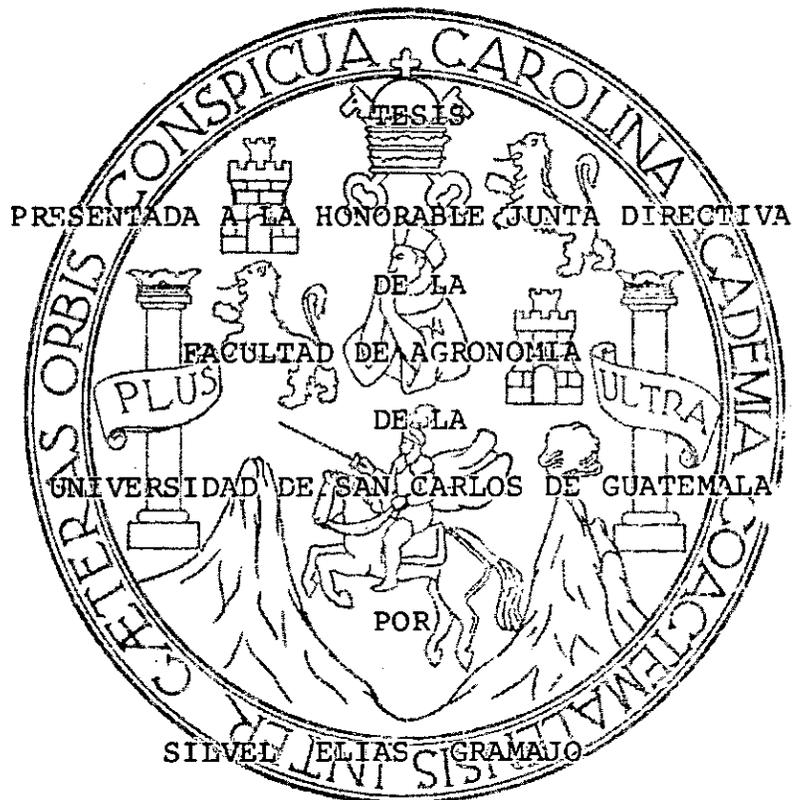


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE AGRONOMIA

CARACTERIZACION DE LA PRODUCCION CAMPESINA DE LA ALDEA SAN
VICENTE BUENABAJ, MUNICIPIO DE MOMOSTENANGO, TOTONICAPAN,
GUATEMALA



EN EL ACTO DE SU INVESTIDURA COMO

INGENIERO AGRONOMO

EN EL GRADO ACADEMICO DE

LICENCIADO EN CIENCIAS AGRICOLAS

Guatemala, julio de 1983

PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Biblioteca Central

DW

01

T(1264)

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

RECTOR

LIC. RODERICO SEGURA

JUNTA DIRECTIVA DE LA
FACULTAD DE AGRONOMIA

DECANO	Ing. Agr. Anibal Martínez
VOCAL I	Ing. Agr. Gustavo Méndez
VOCAL II	Ing. Agr. Jorge Sandoval
VOCAL III	Ing. Agr. Mario Melgar
VOCAL IV	Br. Marco Antonio Hidalgo
VOCAL V	P. A. Byron Milián
SECRETARIO	Ing. Agr. Rolando Lara Alecio

TRIBUNAL QUE REALIZO
EL EXAMEN GENERAL PRIVADO

DECANO	Ing. Agr. Anibal Martínez
EXAMINADOR	Ing. Agr. Gustavo Méndez
EXAMINADOR	Ing. Agr. Domingo Amador
EXAMINADOR	Ing. Agr. José Antonio López
EXAMINADOR	Ing. Agr. Rolando Lara Alecio



Referencia
Asunto

FACULTAD DE AGRONOMIA

Ciudad Universitaria, Zona 12.

Apartado Postal No. 1545

GUATEMALA, CENTRO AMERICA

JUNIO 20, 1988.

Ingeniero Agrónomo
Anibal Martínez
Decano
Facultad de Agronomía.

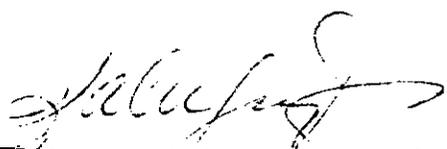
Ingeniero Martínez:

Atentamente comunico a usted que he finalizado la asesoría al estudiante SILVEL ELIAS GRAMAJO, en su trabajo de Tesis titulado "CARACTERIZACION DE LA PRODUCCION CAMPESINA DE LA ALDEA SAN VICENTE BUENABAJ, MOMOSTENANGO, TOTONICAPAN, GUATEMALA".

Considero que este trabajo llena los requisitos para ser presentado como Tesis de Grado y que será un aporte importante al programa de Caracterización de los Sistemas de Producción Agrícola de Guatemala que desarrolla el Instituto de Investigaciones Agronómicas, por lo que me permito recomendar su aprobación.

Sin otro particular,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"


Ing. Agr. José Antonio López
A S E S O R

JAL/ams.

Guatemala, 29 de junio de 1,988.

HONORABLE JUNTA DIRECTIVA
Facultad de Agronomía

Señores Junta Directiva:

En cumplimiento de lo que establece la Ley Orgánica de la Universidad de San Carlos de Guatemala, expongo a su consideración el trabajo de tesis titulado: " CARACTERIZACION DE LA PRODUCCION CAMPESINA DE LA ALDEA SAN VICENTE BUENABAJ, MUNICIPIO DE MOMOSTENANGO, TOTONICAPAN, GUATEMALA " , el -- cual presento como requisito previo a optar el título de Ingeniero Agrónomo en el grado académico de Licenciado en Ciencias Agrícolas.

Esperando contar con la aprobación del mismo, me suscribo,

Deferentemente,

A handwritten signature in dark ink, consisting of a circular initial 'S' followed by 'elías', all enclosed within a larger, loopy circular flourish.

Prof. Silvel Elías Gramajo

C O N T E N I D O

	PAGINA
RESUMEN	
I. INTRODUCCION	1
II. HIPOTESIS	3
III. OBJETIVOS	3
IV. MARCO TEORICO	4
V. METODOLOGIA	16
1. Descripción del área de estudio	16
2. Obtención de la información	20
VI. PRESENTACION, ANALISIS Y DISCUSION DE RESULTADOS	23
1. Tenencia y concentración de los medios de producción	23
2. El empleo agrícola	25
3. Renta de la tierra	33
4. El proceso productivo	35
5. Características vitales de la familia campesina	47
6. Producción artesanal	50
7. Organización social	53
8. Influencia de la superestructura	54
VII. CONCLUSIONES	55
VIII. RECOMENDACIONES	57
IX. BIBLIOGRAFIA	58

CARACTERIZACION DE LA PRODUCCION CAMPESINA DE LA ALDEA SAN VICENTE BUENABAJ, MUNICIPIO DE MOMOSTENANGO, TOTONICAPAN, GUATEMALA.

PEASANTS PRODUCTION CHARACTERIZATION FROM SAN VICENTE BUENABAJ, MOMOSTENANGO, TOTONICAPAN, GUATEMALA.

R E S U M E N

Los problemas agrícolas del país, fundamentalmente los que se relacionan con los pequeños productores, encuentran su explicación en la evolución histórica de la sociedad. Para comprender esa problemática es necesario entender a la sociedad como un todo interrelacionado, es decir, como una formación económico-social, en la cual la articulación de las fuerzas productivas y las relaciones sociales de producción forman una unidad dialéctica en un momento histórico concreto.

Dentro de la formación económico-social el campesinado se encuentra subordinado al sistema Capitalista del país, por ser éste el que impone su dominio sobre la base económica y la superestructura de la sociedad, y a la vez, imprime un ritmo de desarrollo caracterizado por un estancamiento y atraso en la actividad agrícola, producto de su papel dependiente en el contexto de la División Internacional del Trabajo.

El escaso desarrollo del modo de producción dominante se traduce en la necesidad de extraer del campesino excedentes que luego convierte en márgenes de ganancia.

Este trabajo es un estudio de los campesinos de San Vicente Buenabaj, en el cual se demuestra que la forma en que realizan el proceso productivo y por lo tanto sus características socioeconómicas dependen de su inserción y subordinación al sistema Capitalista del país. Los objetivos planteados permitieron conocer el grado de desarrollo de las fuerzas productivas y su influencia en las condiciones en que se realiza el proceso productivo, las formas de subordinación, los mecanismos de extracción de excedentes y las condiciones básicas de existencia de los campesinos.

La información se obtuvo entrevistando con una boleta a 100 campesinos, se analizó estadísticamente y fué interpretada con el apoyo del marco teórico. Se encontró que el problema fundamental es la reducida extensión, mala calidad y fragmentación de la tierra. El 54% de los campesinos tienen extensiones inferiores a 1.0 mz. El 34% tiene entre 1 y 3 mz. y son muy pocos los que tienen más de 5 mz. Esta situación no permite que se puedan generar los bienes que la familia campesina necesita. El 61% de los campesinos son coersionados económicamente a vender su fuerza de trabajo primordialmente a la Costa Sur del país. También se ven obligados a desarrollar actividades, tal el caso de la artesanía; a la cual se dedica el 36% de las familias.

Muy pocos logran subsistir únicamente de la producción agrícola, a costa de reducir al mínimo la satisfacción de sus necesidades.

Los cultivos más importantes son maíz y trigo, siendo el primero destinado primordialmente al consumo familiar y el segundo vendido a las industrias para su procesamiento.

El proceso productivo agrícola se realiza utilizando una baja tecnología caracterizada por instrumentos rudimentarios, las ancestrales técnicas de cultivo, especialmente en el maíz, la falta de criterios adecuados en el uso de los insumos, la falta de control sobre los factores ambientales bióticos y abióticos que afectan la producción y en un deficiente proceso administrativo. Esto se traduce en la obtención de bajos niveles de producción y de rendimiento, y consecuentemente en reducidas ganancias e incluso pérdidas, que no compensan los costos realizados.

Los mecanismos en que le son extraídos excedentes al campesino, son básicamente por venta de la fuerza de trabajo para la obtención de plusvalía; por generación de materia prima para las industrias y en menor porcentaje por el pago de la Renta de la tierra.

Se concluye entonces, que el campesinado ha estado históricamente

subordinado al capitalismo del país, tanto económica como superestructuralmente.

Esa subordinación necesaria a los intereses del actual sistema social es la causa del precario nivel de vida y de los procesos de descomposición de la economía campesina.

I INTRODUCCION

Al considerar a la sociedad como un todo interrelacionado debemos necesariamente referirnos al concepto de Formación Económico-Social. Esto implica analizar la forma en que las fuerzas productivas y las relaciones sociales de producción de diferentes modos de producción, uno de ellos dominante, se conjugan, formando una unidad dialéctica, en un momento histórico determinado. En ese sentido, Guatemala es una formación Capitalista, por cuanto es este modo de producción el dominante en las relaciones sociales de producción que se establecen y en los diferentes niveles de la superestructura.

Además de las dos clases sociales fundamentales de ese modo de producción y debido a su escaso desarrollo, subsiste una gran masa de pequeños productores llamados campesinos, que se subordinan al Sistema, al cual transfieren excedentes bajo la forma de venta de la fuerza de trabajo, renta de la tierra, materia prima, intereses, etc.

Las principales características del campesinado se resumen en: ser propietarios de sus medios de producción, utilizar en el proceso productivo fundamentalmente la fuerza de trabajo familiar, lo cual los hace ser productores directos; en destinar el producto obtenido básicamente a la subsistencia familiar y por la división natural del trabajo basada en el sexo y la edad.

La problemática agrícola del país y particularmente la relacionada con el campesinado no debe analizarse aisladamente, sino tomando en cuenta la evolución histórica de la estructura económica, que ha condicionado la situación actual de los pequeños productores agrícolas y artesanales.

Este trabajo encaja en el "Programa de Investigación en Sistemas de Producción Agrícola" que viene desarrollando el Instituto de Investigaciones Agronómicas de la Facultad de Agronomía, con el objetivo de

conocer los componentes socioeconómicos, científico-tecnológicos y ecológicos de la producción agrícola. En este caso se hace un análisis de la forma en que realizan el proceso productivo los campesinos de San Vicente Buenabaj; tratando de demostrar que responde a la manera en que se insertan y subordinan al Sistema Capitalista del país.

La técnica de obtener los datos consistió en la preparación, prueba y aplicación de una boleta a una muestra de 100 campesinos seleccionados aleatoriamente en base al marco de lista compuesto por los jefes de familia.

La información así obtenida fué uniformizada y procesada estadísticamente, utilizando el análisis de frecuencias, el análisis de correlación de Pearson y los estadísticos generales; para luego someterla al análisis cualitativo.

No fué necesario ubicar al campesinado de la aldea en estratos sociales, por considerar que no es este aspecto el que determina sus características, sino más bien es la subordinación que se tenga al sistema social del país el que provoca la estratificación campesina y su posterior descomposición.

II HIPOTESIS

La forma en que realizan el proceso productivo y las características socioeconómicas del campesinado de San Vicente Buenabaj, dependen de su inserción y subordinación al sistema Capitalista del país.

III OBJETIVOS

1. Conocer la forma de subordinación de la economía campesina en esta aldea, al sistema Capitalista y los mecanismos en que le son extraídos sus excedentes.
2. Conocer y analizar el grado de desarrollo de las fuerzas productivas de la comunidad y su influencia en las condiciones en que se realiza el proceso productivo.
3. Conocer las condiciones básicas de existencia de los campesinos de la comunidad.

IV MARCO TEORICO

1. LA FORMACION ECONOMICO-SOCIAL.

El modo de producción por ser un concepto ubicado en un nivel muy alto de abstracción, necesita complementarse con otro, que se sitúe en un nivel de concreción mayor. Este concepto es el de Formación Económico-Social, que se refiere a las sociedades históricamente dadas, en las que ya no encontramos un solo modo de producción en estado puro, sino, que por regla general, una combinación específica de varios modos de producción. Esta combinación no consiste en una simple yuxtaposición, sino que constituye una estructura articulada de manera muy compleja (4).

En primer lugar, los modos de producción se combinan siempre bajo la hegemonía de alguno de ellos; el dominante, que es el que imprime su carácter a la formación económico-social en su conjunto y redefine la situación de los otros modos de producción (subordinados), fijándoles límites de funcionamiento y desarrollo, a través de la superestructura (4).

Luego junto a los modos de producción fundamentales, que son aquellos capaces de imponer su hegemonía en una formación social (comunidad Primitiva, Esclavista, Feudal, Capitalista y Socialista), existen también modos de producción secundarios, que también se les ha denominado Formas de Producción, que solo pueden aparecer en un plano subordinado, dependiendo de algún modo de producción fundamental. Es el caso del modo de producción Mercantil Simple (Producción artesanal y Pequeño campesina), que empiezan a surgir dentro del feudalismo y se expresan en toda su magnitud dentro del capitalismo (4).

MODO DE PRODUCCION Y CLASES SOCIALES:

Las clases sociales toman cuerpo cuando en la base económica de una sociedad predominan las relaciones privadas de producción, y

por ende, cuando las relaciones sociales se desarrollan alrededor de una plataforma básica de explotación. En el modo de producción esclavista los amos explotan a los esclavos; en el feudalismo, los señores feudales a los siervos y en el capitalismo los burgueses a los proletarios. Por ello las Clases Sociales se han definido como grandes grupos de hombres que se diferencian entre sí por el lugar que ocupan en determinado sistema histórico de producción social, por las relaciones que mantienen con los medios de producción, por la función que cumplen en la organización social del trabajo, y en consecuencia, por el modo y la proporción en que perciben la parte de la riqueza social de que disponen (18). Esta definición pone en relieve que las clases sociales se integran determinadas por las relaciones de producción, antes de que sus miembros tomen conciencia de su ubicación estructural (4).

La existencia de la explotación de una clase sobre otra, da como resultado que las clases sociales siempre estén en lucha y por ello la lucha de clases es el principal dinamizador de las sociedades integradas por clases sociales en su proceso histórico (2).

2. RAICES HISTORICAS DE NUESTRA ACTUAL FORMACION SOCIAL

El desarrollo histórico de las relaciones de producción actuales en Guatemala, se inician con la apropiación de la fuerza de trabajo por parte del conquistador español en la forma de esclavitud colonial disimulada o bien de manera legalizada. La tierra fué para los españoles un recurso ampliamente disponible; no así la fuerza de trabajo, conformada por los nativos en abierta rebeldía al invasor. La apropiación de la tierra fué reglamentada mediante los repartimientos de tierras, mientras que la apropiación de indios se efectuó mediante la coherción extraeconómica a través de la encomienda; es decir mediante la entrega de indios al conquistador para su cristianización. De este modo la

esclavitud se escondía tras el régimen de repartimiento y encomienda primitivos, ya que no estaban totalmente autorizada (7). Juntamente existió la esclavitud legalizada desde el momento en que se autorizó esclavizar a todo aquel nativo que presentara resistencia armada a la subyugación (7). Esto originó el establecimiento de las LEYES NUEVAS, que suprimió la esclavitud en sus dos expresiones y detuvo la exterminación de los nativos, para disponer más libremente de su trabajo. El cumplimiento de estas leyes no fué total, debido a que el desarrollo de la fuerza productiva colonial no llegaba a tal grado, como para que el proceso productivo se desarrollara pagando salarios, además, de que los nativos no fueron enteramente desalojados de sus medios de producción, pues la tierra cumplía la doble función de tributar a la corona y servir de fuente de subsistencia (7). El régimen colonial solventó esta situación por la coherción extraeconómica manifestada en el repartimiento de indios, es decir obligándolos a trabajar temporalmente en las haciendas y también permitiéndoles cultivar sus tierras para obtener el tributo que debían pagar a la corona (13).

En la época colonial se encuentra también la existencia de un régimen de trabajo asalariado integrado por indios que evadiendo el repartimiento voluntariamente, ofrecían su fuerza de trabajo en las haciendas; al igual que por mestizos que bloqueados por los criollos para obtener tierras, ofrecían su fuerza de trabajo a cambio del usufructo de la tierra o por un salario (13).

Se puede entonces resumir esta formación económico-social, como precapitalista. Sin embargo, es necesario señalar que en este mismo período se favoreció una inmensa concentración agraria a través de los principios de política colonial siguiente: el principio del señorío, expresión legal del despojo de la tierra del pueblo conquistado por parte del conquistador. El principio de la Tierra como Aliciente: expresado en la sesión de tierra de los lugares conquistados por parte de la corona a los expedicio-

narios. El principio de la Tierra como Fuente de Ingreso a las Cajas Reales: recurso legal para obtener títulos de propiedad y que en la práctica se convertirá en un mecanismo de ensanchamiento del latifundio mediante el pago de módicas sumas de dinero a la corona por parte de los criollos. El principio del Bloqueo Agrario a los Mestizos; el cual favoreció la concentración de tierras a los criollos, en tanto que era un obstáculo para el surgimiento de nuevos latifundistas. Finalmente el principio de Protección a los Pueblos de Indios: que funcionó como mecanismo para proveer subsistencia a la fuerza de trabajo (13).

La independencia no representó ningún cambio en las relaciones de producción, pues no modificó mucho la formación económico-social, a no ser por la supresión del tributo a la corona (3). A principios de 1821, los liberales en el poder, pretenden liberar la concentración de la tierra al emitir leyes que permitían convertir las tierras de realengo en baldíos, sustituir el trabajo forzado por el de libre contratación y la prohibición de la ociosidad de la tierra. Sin embargo, los latifundistas representados por los conservadores reasumieron el poder, impidiendo que los planteamientos liberales se concretizaran (13)

A mediados del siglo pasado, el cultivo de la grana o cochinilla empezó a declinar como consecuencia del surgimiento de los tintes sintéticos, producto de la revolución industrial y comienza a tomar importancia en el mercado internacional el cultivo del café, impulsado por los estratos medios, quienes participan también en su exportación (3). Es aquí donde la oligarquía cafetalera tiene precisamente sus orígenes, pues llegan al poder en 1871, impulsando medidas tendientes a incrementar el cultivo del café y para ello expropiaban las tierras comunales de indios, los baldíos y las tierras de la iglesia, repartiéndola a sus allegados. Se inicia el proceso masivo de proletarización, pues al quedar los indios sin tierra, se vieron en la necesidad (obligados) a vender su fuerza de trabajo como mozos colonos en las gran

des fincas de café. El reglamento de jornaleros normaba la sujeción del trabajador a un patrono, como clara coherción extra-económica (7). Empieza el capitalismo a imponerse en la formación social, aunque se intensifican las relaciones de producción precapitalistas a través del pago en especie, o facilitando a los mozos colonos pequeñas áreas para cultivo, a manera de pago por su trabajo (15). Las empresas agrícolas se desarrollan sobre la base del monocultivo; la no especialización de la fuerza de trabajo, la escasa utilización de capital, la remuneración precapitalista de la fuerza de trabajo, la coherción extraeconómica, el bajo nivel tecnológico y la no integración del proceso agrícola a la industria (15).

Lo anterior prevalece hasta 1944, cuando la revolución democrático-burguesa, promueve cambios significativos en la estructura social, como la abolición de toda forma de relación servil e inicia la transformación de un país dependiente con una economía semicolonial, a un país económicamente independiente, dentro del marco de la economía capitalista. El gobierno de Arbenz, heredero de la revolución, intenta anular los monopolios extranjeros mediante la construcción de obras como la hidroeléctrica Jurún Marinalá, la carretera al Atlántico, el puerto marítimo Santo Tomás de Castilla, a la vez que se pretenden sustanciales modificaciones en la obsoleta estructura agraria del país a través de la Ley de Reforma Agraria. Sin embargo, al ser afectados los intereses de los transnacionales, en 1954 se produce la contrarrevolución, echando por tierra la inmensa labor realizada y se retrocedió a los viejos esquemas del pasado, reencausando el desarrollo capitalista por la vía que siempre había transitado, por la vía lenta, de grandes costos sociales, jugando un papel dentro de la división internacional del trabajo, de ser productores de bienes de consumo para el mercado exterior e importadores de bienes de capital; con lo cual se mantiene una dependencia hacia los países industrializados, en lo económico, político y social (15).

El proceso de desarrollo de las relaciones de producción en Guatemala llegan al momento actual, con la existencia en el campo de una venta libre de fuerza de trabajo a cambio de un salario, cuyo antecedente es un proceso de proletarización que se manifestó totalmente a partir de la primera década del siglo XX pero que tuvo sus raíces en la época liberal. Asimismo, se encuentra a una gran masa de pequeños productores que por sus características se les ha dado en llamar CAMPESINOS (7).

3. LOS CAMPESINOS

El estudio de la economía campesina, puede analizarse como un objeto abstracto o sea como un modo de producción; y también como un objeto concreto, es decir ligada ya a las relaciones y métodos que corresponden a un modo de producción dentro de una formación social determinada. El estudio del sistema campesino como objeto abstracto facilita y esclarece el examen de él como objeto concreto históricamente determinado (5).

3.1 El Campesino como Objeto Abstracto:

Cuando se analiza la economía campesina como un objeto abstracto, es necesario considerarla como un modo de producción campesino, en donde su silueta estará conformada por los siguientes rasgos fundamentales (5):

- a. El campesino es el productor directo, ya que pone en funcionamiento su propia fuerza de trabajo al producir, con sus instrumentos y medios de producción, lo que necesita para su subsistencia, siendo la familia la unidad básica de producción y no trabaja para otra unidad de producción mayor y ajena al grupo doméstico.
- b. Tanto las unidades de producción como los instrumentos de producción se encuentran aislados o parcelados, lo que impide su concentración, determina su aislamiento e imposibi

lita la utilización de métodos de organización del trabajo e instrumentos modernos y avanzados y que se pueda realizar con criterios empresariales.

- c. Se presenta una división elemental del trabajo determinada por el sexo y la edad, las condiciones naturales del trabajo y la estacionalidad de los cultivos determinada por los factores climáticos.
- d. El nivel de las fuerzas productivas está caracterizada por un nivel tecnológico, que sin embargo resulta adecuado dentro de las condiciones en que produce la unidad. El campesino va siempre a la zaga, respecto al desarrollo global de la sociedad, en lo que al mejoramiento de sus métodos e instrumentos se refiere.
- e. La unidad campesina produce con el objeto principal de subvenir a las necesidades de consumo de sus miembros y de hecho la parte de la producción que puede preservarse es consumida por la unidad. Aunque produce un excedente de producción, su intención no es producir valor de cambio sino de uso, y es el sistema capitalista el que convierte ese excedente en mercancía.
- f. Los excedentes generados por el campesino son transferidos a la sociedad global mayor, ya sea por los medios extraeconómicos, como la servidumbre o por mecanismos económicos menos explícitos. En esta transferencia radica el rasgo que fundamentalmente diferencia a lo campesino de las sociedades primitivas.

Las características indicadas evidencian una dependencia económica entre la forma campesina y la sociedad global mayor; que a su vez provoca algún género de dependencia política sobre la forma campesina, debido a la existencia de relaciones económicas desfavorables para ésta.

El modo de producción campesino no puede encontrarse allí en donde no puede conformarse como un sector o una forma de un complejo social mayor, manteniendo por tanto un nexo constante con otros modos de producción uno de ellos dominante, en una formación social. Debe considerarse por tanto no un modo de producción campesino, sino una forma de producción campesina, que asuma papeles secundarios o de subordinación en todas las formaciones sociales, sometida a una relación de explotación por la sociedad, manifestada en los términos de intercambio económico, principalmente en la transferencia constante de excedentes generados por los campesinos (5).

3.2 El Campesino como objeto concreto: Dentro de una formación social:

La economía campesina se presenta dentro de una formación social como secundaria y subordinada, estando sus características particulares determinadas especialmente por la manera en que la sociedad mayor extrae esos excedentes a los campesinos, para financiar su propio funcionamiento, de lo cual surgen tendencias orientadas a la destrucción o a la reproducción constante y casi sin variaciones de la forma campesina (5). Así, Llambí (11), define a las unidades campesinas insertas dentro del sistema capitalista "como aquellas unidades fundamentalmente agrícolas y mercantiles, en las que imperan relaciones de trabajo basadas en el aporte de fuerza de trabajo de los miembros de un grupo familiar, según criterios definidos culturalmente". Esto no excluye la producción de otros rubros no agrícolas en forma complementaria, ni la contratación temporal o incluso permanentemente de un número relativamente reducido de personas ajenas al núcleo familiar. Bajo ese contexto las unidades de producción campesina dentro del sistema capitalista pueden establecerse las siguientes relaciones. (12).

LAS UNIDADES DE PRODUCCION CAMPESINA (Modelo teórico en condiciones ideales de funcionamiento): Presenta las siguientes ca-

racterísticas:

- a. Posesión por parte de la unidad productiva de los principales medios de producción, en particular la tierra.
- b. Una relativa autonomía de otras unidades o agentes económicos en sus relaciones en diferentes mercados; lo que supone:
 - A nivel de mercado de productos, su capacidad para decidir qué y cómo producir, y a quién y cuánto vender.
 - A nivel de mercado de fuerza de trabajo, una cierta autosuficiencia, ya sea porque ningún miembro de la familia necesite venderla, o porque el núcleo familiar es capaz de proporcionar la fuerza de trabajo que la unidad requiera anualmente.
 - A nivel de mercados financieros: la capacidad de adquirir insumos o factores productivos a través del autofinanciamiento o mediante relaciones de mercado con las entidades financieras que no comprometan su capacidad de gestión ni sus posibilidades de reproducción.

La existencia de este tipo de unidades relativamente autónomas, siempre y cuando se realiza una reproducción simple de la misma, es decir una continuación del proceso productivo en la misma escala que en el ciclo precedente, una estricta reposición de los medios de producción desgastados previamente, sin cambios en los patrones técnicos de producción.

Sin embargo, cuando ocurre la reproducción incompleta o sea la imposibilidad de reposición de los medios de producción desgastados; o la reproducción ampliada que significa una obtención de ingresos que supera las necesidades de consumo de

los miembros de la unidad productiva, entonces se produce una ruptura en el modelo teórico, es decir se dan tendencias hacia la transformación de las unidades de producción campesina, bajo condiciones de relativa autonomía, que pueden ser:

- Disolución de la unidad productiva; ya sea por la proletarización o por la diferenciación social del campesinado.
- Capitalización o transformación en empresa capitalista.
- La subordinación de la unidad por un agente capitalista, evidenciado por la pérdida de control de los medios de producción y de la gestión del proceso productivo.
- La subordinación de la unidad a un agente económico externo, sin pérdida del control de los medios de producción ni de la gestión del proceso (12).

LAS UNIDADES DE PRODUCCION CAMPESINAS INSERTAS EN EL SISTEMA CAPITALISTA BAJO CONDICIONES DE SUBORDINACION:

La subordinación de las unidades de producción campesinas al sistema capitalista, plantea la posibilidad que puedan darse relaciones en cuanto a la extracción de excedentes; generación de ganancias mercantiles extraordinarias y de extracción de una parte de la capacidad productiva de la unidad por medio de un flujo o transferencia de la fuerza de trabajo, lo cual determina las diferentes formas de subordinación:

- Subordinación por extracción de excedentes en forma de renta de la tierra. En este caso el campesino no solo debe producir para satisfacer la reproducción simple del proceso productivo, sino además, para el pago de la renta de la tierra.

- Subordinación por extracción directa de fuerza de trabajo lo que supone la existencia de condiciones de semiproletarización y la pérdida de la capacidad productiva de la unidad, principalmente cuando ésta no dispone en el ciclo productivo de una auténtica capacidad ociosa de su fuerza de trabajo, derivadas de la estacionalidad de los cultivos. Sin embargo, cuando existe esa capacidad ociosa, esta subordinación garantiza su nivel de consumo y la reposición de los medios de producción.
- Subordinación por extracción de excedentes en forma de intereses; cuya manifestación se presenta en condiciones de subordinación al capital financiero, siendo éste el que se apropia del excedente producido por los campesinos.
- Subordinación por generación de excedentes al exterior del proceso productivo, en la forma de márgenes de ganancia comerciales, manifestándose esta subordinación al capital mercantil, en que el precio a nivel de los productores es fijado por los compradores, en búsqueda de la mayor rentabilidad de su capital; y aún si es fijado supuestamente en relación a la oferta y la demanda.
- Subordinación por extracción de excedentes en forma de márgenes de ganancias del capital industrial. Esto regido principalmente por el crédito en dinero o insumo que la industria suministra para asegurar la adquisición de la producción campesina. Se evidencia también por la transferencia de conocimientos técnicos y administrativos, de gestión y otros mecanismos que utilizan las agroindustrial para asegurar que los campesinos suministren la materia prima que requieren (12).

3.3 El Campesinado y el Capitalismo Guatemalteco:

La economía campesina es el sustrato principal del capitalis-

mo agrario guatemalteco, debido a las siguientes razones (15).

- La economía campesina actúa como una fuente de subsistencia de la masa fundamental de la fuerza de trabajo agrícola utilizada por las grandes fincas capitalistas, debido a la incapacidad de éstas de proporcionar empleo permanente a sus trabajadores, por lo que cuando las fincas no los absorben, se ven obligados a cultivar sus pequeñas parcelas para subsistir. De allí que la destrucción del campesinado se está dando muy lentamente, dada la necesidad que de ella tiene el capitalismo para existir.
- La economía campesina al ser básicamente productora de bienes de consumo interno, permite que el capitalismo se dedique a producir materias primas para el mercado exterior.
- En la vinculación de la economía campesina al capitalismo, la primera juega un papel de subordinación, dando lugar a una dinámica en la economía campesina, y surgen los procesos de diferenciación, descomposición y descampesinización y de ello surge una gran masa de proletarios y semiproletarios de origen campesino (15).

Esto evidencia la forma en que el capitalismo impone su dominio sobre el campesinado y la sociedad en general, a través no solo de los aspectos económicos, sino de todo el aparato superestructural, conformado por la educación, la ideología, la política, la religión, etc., a fin de mantenerse y conducir a la depauperación, no solo del proletariado, sino también del campesinado (8).

V METODOLOGIA

1. DESCRIPCION GENERAL DEL AREA DE ESTUDIO

1.1 Localización:

La aldea San Vicente Buenabaj, está ubicada en el municipio de Momostenango, del departamento de Totonicapán, a 15°02' Latitud Norte y 91°32' Longitud Oeste. Limita al norte con el municipio de San Carlos Sija, Quezaltenango; al este con la aldea Chivarreto de San Francisco El Alto, Totonicapán y al oeste con el municipio de Huitán. Tiene una extensión de 40.84 Km², de los cuales 20.58 Km² están en litigio con el municipio de San Carlos Sija, que desde 1880, ocupa ese territorio, sin embargo, un alto porcentaje de los vecinos de San Vicente Buenabaj, viven dentro del territorio en litigio.

La aldea se ubica en la parte alta de la cuenca de los ríos Samalá, Cuilco y Chixoy o Negro. Su altitud varía desde los 2770 msnm. hasta 3200 msnm. Dista 32 Km. de la cabecera municipal de Momostenango, aunque el acceso es por el municipio de San Carlos Sija, cuya cabecera municipal dista 7 Km.

1.2 Fisiografía:

Toda el área está comprendida dentro de la región fisiográfica denominada Tierras Altas Volcánicas. El área ha sido parcialmente llenada o cubierta con pomez cuaternario. La topografía que se aprecia es diversa, desde muy escarpada a ondulada, y ligeramente inclinada. En general, puede decirse que es accidentada, ya que los relieves planos son reducidos (9).

1.3 Climatología:

La temperatura media anual es de 15°centígrados, y la precipitación media anual de 1500 mm. De acuerdo a Rosal (16)

la característica general del clima es semifrío, con invierno benigno, húmedo, con invierno seco. La evaporación se ha calculado en 700 mm. anuales.

1.4 Hidrografía:

La línea continental de las aguas atravieza la aldea y la divide en las vertientes del Pacífico y Atlántico. Esto marca la presencia de los nacimientos de varios ríos, como el Samalá, Cuilco y Chixoy, a través de los riachuelos San Diego, San Jorge y Nicajá, los cuales arrastran gran cantidad de sedimentos, que acentúan los procesos erosivos hídricos en sus formas laminar, en surcos y cárcavas (16).

1.5 Geología:

Incluye áreas comprendidas dentro del vulcanismo terciario y cuaternario. Se encuentran rocas intrusivas graníticas, rocas volcánicas diferenciadas (andesita, basalto, riolitas, ignimbritas, tobas y conglomerados laháricos), correspondientes al vulcanismo terciarios, así como depósitos de vulcanitas estratificadas del vulcanismo cuaternario (5).

1.6 Suelos:

La mayor parte del área corresponde a la serie de suelos Totonicapán, los cuales se caracterizan por ser muy profundos, bien drenados, desarrollados sobre ceniza volcánica. Tienen en los horizontes superficiales alto contenido de materia orgánica (6.66 a 21.03%) y de alofano, lo cual hace que tengan capacidad de retención de la humedad (9).

En cuanto a su uso actual, gran parte del área está cubierta por cultivos anuales, principalmente maíz, asociado con habas (Vicia faba) y cucurbitáceas (Cucurbita ficcifolia); asimismo, trigo, avena y pastos naturales. También se encuentran especies forestales como Pinus sp., Abies guatemalensis, Cupresus sp., Quercus sp., Alnus jorulensis, y ar-

bustos de diverso género.

La capacidad productiva de los suelos según González (8), debe considerarse como de vocación forestal en un 80%, y el 20% restante de vocación agrícola con severas limitaciones (clase agrológica IV).

Al comparar el criterio de uso actual con el de capacidad productiva de los suelos, se tiene que los cultivos se desarrollan incluso en áreas no propicias para ello, con lo cual se ha disminuído la cubierta vegetal permanente, como consecuencia de la presión social sobre este recurso.

1.7 Tenencia y concentración de la tierra:

De acuerdo al III Censo Nacional Agropecuario, para el caso de Momostenango, el 98% de las fincas son de propiedad privada y el resto en forma de arrendamiento. Aunque en esta aldea aproximadamente un tercio del área está destinada a reserva forestal manejada en forma comunal a través de la alcaldía auxiliar, debe indicarse el proceso productivo agrícola no se realiza en forma colectiva, y ninguna unidad productiva es de propiedad comunal.

Se evidencía una zona predominantemente minifundista, ya que para el caso del municipio de Momostenango, el 56% de las explotaciones son microfincas, con el 11% de la superficie en fincas. El 40% son fincas subfamiliares, con el 50% de la superficie. Las fincas familiares representan el 2.6% con el 26% de la tierra y las fincas multifamiliares medianas constituyen un 0.2% con el 13.2% de la tierra.

1.8 Aspectos productivos:

Los cultivos de mayor importancia son el maíz y trigo, y en menor escala avena, cebada, papa y cucurbitáceas, éstas dos últimas asociadas al maíz. Otras actividades de impor

lo constituyen la fabricación de escobas de raíz de pajón y de pajoncillo, mismas que se elaboran en pequeños talleres, en donde ocupan a un reducido número de trabajadores. A esta actividad se incorpora la elaboración de pita de he-nequén, que hacen las mujeres y niños, para venderla a los fabricantes de escobas.

1.9 Demografía:

Según datos obtenidos de la alcaldía auxiliar de la comunidad, se estima que actualmente habitan allí aproximadamente 9000 personas; las cuales se distribuyen en los 14 parajes que conforman la aldea. Pertenecen a la etnia quiché y aunque las mujeres visten el tradicional traje típico, no existe uniformidad en el mismo. Se calcula que existen 1200 familias en la aldea, quienes se dedican a las tareas agrícolas ya mencionadas.

1.10 Organización:

La comunidad está regida por la Alcaldía Auxiliar, compuesta por 54 miembros, electos en sesión de los vecinos adultos varones, para servir por un período de un año en forma adhonorem. Salvo limitaciones físicas, todos los hombres están obligados a prestar este servicio. Los puestos de mayor jerarquía son ocupados por personas de más edad y que hayan demostrado interés por los destinos de la aldea.

Además existen numerosos comités de mejoramiento en cada paraje, así como asociaciones religiosas, deportivas, políticas y culturales. Funciona una Cooperativa de Ahorro y Crédito y otra agrícola. La aldea se organiza en los parajes: Centro, Centro Sur, Centro Norte, Chipuertá, Pasac, Pcoj, Agua Tibia, Buena Vista, Xemuuj, Xetená, Santa Lucía, San Antonio Buenabaj, Paloma y Chiguitán.

1.11 Infraestructura:

El acceso principal a la comunidad es a través de la ruta departamental No. 13 de Quezaltenango, la cual comunica a San Carlos Sija con el municipio de Huitán, ambos del departamento de Quezaltenango. Por esta vía al centro de la aldea se localiza en el Km. 7. Existe una línea diaria de transporte que sale directamente de la aldea a la ciudad de Quezaltenango. Así como otras 3 líneas que pasan a un kilómetro del centro, siempre a Quezaltenango. Existe una ruta de 12 Kms. que comunica a la carretera Interamericana en el Km. 205.

Es importante destacar la existencia de 12 escuelas primarias, un instituto de educación básica, un centro de salud, 2 mercados, rastro, 2 campos de fut bol, una cancha de basquet bol, alumbrado público; energía eléctrica en el 60% de los hogares; agua potable en el 90% de los hogares; salón comunal y otras obras que han sido construídas en base al trabajo colectivo de los vecinos, en la mayoría de los casos.

2. OBTENCION DE LA INFORMACION

2.1 VARIABLES A CONSIDERAR:

Dado que las características del presente trabajo, encajan dentro de la línea de investigación "Caracterización de los sistemas de producción agrícola", propuesto por el Instituto de Investigaciones Agronómicas de la Facultad de Agronomía, se consideró oportuno aplicar la boleta que el IIA ha diseñado, contemplándose una prueba de la misma para adaptarla a las características de la zona. Dentro de las muy diversas situaciones socioeconómicas, tecnológicas y ambientales en que produce el campesino, se contempló hacer énfasis en el análisis de:

- Utilización de la fuerza de trabajo;
- Régimen de tenencia y concentración de los medios de producción;
- Costos de producción y comercialización;
- Situación de los medios de producción;
- Desarrollo de las fuerzas productivas;
- Satisfacción de las necesidades básicas y asistencia en la producción;
- Relación de la economía campesina, con el sistema capitalista;
- Procesos de descomposición de la economía campesina.

2.2 Determinación de la Población:

Según la información recabada en la alcaldía auxiliar, existen 1200 familias, a las cuales inicialmente se les consideró como unidades de producción campesina.

2.3 Determinación de la muestra:

La muestra se obtuvo aplicando la fórmula siguiente:

$$n = \frac{N}{n(d^2) + 1}$$

En donde:

- n = tamaño de la muestra
- N = tamaño de la población
- d = nivel de precisión = 0.1

Sustituyendo se tiene:

$$n = \frac{1200}{1200(0.1)^2 + 1}$$

$$n = 92.$$

Es decir que serían entrevistados 92 campesinos, aunque para mayor facilidad en el análisis de los datos, se aproximó a 100.

2.4 Análisis de la información:

Los datos obtenidos fueron uniformados para facilitar su análisis estadístico, el cual fué realizado a través del programa SPSS/PC, en el centro de Estadística y Cómputo de la Facultad de Agronomía, utilizando el análisis de frecuencia, el análisis de correlación de Pearson y los estadísticos generales. Estos resultados se presentan y analizan apoyándose en los fundamentos del Marco Teórico.

VI PRESENTACION, ANALISIS Y DISCUSION DE RESULTADOS

1. TENENCIA Y CONCENTRACION DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION.

1.1 Tenencia y concentración de la tierra:

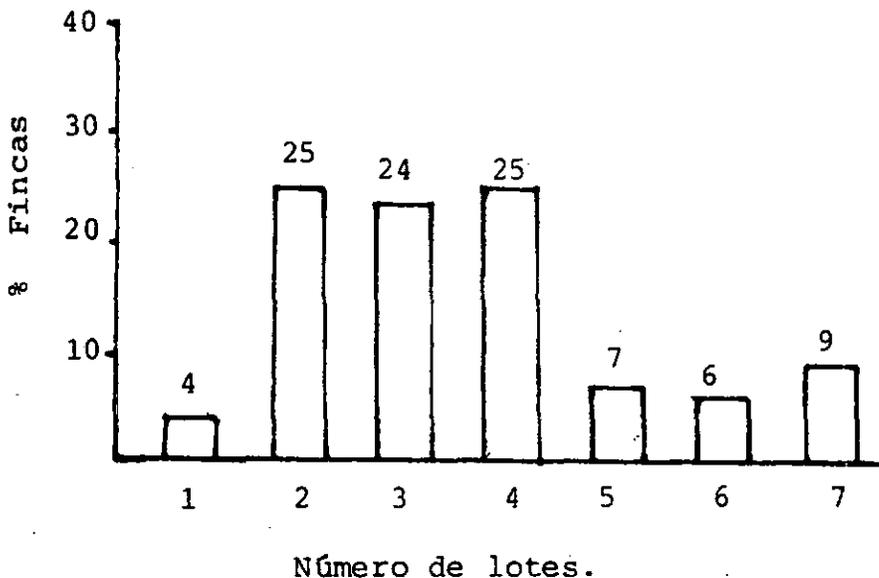
Según el título de fecha 18 de septiembre de 1687, puede considerarse a toda el área que conforma la aldea como una finca comunal, existiendo actualmente como resabio de ello el bosque que es manejado y aprovechado en forma colectiva. Sin embargo, ningún proceso productivo se realiza en forma comunal, por lo que debe entenderse que la totalidad de las unidades productivas son de propiedad privada. Además de la extensión que puedan poseer, el 26% de los campesinos to ma en arrendamiento tierras de otros propietarios. Solo el 16%, ampara su propiedad con escritura pública, y el resto lo hace con documentos privados o con el simple convenio verbal de sus progenitores.

Tal como se muestra en la tabla No. 1, las extensiones en las unidades productivas son muy reducidas, a tal grado, que el 88% de ellas son inferiores a tres manzanas. Este problema se agrava con la mala calidad de las tierras dedicadas a la agricultura, el acelerado proceso de atomización y la fragmentación y dispersión de lotes que integran la finca familiar. (Gráfica 1).

Tabla No. 1. Concentración de la Tierra.

RANGOS DE EXTENSION	% DE UNIDADES PRODUCTIVAS
0.1 a 1 Mz.	54%
1.1 a 2 Mz.	22%
2.1 a 3 Mz.	12%
3.1 a 4 Mz.	7%
4.1 a 5 Mz.	2%
5.1 a 10 Mz.	1%
Mayores de 10 Mz.	2%
TOTAL	100%

Gráfica No. 1. Fragmentación de la Unidad Productiva.

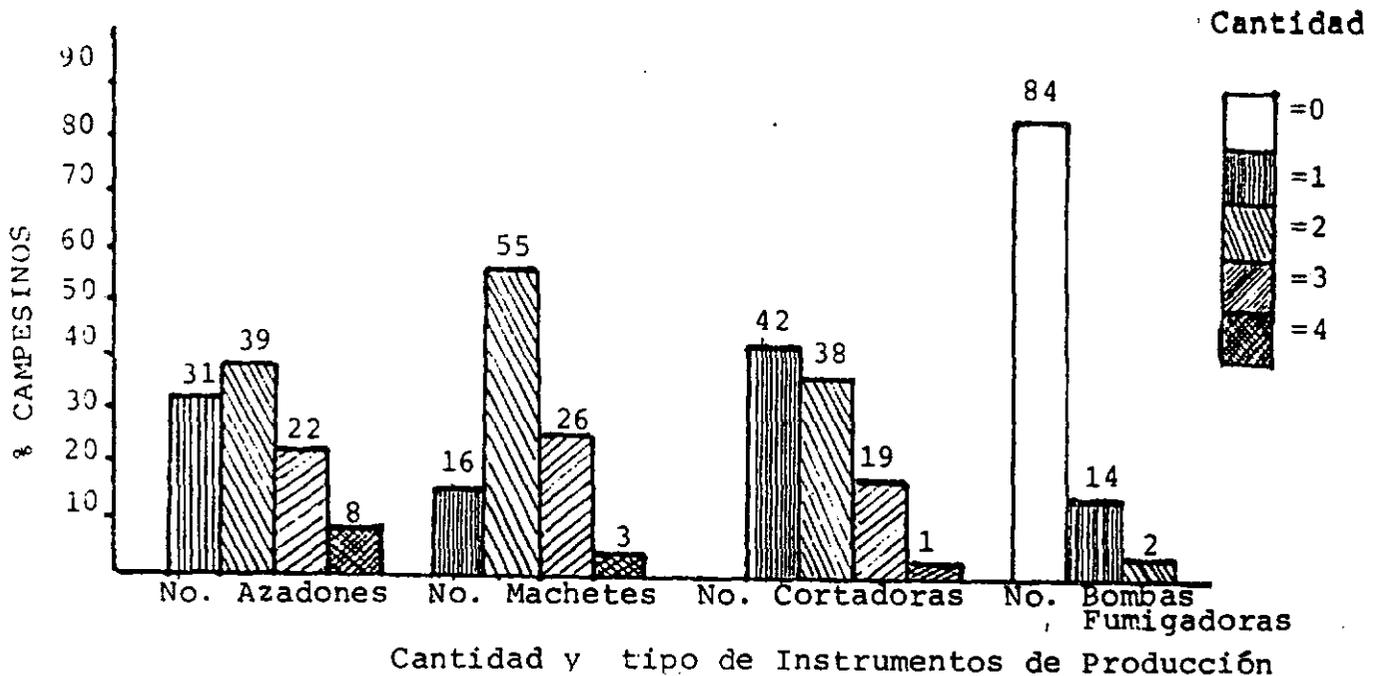


Con dichas características, la tierra laborable no solo es insuficiente para ocupar la fuerza de trabajo familiar y satisfacer sus necesidades, sino también presenta severas limitaciones a la modernización tecnológica.

1.2 Tenencia y concentración de los instrumentos de producción:

Los principales instrumentos de producción que poseen los campesinos son azadones, machetes y cortadoras. Solo el 16% poseen bombas de fumigar, y las ceden o alquilan a otros productores de la aldea. La cantidad de instrumentos está en función de la extensión cultivada, aumentando a medida que aumenta el área cultivada, tal el caso de las bombas de fumigar, que solo las poseen quienes cultivan mayor extensión de trigo. La gráfica siguiente muestra la cantidad y tipo de tales instrumentos.

Gráfica No. 2. Tipo y cantidad de instrumentos de producción.



Como se aprecia, la mayoría de esos instrumentos son rudimentarios, aunque sin embargo, el relieve y reducida extensión de los terrenos, así como la carencia de recurso económico, impiden que se introduzca la maquinización agrícola. Como se discutirá más adelante, el uso de la tracción animal y la fuerza motriz es predominantemente en el transporte, pero no directamente en la producción. Es necesario aclarar que ningún campesino posee maquinaria agrícola, pro viniendo la que se utiliza, de comunidades cercanas.

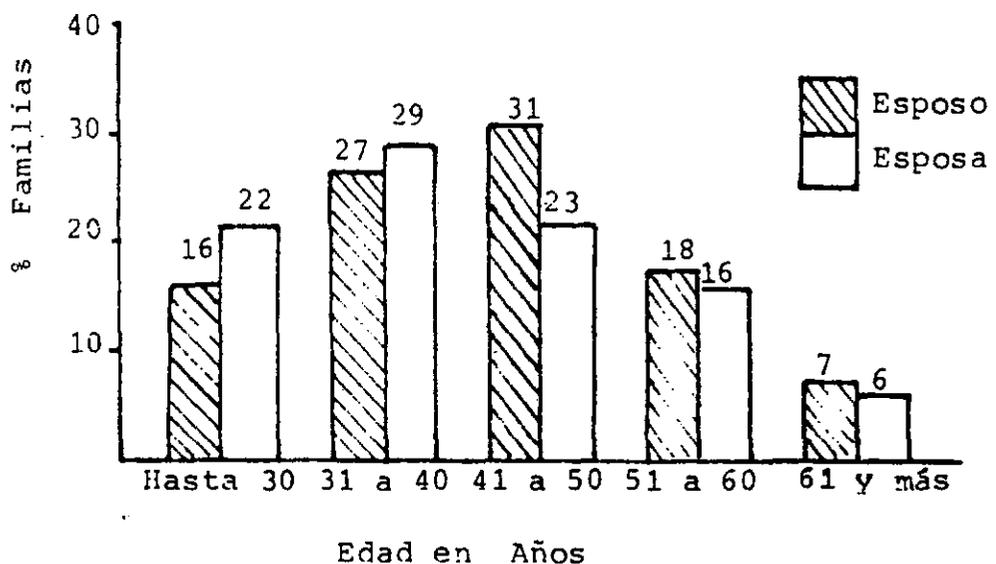
2. EL EMPLEO:

2.1 La Disponibilidad de Jornales Familiares:

La disponibilidad de jornales de la familia campesina, está

en estrecha relación con el número de miembros que integran el hogar, la estructura etaria y el estado de salud o bienestar general. La gráfica No. 3 muestra la estructura etaria de los padres.

Gráfica No. 3. Edad de los Padres.



De esto puede inferirse una alta disponibilidad de jornadas de trabajo, dado que el 93% de los padres de familia tienen menos de 61 años, existiendo una pequeña diferencia entre el padre y la madre, lo cual demuestra que al momento de conformar el nuevo hogar, la mujer lo hace a menor edad que el hombre, pero que por problemas ligados a la maternidad, tienen menor expectativa de vida, reflejado en que existen más cantidad de hombres que mujeres de 41 años en adelante.

La comparación etaria de los hijos se muestra en la tabla No. 2, para lo cual fue necesario agrupar a todos los hijos de todas las familias entrevistadas.

Tabla No. 2. Edad de los Hijos.

EDAD	%
Hasta 6 años	34
De 7 a 12	26
De 13 a 18	21
De 19 y más	19
TOTAL	100 %

Se aprecia una alta proporción de niños y jóvenes, aunque conviven también hijos mayores de 19 años, muchos de los cuales han contraído matrimonio, compartiendo los ingresos y gastos de todo el núcleo familiar, por lo cual fueron tomados como hijos.

El número de miembros que integran el hogar (Tabla No. 3), varía en función de la edad de los padres y de las condiciones económicas que tienen influencia sobre la mortalidad infantil y la migración. La mayoría de los hogares se constituyen con 5 a 7 miembros. Es importante destacar que la migración ha alcanzado proporciones considerables, ya que el 24% de los hogares ha sufrido la emigración de por lo menos un integrante, hacia las zonas urbanas, especialmente la Ciudad Capital, buscando mejorar su situación económica.

Tabla No. 3. Integrantes del hogar campesino.

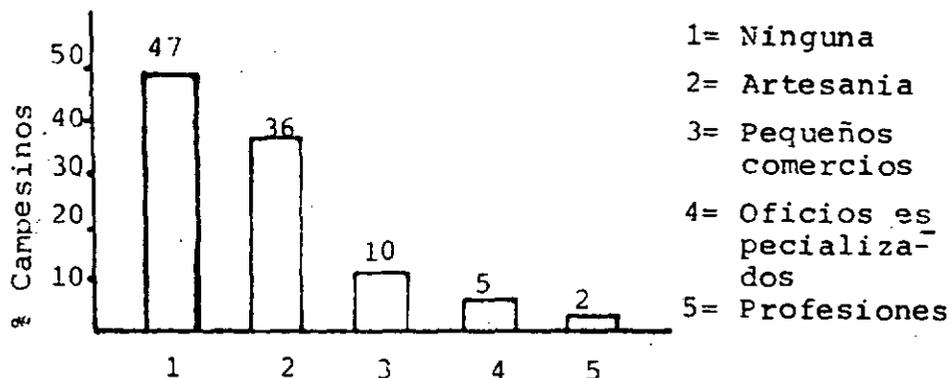
No. DE MIEMBROS	% CASOS
1	1
2	0
3	2
4	6
5	17
6	29
7	36
8	7
9	2
TOTAL	100

La disponibilidad de jornales en el año para la familia campesina, siendo los esposos los que tienen el promedio más alto, 280 días al año, las esposas de 200 días al año, los hijos de 7 a 10 años 100 días, los hijos de 11 a 15 años 170 días y los mayores de 15 años 250 días. La maternidad en las madres y la escolaridad en los niños, condicionan la disponibilidad de jornales. Para todos los miembros del hogar la edad y el estado de salud son las limitantes. El promedio de jornales disponibles por familia es de 625 días al año.

2.2 La Ocupación Familiar:

Las actividades agropecuarias son las más importantes, aunque por la reducida extensión y mala calidad de los terrenos, el 61% de los campesinos se ven obligados a vender su fuerza de trabajo. El 36% se dedican a la artesanía, el 10% a los pequeños comercios, el 5% a los trabajos especializados (carpinteros, albañiles, etc.), y el 2% realizan actividad profesional; como forma de poder aumentar sus ingresos para la satisfacción de sus necesidades, lo cual no pueden hacer únicamente con la agricultura. La gráfica 4, muestra la existencia de esas actividades adicionales.

Gráfica No. 4. Actividades adicionales que realiza el grupo familiar.



Esto implica que el requerimiento de jornales está en función de la extensión que se posee y de las actividades adicionales que realizan. La tabla 4, muestra los requerimientos de jornales en las unidades productivas, medidos en días laborados. Es conveniente aclarar que muchas veces el día laborado excede de las ocho horas.

Tabla No. 4. Requerimiento de jornales de las unidades productivas.

JORNALES NECESARIOS	UNIDADES PRODUCTIVAS %
Hasta 100	18
De 101 a 200	27
De 201 a 300	19
De 301 a 400	8
De 401 a 500	8
De 501 a 600	9
De 601 a 700	9
De 701 a 800	2
TOTAL	100 %

La disponibilidad de jornales es entonces superior al requerimiento, por lo que se produce entonces la desocupación o subocupación familiar.

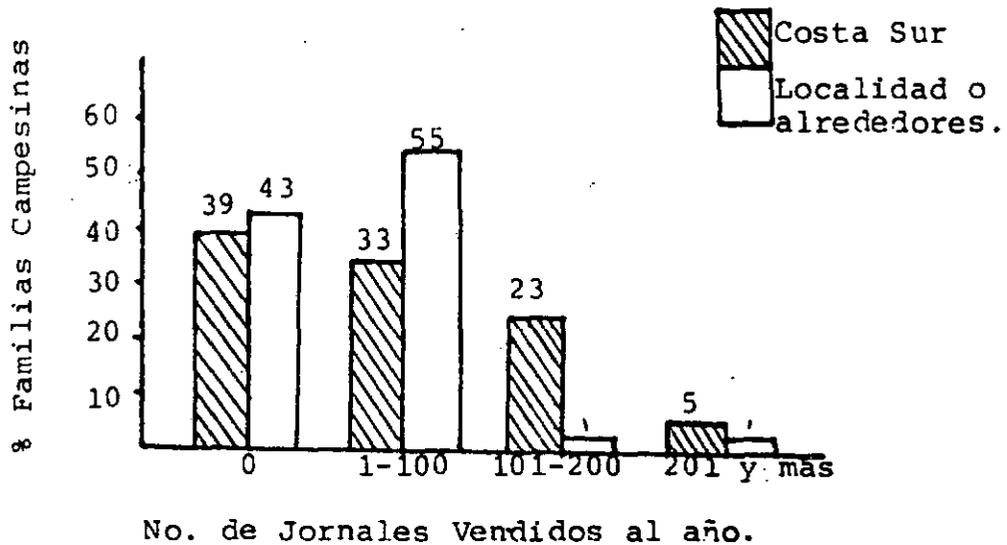
2.3 Venta de la Fuerza de Trabajo:

El 61% de las familias campesinas se ven obligadas a vender su fuerza de trabajo, ya sea en lugares aledaños o en la Costa Sur del país. Es menor la magnitud del primer caso, pues no existen allí unidades productivas suficientemente grandes

y quienes contratan jornales lo hacen solo en determinadas épocas del año, pagando salarios que oscilan entre Q. 2.00 y Q. 3.00, dependiendo del tipo de actividad.

Esto hace que sea de mayor proporción la venta de jornales hacia la Costa Sur, tal como se muestra en la gráfica No. 5.

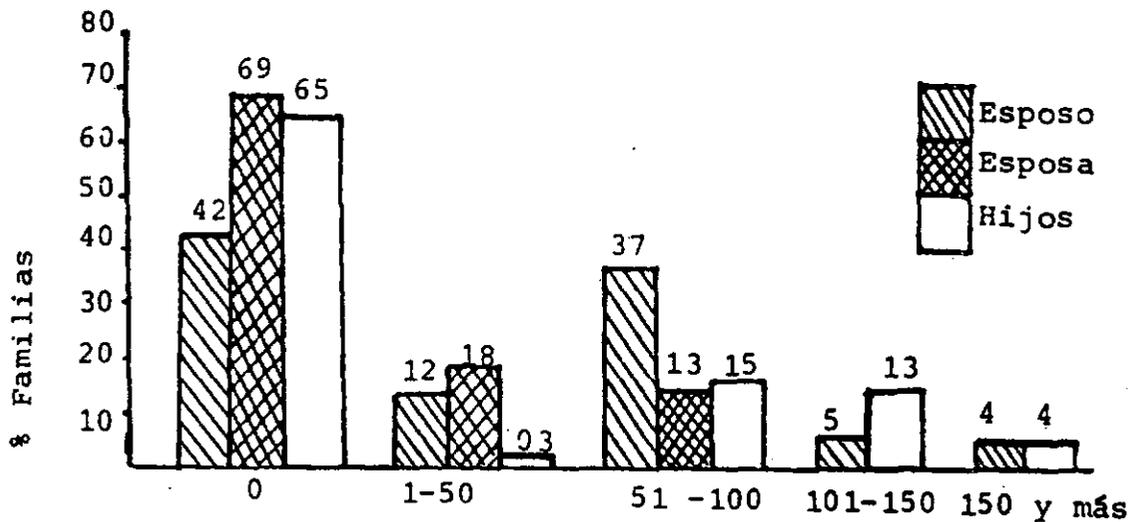
Gráfica No. 5. Venta de la Fuerza de Trabajo.



Al viajar hacia la Costa Sur, los campesinos abandonan su hogar por uno o más meses, provocando desintegración familiar, costean su pasaje de ida y vuelta (alrededor de Q. 10.00 por persona), contraen enfermedades tropicales, cuya curación también deben costear y deben soportar un período de recuperación a su retorno por el cambio drástico del clima, alimentación y entorno cultural. El beneficio obtenido con ello, es prácticamente nulo, tomando en cuenta los bajos salarios que reciben.

En la gráfica No. 6, se aprecia la participación de los integrantes de la familia en el proceso de proletarización, en el cual se involucra más a los esposos, a los hijos de mayor edad y en el caso de las esposas a quienes son más jóvenes.

Gráfica No. 6. Participación de los miembros del hogar en la venta de fuerza de trabajo.



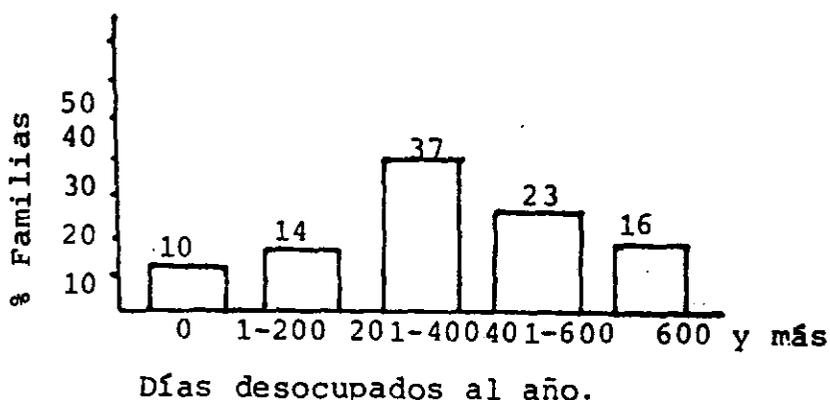
Al efectuar el análisis de correlación entre las variables: extensión de tierra cultivada y venta de jornales familiares, se obtuvo el coeficiente -0.3946 , el cual nos muestra una estrecha relación entre ambas y que puede interpretarse en el sentido de que a menor extensión cultivada, hay mayor proletarización.

2.4 Subocupación y desocupación familiar:

No obstante que el núcleo familiar se dedique a actividades adicionales o que en determinadas épocas vende su fuerza de trabajo, se manifiesta un estado de subocupación y desocupación anual. El hecho de utilizar más jornales de los que

requiere la unidad productiva es una muestra clara de la subocupación. En la gráfica No. 7, se muestra que únicamente el 10% de las familias se encuentran totalmente ocupadas durante todo el año; aclarando que la ocupación incluye días trabajados en lo propio, las jornadas vendidas y las actividades adicionales que se realizan.

Gráfica No. 7. Desocupación anual familiar:



La desocupación y subocupación afecta más a las esposas y a los hijos mayores de 15 años, especialmente del sexo femenino, quienes dedicándose a las labores domésticas ocultan este fenómeno.

Las causas hay que buscarlas en la precaria situación de los medios de producción, el escaso desarrollo del capitalismo agrario que requiere de fuerza de trabajo solo en determinadas épocas del año, las limitaciones climatológicas de la región, que impide que se puedan aprovechar durante todo el año, el lento y tardado ciclo de los cultivos, el escaso desarrollo de la artesanía y también en la concentración industrial en las zonas urbanas.

3. RENTA DE LA TIERRA:

Como quedó asentado en el punto relativo a la tenencia de la tierra, en el área solo se encuentra la propiedad privada (74%) y la combinación propiedad privada y arrendamiento (26%). Las modalidades en que realiza el arrendamiento de la tierra son:

3.1 Campesinos que dan Tierras en Arrendamiento:

Debido a la extensión que poseen, son realmente pocos los campesinos que dan tierras en arrendamiento. El 7% de los campesinos que lo hacen, cobran la renta en trabajo, con el móvil de asegurarse ciertos jornales, en épocas de siembra o cosecha. La extensión que se dá en arrendamiento es muy escasa, pues en ningún caso supera una manzana. Se encontró una alta correlación entre la extensión poseída y la tierra dada en arrendamiento, considerándose que solo a aquellos campesinos que poseen más cantidad de tierra, dan en arrendamiento a otros campesinos.

3.2 Campesinos que toman tierra en arrendamiento:

La escasa disponibilidad de tierras agrícolas en el área o sus cercanías hace que muy pocos campesinos, 16% tomen tierras arrendadas en la localidad. De la misma manera lo lejano de la Costa Sur, hace que solo el 10% de los campesinos puedan arrendar tierras en esa localidad. La extensión tomada en arrendamiento es igualmente reducida, tal y como se presenta en la tabla No. 5.

Tabla No. 5. Extensión de tierra tomada en arrendamiento.

EXTENSION	% DE CAMPESINOS
0 (no arrendan)	74
Menos de 1.0 mz.	17
De 1 a menos de 2 mz.	4
2 a menos de 3 mz.	5
TOTAL	100

Las mayores extensiones (1 a 2 mz.), representan el arrendamiento en la Costa Sur.

La forma de pago de la tierra tomada en arrendamiento en la misma localidad como ya se indicó es en trabajo. Sobre esto es necesario aclarar que el campesino que tiene tierra en arrendamiento, está comprometido a trabajar remuneradamente en determinadas épocas del año. Sólo en dos casos se encontró pago en dinero. El valor estimado del arrendamiento es de Q. 32.00 por manzana, es decir Q. 2.00 por cuerda de 25 x 25 varas. La forma de pago del arrendamiento en la Costa Sur, adquiere diferentes modalidades, aunque las más representativas fueron: pago solo en dinero, pago en dinero y además en trabajo, pago solo en trabajo. En el pago en trabajo es interesante el caso de los campesinos que luego de levantar su cosecha, están obligados a sembrar para el patrón determinadas áreas de pasto, ajonjolí u otro cultivo y no se les permite sacar su cosecha de la finca, sino hasta cuando hayan levantado la cosecha del patrón.

Para estos campesinos, aunque obtienen mayor rendimiento en su producción, comparado con el que se obtiene en la aldea, ven reducida su rentabilidad, por cuanto el costo de produc-

ción aumenta por el traslado, la mayor utilización de pesticidas agrícolas, construcción del rancho para vivienda, alimentación, fletes y administración. Esto ha propiciado que se haya reducido en los últimos años el número de campesinos arrendantes en la Costa Sur, pues no solo debe trabajar para cubrir el excesivo costo del arrendamiento, o sea transferencia de excedentes en forma de pago de la renta de la tierra al propietario.

4. EL PROCESO PRODUCTIVO:

4.1 El uso de la tierra:

Los principales cultivos son el maíz y el trigo. En pequeña escala también se cultivan el haba, papa y chilacayote (Cucurbita ficifolia) asociados al maíz. Pequeñas extensiones se dedican también al cultivo de la avena y la cebada, ambos en monocultivo.

La tabla No. 6 muestra la extensión dedicada a los cultivos anuales, apreciándose que el 49% de los campesinos cultivan menos de 1 manzana y el 22% siembra entre 1 y 2 manzanas. El 17% dedican entre 2 y 3 manzanas y únicamente el 11% siembran más de tres manzanas con cultivos anuales.

Tabla No. 6. Extensión dedicada a los cultivos anuales.

EXTENSION	% CAMPESINOS
Menos de 0.5 mz.	18
0.5 a 1.0	31
1.0 a 1.5	12
1.5 a 2.0	10
2.0 a 2.5	8
2.5 a 3.0	9
3.0 a 3.5	3
3.5 a 4.0	5
4.0 a 4.5	1
Más de 4.5	2
TOTAL	100

El otro uso de importancia que se le da a los suelos en la localidad, es a los bosques, pues aproximadamente un 25% del área de la aldea, está destinada al bosque comunal. Sin embargo, el área que los campesinos dedican a bosque en lo particular, es insignificante, pues un 84% de ellos, no dedican ninguna extensión a este uso, el 11% dedica menos de media manzana y solamente el 5% de los campesinos, dedica entre 0.5 y 1.0 mz. a bosques. Esto es consecuencia de la escases de tierras agrícolas y ha provocado que cada vez se estén incorporando nuevas tierras forestales a la producción agrícola.

El área dedicada a los cultivos mas importantes se muestra en la tabla No. 7.

Tabla No. 7. Extensión cultivada con maíz y trigo.

EXTENSION	% CAMPESINOS	
	MAIZ	TRIGO
Ninguna	0	13
De 0.1 a 0.5 mz.	31	27
De 0.6 a 1.0 mz.	42	31
De 1.1 a 1.5 mz.	10	10
De 1.6 a 2.0 mz.	10	10
De 2.1 a 2.5 mz.	5	5
Más de 2.5 mz.	2	4
TOTAL	100	100

Se observa que el 13% de campesinos no cultivan trigo, debido a la muy reducida extensión de sus terrenos, por lo que optan únicamente por el cultivo del maíz. Sin embargo, a medida que la extensión aumenta, el cultivo del trigo ad-

quiere mas importancia que el maíz, en lo que respècta al àrea cultivada, entendiéndose èsto por la mayor seguridad en el precio que el trigo tiene.

4.2 Aspectos tecnológicos de los cultivos:

- Preparación del Terreno:

En ambos cultivos se utiliza básicamente el azadón en esta actividad, ya que solo el 3% utiliza el arado de bueyes y el 2% utiliza parcialmente el arado mecanizado. En el caso del maíz, esta actividad se realiza de enero a marzo, paralelo al traslado del abono orgánico al terreno. Para el cultivo del trigo èsto se hace en el mes de mayo.

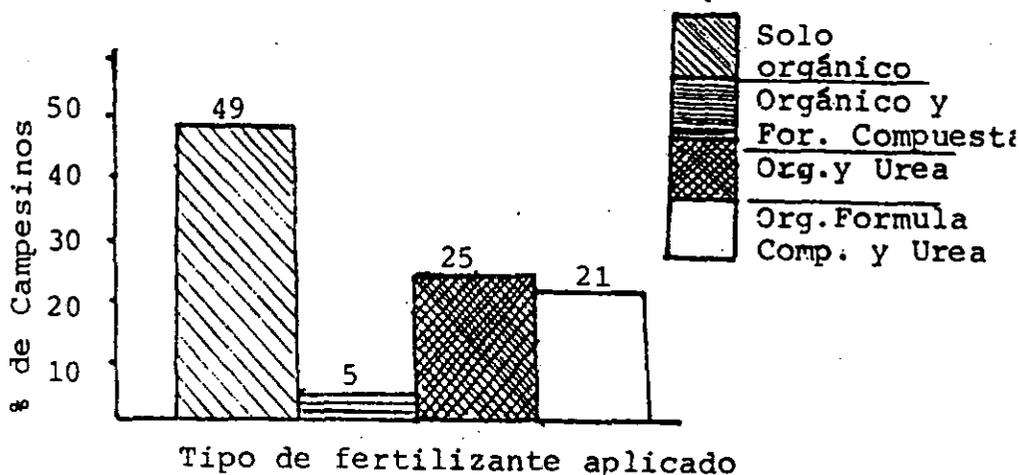
- Siembra:

Se realiza manualmente utilizando el mismo instrumento que para la preparación del terreno. Para el maíz se hace en surcos o hileras y para el trigo al voleo. Esta actividad se aprovecha también para incorporar el fertilizante. En el maíz se emplean las mismas variedades que durante muchos años han cultivado sus progenitores. En el trigo por el contrario, la totalidad emplea variedades mejoradas, aunque con cierto rezago, pues las obtienen de otros campesinos de localidades cercanas.

- Fertilización:

Para el maíz la totalidad de los productores utilizan al momento de la siembra abono orgánico obtenido de los animales domésticos. El 46% de los campesinos aplica a los 2 meses urea, al momento de realizar la primera limpia y el 26% aplica pequeñas dósisis de fertilizante químico de fórmula compuesta (20-20-0 de NPK), cuando realizan el a porque (gráfica No. 8).

Gráfica No. 8. Clase de fertilizante utilizado en el maíz.



En el cultivo del trigo, no se emplea el abono orgánico, sino el fertilizante químico de fórmula compuesta 20-20-0 ó de NPK, a razón de 3.20 qq/mz en promedio. El 60% aplica al mes y medio 1.6 qq/mz. de urea (46%). No existen criterios técnicos en ninguno de los cultivos para determinar las dosis apropiadas de fertilizante, ya que el factor decisivo es la capacidad económica para adquirirlos.

- Control de Malezas:

Es conveniente aclarar que la aplicación del término "maleza" debe hacerse con cierta limitación, por cuanto algunas de ellas como el nabo silvestre (Brassica sp.), es utilizado para la alimentación familiar y animal. Otras como el mozote (Sonchus sp.) y la avenilla (Avena sp.), son utilizadas para alimentar a los animales domésticos.

En el maíz se practican dos limpiezas utilizando el azadón, en la segunda de las cuales se practica el aporque. En el trigo el 55% de los campesinos utiliza herbicidas, aunque tampoco existen criterios técnicos para la época y dosis de aplicación. Tanto los que aplican herbicidas,

como los que no lo hacen, realizan también un control manual, a través del escarde.

- Control de Plagas y Enfermedades:

En general, puede afirmarse que no existe control de estos factores, pues solo el 11% de los campesinos aplican Aldrín (actualmente prohibido en el país) en la semilla del trigo. Sin embargo, la gallina ciega, el gusano alambre, el nochero y las ratas, causan serios problemas al maíz y al trigo. Incluso la pudrición negra de la raíz del haba ha hecho que este cultivo se haya reducido drásticamente. El factor económico es la principal limitante en la utilización de prácticas efectivas de control y por la inexistencia de asesoría técnica al respecto.

- La Cosecha y Post-cosecha:

En la segunda quincena de noviembre se inicia la cosecha de ambos cultivos, actividad que se prolonga durante todo el mes de diciembre. Consta de 2 etapas, siendo la primera el corte de las plantas en el campo, utilizando machetes y cortadoras. Las plantas se cortan por el tallo y luego son trasladadas al hogar, utilizando fundamentalmente la fuerza humana, aunque el 54% utilizan animales equinos y el 11% utilizan la fuerza motriz para ello. En el hogar se realiza la segunda etapa que consiste en separar la mazorca del maíz del tallo, secarlo al sol y almacenarlo en sacos, o a granel en los tapancos de las casas. En esta actividad participan fundamentalmente las mujeres y los niños. Para separar el grano en el trigo, la totalidad de los productores utilizan las máquinas estacionarias, propiedad de cooperativas de otras comunidades, e incluso de la Gremial Nacional de Trigueros, que en esas épocas recorren el área.

Las pérdidas causadas por los roedores en el almacena-

miento son cuantiosas y al respecto no existen formas de control.

- Utilización de la fuerza de trabajo en el cultivo de maíz y trigo:

La mayor parte de los campesinos, 74% para el maíz y 59% en trigo, realizan el proceso productivo en base úni-damente a la fuerza de trabajo familiar. Tal como se mues-tra en la Tabla No. 8, la contratación de jornales tiene más importancia para el cultivo del trigo, aunque la can-tidad sea muy reducida, pues se realiza en épocas especí-ficas, ya sea de cosecha o siembra.

Tabla No. 8. % de campesinos que utilizan jornales familiares y con-tratados en cultivo de maíz y trigo

No. DE JORNALES	MAIZ		TRIGO	
	FAMILIARES	CONTRATADOS	FAMILIARES	CONTRATADOS
0	0	74	13*	59
1 a 50	9	18	36	33
51 a 100	52	5	34	2
101 a 150	27	1	7	0
151 a 200	7	0	6	1
Más de 200	5	2	7	2
TOTAL	100	100	100	100

* No cultivas trigo.

Se muestra entonces, que son muy pocas las unidades produc-tivas que utilizan totalmente el potencial de la fuerza de trabajo familiar y consecuentemente la contratación de jor-nales, dada la reducida extensión de los terrenos. Con ello se entiende que existe un excedente de fuerza de trabajo que

es transferido en forma de venta de jornales a las unidades productivas capitalistas de la Costa Sur del país.

- El Costo de los Cultivos:

Los costos de los cultivos están en función, tanto del nivel tecnológico utilizado, como también por la extensión y ubicación del terreno, encontrándose entre estas variables una alta correlación. La tabla No. 9, presenta el costo para el maíz, siendo los costos más elevados para aquellos campesinos que emplean mejor tecnología, e incluso para los que tienen ubicado su terreno a mayor distancia del hogar.

Tabla No. 9. Costos totales del maíz en quetzales por manzana.

COSTO TOTAL	% DE CAMPESINOS
Hasta Q. 400.00	4
De Q. 401.00 a Q. 450.00	37
De Q. 451.00 a Q. 500.00	42
De Q. 501.00 en adelante	21
TOTAL	100

Para el trigo los costos también presentan variación, como se aprecia en la Tabla No. 10, explicándose en forma idéntica al maíz.

Tabla No. 10. Costo de producción del cultivo del trigo en quetzales/mz.

COSTO TOTAL	% DE CAMPESINOS
No cultivan trigo	13
De Q. 450.00 a Q. 500.00	13
De Q. 501.00 a Q. 550.00	24
De Q. 551.00 a Q. 600.00	41
De Q. 601.00 a Q. 650.00	9
TOTAL	100

Es necesario aclarar que en ningún caso se encontró que los campesinos lleven control sobre sus costos de producción, dado el bajo nivel de escolaridad.

- Rendimiento y rentabilidad:

El rendimiento que se obtiene de la actividad agrícola desarrollada, se presenta en la Tabla No. 11, mostrando que la mayoría de los campesinos logran rendimientos muy bajos, dadas las características en que se realiza el proceso.

Tabla No. 11. Rendimiento de los cultivos en qq/mz.

CANTIDAD	% DE CAMPESINOS	
	MAIZ	TRIGO
0	0	13*
Menos de 30	17	23
De 30 a menos de 32	34	31
De 32 a menos de 34	31	22
De 34 a menos de 40	10	4
Más de 40	8	0
TOTAL	100	100

Esos rendimientos son inferiores si se comparan con los que se obtienen a nivel experimental. Estableciendo correlación para el trigo con la variable de costo de producción, se obtuvo un coeficiente de 0.6942, lo cual puede entenderse como significativo en el sentido de que los incrementos en el costo, producto de una mejor tecnología se traducen en incremento en el rendimiento. Igual planteamiento se hace para el maíz en donde al correlacionar el costo total con el rendimiento, se obtiene un coeficiente de 0.6957.

En cuanto a la rentabilidad, para el trigo siempre se mostró positiva, pero en ningún caso superior al 25%, en cambio para el maíz, la variación es importante, por cuanto el 23% de los productores obtuvieron durante el año 1987 rentabilidad negativa, tal como se muestra en la Tabla No. 12.

Tabla No. 12. Rentabilidad del cultivo del maíz.

RENTABILIDAD %	% DE CAMPESINOS
Negativa	23
0.1 a 5.0	26
5.1 a 10.0	28
10.0 a 15.0	11
15.1 a 20.0	8
Más de 20.0	4
TOTAL	100

La rentabilidad siempre positiva para el trigo puede deberse a la estabilidad en el precio de garantía para el producto a diferencia del maíz que muestra una gran variación en épocas de cosecha y de escases.

4.3 Distribución, Intercambio y Consumo de los Productos Agrícolas:

El destino de la producción agrícola está en función de las necesidades de subsistencia familiar, el nivel de producción obtenido y las exigencias del mercado. En la Tabla No. 13 se muestra el nivel de producción anual de maíz y trigo, el cual no varió sustancialmente durante los años 1985 a 1987.

Tabla No. 13. Producción de maíz y trigo en qq/año. 1987.

qq	MAIZ	TRIGO
0	0	13*
1 a 20	41	50
21 a 40	34	19
41 a 60	12	12
61 a 80	8	4
81 a 100	3	1
Más de 100	2	1
TOTAL	100	100

* No cultivan trigo.

Esto demuestra que los niveles de producción son sumamente bajos, dadas las reducidas y precarias extensiones cultivadas y la tecnología con que opera. Luego, si se parte del hecho de que la economía campesina produce esencialmente para la subsistencia, puede asegurarse que eso es válido para el maíz, en donde el 39% de los campesinos no venden ninguna cantidad de ese producto, y quienes lo hacen, no es necesariamente porque tengan grandes excedentes, sino para satisfacer otras necesidades vitales. Esto se complementa con el hecho de que el 30% de los campesinos logran satisfacer sus necesidades de autoconsumo de maíz. La Tabla No. 14,

muestra la distribución de la producción de maíz y trigo.

Tabla No. 14. Distribución de la producción de maíz y trigo.

qq	% DE CAMPESINOS			
	MAIZ		TRIGO	
	AUTOCONSUMO	VENTA	AUTOCONSUMO	VENTA
0	0	39	13*	13*
1 a 10	15	27	81	34
11 a 20	75	9	4	20
21 a 30	8	6	2	11
31 a 40	2	7	0	6
41 a 50	0	4	0	9
Más de 50	0	8	0	7
	100	100	100	100

* No cultivan trigo.

A diferencia del maíz, el trigo es producido básicamente para la venta, transfiriendo márgenes de ganancia a las industrias procesadoras del producto.

4.4 Asistencia Técnica y Crediticia:

No se encontraron suficientes casos en que la asistencia técnica y crediticia fuese significativa, puesto que no existen en la aldea agencias de extensión, capacitación o asesoría para la producción agrícola. La más cercana, ubicada a 7 Kms., no cuenta con el personal necesario para atender en forma directa a todos los productores de su área de influencia.

En cuanto a la asistencia crediticia, el 90% de los campesinos se autofinancian, el 3% recibe asistencia del BANDESA y el 7% recurre a prestamistas locales.



El monto de los créditos en ningún caso supera los Q.400.00. La precaria situación de los medios de producción, determina que muy pocos pueden cumplir las exigencias para ser sujetos de crédito en el sistema bancario del país.

La asistencia en la comercialización tampoco existe, aunque hay que mencionar que en el caso del trigo, las industrias, el gobierno y la Gremial Nacional de Trigueros, han convenido en la fijación de un precio de garantía para el grano, lo cual no debe entenderse como una forma de ayudar al productor, sino mas bien un mecanismo para que las industrias se aseguren el suministro de la materia prima, obteniendo de la producción campesina significativos márgenes de ganancia.

4.5 El Ingreso Familiar:

El ingreso anual familiar, no es enteramente cuantificable, ya que los campesinos no lo registran. Sin embargo, se determinó que solo el 16% obtiene sus ingresos exclusivamente de la agricultura, incluyendo los productos pecuarios. En el 84% se necesitan diferentes combinaciones con artesanías, proletarización, pequeños comercios y oficios especializados, etc., tal como se indicó en el punto relativo a la ocupación familiar. La Tabla No. 15, muestra el nivel de ingresos anuales obtenidos por el núcleo familiar.

Tabla No. 15. Ingreso anual familiar.

QUETZALES AL AÑO	% DE CAMPESINOS
Hasta Q. 500.00	31
De Q. 501.00 a Q. 1000.00	56
De Q. 1001.00 a Q. 1500.00	7
De Q. 1501.00 a Q. 2000.00	4
De Q. 2001.00 a Q. 2500.00	2
TOTAL	100

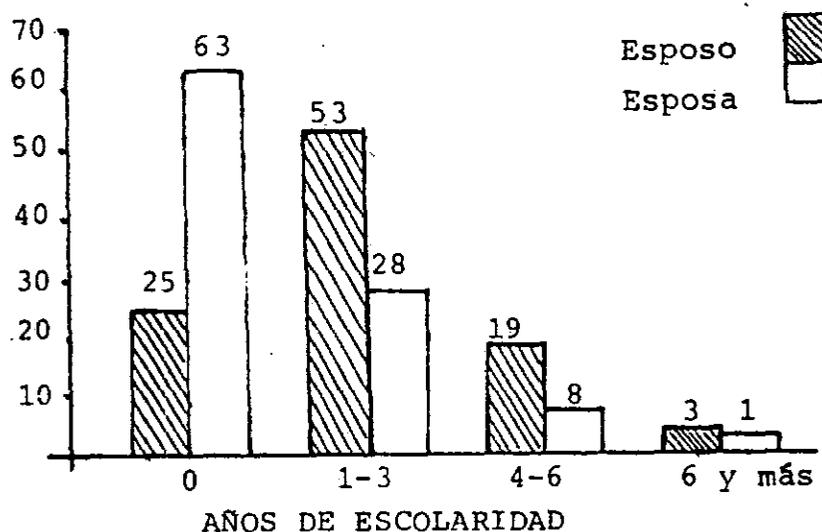
El ingreso más elevado los obtienen los campesinos que poseen las más grandes extensiones y además aquellos que combinan la actividad agrícola con la artesanía y/o los pequeños comercios. Esto demuestra la necesidad que tienen los productores de realizar las actividades adicionales y fundamentalmente someterse al proceso de proletarianización, debido a lo magro de los ingresos, insuficientes para cubrir la satisfacción de las necesidades vitales, como a continuación se analiza.

5. CARACTERISTICAS VITALES DE LA FAMILIA CAMPESINA

5.1 Escolaridad:

El analfabetismo se presenta mayormente en las mujeres, debido a la actividad de subordinación a que han sido sometidas históricamente. Sin embargo, aunque la mayoría de los esposos son alfabetos, su instrucción se reduce a los primeros grados de la primaria, tal como se muestra en la gráfica No. 9.

Gráfica No. 9. Escolaridad de los Jefes de Hogar.



De los hijos en edad escolar, el 22% son analfabetos; el 6% tiene primaria incompleta; el 12% ha completado la primaria; y solo el 5%, han avanzado a la secundaria. La baja escolaridad responde a la necesidad de utilizar los jornales infantiles dentro o fuera de la unidad productiva, provocando con ello deserción o ausentismo escolar. Además la educación está en función de lo que se pueda invertir en ella. En este caso el 83% de los campesinos destina a esto menos de Q. 100.00 anuales. No obstante es importante destacar el esfuerzo colectivo que han realizado los padres por mejorar la educación, pues han logrado la implementación de 12 escuelas primarias y un instituto de educación básica en la aldea.

5.2 Alimentación:

El 13% de campesinos destina en promedio Q. 1.65 diarios en alimentación familiar, el 64% emplea hasta un máximo de Q. 2.00 y únicamente el 23% emplea hasta un máximo de Q. 2.50; incluyendo el valor de los productos de autoconsumo. La variación en el dato está fuertemente influenciada por el nivel de ingresos y por el número de miembros del hogar. Si se

toma en cuenta que la dieta mínima para una familia tiene un costo actual de Q. 8.59, es claro que los campesinos presentan un estado de hambre y desnutrición que afecta su capacidad física y mental.

La dieta real se compone de maíz, café, vegetales verdes producidos en la comunidad y chile. Es limitado el consumo de frijol, pues casi no se cultiva en la aldea. El consumo de otros productos generados por el núcleo familiar, como huevos, leche, carne de ovejas, aves y cerdos, es muy restringido, debido a que al venderlos se obtienen ingresos que satisfacen otras necesidades.

Es notoria la influencia y creciente dependencia que en los últimos años se tiene a los productos del Programa Mundial de Alimentos, distribuidos a través del Centro de Salud, como leche en polvo, aceite vegetal, harina y enlatados; evidenciando la utilización de paliativos para solucionar el hambre y pobreza campesina.

5.3 Salud Familiar:

Como consecuencia del estado alimenticio y las deficientes condiciones de la vivienda; se presenta un estado de salud precario, especialmente en niños y mujeres. Las enfermedades más comunes son las de carácter gastrointestinal, la carencia nutricional y las enfermedades respiratorias. Aunque a través del esfuerzo colectivo, se logró el funcionamiento de un moderno Centro de Salud, los partos y otras enfermedades son atendidas por curanderos de la localidad. La adquisición de medicinas es muy difícil por su elevado costo, ya que el 90% de los campesinos solo pueden disponer como máximo de Q. 50.00 anuales para la salud familiar.

El problema ha afectado a varias generaciones anteriores y

sus consecuencias se han reflejado en el deterioro sicosomático de la población.

5.4 Vivienda Familiar:

El esfuerzo colectivo ha logrado que actualmente se cuente con importantes servicios domiciliales, como por ejemplo: agua potable en el 96% de hogares, 81% tienen energía eléctrica y el 85% tienen excusado.

Aunque exteriormente la vivienda fuera parece adecuada a las condiciones climatológicas del lugar, interiormente la carencia de accesorios es crítica. Por ejemplo la electricidad se utiliza fundamentalmente en iluminación, dado que la principal fuente de energía es la leña, de la cual se tiene un consumo excesivo no solo en la preparación de alimentos, sino también en la calefacción como protección al intenso frío. Esto ha traído como consecuencia, que ligado al avance de la frontera agrícola, se deteriore el bosque comercial. El monto destinado al mejoramiento de la vivienda, es insignificante, siendo el gasto más importante la construcción inicial.

La satisfacción de otras necesidades como vestuario, recreación, etc., son prácticamente insignificantes, tanto que esa última se reduce a la actividad deportiva.

6. PRODUCCION ARTESANAL

Como componente importante de la producción campesina se encuentra la actividad artesanal, en este caso representada fundamentalmente por la fabricación de escobas. Esto se hace en varias etapas y ha causado cierta especialización e independencia en el proceso productivo, como a continuación se detalla:

a. Campesinos dedicados a extraer la raíz del pajón que luego

venderán a los fabricantes de las escobas.

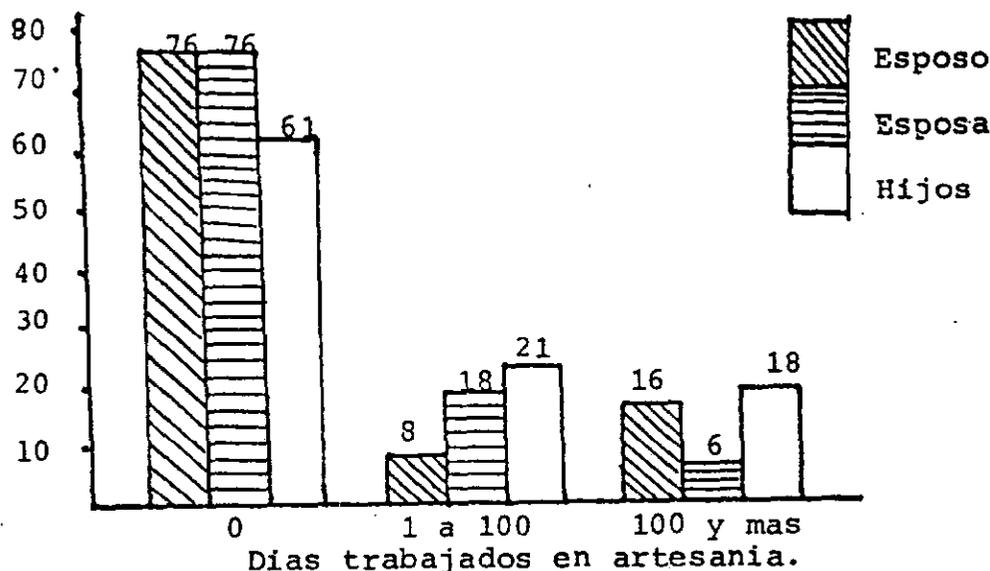
- b. Campesinos dedicados a la recolección de las hojas (pencas) del henequén, posteriormente son lavadas en los ríos, para obtener la fibra que se empleará en la elaboración de la pita usada en la costura de la escoba.
- c. Campesinos generalmente mujeres y niños, dedicados a la elaboración de la pita de fibra de henequén, utilizando ruedas giratorias, montadas sobre marcos de madera. El material elaborado es vendido en rollos de 50 o 100 varas a los fabricantes de escobas.
- d. Campesinos no pertenecientes a la comunidad estudiada, especializados en producir la madera que se usará como mango de las escobas.
- e. Campesinos especializados en la confección de las escobas, ya sea como productores independientes, como operarios a sueldo de otro producto ó como proveedor financiado por un intermediario local.
- f. Campesinos que se han especializado en el comercio elaborado el cual adquieren de los productores y que asociados a transportistas, lo trasladan a los centros urbanos, especialmente la ciudad Capital.
- g. Pequeños comerciantes, generalmente personas que han migrado de ésta y otras aldeas aledañas, adquieren el producto de los transportistas o intermediarios y lo distribuyen a los supermercados, instituciones que utilizan el producto o a vendedores ambulantes.
- h. Vendedores ambulantes, que también han migrado de las aldeas

del altiplano, ofrecen de casa en casa el producto. Algunos campesinos de la aldea indicaron que sus hijos que han emigrado a la ciudad Capital, realizan este tipo de actividad.

En ninguno de los casos se encontró la integración total de tales actividades por los artesanos, aunque algunos realizan más de una actividad de las mencionadas.

La utilización de la fuerza de trabajo en artesanía es básicamente familiar, tal como se muestra en la gráfica No. 10, evidenciándose tanto la participación del esposo, esposa y los hijos. Del 36% de campesinos dedicados a la artesanía, 13% contratan mano de obra para la confección de escobas.

Gráfica No. 10. Jornales trabajados en artesanía por el grupo familiar.



Problemas de los artesanos:

En los últimos años el capitalismo industrial introdujo la escoba de plástico, produciendo con ello una disminución en la producción de las escobas de fibras naturales. Además la obtención de materias primas para su elaboración es cada vez más difícil,

pues no existe ninguna plantación de pajón, pajoncillo ni henequén. Las reservas naturales de esas plantas se están agotando rápidamente por el avance de la frontera agrícola. En el caso de la raíz del pajón y las hojas de pajoncillo, actualmente están siendo adquiridas de otras comunidades cercanas. No existe tampoco un proyecto que fomente íntegramente esta actividad.

Lo anterior se traduce en el hecho de que ahora sean menos los campesinos que se dedican a la fabricación de las escobas en la aldea.

7. ORGANIZACION SOCIAL:

La organización de más alto nivel es en sí la misma comunidad, pues por más de 300 años ha constituido el "común o parcialidad de los Vicentes". Cada año en asamblea general se elige a los vecinos que tendrán a su cargo la administración de la aldea a través de la alcaldía auxiliar, compuesta por 54 miembros, quienes desempeñan su cargo por un año sin devengar salario. Todos los vecinos varones mayores de 18 años están obligados a prestar sus servicios por lo menos cada 8 años. Esta organización tiene como objeto coordinar la planificación, ejecución y mantenimiento de las obras de infraestructura, de la administración del bosque comunal e incluso de resolver pequeños conflictos entre los vecinos. Es importante indicar que la colaboración en dinero, en trabajo o en especie ha permitido mejorar la infraestructura y es una condición para tener derecho al uso del bosque comunal.

Por otro lado el 60% de los campesinos pertenecen a organizaciones religiosas, el 5% a organizaciones políticas, el 10% a organizaciones deportivas y solo el 5% pertenece a las cooperativas de la aldea, aunque de estas últimas no es muy claro el beneficio que se obtiene.

8. INFLUENCIA DE LA SUPERESTRUCTURA:

No puede recurrirse únicamente al factor económico para analizar al campesinado, ya que la influencia y función de los factores políticos, ideológicos, religiosos y culturales de la sociedad en general, permite explicar mas ampliamente el problema, al tener en cuenta la acción mutua entre la base y la superestructura. Esta acción mutua descansa en la base económica, la cual engendra la superestructura correspondiente, que a su vez, desempeña una función activa sobre la propia base. Los campesinos de esta aldea, al igual que los de otras comunidades no han tenido oportunidad dentro del actual sistema, de desarrollar sus propias ideas ni sus organizaciones, sino que han tenido que subordinarse a las instituciones políticas, jurídicas e ideológicas que han creado las clases explotadoras y que han sido impuestas a través del estado, el derecho, la iglesia, etc.

En ese sentido se tiene un sistema educativo impuesto, que no responde a las necesidades culturales básicas de la población; una influencia religiosa, que ligada a la penetración alienante de los medios de comunicación ha destruído la expresión estética, cultural y religiosa heredada de sus antepasados, dado que es imposible encontrar actualmente dichas manifestaciones. A su vez el sistema de partidos políticos comunmente aprovecha el potencial electoral de los campesinos, sin darles oportunidad de expresar sus intereses.

Por ello cabe afirmar que las manifestaciones de la superestructura en los campesinos de esta aldea, está en función de la base económica en que operan, tendiente a mantener el sistema capitalista del país. Ello implica que se pretende mantener subordinado al campesinado y que conjuntamente con la base se pretende su lenta destrucción, vía la proletarización.

VII CONCLUSIONES

1. La poca extensión, fragmentación y mala calidad de tierra, condicionan la baja producción de la economía campesina y la reproducción incompleta de la fuerza de trabajo, reflejada en la insatisfacción de las necesidades básicas y su precario nivel de vida.
2. El campesinado estudiado se encuentra subordinado al capitalismo del país, en tanto que es coersionado económicamente a transferirle fuerza de trabajo. Esta semiproletarización, se debe a la insuficiencia de las unidades de producción campesina en ocupar la disponibilidad de fuerza de trabajo familiar y en producir el mínimo vital.
3. El cultivo del trigo representa para los campesinos, una forma de subordinación al capital industrial, por cuanto éste obtiene del procesamiento del grano, significativos márgenes de ganancia. La manera de asegurarse el suministro del producto es a través del establecimiento de los precios de garantía.
4. Aunque en menor grado, el campesinado también se encuentra subordinado al capitalismo bajo la forma de renta de la tierra, ya que debe producir no solo para la reproducción de la fuerza de trabajo, sino además para el pago de la renta de la tierra.
5. La situación de los medios de trabajo, instrumentos de producción, nivel tecnológico, proceso administrativo y desarrollo de la fuerza de trabajo, demuestran que el proceso productivo se realiza desventajosamente de acuerdo a las relaciones sociales de producción que impone la Formación Social Guatemalteca. Esto permite comprobar la hipótesis que se plantó en el presente trabajo.

6. El componente artesanal de la economía campesina es realizado con técnicas rudimentarias, y es una respuesta a ocupar el excedente de fuerza de trabajo familiar y obtener con ello ingresos que contribuyan a satisfacer las necesidades básicas. Los artesanos se encuentran en desventaja por el desarrollo de la industria del plástico y por la dificultad de obtener la materia prima.

VIII RECOMENDACIONES

Los problemas del campesinado de San Vicente Buenabaj no pueden ser resueltos aisladamente de toda la crisis socio-económica del país, en tanto que tiene sus orígenes en la estructura o base económica de la sociedad, tal como se expresó en las conclusiones. Sin embargo, se plantean las siguientes recomendaciones con el entendido de que conlleven a comprender y buscar solución a problemas particulares de la comunidad:

1. Que a través del Instituto de Investigaciones Agronómicas, se planifique el estudio integral del bosque comunal, de esta aldea, a fin de contribuir a encontrar mecanismos que permitan su manejo adecuado.
2. Que el mismo Instituto de Investigaciones Agronómicas, incluya dentro de sus planes el estudio profundo del componente artesanal de la economía campesina, tomando en cuenta que la materia prima utilizada en ésta y otras artesanías del país, tiene estrecha relación con el uso y manejo de los recursos naturales y constituye para los campesinos una forma de compensar el escaso ingreso obtenido de la producción agrícola.

IX. BIBLIOGRAFIA.

1. BATRES VALLADARES, A. 1978. Caracterización de la estructura agraria de Guatemala. Tesis Lic. Econ. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Económicas. 38 p.
2. _____ . 1979. Estructura agraria -Concepto-. Guatemala, Editorial Universitaria. 20 p. (Separatas anuario no. 14)
3. CAMBRANES, J.C. 1986. Introducción a la historia agraria de Guatemala. 2 ed. Guatemala, Serviprensa Centroamericana. 251 p.
4. CUEVA, A. 1980. La concepción científica de la estructura social. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Económicas. 61 p.
5. DIAZ POLANCO, H. 1977. Teoría de la economía campesina. México, Juan Pablos Editor. 183 p.
6. DRUDZHEV, Z. 1980. La dialéctica como sistema. México, Nuestro Tiempo. 180 p.
7. FIGUEROA IBARRA, C. 1980. El proletariado rural en el agro guatemalteco. Guatemala, Editorial Universitaria. 475 p.
8. FLORES ALVARADO, H. 1980. La proletarización del campesinado guatemalteco. Guatemala, Piedra Santa. 289 p.
9. GONZALEZ REYES, H. Levantamiento semidetallado de suelos de la cuenca del río Samalá (fase I). Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Agronomía. 110 p.
10. HARNECKE, M. 1979. Los conceptos elementales del materialismo histórico, 6 ed. México, Siglo XXI. 341 p.
11. KELLER, V.; KOLVASON, A. 1972. Sociología. Montevideo, Uru., Editorial Sudamericana. 83 p.
12. LLAMBI, L. 1981. Las unidades de producción campesina en el sistema capitalista. Estudios Rurales Latinoamericanos (Col) 4(2):125-154.
13. MARTINEZ PELAEZ, S. 1981. La patria del criollo. Guatemala, Editorial Universitaria. 786 p.

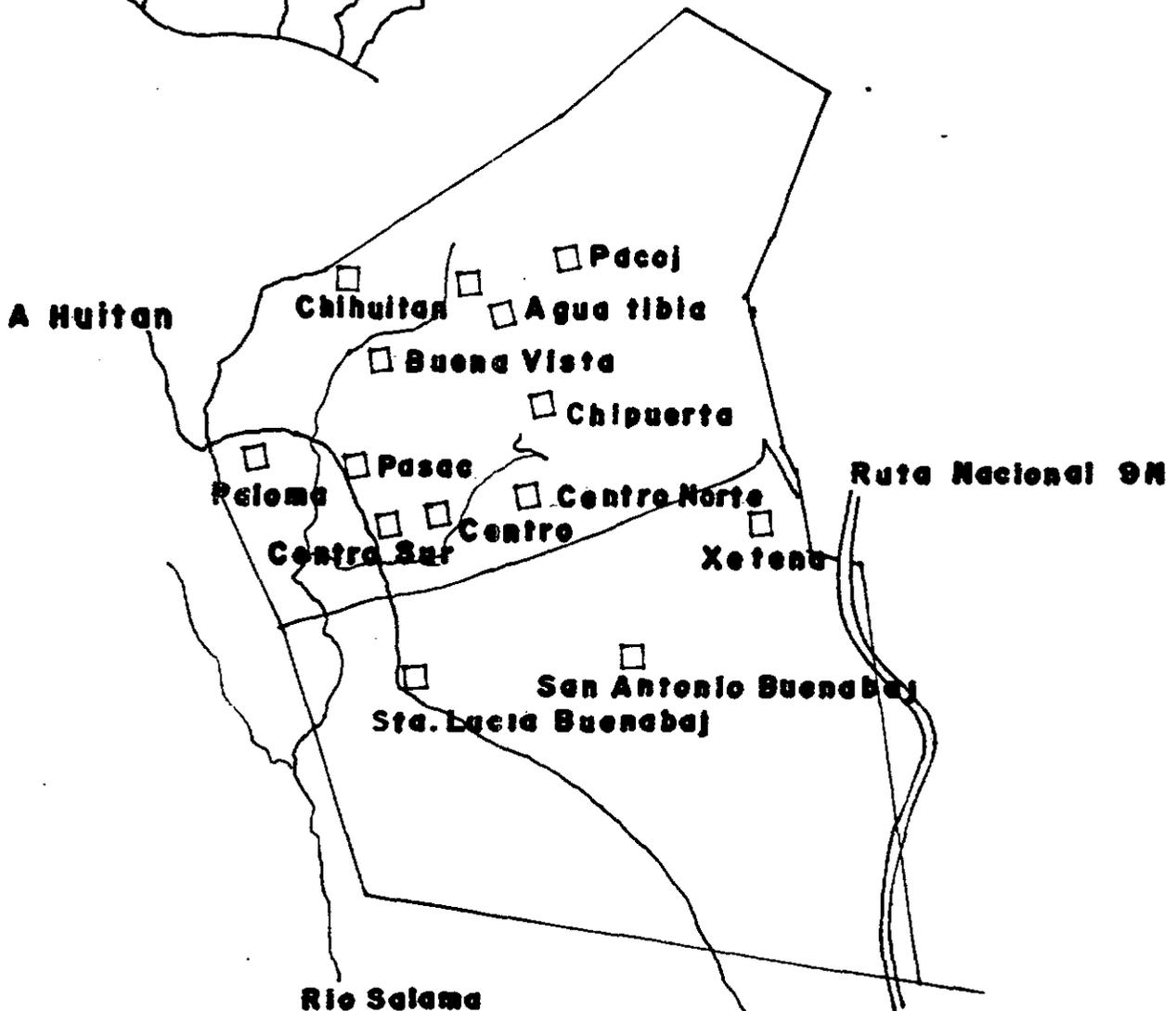
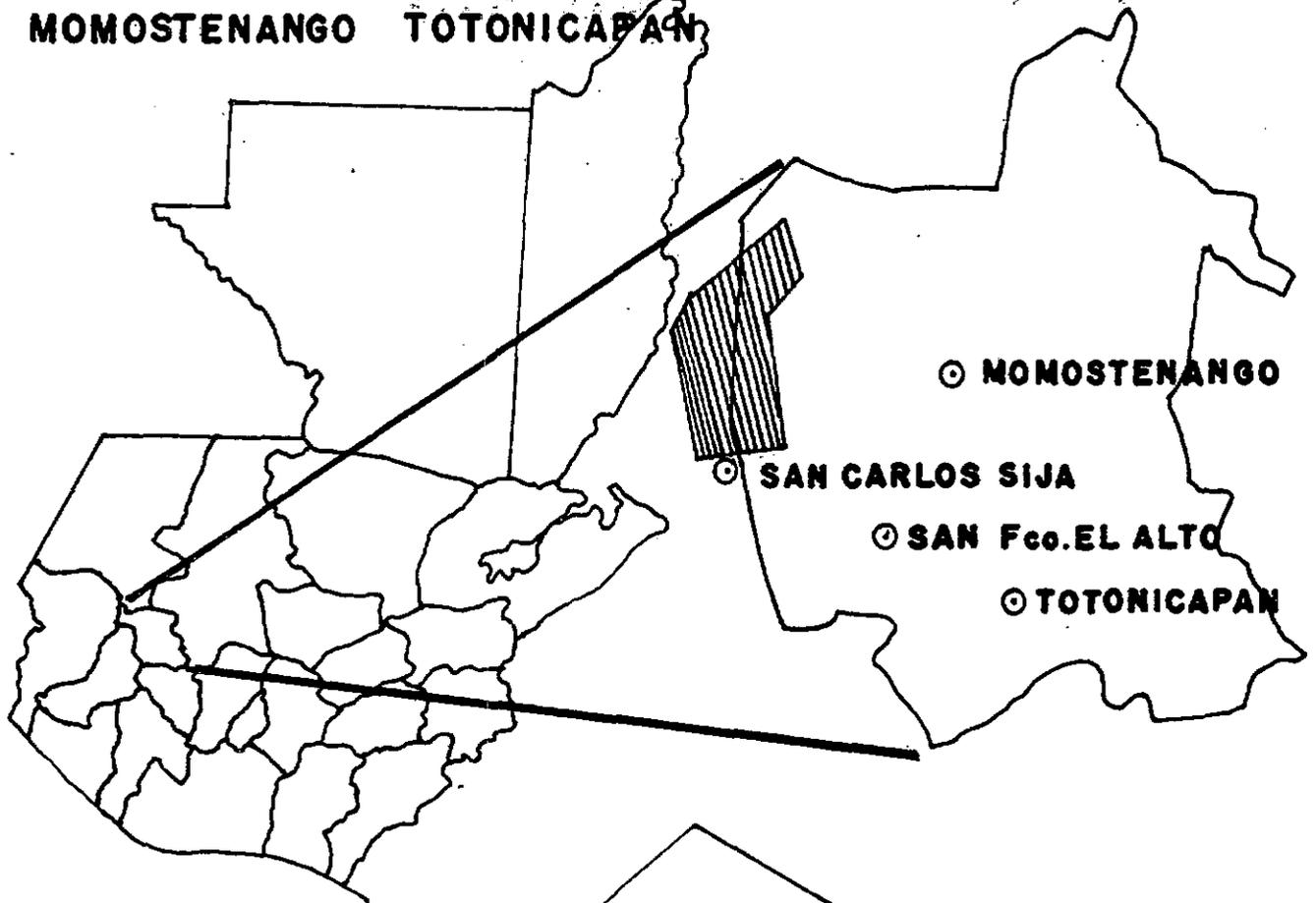
14. PROGRAMA DE investigación en sistemas de producción agrícola. 1986. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Agronomía, Instituto de Investigaciones Agronómicas. 23 p.
15. RASGOS FUNDAMENTALES de la sociedad guatemalteca. 1980. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Económicas. 56 p.
16. ROSAL DEL CID, C. 1982. Caracterización preliminar de la cuenca del río Salamá. Tesis Ing. Agr. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Agronomía. 152 p.
17. SAMAYOA, E.; VARGAS, F. 1986. Caracterización del sistema de producción agrícola de Guatemala. Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Agronomía. 152 p.
18. STAVENHAGEN, R. 1982. Las clases sociales en las sociedades agrarias. México, Siglo XII. 292 p.
19. VITALE, L. 1983. Hacia una historia del ambiente en América Latina. México, Nueva Imágen. 121 p.
20. WOLF, E. 1971. Los campesinos. Barcelona, Labor. 150 p.

16. Co.
Patuall



A N E X O S

**LOCALIZACION GEOGRAFICA ALDEA BUENABAJ SAN VICENTE
MOMOSTENANGO TOTONICAPAN**



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



FACULTAD DE AGRONOMIA

Ciudad Universitaria, Zona 12.

Apartado Postal No. 1545

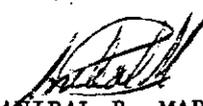
GUATEMALA, CENTRO AMERICA

Referencia

Año 22 de julio de 1987

"IMPRIMASE"




ING. AGR. ANIBAL B. MARTINEZ M.
D E C A N O