virtud de que es mayor su capacidad económica y su forma de vida.
40	Productos alimenticios elaborados; bebidas; art. div. y de uso personal; art. para el hogar; prendas de vestir; combustible y lubricantes; artículos y bienes diversos.	de otros centros comerciales de otras comunidades y a un tipo de población con exigencias más complejas en virtud de que es mayor su capacidad económica y su forma de vida.
-	-	-
80	-	-
07	Todo tipo de establecimientos	Con una estructura comercial bien
784	Todo tipo de establecimientos	definida al igual.
52	Todo tipo de establecimientos	que su área comercial.
446	Todo tipo de establecimientos	comercial.

La zona de estudio -sean importantes en la vida económica de la zona se explica por dos hechos fundamentales:

a. Porque la vida económica de la región, es de bajo rendimiento y su función económica productora se encuentra a más bajo nivel que la del medio circundante. Si bien es cierto que su producción apenas es suficiente para su abastecimiento interno tienen que destinar ciertos productos al mercado para la adquisición de otros productos necesarios que solamente pueden obtener en el exterior.

Por otra parte en la zona se producen materias primas y ciertos artículos implantados desde fuera y que no se consumen en ella como el café y la madera.

b. Carecen en lo esencial de vías de comunicación, es decir, de conexiones accesibles hacia los principales centros comerciales del Estado incluyendo a la propia capital lo que origina que los vínculos comerciales más fuertes se establezcan con el vecino Estado de Tabasco.

La ciudad que tiene más amplio radio de acción sobre la zona de estudio es Villahermosa, Tab., ya que abarca a la casi totalidad de los municipios, a que antes me he referido. Ver mapa 9

La función de este centro regional al igual que los otros es, además de abastecer a la zona de productos manufacturados y alimentos, la de adquirir los productos nativos de la zona. Estos centros poseen una estructura comercial bien estructurada, ya que cuentan con una área francamente comercial en donde se encuentran toda clase de establecimientos comerciales.

La ciudad de Comitán, es una de las seis ciudades más importantes del Estado de Chiapas, su influencia comercial extiende su radio de acción hasta los municipios de Las Margaritas, La Independencia y en menor grado hacia Altamirano.

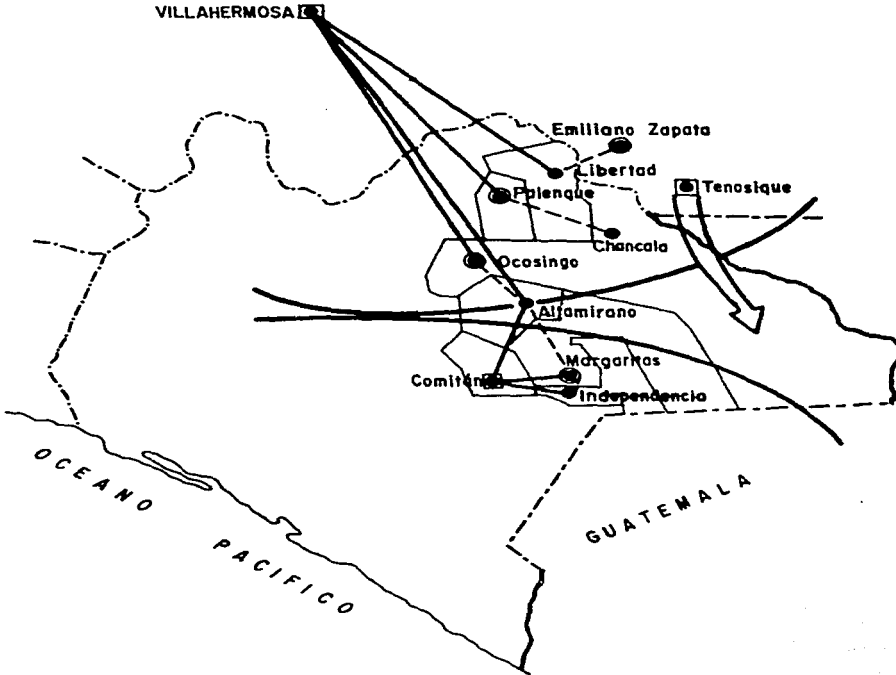
La ciudad de Tenosique, Tab., además de influir en la vida del municipio de La Libertad, siempre ha sido importante en relación a las poblaciones de la selva, ya que por mucho tiempo fue la única entrada hacia esa zona, sobre todo para sacar la producción maderera. Tenosique representa para estos habitantes la zona de más fácil acceso y ello implica que se dirijan hacia esa localidad en forma natural.

En esta zona tanto los comerciantes como los intermediarios establecen sus propios circuitos de comercialización aprovechando la discontinuidad espacial del poblamiento y la poca comunicación y carencia de medios de transporte para desplazarse a otros centros comerciales. Esto hace que tanto los comerciantes, como los intermediarios aprovechen esta situación para expandir su mercado, estableciendo así sus propios circuitos ambulantes de distribución y acaparamiento de productos, por lo que es muy usual ver al vendedor ambulante que se dedica a visitar a todas estas poblaciones que se encuentran al margen del eje de la selva.

El alejamiento en que se encuentran estos centros de población hace que sus habitantes se vean obligados a comprar y a vender bajo este sistema, al precio que el comprador -vendedor ambulante- les fije, ya que de otro modo les resulta prácticamente imposible trasladarse -por la lejanía y por la falta de comunicación- hacia otros centros comerciales. Por lo que se obser-

RELACIONES COMERCIALES INTRARREGIONALES

VILLAHERMOSA



Jerarquía I centros regionales ■
 Jerarquía II centros locales ●
 Jerarquía III centros de menor rango ●
 Nivel regional ————— Nivel local - - - - -
 Fuente: IX censo general de población 1970

Dibujó: J. Caldín L.

Circuito comercial del eje carretero de la selva establecida por el comercio ambulante.



va los habitantes de la región asumen un papel pasivo dentro de este sistema de comercialización y el comprador ambulante, aprovechando sus medios de comunicación se convierte en el elemento dinámico.

Los centros de jerarquía II, son aquellos que juegan un papel importante en el comercio a nivel local, se encuentran representados por las cabeceras municipales de Las Margaritas, Ocosingo y Palenque, Chis., y, Emiliano Zapata, Tab., esta última aunque se encuentra fuera de la zona de estudio y pertenece al Estado vecino, juega un papel importante en la vida económica del municipio de La Libertad, ya que anteriormente esta zona no contaba con comunicación hacia su propia Entidad, sino que aprovechaba las vías de comunicación que tenía hacia el Estado de Tabasco, por lo que también mantiene relaciones con las otras ciudades tabasqueñas mencionadas.

Son centros de las regiones productoras más importantes de la zona y son los principales puntos de comercialización en ella, además de que por su ubicación guardan mejor situación con respecto a las vías de comunicación y en relación a otros centros de mayor rango (ver mapa de carreteras), por lo que han podido desarrollar actividades comerciales de cierta importancia. Su función, además de ser puntos de acopio y de recolección de los principales productos de la zona, tanto de productos básicos, como el maíz y el frijol, como de los de tipo comercial como el café, son también importantes como lugares de distribución de estos productos hacia otros centros de rango superior, abasteciendo de mercancías tanto a la población de sus alrededores, como a las más alejadas y utilizando para ese efecto camiones o avionetas, según el caso.

La existencia de estos centros de comercialización más que favorecer a la población campesina, genera una concentración de la riqueza al beneficiar a un pequeño número de habitantes que se dedican a acaparar la producción y a lucrar con su venta ya que, o la exportan hacia otros puntos de la República o incluso la revenden en la propia zona y a la misma población indígena a precios elevados, uniéndose esta forma de explotación a la de acaparamiento, intermediarismo, crédito usurario, etc. 42/

Lo anterior lo resume con claridad José Luis Chías, quien al respecto afirma que:

" Estos espacios comerciales, a pesar de su reducido ámbito de influencia realizan una función sumamente importante dentro del esquema comercial...: son los encargados de concentrar la producción de su hinterland y dirigirla hacia los espacios de consumo superior. Los canales de intercambio, por lo tanto, están orientados básicamente hacia los espacios comerciales de mayor jerarquización y menos alejadas ... 43/

La estructura comercial en estos centros se encuentra más definida en comparación a las localidades de jerarquía III, ya que cuentan con establecimientos comerciales especializados,

42/ Como es el caso del maíz, ya que mientras los indígenas venden éste a \$ 0.50 el kg. en tiempo de cosecha, los comerciantes se los venden en tiempo de escasez a \$ 3.00. O bien cuando los campesinos no tienen dinero, tienen que cambiar un bulto de café que vale \$ 600.00 por un bulto de maíz -de 50 kg.- que cuesta \$ 70.00. También cuando los campesinos venden huevos a 3 por \$ 1.00, tienen ellos que comprar arroz a \$ 7.00 kilo. Centro Nacional de Comunicación Social, A.C. ... op. cit., pp. 30-33

43/ Chías Becerril, J.L., Análisis Geoeconómico del Comercio en México, Instituto de Geografía, UNAM, México. En prensa.

aunque no dejan de existir los de carácter mixto o múltiple, y cuentan con un área comercial alrededor de la plaza, donde concentran toda o la mayor parte de sus operaciones comerciales, creando así el mercado de cada localidad; han logrado desarrollar también organizaciones para el transporte de carga y pasajeros, incluyendo los pequeños aeropuertos y las compañías de avionetas.

Dentro de estos centros de segunda jerarquía, la ciudad de Palenque difiere en cuanto a las características de su área comercial ya que los establecimientos comerciales se encuentran en las calles principales que van a dar a la plaza principal y abundan más los establecimientos de tipo especializado. Ver croquis 3 y 4

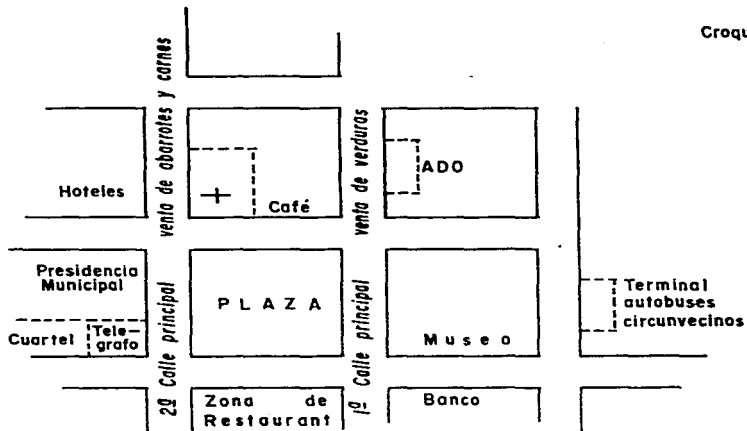
En el caso de Las Margaritas no existe propiamente un establecimiento para el mercado, pero es reemplazado por el día de plaza semanal, en que se ocupa la "plaza" principal. Además es en la única localidad en la cual se lleva a cabo este tipo de mercado que implica una periodicidad en la comercialización.

Las localidades de jerarquía III, de menor rango, están representadas por las cabeceras municipales de Altamirano, La Independencia y La Libertad, Chis. El hecho de que estas poblaciones tengan el más bajo rango comercial, no quiere decir que no se lleve a cabo cierta actividad comercial, pero ésta es ínfima y de ninguna manera llegan a adquirir la importancia que los otros, por otra parte su cercanía hacia esos centros de mayor rango disminuye la importancia que pudieran tener de no existir esa cercanía.

En el cuadro 31, se muestra el número de establecimien-

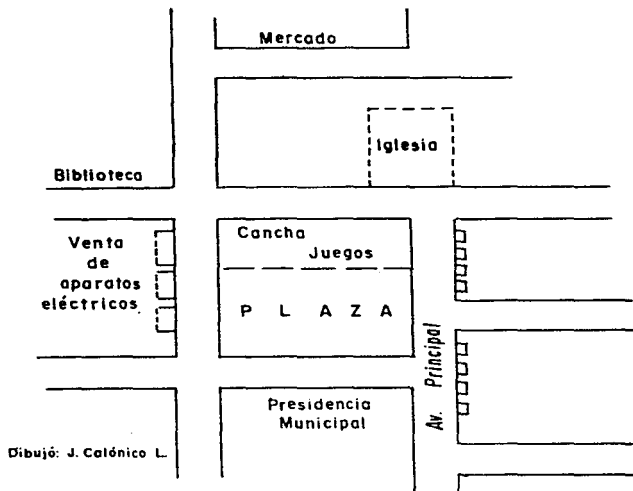
PALENQUE

Croquis 3



OCOSINGO

Croquis 4



Dibujó: J. Calónico L.



"Plaza principal" de Las Margaritas, en la cual se realiza el principal intercambio comercial del municipio el "día de plaza semanal".



Establecimiento especializado en el mercado de Ocosingo.

tos comerciales dentro de cada localidad la que ilustra las marcadas diferencias entre estas poblaciones; otra característica que ratifica su grado inferior de evolución comercial, es la de que no cuentan con ninguna área especial para vender sus productos, ni cuentan tampoco con ningún día especial "de plaza" que podría reemplazar a esa área, así por ejemplo, en la cabecera municipal de La Libertad, existen solo dos "puestos" a los cuales los habitantes consideran como "su mercado", pero que por las características que presentan no se les puede considerar como tales.

Relaciones Comerciales Interregionales.

Paralelamente a las relaciones comerciales intrarregionales, esto es, las que mantienen entre sí los centros de población y las diferentes comunidades de la zona de estudio, se realizan otro tipo de relaciones que pudieramos considerar como "hacia el exterior" ya que las Entidades Federativas circundantes o más próximas como Puebla, Veracruz, Campeche, Yucatán y el Distrito Federal, ejercen influencia comercial, que si bien no se manifiestan a través de corrientes comerciales permanentes, sí se vinculan a la región manteniendo cierto tipo de relaciones comerciales, que les permite proveer a estas comunidades de productos que les son necesarios para su consumo interno o adquirir de ellos los excedentes que éstas destinan para la venta.

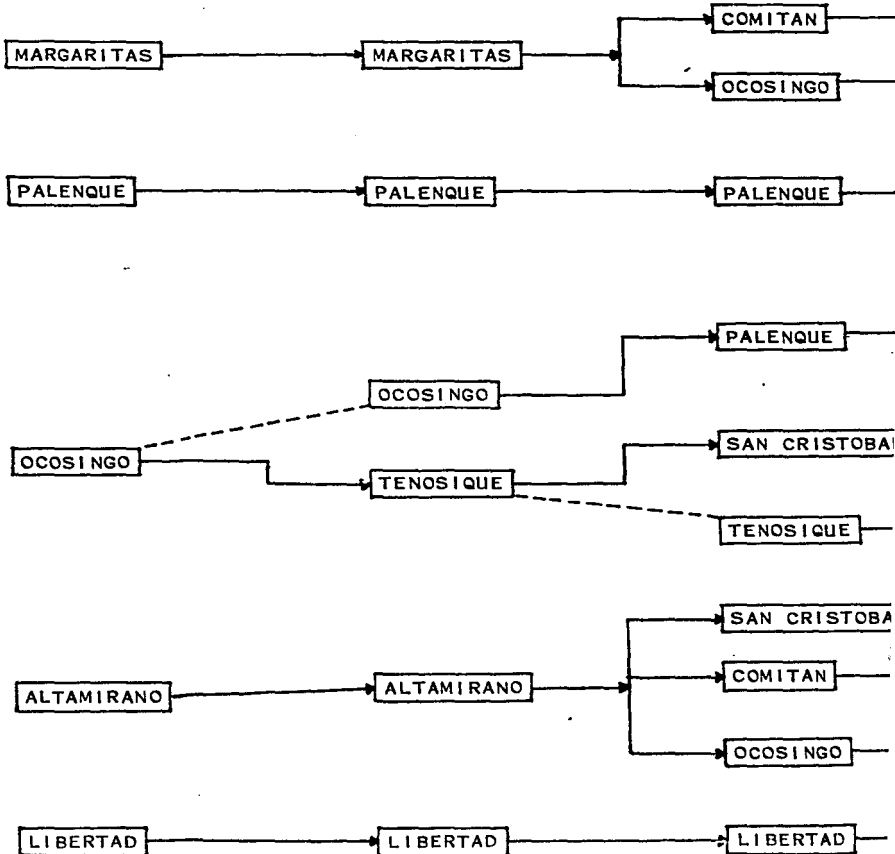
Estas relaciones interregionales se manifiestan también a través de la venta de los productos de la región, donde se destacan el ganado, la madera y el café. La estructura espacial correspondiente se expresa mejor en los cuadros 2, 3 y 4, donde se reflejan los diferentes niveles de "acopio" en la zona antes de

G A N A D O

MUNICIPIOS
PRODUCTORES
DE GANADO

1er NIVEL DE
ACOPIO O DE
PASO

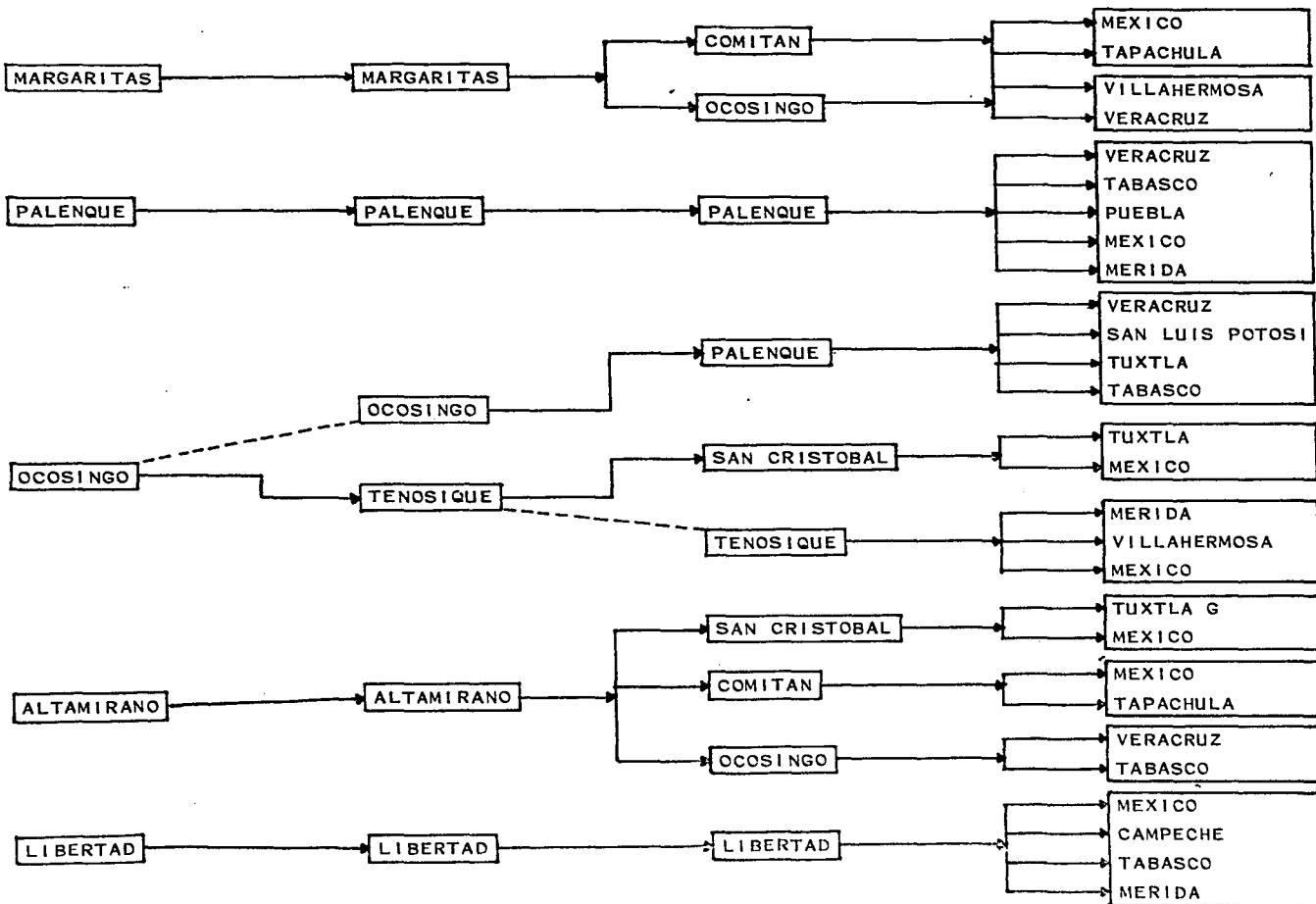
CENTRO PRINCIPAL
DE ACOPIO

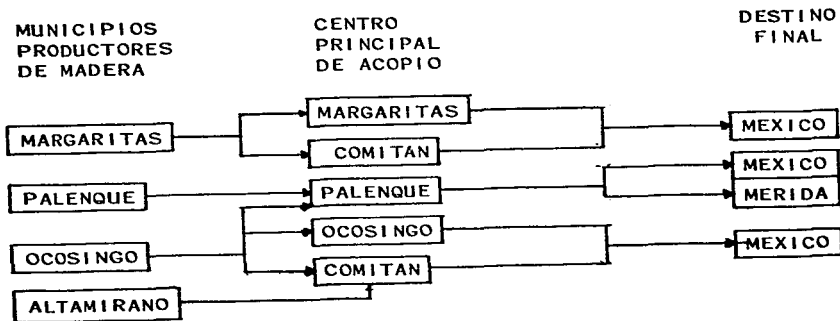


G A N A D O

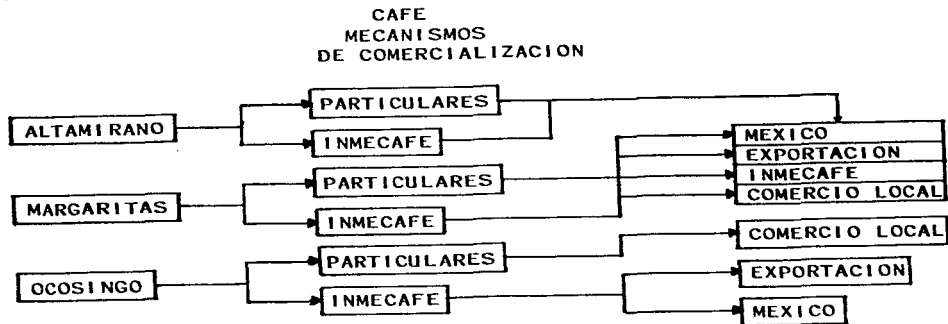
MUNICIPIOS
PRODUCTORES
DE GANADO1er NIVEL DE
ACOPIO O DE
PASOCENTRO PRINCIPAL
DE ACOPIO

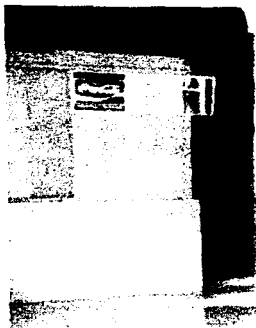
DESTINO FINAL





CUADRO # 34





Dos puestos considerados como el mercado de La Libertad.



Sistema de transporte de la madera. Camino
Comitán-Altamirano

llegar a su destino final.

En la venta del ganado vemos que son dos los niveles de arribo antes de llegar a su destino final, correspondiendo el primer nivel a las cabeceras municipales de estos municipios, para después dirigirse a los centros principales de acopio y finalmente ser distribuidos en las diferentes Entidades que se interesan en su compra. Generalmente el ganado es transportado por ferrocarril -Ferrocarril del Sureste- o bien por carretera en vehículos propiedad de los mismos compradores de ganado.

En la venta de la madera, encontramos que a diferencia del anterior, contamos con un nivel de acopio, que corresponde a las cabeceras municipales, como centros receptores del producto para ahí tomar su destino final -principalmente a la ciudad de México-.

En el caso del cuadro 34, aparecen los diferentes mecanismos de comercialización que sufre el café. En éstos mecanismos, el INMECAFE, es el principal comprador, aunque por las características que prevalecen, -vías de comunicación, sistemas tradicionales de comercialización, etc.- los "particulares" juegan un papel importante en los mecanismos de acaparamiento e intermediarismo. Tanto la madera como el café son transportados por carretera principalmente y en el caso del café los transportes pueden ser del INMECAFE.

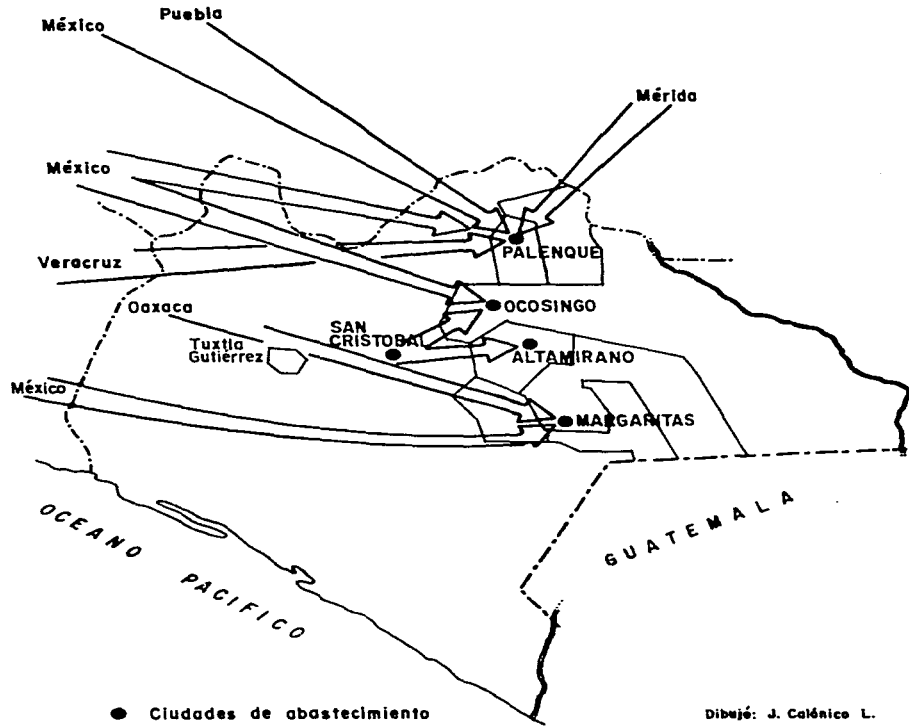
Por medio de los cuadros se puede observar que los centros locales de comercialización mantienen el control económico del comercio a través de los sistemas de acaparamiento, operaciones de usura y en general por el contacto más directo que tienen con los productores y por el absoluto control que obtienen sobre

la desventajosa situación económica, política y social de los miembros de las comunidades que habitan en el noreste de Chiapas.

El otro tipo de relación comercial interregional lo constituye el abastecimiento de productos manufacturados a la zona, - ver mapa 10 - ya que el aprovisionamiento de ésta se origina en un centro de " primer orden " : la ciudad de México, principalmente. Sin embargo los productos que provienen de los centros de primer orden no llegan directamente a sus destinatarios ya que atraviesan por distintas etapas de "intermediación", en que una serie de comerciantes van encareciendo los productos en perjuicio de las comunidades. La manifestación espacial de este fenómeno de intermediación es el siguiente: de los centros comerciales de primer orden pasan los productos a los centros regionales que ejercen influencia sobre la zona como Villahermosa, Tab., y Comitán, Chis., donde se abastecen los comerciantes de Palenque, Margaritas u Ocosingo, centros ya locales para finalmente pasar a los centros de menor rango comercial como Altamirano, Libertad o Independencia o culminar en un comercio de tipo ambulante ya sea de carácter terrestre o aéreo. Sin embargo, en algunos casos, muy esporádicos, el control monopólico del comercio, tanto en las localidades de Palenque, Margaritas y Ocosingo como el comercio ambulante, eliminan ciertos niveles de intermediación, ya que estos comerciantes se abastecen directamente en la ciudad de México.

El objetivo de estos últimos capítulos fue, además de pretender interpretar la estructura comercial que priva en el noreste de Chiapas, explicar la influencia que ha tenido la explotación de productos de gran atractivo comercial en la cons-

RELACIONES COMERCIALES INTERRELACIONES



trucción y ubicación de las vías de comunicación para los beneficios de los grandes y medianos comerciantes y productores. Al proyectar espacialmente las características de los sistemas de comercialización, y de transporte, y al buscar la relación que guarda el comercio con las vías de comunicación, cuestiones todas que a su vez están modificando e influyendo en el medio geográfico, se observa que desgraciadamente no han repercutido en un desarrollo o integración de esta región, ya que estas redes de comunicación, además de tener un carácter periférico, son de penetración para favorecer la estructura de explotación que priva en la zona, tanto de sus recursos naturales como humanos.

También se ha pretendido analizar y destacar tanto en lo particular como en lo general las características geográficas tanto físicas como humanas en este ámbito de la República Mexicana y manifestar la estructura de explotación en la que viven, característica de las "colonias internas" que se encuentran bajo la influencia de los centros dominantes; y finalmente, reflejar a través de todo el análisis la ubicación correcta de sus pobladores tanto en el ámbito social y económico como en el político y la necesidad de asimilación de esta región y sus pobladores dentro de los niveles de igualdad media con el resto del país. A partir de esto es que se buscan soluciones que eviten o disminuyan los factores de explotación a que se encuentran sometidos esta porción del territorio chiapaneco a la que podemos considerar como una zona promisoría cuyas características la hacen propicia para su desarrollo integral y para un aprovechamiento intensivo y racional de sus recursos.

Conclusiones

Al analizar el Transporte y el Comercio del Noreste de Chiapas dentro de un marco económico-social, así como su espacio geográfico, nos encontramos una serie de mecanismos y fenómenos que nos permitieron entender la manera de como se manifiestan regionalmente las relaciones de dominación capitalista y, como las regiones más deprimidas -las que presentan un mayor desequilibrio- están insertas en este sistema desempeñando el papel de "colonias internas" que es justamente el que el sistema les asigna.

Al estudiar en su conjunto el espacio geográfico de esta zona se pudieron proyectar espacialmente los mecanismos de comercialización y establecer así el papel que juegan ciertos centros comerciales y su relación con las vías de comunicación.

Los principales elementos que influyen en la estructura comercial de esta zona son:

- Lo accidentado de su topografía, su clima, sus numerosos ríos y arroyos, y la exuberante vegetación, que constituyen serios obstáculos en la construcción de caminos.
- La distribución espacial de la red de comunicaciones que se caracteriza por estar orientada principalmente al saqueo o extracción de la riqueza de la zona, ya que presentando un trazo periférico, influye en la estructura del comercio y en las características especiales de sus centros comerciales, ya que permite que estas poblaciones adquieran su jerarquía en base a su importancia co-

mo puntos centrales de acopio y distribución de productos.

- La comercialización de esta zona se caracteriza por dos elementos: el uso de medios de comunicación sofisticados como la avioneta y el comercio ambulante, consecuencia en ambos casos de la falta de vías de comunicación adecuadas y de medios de transporte.

La falta de una infraestructura de vías de comunicación y medios de transporte, al obstaculizar el contacto que facilitaría una integración de la zona, favorece el colonialismo interno y fenómenos como el intermediarismo, tan característico de todo el país, pero agudizado aquí precisamente porque el campesino tiene menos acceso físico directo al mercado que en otras zonas de la República.

Los obstáculos tanto naturales como económicos propios de la zona podrían suprimirse estableciendo una infraestructura de comunicación intrarregional bien planeada como parte global de un programa de desarrollo en toda la zona que buscara el uso óptimo racional de todos los recursos locales.

Referencias bibliográficas y obras consultadas

1. Aguilar M., Alonso, Mercado Interno y Acumulación de Capital, Editorial Nuestro Tiempo, 1a. edición, México, 1974.
2. Aguirre Beltrán, Gonzalo, Regiones de Refugio, Instituto Nacional Indigenista, No. 17, SEP, 2a. impresión, México, 1973.
3. Baer Phillip y Merrifield R. William, Los Lacandones de México, Dos Estudios, Instituto Nacional Indigenista, No. 15, SEP, 1a. edición, México, 1972.
4. Ballinas, Juan, El Desierto de los Lacandones, Memorias 1876-1877, Publicaciones del Ateneo de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 1951.
5. Basauri, Carlos, La Población Indígena de México, Tomo II, SEP, México, 1940.
6. Bassols Batalla, Angel, La División Económica Regional de México, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, México, 1967.
7. V Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal, 1970. También Resumen Especial del V Censo Ejidal, volumen I y II.
8. VII Censo General de Población, 1950, del Estado de Chiapas
9. VIII Censo General de Población, 1960, del Estado de Chiapas
10. IX Censo General de Población, 1970, del Estado de Chiapas. También Tomo de Integración Territorial, 1970.
11. VI Censo Comercial, 1970, del Estado de Chiapas
12. IX Censo Industrial, 1971, del Estado de Chiapas
13. Centro Nacional de Comunicación Social, A.C., Documentos, Primer Congreso Indígena, México, 1974.
14. Consejo Nacional de Turismo, El Sureste de México, Realidades y Posibilidades Turísticas, México, 1963.
15. Chiapas, Información Básica Municipal (Resumen), Tomo II, 31 de diciembre, 1975.

16. Chfas Becerril, José Luis, Análisis Geoeconómico del Comercio en México, Instituto de Geografía, UNAM, En Prensa
17. De Vilac Gastón, Chiapas Bajo el Signo de la Hoz, México, D.F. 1940
18. Diccionario de Historia, Geografía y Biogeografía, Editorial Porrúa, México, 1976.
19. Dirección de Agrología, de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, Tipos de Vegetación de la República Mexicana, México, 1971.
20. Duby Gertrude, Chiapas Indígena, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1961.
21. Duby Gertrude, Los Lacandonos, su Pasado y su Presente, SEP., Biblioteca Enciclopédica Popular, No. 30, México, 1944.
22. Estudio Económico y Social del Estado de Chiapas, sus posibilidades de colonización, México, 1959.
23. George Pierre, Geografía del Consumo, Editorial Oikos-Tau, 1a. edición, Barcelona, 1972.
24. Geoge Pierre, Geografía Rural, Editorial Ariel, 3a. edición, Barcelona, 1974.
25. Gobierno del Estado de Chiapas, Memoria de la Primera Conferencia Regional de Geografía de Chiapas, 22-24 de mayo de 1972, México, 1974.
26. Gutelman Michel, Capitalismo y Reforma Agraria en México, Editorial Era, 3a. edición, México, 1977.
27. Halffter Gonzalo, Colonización y Conservación de Recursos Bióticos en el Trópico, Instituto de Ecología, A.C., Instituto de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, A.C., México, 1976.
28. IEPES, Estado de Chiapas, México, 197
29. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, Décima Octava Serie de Mesas Redondas, Chiapas y sus Recursos Naturales Renovables, Ediciones del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, A.C., México, 1975.

30. Investigación Histórico Política del Estado de Chiapas, México 1976.
31. Miranda Faustina, La vegetación de Chiapas, Ediciones del Gobierno del Estado, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Primera parte, México, 1952,
32. Müllerried, F., La Geología de Chiapas, Ediciones del Gobierno del Estado, Tuxtla Gutiérrez, México, 1952.
33. Mülleried, F., Las Puntas de Flecha de los Lacandones Actuales, Congreso Internacional de Americanistas, Actas, V. I, México, 1939.
34. Otremba Erich, Geografía General del Comercio y de las Comunicaciones, Ediciones Omega, Barcelona, 1959.
35. Rosado López Diego, Historia de México (Perspectiva Gráfica), México, 1959.
36. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subsecretaría Forestal y de la Fauna, Los Compromisos de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos en la Selva Lacandona, Chiapas y los Avances a agosto de 1977, Dirección General del Desarrollo Forestal, México, 1977.
37. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subsecretaría Forestal y de la Fauna, Propuesta de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos al Plan Nacional de Zonas Marginadas y Grupos Deprimidos, para Regular el Desarrollo Rural de la Comunidad Lacandona, en el Estado de Chiapas, Dirección General para el Desarrollo Forestal, México, 1977.
38. Secretaría de Educación Pública, Chiapas, Sistema Educativo, Dirección General de Planeación Educativa, México, 1970.
39. Secretaría de la Presidencia, Chiapas Datos Básicos, Dirección General de Desarrollo Regional y Urbano, México.
40. Secretaría de la Presidencia, Estudio Monográfico Chiapas, México, 1975.
41. Secretaría de la Presidencia, Zona Lacandona 1974, Comisión de Estudios del Territorio Nacional, México, 1974.

42. Secretaría de la Reforma Agraria, Programa para la Zona Lacandona, México, 1975.
43. Secretaría de Programación y Presupuesto, Coordinación General del Sistema Nacional de Información, - Sistema Geomunicipal de Información - Reporte Comparativo para el Estado de Chiapas, México, 1978.
44. Secretaría de Programación y Presupuesto, Programa de Servicios y Pequeñas Obras del Sector Agropecuario, Integrado al Convenio Único por Distritos, Chiapas, C.O.P.R.O.D.E., Chis, México, 1977.
45. Secretaría de Salubridad y Asistencia, Estadísticas Vitales en Chiapas, Dirección de Bioestadística, México, 1970.
46. Seminario sobre Organización Campesina y Desarrollo Agroindustrial, Oaxtepec, Morelos, Los Problemas de la Organización Campesina, México, 1976.
47. Stamp Dubley, Geografía Comercial, Editorial Labor, Barcelona, 1963.
48. Stavenhagen, Rodolfo; Paz Sánchez, Fernando; Cárdenas, Cuauhtémoc y Bonilla, Arturo, Neolatifundismo y Explotación de Emiliano Zapata a Anderson Clayton & Co., Editorial Nuestro Tiempo, 5a. edición, México, 1976.
49. Subsecretaría Forestal y de la Fauna, Anuario de la Producción Forestal de México, 1973, México, 1974.
50. Uribe, Carlos; Ramos Chao, Enrique; Piho Lange, Virve; Jiménez Ovando, Roberto y D. Bruce S., Roberto, Los Lacandones, Bibliografía y Reseña Crítica de Materiales Publicados, Departamento de Investigaciones Antropológicas, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 1967.
51. Velasco S. Jesús Agustín; Matus Pacheco, Javier, Chiapas en Cifras 1970-1976, Gobierno del Estado de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 1976.
52. Vivó A. Jorge, Estudio de Geografía Económica y Demográfica de Chiapas, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, México, 1959.

53. Vivó A. Jorge, La Integración de Chiapas y su Agregación a la Nación Mexicana, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, México, 1954.
54. Warman, Arturo, Los Campesinos Hijos Predilectos del Régimen Editorial Nuestro Tiempo, 2a. edición, México, 1973.
55. Weber, José, Chiapas en una Hora, Introducción a la Geografía del Estado, San Cristóbal de las Casas, Chis., México, 1970.
56. Weber, José, Prontuario de Chiapas, San Cristóbal de las Casas de L. C. 1968.

Publicaciones Periódicas

- Excelsior, " Ni por Decreto el Lacandón Mejora, " 10 de Marzo de 1978.
- Excelsior, " Cheques al Lacandon, no Títulos Agrarios", 11 de marzo de 1978
- Excelsior " Asesinato Ecológico de Chiapas", del 30 de mayo al 22 de junio de 1972.
- Excelsior, " Si no nos dan Quinsanto con Dios lo Pagarán ", 5 de noviembre de 1977
- Uno Mas Uno, " Diezman las infecciones a pueblos de la Selva Lacandona", 16 de noviembre de 1977
- Excelsior, " Los Indios Lacandones viven Anquilosados en el Presente y su Raza se Extinguirá ", 9 de diciembre de 1977

Referencias Cartográficas

Dirección de Estudios del Territorio Nacional, Zona Lacandona: 1974

- Carta No. 1: Relieve
2: Clima
3: Hidrología
6: Vegetación

Chiapas, mapa de Comunicaciones, Secretaría de Obras Públicas, Esc:
1: 600 000 , México, 1976.

Comité Intersecretarial del Levantamiento de la Carta de la República. Esc. 1: 500 000, México, 1964.