

Documento de Trabajo No. 91

Construyendo una

Zonificación y Tipología de Productores

Región

Zacatecoluca, Tecoluca, Jiquilisco

Investigadores:

Flora Blandón de Grajeda
María Elena Moreno
Andrew Cummings
Leonel Meza

Junio de 1997

ZONIFICACION Y TIPOLOGÍA DE PRODUCTORES

Zacatecoluca-Tecoluca-Jiquilisco

(En busca de la Construcción de una Región)

Introducción:

Durante los últimos tres años, la FUNDE ha venido trabajando en el Municipio de Tecoluca con el propósito de elaborar, con la participación de los diversos agentes que trabajan en él, una Estrategia de Desarrollo Local que brinde la posibilidad de crear condiciones para mejorar la calidad de vida de la población.

El proceso lo iniciamos con un diagnóstico socio-económico del municipio, seguido por una serie de talleres donde participaron representantes de las comunidades, instituciones, gremios y alcaldía de Tecoluca. El resultado final fue una propuesta de Estrategia de Desarrollo para Tecoluca.

A la luz de 3 años de trabajo, consideramos que para elaborar una estrategia de desarrollo debemos tomar en cuenta no sólo la localidad, sino una zona geográfica que vaya más allá de la localidad, es decir, una Región. Para ello es necesario establecer un concepto de Región y definir las condiciones concretas a partir de las cuales pueden efectivamente construirse las Regiones. Esto pasa por identificar un espacio geográfico sobre la base de ciertas características de identidad histórica, cultural, socio-económica y agro-ecológica, que den pie a la posibilidad de que la mayor parte de agentes de desarrollo que allí se encuentren puedan interesarse en concertar un proyecto común.

Para acercarnos un poco a lo antes planteado, iniciamos este estudio de un espacio geográfico conformado por tres zonas aledañas al sur del municipio de Tecoluca (por ser éste nuestro punto de partida) Sur-Este del municipio de Zacatecoluca, Norte del municipio de Tecoluca y Sur-Oeste del municipio de Jiquilisco. Estas 3 zonas, unidas al sur del municipio de Tecoluca son lo que consideramos hipotéticamente como una Región.

El objetivo del estudio es: "Conocer las características de las zonas aledañas al sur del municipio de Tecoluca para ver si es posible o no construir una Región y, analizar la posibilidad de que los diferentes agentes presentes en ella unan esfuerzos en función de un objetivo común: el Desarrollo Regional/local"

La metodología que utilizamos es la siguiente:

1. *Selección y ubicación de las zonas de estudio:*

1.1. Se seleccionaron tentativamente tres zonas: [ver mapa No.1]

a. Sur-oeste del Municipio de Jiquilisco, zona conocida como el Bajo lempa.

Comprende los siguientes cantones: La Quesera, Quita Calzón, El Marillo, El Zamorán, Las Mesas y San Antonio Potrerillo. Todos ubicados al sur de la Carretera Litoral.

En la parte norte de Carretera del Litoral, siempre en el municipio de Jiquilisco: San Marcos Lempa, El Carmen, San Juan de Letrán y Linares.

b. Sur-este del Municipio de Zacatecoluca, zona ubicada al sur de la Carretera Litoral a orillas de los ríos San Antonio y El Guayabo.

Comprende los siguientes cantones: San Marcos de la Cruz, El Amate, Las Isletas, El Despoblado, Azacualpa y San José de la Montaña.

c. Norte del municipio de Tecoluca: (al norte de la Carretera Litoral).

Comprende los siguientes cantones: Santa Barbara, El Socorro, San Fernando, San Francisco Angulo, San Ramón Grifal y Santa Cruz Porrillo en el municipio de Tecoluca y, La Soledad en el municipio de San Vicente.

1.2. Se escogieron las 3 zonas en base a los siguientes criterios:

· Ser colindantes con el municipio de Tecoluca, por ser éste nuestro punto de partida.

· Homogeneidad de características agro-ecológicas

· Grado de impacto del conflicto armado (historia común)

· Composición poblacional (excombatientes, refugiados, desplazados)

· Experiencia organizativa

· Presencia de agentes de desarrollo

2. Reconocimiento de las zonas:

2.1. Medio físico: Para conocer el medio físico se llevó a cabo un recorrido a lo largo de las zonas seleccionadas, haciendo una observación general de la diversidad agroecológica, cultivos existentes, tipo de población, infraestructura, etc.

2.2. Reconstrucción histórica y situación social y económica actual: Para elaborar la parte histórica de cada una de las zonas y conocer su situación actual, se utilizaron dos mecanismos:

- a) Entrevistas a personas que encontrábamos en el camino durante el tiempo que duró el recorrido. Hubo comunidades donde no se pudo entrevistar a nadie debido a la dificultad del acceso o porque cuando llegamos no encontramos a gente dispuesta a dar información. Por tal razón, en las características de las comunidades visitadas, no aparecen todos los cantones considerados como parte de las zonas.
- b) Se revisó y consultó bibliografía existente sobre cada una de las comunidades visitadas.

3. Tipología de productores:

Una vez elaborada la zonificación, se regresó a las zonas a realizar entrevistas a productores de las diferentes comunidades. Las entrevistas se aplicaron a por lo menos un productor/a de cada una de las comunidades visitadas; la selección se hizo al azar. Las guías de entrevistas utilizadas para el desarrollo del trabajo se encuentran en el Anexo I.

Con los resultados de las entrevistas se realizó una tipología preliminar de productores, basada en las distintas racionalidades económicas existentes: subsistencia, mercado, etc.

I. Marco Teórico:

Cuando los cantones de un municipio han ganado experiencia productiva, organizativa y movilizadora de recursos, están en condiciones de iniciar acciones que sobrepasen su localidad, o dicho de otra forma, una vez que una localidad o municipio ha logrado fortalecerse, el siguiente paso es traspasar sus fronteras e iniciar la construcción de la Región. Se podrán unir municipios afines y emprender proyectos y programas de mayor envergadura, se podrán realizar grandes obras que individualmente son impensables. Es el momento de la articulación de los agentes que trabajan en las diferentes áreas y establecer alianzas en la búsqueda de promover procesos locales integrados a procesos regionales y nacionales.

Pero, qué es una Región?. Una Región es un espacio geográfico que reúne características de identidad histórica, social, cultural y agroecológica, independientemente de los límites político-administrativos establecidos legalmente por un país.

Es importante decir que una Región no nace por decreto sino que se construye socialmente. Su construcción es un paso indispensable para llevar a cabo un proceso de desarrollo que vaya más allá del ámbito local y se vincule con el ámbito nacional. Una Región se construye para facilitar procesos de desarrollo de las comunidades, de los municipios de la región y, por lo tanto, del país.

Según Boisier, "construir socialmente una región significa potenciar su capacidad de auto organización, transformando una comunidad inanimada, segmentada por intereses sectoriales, poco perceptiva de su identidad territorial y en definitiva, pasiva, en otra, organizada, cohesionada, consciente de la identidad *sociedad-región*, capaz de movilizarse tras proyectos políticos colectivos, es decir, capaz de transformarse en un sujeto de su propio desarrollo".¹

En este marco, la Región pasa a ser el espacio idóneo para articular iniciativas y proyectos que superen la escala municipal, para estimular la participación política de la población a un nivel que supera la participación a nivel local, para garantizar crecimiento económico y para hacer mejor uso de los recursos humanos, financieros, naturales, socio-institucionales e infraestructurales de las localidades.

Decimos que la Región se construye socialmente porque en el proceso de su construcción deben participar todos los agentes económicos, políticos y sociales que se encuentran trabajando en la misma: comunidades, alcaldías, ONG'S, OG'S, gremios y cooperativas, para lo cual es necesario potenciar su capacidad de organización, movilización y concertación en torno a un proyecto común: el Desarrollo Regional y Local.

¹ Boisier: Notas sobre regionalización, descentralización y desarrollo regional. Documento 90/7. P.14

Construir regiones tiene muchas ventajas, algunas de ellas son:²

- ❑ Es un espacio idóneo para articular iniciativas y proyectos que superan la escala municipal, ya sea por su tamaño o por la necesidad de coordinación;
- ❑ Es un espacio adecuado para estimular la participación política de la población en un nivel que supera la micro-participación social local y que al mismo tiempo, representa mayor compromiso que la macro participación electoral nacional.
- ❑ Es una contribución importante para garantizar un elevado y persistente crecimiento económico del país
- ❑ Desata las fuerzas endógenas (productor@s, empresari@s, talentos, etc), significa una contribución directa a la equidad social, en términos de la reducción de las disparidades en las condiciones de vida de los habitantes de las distintas regiones.
- ❑ Una regionalización política es una condición indispensable de una democracia moderna y estable en el tiempo. Un sistema verdaderamente democrático no puede convivir con una concentración exagerada del poder político, cualquiera sea el detentor, y por tanto, la estabilidad depende de una mejor distribución del poder. Una sociedad es tanto más democrática cuanto mayor es el grado de diversidad dentro de la unidad de la nación que tolera; las regiones permiten dar expresión a dicha diversidad.

Por otro lado, cómo podemos determinar si un espacio geográfico tiene potencial para convertirse en Región?, pueden existir infinidad de criterios dependiendo de las realidades sociales, sin embargo, hay criterios básicos que necesitamos tomar en cuenta , ellos son:³

- ❑ Existencia de relaciones necesarias para impulsar un proceso de desarrollo
- ❑ Intercomunicación, existencia de vías de comunicación
- ❑ Existencia de un centro organizador del espacio regional: centro de servicios y centro de crecimiento.

²/ Boisier, op.cit

³/ Flora de Grajeda. Bases para una propuesta de Regionalización para el Desarrollo Económico y Social de El Salvador. FUNDE, Cuadernos de Análisis y propuestas No.1. p.15

- Existencia de procesos de crecimiento económico
- Autoidentificación de la población con la Región
- Propiciar la participación: región socialmente construida, validada por la población.

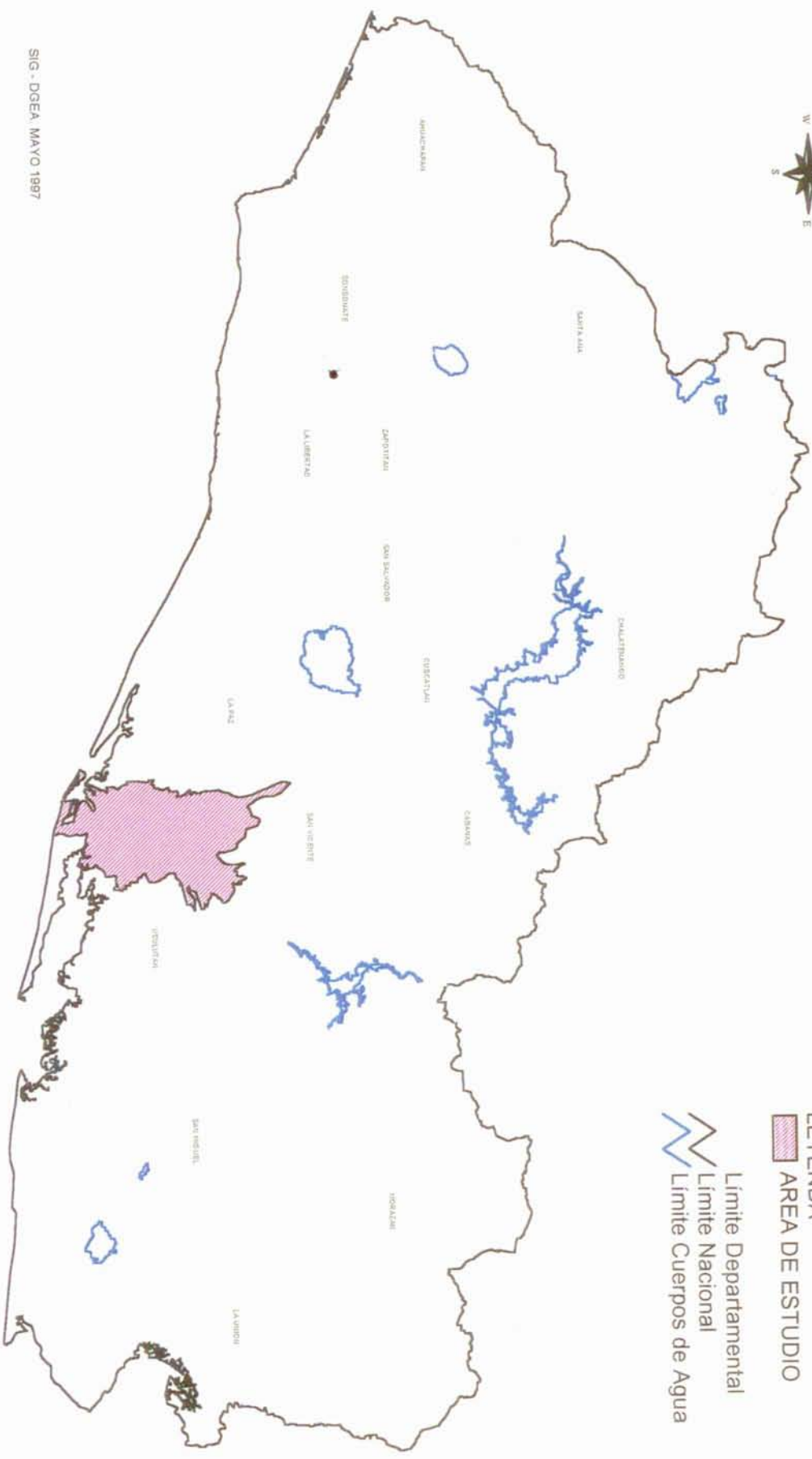
Finalmente podemos afirmar que construir región es una condición para que el Desarrollo pase de local a Regional/Local, entendido como el "proceso localizado de cambio social sostenido que tiene como finalidad última el progreso permanente de la región, de la comunidad regional como un todo y de cada persona en ella"⁴ .

El Desarrollo Regional/Local presupone crecimiento económico y la existencia de:

- Creciente proceso de autonomía decisional por parte de la región, que permita la selección de su propio estilo de desarrollo
- Creciente capacidad regional para captar y reinvertir el excedente económico regional que permita sustentabilidad
- Creciente proceso de inclusión social
- Creciente conciencia social ambiental
- Equilibrio sectorial y territorial en el modo de expansión económica.

⁴/ Boister, op. cit.

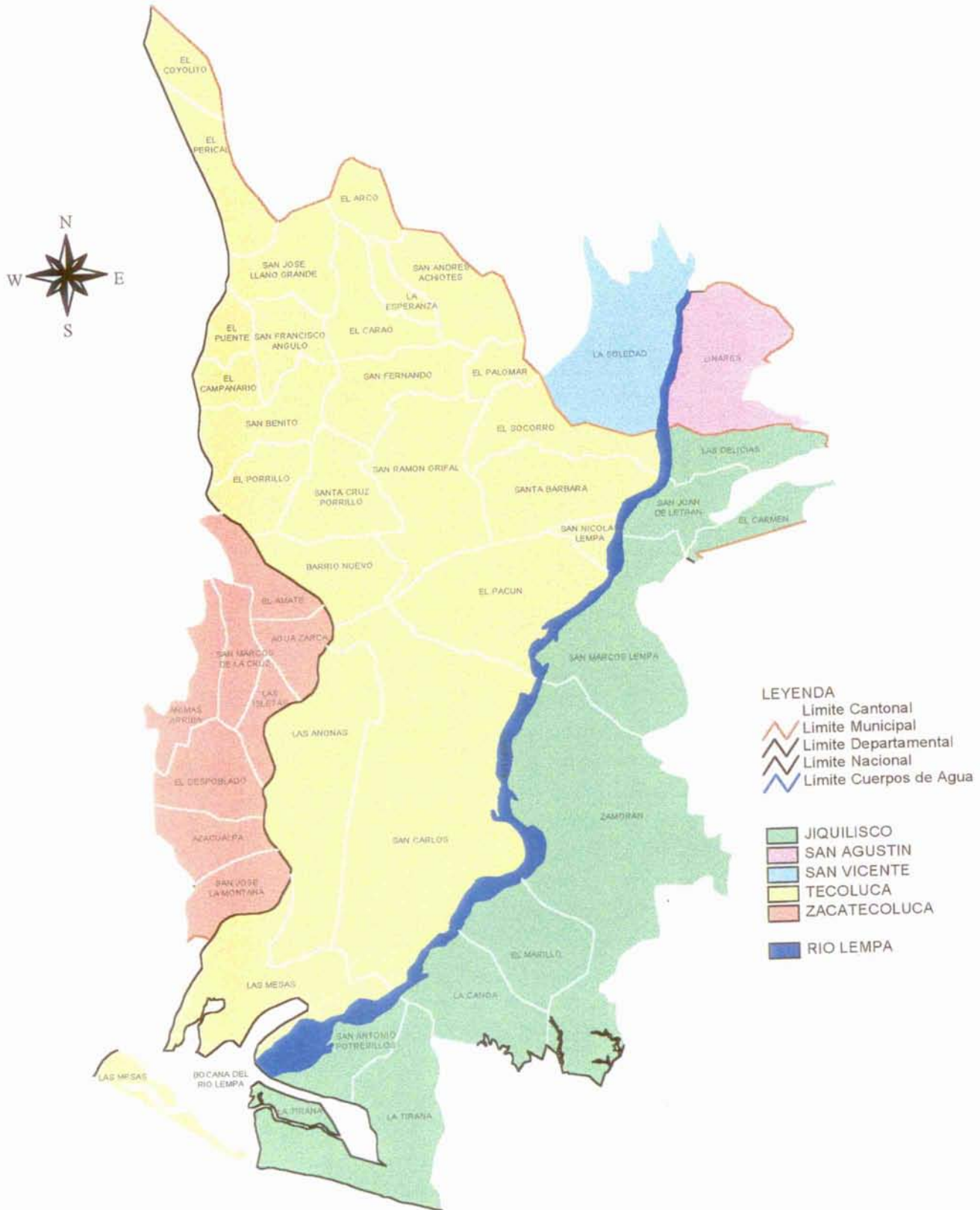
MAPA DE UBICACION DEL AREA DE ESTUDIO



LEYENDA
AREA DE ESTUDIO

Limite Departamental
Limite Nacional
Limite Cuerpos de Agua

DIVISION POLITICA DEL AREA DE ESTUDIO



MINISTERIO DE
AGRICULTURA Y GANADERIA

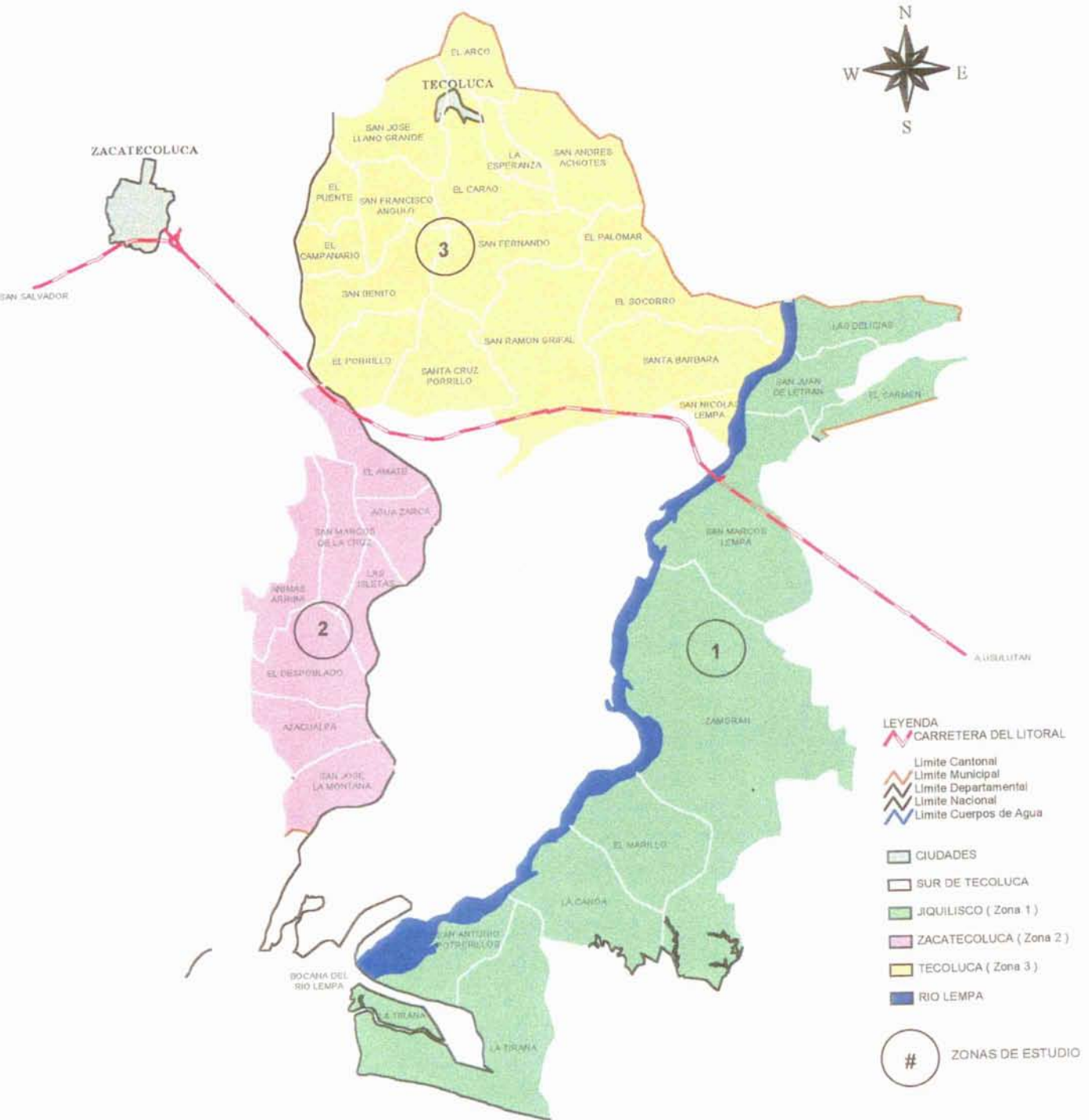
DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA

FUNDACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO
(FUNDE)

AREA DE INFORMACION GEOGRAFICA

La información contenida en el presente mapa fue obtenida directamente de observación de campo, basado en cuadros del IGN Esc. 1:50000, durante en ciclo agrícola 1995/96.

ZONAS DE ESTUDIO



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA

FUNDACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO (FUNDE)

AREA DE INFORMACION GEOGRAFICA

La información contenida en el presente mapa fue obtenida directamente de observación de campo, basado en cuadrantes del IGN Esc. 1:50000, durante en ciclo agrícola 1995/96.

II. CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS ZONAS DE ESTUDIO

1. ZONA I: SUR-OESTE DEL MUNICIPIO DE JIQUILISCO

1.1. Ubicación General

Esta zona se ubica a lo largo del Río Lempa. Está conformada por 10 de los 42 cantones con que cuenta el municipio: La Quesera, Quita Calzón, El Marillo, El Zamorán, Las Mesas, Potrerillo, San Marcos Lempa, El Carmen, San Juan de Letrán y Las Delicias.

Jiquilisco tiene una extensión de 430 km², se encuentra a 97 kms de San Salvador y a 20 kms de Usulután. Limita al norte con San Agustín, San Francisco Javier y Ozatlán, al Este con Ozatlán, al Sur con el Océano Pacífico y Puerto el Triunfo, y al Oeste con Tecoluca.⁵ Tiene una altura media de 220 msnm.

En Jiquilisco existen dos regiones físicas⁶: (ver mapa #2) la llanura aluvial costera al sur de la Carretera Litoral, y la Sierra Tecapa-Chinameca al norte de la misma carretera; en ambas regiones los suelos son moderadamente profundos y muy profundos, aptos para cultivos de caña de azúcar, algodón, maíz, arroz, frijol, banano, pastos y hortícolas. Suelos tipo I, II y III.

Zona Sabana Tropical Caliente (según Koppen) con buenas posibilidades de riego. En su interior se encuentran los ríos Lempa, San Agustín, El Platanar, El Roldán, Plata, España y Callejas entre otros. Sus accidentes orográficos más notables son: montañas de El Zamorán, El Tigre, El Espino, Cacaguamanzal, El Bebedero y La Granada. Cuenta con lagunas, esteros y con la Bahía de Jiquilisco, la cual está formada por numerosos esteros sujetos a las mareas y a los desbordamientos del río Lempa, problema crítico que en época de invierno ocasiona serias inundaciones.

En cuanto a la infraestructura, se tiene acceso a esta zona por medio de una calle de tierra en malas condiciones, que por el momento (en la parte sur de la litoral) se encuentra en proceso de construcción. Esta calle tiene una longitud de 14 kms y conduce de San Marcos Lempa hasta el caserío Las Canoas del cantón Las Mesas. De ahí, el acceso en vehículo es prácticamente imposible.

⁵/ IGN, 1971: 642. apud Umaña Nidia. Documentos de Estudio No.13, FUNDASAL.

⁶/ Rico Miguel Angel: Las nuevas clasificaciones de los suelos de El Salvador. UES 1994. Apud Veterinarios sin Fronteras: diagnóstico del sistema agrario de Usulután, 1996. p.10

A lo largo de la calle se pasa por los poblados de: Matapiña, Nuevo Amanecer, El Marillo 1 y 2, Monte Mar (cooperativa), Cooperativa 28 de enero, Las Arañas, Amando López y Las Canoas.

1.2. Antecedentes Históricos:

Jiquilisco significa "frente a la turquesa", por su cercanía a la bahía que lleva el mismo nombre⁷.

El municipio de Jiquilisco fue fundado por tribus lenkas, en 1770 era pueblo anexo al curato de Usulután y en 1786 ingresó al partido de Usulután.

En el municipio se cultivaban granos básicos, cítricos, cocoteros, mangle, pastos y frutales. El maíz y maicillo ocupaba grandes áreas de las planicies y faldas de las colinas. Pero su principal rubro era el algodón, cultivo idóneo por la calidad de tierras, clima y precipitación.

La parte costera de Jiquilisco, caracterizada por su alto riesgo a las inundaciones, se dedicó a partir de 1950 al cultivo de algodón protegido por un sistema de bordas. El algodón logró su desarrollo gracias a la erradicación de la malaria y de las plagas, la disminución de las importaciones de productos manufacturados desde Europa debido a la segunda guerra mundial y la construcción de la Carretera Litoral y del ferrocarril. El cultivo del algodón provocó una fuerte migración de campesinos del norte del país hacia la costa⁸.

Con el auge del algodón en la zona costera de Usulután, se modificó la estructura agraria, de tal forma que la tipología de productores muy general que existió entre 1950 y 1980 era la siguiente: Campesinos sin tierra que vivían en los pueblos y eran jornaleros de las algodonerías, Colonos que vivían y trabajaban en las haciendas algodonerías, y los Algodoneros.

Si partimos de que en 1971 la superficie del municipio era de 20,591.5 hectáreas, el algodón ocupaba el 42% de dicha superficie, tal como lo muestran los siguientes datos:⁹

⁷ / Diccionario geográfico

⁸ / Diagnóstico del Sistema Agrario de Usulután. Veterinarios sin Fronteras. Mayo de 1996. p.p. 14

⁹ / DIGESTIC. 3er Censo Nacional Agropecuario, 1971.

Superficie Cultivada. 1971	
Tipo de Cultivo	Hectáreas
Maíz	1,835.1
Frijol	5.6
Arroz	328.6
Maicillo	24.7
Asociados	1,097.3
Algodón	8,641.6
Caña	1.7
Café	0.7
Pastos	6,306.8
Bosques y otros	2,349.4

Jiquilisco junto con Jucuarán eran consideradas las principales zonas productoras de algodón del país. Las llanuras costeras al sur de la Carretera Litoral estaban ocupadas por grandes haciendas de algodón, caña de azúcar y ganadería de engorde.

Jiquilisco fue de mucho movimiento comercial, especialmente en los alrededores de San Marcos Lempa, lugar donde el comercio tuvo un gran auge. Los sábados y domingos acudían comerciantes de todo el país comerciando toda clase de artículos; era como una feria¹⁰. Los núcleos principales de relación regional en la zona eran las ciudades de Usulután, San Miguel y Santiago de María. Los municipios costeros se relacionaban con Jiquilisco, Puerto El Triunfo y Jucuarán.

Jiquilisco y San Marcos Lempa (junto con Usulután, Ereyguayquín, Concepción Batres) se caracterizaron por su carácter comercial, por la existencia de un sector informal y por la concentración de mano de obra. Estos pueblos eran la principal reserva de las haciendas de la llanura costera.¹¹ Se puede decir que Jiquilisco era el municipio más poblado de Usulután debido a la fuerte demanda de fuerza de trabajo de las plantaciones algodoneras, lo que provocó un movimiento migratorio de otros lugares.

Durante el conflicto armado, Usulután fue uno de los departamentos más afectados. En Jiquilisco la guerra alcanzó altos niveles de confrontación, siendo escenario de fuerte actividad militar: operativos de desalojo, combates, quemados, etc. Mas sin embargo, fue la guerrilla la que logró ejercer el control militar de esta zona.

¹⁰ / Maximiliano Antonio Alfaro. Monografía de Usulután, 1940

¹¹ / Nassar Camacho. Los pequeños productores en el departamento de Usulután. Julio 1993

Debido al conflicto, gran parte de la población civil se vio obligada a desplazarse hacia otras zonas del país o hacia refugios en otros países; la poca gente que se mantuvo en la zona vivió aislada, lo que los obligó a mantenerse unidos y organizados en función de afrontar sus necesidades elementales de alimentación, salud, educación, etc.; vivieron en permanente movilidad como producto de los combates, invasiones, quemas de cultivos, etc., pudiendo sobrevivir gracias al cultivo de pequeñas milpas y crianza de algunos animales de corral.

Con el abandono de las tierras, se abandonó también la producción. El cultivo más afectado fue el algodón, el cual sufrió la más fuerte de sus crisis en 1980 y de ahí en adelante no se pudo recuperar¹². El abandono de las haciendas degradó las condiciones físicas y técnicas de la producción, se perdieron cercas, canales, bodegas, etc., pero por otro lado, se provocó una buena recuperación de los bosques y manglares.

1.3. Situación Actual:

Al firmarse los Acuerdos de Paz, la zona fue repoblada por desmovilizados de la fuerza armada, excombatientes del FMLN, repatriados y desplazados; en su mayoría originarios de Morazán, La Libertad y Chalatenango.

Toda esta gente salió beneficiada con uno de los principales programas producto de los Acuerdos de Paz, el "Programa de Transferencia de Tierras -PTT-", que ha hecho posible la distribución de tierra a antiguos colonos, jornaleros o campesinos que no poseían tierra antes del conflicto. Recibieron un promedio de 4 manzanas por beneficiario escrituradas en forma de proindiviso.

se calcula que de la población, el 16% de las mujeres son jefas de hogar, y hay un 8% de mujeres participando en trabajos de organización.

La actividad principal de los pobladores es el cultivo de maíz, maicillo y ajonjolí, mismos que están produciendo en forma individual y colectiva, según sea la forma de organización para la producción que haya adoptado cada comunidad. El 16% trabaja fuera de sus comunidades (jornaleros en la Hacienda California, trabajando en tierras alquiladas y trabajo doméstico en San Salvador)

¹² Según el diagnóstico de Usulután realizado por Veterinarios sin Fronteras, en 1978 la superficie cultivada de algodón a nivel nacional era de 125,000 manzanas, área que empieza a decrecer drásticamente a partir de 1980, de tal forma que para 1994 existían sólo 2500 manzanas cultivadas, de las cuales 2000 estaban en Usulután. En 1995 ya no se sembró algodón.

La gran debilidad de esta zona es su fragilidad a sufrir inundaciones anuales, provocando pérdidas en la producción agrícola existente. Las inundaciones en el bajo Lempa han sido una preocupación desde 1931, año en que empiezan a ser un fenómeno recurrente, actualmente es considerada una de las zonas más críticas del país¹³.

Las inundaciones afectan a la mayoría de las comunidades ubicadas a la orilla del Río Lempa, provocando cuantiosas pérdidas en los cultivos, tal es el caso de la última inundación (30 de septiembre de 1996) donde se perdieron todos los cultivos de maíz, maicillo, ajonjolí, repollo, pepino y caña de azúcar. Las inundaciones además provocan que las letrinas se rebalsen contaminando con ello el agua de los pozos.

Existe un buen número de ONG'S y organismos internacionales trabajando en esta zona, algunas de ellas son las siguientes:

- + ITAMA: está ejecutando el Proyecto SURCO "Desarrollo rural sostenible" que comprende producción alimentaria y generación de micro empresas, financiados por la fundación Kellogs. Beneficia a 21 comunidades (1500 personas) y 15 cooperativas. Todo esto en el municipio de Jiquilisco.

Esta institución mantiene coordinación con SES en Tecoluca y con el sector marranitos de Zacatecoluca, en la Coordinadora contra las Inundaciones.

- + U.E: Programa de distribución de 14,000 has. para 4,000 beneficiarios del FMLN y FAES en el departamento de Usulután. Este programa consistió en comprar tierras y entregarlas al crédito a los beneficiarios. También apoya a los salineros y camaroneros.
- + FUPAD: "Fundación Panamericana para el Desarrollo", tienen un proyecto de protección del bosque Nancuchiname.
- + CODECOSTA: "Asociación de comunidades y cooperativas para el desarrollo integral de la zona costa". Su esfuerzo se ha centrado en la coordinación para asumir de forma organizada la demanda de la tenencia de la tierra. Están impulsando un programa de salud materno infantil, en 15 comunidades colindantes con el Río Lempa.

Tienen además proyectos de producción, educación de adultos, nivelación académica para jóvenes, capacitación, avícolas y comercialización.

- + Servicio Jesuita.

¹³ / CIPRODE, Desastres y relaciones de género en comunidades del bajo Lempa. Departamento de Usulután. Junio de 1996.

1.4. Características generales de los lugares visitados:

a) Cantón El Carmen:

Ubicado a 6.5 kms al norte de la Litoral, cerca de San Marcos Lempa, San Juan de Letrán y Colonia 14 de Julio.

Fue repoblado en 1993 por 27 familias provenientes de Morazán. Estas familias conformaron la cooperativa El Pericón.

La propiedad cuenta con 500 mzs de tierra en negociación (tierra estatal). Están cultivando maíz, maicillo y ajonjolí y tienen un pequeño proyecto de ganadería.

Antes de la guerra las tierras estaban dedicadas a la ganadería, por tal razón existían grandes pastizales; para poder sembrar habilitaron 52 mz.

Los principales problemas a los que se enfrentan son las pérdidas por sequías, falta de acceso al crédito, retrasos en el proceso de transferencia de tierras, falta de transporte y vías de acceso. No tienen agua potable (se abastecen del Río Roldán a 150 mts del asentamiento), no hay energía eléctrica, ni escuela.

Se abastecen de insumos y mercaderías en el mercado de Zacatecoluca y Jiquilisco.

b) Cantón San Juan de Letran:

San Juan de Letrán está formado por los caseríos de San Juan de Letrán, Los Castillo, La Loma, El Jocote y España. Se encuentra a 5.5 kms de San Marcos Lempa, centro urbano con el que tienen mayor contacto. Se llega por una calle de tierra transitable sólo en verano. Altura 81.03 msnm.

El caserío San Juan de Letrán es ahora una comunidad de reinserción, repoblada por 190 familias, de las cuales 81 son de excombatientes. La comunidad está dividida en Letranes I y Letranes II, en la primera viven repobladores provenientes de Morazán y en la segunda repobladores originarios de Chalatenango.

En Letranes I cuentan con 200 mz de tierra tipo IV y 80 mz de tipo VI; hay 6 grupos solidarios con un promedio de 10 socios cada uno. Producen maíz, ajonjolí, arroz, sandía, loroco. Cada uno de los grupos tienen un promedio de 20 vacas de engorde. En Letranes II, cuentan con 100 mz de tierra tipo IV y 93 mz de tipo VI. Hay 6 grupos solidarios con un promedio de entre 5 y 15 socios cada uno. Producen maíz, ajonjolí, sorgo, yuca y chile dulce.

Sus recursos hídricos son los ríos Callejas, España, Plata, Paulino y Lempa. Se abastecen de nacimientos de agua porque no hay pozos.

c) Cantón La Quesera:

Primer cantón al sur de la Litoral; se observa producción de caña de azúcar, maíz, sandía, ganado y comercio con leña.

En este cantón se encuentra la cooperativa más grande y exitosa de la zona, la cooperativa "La Maroma", fundada en 1980, cuyos rubros de producción son la caña de azúcar, ganado y frijol blanco.

d) Cantón Zamorán:

A este cantón pertenecen las comunidades: Nuevo Amanecer, Nueva Esperanza, Monte Mar, 28 de Enero, Amando López y Las Arañas.

Son comunidades aledañas al bosque Nancuchiname, a 5.5 kms de San Marcos Lempa. Clima sabana tropical caliente, temperatura de 26.8 grados centígrados.

Su pendiente de 0-3% y su drenaje moderado dificultan la evacuación de los excesos de agua.

d.1. *Comunidad Nuevo Amanecer*: fundada hace 5 años por beneficiarios de la Fuerza Armada y otros que compraron parcelas sin ser protagonistas directos de la guerra¹⁴.

No hay energía eléctrica, agua potable, ni letrinas. Se abastecen de agua en pozos.

A nivel de organización, cuentan con un comité de salud y una directiva comunal. En la directiva comunal no participa ninguna mujer, en el comité de salud, el 45% son mujeres jóvenes.

En esta comunidad se ve muy poca presencia de las mujeres en los diferentes proyectos que se están ejecutando. Los hombres se dedican al trabajo agrícola y a los problemas de la comunidad; las mujeres a todo lo relacionado con el hogar, salud, alimentación, abastecimiento de agua, crianza de animales domésticos, etc.

¹⁴ / CEPRODE, Op. Cit.

d.2. *Comunidad Nueva Esperanza*: repoblada por gente originaria de Chalatenango que durante la guerra vivió en Nicaragua.

Tienen un centro de salud apoyado por Médicos sin Fronteras y una escuela que imparte hasta tercer ciclo.

Se dedican a la producción de ajonjolí y a la ganadería. Las mujeres se dedican a la producción de animales domésticos a nivel comercial, otras trabajan en la escuela y en el centro de salud.

Los pobladores tienen experiencia de organización, experiencia adquirida en los refugios; existe una directiva comunal con diferentes comités donde la participación de la mujer está presente.

Las mujeres se dedican a la crianza de pollos, taller de costura, salud, educación y guardería.

d.3. *Las Arañas*: ex-hacienda con 45 familias de la FAES beneficiarias del PTT.

Posee un área de 384.76 manzanas distribuidas según su tipo de suelo de la siguiente manera.¹⁵

Tipo	III	202.81 mz
Tipo	IV	75.48
Tipo	V	85.79
Tipo	VII	20.68

Tiene suelos muy limitados para uso agrícola, por ser salinos y manglares. La distribución de la tierra de acuerdo a su uso es el siguiente:

¹⁵/ Informe ala 92/18, CE, 1994.

Distribución de la tierra	Número de Manzanas
Forestal	99
Infraestructura	9
Agrícola	138
maíz	42
arroz	24
ajonjolí	40
melón/sandía	6
plátano en solar	13
mango en solar	13
Ganadería	100
montes bajos	50
pasto natural	25
estrella (mejorado)	25

La ganadería es extensiva, con una carga animal de aproximadamente una cabeza por manzana; en 1994 tenían un total de 116 cabezas.

Hay una cooperativa con 43 socios produciendo maíz, arroz, ajonjolí, melón, plátano. Tienen 72 vacas de engorde. También se está produciendo camarón, con una producción de 913 lbs por hectárea al año.

De las comunidades Monte Mar, 28 de Enero y Amando López, no tenemos mucha información, sólo podemos decir que están organizadas en cooperativas dedicadas al cultivo de caña, arroz y ganado.

En El Mario producen maíz, melón, arroz, ajonjolí y plátano. Tienen ganado de engorde. El área de la comunidad es de 102 m² de tierra tipo III y IV, fue repoblado por ex-militares de la FAES.

f) Cantón Las Mesas:

El caserío Las Canoas, a 14 kms de San Marcos, fue repoblado con 55 familias originarias de Morazán.

*Cuadro resumen de las principales características
de las comunidades de la Zona-1*

Cantón	No. Familias	Tipo de población *	No. Mzs	Tipo de Suelos	Producción
El Carmen	27	Excombatientes	500	II-III-IV-VI	maíz, maicillo, ajonjolí, ganado
. Coop. El Pericón		Excomb. Morazán	52		
San Juan Letranes	190	Excombatientes	1200	II-III-VI	
. Letranes I	nd	Excomb. Morazán	280	IV-VI	maíz, ajonjolí, arroz, sandía, loroco, ganado
. Letranes II	nd	Excomb. Chalate	193	IV-VI	maíz, sorgo, yuca, chile, ajonjolí
El Zamorán	295				
. Nuevo Amanecer	nd	Desn. FAES			
. Nueva Esperanza	nd	Excomb. Chalate			
. Las Arañas	45	Desn. FAES	385	III-IV-V-VII	maíz, arroz, ajonjolí, melón, sandía, plátano, mango, ganado
Las Mesas:					
. La Canoa	55	Excomb. Morazán		I-II-III	
TOTAL	567				

* Excombatientes del FMLN
Desmovilizados de la FAES

1.5. Tipología de Productores:

Para la tipología en esta zona, se tomó como base un reciente diagnóstico realizado por Veterinarios sin Fronteras en 10 municipios de Usulután, entre ellos Jiquilisco.

Según clasificación de este estudio, en Usulután se identifican 4 grandes grupos de productores: Productores sin tierra, Pequeños y medianos propietarios, Propietarios Capitalistas y los Beneficiarios de tierras.

Sin embargo, en nuestra zona de estudio (este del municipio de Jiquilisco), podemos deducir que los tipos existentes son los siguientes:

Grupo 1: Productores Agropecuarios: (Beneficiarios del PTT)

Son beneficiarios del PTT cuyos sistemas de producción son transitorios debido a la inseguridad que aún existe sobre la tenencia de la tierra. La mayoría pertenecen a cooperativas, las cuales nacieron únicamente porque el proceso de transferencia de tierras se diseñó para beneficiar a grupos de socios mas no a individuos, es decir, las cooperativas existen formalmente.

En este Grupo de productores se pueden distinguir tres tipos:

TIPO 1. *Socios de cooperativas de granos y de ganado*: Son cooperativas de los años 80 que lograron desarrollar y mantener una producción colectiva. Poseen capital en herramientas: tractores, implementos de labranza, camión, etc., que pudieron adquirir mediante donaciones.

Desarrollan producción colectiva de caña, soya y ajonjolí para la venta, y mantienen un hato ganadero en colectivo. Alquilan terreno para cultivo y potreros.

Los socios desarrollan además una producción individual en terreno de la cooperativa, pagando alquiler por manzana cultivada, así como alquiler mensual de los potreros (precio por cabeza de ganado)

Una limitante para las cooperativas es que se encuentran endeudadas y sin posibilidades de pagar sus créditos.

TIPO 2. *Socios de cooperativas de tierra proindiviso*: son desmovilizados de la FAES, excombatientes del FMLN y tenedores. La mayoría vive en las riberas del Lempa. Dentro de este tipo se encuentra además:

2.1. *Productores con sistema de subsistencia*: producen para el consumo familiar productos poco diversificados. A este tipo pertenecen los tenedores recién llegadas a la zona, no tienen capital, no han recibido créditos para ganado, no tienen animales.

Usan parte de su terreno para la producción de granos básicos o para ajonjolí.

2.2. Productores con sistema de crianza de ganado de engorde o de doble propósito con potreros colectivos, asociado con cultivos de granos para el consumo y crianza de especies menores: en una misma cooperativa existen beneficiarios que poseen el mismo capital en tierra que todos los demás, pero con más ganado (de 6 a 20 cabezas). Lograron formar su hato gracias a las remesas y a los proyectos de asistencia. El ganado se tiene en áreas colectivas sin que haya ningún tipo de regulación. Por esta razón logran altos ingresos por manzana.

2.3. Productores con diferentes sistemas de producción: constituyen el resto de los beneficiarios de las cooperativas en proindiviso. Unos se orientan a la producción de autoconsumo, otros hacia la agricultura para la venta (maíz, maicillo, frijol y ajonjolí en varias parcelas), y otros se orientan hacia la ganadería, sobretodo cuando en una familia hay varios beneficiarios que se juntan y disponen de más tierra. Tienen entre 5 y 15 cabezas de ganado.

Tipología de Productores : Zona 1

Tipos	Características
<p>Grupo I: Productores Agropecuarios Beneficiarios del PTT</p> <p>Tipo 1: Socios de cooperativas de granos y de engorde</p> <p>Tipo 2: Socios de cooperativas de tierra proindiviso</p> <p style="padding-left: 20px;">2.1 Productores con sistema de subsistencia</p> <p style="padding-left: 20px;">2.2 Productores de GB, con ganado y crianza de especies menores</p> <p style="padding-left: 20px;">2.3 Productores con diferentes sistemas de producción</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poseen capital en herramientas: tractor, camión, implementos de labranza - Desarrollan producción colectiva de caña, soya y ajonjolí para la venta - Mantienen un hato ganadero en colectivo - Los socios desarrollan producción individual en terreno de la cooperativa <ul style="list-style-type: none"> - Producen para el consumo familiar - No tienen capital - No tienen créditos - No tienen animales <ul style="list-style-type: none"> - Tienen ganado de doble propósito - Lograron formar su hato con remesas y proyectos de asistencia - El ganado se tiene en áreas colectivas <ul style="list-style-type: none"> - Producción de granos básicos para autoconsumo - Tienen entre 5y 15 cabezas de ganado

ZONA-2: SUR-ESTE DEL MUNICIPIO DE ZACATECOLUCA.

2.1. Ubicación general de la Zona:

Zona ubicada al este del municipio de Zacatecoluca, al sur de la Carretera Litoral, a orillas de los ríos San Antonio y El Guayabo.

Limita al norte con la Carretera Litoral, al sur con el Estero de Jaltepeque, al este con el municipio de Tecoluca, al oeste con la calle de tierra hacia San Marcos de la Cruz. Su altitud promedio es de 25 msnm.

El municipio de Zacatecoluca posee 43 cantones, seis de los cuales, están ubicados en esta zona: San Marcos de la Cruz, El Amate, Las Isletas, El Despoblado, Los Marranitos, Azacualpa y San José de la Montaña.

En su interior se encuentran los ríos San Antonio, El Guayabo, El Aguacate, El Amate, El Espino y El Peche, entre otros.

Los suelos predominantes son los Amate Franco (Ama) y los Sapuya Franco Arcillosos (Spa)¹⁶. Los Ama, son suelos con buen drenaje pero que por su posición baja y cercana a ríos de importancia, pueden sufrir inundaciones o presentar áreas de excesiva humedad durante las épocas lluviosas. Los suelos pertenecen al grupo Regosol Aluvial. Los suelos superficiales hasta unos 40 cms son franco y franco limosos de estructura granular y con colores café muy oscuros. Son profundos, friables, permeables, con buena capacidad de retener el agua y capaces de producir altas cosechas. Estos suelos son aptos para la mayoría de los cultivos intensivos propios de las zonas bajas y para pastos. Tienen grandes posibilidades de riego. Son suelos clase I,II y III.

Los suelos Spa tienen drenaje restringido, en los periodos de lluvias los cultivos pueden sufrir daños por exceso de humedad. Con un buen sistema de drenaje y protección contra las inundaciones estas tierras son aptas para la agricultura intensiva y para pastos. Son tierras, de acuerdo a su vocación agrícola, tipo II-A, III-A y V-A.

Aunque existe capacidad para producir bajo riego, la gran mayoría carece de sistema de riego. Se está cultivando maíz, arroz, melón y ajonjolí. Las especies predominantes son aves, cerdos y bovinos.

A esta zona se tiene acceso por medio de una calle de tierra en malas condiciones que por el momento está en proceso de construcción y conduce hasta el cantón San José de la Montaña.

¹⁶ / Mapa de Levantamiento General de Suelos. Ministerio de Agricultura y Ganadería.

No cuentan con los servicios básicos; para transportarse hay pick-ups y un bus de la ruta 182 que hace un viaje al día.

2.2. Antecedentes Históricos:

Zacatecoluca, del nahuatl "Zacatek Colut" significa "lugar de los Tecolotes".

Población precolombina fundada por tribus Nonualcas a mediados del Siglo XVII. Obtuvo el título de villa en 1823; el 11 de mayo de 1844 le fue otorgado el título de Generosa y Leal ciudad de Santa Lucía de Zacatecoluca y el 21 de febrero de 1852 se creó el Departamento de la Paz.

Esta zona tenía como principal rubro de producción, el algodón. Hay que recordar que el cultivo del algodón se inició en el país motivado por el aumento de los precios después de la segunda guerra mundial¹⁷, por tal razón, su cultivo se fue expandiendo a lo largo de la zona costera, y se dice que de 1945 a 1960 la extensión de terreno dedicada al algodón se multiplicó más de tres veces y su productividad subía notablemente. Se abrió la Carretera Litoral y muchas tierras ocupadas anteriormente por pastos o por vegetación costera, fueron destinadas al cultivo de esta fibra.

Después del algodón, en menor importancia, se cultivaba café, arroz, caña de azúcar, y había grandes extensiones de pastos destinados a la ganadería, según lo demuestran los datos de 1971:¹⁸

Rubro	Superficie en Hs
Maíz	2,206.1
Frijol	54.9
Arroz	1,316.2
Maicillo	46.7
Asociados	493.1
Algodón	5,461.0
Café	1,954.2
Caña	82.3
Pastos	5,484.7
Bosques y otros	4,214.4
Total	21,313.6

¹⁷ / Historia de El Salvador. Tomo II, 1994

¹⁸ / 3er Censo Nacional Agropecuario, op. cit

La mayoría de los pobladores eran jornaleros o colonos. Los jornaleros trabajaban para las haciendas algodoneras y cañeras, algunos alquilaban una parcela para sembrar maíz y arroz; los colonos vivían en la hacienda, donde les daban un lugar de vivienda ganando ₡1.50 al día.

Durante el conflicto armado, la mayoría de la población abandonó su lugar de vivienda desplazándose hacia Zacatecoluca, la Costa del Sol o para Estados Unidos. Los que se quedaron, vivían en permanente movilidad por las constantes amenazas y ataques del ejército, tal como lo manifiesta la señora Lucía Reyes: "Fueron momentos muy difíciles, sembrábamos maíz y teníamos algunos animales para sobrevivir, había momentos en que lo perdíamos todo y teníamos que volver a empezar".

2.3. Situación Actual

La zona se empezó a repoblar después de la firma de los Acuerdos de Paz. Estas tierras fueron afectadas por el Programa de Transferencia de Tierras -PTT-, cuyos beneficiarios son excombatientes del FMLN, desmovilizados de la FAES y antiguos tenedores.

Se calcula un aproximado de 354 familias viviendo en esta zona, la mayoría propietarios de tierra en proindiviso. Como producto del PTT, a cada beneficiario le tocó un promedio de 4 manzanas donde están produciendo maíz, arroz y ajonjolí. No tienen capacidad financiera de darle uso a las 4 manzanas, por lo general utilizan sólo 2.

Existe una directiva comunal para toda la zona, basada en Los Marranitos, ellos son los encargados de gestionar proyectos sociales tales como introducción de energía eléctrica, construcción de bordas y además, le dan seguimiento al proceso de transferencia de tierras, sobre todo lo relacionado con la escrituración, ya que la mayoría de los beneficiarios prefieren la escrituración de su tierra en forma individual y no en proindiviso.

No hay presencia de ONG'S, anteriormente llegaban técnicos de FEDECOOPADES, F-16, PROVIDA, FUNPROCOOP y MAM. Los del CENTA aparecen de vez en cuando.

2.4. Características generales de las comunidades visitadas:

a) San Marcos de la Cruz:

En este cantón se ubican dos cooperativas:

a.1. Cooperativa Corral Viejo: cooperativa del sector reformado, decreto 153. Viven 30 familias.

Son 350 mz; trabajan 60 mz de caña y ganado en forma colectiva, tienen riego por gravedad. La producción la están comercializando con el ingenio El Angel.

En forma individual siembran maíz.

a.2. Cooperativa Praderita: 25 socios, 250 mz. Cultivan colectivamente 20 mz de caña; en forma individual 20 mz de maíz y ganado. Tienen agua potable.

b) El Amate:

b.1. Cooperativa Lombardía: es una de las más grandes y exitosas. Esta cooperativa es de la Reforma Agraria Decreto 153. Cuentan con 1300 manzanas, de las cuales sólo les dan uso a 320 de la forma siguiente:

. Semilla de maíz certificada colectiva	50 mz
. Sorgo, arroz, maíz (semilla) colectivo	200 mz
. Granos básicos, individual	70 mz

Tienen sistema de riego.

b.2. Agua Sarca: están asentadas un promedio de 50 familias, la mayoría son jornaleros. Trabajan en las cortas de caña, ya sea en la cooperativa Lombardía o en las plantaciones de Las Isletas y Agua Sarca.

c) Cantón Las Isletas:

Aquí se encuentran tres cooperativas:

c.1. Cooperativa Las Marias: actualmente viven 16 familias.

Poseen 370 manzanas distribuidas de la siguiente forma:

Area forestal	20 Mzs
Area social	5 Mzs
Area de vivienda	27 Mzs
Area de parcelas	318 Mzs

La propiedad está dividida en doce sectores de trabajo que van desde las 24 a las 36 Mzs, a cada sector corresponden de 8 a 12 tenedores (en total son 105 tenedores, sin embargo sólo 25 viven en la zona, el resto vive en San Salvador, Zacatecoluca o San Miguel). De estos 12 sectores, sólo uno de ellos está trabajado en forma cooperativa, teniendo activos 16 socios en 48 Mzs.(3 manzanas promedio por socio).¹⁹

Esta cooperativa está en quiebra y sin producir, sólo se está dando uso a 15 manzanas a nivel familiar de granos básicos. Los productores no están interesados en la organización cooperativa debido a la deuda bancaria que ésta tiene, razón por la cual no son sujetos de crédito bancario.

La comunidad es grandemente afectada por las inundaciones.

El área de la cooperativa es apta para cultivos de ciclo corto como chile, pepino, melón, sandía, okra, soya, frijol vigna; y para cultivos permanentes como la caña de azúcar.

c.2. Cooperativa Las Lucías: en esta cooperativa viven 68 personas (14 familias de tenedores y desmovilizados); poseen 112 mz, de las cuales 20 se dedican al cultivo de caña de azúcar trabajada en forma colectiva. La mayoría cultiva individualmente granos básicos para la subsistencia y manejan ganado individual adquirido por medio de un crédito que para tal fin otorgó el BFA en el marco de los Acuerdos de Paz.

c.3. Cooperativa Los Angeles: poseen un área total de 228 Mzs y 20 asociados.

¹⁹ / Prediagnóstico de nueve organizaciones de economía solidaria afiliadas a FEDECOOPADES.ISEAC, diciembre de 1995.

Colectivamente están produciendo 20 manzanas de caña y en forma individual, 3 manzanas de ajonjolí y 15 Mzs de granos básicos.

Han destinado 3 manzanas con pasto para ganado; cuentan con 50 cabezas de las cuales 15 son de ordeño.

d) Cantón El Despoblado:

d.1. *Cooperativa El Carmen* donde viven 26 familias que cuenta con un área de 162 manzanas.

El uso actual del suelo es mayoritariamente para producción de granos básicos; una parte la alquilan a particulares para el cultivo de caña y algodón. En forma colectiva cultivan 20 mz de caña financiada por el Ingenio El Ángel con el compromiso de que se la vendan a él.

El uso actual del suelo es el siguiente:

Rubro	Mz
Bosques	5
coco colectivo	10
caña colectiva	20
cultivos indivs	37 (G.B., ajonjolí, chile)
zacate estrella	11
pasto natural	40

Tienen 65 cabezas de ganado, de las cuales 12 son de ordeño, con una producción de 40 botellas al día (3.3 botellas por vaca al día).

d.2. *Cooperativa Monte Verde*: aquí viven 32 asociados y 56 tenedores (un aproximado de 18 familias).

Esta cooperativa tiene un área de 249 Mzs, sin embargo, sólo mantienen en uso las siguientes:

Area	No. de Mzs. en uso
Vivienda	10
Forestal	10
Productiva:	
coco	25
caña	20
maíz	18
arroz	20
chile	2
pasto natural	10

No tienen ganado colectivo, pero el pasto natural lo alquilan a particulares y los ingresos se los reparten entre los asociados. Individualmente cada familia posee un promedio de 4 cabezas de ganado.

Las tierras de la cooperativa tienen potencial para frijol, soya, gandul, pepino, sandía, melón, chile y cacahuate. De igual forma, son buenas para el ganado de repasto.

e) Los Marranitos:

Son pequeños productores de granos básicos y algunos de ellos socios de la cooperativa Monte Verde (de El Despoblado).

En este cantón encontramos la Comunidad Hacienda Vieja, la cual está dividida en 3: Analquitos, Hacienda Vieja y El Guayabo. En total cuentan con 87 manzanas de tierra. Los propietarios son tenedores beneficiarios del PTT, a excepción de Hacienda Vieja, donde los productores son tradicionales (no hay tenedores ni excombatientes). No hay organización cooperativa.

Se calcula que en esta comunidad viven 26 familias. Se está produciendo colectivamente coco y marañón, e individualmente granos básicos.

f) San José de la Montaña:

Este cantón no fue despoblado durante la guerra; actualmente son 80 familias de pescadores. Esta población no es beneficiaria del PTT, sin embargo se logró incluir a algunos.

Comercializan su producción de pescado, camarón y jaiba en La Herradura y muy recientemente en Zacatecoluca.

Aquí se encuentran dos cooperativas El Pichiche y El Taipe pero están fuera de funcionamiento.

Es una zona de muy alto riesgo por las inundaciones.

Cuadro resumen de las principales características de las comunidades de la Zona-2

Cantón	No. Fams	No. Socios	Tipo de población	No. Mzs	Producción Actual	
					Colectiva	Individual
San M. de la Cruz: . Coop. La Praderita	25	25	Sec.Reformado. Decreto 153	250	maiz y ganado	caña
	30		Sec.Reformado. Decreto 153	350	caña y ganado	
El Amate: . Coop. Lombardía	48		R.A./153	1300	semilla certificada de maiz, sorgo, arroz.	Granos básicos
	50		Tradicionales			maiz, arroz, ajonjolí, ganado
Las Isletas: . Coop. Las Marias	16	16	Excombatientes y Tenedores	370	No hay producción	Granos Básicos
	14	nd	Excombatientes y Tenedores	112	Da tierra en alquiler; caña	Granos basicos y ganado
. Coop. Los Angeles	nd	20		228	Caña	Ajonjolí, granos basicos
El Desplazado: . Coop. El Carmen	26	26	Sec.Reformado	162	La dan en alquiler; coco, caña y ganado	Granos Básicos, ajonjolí, chile
	18	32	Tenedores	249	La dan en alquiler; Coco y caña	maiz, arroz, chile
Los Marranitos: . Hacienda vieja	26		Tradicionales	52		
			Tenedores	25	coco y marañón	granos básicos
. El Guayabo			Tenedores	10		
S. José de la Montaña	80		Tradicionales	1,141	jaiba, camarón	
TOTAL:	354	121		4,249		

2.5. Tipología de Productores

En esta zona existen 10 tipos de productores, ubicados en 3 grandes grupos:

Grupo 1: Ganaderos

TIPO 1. *Grandes ganaderos:*

Constituyen el 1.13% del total de productores de la zona (son un aproximado de 4 ganaderos de este tipo). Cada uno posee más de 500 cabezas de ganado de doble propósito manejado técnicamente.

No poseen tierra en la zona, se mueven con su hato buscando los mejores pastos; cuando encuentran los potreros adecuados, los alquilan y montan establos provisionales desmontables. Se puede decir que son migratorios.

Por lo anterior, no viven en la zona, los Amaya de Zacatecoluca y los Amaya de San Vicente son ejemplos de este tipo; estos dos ganaderos alquilan parte de la Hacienda Vieja y de la Cooperativa Monte Verde.

TIPO 2. *Medianos ganaderos:*

Constituyen el 1.98% del total de productores de la zona. Poseen un rango de 100 a 200 cabezas de ganado, utilizan un sistema de pastoreo extensivo poco tecnificado.

Son tenedores beneficiarios del PTT que lograron hacer su hato durante la guerra debido a que no salieron de la zona, pudiendo hacer uso de la tierra sin restricciones y sin costo alguno, es decir, tuvieron un período de acumulación.

Viven en la zona y además del ganado, cultivan entre 8 y 20 manzanas de arroz; por lo general alquilan la tierra para este propósito. Tienen capacidad de contratar mano de obra.

Sólo existen 7 ganaderos de este tipo, entre ellos están: Mario Díaz y Chepe Lima.

Sistema de crianza de ganado de doble propósito con potreros permanentes, asociado con cultivo de granos básicos y crianza de especies menores en el solar.

TIPO 3. Pequeños ganaderos productores de granos básicos:

Son aproximadamente el 20%. Dentro de este tipo se encuentra todo aquél que posee entre 10 y 25 cabezas de ganado de doble propósito.

Son beneficiarios del PTT, poseen en proindiviso un promedio de 3.5 manzanas por beneficiario, en una familia puede haber hasta dos beneficiarios²⁰, haciendo un total de 7 Mzs por familia.

La ganadería es su actividad principal, pero además, tienen su parcela cultivada con maíz para autoconsumo, y algunos de ellos como complemento, siembran arroz y ajonjolí en tierra que alquilan a las cooperativas. El pago que se hace a la cooperativa es el cuidado de los potreros, y en algunos casos 200 colones por manzana.

Obtienen un promedio de 10 botellas de leche por vaca al día, vendiéndola a 2.20 en invierno y a 2.40 en verano.

Por lo general, el jefe de familia y los hijos hombres realizan todo el proceso productivo de la parcela, cuidan el ganado y lo ordeñan.

La jefa de familia y las hijas mujeres, realizan las labores de la casa y ayudan en la parcela en algunas de las labores del cultivo como es la abonada un aproximado de 10 días al año.

Tienen capacidad de contratar mano de obra para las labores de siembra, abonada y limpia; también tienen capacidad de alquilar tractor para la preparación de la tierra.

Poseen animales domésticos como gallinas, pavos y patos para el consumo familiar. El cuidado de estos animales está a cargo generalmente de las mujeres.

Sistema de crianza de ganado de doble propósito con potreros permanentes, asociado con cultivos de granos para el consumo y crianza de especies menores en el solar.

Grupo II. Cañeros:

TIPO 4: Grandes cañeros:

Constituyen el 0.56% del total de los productores de la zona; cultivan más de 200 manzanas de caña. En este tipo se encuentran tanto particulares como cooperativas. Un ejemplo de ellos es la cooperativa Lombardía y el particular Mario Molina.

²⁰ / Dado que los beneficiarios del PTT son excombatientes y tenedores, dentro de una familia puede haber más de un miembro que se haya incorporado al FMLN.

TIPO 5: Medianos cañeros:

Constituyen el 2.82%; cultivan entre 20 y 100 manzanas. Dentro de este tipo, también encontramos tanto cooperativas como particulares.

5.1. Cooperativas que cultivan caña en forma colectiva: son cooperativas que mantienen el trabajo colectivo únicamente en el cultivo de la caña de azúcar; algunas cuentan con ganado colectivo (un promedio de 50 cabezas). Los socios producen individualmente granos básicos para la subsistencia y manejan de 2 a 3 cabezas de ganado.

Las cooperativas que entran dentro de este tipo son:

Cooperativa La Praderita	75 Mzs
Cooperativa Corral Viejo	60 Mzs
Cooperativa Las Lucías	20 Mzs
Cooperativa Los Angeles	20 Mzs
Cooperativa El Carmen	20 Mzs
Cooperativa Monte Verde	20 Mzs

5.2. Medianos cañeros individuales: poseen entre 30 y 100 manzanas de caña sembrada. Encontramos 4 productores de este tipo en la zona:

Borgonovo en Agua Sarca	100 Mzs
Un productor en las Isletas	50 Mzs
Un productor en la hacienda la Morazán	50 Mzs
Un productor en Las Marías	30 Mzs

TIPO 6. Pequeños cañeros:

Hay una tendencia fuerte en este sector de incentivar la producción de caña. (% ?) son pequeños productores que inician el cultivo con un promedio de 10 manzanas. Por ser una tendencia incipiente, no se pudo determinar el porcentaje que ocupan dentro del total de productores.

Grupo III: Pequeños Productores de Subsistencia:

Constituyen el 35.51%, engloban a la mayoría de productores de la zona. Este tipo a su vez se subdivide en dos:

TIPO 7. Productores de Granos Básicos:

Son beneficiarios del PTT y poseen un promedio de 4 manzanas escrituradas en proindiviso.

Trabajan su parcela pero la tienen subutilizada debido a la falta de claridad en la parte de la propiedad que les corresponde y porque existen grandes extensiones que aún no han sido desmontadas. Por esta razón es que en ocasiones alquilan tierra, generalmente a las cooperativas a un precio de ₡250.00 la manzana.

Siembran un promedio de 1 manzana de maíz y en la misma parcela, una vez pasada la dobla, siembran ajonjolí. La producción de maíz se destina generalmente al autoconsumo, el ajonjolí sí es para la venta.

Si las inundaciones no los afectan, pueden destinar parte de su producción de maíz para la venta, tal fue el caso del año agrícola 94-95 cuando obtuvieron un rendimiento promedio de 40 quintales por manzana y vendieron el 38% de la producción a un precio de ₡70.00.

Los costos de producción del maíz no alcanzan a ser cubiertos por la venta del mismo, sin embargo la racionalidad que predomina para seguirlo cultivando es porque es "la garantía para comer durante el año". Los costos de producción del maíz para el año 94-95 se calculan en ₡2,040.00, sin incluir mano de obra.

En la parcela trabajan tanto el jefe como la jefa de familia, la cual participa principalmente en la siembra, abonada, cosecha y desgrane. En algunos casos se contratan mozos (propietarios que se ayudan unos a otros y se pagan el día a 25 colones) en los días de siembra, abonada y limpia.

Cuentan con algunos animales como gallinas, yunta de bueyes y 1 o 2 novillas. Poseen arado, pala y bomba para fumigar, herramientas que les fueron proporcionadas como parte de paquete de reinserción.

Otras fuentes de ingreso para estos productores incluyen el alquiler de la tierra colectiva a particulares para ganado en 250 colones por manzana, y la venta de leña

Los principales problemas de este tipo de productores son la falta de crédito, la deuda de la tierra, la inestabilidad por la incertidumbre de la propiedad de la tierra y los peligros de inundación.

TIPO 8: Productores de Granos Básicos en transición a pequeños ganaderos:

Son Beneficiarios del PTT; agricultores que poseen un promedio de 4 manzanas de tierra en proindiviso y entre 5 y 10 vacas. Son productores de granos básicos, que por considerar que el maíz no les da para vivir, han puesto su alternativa de subsistencia en el ganado. Sin embargo, siguen cultivando con la esperanza de "lograr algo aunque sea para las tortillas".

Viven de los pocos ingresos que les da la venta de leche y del maíz y ajonjolí que cultivan en sus parcelas.

No tienen experiencia ganadera y algunos de ellos tampoco tienen experiencia agrícola debido a que eran excombatientes del FMLN.

El pequeño hato es manejado por la familia, donde la participación de la mujer es cada vez mayor. Obtienen un aproximado de 4 botellas de leche por vaca al día, la cual venden a 2.00 colones a compradores de Zacatecoluca que llegan a la zona.

En su mayoría adquirieron las vacas con un crédito que otorgó el BFA.

En cuanto al trabajo en su parcela agrícola, tanto el jefe como la jefa de la familia trabajan en todo el proceso de producción y cuando tienen hijos, también se incorporan a las labores.

No tienen capacidad de contratar mano de obra.

Cuentan con animales caseros como gallinas y cerdos para consumo familiar. Estos animales son cuidados generalmente por las mujeres.

Cuentan con herramientas propias como harado, bueyes y bomba de fumigar.

Grupo IV: Pescadores Artesanales:

TIPO 9: Constituyen el 23% de las familias de productores de la zona. Se localizan en el cantón de San José de la Montaña.

Viven de la pesca y comercialización de pescado, camarón y jaiba.

Su economía es de subsistencia, su mentalidad es pescar lo mínimo indispensable para sobrevivir, se conforman con sacar sus 50 colones diarios. No tienen mentalidad de acumulación a pesar de que el lugar brinda condiciones para poder incrementar la producción, sobretodo pensando en el camarón.

GRUPO V: Jornaleros:

TIPO 10: Constituyen el 15%, se encuentran ubicados en los caseríos cercanos a la Carretera Litoral, sobretodo el cantón Agua Sarca.

Trabajan para las cortas de caña, ya sea en la cooperativa Lombardía o en las plantaciones de Las Isletas y Agua Sarca.

Tipología de Productores: Zona 2

Tipos	Características
Grupo I: Ganaderos (23%)	
Tipo 1: Grandes Ganaderos: (1%)	<ul style="list-style-type: none"> - Poseen más de 500 cabezas de ganado de doble propósito manejado técnicamente - No tienen tierra en la zona, alquilan los mejores pastos y montan establos provisionales. - No viven en la zona
Tipo 2: Medianos Ganaderos, productores de GB, arroz y ajonjolí: (2%)	<ul style="list-style-type: none"> - Poseen entre 100 y 200 cabezas de ganado de doble propósito - Pastoreo extensivo poco tecnificado - Lograron hacer su hato durante la guerra (uso de pastos sin costo). - Cultivan arroz y alquilan tierras para este propósito. - Tenedores beneficiarios del PTT
Tipo 3: Pequeños Ganaderos, productores de Granos Básicos: (20%)	<ul style="list-style-type: none"> - Poseen entre 10 y 25 cabezas de ganado de doble propósito - Beneficiarios del PTT poseedores de 3.5 mz. en proindiviso - Cultivan GB para autoconsumo - Alquilan tierras para sembrar arroz y ajonjolí para la venta. - Trabajo familiar, pero tienen capacidad de contratar mano de obra.
Grupo II: Cañeros: 4%	
Tipo 4: Grandes cañeros:	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivan más de 200 Mz de caña en forma particular o cooperativa.
Tipo 5: Medianos cañeros:	
5.1. Cooperativas cañeras con ganado	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivan entre 20 y 100 Mz. - Cuentan con un promedio de 50 cabezas de ganado - Los socios producen GB a nivel familiar para autoconsumo
5.2. Individuales	<ul style="list-style-type: none"> - Poseen entre 30 y 100 Mz de caña sembrada
Tipo 6: Pequeños Cañeros:	<ul style="list-style-type: none"> - Principiantes, cultivan 10 Mz de la caña,

Tipología de Productores (Zona 2)

Tipos	Características
<p>Grupo III: Pequeños productores de subsistencia: (35%)</p> <p>Tipo 7: Productores de Granos Básicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivan entre 1 y 2 mz de maíz para autoconsumo - Beneficiarios del PTT - Cultivan 1 Mz de ajonjolí para la venta - Mano de obra familiar - Algunos tienen 1 o 2 cabezas de ganado - Mano de obra familiar
<p>Tipo 8: Productores de GIB en transición a pequeños ganaderos:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivan 1 Mz de maíz para consumo familiar - Tienen entre 5 y 10 cabezas de ganado lechero, venden la leche - Cultivan ajonjolí para la venta - Ven al ganado como alternativa para sobrevivir - Mano de obra familiar
<p>Grupo IV: Pescadores Artesanales: (23%) -- Tipo 9</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Viven de la pesca y comercialización de pescado, camarón y jaiba - Economía de subsistencia
<p>Grupo V: Jornaleros (15%) -- Tipo 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No tienen tierra, no son beneficiarios del PTT - Viven de la venta de su fuerza de trabajo en las cortas de caña.

ZONA-3: NORTE DEL MUNICIPIO DE TECOLUCA

3.1. Ubicación general de la Zona:

Esta zona abarca la parte norte de la Carretera Litoral, hasta la Carretera que de Zacatecoluca conduce a Tecoluca, al este del Río Lempa y al oeste del Río El Puente.

Comprende los cantones de San Francisco Angulo, San José Llano Grande, San Fernando, La Esperanza, El Socorro, San Ramón Grifal y La Soledad.

Se tiene acceso a esta zona por la Carretera Litoral o por la calle que de Zacatecoluca conduce a Tecoluca. Las calles vecinales son transitables sólo en verano, en invierno se puede transitar con carretas o a pie.

En su interior se encuentran los Ríos Lempa, Guajoyo, El socorro, San Agustín, Grande, San Ramón, San Jerónimo, San Pedro, Angulo, Negra, Sonora, Bravo, Jalapa, Achiotés y Salamar.

Los suelos predominantes de acuerdo al Mapa de levantamiento general de suelos del Ministerio de Agricultura y Ganadería son:

TCB (Tecoluca ligeramente inclinado en planicies): Se encuentra en planicies ligeramente inclinadas de pie de monte. Las pendientes son menores del 5%; el relieve local es muy bajo. No presentan problemas de drenaje, pero sí un poco de erosión a causa de las pendientes. No son ni muy húmedos en época lluviosa ni muy secos en verano.

Suelos superficiales de 20 a 30 cms de espesor, son francosos, ligeramente arenosos color café oscuro. Los sub-estratos son francos ligeramente arcillosos, franco limosos o franco arenosos finos.

Son suelos friables, profundos, permeables con buena capacidad de retener agua y con alta capacidad de producción.

Son tierras clase II-E, III-E y IV-E, es decir, tierras de moderada a buena calidad y aptas para la labranza intensiva por maquinaria.

TGC (Tamagacera accidentado en terrenos elevados): estos suelos tienen un moderado drenaje interno, pero el drenaje externo es rápido debido a las pendientes y puede causar fuertes daños de erosión. Los suelos pertenecen al tipo Latosoles rojizos; son clase III-E, IV-E y VI-ES, esta última clase son tierras no aptas para cultivos intensivos a causa de la pendiente y al grave peligro de erosión.

TQA (Talquezal complejo en planicies aluviales): Suelos profundos, friables, con permeabilidad moderada, algo pegajosos, con buena capacidad para retener el agua y con buena capacidad de producción. Son clase II-A, III-A y V-A.

PQF (Pasaquina-Acajutla): Antiguas planicies de pie de monte, con drenaje restringido. En época de lluvias se mantienen parcialmente anegados o con excesiva humedad, en época seca son áridos y se agrietan. Suelos pertenecientes a los grumosoles y latosoles arcillosos rojizos. Suelos superficiales arcillosos algo pedregosos y de color negro o gris muy oscuro sobre subsuelos arcillosos y francos arcillosos. Son de clase III-AS y V-S

3.2. Antecedentes Históricos:

Antes de la guerra existían grandes propiedades privadas dedicadas a la ganadería y a cultivos de exportación como el algodón, el café y la caña de azúcar. Eran grandes haciendas trabajadas por jornaleros y colonos.

El café se cultivaba en la parte alta del volcán, y las principales explotaciones ganadera y cañeras se encontraban en la parte central y norte del municipio. Sin embargo, la actividad productiva que le dio mayor relevancia al municipio fue el algodón, mismo que llegó a cubrir casi el 50% de las tierras a finales de los años setenta, se puede decir que abarcó todo el sur y parte de la zona norte hasta llegar a Santa Bárbara, San Ramón Grifal y Santa Cruz Porrillo.²¹

En 1971,²² la superficie total trabajada del municipio eran 18,473.9 hrs, cuyo uso principal era:

²¹ / Diagnóstico socio-económico del municipio de Tecoluca. FUNDE, documento de trabajo No.79, mayo de 1996.

²² / *Ibid.*, p. 252 y 302.