

APÉNDICE F

ALDEAS RURALES

APÉNDICE F
ALDEAS RURALES

CONTENIDO

	<u>Páginas</u>
Capítulo 1 Aldeas Rurales en el Área Objetiva	
1.1 Características de las Aldeas en el Área Objetiva.....	F - 1
1.1.1 Condiciones Actuales en la Sociedad Costarricense (de la Encuesta de Opinión).....	F - 1
1.1.2 La Sociedad en la Provincia de Guanacaste.....	F - 2
1.1.3 Productores y Sociedades Agrícolas en el Área Objetiva.	F - 2
1.1.4 Infraestructura Social, Servicios Sociales y Ambiente Social.....	F - 6
1.1.5 Organizaciones de Apoyo y Actividades de las ONGs en el Área Objetiva	F - 10
1.1.6 Resultados de la Encuesta de las Organizaciones Campesinas	F - 15
Capítulo 2 Resultados y Análisis de la Encuesta a Viviendas Campesinas	
2.1 Tamaño de las Muestras para la Encuesta.....	F - 30
2.1.1 Muestras en el Área Objetiva.....	F - 30
2.1.2 Áreas en la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego	F - 31
2.2 Resultados de la Encuesta en el Área Objetiva	F - 31
2.2.1 Viviendas Campesinas de Pequeña y Mediana Escala.....	F - 31
2.2.2 Productores de Gran Escala	F - 35
2.3 Áreas en la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego	F - 36

Figuras – F

F.1.1 Encuesta de Opinión.....	F - 2
F.2.1 Tamaño de la Muestra	F - 31
F.2.2 Propiedades (Porcentajes)	F - 34
F.2.3 Propiedades (Números Actuales)	F - 35
F.2.4 Propiedades de 13 Empresas	F - 37

Apéndice F – Aldeas Rurales

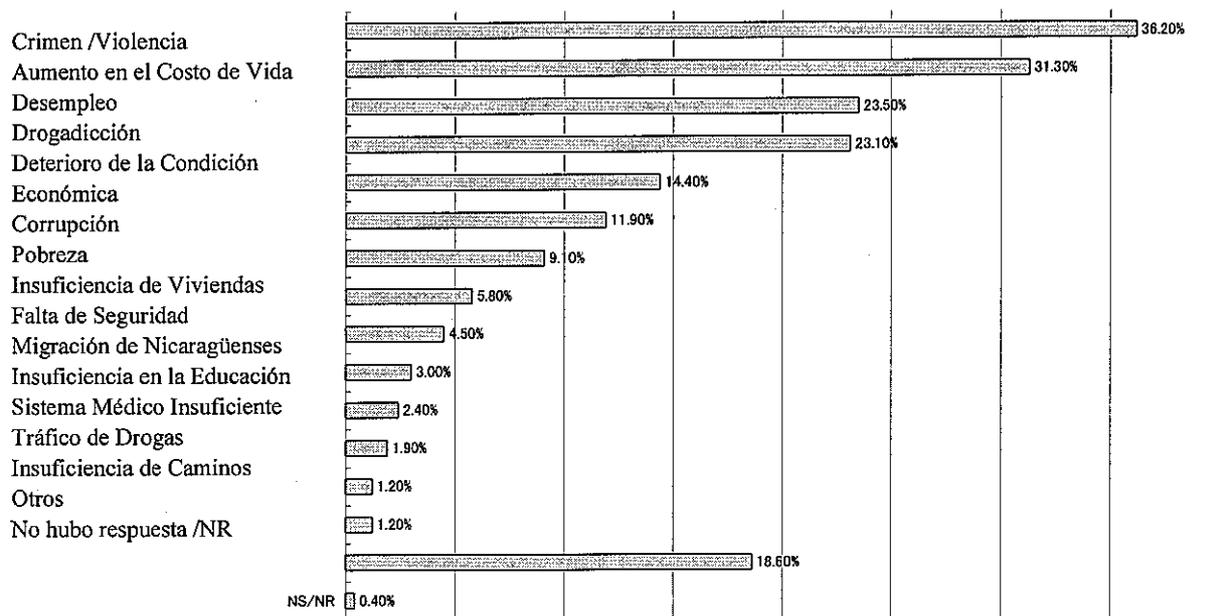
CAPITULO 1 ALDEAS RURALES EN EL ÁREA OBJETIVA

1.1 Características de las Aldeas en el Área Objetiva

La práctica agrícola de los productores costarricenses dentro y en los alrededores del Área Objetiva es diferente a la práctica agrícola de las áreas productoras de arroz en el Este y Sudeste de Asia. Las razones pudiesen ser las diferencias en los antecedentes culturales.

1.1.1 Condiciones Actuales en la Sociedad Costarricense (de la Encuesta de Opinión)

Históricamente, Costa Rica es considerada como una de las naciones más democrática, socialmente abierta y estable en Latinoamérica durante el período posterior a la guerra, el cual se caracterizó por conflictos continuos. No se percibe peligro en las calles como en otras ciudades y pueblos de otros países en vías de desarrollo y la gente se ve muy relajada. Sin embargo, recientemente esta estabilidad social parece vacilar un poco. A continuación se muestran los resultados de la opinión pública realizada en el año 2000.



El Gobierno no está Satisfaciendo las Necesidades de la Gente

(Extracción de "La Nación, 28 de Noviembre, 2000)

Fig. F.1.1 Encuesta de Opinión

De acuerdo a los resultados de la Encuesta de Opinión Pública llevada a cabo en Noviembre del año 2000 con referencia al grado de satisfacción de la gente hacia el gobierno actual (Encuesta por Unimar), (población encuestada: 1,210, variación estimada: 2.8%), se consideraron bajos, puesto que

se evaluaba con bastante severidad al gobierno. Los resultados también mostraron que la gente se siente perturbada debido a las condiciones sociales actuales.

Sin embargo, en sí el hecho de que la gente pueda expresarse libremente y exponer con tal franqueza su criticismo contra el gobierno es indicación de que es una sociedad saludable. Más del 60% de la población entrevistada indicó que el gobierno no está satisfaciendo las necesidades de la gente, ni está resolviendo los problemas principales, además de que el gobierno no muestra deseos de resolverlos. Ésta es una evaluación muy severa. También, más del 60% de la gente siente que las condiciones económicas del país están deteriorando, al compararlas con las del año anterior. Asimismo, casi un 67% tiene un punto de vista pesimista acerca del futuro, sintiendo que la situación empeorará en los años venideros.

El hecho de que el peor temor que siente la gente sea la situación actual de crímenes y violencia, en lugar de las condiciones económicas y los problemas de desempleo, proporcionan una imagen distintiva de Costa Rica, que es generalmente considerado un país seguro y pacífico.

1.1.2 La Sociedad en la Provincia de Guanacaste

Generalmente, Guanacaste es considerada como una provincia peculiar en Costa Rica. Esta peculiaridad proviene de sus características históricas, culturales y climáticas.

Para empezar, la provincia de Guanacaste, como se ha indicado en otra sección de este informe, fue una vez parte de Nicaragua. Desde el punto de vista de la ubicación del Valle Central en donde se encuentra la capital de San José, Guanacaste es una región remota en donde habitan muchos Nicaragüenses aun hoy en día. Además, algunas personas en Guanacaste se identifican a sí mismos como Guanacastecos, en lugar de costarricenses. En la mentalidad de la gente de Guanacaste, se sienten diferentes a la gente de la Región Montañosa Central. Por otra parte, la gente que viene del Centro dice que Guanacaste es muy diferente. La diferencia cultural se puede observar en los alimentos, en los acentos del idioma y en los estilos arquitectónicos.

Asimismo, una diferencia extrema entre Guanacaste y la Región Montañosa Central es que mientras las áreas montañosas siempre se encuentran cubiertas de vegetación fresca, la apariencia de Guanacaste durante la estación seca es completamente diferente. Aproximadamente desde Diciembre hasta Abril, ventarrones tipo tifones, vientos secos con polvo de arena, soplan casi diariamente en los alrededores y en el Área. Los vientos son un fenómeno especial causado por la topografía tan específica del Área Objetiva. El piso y los muebles de las casas se cubren de polvo y arena fina incluso si las casas se mantienen firmemente cerradas. Durante estas estaciones secas, el número de pacientes que sufre de problemas respiratorios aumenta drásticamente.

1.1.3 Productores y Sociedades Agrícolas en el Área Objetiva

Es sumamente raro ver agricultores laborando en las tierras de las aldeas rurales del Área Objetiva, aún durante los períodos de cosecha cuando hay mucho trabajo, con excepción de la cosecha de melones y caña de azúcar durante la cual se ven bastantes trabajadores agrícolas en el campo.

Los productores en esta área generalmente no aran su propia tierra, ni deshieran ni cosechan su cultivo ellos mismos. Para la producción de arroz, aún aquellos que no son dueños de maquinaria contratan un operador y una máquina para el arado. La escena del campesino labrando su propia tierra con un buey o un caballo jalando el arado casi nunca es vista aquí. Algunas veces siembran directamente las semillas, deshieran manualmente y usan productos agroquímicos o fertilizantes en spray por sí mismos, pero estos trabajos generalmente los realizan peones contratados. Incluso muchos de los productores de pequeña escala contratan un avión para fumigar con productos químicos desde el aire en las Áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego. La cosecha de arroz se lleva a cabo, casi sin excepción, con máquina y operador contratados. Uno espera ver únicamente las máquinas siendo utilizadas en extensiones grandes, que generalmente pertenecen a empresas como en el caso de la cosecha de la caña de azúcar, pero estas producciones de gran escala son limitadas. Aquí es común el contratar peones en las diferentes etapas del trabajo de campo y el uso de las máquinas de arar con operador, también la cosecha se lleva a cabo por medio de la segadora trilladora con operador, aún entre agricultores de pequeña escala cuya vida es bastante austera, incluso es común ver que se prestan servicios en las tierras ajenas para poder aumentar el nivel de ingreso. La razón por la cual todos los agricultores contratan peones podría ser debido a que los productores no pueden llevar a cabo todas las actividades del campo por sí solos, puesto que la mayoría de las parcelas y la superficie promedio de las propiedades es alrededor de 7 ha, lo cual, en cierto sentido es bastante grande para que una familia pueda trabajarla sin ayuda. Sin embargo, los productores del Área Objetiva no son campesinos que cultiven su propia tierra.

La mayoría de las tierras de cultivo se encuentran separadas de la ubicación de los lugares de residencia. También, debido al hecho de que la gente no tiende a vivir aisladamente, la mayoría de la gente vive en aldeas o en áreas urbanas y se desplaza diariamente a su tierra de cultivo. Por consiguiente, solamente pocos productores tienen su tierra alrededor de sus viviendas, pocos plantan alimentos para consumo diario, ya sea verduras o frutas, alrededor de sus viviendas. Es decir, que el paisaje que se observa en el Área no tiene la apariencia comúnmente considerada como finca agrícola.

Muchas mujeres son socios de grupos de mujeres o asociaciones, además de que varias familias campesinas están encabezadas por madres solteras. Esto significa que hay muchas mujeres en el área que se dedican a la agricultura. Sin embargo, nunca se ven mujeres trabajando en el campo.

(1) Comunidades en el Área Objetiva y Número de Familias

Las líneas divisorias en el Área Objetiva se dibujaron a groso modo sobre un mapa. Consecuentemente, no hay líneas bien definidas para saber cuales son las comunidades que están incluidas dentro de los cuatro cantones del Área Objetiva. Asimismo, los resultados del censo nacional llevado a cabo en el año 2000 no habían sido publicados en el momento del Estudio, para saber con exactitud la población y número de familias. Tampoco se pudieron obtener estadísticas exactas del Instituto Nacional de Estadísticas ni de las municipalidades u oficinas gubernamentales de la ciudad. Apenas EBAIS tuvo disponibles las estadísticas de la población y viviendas, pero las áreas y comunidades estaban agrupadas de manera diferente a las utilizadas en las divisiones administrativas generales. Por consiguiente, es extremadamente difícil saber el número exacto de

la población y viviendas en el Área Objetiva. Las estimaciones se hicieron basándose en los varios datos e informaciones disponibles y los resultados de nuestras encuestas se muestran a continuación.

Con excepción de las áreas urbanas de Liberia, Filadelfia, Sardinal, Santa Cruz y Belén, existen muchas comunidades o aldeas llamadas caseríos, comunidades, sitios, barrios o localidades dentro de los cuatro cantones del Área Objetiva. Las más pequeñas consisten en menos de 10 familias y las más grandes pueden consistir en aproximadamente 400 a 500 familias. Sin embargo, como se ha explicado anteriormente, a muchos productores les disgusta vivir aisladamente y viven en comunidades o áreas urbanas, y debido al hecho de que muchos habitantes urbanos obtienen parcelas en diferentes áreas, algunas porciones de las áreas urbanas se podrían considerar viviendas campesinas. Asimismo, algunas comunidades se encuentran localizadas en áreas rurales pero la mayoría de su población consiste en trabajadores que pertenecen a una empresa grande y no son productores, como en el caso de Paso Tempisque.

En el caso del Cantón Liberia, existen 15 comunidades en el distrito de Nacascolo, excluyendo la ciudad de Liberia, pero actualmente solamente la comunidad de Guardia que se encuentra a lo largo del río Tempisque, está incluida en el Área Objetiva. El distrito de Nacascolo tiene una población de 1,200 habitantes, lo que indica que el número de viviendas es alrededor de 300 o 400. Consecuentemente, Guardia que es la comunidad más grande en Nacascolo, se estima que tiene 150 a 200 viviendas.

Con excepción de las áreas urbanas de Filadelfia y Sardinal, el distrito de Filadelfia tiene alrededor de 30 comunidades, el distrito de Sardinal tiene aproximadamente 24 comunidades, Palmira tiene 11 comunidades, y Belén 21 en el Cantón Carrillo (Los cuatro distritos del Cantón Carrillo están incluidos en el Área Objetiva). Las estadísticas de 1997 indican que existe un total de 6,300 familias en el cantón. Se sabe que una cantidad considerable de parceleros y productores independientes residen en las ciudades de Filadelfia y Sardinal. Por lo que, al considerar estas dos ciudades, el número de familias productoras en las áreas rurales se puede estimar en dos quintas partes del número total de las familias en el Cantón Carrillo, o sea 2,300 a 2,500 familias.

En el distrito de Bolsón, Santa Cruz el cual está incluido en el Área Objetiva, hay seis comunidades más, aparte de Ortega. El distrito en su totalidad mantiene a aproximadamente 1,500 personas y de esas 1,500, unas 900 viven en la comunidad de Ortega. Por lo tanto, se puede estimar que existen alrededor de 250 familias en Ortega.

(Fuente: División Territorial Administrativa, 1997; Informe de EBAIS)

(2) Parcela y Parcelero

Como se ha explicado en la sección anterior, la palabra "parcela" significa una extensión de tierra que algunas personas que no poseen tierra agrícola, viviendo en ciertas áreas y con deseos de ser agricultores, solicitan al gobierno la adquisición de tierra, se les aceptada y compran la tierra al gobierno. La palabra "parcelero" denota el productor que utiliza esta tierra. La palabra "parcela" significa la tierra cuando la propiedad todavía no ha sido transferida del gobierno al productor, debido a que no se ha cancelado el total del importe del inmueble. Normalmente, el pago se cancela en un plazo que varía entre 15 y 25 años, y el título es trasladado al adjudicatario después de

cancelar completamente el importe de la tierra. Una vez cancelado el importe y la tierra ha sido transferida al productor, a la extensión de tierra se le puede llamar "finca", o sea, tierra agrícola. También, la colección de parcelas o establecimientos se le llama "asentamiento", pero de hecho, como se ha explicado previamente, realmente muy poca gente vive en la parcela o cerca de ella y generalmente un asentamiento es simplemente un conjunto de parcelas.

Varias condiciones tienen que ser satisfechas por el individuo que solicita la compra de una parcela antes de que el Instituto de Desarrollo de Agrario (IDA) se la compre del dueño. Pero debido a que la tierra ha sido designada básicamente como tierra agrícola, la tierra tiene que ser usada para estos fines. Asimismo se prohíbe la venta, división y renta de esta tierra antes de que la propiedad sea transferida. En la compra de la tierra, el productor debe firmar un contrato con IDA en el que accede a las condiciones determinadas. El tamaño de las parcelas varía dependiendo de las condiciones de la tierra, pero en general son de 6 a 7 ha por lote.

Las tierras candidatas para las parcelas son básicamente las tierras ubicadas cerca de las viviendas, pero de hecho, en muchos casos las parcelas se encuentran considerablemente lejos de las casas. Algunos de los productores no poseen vehículo y si sus tierras están localizadas cerca pueden usar la bicicleta, pero si se encuentran bastante lejos, algunos tienen que hacer uso del transporte público para llegar a ellas. En algunos casos la distancia de la parcela a la casa es más de 10 kilómetros. Además, debido a que en algunos casos las personas que previamente no tenían ninguna relación entre sí se reúnen para formar una asociación con fines de solicitar parcelas, sus tierras se encuentran agrupadas en el mismo lugar, pero los propietarios de las parcelas frecuentemente viven separadamente, a veces en comunidades diferentes. A menudo, algunas personas viven en diferentes distritos o cantones, y hasta en San José. Es más, como se ha explicado anteriormente, debido a que el propósito de la formación de la asociación fue básicamente para la adquisición de las parcelas, las actividades de la asociación tienden a disminuir una vez adquirida la tierra, o en algunos casos las asociaciones se desintegran completamente. Igualmente, debido a la falta de medios de irrigación en casi todas las parcelas del Área Objetiva, la situación de la producción es bastante difícil y algunos campesinos dejan de cultivar, otros abandonan sus tierras sin cultivar y algunos llegan a rentar sus parcelas.

(3) Desarrollo Histórico de la Creación de Parceleros

A continuación se expone una breve apreciación global de la formación de parceleros.

Los pequeños agricultores del Valle Central se desarrollaron básicamente en torno a las plantaciones de café, mientras que la agricultura en las regiones del sur y del norte de Costa Rica se desarrolló por medio de la relación entre los grandes productores y sus trabajadores agrícolas.

Costa Rica, que ha sido tradicionalmente un país pacífico y democrático, no pudo escapar la influencia de las situaciones mundiales en los años cincuenta y sesenta cuando las cosas estaban cambiando radicalmente. La década de los años sesenta marcó el fin de la política de colonización en África, en donde muchas naciones se volvieron independientes, mientras que en el Caribe la Revolución Cubana se llevó a cabo en 1959. Por otro lado, en los Estados Unidos Americanos también se llevaron a cabo manifestaciones civiles vigorosas, como el movimiento de los derechos civiles y la manifestación contra la guerra de Vietnam, con frecuencia tornándose violentos y

radicales. Bajo estas circunstancias, el Presidente Kennedy, quien asumió la presidencia en el año 1961, propuso la política de la "Alianza para el Progreso" que estaba dirigida hacia los países de Centro y Sudamérica para combatir la pobreza. La política consistía en crear igualdad entre la gente por medio del desarrollo socioeconómico y por medio del mejoramiento de la calidad de vida entre la población.

Incitado por esta tendencia mundial, en Costa Rica nació una fuerte conciencia civil por la equidad y derechos civiles. Y a partir de 1958, los trabajadores agrícolas empezaron a ocupar las plantaciones bananeras en el sur del país. En el norte, la ocupación de los ranchos ganaderos (pertenecientes a propietarios con extensiones de diez mil hectáreas de tierra, extendiéndose desde Puntarenas hasta Nicoya) algunas veces se tornó violenta resultando en enfrentamientos contra las fuerzas policíacas. Preocupado por la situación, en 1961 el gobierno promulgó la Ley Orgánica No. 2825 y en 1962 se fundó el Instituto de Tierra y Colonización encargado de la adquisición de tierras. El Instituto inicia sus operaciones en octubre de 1963 y posteriormente, en 1982 la organización fue reestructurada pasando a ser el actual Instituto de Desarrollo Agrario (IDA).

De esta manera, IDA tiene la autorización de comprar tierras agrícolas disponibles de los grandes productores y puede venderlas a los pequeños productores que la soliciten. Se dice que Costa Rica siguió esta política como substitución a la Reforma Agraria que comúnmente se llevó a cabo en otros países de Latinoamérica y países previamente colonizados.

1.1.4 Infraestructura Social, Servicios Sociales y Ambiente Social

El ambiente social y los servicios sociales en el Área Objetiva se describen a continuación.

(1) Servicios Médicos y de Salud

1) Área de Salud y EBAIS (Equipo Básico de Atención Integral de Salud)

En Costa Rica los servicios médicos y de salud están apoyados por el Área de Salud y por los equipos (EBAIS) que proporcionan servicios de salud. El país entero está dividido actualmente en 45 áreas de salud. Existen 12 áreas de salud en la Región Chorotega en donde se encuentran los cantones Liberia, Carrillo y Santa Cruz.

Por otro lado, EBAIS se encuentra distribuido en 394 lugares en toda Costa Rica, y en el Área Objetiva existen ocho EBAIS en el Cantón Liberia, cinco en Carrillo y nueve en Santa Cruz. Generalmente, el equipo consiste en un doctor, un asistente de enfermera y un técnico de medicina básica y pueden abarcar enfermedades generales, cuidado dental, laboratorio para análisis de gérmenes y servicios farmacéuticos. En los lugares en donde los servicios de EBAIS no se pueden encontrar debido a la lejanía de las comunidades o aldeas, se han establecido algunos Puestos de Salud y el personal médico visita estos puestos cada semana o cada dos semanas. De esta manera, existe un buen sistema para proporcionar servicios médicos a todos los niveles de la población.

Asimismo, considerando los tipos y la severidad de las enfermedades, los tratamientos médicos se dividen en tres niveles. EBAIS y los puestos de salud se encargan del examen y tratamiento básico,

sin embargo, las enfermedades que son difíciles de tratar en este nivel se envían al segundo nivel, o sea a instituciones médicas u hospitales locales. En el caso de que estas instituciones no sean suficientes, a los pacientes que requieran de un tratamiento o análisis más especializado, se les puede referir a un especialista, tal como un pediatra, obstetra, ginecólogo, cardiólogo, etc.

Además de esto, un sistema organizado (equipo de asistentes) para proporcionar ayuda al personal antes mencionado y a los equipos, visitará las viviendas para verificar y monitorear la salud y las condiciones sanitarias de la familia. Ellos también inspeccionan las condiciones con respecto a la matriculación escolar, la distribución de la infraestructura social y los servicios sociales, además de mantener un registro de estadísticas.

En el futuro, se está contemplado aumentar las áreas de salud a 90 y un EBAIS para cada 4,000 personas, o sea un total de alrededor de 800 EBAIS en toda Costa Rica.

2) Enfermedad y Mortalidad

De acuerdo a las estadísticas de EBAIS, los casos más comunes en el Área Objetiva son los problemas respiratorios (amígdalas, bronquitis, pulmonía, asma), las enfermedades infecciosas, los problemas en órganos internos, los problemas de riñón y la fiebre de dengue. También, a menudo se reportan casos de enfermedades de adultos, presión arterial alta y obesidad que pueden desarrollar lo que llaman enfermedades de adultos. A menudo se reporta la diabetes no del tipo insulina, lumbago y casos de diarrea en general. Las principales causas de mortalidad son el cáncer, problemas cardíacos, pulmonía, problemas del riñón, problemas pulmonares crónicos y septicemia.

Se debe prestar atención a las enfermedades respiratorias y a los problemas del riñón. Se considera que los problemas respiratorios son causados por el clima tan peculiar del Área en donde fuertes ventarrones soplan constantemente durante las estaciones secas. Los casos de mortalidad son causados cuando los problemas respiratorios desarrollan complicaciones hasta llegar a un nivel fatal debido a los mencionados ventarrones. Los casos de fiebre de dengue también ocurren frecuentemente, pero se han estado llevando a cabo campañas especiales para la educación de la gente para su prevención por medio de comerciales televisivos y estableciendo equipos de prevención en EBAIS.

3) Mortalidad Infantil y Malnutrición

Se están realizando esfuerzos especiales para la educación y para la provisión de servicios médicos y Costa Rica se enorgullece que casi el 100% de la población infantil recibe sus vacunaciones. El porcentaje de inoculación en el Área Objetiva alcanza del 80 al 90%. BCG se vacuna generalmente al momento de nacer, la vacuna triple de DPT (Difteria, Polio y Tétano) así como la vacuna doble se proporcionan por separado en las escuelas primarias. Otras vacunas preventivas, tales como hepatitis, encefalitis japonesa e influenza también se inoculan. Las enfermedades más comunes entre la población infantil son la diarrea aguda, anemia y septicemia.

Los casos de desnutrición entre la población infantil son muy escasos en Costa Rica. Aún en la provincia de Guanacaste, en donde el índice de pobreza es el más alto en todo el país, la desnutrición

no es particularmente alta. Mientras que la tasa de desnutrición en los niños (edades entre 0 y 6 años) tiene un promedio nacional del 22.4%, el porcentaje de Liberia es de 18%, en Carrillo (en 1997) y Santa Cruz (1999) era 16%, más bajo que el promedio nacional. El promedio nacional de los casos de desnutrición extrema es de 0.4%, mientras que en Liberia es de 0.4% y en Santa Cruz es 1%. La situación en Carrillo se desconoce.

En mortalidad infantil, la tasa promedio general en Costa Rica es de 12.86 niños en 1,000. La tasa en Liberia es de 14.12 niños por 1,000, en Carrillo es de 14.07 y en Santa Cruz es de 14.64. Las tasas en el Área Objetiva son ligeramente más altas que el promedio nacional.

(Fuente: EBAIS Estadísticas de Cada Cantón, Oficina de la Provincia de Guanacaste, y Estadísticas del Estado de la Nación)

(2) Educación y Escuelas

Junto con la democracia, la paz y los servicios médicos, la difusión de la educación es el mejor de los servicios proporcionados en Costa Rica y el país se enorgullece de ello. Entre los países en desarrollo, en Costa Rica estos servicios están firmemente establecidos y se encuentran ampliamente distribuidos. Estos servicios son una dotación muy importante para el desarrollo social del país.

1) Sistema Educativo

De acuerdo al sistema educativo costarricense, los primeros seis años de educación a nivel de escuela primaria (escuela) y los tres años de educación en la escuela secundaria (colegio) son obligatorios. El período de la escuela primaria es de seis años al igual que en Japón. Los seis años han sido divididos en dos períodos, llamados "Primer Ciclo" y "Segundo Ciclo".

El período de la escuela secundaria es generalmente de cinco años, y las escuelas técnicas requieren de seis años. Los tres primeros años de la educación secundaria son, como se mencionaba anteriormente, compulsivos y las cuotas escolares para la educación obligatoria son gratis.

El índice de alfabetización en Costa Rica es muy alto. Además, la matriculación para la educación superior es más común hoy en día. Sin embargo, los casos de abandono escolar antes de la graduación son considerablemente altos en las áreas rurales y como resultado, el reingreso a las escuelas primarias ha alcanzado del 5 al 10%. La difusión de la escuela primaria es alrededor del 100%. Sin embargo, debido a que la distribución de las escuelas secundarias se limita a las áreas pobladas y a las áreas urbanas, la situación es que no todos tienen la posibilidad de asistir a la escuela secundaria. Como consecuencia, la tasa de ingreso al nivel secundario es reducido.

2) Educación Básica en el Área Objetiva

Hay un total de 11 escuelas preescolares y 19 escuelas primarias en el Área Objetiva. Es decir, en Nacascolo del Cantón Liberia, en los cuatro distritos de Carrillo (Filadelfia, Sardinal, Palmira y Belén) y en Bolsón y Ortega en el distrito de Santa Cruz. Los cuatro distritos del Cantón Carrillo están incluidos en el Área Objetiva pero algunas comunidades se encuentran ubicadas fuera de ella. Existen 27 escuelas primarias en Carrillo, pero solamente 17 de ellas están ubicadas dentro del Área.

Hay un colegio en Sardinal y el otro está en Filadelfia.

Además de las escuelas mencionadas, existe también un considerable número de diferentes tipos de institutos educativos, tales como escuelas para adultos y escuelas nocturnas, para las personas que son incapaces de asistir a la escuela formal o quienes han abandonado la escuela por alguna razón sin haberla terminado y necesita ingresar de nuevo.

Número de Escuelas y Estudiantes en el Área Objetiva

Cantón/Distrito	Núm. de Escuelas Primarias	Núm. de Estudiantes
Cantón Liberia	(32)	(7,419)
(Nacascolo)	(2)	(274)
Guardia	1	257
Cantón Carrillo*	(27)	(3,890)
Filadelfia	4	1,018
Palmira	3	523
Sardinal	4	845
Belén	6	541
Cantón Santa Cruz	(72)	(5,827)
(Bolsón)	(2)	(246)
Ortega	1	183

Fuente: Nómina de Centros Educativos, Clasificados por Provincia, Cantón y Distrito

A pesar de que el índice de alfabetización en Costa Rica y en el Área Objetiva es aparentemente casi 100%, el porcentaje de graduación a nivel de la escuela primaria es muy diferente. Las estadísticas disponibles en Liberia muestran que, por ejemplo, entre la población mayor de 15 años de edad, en 1999, el número de estudiantes graduados fue alrededor de 6,150, o sea aproximadamente el 51% de los estudiantes. Mientras tanto, alrededor de 4,740 personas no han terminado la escuela, que es aproximadamente el 40%, y la población mayor de 15 años actualmente en la escuela (reingresado o que nunca antes había asistido a la escuela) es de 980, que es alrededor del 8%. Especialmente en las áreas rurales, muchos estudiantes se matriculan en la escuela y asisten a la escuela únicamente por unos años. Este hecho infla la tasa de alfabetización (generalmente aquellos que terminan el tercer año son considerados que saben leer y escribir), y simultáneamente, la tasa de abandono es muy alta. En general, la cantidad de graduados de la escuela secundaria en Liberia es 3,500 y la proporción entre hombres y mujeres es casi la misma. Los que abandonan la escuela secundaria son alrededor de 4,000. Esto indica que de la población mayor de 20 años de edad, o sea 22,322 personas, solamente el 15.67% (alrededor de 3,500) se ha graduado de la escuela secundaria. Adicionalmente, de la población mayor de 20 años, únicamente un 2.24% obtiene una educación superior.

(3) Suministro de Agua

Entre los países en vías de desarrollo, la dotación del suministro de agua en Costa Rica es

sumamente alta. Alrededor del 80 al 95% de las casas se les proporciona agua por medio de cañería interna. Rara vez se utiliza el agua de río o agua de lluvia, o de pozo, incluso en las zonas rurales. Según el estudio por el EBAIS en cada uno de los cuatro cantones, las estadísticas en el suministro de agua son las siguientes:

Del total de casas en Liberia que son 8,796, la tasa de suministro de agua domiciliar ha alcanzado el 96%, externo es de 0.5%, agua comunal 0.8%, uso de pozo 2%, y agua de río y de lluvia 1.4%. De igual manera en Carrillo, de un total de 4,993 viviendas, el suministro de agua domiciliar es 91.2%, externo 1.6%, agua comunal 0.1%, pozos con y sin motor 6.2%, agua de río y lluvia 0.4%.

1.1.5 Organizaciones de Apoyo y Actividades de las ONGs en el Área Objetiva

Varias organizaciones gubernamentales y no gubernamentales están apoyando a los productores de bajo ingreso y a las familias pobres en el Área Objetiva y sus alrededores. Las actividades de algunas de estas organizaciones se presentan a continuación.

(1) PRODAPEN (Proyecto de Desarrollo Agrícola de la Península de Nicoya)

1) Actividades y Principio Básico

Como se explicó anteriormente, PRODAPEN es una organización de asistencia que fue establecida en 1998 para la Península de Nicoya y consta de un personal de 12 empleados. Trabaja con fondos del extranjero que llegan al gobierno de Costa Rica y son canalizados a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería. Sin embargo, el dominio de sus actividades incluye los cantones Carrillo y Santa Cruz. El presupuesto para cinco cantones durante 1999 y 2000 fue de 380 millones de colones (aproximadamente US\$ 1 millón).

2) Objetivos para el Apoyo

El objetivo principal de las actividades de esta organización son las siguientes:

- Pequeños productores organizados con la intención de mejorar su vida y su producción,
- Aquellas personas con experiencia en la producción de cultivos, pero sin límite alguno en los campos de actividad, y
- Aquellas personas con autovaloración.

PRODAPEN no proporcionará ayuda financiera directamente, sino que solamente apoyará a las organizaciones lateralmente. PRODAPEN no toma decisiones ni en el propósito ni en el método de asistencia para las personas, respetando la iniciativa de los propios productores. Ellos proporcionan asistencia al clarificar la responsabilidad y deberes de las personas, y firmemente se adhieren a la política que el ente principal de desarrollo son los productores mismos.

3) Actividades Principales

- Desarrollo humano, educación y entrenamiento de los productores.
 - a. Formular un plan de desarrollo (un plan que especifique el Qué y el Cómo – de manera integrada y con una serie de actividades).

- b. Entrenamiento – se llevará a cabo sobre el asunto requerido, por un período y por medio de especialistas, dependiendo del tipo de organización y de sus necesidades.
- c. Planificar proyectos pequeños – practicar 2 o 3 veces por semana acompañados por el personal de PRODAPEN

PRODAPEN enviará a sus especialistas al campo y proporcionará actividades detalladas, pero integradas en serie. Por ejemplo, para la actividad de producción, la asistencia se proporcionará desde el inicio o sea el momento de preparación, posteriormente revisando el método adquisitivo de materiales necesarios o insumos, la manera de preparar la solicitud del préstamo bancario, las habilidades de producción y la mejor manera de iniciar la comercialización de los productos.

Hasta ahora, PRODAPEN ha proporcionado asistencia a 103 organizaciones productivas. Las pequeñas eran organizaciones de productores que consistían en 3 o 4 personas, y la más grande, una cooperativa, que consistió en 200 a 400 socios. La Encuesta del Estudio ha revelado que un gran número de organizaciones productivas ha recibido y está recibiendo actualmente ayuda de PRODAPEN. No obstante, existen casos en que el entrenamiento y la ayuda proporcionada por PRODAPEN no necesariamente ayuda eficazmente a los productores en realidad.

Las actividades de PRODAPEN están programadas a terminar para el año 2004.

(2) Visión Mundial

Visión Mundial es una ONG conocida mundialmente con una de sus oficinas principales en San José, Costa Rica. Recientemente, esta organización no gubernamental ha empezado a incluir actividades para productores agrícolas y familias pobres en el Cantón Carrillo.

1) Organización

La oficina matriz de Visión Mundial se encuentra ubicada en los Estados Unidos de América con oficinas en muchas partes del mundo, como Canadá, Alemania, Australia, Corea del Sur, Taiwán y Japón, llevando a cabo actividades en más de 80 países en vías de desarrollo en América Latina, África y Asia.

Sus actividades en Costa Rica empezaron hace 12 años, asignando aproximadamente 10 empleados en la oficina principal de San José.

2) Actividades en el Área Objetiva

Las actividades de Visión Mundial en Carrillo empezaron desde hace tres años estableciendo sus bases en Corralillo, Guinea, Las Palmas y Belén. En Carrillo, su actividad meta iniciada el año pasado fue la de reunir a 1,500 personas. Durante nuestro estudio, aproximadamente 500 personas habían solicitado ayuda a Visión Mundial. El proyecto está intentando extender sus actividades a Sardinal, Altor, San Blas y Filadelfia.

3) Método de Actividad y Condiciones Actuales

El principio básico de ayuda de Visión Mundial es ayudar a los niños y miembros de las familias pobres.

• **Criterio para la Selección de las Familias**

- a. Familias de bajo ingreso,
- b. Familias con niños en condiciones no saludables,
- c. Familias con viviendas pobres.

Cualquiera de los niños que encaje bajo este criterio y quién tenga deseos de participar en el proyecto puede formar parte de esta organización.

• **Tipo de Proyecto**

El tipo de proyecto será determinado por las mismas personas durante las discusiones. Sin embargo, los tipos de proyectos son básicamente de cultivo, proyectos médicos o proyectos de salud.

• **Cómo Establecer un Proyecto**

a. **Asistencia a los Niños (el mismo método es aplicado mundialmente)**

Visión Mundial se acercará a varias comunidades pobres, de situaciones similares, que se encuentran localizadas unas cerca de otras, y a comunidades seleccionadas que encajan el criterio básico de Visión Mundial, para:

- Reunir a los niños (de las comunidades) quienes quieran participar en el proyecto.
- Reunir a los padres de los niños que han sido seleccionados y explicar el método del proyecto.
- Buscar patrocinadores para cada niño en el extranjero, como en los Estados Unidos, Canadá o Costa Rica.
- Al encontrar a los patrocinadores, preparar una fotografía del niño y su curriculum vitae, e intentar obtener el consentimiento de cada patrocinador.
- Cada patrocinador ayudará al crecimiento del niño aceptado.

b. **Organización de la Comunidad (Padres)**

Mientras se buscan a los patrocinadores, se presentan a los niños y se obtiene el consentimiento del patrocinador, Visión Mundial intenta organizar a los padres de los niños participantes de la siguiente manera:

- Organizar a los padres de los niños, educándolos con conocimientos administrativos de la organización.
- Registrar la organización, abriendo una cuenta bancaria, y preparándolos para la recepción de fondos desde la oficina matriz.
- Formular un PDA (Proyecto de Desarrollo del Área) (el PDA se divide en dos tipos: plazo corto con duración de un año y plazo largo con duración de diez años).

c. **Plan de Actividad (PDA)**

En el PDA, se estudiarán las condiciones socioeconómicas actuales de la comunidad con la cooperación de Visión Mundial y los miembros de la comunidad. Posteriormente, se formula

el plan de actividad. Este plan se formulará con la participación del personal de Visión Mundial, el líder de la organización y los directores de la organización, de acuerdo a las necesidades de cada comunidad.

Ejemplo: Si la comunidad necesita suministro de agua, se formulará un proyecto para el suministro de agua con un PDA.

- Se preparará la mano de obra, materiales y fondos que se necesiten para el proyecto.
- Si el proyecto requiere de algún especialista, tal como un especialista de cultivos, de irrigación, o un veterinario, y éste no está disponible dentro de Visión Mundial, ellos intentarán encontrar al especialista necesario entre candidatos locales. Si ningún candidato apropiado está disponible localmente, ellos buscan en áreas más grandes, y si aún así no lo encuentran, ellos buscarán especialistas voluntarios en las comunidades internacionales.
- Por otro lado, se solicitan voluntarios de la comunidad para ayudar en el proyecto y formar un comité asistente. Este comité ayudará al proyecto de manera indirecta.

(3) ODRES (Organización de Desarrollo Regional Económico Sostenible)

Esta organización proporciona básicamente ayuda financiera a los productores de pequeña escala. Sin embargo, esta organización está registrada como una organización campesina.

1) Antecedentes Históricos en la Creación de la Organización

Centro y Sudamérica han enfrentado recesiones económicas durante los años ochenta, lo cual fue denominado como la "Década Perdida". Costa Rica no fue ninguna excepción y tuvo que llevar a cabo la reestructuración recomendada por el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional. Sin embargo, afectado por esta política, el sector agrícola de Costa Rica empezó a decaer. Entretanto, temiendo por los conflictos civiles que se estaban llevando a cabo en Nicaragua, Estados Unidos inyectó una gran cantidad de fondos de asistencia en Costa Rica. Una gran porción de esta asistencia llegó a Guanacaste y los agricultores del área se empaparon de ella trayendo como resultado un aumento de productores que se malacostumbraron a esta asistencia. Debido a la abundante ayuda, se perdió el deseo de trabajar independientemente. Un grupo de especialistas e ingenieros de Guanacaste que se vio amenazado por la agricultura que decaía, junto con los agricultores que se habían olvidado del espíritu de autovaloración se reunieron para organizarse y formaron esta organización. Actualmente, esta organización está ayudando a pequeños y extremadamente pequeños productores individuales, organizaciones y empresas en el área de la Península de Nicoya así como en Santa Cruz y sus alrededores.

2) Principio y Actividades de ODRES

Los principios de ODRES son:

- Cambiar la mentalidad y la actitud de los productores que se han olvidado del espíritu de autoayuda y se encuentran en espera de asistencia para "tener autovaloración y ser independientes".
- Proporcionar préstamos de pequeña escala con el principio "el dinero prestado deberá ser

devuelto sin falta”.

Con este principio, la organización fue registrada en 1994 y con la ayuda de una ONG alemana llamada “Brot für die Welt – Pan para el Mundo” inició sus actividades con un total de US\$ 62,500 de los cuales US\$ 50,000 se usaron como capital para préstamos y 12,000 como fondo administrativo.

3) Objetivo de las Actividades

- a. Organizar a las mujeres y a los hombres de las comunidades con la capacidad de ser líderes.
- b. Proporcionar el apoyo técnico especializado a los productores.
- c. Asistir al desarrollo económico de los pequeños productores y de las empresas pequeñas proporcionándoles préstamos.

El a. y b. de los objetivos anteriores, que son básicamente educación para los productores y la gente, se encarga ECADES (se explicará posteriormente), debido a que se encuentra fuera de la capacidad de ODRES, y ODRES sólo se concentra en c. Los objetivos son, ya sea productores agrícolas individuales u organizaciones, pero aquellos que sean incapaces de obtener préstamos bancarios.

Hasta ahora, ODRES ha proporcionado préstamos a 600 casos, de los cuales 30% fueron préstamos para mujeres. Sin embargo, aproximadamente un 12% de los casos se encuentran en mora. Ahora la organización está intentando averiguar la manera de mejorar el pago de préstamos. El presupuesto anual necesario para ODRES incluyendo el costo de operación y los gastos comerciales es aproximadamente de 15 millones de colones (aproximadamente US\$ 43,000).

La cantidad máxima de préstamos individuales es de 50,000 colones y para las organizaciones es de 1 millón de colones, requiriendo el cultivo o la tierra como garantía. En los casos en que el procedimiento de selección ha sido aprobado, ODRES proporciona rápidamente los préstamos necesarios.

ODRES está cooperando con organismos gubernamentales como, IDA, MAG y CNP y con otras ONGs como Visión Mundial.

(4) ECADES (Escuela para la Capacitación de Campesinos y Campesinas)

1) Historia de su Formación y su Principio

Esta organización es considerada como una organización subsidiaria de ODRES debido a la historia del establecimiento de la escuela. Los especialistas e ingenieros que establecieron ODRES reconocieron que proporcionando únicamente ayuda económica no iba a cambiar a los productores, ni ellos iban a poder mantener su desarrollo a través de la autovaloración. La escuela fue establecida al reconocer la necesidad de cambiar la conciencia del campesino mejorando sus habilidades técnicas.

Del principio básico de ODRES, se puede entender que el objetivo de esta organización también sea

la autovaloración de la gente en el cultivo y en los negocios. De esta manera, el principio es "apoyado por el beneficiario", es decir, "ningún servicio es gratis" en el método tradicional. Por consiguiente, aquellos que requieran entrenamiento deberán pagar los gastos necesarios por el entrenamiento.

El entrenamiento se da basándose en las solicitudes de los individuos u organizaciones:

- a. Productores individuales de pequeña escala y líderes de comunidades que quieren mejorar su conocimiento y sus habilidades.
- b. Las clases son abiertas y se anuncian públicamente.
- c. El principio "Apoyado por el Beneficiario" será aplicado.

Ejemplo: Se recibe una conferencia de 4 horas por día por 1 semana
Cargo total: 75,000 colones incluyendo el transporte del instructor.
Conferencia: 3,000 colones por hora
Materiales de instrucción: 5,000 colones

1.1.6 Resultados de la Encuesta de las Organizaciones Campesinas

A pesar de que se sabía que había 57 organizaciones productoras dentro del Área Objetiva, no se sabía con claridad sus condiciones actuales. El Equipo de Estudio realizó una investigación de las actividades de estas organizaciones. De las 57 organizaciones, 14 de ellas son agrupaciones vecinales, asociaciones para el desarrollo del pueblo u organizaciones para la conservación del medio ambiente. De las 43 organizaciones productoras restantes, aproximadamente un tercio se ha disuelto o se encuentra en el proceso de disolución, ha suspendido sus actividades y/o continúa con mucha dificultad.

De las organizaciones antes mencionadas, 25 fueron estudiadas. Cinco de ellas son cooperativas, 14 son asociaciones, 4 son bancos comunales y 2 son organizaciones. Si bien es cierto que todas las 25 organizaciones estudiadas se enfrentaban ante serias dificultades de administración, se identificaron ocho organizaciones lo suficientemente sólidas para poder subsistir, tres se han disuelto y las otras catorce no están en condiciones muy sólidas pero podrían subsistir si pudieran tener algún tipo de apoyo.

La mayor dificultad que enfrentan las organizaciones que se han disuelto, que están en estado de suspensión, o que apenas están subsistiendo es el alejamiento progresivo de los socios debido a que las ventajas o incentivos de participar como socios no están claramente establecidos, perdiéndose de esta manera el dinamismo como organización hasta que ésta se ve obligada finalmente a suspender sus actividades.

La segunda causa importante que enfrentan o que enfrentaron estas organizaciones son los problemas en torno al manejo de efectivos. Se encontraron algunos casos en que el fondo de la organización aportado por cada socio o de algún financiamiento había sido mal manejado o robado, lo cual desanima a los productores a seguir ejerciendo los trabajos de la organización.

La tercera causa es la inaccesibilidad a los créditos bancarios y por lo tanto, la falta de recursos para realizar las actividades, lo cual se traduce en pérdida del interés en el trabajo de la organización.

El estudio reveló que éstas son las tendencias que mostraban las organizaciones estudiadas. Sin embargo, se considera que la mayoría de las organizaciones podría continuar sus actividades al contar con el apoyo ya sea de las instituciones públicas o de las ONGs. Casi todas las organizaciones mencionadas han sido o están siendo objeto de algún tipo de asistencia y entrenamiento aunque en algunos casos los conocimientos y técnicas adquiridas no han sido aplicados en la práctica. Se considera que al adecuar las diferentes modalidades de apoyo a la realidad local, se podría potenciar aún más a los productores y a las organizaciones pudiendo volverlas independientes.

A continuación se presentan los resultados del estudio de las organizaciones:

Resultados de las Actividades de las Organizaciones

1. Asociación de Horticultores de San Blas, San Blas, Sardinal, Carrillo

- | | |
|-------------------------|---|
| a. Establecida: | 1999, registrada en 2000 |
| b. Número de Socios: | 11 (5 hombres, 6 mujeres) Productores: 11 |
| c. Actividades: | Producción de chile, melón, y sandía |
| d. Apoyo: | SENARA, PRODAPEN, MAG, FAO |
| e. Estatus: | Tiene un líder fuerte y entusiasta, pero el mercado es inestable. |
| f. Extensión de Tierra: | 16 ha |

Resumen:

Tienen 8 ha de tierras de riego (en 1.5ha + 2ha chile Jalapeño; 2ha melón, 2 ha sandía). Pero el riego requiere 1 millón de colones/ha, que es muy caro. La asociación planta chiles 3 veces por año en 2 ha. Los precios del chile son: Alto: 200 c; Promedio: 160 c; Bajo: 100 c.

PRODAPEN, MAG y FAO asisten en la construcción de un invernadero.

La producción de chiles requiere un capital elevado es difícil conseguir que los bancos les proporcionen préstamos a pesar de que producen en tierras con riego, por lo que tuvieron que pedir prestado un capital de producción de 2 millones de colones de un conocido.

Puntos Problemáticos:

- Falta de recursos para realizar las actividades.
- A pesar de que solicitaron a CPN para llevar a cabo un F/S, el préstamo no se les otorgó.
- PRODAPEN está dispuesto a ayudar cuando surgen problemas, pero cada consulta (envío de un especialista) requiere 25,000 colones y es una cantidad muy elevada para pagar.

Solicitud de Entrenamiento:

- Método para determinar precios
- Procesamiento de chiles

2. Coope Río Palmas, R. L.; Los Palmas, Belén, Carrillo

- | | |
|----------------------|--|
| a. Establecida: | 1982 |
| b. Número de Socios: | 28 (15 hombres, 13 mujeres) Productores: 18 |
| c. Actividades: | Producción de arroz y caña de azúcar |
| d. Asistido por: | MAG, PRODAPEN |
| e. Estatus: | Poseen una larga historia, pero han enfrentado problemas |

administrativos y comportamiento desleal de un miembro.

f. Extensión de Tierra: 240 ha (68ha de arroz con riego, 35ha caña de azúcar)

Resumen:

PRODAPEN ayudó en el momento en que se organizó la cooperativa y MAG proporcionó ayuda para la producción del cultivo. Coleccionan 60% de los gastos necesarios de los socios o sea aproximadamente 50,000 colones o preparan capital operativo alquilando parte de la tierra como pastizal y para la producción de caña de azúcar. Un extranjero quiere comprar la tierra, pero IDA no se los permite.

El año pasado produjeron melón pero fallaron y quedaron endeudados.

Las 30ha de tierra con riego requieren un gasto de 1.5 millones de colones/ha. La situación es muy difícil.

Puntos Problemáticos:

- Debido a la falta de recursos para llevar a cabo sus actividades, tuvieron que vender 90 cabezas de ganado. Pidieron prestado 2.5 millones de colones a ODRES para poder seguir funcionando.
- Algunos socios no son conscientes de la cooperación en las tierras comunes.
- No siempre hay buena coordinación entre los socios.
- A pesar de haber recibido varios entrenamientos, no siempre pueden aplicar los conocimientos.

Solicitud de Entrenamiento:

- Coordinación entre los miembros

3. Empresarios Copa, Paso Tempisque y Comunidad, Palmira, Carrillo

- a. Establecida:** 1999 (registro en proceso)
- b. Número de Socios:** 10 (1 hombre, 9 mujeres) Productor: 1
- c. Actividades:** Están en el proceso de abrir un restaurante y establecer una planta para el procesamiento de fruta
- d. Apoyo:** PRODAPEN, MAG, INA
- e. Estatus:** Todavía no tiene solidez y requiere de entrenamiento.
- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce

(Básicamente no es una organización productora. Están intentando establecer un negocio pequeño. Pudiese ser parte de la componente "Asistencia a Mujeres Campesinas").

4. Asociación de Arenas Artesanales del Valle de Tempisque, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecida:** Registrada en 1999
- b. Número de Socios:** 120 (100 hombres, 20 mujeres) + 50 cargadores, 20 lancheros
Productores: 20
- c. Actividades:** Extracción de grava
- d. Apoyo:** MAG, MINAE
- e. Estatus:** Sólida y estable, está buscando ampliar sus actividades
- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce

(A pesar de que hay algunos productores, básicamente no es una organización agrícola)

5. Banbesa Bancomunal de Belén, Belén, Carrillo (Banco Comunal)

- a. Establecido:** 1997
- b. Número de Socios:** 22 (18 hombres, 4 mujeres) Productores: 14
- c. Actividades:** Planean financiar a los socios y establecer una microempresa (confitería, corte y confección, etc.)
- d. Apoyo:** INAM, IDA, MAG
- e. Estatus:** El objetivo y las actividades están bien definidos, pero requiere de capacitación.
- f. Extensión de Tierra:** Sin tierra (están tratando de adquirir de IDA)

Resumen:

Éste es un banco de ayuda mutua de pequeña escala que tiene como objetivo financiar a aquellos que son incapaces de obtener préstamos de los bancos. INA ha asistido para la administración y el negocio, IDA ayudó a preparar la adquisición de la tierra y MAG está ayudando a los campesinos. Los socios tienen que comprar 10 acciones a 50,000 colones cada una para crear capital y se requiere comprar un mínimo de 5 acciones para pedir dinero prestado.

El banco empezó con 40 personas, pero algunos se desanimaron por no querer comprar acciones. Los préstamos tienen un interés del 26 al 30% (generalmente los intereses bancarios son entre 20 a 24%) y la diferencia va hacia el capital de la organización. Los pagos se establecen de 3 a 12 meses. El banco también está ayudando para que las personas se formen el hábito de ahorrar dinero. Actualmente están buscando tierra comunal para trabajar juntos.

Puntos Problemáticos:

- Debido a que el banco no tiene tierra para trabajar, están intentando adquirir una parcela para uso comunal.
- El número de socios ha disminuido de 40 a 22 debido a la falta de recursos.
- Algunos socios no quisieron comprar acciones, siendo esto un requisito para la membresía.

6. Asociación Hortícola de San Miguel, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecida:** 1994 (registrada en 2000)
- b. Número de Socios:** 15 (9 hombres, 6 mujeres) Productores: 13
- c. Actividades:** Producción de chile, melón y sandía, planean producir cebolla
- d. Apoyo:** SENARA, MINAE, MAG, INA, IDA
- e. Estatus:** Tienen una cantidad considerable de deuda. Falta de conocimiento administrativo y contable.
- f. Extensión de Tierra:** Rentan 12ha de parcela, solicitando la compra de 12ha a IDA 4ha en posesión de la asociación, usan 15 ha de tierra con riego

Resumen:

SENARA está ayudando en la irrigación en pequeña escala, MAG está ayudando en la producción de cultivos, INA e IDA proporcionan entrenamiento en administración y contabilidad. Reúnen 1,000c de cuota mensual de cada miembro. Tienen la capacidad de conseguir préstamos. Producen chile en 12ha de tierra irrigada. Pero el costo de la renta es sumamente elevado (120,000c por año), incapaz de pagar. No tienen suficiente tierra para producir. Los socios están trabajando en otros trabajos.

Puntos Problemáticos:

- Falta de conocimiento administrativo y de contabilidad (aunque hayan recibido entrenamiento, no lo pueden usar).

- MINAE no les da derechos de agua.
- En el pasado, produjeron melón con éxito, pero la empresa que se los compró no les pagó y resultaron con deudas grandes.
- Tienen deseos de abrirse camino para poder tener ingresos, especialmente para las madres solteras que son miembros de la asociación, pero por el momento, no hay oportunidad.

Solicitud de Entrenamiento:

- Operación de la organización y administración
- Cómo mantener registros de producción
- Contabilidad y trabajo de oficina

7. Asociación Cámara de Productores de Cañas de Guanacaste, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecida:** 1980
- b. Número de Socios:** 688 (únicamente pequeños productores)
- c. Actividades:** Compra colectiva de agroquímicos y fertilizantes
- d. Apoyo:** DIECA, LAICA, FERTICA
- e. Estatus:** Muy sólida y con suficiente apoyo

Comentario:

Es una organización para pequeños productores de caña de azúcar. Será necesario discutir con esta organización en caso de producción, expansión e irrigación de caña de azúcar. Se dedican a la compra colectiva y a la venta de agroquímicos y fertilizantes para los socios. Los directores son todos voluntarios. Una empleada es la secretaria.

8. Grupo de Mujeres de Corralillo, Corralillo, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecido:** No es sólido aún. No está todavía registrado.
- b. Número de Socios:** 11 (3 hombres, 8 mujeres) Productores: 2
- c. Actividades:** No han iniciado sus actividades todavía. Planean producir frijoles, establecer una granja de pollos y procesar alimentos
- d. Apoyo:** PRODAPEN, MAG, IDA
- e. Estatus:** Inestable y económicamente susceptible, pero con entusiasmo
- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce

Resumen:

Ha empezado su actividad planeando. A través de IDA quiere adquirir tierra, pues está buscando un lugar pequeño para poner una planta. PRODAPEN les está ayudando para legalizar la asociación, MAG está ayudando en la producción de frijoles. Tienen un buen líder mujer, con visión y liderazgo. Pero los socios son demasiado pobres para pagar la cuota de membresía, creando la falta de recursos para realizar las actividades. Primero necesita registrarse, después podrá adquirir parcelas y préstamos del banco.

Puntos Problemáticos:

- Se encuentra en una posición difícil pues el abogado que fue introducido por IDA ha desaparecido y él tiene la cuota del registro.
- El préstamo para una parcela pequeña para la planta de procesamiento de alimentos no está disponible al momento debido a la falta del registro.
- A pesar de que la organización esté tan dispuesta y hasta tenga hecho su "plan de actividad", aún

requieren varios conocimientos para establecer el negocio.

- En la actualidad, los socios no tienen otra ocupación y no pueden ni reunir la cuota de membresía. Su ingreso sólo depende de la cosecha de caña de azúcar.

Solicitud de Entrenamiento:

- Entrenamiento humano
- Higiene de alimentos y procesamiento de alimentos (de pollo)

(Recomendado para ser incluido en la componente "Asistencia para Mujeres Campesinas").

9. Asociación de Agricultores de Corralillo, Corralillo, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecida:** 1988 (registrada en 1991)
- b. Número de Socios:** 8 (8 hombres) Productores: 8
- c. Actividades:** Producción de caña de azúcar
- d. Apoyo:** EPRODES
- e. Estatus:** Parecen tener un elevado monto de deudas
- f. Extensión de Tierras:** Cada miembro tiene una parcela en El Charco

Resumen:

Los productores viven en el Área Objetiva y sus parcelas se encuentran ubicadas en El Charco, que está fuera del Área. Simplemente con el propósito de información, se mencionan sus puntos problemáticos.

Puntos Problemáticos:

- Falta de recursos para su funcionamiento. Recibían préstamos como organización, pero al momento de pagarlos, se iniciaron problemas entre los socios. Algunos no quieren pagar y otros escondieron su dinero.

10. Bancasti, (Banco Comunal Castilla de Oro), Castilla de Oro, Carrillo

- a. Establecido:** 1990 (registrado en 1999)
- b. Número de Socios:** 14 (6 hombres, 8 mujeres) Productores: 14
- c. Actividades:** Producción de maíz, ganadería, bienestar social, actividades culturales, financiamiento para sus socios
- d. Apoyo:** FINCA, PRODAPEN
- e. Estatus:** No sólo se dedican a la producción de cultivo, sino que realiza actividades culturales comunitarias. Falta de conocimientos de contabilidad.
- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce (todos los socios tienen tierra para ganado)

Resumen:

Debido a que todos los socios están criando ganado, tienen de 10 a 20 ha de pastizales pero están intentando comprar tierra comunal. Los socios tienen que comprar una acción de 3,000c y pueden recibir préstamos con un interés del 12%. Todos los socios, si prometen pagar y presentan cierta garantía pueden recibir préstamos. Actualmente 4 socios tienen préstamos. Depositán su dinero en el Banco Nacional.

Puntos Problemáticos:

- Tienen pocos problemas, pero les hace falta conocimientos y habilidades en contabilidad.

Solicitud de Entrenamiento:

- Habilidades ganaderas

- Manejo de capital bancario

11. Asociación de Productores Agroindustriales, Corralillo, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecido:** 2000 (registrado en 2001)
b. Número de Socios: 10 (6 hombres, 4 mujeres) Productores: 10
c. Actividades: Producción de frijoles, yuca y hortalizas. Planes para procesar pollo en pequeña escala, producir caña de azúcar y maíz
d. Apoyo: MAG, IDA, INA, PRODAPEN
e. Estatus: Grupo de jóvenes. Han recibido capacitación pero no han logrado aplicar las técnicas en el campo. Planean diversificación.
f. Extensión de Tierra: Planean comprar 30ha

Resumen:

Recién empiezan, pero con PIASA preparan una pequeña empresa como granja de pollos y procesamiento de alimentos, MAG ha proporcionado semillas y fertilizantes, IDA les está ayudando obtener más tierra, INA ha proporcionado entrenamiento para el procesamiento de pollo y PRODAPEN ayudó en la formación de la organización. Uno de sus objetivos es contratar a cuatro madres solteras para que sean socios de la asociación. Sin embargo, la organización todavía es nueva e inestable. Algunos nuevos socios necesitan un poco de entrenamiento.

Puntos Problemáticos:

- Algunos socios no están tan entusiasmados y algunos se han ido.
- Recibieron capacitación pero no lo pueden aplicar en el campo.

Solicitud de Entrenamiento:

- Contabilidad para la organización
- Entrenamiento práctico en varias áreas

12. Asociación Agrícola Campesina de Río Cañas, Belén, Carrillo

- a. Establecida:** Enero 1994 (registrada)
b. Número de Socios: 10 (1 hombre, 9 mujeres) Productores: 10
c. Actividades: Producción de arroz, maíz y hortalizas
d. Apoyo: MAG, IDA, Visión Mundial
e. Estatus: Buen funcionamiento, tienen solamente 7.5ha de tierra pero están en deuda. Falta de agua.
f. Extensión de Tierra: 7.5ha

Resumen:

MAG ha proporcionado ayuda con materiales de producción y habilidades, IDA les ayudó con el registro de la asociación. Las hortalizas producidas se vendieron muy bien en las tiendas circundantes, pero no tienen su propia tierra, la alquilan de Coope Río Cañas. Cuando haya agua disponible, quieren producir caña de azúcar.

Puntos Problemáticos:

- Incapaces de arar la tierra pues no tienen maquinaria.
- No tienen préstamos disponibles. Necesitan más capital.
- Falta de tierra. Actualmente usan tierra rentada.

- La coordinación entre los socios a veces es difícil.

Solicitud de Entrenamiento:

- Habilidades para la producción de arroz
- Creación de buenas relaciones humanas entre los socios

13. Banco Comunal de Corralillo Filadelfia, Corralillo, Filadelfia, Carrillo

- a. **Establecido:** Noviembre 1998
- b. **Número de Socios:** 11 (7 hombres, 4 mujeres) Productores: 7
- c. **Actividades:** Financiamiento para los socios
- d. **Apoyo:** PRODAPEN
- e. **Estatus:** Incapaz de proporcionar préstamos a los socios debido a la falta de fondos. Poca actividad.
- f. **Extensión de Tierra:** Se desconoce

Resumen:

Es una organización que proporciona financiamiento a sus socios, pero debido a que no tienen suficientes fondos, no pueden operar. Los socios tienen que comprar acciones y pagar el dinero prestado. Debido a problemas de inundación, tienen que esperar hasta la época de cosecha.

Puntos Problemáticos:

- Los socios tienen que comprar acciones de 5,000c cada mes, pero debido a la falta de ingresos no las están comprando.
- Su nivel de ingreso es bajo y algunos socios son incapaces de pagar el dinero prestado.

Solicitud de Entrenamiento:

- Manejo y operación de la organización.

14. Cooperativa Agrogestionario de Carrillo, Coope Carrillo, Filadelfia, Carrillo

- a. **Establecida:** 1985
- b. **Número de Socios:** 17 (17 hombres) Productores: 17
- c. **Actividades:** Producción de caña de azúcar, hortalizas en tierra con riego
- d. **Apoyo:** MAG, CNP
- e. **Estatus:** Tienen una larga historia pero actualmente no están trabajando activamente. Mucha tierra en descanso.
- f. **Extensión de Tierra:** 105 ha (10 ha con riego)

Resumen:

A pesar de que poseen una gran extensión de tierra de cultivo e incluso tierra con riego, la cooperativa no está usando eficazmente la tierra. Debido a que han estado recibiendo demasiada ayuda en el pasado, han perdido su espíritu de autovaloración. Actualmente todos los socios tienen otras ocupaciones y quieren rentar la tierra en 80,000c por año. También han recibido bastante capacitación pero no les ha sido útil.

Puntos Problemáticos:

- Los campesinos no tienen motivación (todos tienen otra ocupación y quieren rentar la tierra).
- En el pasado, han recibido mucha ayuda y perdieron su deseo de independizarse.
- Detuvieron la producción de arroz porque no encontraron ningún comprador.

15. Asociación de Agricultores y Servicios Las Palmas, Sardinal, Carrillo

- a. Establecida:** 1995 (registrada en 1997)
b. Número de Socios: 41 (20 hombres, 21 mujeres) Productores: 12
c. Actividades: Básicamente proveen servicios sociales. Practican agricultura orgánica para proporcionar oportunidades de empleo a las mujeres
d. Apoyo: IDA, ASA, PRODAPEN, Visión Mundial
e. Estatus: Se esfuerza por mejorar el bienestar social. Crea oportunidades de empleo para las mujeres solteras. La producción de cultivos orgánicos es bastante estable y tiene mercado.
f. Extensión de Tierra: 27 ha (6 socios tienen parcelas de 4.5ha)

Resumen:

Se basan en el cultivo, su objetivo es el de mejorar la vida de 88 familias. Tienen un líder con buen liderazgo, pero solamente han plantado 4 ha de caña de azúcar este año. Visión mundial les ha ayudado en la construcción de un pozo, pero debido a que no disponen de equipo de riego no lo usan eficientemente.

Actualmente, Coope Guanacaste ha reducido en un 15% el cobro de electricidad y están en negociaciones para proporcionar verduras orgánicas a los hoteles circundantes. La mitad de los socios son madres solteras y mantienen a sus hogares, pero no tienen ingresos. La organización está intentando proporcionarles empleos.

Puntos Problemáticos:

- Básicamente se formó para mejorar los servicios sociales de los socios, por lo que no están esforzándose tanto en cultivar ni producir en cooperación.
- Debido a la sequía, este año detuvieron la producción de arroz.
- A pesar de haber solicitado un préstamo, no se les otorgó por la falta de garantía.

Solicitud de Entrenamiento:

- Entrenamiento profesional para tener trabajos estables (como artes manuales, manejo de restaurante)

16. Cooperativa Agropecuaria Industrial, Coope Sardinal, R. L., Sardinal, Carrillo

- a. Establecida:** 1976
b. Número de Socios: 25 (20 hombres, 5 mujeres) Productores: 25
c. Actividades: Básicamente ayuda mutua. Producción de arroz, sorgo y maíz
d. Apoyo: CONACOOOP, LTD.
e. Estatus: Tiene una larga historia y procuran mantener la cooperativa, aunque están perdiendo dinamismo. No usan su tierra eficazmente
f. Extensión de Tierra: Tierra común 68 ha (antes poseían 143 ha), 6 parceleros

Resumen:

Se formó para la ayuda mutua entre los socios. CONACOOOP ha proporcionado entrenamiento para contabilidad y manejo. El año pasado perdieron casi toda la producción de caña de azúcar debido a la sequía, por lo que este año no han plantado caña. Poseían 143 ha de tierra común y trabajaban juntos, pero gradualmente el pago del préstamo disminuyó y tuvieron que vender la tierra. Había

solicitado a SENARA la construcción de un sistema de riego, pero debido a que la situación se complicó y por la falta de capital, no lo pudieron construir. Ahora desean un sistema de riego.

Puntos Problemáticos:

- Tienen una larga historia pero han perdido dinamismo.
- La producción de cosechas es difícil sin un sistema de riego.
- Debido a que dejaron de producir caña de azúcar este año, existe la posibilidad de que pierdan la cuota de producción. Si eso ocurre, podría ser un problema grande.
- Las reglas de la cooperativa son muy estrictas. Tienen dificultad con los procedimientos legales.
- Tienen que reportarse a San José cada año pero tienen problemas escribiendo el informe y se convierte en una gran carga para los socios.
- La coordinación entre los socios es difícil.
- Falta capital para el funcionamiento y el manejo.

Solicitud de Entrenamiento:

- Método para procedimientos legales y cómo escribir un informe.
- Manejo de la organización.

17. Cooperativa Agropecuaria de Servicio Múltiples, Coope Río Cañas, Río Canas

Nuevo, Belén, Carrillo

- | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|
| a. Establecida: | 1960 (registrada en 1968) | |
| b. Número de Socios: | 44 (39 hombres, 5 mujeres) | Productores: 44 |
| c. Actividades: | Ayuda mutua entre socios, mejoramiento de la calidad de vida | |
| d. Apoyo: | MAG, INFOCOOP | |
| e. Estatus: | Producción de caña de azúcar, maíz, arroz, melón y sandía | |
| f. Extensión de Tierra: | 360 ha (cada uno posee 3 a 4 ha), caña de azúcar en 220 ha. | |

Resumen:

Los socios trabajan conjuntamente como una organización con el objetivo de mejorar sus vidas. Al momento de cosecha, reúnen una cuota anual de 10,000 a 20,000c. MAG ha ayudado en habilidades de producción e INFOCOOP ha dado entrenamientos en organización. CNP también ha asistido en el pasado, pero actualmente no lo hace. Son dueños de dos tractores y algunas veces lo contratan. Planean diversificar su agricultura.

Puntos Problemáticos:

- - Algunos socios no entienden el principio de las cooperativas y solamente trabajan en sus propias tierras (no trabajan en la tierra comunal).
- Están buscando financiamiento, pero su tierra es demasiado grande para calificar para un préstamo.

Solicitud de Entrenamiento:

- Entrenamiento constante en "cooperación"

18. Asociación de Pequeños Agricultores Río Cañas, Santa Cruz (Asentamiento de Piragua)

- | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| a. Establecido: | 1993 (registrado en 1995) | |
| b. Número de Socios: | 13 (11 hombres, 2 mujeres) | Productores: 13 |
| c. Actividades: | Producción de arroz, pipián, caña de azúcar, maíz y producción de hortalizas para hoteles | |

- d. Apoyo:** IDA, MAG, IMAS, PRODAPEN
- e. Estatus:** Anteriormente era sólido, pero ahora tienen problemas económicos y se han debilitado
- f. Extensión de Tierra:** Todos son parceleros, cada uno con 7.5ha. Tienen planes para plantar hortalizas en 2 ha de la tierra comunal.

Resumen:

Básicamente se formó para adquirir la tierra de IDA. En aquel tiempo, Piragua era un gran asentamiento con aproximadamente 100 ha, pero después de la adquisición de la tierra, los socios gradualmente fueron dejando la organización. Actualmente, a cada miembro se le ha dado 7.5ha de tierra. Sólo tres organizaciones existen ahora.

Al principio, muchas organizaciones gubernamentales les había proporcionado ayuda, pero ahora ninguna está disponible.

Puntos Problemáticos:

- Tienen que renovar su registro, pero no saben hacerlo.
- No se les otorgará ningún préstamo puesto que no están registrados.

Solicitud de Entrenamiento

- Producción de hortalizas
- Comercialización de productos
- Procedimientos legales

19. Asociación de Filadelfinos, Filadelfia, Carrillo (Asentamiento de Piragua)

- a. Establecido:** Registrado en 1999 – **No está funcionando**
- b. Número de Socios:** Solían ser 11
- c. Actividades:** Solían producir caña de azúcar en tierras comunales
- d. Apoyo:** MAG
- e. Estatus:** **Han suspendido sus actividades**
- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce

Resumen:

Sin razón especial sus actividades han disminuido gradualmente. Actualmente cada exmiembro trabaja en su propia tierra.

Puntos Problemáticos:

- Fue organizado para la adquisición de parcelas pero después de la adquisición, gradualmente perdieron dinamismo.
- Anteriormente, solían trabajar juntos, pero de alguna manera perdieron su entusiasmo.

20. Asociación para el Desarrollo de la Cuenca Baja del Río Tempisque RAICES,

Ortega, Santa Cruz

- a. Establecido:** 1993 (registrado en 1994)
- b. Número de Socios:** 34 (hombres 23, mujeres 11) Productores: 17
- c. Actividades:** Monitoreo y educación ambiental y agricultura orgánica
- d. Apoyo:** UNA, UNDP, AFS, DUCKS
- e. Estatus:** Básicamente una organización ambientalista, pero practica agricultura orgánica y está en proceso de desarrollo.

- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce (la mayoría de los socios son ganaderos con 5 a 20 cabezas, pequeños agricultores)

Resumen:

Esta organización ha recibido ayuda financiera de PNUD, recibió entrenamiento de una ONG alemana, AFS, que ayuda a los pequeños campesinos. La asociación está promoviendo agricultura orgánica y tiene un interés especial en el medio ambiente, con el objeto de supervisar el ambiente y la educación relacionada. Actualmente están planeando establecer una estación biológica experimental para la educación de niños y jóvenes.

Puntos Problemáticos:

- MINAE no les ayuda, y se ha convertido en un obstáculo.
- No han podido obtener préstamos porque no trabajan como una organización.

Solicitud de Entrenamiento:

- Cultivos orgánicos, silvicultura, manejo de pastizales, nutrición animal
- Contabilidad
- Inglés
- Cómo escribir una propuesta de proyecto
- Método participativo

21. Cooperativa Autogestionaria de Ortega, Coope Ortega, R.L, Ortega, Santa Cruz

- a. Establecida:** 1984 (registrada en 1985)
- b. Número de Socios:** 18 (12 hombres, 6 mujeres) Productores: 5
- c. Actividades:** Reforestación, turismo, agricultura orgánica, educación ambiental, procesamiento de pollos
- d. Apoyo:** Banco Cooperative, ONG Belga
- e. Estatus:** Bastante estable. Se opone a las prácticas actuales de cultivo y fomentan la agricultura orgánica. Han suspendido su producción.
- f. Extensión de Tierra:** 170 ha

Resumen:

A pesar de que poseen un área considerablemente grande de tierra, actualmente han suspendido la producción de cultivos de manera tradicional y están intentando restaurar el ambiente por medio de la reforestación. En el pasado, cultivaron caña de azúcar en 45 ha, y tenían 45 cabezas de ganado, pero al reconocer que la caña de azúcar dañaba el ambiente, detuvieron su producción. Si la reforestación les funciona, quieren producir arroz y trigo.

Puntos Problemáticos:

- Anteriormente producían caña de azúcar, pero perdieron todo en las inundaciones de 1995.
- Hoy en día las 170 ha no están plantadas. Esperan asistencia del gobierno para sus actividades de reforestación.

22. APAO-Asociación de Pequeños Agricultores de Ortega, Ortega, Bolsón, Santa Cruz

- a. Establecido:** 1983
- b. Número de Socios:** 23 (13 hombres, 10 mujeres) Productores: 23
- c. Actividades:** Producción de caña de azúcar, limón, mango, etc.

- Ganadería y producción de plantas medicinales.
d. Apoyo: MAG, CNP, FUNDE, INA, PRODAPEN
e. Estatus: Tiene un buen líder y la asociación es estable, pero el mercado es inestable.
f. Extensión de Tierra: 17 ha. (con un pozo para 6 ha de riego), 10 cabezas de ganado

Resumen:

Los miembros trabajan juntos para la producción según el programa de la organización. A pesar de que tienen un pozo para riego para 6 ha, se quemó en un incendio el año pasado. Producen 9 ha de caña de azúcar, 8 ha de cítricos, y tienen 10 cabezas de ganado. Los socios consumen productos lácteos y el sobrante se vende como cuajada. Las plantas medicinales todavía están en fase de ensayo y no tienen mercado. Están planeando ecoturismo y han hablado con agentes de viaje y medios de comunicación masiva pero debido a la falta de capital de trabajo (requieren de 1 a 2 millones de colones), no pueden seguir. Actualmente tienen problemas para pagar la deuda que deben.

Puntos Problemáticos:

- La instalación de riego se les incendió y no la pueden utilizar.
- Han iniciado la producción de plantas medicinales pero todavía están en la fase de ensayo, sin mercado seguro.
- Las deudas pasadas no han sido pagadas. Uno de los socios pidió prestado al Banco Nacional, paga su deuda y está llevando a cabo actividades.
- Debido a la falta de capital, el ecoturismo que iniciaron no lo pueden continuar.

Solicitud de Entrenamiento:

- Cultivo orgánico
- Relaciones humanas

23. Asociación Agricultores de Río Tempisque, Filadelfia, Carrillo (Suspendida)

- a. Establecido:** 1990 a 1999
b. Número de Socios: 25 (25 hombres)
c. Actividades: Producción de tomate, maíz, arroz, pipián, y melón para exportación
d. Apoyo: Monsanto, CINDE, IDA
e. Estatus: La asociación se disolvió debido al escrutinio de IDA, quien descalificó a muchos socios.
f. Extensión de Tierra: Cada uno poseía 8 ha de parcela

Resumen:

Agricultores que no poseían tierras de cultivo se reunieron y se organizaron para adquirir parcelas de IDA, empezando por producir en tierra alquilada. Vendían maíz procesado y tomates a los mercados cercanos. Cuando trabajaban juntos producían sandía y la vendían a los Estados Unidos, pero el contenedor con la sandía desapareció en el camino, dejándoles una deuda grande. (800,000c). Debido a esto, algunos socios abandonaron la organización. Además, el examen de IDA fue bastante estricto y muchos socios no satisfacían los requisitos por lo que no pudieron obtener las parcelas. Actualmente sólo tienen tres socios, pero debido a que una asociación requiere un mínimo de 12 socios, no pueden existir como una organización.

Puntos Problemáticos:

- El examen de IDA fue tan estricto que sólo tres socios permanecieron.
- Todavía tienen una deuda muy grande.

24. AsoAgriCo- Asociación de Agricultores Orgánicos de Castilla de Oro, Castilla de Oro, Filadelfia, Carrillo

- a. Establecido:** 1996 (registrado en 1999)
- b. Número de Socios:** 6 (3 hombres, 3 mujeres) Productores: 6
- c. Actividades:** Producción de tomate, chile, culantro y legumbres para venta directa a hoteles y supermercados
- d. Apoyo:** IAN, TEC, MAG, CPN
- e. Estatus:** Pioneros de la agricultura orgánica en invernadero.
- f. Extensión de Tierra:** 40 ha (tierra del presidente)

Resumen:

Esta asociación fue formada para producir frutas, tales como, melón y piña además de hortalizas por medio de un método sustentable orgánico. Producen maíz, pipián, sandía, tomate o caña de azúcar. Establecieron una red de ventas para los productos directamente a los hoteles, restaurantes y supermercados a lo largo de la costa. Sumamente lucrativo y contrataron a 5 obreros.

Puntos Problemáticos:

- Recibieron su entrenamiento de INA, pero el costo fue muy elevado (un curso de 6 meses para una persona costó 300,000 colones)
- No todos los socios trabajan bien.
- La negociación con los compradores a veces requiere de largas horas.
- Falta de una política positiva y estable del gobierno.
- El costo de la agricultura con riego es alto.

Solicitud de Entrenamiento:

- Cultivo orgánico
- Uso de irrigación

25. Bancomunal de Sardinal, Sardinal, Carrillo (Suspendido)

- a. Establecido:** 1997 - 2000
- b. Número de Socios:** 33 (29 hombres, 4 mujeres) Productores: 33
- c. Actividades:** Producción de maíz, semillas y pastizal. Cría de cerdos y financiamiento a los socios.
- d. Apoyo:** AGUADEFOR, FINCA
- e. Estatus:** Debido a la falta de entusiasmo de los socios, se disolvió. funcionó.
- f. Extensión de Tierra:** Se desconoce

Resumen:

Con la asistencia de FINCA, los socios que no podían recibir préstamos financieros establecieron este banco, pero debido a la falta de entusiasmo de algunos socios y falta de conocimientos para manejarlo, no funcionó bien. La situación alrededor de Sardinal no les ayudó mucho tampoco, puesto que hay muchos campesinos de pequeña escala alrededor de Sardinal y existe una cooperativa, además de que la influencia de la urbanización está afectando bastante a la agricultura del área.

En febrero de 1999 decidieron disolver el banco.

(Si hubiesen recibido un poco más de ayuda, el banco hubiese continuado).

Puntos Problemáticos:

- Muchos socios eran de edad avanzada y no tenían una visión a largo plazo
- No hubo mucho entusiasmo para unirse a la producción.
- Las personas jóvenes no tenían interés en el cultivo y emigraron a otras ciudades.
- Los socios no quisieron comprar acciones (5,000c cada una).
- Falta de conocimiento de contabilidad y manejo.

Solicitud de Entrenamiento:

- Manejo de la organización y contabilidad.
-

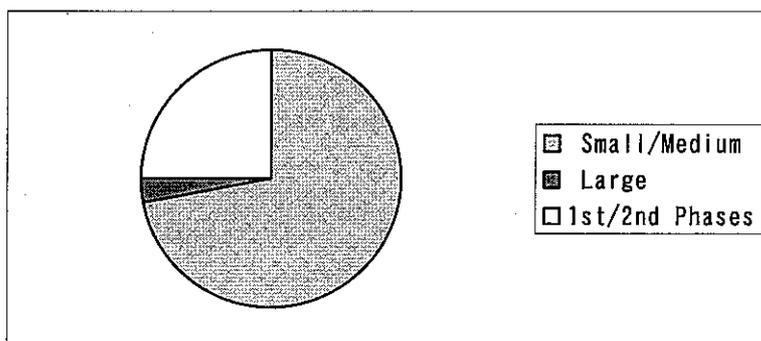
CAPITULO 2 RESULTADOS Y ANALISIS DE LA ENCUESTA DE VIVIENDAS AGRICOLAS

2.1 Tamaño de las Muestras para la Encuesta

Es bastante difícil establecer el número exacto de comunidades, viviendas y poblaciones dentro del Área Objetiva, debido a que los límites del Área se dibujaron en un mapa, además de que muchos campesinos están viviendo en las áreas urbanas lejos de sus tierras de cultivo. Por lo que se tiene que hacer énfasis en que los números utilizados en este informe son estimaciones deducidas de varias informaciones disponibles y de los resultados de los estudios.

El total de las muestras incluyendo el Área Objetiva de este Estudio y las áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego es de 400 viviendas. De esas 400, se seleccionaron 300 del Área Objetiva (área de la Tercera y Cuarta Fase). Además, de estas 300 viviendas, 288 se seleccionaron de pequeños y medianos productores y 13 eran productores de gran escala. Las 100 viviendas restantes se seleccionaron de las áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego. La encuesta intentó mantener un 90% de fiabilidad.

Fig. F.2.1 Tamaño de Muestra



2.1.1 Muestras en el Área Objetiva

El Área Objetiva incluye la comunidad de Guardia en el distrito de Nacacolo, Cantón Liberia, los cuatro distritos de Filadelfia, Palmira, Sardinal y Belén del Cantón Carrillo, y Ortega en el distrito de Bolsón del Cantón Santa Cruz. El número de viviendas en el Área se estima aproximadamente en 1,000 y se seleccionaron 36 comunidades del Área Objetiva. Las viviendas se dividieron primero por el tamaño de las tierras de cultivo, ya sea de pequeña, mediana o gran escala, las de gran escala serían de más de 500 hectáreas y las demás serían de pequeña y mediana escala. Posteriormente, los productores se dividieron de acuerdo a sus cultivos, ya sea arroz, caña de azúcar, frijoles, maíz, melón, ganado y otros. De estas divisiones, las muestras se seleccionaron lo más similares posible. El porcentaje apropiado de productores de gran escala entre el número total de 300 campesinos, se calculó como en un 10% pero dentro del Área sólo existen 13 productores de gran escala. Por consiguiente, de esas 300 viviendas se seleccionaron para la encuesta 288 pequeños y medianos productores y para los de gran escala se escogieron los 13 (uno es un instituto de educación).

2.1.2 Áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego

Además del Área Objetiva, se inspeccionaron las viviendas de las Áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego como referencia. De las áreas anteriores se han seleccionado cien viviendas agrícolas de pequeña, mediana y gran escala. Solamente existe un número limitado de propiedades muy grandes en esta área, debido a que las tierras de cultivo que no estaban siendo utilizadas a lo máximo como tierras agrícolas fueron adquiridas por el gobierno y se vendieron como parcelas a campesinos y trabajadores agrícolas que no tenían tierra.

2.2 Resultados de la Encuesta en el Área Objetiva

2.2.1 Viviendas Campesinas de Pequeña y Mediana Escala

Primero, se presenta a continuación los resultados de la encuesta de las 288 viviendas de pequeña y mediana escala.

(1) Sector Socioeconómico

1) Composición Familiar y Población

El número promedio de personas por familia en las viviendas campesinas en el Área Objetiva es de tres a cinco personas. Es decir, 67% de las 288 viviendas inspeccionadas se componen de la pareja de padres y de uno a tres hijos. Hay un pequeño porcentaje con ocho a nueve personas, pero en la mayoría de estos casos se incluyen algunos parientes, como tíos y tías y sus hijos.

El número promedio de miembros familiares es 4.19 personas en el Área y no hay gran diferencia entre el promedio de Guanacaste que es 4.09 personas y el promedio nacional de Costa Rica que es 4.08 personas. Para ser viviendas agrícolas, el número de niños es bastante bajo. El total de población de las 288 viviendas encuestadas es 1,192 personas.

La composición de edades entre las personas es la siguiente, el porcentaje de niños menores de 11 años es 14.5%, entre 12 años a 39 años de edad son el 44.2% y las personas mayores de 40 años de edad son el 41.2%. La cantidad de la población económicamente activa es aproximadamente de 700 personas. La proporción por sexo es de 652 varones y 540 mujeres, revelando que la proporción masculina es superior 1% a la femenina.

2) Educación y Tasa de Alfabetización

De las 1,200 personas, el número de estudiantes en escuela primaria, colegio y universidad es de 345 personas. Con excepción de los niños menores de 6 años de edad, la tasa de las personas que no saben leer ni escribir es sólo 0.5% (personas que no han terminado el tercer grado de educación primaria).

La proporción de matriculación a escuelas primarias es elevada, sin embargo un número

considerable de personas abandonan la escuela, por lo que la tasa de personas que se ha graduado es muy baja. La población adolescente mayor de los 12 años de edad, que es cuando en general se termina la escuela primaria, es de 1,029 jóvenes (453 mujeres y 566 varones). El porcentaje de mujeres que no ha terminado la escuela primaria es 28% mientras que el porcentaje de hombres es 32%. El porcentaje de graduados de la escuela primaria es, mujeres 17.4% y hombres 23%. A pesar de que los tres años de educación secundaria son obligatorios, de las 453 mujeres, únicamente el 4.2% se graduó de este nivel, mientras que de 566 hombres, únicamente se graduó el 8.8%. El porcentaje de personas matriculadas en la escuela secundaria pero sin graduarse es de 16.5% en mujeres y llega a un 21% en la población masculina.

Sin embargo, el número de personas recibiendo educación superior está aumentando gradualmente, y el porcentaje de mujeres graduadas es aproximadamente 5%, y de hombres graduados es de 7%.

3) Ocupación e Ingreso

Entre las casas que se entrevistaron que fueron 288, 276 de ellas se consideran viviendas agrícolas, y son el 96% y las 25 restantes realizan actividades ganaderas. Asimismo, existen muchas familias que se dedican a otras ocupaciones al mismo tiempo. Como se había mencionado anteriormente, el número de estudiantes es 345, y si a este monto se le resta el número de infantes y niños menores de los 11 años de edad así como las personas retiradas y las que viven en pensiones, la cantidad de población económicamente activa llega a ser alrededor de 700 a 800. De este monto, con excepción de las viviendas agrícolas, amas de casa, estudiantes y las personas que contestaron en la encuesta "no aplica", únicamente 200 de ellas tienen alguna ocupación. Algunas de las ocupaciones principales son las siguientes: maestros (27), empresarios (27), ingeniería y mecánica (22), operador (10), obreros (10), amas de casa (10), administración y trabajo de oficina (9), secretarías (7), y chóferes (7). Las ocupaciones son diversas, lo que indica que las personas están dispersando los riesgos sabiamente al diversificar sus fuentes del ingreso.

El ingreso mensual promedio entre las personas que trabajan es aproximadamente 100,000 colones por persona, o sea un ingreso promedio por vivienda de 170,000 colones y esto incluye a los que cuentan con otra ocupación, los que se dedican al cultivo y quienes viven en pensiones. Hay una gran diferencia entre el ingreso mínimo y el ingreso máximo puesto que mientras que el ingreso mínimo por persona es de 3,500 colones mensuales, el máximo, que es el ingreso que percibe un ingeniero, consta de 750,000 colones mensuales. El resultado de las entrevistas muestra un ingreso considerablemente elevado, pero si se observa cuidadosamente se puede ver que el ingreso por persona del 40% del estrato más pobre está debajo de los 60,000 colones, que es una cantidad inferior al salario de 77,000 colones mensuales establecido como el salario mínimo oficial. Similarmente, el ingreso mensual promedio del 40% de las familias más necesitadas obtienen menos de 80,000 colones mensuales. Por otro lado, el 10% del estrato más favorecido tiene un ingreso mensual por persona superior a los 200,000 colones, elevando el familiar a 400,000 colones.

De acuerdo a las estadísticas nacionales de 1999, en Costa Rica el ingreso mensual promedio de una familia ha sido de aproximadamente 162,000 colones, sin embargo, el ingreso mensual promedio por familia en el Área Objetiva es superior al promedio nacional. Pero se hace la aclaración que un número reducido de familias favorecidas percibe un ingreso elevado y están elevando el promedio de

ingresos de la población rural que está constituida en su mayoría por personas de bajo ingreso. Asimismo, las encuestas revelan que el ingreso se mantiene igual o se ha reducido durante los últimos cinco años en un 86% de las familias. Las personas que respondieron que su ingreso había incrementado en este período sólo representan el 13.5%.

(2) Condiciones de las Viviendas

1) Posesión de Propiedades Movibles

Se descubrieron resultados muy interesantes en las encuestas del estudio de la posesión de propiedad movible. Este método normalmente se utiliza en estudios sociales para averiguar el nivel de pobreza. En este caso se usaron nueve artículos como indicadores: la televisión, el camión, el refrigerador, la radio, el ventilador eléctrico, el teléfono, el vehículo, la bicicleta y la computadora.

Propiedades por Porcentajes

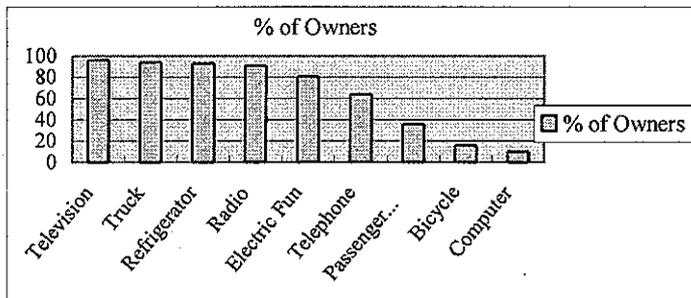


Fig. F.2.2 Propiedades (porcentajes)

Primero, casi todas las viviendas que tienen acceso a servicio eléctrico parecen poseer una televisión. De las 280 viviendas que se entrevistaron, solamente 11 de ellas no eran dueños de un televisor. Pero en realidad, esta cantidad es menor al número de casas sin acceso al fluido eléctrico, lo que indica que algunas de ellas están usando un generador eléctrico. Es sorprendente ver como un número elevado de personas es propietario de varios de los enseres domésticos. El nivel de pobreza en lo que se llama "el área rural de Guanacaste es una de las más pobres de Costa Rica" se describe a continuación.

Se dice que en Costa Rica, lo primero que la gente compra al obtener dinero es una televisión y el resultado del estudio verifica este hecho. La tasa de difusión del refrigerador también es sorprendente, pero en realidad un refrigerador se convierte en una necesidad en las áreas tropicales. Algunas veces el suministro de electricidad es insuficiente en muchos países de desarrollo ubicados en áreas tropicales, y la posesión de un refrigerador está más allá del alcance de sus habitantes.

Propiedades en Números Actuales

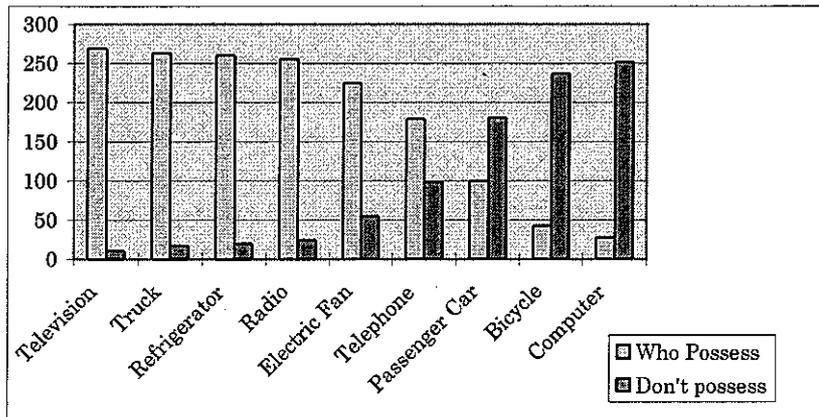


Fig. F.2.3 Propiedades (Números Actuales)

2) Consumo de Alimentos

El consumo de alimentos se estudió como uno de los métodos para medir el nivel de pobreza.

El alimento básico de la población del Área generalmente consta de arroz con legumbres (gallo pinto), pan y maíz. Por medio de las encuestas se observó que la gente consume verduras, frutas, huevos, leche, queso, salchichas, carne de res, carne de cerdo, carne de pollo y pescado. El estudio también reveló que el 97% de las personas consume la combinación de arroz con frijoles (gallo pinto) como su alimento básico, 72% además consume pan y 60% consume maíz. Aproximadamente 74% de las personas consume frutas diariamente y 60% consume verduras todos los días. Se les preguntó si las personas consumen frutas y verduras y cuántas veces por semana, respondieron que casi el 90% de las familias comen a menudo frutas y verduras durante la semana.

El huevo es la proteína que más se consume y alrededor del 63% de las viviendas consume huevos todos los días y aproximadamente 80% lo consumen muy a menudo por semana. 44% de las familias consumen queso todos los días, 27% de ellos lo consumen varias veces por semana. La carne no se consume todos los días, pero 17% consume salchichas todos los días, 27% consume carne de res y 30% consume pollo, 3% consume carne de cerdo casi todos los días. Además, el 50% consume pescado a menudo llegando a la conclusión que la tasa de consumo de proteína animal es bastante alta. Desde el punto de vista del consumo de alimentos, el consumo de verduras y frutas, carnes, productos lácteos y huevos está bien equilibrado y aparentemente las personas se alimentan con comidas de alta calidad, es decir, no consumen "comidas de pobres".

(3) Género

La posición y el papel de las mujeres en el desarrollo rural son muy importantes. Sin embargo, no solamente en los países en vías de desarrollo, sino también en todos los países del mundo, la posición de las mujeres no es muy favorecida y las oportunidades no son equitativas.

De las personas que han sido entrevistadas, el 86% contestaron que las oportunidades no son equitativas. La entrevista incluía preguntas acerca del poder de decisión dentro de la familia, los trabajos agrícolas, la escuela para los niños, las compras para la familia, participación social y el manejo de las finanzas familiares. Con respecto a las decisiones de los trabajos agrícolas un 53% de las familias contestaron que el padre de familia es quien toma las decisiones y para las compras de la casa, 36.5% contestaron que la madre es quien las lleva a cabo. Sin embargo, muchas viviendas contestaron que las decisiones económicas son hechas por el padre de familia. Aproximadamente de 30 a 50% de las familias contestaron que otro tipo de decisiones también se toma con el consentimiento mutuo de ambos padres. Con respecto a la propiedad de la tierra, 61% de las mujeres declararon que la tierra no estaba en su nombre, y un 63% de las mujeres no posee una cuenta bancaria propia.

Aproximadamente 63% de las familias contestaron que la división de trabajo dentro de la casa se divide de la siguiente manera: las mujeres llevan a cabo las labores domésticas, mientras que el 73% contestaron que el hombre es quien realiza los trabajos agrícolas y administra la cosecha. Por otro lado, 37% de las familias piensa que el cuidado de los niños debe ser responsabilidad de ambos padres. Generalmente, el cuidado de los animales domésticos pequeños (cerdos y pollos) es considerado trabajo de mujeres y el cuidado de animales grandes (ganado y caballos) es el trabajo de hombres.

2.2.2 Productores de Gran Escala (Empresas Agrícolas)

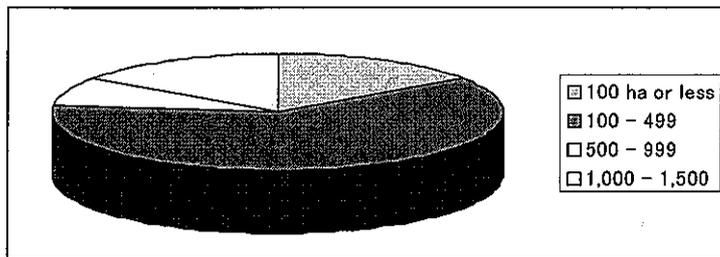
Como se explicó anteriormente, considerando el número de población, el número de viviendas agrícolas y los cultivos, la cantidad apropiada de las muestras de productores de gran escala debería haber sido 38. Sin embargo, solamente existen 13 productores con más de 500 hectáreas (actualmente se han incluido dos empresas con menos de 100 ha) además de algunas empresas importantes en las áreas circundantes, por lo que inevitablemente el número de la muestra fue únicamente 13. Pero dentro de las muestras, hay un instituto educativo con 70 estudiantes que lleva a cabo actividades agrícolas, por lo que este instituto se excluye del cálculo de los resultados dependiendo de los puntos encuestados.

(1) Tierras Agrícolas y Cultivos

Los doce productores entrevistados realmente son empresas agrícolas, de las cuales dos tienen una extensión de menos de 100 ha, ocho empresas tienen entre 100 y 499 ha, una posee entre 500 y 999 ha y dos empresas tienen entre 1,000 ha y 1,500 ha. Como se mencionó en el párrafo anterior, una de las muestras es un instituto.

Únicamente dos empresas de las anteriores realizan monocultivos, una de ellas es un vivero y la otra es una empresa melonera, mientras que las demás empresas manejan cultivos secundarios y terciarios como la caña de azúcar, pastos, arroz, melón, mango, chile Jalapeño y una variedad de semillas.

Fig. F.2.4 Propiedades de las 13 Empresas



2.3 Áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego

El estudio de las Áreas en la Primera y Segunda Fase de Construcción de Riego se concentró principalmente en la fluctuación de ingresos, en los problemas y deméritos que no deben ocurrir en el Área de Estudio para tenerlos como referencias. Sin embargo, no se pudieron comparar las fluctuaciones de ingresos en estas áreas debido a que las tierras de cultivo son parcelas, y las personas que trabajan en las tierras anteriormente no eran productores sino trabajadores agrícolas o agricultores sin tierra. Debido a esto, fue imposible comparar si sus ingresos incrementaron o disminuyeron con la construcción del sistema de riego.

(1) Muestras

Las muestras se tomaron de los cantones Cañas y del Distrito de Riego No. 16 Bagaces. La muestra de 100 viviendas fue seleccionada al azar de la Quinta Sección de Cañas, Quinta Sección de Piedras y muestras de Higuerón, Falconea, Lajas, Canal del Este, Tamarindo, y Bagatzi. De las anteriores, 85 viviendas están llevando a cabo el cultivo con riego, nueve productores son empresas y a seis de ellas no se pudieron entrevistar debido a que los miembros familiares no se encontraron. Como se ha explicado anteriormente, casi todos productores de estas áreas son parceleros y productores de pequeña escala cuya tierra es de alrededor de 7 ha por familia.

(2) Resultados de la Encuesta

Como se había mencionado, el enfoque de este estudio es ligeramente diferente al estudio del Área Objetiva. Los puntos principales del estudio son los problemas que los productores están enfrentando y los cuales se deberán prevenir en el Área Objetiva.

1) Condiciones Socioeconómicas de las Viviendas

La población total de las muestras que consistieron en 86 viviendas fue de 362 personas, de las cuales 76% de las personas viven en el cantón Bagaces y el 24% restante vive en el cantón Cañas. El número promedio de miembros familiares es 4.3 personas que es ligeramente mayor al número del Área Objetiva que es de 4.19 personas. El 50% de las viviendas está compuesto por la pareja de padres y de dos a tres niños y al igual que en el Área Objetiva, aquí también existen familias con más de 6 personas, ya sea que incluyen a dos generaciones, o el tío y tía con sus niños viven en la misma casa.

De la población total consistente en 362 habitantes, 109 son estudiantes, 75 son amas de casa de tiempo completo y con excepción de las viviendas que contestaron "no aplica", la cantidad de la población económicamente activa es de 160. De este total, 91 son productores, lo que significa que más de una persona en cada familia está involucrado en la agricultura. Las otras personas trabajan algunos de especialistas, jornaleros, empleados de oficina, maestros, empleados y en otras profesiones. Los productores de tiempo completo son pocos y se ve que las personas viviendo en estas áreas también están dispersando los riesgos al mantener diversas fuentes de ingreso. Sólo 10 personas se encuentran desempleadas.

Con excepción de los niños pequeños en edades antes de poder ingresar a la escuela, el 21% de la población total se ha graduado de la escuela primaria, pero un 26% no ha completado la escuela y un 2.2% nunca ha asistido a ella. Asimismo, solamente el 7.7% se ha graduado de la escuela secundaria, pero 21% no la ha terminado. La tasa de graduados universitarios es 4.2%.

El ingreso mensual promedio de las personas empleadas en las áreas de la Primera y Segunda Fase de Construcción de Riego es de 81,400 colones. Sin embargo, la disparidad entre los asalariados de alto ingreso y los de bajo ingreso es grande. El ingreso mensual máximo es de 400,000 colones mientras que el más bajo es únicamente de 8,000 colones. Un 25% del grupo de bajo ingreso recibe un ingreso mensual inferior a 50,000 colones, y 25% del grupo de alto ingreso recibe un sueldo mensual de 100,000 colones. En la fluctuación de los ingresos durante los últimos cinco años, 36% de las viviendas declararon que no ha habido ningún cambio, 29% contestaron que hubo un aumento, y 36% de las familias contestaron que su ingreso había disminuido.

2) Ambiente Social y Servicios Sociales

Al igual que la situación del Área Objetiva, las personas de las Áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego se encuentran muy bien cubiertos por los servicios de atención médica y los servicios de salud, debido a que existen 7 EBAIS en el cantón Cañas y varios postes de salud.

Un 86% de las viviendas de las muestras están dotadas de suministro de agua domiciliar y exterior, además de que otras viviendas utilizan el agua de pozo y la mitad de ellos tiene acceso a agua a unos 50 metros de distancia de la vivienda. El suministro de electricidad también cubre el 85%.

Casi todas las comunidades cuentan con una escuela primaria a la que pueden llegar a pie, aunque para la escuela secundaria los niños deben desplazarse hasta el área urbana más cercana teniendo que hacer uso de autobuses escolares.

La distribución de la infraestructura y servicios sociales es bastante extensa, pero hay comunidades que se establecieron después de la construcción de riego y algunas personas migraron hacia estas nuevas comunidades por lo que todavía no se les ha proporcionado infraestructura social ni los servicios de electricidad y transporte de autobús de público.

3) Vivienda y Propiedades Movibles

El 80% de las familias entrevistadas vive en su propia casa, un 10% de ellas no ha terminado de

pagar la deuda de la vivienda y otro 10% vive en una casa alquilada. De las 86 viviendas, el 80% tiene pisos de cemento, 9% de mosaico y otro 8% tiene suelo de tierra. Los materiales de construcción utilizados son las chapas de hierro para todos los techos de las viviendas, los bloques de cemento en las paredes se usaron en un 56% de las viviendas, madera en 30% de ellas y el 10% restante utiliza una mezcla de materiales.

La propiedad movible más común que las personas poseen es una radio, pues un 85% de las viviendas posee uno, mientras que el 82% tiene su propia televisión, 80% posee un refrigerador, 28% un ventilador eléctrico, 50% un teléfono y la posesión de un vehículo ha alcanzado un 38%. El consumo de alimentos en estas áreas está considerablemente bien equilibrado al igual que la situación en el Área Objetiva.

4) Préstamos

Muchos productores tienen o han sido proporcionado con préstamos como se explicó en la sección Manejo de Cultivos debido a que una de las condiciones para calificar para el préstamo es el cultivo en tierras con riego. Asimismo, generalmente es más fácil que los bancos otorguen préstamos cuando recién se ha construido el sistema de riego puesto que esto requiere de una cantidad fuerte de capital.

Del total de las viviendas inspeccionadas en las áreas de la Primera y Segunda Etapa de Construcción de Riego, el 84% de ellas declaró que ha utilizado préstamos bancarios, el 85% de las viviendas que ha utilizado préstamos bancarios indicó que pidieron prestado del Banco Nacional, 10% de cooperativas y el 5% restante pidió prestado de otras instituciones financieras.

En el Puntos Problemáticos se observa que al recibir los préstamos, el 60% de las viviendas no tuvo ningún problema en particular, el 14% de los productores que dijeron haber tenido problemas mencionaron las altas tasas de interés, 11% mencionó que los procedimientos fueron complicados y los gastos relacionados con tales procedimientos, y otro 6% mencionó que tuvieron problemas al presentar una hipoteca o a un garante.