IICA-Holanda/LADERAS C.A. CENTA

La Metodología EDO del CENTA: Caso Agencia de Extensión Opico, Departamento de La Libertad, El Salvador, 1995

Por: Hugo Mata[1]

[1] Presentado en Taller: **Metodología de Extensión Dirigida a Objetivos**, organizado por FIDER-INTA y Proyecto IICA-Holanda/LADERAS C.A. Managua, Nicaragua, 2-4 de octubre de 1995

CONTENIDO

Página

I. INTRODUCCION Y DESCRIPCION DE LA ZONA

1. INTRODUCCION:

Con el propósito de brindar un mejor servicio en la Asistencia Técnica Agropecuaria a los pequeños y medianos productores Salvadoreños, El Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA), ha complementado la Metodología de Extensión Agropecuaria llamada: Extensión Dirigida a Objetivos (E.D.O). El propósito principal buscado, es elevar el nivel de vida de los pequeños productores con miras a que se vuelvan productores más eficientes.

Los principales fundamentos que componen esta metodología son:

- Definición de Objetivos precisos.
- Visitas periódicas del Extensionista a las Fincas de los Productores.
- Capacitación permanente del Extensionista.
- Aplicación de un Programa de Trabajo claramente definido.

En esta oportunidad se presenta las experiencias del trabajo desarrollado por la Agencia de Extensión Agropecuaria del CENTA en el municipio de San Juan Opico en el Departamento de La Libertad, El Salvador, ejecutando la Metodología de Extensión Dirigida a Objetivos E.D.O.

Dicha experiencia será comparada con los técnicos extensionistas del INTA-NICARAGUA, mediante una exposición del contenido de la Metodología.

dmaa.

27/09/95.-

2. DESCRIPCION DE LA ZONA

El municipio de San Juan Opico, cuenta con 28 cantones, con una población rural de 47,724 y urbana de 5,469 la Agencia se encuentra ubicada en el Centro de la ciudad, se están atendiendo 12 cantones, el área agrícola incluye los rubros principales: Maíz, frijol, maicillo.

El área pecuaria: (Planes profilácticos) y en el área forestal se están estableciendo parcelas agroforestales.

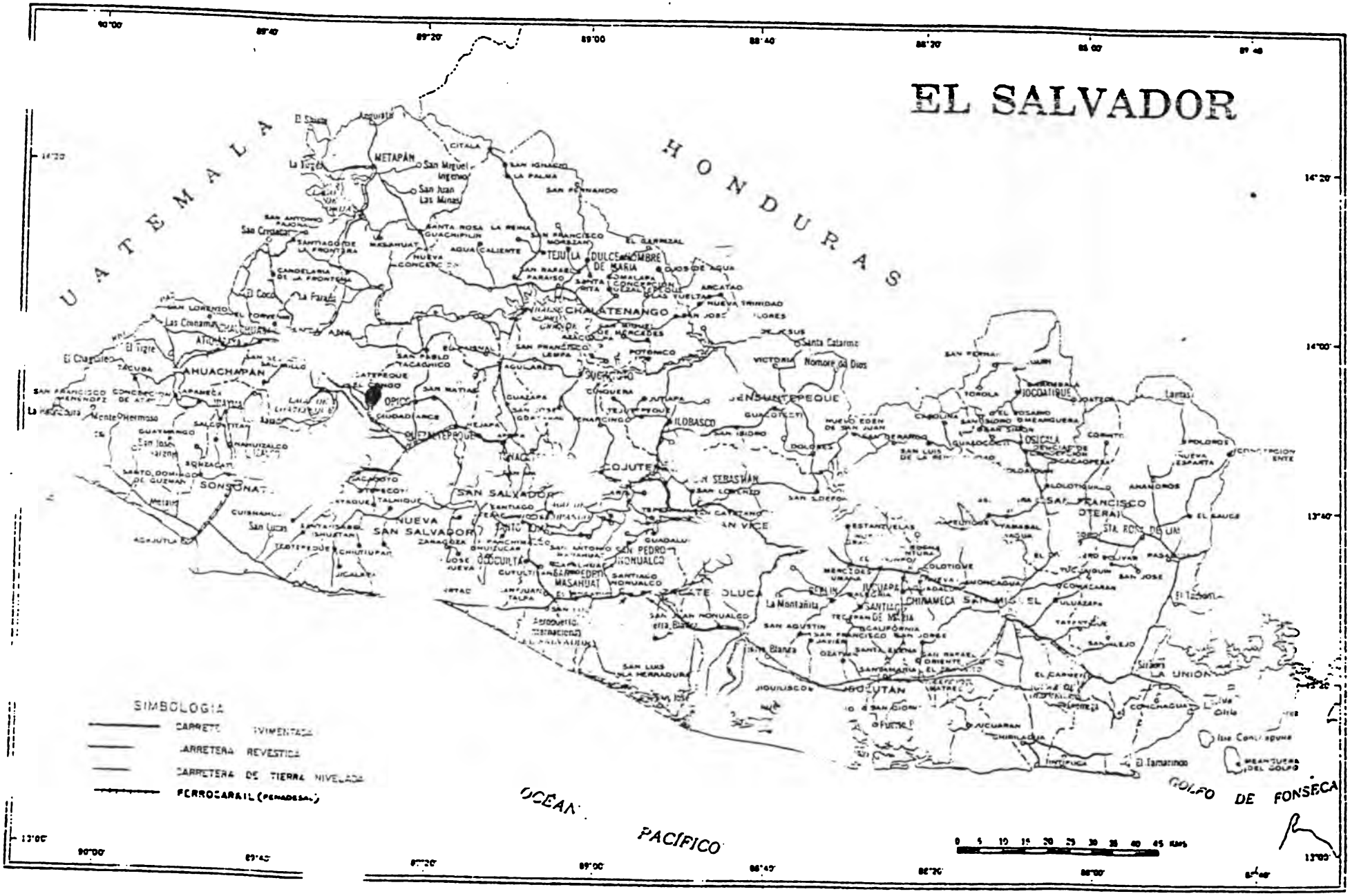
La Agencia cuenta con una infraestructura propia y está equipada con las necesidades básicas.

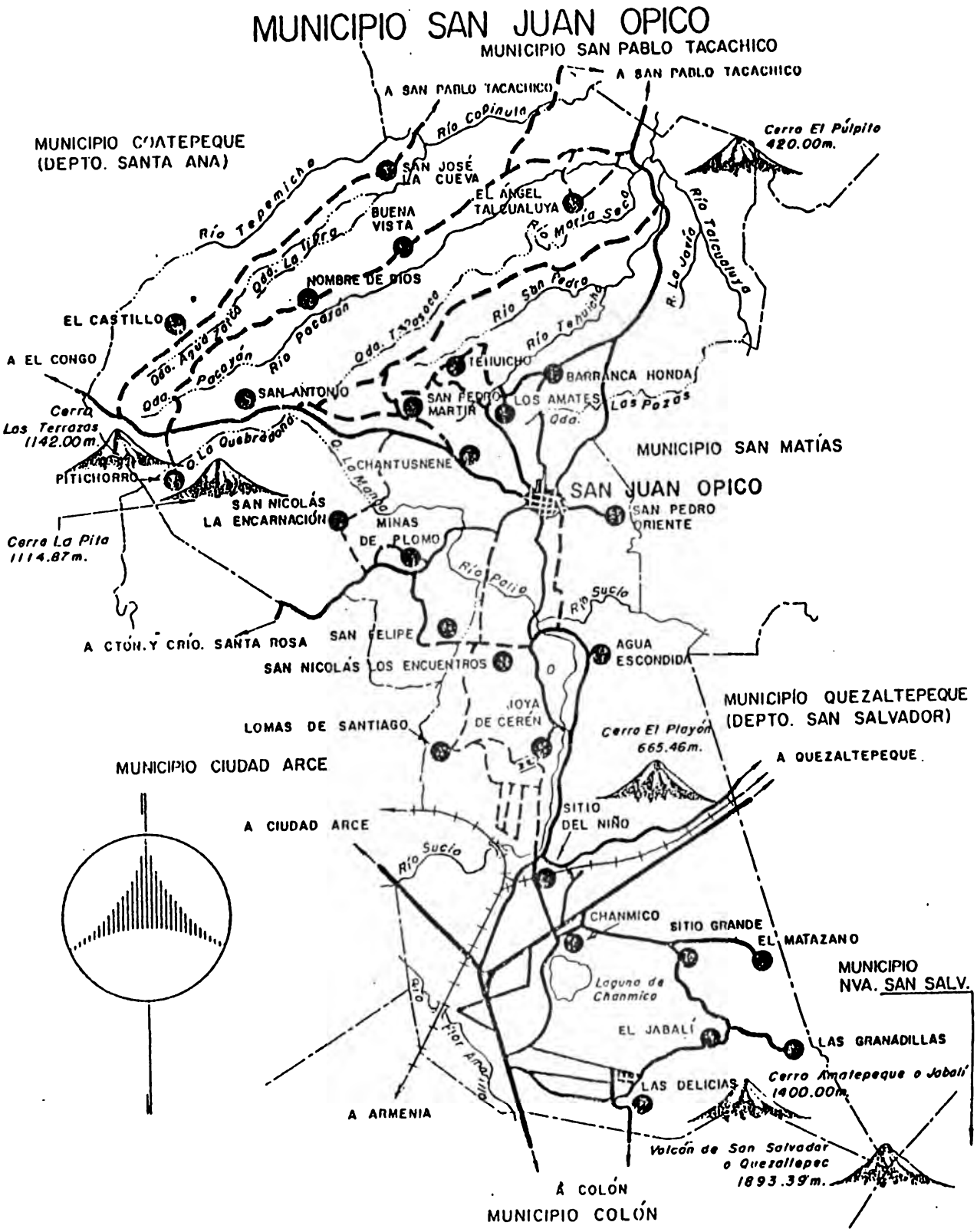
Entre el equipo de trabajo se cuenta con 5 motos y un vehículo de cuatro ruedas, doble tracción.

El personal está conformado por 5 extensionistas, 1 Coordinador de Agencia, 1 Secretaria, 1 Ordenanza y 1 Vigilante.

Esta agencia se encuentra a 18 Kms., del CDT San Andrés.

TECNICO	CANTON	Nº DE CVP	Nº DE PRODUCTORES POR CANTON.
1. Ronald Orozco.	San Pedro Mártir.	11	90
	Chantusnene.	13	110
2. Roxana Sandoval.	S. Nicolás Los Encuentros.	8	68
	Los Amates.	6	70
	Tehuicho.	3	34
3. Mario César Ventura.	San Felipe.	9	90
	Agua Escondida.	11	110
	San Pedro Oriente.	4	40
4. Juan Ramón Parada.	Barranca Honda.	14	126
	Minas de Plomo.	4	36
	Lomas de Santiago.	6	42
5. Hugo Mata Portillo.	San Antonio.	24	200
TOTAL	12	113	1,016


EL SALVADOR
GUATEMALA
HONDURAS
OCEAN PACIFICO
GOLFO DE FONSECA
METAPAN
CHALATENANGO
AHUACHAPAN
SONSONATE
SAN SALVADOR
NUEVA SAN SALVADOR
COJUTEPEQUE
SAN VICENTE
SAN MIGUEL
SAN FRANCISCO GOTERA
LA UNION
SIMBOLOGIA
CARRETERA PAVIMENTADA
CARRETERA REVESTIDA
CARRETERA DE TIERRA NIVELADA
FERROCARRIL (PENDIENTE)


MUNICIPIO SAN JUAN OPICO
MUNICIPIO SAN PABLO TACACHICO
A SAN PABLO TACACHICO
A SAN PABLO TACACHICO
Río Copinula
Cerro El Púlpito 420.00m.
MUNICIPIO COATEPEQUE (DEPTO. SANTA ANA)
Río Tepemicha
SAN JOSÉ LA CUEVA
EL ÁNGEL TALCUALUYA
BUENA VISTA
Río María Seca
Río Talcualuya
Qda. La Tigra
NOMBRE DE DIOS
R. La Joya
EL CASTILLO
Qda. Agua Zarca
Río Pacayán
Qda. Pacayán
Qda. Tapaloca
Río San Pedro
Río Tehuicho
A EL CONGO
TEHUICHO
BARRANCA HONDA
SAN ANTONIO
SAN PEDRO MARTIR
LOS AMATES
Las Pozas
Qda.
Cerro Los Terrazas 1142.00m.
Q. La Quebradona
MUNICIPIO SAN MATÍAS
Q. La Mona
CHANTUSNENE
PITICHORRO
SAN JUAN OPICO
SAN NICOLÁS LA ENCARNACIÓN
MINAS DE PLOMO
SAN PEDRO ORIENTE
Cerro La Pita 1114.87m.
Río Palo
Río Sucio
A CTÓN. Y CRÍO. SANTA ROSA
SAN FELIPE
AGUA ESCONDIDA
SAN NICOLÁS LOS ENCUENTROS
MUNICIPIO QUEZALTEPEQUE (DEPTO. SAN SALVADOR)
JOYA DE CERÉN
LOMAS DE SANTIAGO
Cerro El Playón 665.46m.
A QUEZALTEPEQUE
MUNICIPIO CIUDAD ARCE
SITIO DEL NIÑO
A CIUDAD ARCE
Río Sucio
CHANMICO
SITIO GRANDE
EL MATAZANO
MUNICIPIO NVA. SAN SALV.
Laguna de Chanmico
Río Flor Amarilla
EL JABALÍ
LAS GRANADILLAS
Cerro Amatepeque o Jabalí 1400.00m.
LAS DELICIAS
A ARMENIA
Volcán de San Salvador o Quezaltepec 1893.39m.
A COLÓN
MUNICIPIO COLÓN

SAN JUAN OPICO

UBICACION GEOGRAFICA

Municipio del distrito de San Juan Opico, departamento de La Libertad. Está limitado por los siguientes municipios: Al N, por San Pablo Tacachico; al E, por San Matías y Quezaltepeque; Al S, por Ciudad Arce y Colón y al W, por Coatepeque, departamento de Santa Ana. Se encuentra ubicado entre las coordenadas geográficas siguientes: 13º58'03" LN. (extremo septentrional) y 13º44'13" LN. (extremo meridional); 89º17'10" LWG. (extremo Oriental) y 89º27'34" LWG. (extremo occidental).

DAT. CLIMATICOS.

Precipitación	: 1600 a 2000 mm al año.
Intensidad	: 1.88 mm/minuto durante 1/2 h. 1.47 mm/minuto durante 47 minutos.
Distribución	: Mayo - Octubre.
Tº	: Zona baja 27º Zona alta 21º X 24º
Altitud	: Varía de 460 a 1000 m.s.n.m.
Canícula	: Junio del 21 al 30 (9 días) Julio del 7 al 10 (3 días) Julio del 14 al 19 (5 días) Julio del 23 al 30 (7 días) (24 días)

Se considera canícula de 7 días en adelante.

CLASE DE SUELO.

II E	3.65%
III A.	13.53%
III AS	1.02%
III E.	5.51%
III ES	0.98%
IV ES	6.29%
V A	0.67%
V S	1.02%
VI E	2.84%
VII ES	64.21%
VIII S	0.28
TOTAL	100%

Topografía	: Plano	: 15%
	Semiplano	: 45%
	Quebrado	: 40%

SUELOS.

Grupos	: Regosoles	: 20%
	Grumosoles	: 60%
	Latosol arcillo rojizo.	: 20%

Color	: Café pálido.
	Gris oscuro.
	Arcilla acromática negra.
	Café oscuro.

Drenaje Interno	: Rápido	: 15%
	Regular	: 70%
	Mediano	: 10%
	Lento	: 5%
Drenaje Externo	: Rápido	: 70%
	Mediano	: 20%
	Lento	: 10%

Rendimiento : Altos y moderados.

Uso Actual : Se encuentra cultivos de : Maíz, frijol, maicillo, caña, hortaliza, cítricos, café, pastos y arroz.

% de erosión	: 30%	
	Severa	; 30%
	Fuerte	: 50%
	Moderada	: 20%
	Nula	: 0

USO DE LA TIERRA.

TOPOGRAFIA	SISTEMA	AREA (MZ)		RUBRO
- Ladera	Relevo	3,638.48	mz.	Maíz-Frijol.
	Asocio	646.25	mz.	Maíz-sorgo.
	Monocultivo	1,500	mz.	Café.
		9,000	mz.	Bosques y montañas.
		236	mz	Bosques,montañas y otros.
- Plana	Relevo	3,183.67	mz.	Maíz-frijol
	Asocio	129.25	mz.	Maíz-sorgo
	Monocultivo	1,000	mz.	Cítricos.
	Monocultivo	10	mz.	Hortalizas
	Monocultivo.	5		pepino, tomate
		1,001	mz.	Caña
		500	mz.	Café.
- Semiplana.	Relevo.	2,274.05	mz.	Maíz-frijol
	Asocio.	517	mz.	maíz-sorgo.
		7,424	mz.	Bosques, montañas, matorral
	Monocultivo.	3,958.64	mz.	Pasto.
		500	mz.	Café.
	Relevo	9,096.2	mz.	Maíz-frijol.
	Asocio.	1,292.5	mz.	Maíz-sorgo.
	Monocultivo.	4,501	mz.	Cítricos, caña.
	Monocultivo.	15	mz.	Hortalizas.
		5	mz	tomate.
		10	mz.	pepino.
	Bosques y montañas.	16,660.08	mz.	
	Pastos.	3,958.64	mz.	
	GRAN TOTAL.	35,523.42		

PATRONES DE CULTIVO.

o (Maíz-frijol) : Se siembra a partir del 15 de Mayo ó cuando se establece la lluvia para el maíz, a un distanciamiento de 90-110 cms entre surco y entre postura dependiendo el tipo y postura 40-50 cms con 2-3 granos.
Para el frijol se siembra después de la dobla, a partir del 15 de agosto a un distanciamiento entre surco es de 40 cms ó 2 surcos por calle del surco de maíz.
3-5 granos por postura y su distanciamiento entre postura 20-35 cms.

o Maíz-Sorgo ; Se siembra a partir del 15 de Mayo ó cuando se establece el invierno - (maíz).
El sorgo se siembra a partir del 15 de Agosto poniendo 2 surcos en la-calle del maíz a un distanciamiento entre 25-35 cms entre postura con-10-12 granos por postura. Cuando es Criollo se siembra al centro de la-calle de maíz al mismo distanciamiento del maíz entre postura y se siembra el 15 de Jnio entre postura y postura 40-50 cms y se le pone 10-12 granos entre postura.

ultivo (Café) : Se siembra al cuadro de 2 a 3 varas, predominan las variedades Paca y-Bourbon. Se siembra 1 plántula por postura, predomina la sombra de Pepeto, transplante Mayo-Junio.

co : Epoca de siembra Mayo-Junio.
Distanciamiento 6-8 mts al cuadro. Se siembra 1 plántula por postura.

: Se siembra de Noviembre-Diciembre, en cadena doble, sencilla a un distanciamiento entre surco 140-150 mts, se necesita entre 10 a 12 toneladas/mz.

liza: tomate : Se realiza el semillero en Abril.
El transplante se hace en Mayo y Agosto.
Noviembre (Riego)
Mayo (Invierno)
Octubre (Invierno)
Agosto (Invierno)

En época de invierno se siembra el 15 de agosto de 90 a 120 cms entre-surco y entre postura de 20 a 40 cms, el transplante se hace 1 planta-por postura. el transplante se lr e 20-22 días al lugar definitivo.

- Pepino:
En época de invierno se realiza en Mayo y Agosto. A un distanciamiento entre 110-150 cms entre surco, entre postura 30-50 cms, poniendo 3-4 - semilla por postura.

S

1

INFORME DE POBLACION.

SAN JUAN OPICO.

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
	53,193	26,212	26,981
Cabecera	5,469	2,614	2,855
Resto	47,724	23,598	24,126

TAMAÑO DE LA FINCA.

HASTA 1 HA.	1-2 HAS.	2-5 HAS.	5-10 HAS.	10 HAS.
40	25	18	12	5

USO DEL CAPITAL.

CAPITAL	%	BFA	BANCO	CAJA DE CREDITO	COOPERATIVA	ONG	COYOTE
Propio	20						
Crédito formal.	20	8	7	5	-	-	-
Crédito Informal.	60				10	1	49
	100						

CAPITAL	%	FUENTES
Propio.	20	- Venta de animales. - Venta de cosecha anterior. - Dinero que ahorran por trabajos que realizan en corta de café, caña, etc.
Crédito formal.	20	- B.F.A., Banca, Cajas de crédito.
Crédito informal.	60	- Cooperativas, ONG's, Coyotes ó prestamistas.

AGRICULTORES ATENDIDOS Y POTENCIAL

				P O T E N C I A L.				
						RUBROS		
AGR. ATENDIDOS	RUBRO	%	AGRICOLA Maíz, frijol sorgo.	CAFE	CAÑA	CITRICOS	GANADO	OTROS
1500	Maíz, frijol	12.66%	7,240 (70%)	620 (6%)	517 (5%)	517 (5%)	1,034 (10%)	413 (4%)

PORCENTAJE ATENDIDO: 12.66% PORCENTAJE NO ATENDIDO : 87.34%

AREA POTENCIAL Y REAL DE LA TIERRA.

AREA POTENCIAL	AGRICOLA	PECUARIA	AREA REAL DE LA TIERRA. Bosques, Montañas y Otros
18,863.34 (53%)	14,904.7	3,958.64	16,660.08 mz. (47%)

AREA PECUARIA.

RUBRO PECUARIO	Nº	ACTIVIDAD
- Bovino.	3,905	- Implementación de planes profilácticos.
- Aves.	32,720	- Implementación de planes profilácticos.
- Cerdos.	4,090	- Implementación de planes profilácticos.
- Equinos.	2,048	- Implementación de planes profilácticos.

PRODUCCION.

AREA (MZ)	RENDIMIENTO $\bar{X}$	PRODUCCION TOTAL	PRODUCCION NACIONAL	% PRODUC. NACI
(Frijol) 7276	14	101,864	1,346,700 qq	
(Sorgo) 1292	15	19,380	4,655,500 qq	
(Café) 2500	12	30,000	3,502,700 qq	
(Maíz) 9096	40	363,840	15,338,800 qq	
(Tomate) 5	135	675	387,000 qq	
(Pepino) 10	130	1,300		
(Naranja) 1000	250 Unid./árbol			

RESULTADOS 94.

M A I Z.

RANGO (qq)	% AGRICULTORES	Nº AGRICULTORES	PROMEDIO BENEFICIO COSTO.
30-40	8.1	9	1.35
40.1-50	9.9	11	1.09
50.1-60	38.7	43	1.24
60.1-70	43.2	48	1.34
T O T A L	100	111	
		PRODUCCION PROMEDIO $\bar{X}$ 57.5	

F R I J O L.

5-10	7.20	8	0.37
11.1-15	15.31	17	0.63
15.1-20	51.35	57	0.5
20.1-25	18.9	21	0.86
25.1-30	3.6	4	1.10
30.1-35	2.7	3	1.57
35.1-40	0.9	1	2.02
T O T A L	100	111	
		PRODUCCION PROMEDIO $\bar{X}$ 18.18	

II. DIAGNOSTICO

3. Diagnostico
SAN PEDRO M.

4- Reunión grupal

Se logró convocar a una reunión en la comunidad, donde se plantearon los problemas según prioridad, desde el punto de vista de hombres, mujeres, niños y dirigentes comunales.

Se logró la participación activa de personeros de la alcaldía de San Juan Opico, representantes de la Policía Nacional Civil, la promotora de salud y los directivos de la asociación comunal.

V. RESULTADOS

1. Descripción física

1.1. Suelos: Están comprendidos entre los grandes grupos, regosol, regosol aluvial, latosal arcillo rojizo y litosales, que según la clasificación de uso de suelo se presentan en las clases: I, III y IV.

La configuración de la superficie de los suelos es variada, encontrándose terrenos fuertemente diseccionados de cerros y montañas. Las pendientes oscilan entre 30 y 80% y en las planicies, menores al 10%, los suelos presentan una alta degradación, debido principalmente al mal manejo y falta de obras físicas de conservación lo que limita su producción y productividad.

1.2. Hidrografía

Los más importantes del área son el río Sucio y el río Palio, que forman el sistema pluvial, Palio junto a pequeños manantiales y quebradas que tienden a secarse en época de estiaje. La mayoría de las quebradas se originan en la parte más elevada que se localiza al este de la cuenca. Se cuenta con dos pozos artesanales.

1.3. Clima

El régimen de lluvias es de tipo monzónico (6 meses de lluvia y 6 meses de período seco), el promedio de precipitación es de aproximadamente 800 a 1200 mm. La temperatura oscila de 21 a 27oC y un promedio anual de 23,8oC, la humedad relativa es de 68-85% y la radiación solar promedio anual es de ocho horas por día, aumentando a 9 en los meses de diciembre, enero y febrero. La zona de vida es de bosques húmedos subtropicales y la altitud oscila entre 300 y 1000 metros sobre el nivel del mar, con un promedio de 600 msnm.

Se presentan canículas que afectan grandemente la producción de granos básicos.

1.4. Topografía

Es bastante accidentada, con irregularidades. Lo cultivos se establecen en las laderas de las colinas predominantes No existen sistemas de montañas, únicamente colinas cubiertas co gramales.

2. Descripción social y económica

Las vías de acceso son caminos empedrados (terracería) y d tierra, algunos han sido recientemente establecidos para evitar la dificultades de transporte durante el invierno, presentan ma estado.

Las viviendas presentan un buen aspecto, algunas han sid abandonadas y otras están en construcción. Según informacione proporcionadas por el Centro de Salud, existen 81 viviendas; de la cuales 64 (79%) tienen piso de tierra, 20 (26%) no disponen d letrina y 32 (40%) tienen la fuente de agua a más de 300 metros Además, el 30 (36%) disponen de fuente de agua no potable (río manantial); y un 64% no aplica tratamiento a la basura. Lo principales tratamientos a la basura son la quema en época seca enterrarlas en la época lluviosa. Se han construido estufa "lorena", a través del FIS. Son viviendas con tejas y con parede de ladrillos, adobe y bahareque. Tienen la cocina normalment separada del resto de la vivienda. En algunos casos disponen d granero o silos de almacenamiento contiguo a la vivienda.

2.2. Crédito

Es disponible para los sistemas de producción tradicionales, través del Banco de Fomento Agropecuario. Expresaron que lo montos asignados son insuficientes para solventar los gasto involucrados con esas actividades.

2.3. Salud

Tienen una promotora de salud dentro de la comunidad; mediant la coordinación con los residentes, realizan campañas de vacunació y educación en aspectos nutricionales. Muchos de los servicios s ofrecen a través de un Comité de Salud.

Los principales problemas de salud son:

1. Infecciones respiratorias agudas
2. Infecciones gastrointestinales
3. Tricomoniasis urogenital
4. Desnutrición
5. Candidiasis de bulba y vagina

Según información de la promotora de salud, se elaboró un mapa de la comunidad en las que se colorea las viviendas según factores de riesgo presentes, estos factores son:

- Mujeres en edad fértil
- Presencia de niños
- Agua (calidad y accesibilidad)
- Ausencia de letrinas

Para la categorización de las viviendas según factores de riesgos presentes, se definieron colores (similares al semáforo) rojo, indica la presencia de tres de los cuatro factores (alto riesgo); amarillo, presencia de dos factores (riesgo moderado); verde, presencia de un factor (poco riesgo), y las que no tienen color indica la ausencia de los factores de riesgo.

2.4. Demografía

Según datos proporcionados por la Unidad de Salud de Opico, la distribución de la población según las edades es:

Distribución de edades según censo del Centro de Salud

Edad (años)	1	1-4	5-14	15
Población	21	58	119	339

2.5. Entorno familiar

En lo que se refiere un poco a análisis de género; se observó y constató que en el núcleo familiar aproximadamente constan de un promedio de 6 a 7 miembros. Tradicionalmente las mujeres y los niños, recogen leña, acarrean agua, y para lavar, tienen que caminar hasta el río Palío a una distancia de 8 km. Aquí podemos notar que las mujeres y los niños(as) sufren a diario por los efectos del deterioro del medio ambiente.

2.6. Educación

Se dispone de una escuela que ofrece desde el primero hasta el sexto grado. Su población actual es de 129 alumnos y cuatro profesores.

2.7. Asistencia técnica

Es principalmente ofrecida por la oficina del MAG/CENTA en Opico, está dirigido básicamente a la producción de granos básicos (maíz, sorgo, frijol), y últimamente en aspectos forestales. Los técnicos visitan la comunidad mediante la organización de círculos vecinales (unión de 8 a 10 agricultores) agrupados según proximidad de sus parcelas).

Han tenido asistencia puntual de la Asociación Salvadoreña d Desarrollo Integral (ASAI), el Fondo de Inversión Social (FIS), e lo que respecta a construcción de estufas "lorena"; Plan Sabar para el proyecto de agua, la Alcaldía para el empedrado de la calles, el Ministerio de Educación en la construcción de l escuela. Tienen una promotora de salud a nivel local, apoyad directamente por el Ministerio.

2.8. Comercialización

Generalmente los excedentes se venden tanto en la comunida como en Opico. La mayoría de la producción es para autoconsumo cuando existen ventas locales la realizan al "coyote" intermediarios, últimamente por el mal estado de los caminos sol aceptan productos puestos en Opico.

Actualmente la producción de sorgo es dedicada para l satisfacción de alimentación de sus animales domésticos (aves cerdos, principalmente). El poco excedente lo venden en l comunidad o en San Juan Opico.

Requerimientos mínimos de producción

Tomando en consideración que la mayoría de la producción e para autoconsumo y que el tamaño promedio de la familia es de miembros, la cantidad mínima de frijol necesarios para satisface sus necesidades mínimas anuales es de 30 qq, en el caso de maíz, 2 qq; respecto a maicillo (sorgo), la cantidad es de 22 qq; en arroz representa unos 3,0 qq por familia.

Para satisfacer los requerimientos de producto se necesita una parcela de 1,0 a 1,5 manzanas, tomando en consideración lo rendimientos de la zona.

3. Sistemas de producción

3.1. Area agrícola
a- Sistema maíz-sorgo en relevo

Manejo del Sistema

El maíz se siembra en los primeros quince días del mes de mayo y el sorgo se siembra en tres modalidades, la primera es que el sorgo criollo lo siembran a 25-35 días después del maíz; la segunda modalidad es sembrar el sorgo criollo inmediatamente después que el maíz ha completado la polinización y ya no tira polen; la tercera modalidad es que los sorgos introducidos (mejorados), son sembrados inmediatamente después de la dobla del maíz (agosto).

- La siembra es con uso del chuco o espeque, ningún caso con bueyes. Control de malezas para siembra es manual con uso del machete y aplicación de herbicidas químicos (Gramoxone/Gesaprim).

- Distanciamiento de siembra: maíz y sorgo (1 metro entre surcos y 0.40 m entre posturas)

- Densidad de siembra: 2 plantas/postura, de maíz (50,000 pl/ha).
4 plantas/postura de sorgo (100,000 pl/ha)

- Existe ataque de plagas del suelo que reducen la población final de plantas en un 10 a 15%

- Plagas: Se presentan plagas del follaje, que son controladas con productos químicos y están iniciando a probar productos botánicos (malezas de cebollas, tabaco, chile, ajo) en mezcla con Tamarón.

- La fertilización es inadecuada en épocas de aplicación: la primera aplicación al maíz es de 15 a 18 días d.d.s., la segunda es a los 35 días y una 3a a los 45 d.d.s., mezclando sulfato de amonio con fórmula 16-20-0.

- La cosecha de maíz, se colecta en noviembre, utilizando máquina para destuce y desgrane (costo ¢6.00 saco de 220 libras en grano), el sorgo se colecta en enero y se aporrea manualmente o pagan máquina (¢6.00/saco de 220 libras).

- El grano de maíz y sorgo para consumo, se almacena en pequeños graneros, pero la mayoría lo almacena en sacos.

- El grano obtenido mayormente es para consumo, y comercialización pocos excedentes. El rendimiento de maíz criollo es de 25 qq/mz, y para el híbrido H-5 ó mejorado, es de 40-45 qq/mz y con el sorgo se obtienen 20 a 30 qq/mz.

b) <u>Sistema maíz-frijol en relevo</u>

-El maíz se maneja como se explicó en el sistema maíz-sorgo.
-El frijol es sembrado después de la dobla del maíz (agosto)
-No se pudo observar a nivel de campo, ya se había cosechado, pero los agricultores manifestaron que tienen fuertes problemas de plagas y enfermedades, con la variedad criolla (rojo de seda), en la actualidad se ha difundido la variedad CENTA-CUZCATLECO, la cual ha representado una excelente alternativa de producción de frijol, resultando tolerante a enfermedades y a sequía, además lo aceptan muy bien para su consumo.

El rendimiento del CENTA-CUZCATLECO es de 14 a 18 qq por manzana. Si presenta problemas para comercialización, los intermediarios quieren pagarlo a bajo precio, actualmente el precio de frijol en la zona es de ¢ 180.00 a ¢ 200.00 qq.

Arroz

- Se observaron pequeñas parcelas de arroz sembrado e sistemas agroforestales y con hortalizas (tomate y jícama)

- La siembra es con espeque, utilizan variedades locales d bajo rendimiento (2.5 sacos/tarea; 40 qq/mz en granza) manifiesta problemas de manejo, pero existe interés por cultivar arroz obtener mejores rendimientos en pequeñas parcelas, especialment producir para autoconsumo del año.

Frutales

- Se observa un potencial muy bueno por la adaptación d diferentes frutales: naranjo, musáceas, papayas, mango y coc principalmente, los cuales están sembrados en pequeñas áreas en la parcelas o alrededores del hogar. Estos cultivos necesita asistencia técnica y aprovechan el potencial observado, actualment no se les aplica ningún manejo y requieren prácticas d conservación de suelos y humedad. Se puede visualizar que est cultivos pueden ser parte importante de la dieta alimenticia y par generar ingresos por la venta de diversos frutos.

Componente café

- El cultivo del café no está incorporado en la mayoría de la fincas de la comunidad. No obstante, se encontraron pequeña áreas, las cuales están sometidas al sistema de manejo tradicional es decir sin la aplicación de un paquete tecnológico actual.

Las parcelas fueron establecidas en bosque natural, donde s eliminaron los estratos inferiores y solo se dejaron remanentes l árboles mayores para que sirvieran de sombra al café. Debido eso la sombra es excesiva y no se le da manejo o regulación. L fertilización del café es mínima y en algunos casos no se practic por lo que el rendimiento en producción es muy bajo.

En cuanto a las variedades, los cafetales viejos son de híbrido (bourbon) plantados en otras épocas y las áreas de siembra má recientes son de variedades nuevas como: catua.

En general aunque el cultivo del café genera en las comunidade fuente de mano de obra e ingresos, familias en este caso el aport económico que representa no es muy significativo debid principalmente a la poca cantidad de área cultivada y a la baj productividad.

DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO
COMUNIDAD SAN PEDRO MARTIR, MUNICIPIO SAN JUAN OPICO
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR

PROBLEMA 2

PROBLEMA	CAUSA	ALTERNATIVAS DE SOLUCION	RECURSOS LOCALES DISPONIBLES	INSTITUCIONES RESPONSABLES
Desempleo	-Trabajo estacional -Falta de recursos económicos -Vagancia -Falta preparación -Desintegración familiar -Vicios: bebidas alcohólicas	-Abrir fuentes de ingresos -Obtención de créditos preferenciales -Capacitación vocacional	- Organización comunal - Casas para poder iniciar proyecto vocacional	FEPADE, BFA, ASAI FIS Alcaldía Casa de la Cultura PNC
Deforestación	- Tala de árboles - Falta de siembra - Cuido de árboles - Superpoblación - Urbanización - Falta de madera p/construcción - Mal aprovechamiento de la tierra - Incendios - Falta de leña - Pobreza (venta de leña)	-Educación forestal -Siembra de árboles -Protección de árboles -Aplicar ley forestal -Sistemas de protección forestal -Establecer viveros forestales y frutales -Cuidar árboles -Concientización forestal -Prácticas de injertos	- Existen parcelas demostrativas - Organización - Comunitaria - Especies locales - Tierra disponible - Asistencia técnica	CENTA MADELEÑA Alcaldía PNC Comunidad

DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO
COMUNIDAD SAN PEDRO MARTIR, MUNICIPIO SAN JUAN OPICO
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR

PROBLEMA 1

PROBLEMA	CAUSA	ALTERNATIVAS DE SOLUCION	RECURSOS LOCALES DISPONIBLES	INSTITUCIONES RESPONSABLES
Educación	- No existen programas de alfabetización de adultos - Falta de maestro - Falta de conciencia de la comunidad - Disponibilidad económica - Falta de responsabilidad del padre de familia	-Solicitud de maestros -Responsabilidad mutua maestro y comunidad -Conciencia de los profesores -Organización comunidad y maestro -Permanencia del maestro en la comunidad -Ampliación de aulas	-Edificio escolar -Instalación eléctrica -Apoyo de la comunidad -Presencia de maestro a nivel infantil -Mobiliario existente	- Ministerio de Educación - FIS - EDUCO - Municipalidad - ASAI - PNC

DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO
COMUNIDAD SAN PEDRO MARTIR, MUNICIPIO SAN JUAN OPICO
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR

PROBLEMA 1

PROBLEMA	CAUSA	ALTERNATIVAS DE SOLUCION	RECURSOS LOCALES DISPONIBLES	INSTITUCIONES RESPONSABLES
El agua	-Deforestación -Aumento poblacional -Fallas en equipo de bombeo y cañería -Escasez natural	- Reforestación de cuencas donde están ubicados los nacientes -Revisión de cañerías fuente -Pozos profundos	- Extensión Forestal - Mano de obra - Apoyo económico Municipalidad - Apoyo PNC - Proy.Múltiple S. Juan Opico	- MADELEMA - Municipalidad - PNC - Comunidad - CENTA - PLAN SARAR - SEMA
Caminos	-Falta mantenimiento -Falta recuros económicos -Falta organización comunal	- Organización para coordinar y solicitar ayuda institucional - Grupo de trabajo comunal	- Mano de obra comunal - Recursos económicos ¢ 20,000 - Apoyo municipal - Herramientas	- Comunidad - Municipalidad S.Juan Opico - CIFA - Municipalidad de San Matias
Inseguridad Social	-Desempleo -Aumento delincuencial -Drogas -Desintegración familiar -Poco personal PNC	-Coordinación PNC -Organización para un buen patrullaje -Presencia de la PNC en la comunidad	-Apoyo a PNC S.Juna Opico -Apoyo municipalidad S.Juan Opico -Organización comunal	- Comunidad - PNC - Alcaldía
Salud	-No existe Unidad de Salud -Escasez y contaminación del agua -Falta personal de apoyo -Desnutrición -Contaminación Ambiental	-Construcción de local -Personal apoyo -Capacitación p/ prevenir y controlar enfermedades -Mejorar nutrición -Concientización -Responsabilidad familiar -Obtención de medicinas -Colaboradores voluntarios	-Promotora de salud sin equipo de trabajo	- Ministerio de Salud - Sistema integral de salud - CENTA, Municipalidad - PNC - Ministerio Educación

ANEXO

Guía de preguntas a miembros de la comunidad

1- Qué cultiva en su finca?

Cómo lo hace? -Formas de siembra (sistemas de producc
Cuándo? -Epocas de siembra (mayo, agosto, otros meses)
Cuánto? -Areas de siembra (manzanas, tareas)

2- Siembra árboles forestales?

(De acuerdo a guía pregunta 1)
. Existen bosques naturales?
. Especies (nombres de los árboles)

3- Hace prácticas de conservación de suelos?

. Sobre las quemas de residuos de cosechas, qué piensa?
. Hace algunas obras para detener la erosión en su parcela

4- Cuáles problemas considera de mayor importancia en los cult que siembra?

5- Existe alguna organización en la comunidad?

. Describir organización existente

6- Podría contarme sobre la vida silvestre?

7- Existen problemas de contaminación?

. Aguas, humo, otros

8- Cómo es la comercialización de los productos que cosechan?

9- Obtienen crédito para el trabajo agrícola?

10- Cómo está la situación de tenencia de tierra?

11- Los ingresos familiares, de dónde se obtienen?

12- De dónde obtienen los productos de consumo familiar?

13- Sobre la escuela, puede comentarme algo?

14- Cuál es la condición de salud en la comunidad?

15- Infraestructura: Observación directa en recorrido por la comunidad

16- Cómo almacena los productos que cosecha?

17- Tiene facilidades para obtener insumos?

18- Condición de la vivienda: observación directa en recorri

19- Participan las mujeres en el trabajo agrícola?

20- Qué actividades realizan las mujeres y los niños?

21- Cómo se utiliza la mano de obra que existe en la comunid

NOTA: Se tomaron datos por observación directa, mediante la reconocimiento y visitas a la comunidad.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A. CONCLUSIONES:

1. Después de concluir el diagnóstico participativo en l comunidad de San Pedro Mártir, sus pobladores definieron como su principales problemas los siguientes:

1.1. Falta de agua
1.2. Mal estado de la vía de acceso
1.3. Delincuencia
1.4. Salud
1.5. Educación
2.1. Desempleo
2.2. No hay energía eléctrica
2.3. Falta de leña
2.4. Deforestación
2.5. Desnutrición
3.1. Falta de lugares de recreación
3.2. Mala distribución de la tierra
3.3. Planificación familiar
3.4. Transporte
3.5. Falta de crédito.

2. Existe bastante conciencia de los miembros de la comunida de sus problemática y de la necesidad de organizarse para busca soluciones.

3. La comunidad cuenta con el respaldo de institucione gubernamentales para ayudar a la solución de sus problemas: (Alcaldía, FNC, CENTA y otros)

4. Para lograr sus objetivos de desarrollo, debe dars seguimiento a la planificación surgida del diagnóstico.

5. Las instituciones responsables son fundamentadas en lo logros que se puedan alcanzar.

6. El diagnóstico participativo brinda una panorámica integra de los problemas de una comunidad y representa una excelent herramienta para activar a los habitantes en la solución.

DIAGNOSTICO DEL CANTON SAN PEDRO MARTIR.

Cantón	Población Rural	Area	Población atendida familias	Area atendi.		MAIZ		FRIJOL		SORGO		CITRICOS		CAFE		CAÑA		HORTALIZAS	
				A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P
San Pedro Martir	316 product.	3,926 mz.	420 personas.	265.5	627.0	265.5	502.0	260.0	25.0	260.0	50.0	—	18.0	—	7.0	—	—	2	—
Sarchí	703 pred.	1050 mz	570 personas	237.0	513.0	237.0	70.0	230.0	30.0	237.0	60.0	—	15.0	—	5.0	—	—	0.5	—

MZ

A = atendido
P = Potencial

EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

4. INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. 1 de _____

Zona 2 Agencia Opico Departamento La Libertad Municipio San Juan Opico Cantón Chantusnene

Fecha _____ de _____ de 1992 Unidad Manzanas _____

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
		Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	Gallinas 1	Pollos 2	Cerdos 3	4	PE
1	Margarito Carballo Valencia		✓	Maiz	frijol	maicillo				~~25~~	~~45~~				
2	Cristobal de Jesus Galvez		✓	Maiz	frijol	maicillo									
3	Adrian Ortega Escalante														
4	Feliciano Olivar	✓	✓	Maiz	frijol	maicillo	naranjo			15	25	—			✓
5	José Valentin Acosta -	✓		maiz	frijol	maicillo									
6	Sebastian Ramirez -														
7	José Angel Polanco	✓		maiz	frijol	maicillo	cítricos								
8	Salvador Contreras -		✓	maiz	frijol	maicillo									
9	Lazaro Urbina Valdizón	✓		maiz	frijol	maicillo	naranjo								
10	Manuel de Jesús Orellana		✓	maiz	frijol	maicillo									
11	Isabel Reina Girón		✓	maiz	maicillo										
12	Berta de Varela		✓	maiz	frijol										
13	Gladis Contreras		✓	maiz	frijol	maicillo									
14	María Cervelia Alas	✓		maiz	frijol	maicillo									
15	Angel Guadalupe Contreras	✓		maiz	frijol	maicillo									
16	Gregorio de Jesús Varela		✓	maiz	frijol										
17	Eriberto Orellana		✓	maiz	frijol	maicillo									
18	Felix Valdizón	✓		maiz	frijol	maicillo	tomate								
19	Juan Tobías Escobar	✓		maiz	frijol	maicillo									
20	Ruben Antonio Gomez	✓		maiz	frijol	maicillo									

FUNCIONARIO _____ FIRMA _____

nsf.*

EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. 2 de _____

Zona 2 Agencia Opico Departamento la libertad Municipio San Juan Opico Cantón chantusnene

Fecha _____ de _____ de 1992 Unidad Manzanas _____

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
		Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	1	2	3	4	PE
21	Rosa Olivar	✓		maíz	frijol										
22	Apolita Castellón		✓	maíz	frijol										
23	Noe Acosta		✓	maíz	frijol	maicillo									
24	Julio Alfredo Contreras		✓	maíz	frijol	maicillo									
25	Rigoberto Pineda		✓	maíz	frijol	maicillo									
26	Cristóbal de J. Galdámez		✓	maíz	frijol	maicillo									
27	Carlos Arévalo.-			maíz	frijol	Arroz									
28	Miguel Samuel Ayala	✓		maíz	frijol	maicillo	Hortalizas								
29	María Servelia Alas	✓		maíz	frijol	maicillo									
30				maíz	frijol	maicillo	Tomate								
31	Mauricio Eriberto Varela.		✓	maíz	frijol	maicillo	Pepino								
32	Medardo Herrera.-		✓	maíz	frijol	maicillo									
33	Modesto Mejía.-		✓	maíz	maicillo										
34	Agustín Acosta		✓	maíz	frijol	maicillo									
35	Lázaro Ramírez	✓		maíz	frijol	maicillo									
36				maíz	frijol	maicillo									
37	Alfredo Urbina Carabante	✓		maíz	frijol	maicillo									
38	Julio Alfonso Quijano		✓	maíz	frijol	maicillo									
39	Vicente Alfredo Ayala		✓	maíz	frijol	maicillo									
40	Joaquín Enríquez Guijen		✓	maíz	maicillo										

FUNCIONARIO _____ FIRMA _____

f.*

EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. 3 de _____

Zona 2 Agencia Opico Departamento la libertad Municipio San Juan Opico Cantón Chantustene.

Fecha _____ de _____ de 1992 Unidad Manzanas _____

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
		Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	1	2	3	4	PE
41				maíz	frijol	maicillo									
42				maíz	frijol	maicillo									
43				maíz	frijol	maicillo									
44	Oscar Ormando Gomez	✓		maíz	frijol	maicillo									
45	Mario Polanco			"	"	"									✓
46	Felicito Garcia			"	"	"									
47	Carlos Barrillas														
48	Victor Somoza														
49	Onacleta Orellana														
50	Roselio Rivera														
51	Marcos Hercules														
52	Raúl Ramirez														
53	Victor Somoza.-														
54															
55	Alfonso Martir														
56	Luis Gomez														
57	José Valdizón														
58	Roque Serrano														
59	Geronimo Valdizón														
60	Santos Molina.-														

FUNCIONARIO _____ FIRMA _____

isf.*

EXTENSION DIRIGIDA A. OBJETIVOS

INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. _____ de _____

Zona _____ Agencia _____ Departamento _____ Municipio _____ Cantón _____

Fecha _____ de _____ de 1992 Unidad Manzanas _____

		TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
No.	APELLIDOS Y NOMBRES	Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	1	2	3	4	PE
61	Reimundo Hercules		✓	maíz	frijol	maicillo.									
62	Teodoro Hercules		✓	"	"	"									
63	Narciso Enriquez	✓		"	"	"									
64	Oscar Mojica	✓		"	"	"									
65	Rogelio Rivera	✓		"	"	"									
66	David Enriquez		✓	"	"	"									
67	Ismael Corado		✓	"	"	"									
68	Julian Melendez		✓	"	"	"									
69	Roberto Hercules		✓	"	"	"									
70	Carlos Baños		✓	"	"	"									
71	Teodoro, Unberto Castillo	✓	✓	"	"	"									
72	Porfirio Duarte		✓	"	"	"									
73	Jose Efrain Baños		✓	"	"	"									
74	Antonio Hercules		✓	"	"	"									
75	Odalberta Rodriguez		✓	"	"	"									
76	Roberto Corado		✓	"	"	"									
77	Rore Serrano Rodriguez			maíz		maicillo				1 vaca, 1 ternero	2 cerdas	1 gallina, 15 pollitos.-			

FUNCIONARIO _____ FIRMA _____

f.* 37 agricultores

EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. ____ de ____

Zona I Agencia [illegible] Departamento [illegible] Municipio [illegible] Cantón Los Amates

Fecha ____ de ____ de 1992 Unidad Manzanas ____

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
		Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	1	2	3	4	PE
[illegible]	Anibal Aguirre Avila		3/4 m	1 Tarea	1 Tarea	—	1 m²				7	1	17	—	
[illegible]	Jose Andres [illegible]	2 m²		1 m²	1 m²	2 m²	—	2 Tareas					2	2	
[illegible]	Carlos [illegible]		1 m²	2 m²	—	2 m²	—						—		
[illegible]	[illegible]	[illegible]		6 m²	[illegible]	6 m²	1/2 m²	—		15		—	—		
[illegible]	Manuel [illegible]	1 m²		2 m²	1/2 m²	2 m²	—	—		[illegible]	16	4		8	
[illegible]	Jose Maldonado [illegible]	2 m²		[illegible] m²	6 Tareas		—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	Pedro Eduardo [illegible]	2 1/2 m		1/2 m²	1/2 m²	1 m²	—	—	—	—	3	1	—		
[illegible]	[illegible]		1 m²	2 m²	—	[illegible]	—	—		—	[illegible]	—	—		
[illegible]	Jose Miguel [illegible]	1 m²		—	2 Tareas	—	—	—		—	25	—	—		
[illegible]	Emilio Martinez	1 m²		1 m²	2 Tareas	1/2 m²	—	—		2	30	—	—		
[illegible]	[illegible]		1 1/2 m	—	2 Tareas	1/2 m²	—	—		—	10	—	—		
[illegible]	[illegible]		1 m²	1 m²	—	1 m²	—	—		—	3	—	—		
[illegible]	[illegible]	1 m²		1/2 m²	—	1/2 m²	—	—		—	20	—	—		
[illegible]	[illegible]	2 m²		2 m²	1 m²	2 m²	1 Tarea	—		10	8	1	—		
[illegible]	[illegible]		1 m²	1 m²	2 Tareas	1 m²	—	—		2	—	—	—	2	
[illegible]	[illegible]		1 m²	1 m²	2 Tareas	1 m²	—	—		—	10	—	—		
[illegible]	Jose Eduardo [illegible]		1 m²	1 m²	—	1 m²	—	—		2	—	—	—		
[illegible]	[illegible]		1 m²	1 m²	1 m²	1 m²	1 Tarea	—		2	9	1	—	—	
[illegible]	[illegible]	1 1/2 m		1 1/2 m²	—	—	—	—		8	6	—	—	—	
[illegible]	[illegible]		1 1/2 m	1 Tarea	1 Tarea	2 Tareas	—	—		—	6	1	—	—	

FUNCIONARIO ____ FIRMA ____

f.*

EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. [illegible] de [illegible]

Zona [illegible] Agencia [illegible] Departamento [illegible] Municipio [illegible] Cantón [illegible]

Fecha [illegible] de [illegible] de 1992 Unidad Manzanas [illegible]

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
		Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	1 Aves	2 Cerdos	3	4	PE
	[illegible]		3 Tarc	3 Tarcos	1 Tarco	3 Tarcos	—			—	—	—	—		
	[illegible]		2 mz	2 mz	2 Tarcos	2 mz	—			—	15	2	—		
	Mario Antonio [illegible]	1 mz		1 1/2 mz	1 1/2 mz	1 1/2 mz	—			11	30	—	—		
	Luis Caceres	1 mz		1 mz	1 mz	1 mz	—			1	—	—	—		
	Carlos Chicas	1 mz		5 mz	1 mz	3 mz				2	40	—	—		
	[illegible]		2 mz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—			4	20	2	—		
	Calixto Antonio [illegible]		1/2 mz	1/2 mz	2 Tarcos	2 Tarcos	—			4	12	—	—		
	Catarino [illegible]		—	—	—	—				—	—	—	—		
	[illegible]		2 mz	1 mz	[illegible]	1 mz	—			2	10	—	—		
	[illegible]		1/2 mz	1/2 mz	—	—				—	5	—	—		
	[illegible]		2 mz	2 mz	1 Tarco	2 mz				4	70	1			
	[illegible]		1/2 mz	1/2 mz	[illegible]	1/2 mz					2	—	—		

FUNCIONARIO _____ FIRMA _____

F.*

EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

INVENTARIO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES Y SUS RUBROS DE PRODUCCION PRIORITARIAS

Hoja No. _____ de _____

Zona _____ Agencia _____ Departamento _____ Municipio _____ Cantón _____

Fecha _____ de _____ de 1992 Unidad Manzanas _____

		TENENCIA		RUBROS AGRICOLAS PRINCIPALES					BOVINOS		ESPECIES MENORES				C
No.	APELLIDOS Y NOMBRES	Prop	Arren	1	2	3	4	5	AREA	CABEZAS	1	2	3	4	PE

FUNCIONARIO _____ FIRMA _____

sf.*

5. SECTOR No. 5 DE PRUEBA Y RUTAS

Sector No. 5
Compuesto por los Cantones :

1- Chantusnene
2- San Pedro Martir
3- San Pedro Oriente

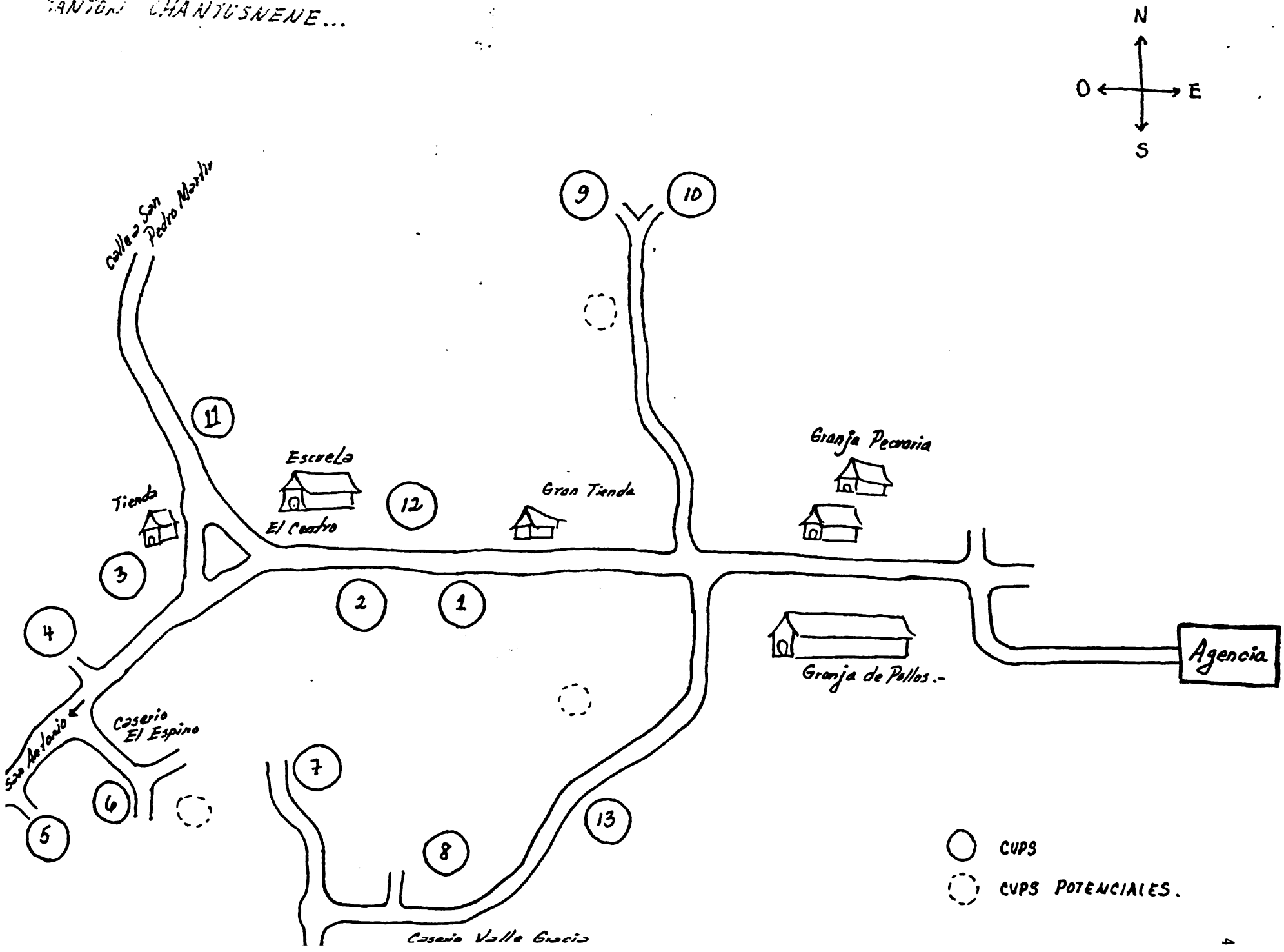
- Chantusnene :
Ubicado al Nor Oeste de la Ciudad de San Juan Opico.-

- San Pedro Martir :
Ubicado al Nor Oeste de la Ciudad de San Juan Opico.-

- [redacted]

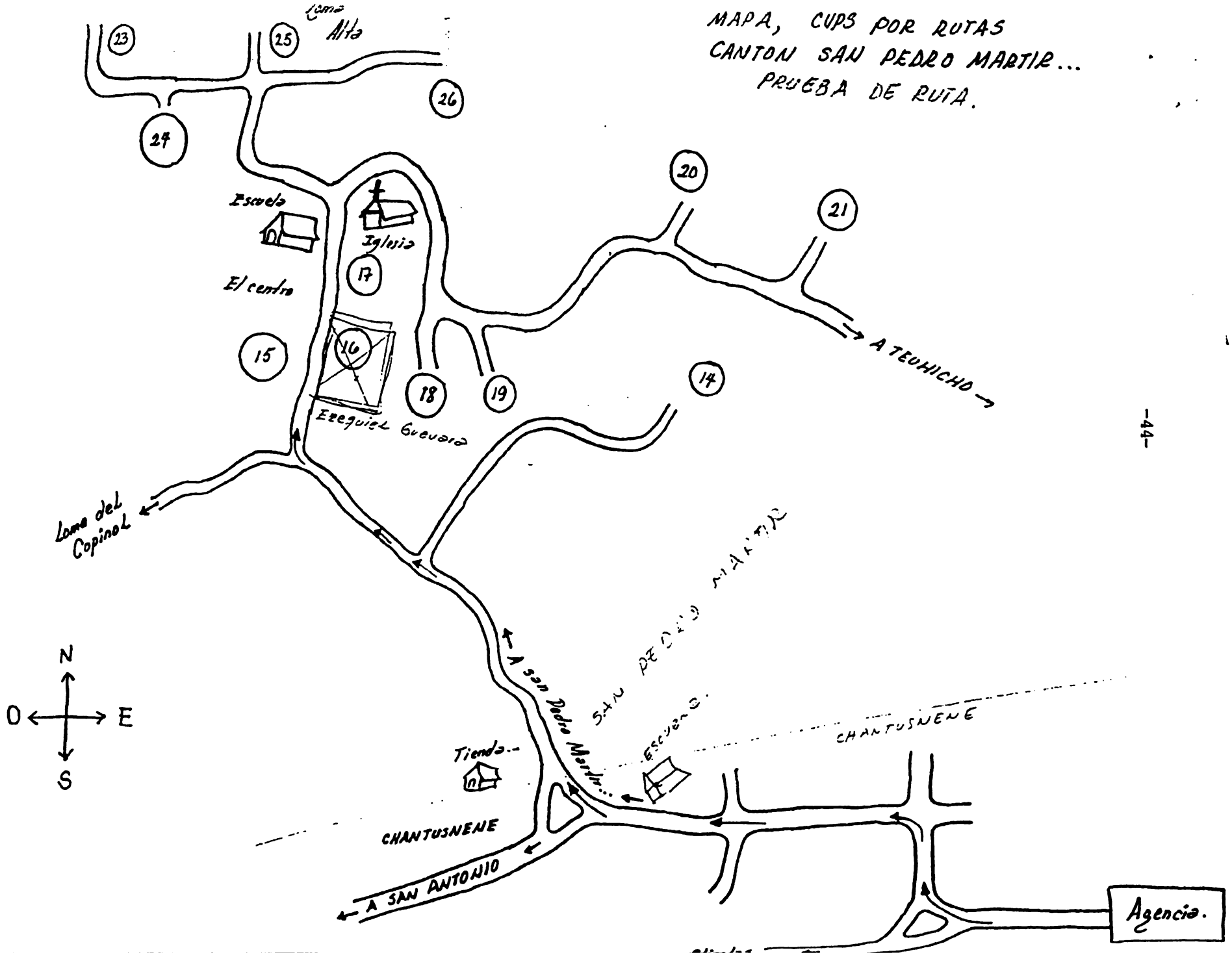
CANTON
CHANTUSNENE

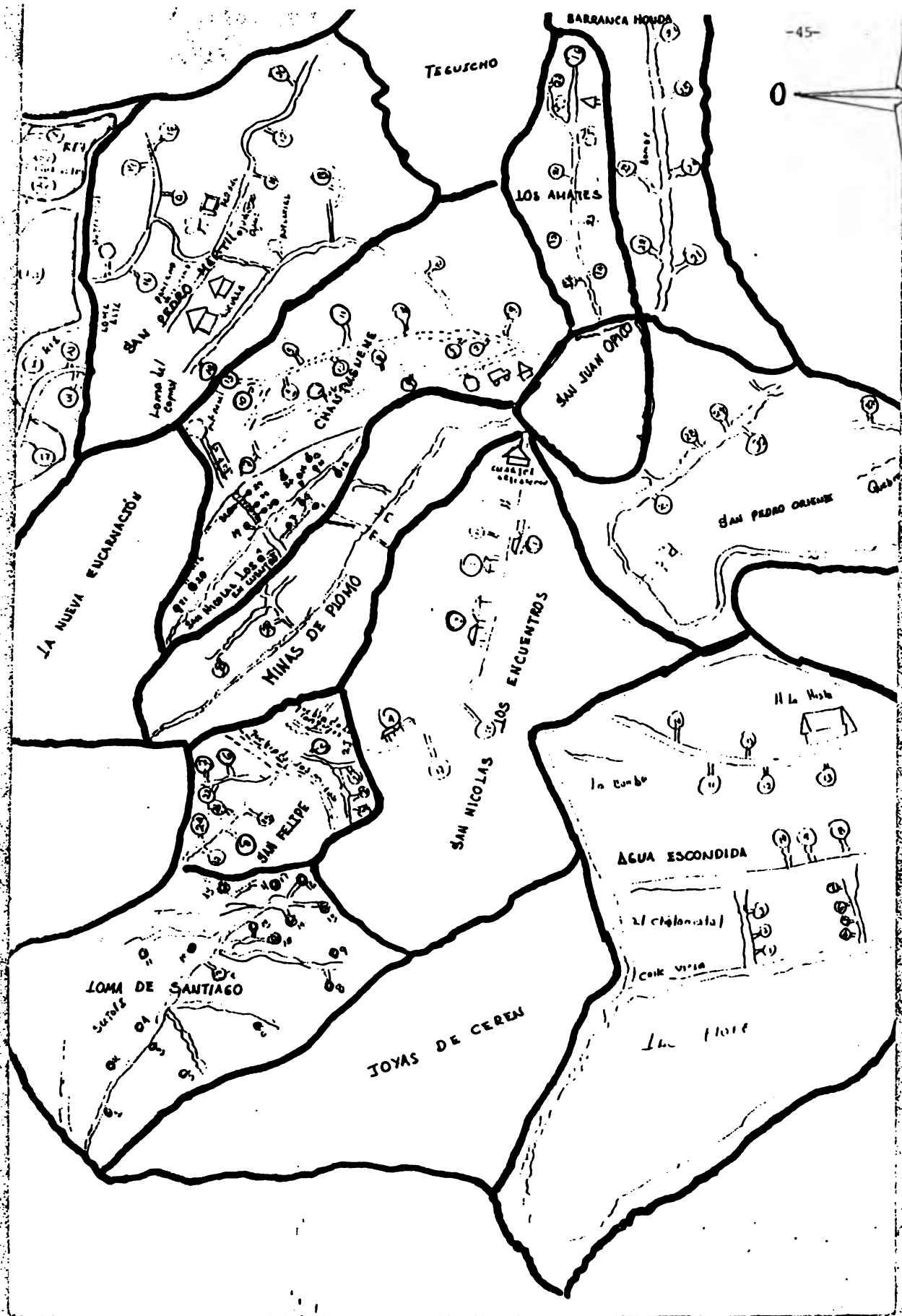
CANTON CHANTUSNENE...



SAN PEDRO MARTIR

MAPA, CUPS POR RUTAS
CANTON SAN PEDRO MARTIR...
PRUEBA DE RUTA.




TEGUSCHO
BARRANCA HONDA
0
LOS AMATES
SAN PEDRO MARTIR
CHAMPUSUENE
SAN JUAN OPICO
SAN PEDRO ORIENTE
LA NUEVA ENCARNACIÓN
MINAS DE PLOMO
LOS ENCUENTROS
SAN NICOLAS
SAN FELIPE
AGUA ESCONDIDA
LOMA DE SANTIAGO
JOYAS DE CEREN

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL (CENTA)
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA Y FORESTAL
SAN JUAN OPICO.

6. LISTADO DE CIRCULOS VECINALES POR SECTOR.

SECTOR	:	5
CANTONES ATENDIDOS	:	CHANTUSNENE Y SAN PEDRO MARTIR.
TECNICO	:	JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.
Nº DE CIRCULOS VECINALES	:	24
Nº DE RUTAS	:	8
Nº DE PRODUCTORES ATENDIDOS	:	240

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD OROZEO MONTEJO.

DT: San Andrés. ZONA: GTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 1 MUNICIPIO: San Juan Opico.

NTON: Chantusnene.

PRODUCTOR ENLACE.

Isabel Reina Girón.

LUGAR DE REUNION

Parcela del Productor enlace.

RODUCTORES VECINOS

- Gladis Contreras.
- Carmen Galdámez.
- Berta Varela.
- Servelia Alas.
- Hortencia.
- Antonia Vides.
- María Magdalena.
- Julia Galdámez.

PRODUCTOR ENLACE

Angel Guadalupe Contreras.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Raúl Gámez.
2- Concepción Valdizón.
3- Manuel Clavel.
4- Hugo de Jesús Alvarado.
5- Mario E. Varela.
6- Heriberto Orellana.
7- Alfredo Amaya.
8- Concepción Alvarado Ayala.

PRODUCTOR ENLACE

Santos Marcelo.

LUGAR DE REUNION

Parcela del Productor enlace.

RODUCTORES VECINOS

Neftalí Lobos.
Justo Lobos.
Daniel Lobos.
Carlos Quijada.
Carlos Flores.
Julio Lobos.

PRODUCTOR ENLACE

10:30 a.m.

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 2 CANTON: Chantusnene.

PRODUCTOR ENLACE

Mario Polanco.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Félix Valdizón.
2- José Dimas.
3- Anastacio Sorto.
4- Roque Serrano.
5- José Inocencio.
6- Juan de la Cruz Cañénguez.
7- José Sorto.

PRODUCTOR ENLACE

José Angel Polanco.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Joaquín Hernández.
2- Sebastián Ramírez.
3- José Valdizón Acosta.
4- Manuel de Jesús Orellana.
5- Adrián Escalante.
6- Julio Urbina.
7- Joaquín Ramírez.

PRODUCTOR ENLACE

Lito Flores.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- José I. Chicas.
2- Ernesto Polanco.
3- Julian Orellana.
4- Alfredo Contreras.
5- José L. Gámez.
6- José A. Ortega.

dmaa.

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD OROZCO MONTEJO

CIT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 CANTON: Chantusnene. RUTA: 3

PRODUCTOR ENLACE

Salvador Contreras.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace

PRODUCTORES VECINOS

1- Florencio Hércules.
2- José Safil Urbina.
3- Julian E. Sánchez.
4- Víctor Manuel Peraza.
5- Pedro de Jesús Sánchez.
6- Víctor Hércules.
7- Mario Urías.

PRODUCTOR ENLACE.

José Francisco Valdizón.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Víctor Zomoza.
2- Wilfredo Caravantes.
3- Julio Quijano.
4- Carlos Polanco.
5- Tomás Sorto.
6- Julio Contreras.
7- Ernesto Zomoza.

PRODUCTOR ENLACE

Adrian Ortega.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Margarito Carballo.
2- Modesto Majía.
3- Feliciano Olivar.
4- Agustín Acosta.
5- Lázaro Ramírez.
6- Cristóbal J. Galdámez.(Hijo)
7- Cristóbal J. Galdámez (Padre).

lmm.

1:30 p.m.
19/09/95.-

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GTTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 4 CANTON: Chantusmene.

PRODUCTOR ENLACE

Marco Tulio Urbina.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Alfonso Quijano.
2- Alonso Franco.
3- Julio Cerna.
4- Mario Hernández.
5- Julián Hércules.
6- Jesús Galdámez.
7- Mario Galdámez.

PRODUCTOR ENLACE

Santos Hércules.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Eliseo Antonio Rodríguez.
2- José Guevara Ardón.
3- Joaquín Enrique Grillén.
4- Ismael Corado.
5- Carlos Misael Hércules.
6- Narciso Henríquez.
7-

PRODUCTOR ENLACE

Juan Flores.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Marcos Fuentes (Padre).
2- Juan G Francisco G.
3- Marcos Fuentes (hijo)
4- Marvín Valdizón.
5- Jorge Urbina.
6- Rigoberto Hércules.
7- Luis Valdizón.

lmm.

18/09/95.-

EXTENSIONISTA: JOSE RONALD OROZCO MONIEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 5 CANTON: San Pedro Mártir.

PRODUCTOR ENLACE

Isidro Ramírez.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Joaquín Santana Guillén.
2- Antonio V.
3- Francisco Armando G.
4- Agustín Escalante.
5- Juan Urbina.
6- David Juárez.
7- Mario Juárez.

PRODUCTOR ENLACE.

Mario Urbina Cerna.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Alcides Antonio Duarte.
2- Nicolás Guardado.
3- Angela Monge.
4- Adela de los Dolores.
5- Consuelo Guardado.
6- Renés Guardado.
7- Lorena Ortega.

PRODUCTORES ENLACE.

Pablo Casto Monge.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Juana Monge.
2- Rigoberto Hernández.
3- Manuel de J. M.
4- José Mario C.
5- José Hernán E.
6- José Napoleón M.

PRODUCTOR ENLACE

dmm.

2:00 p.m.
18/09/95.-

EXTENSIONISTA: JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 6 CANTON: Sn. Pedro Mártir.

PRODUCTOR ENLACE.
Eulalio Urbina.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.
PRODUCTORES VECINOS

1- Joaquín Monge.
2- Antonio Melara.
3- Juan Urrutia.
4- Angel Antonio Monge.
5- María Guardado.
6- Safil de los Dolores Baires.
7- Juana Vicente T.

PRODUCTOR ENLACE.
Mario Urbina Osma.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.
PRODUCTORES VECINOS

1- Hilario Antonio Pleítez.
2- María Estela Quijada.
3- Ana Gloria N. de Quijada.
4- Manerto Chicas.
5- Francisco Valle.
6- Wilfredo Chicas.
7- Julia Lobos.

PRODUCTOR ENLACE
Miguel Angel Urbina.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.
PRODUCTORES VECINOS.

1- Telma del Carmen Molina.
2- José Noguera.
3- Angel A. Monge.
4- Zulma Ramírez. de Flores.
5- Agustín Zometa.
6- Guadalupe Hércules.
7- Juan Antonio Martínez.

dmaa.

2:00 p.m.
18/09/95.-

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD CROZCO MONTEJO.

ZDA: San Andrés. ZONA: GYTT # 2. AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 7 CANTON: S.PEDRO MARTIR.

PRODUCTOR ENLACE

Damasio Cantón

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Santos Antonia Varela P.
2- César E. Trigueros.
3- Santos Armando Trigueros.
4- Jorge A. Martínez.
5- Santos Quijada Cruz.
6- Eduardo Vásquez.
7- Casto Trigueros.

PRODUCTOR ENLACE.

Santos Varela.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Miguel Urbina.
2- Mario Urbina M.
3- Pedro de Jesús Urbina.
4- Antonio Urbina.

PRODUCTOR ENLACE

Juan Mardoqueo Varela.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Apolonio Ezequiel Ochoa.
2- Aureliano Chicas.
3- Tomás Guerrero H.
4- Mario Antonio Chicas.
5- Eusterio (n) Guevara
6- Julio Urbina Cerna.
7- Carlos Guevara.

dmaa.

2:00 p.m.
18/09/95.-

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan opico. SECTOR: 5 RUTA: 8 CANTON: San Pedro Mártir.

PRODUCTOR ENLACE

Aquilino Monge.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Inocencio Orellana.
2- Ovidio Melara.
3- Víctor Manuel Peraza.
4- Rigoberto Melara.
5- José Hernán.
6- Fidelio Pineda.
7- Aquilino Varela.

PRODUCTOR ENLACE

Napoleón Quijada.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Marta Delia Quijada.
2- Miguel Flores.
3- Geovany Polanco.
4- Mario Melara.
5- Juana Monge U.
6- José Napoleón Monge.

PRODUCTOR ENLACE

Juan Francisco Baires.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Miguel Polanco.
2- Angel Hércules.
3- José Urbina.
4- Juan Valdizón.
5- Sebastian Polanco.
6- Mario Hércules.
7- Marcos Valdizón.

mea.

7o CUADRO CUBRIMIENTO GEOGRAFICO - MUNICIPIO San Juan Opico

AGENCIA San Juan Opico ZONA I CENTRO ZONAL CDT. San Andres.-

	CANTONES	POBLAC. RURAL ESTIM.	AREA (Mz.)	CON SERVICIO EDO (HOMBRE EXTENS)	RE organizados en C.V.R. P.Enl.	Area (Mz) P.E. (Mz.)	P.V. organizados en C.V.P. P.VEC.	Area (Mz) P.V. Mz.	PARA POTENCIAL E.D.O. PROD.	MZ.
1	Chantusnene	300	176	Ronald Orozco	11	19.5	79	142.5	-	-
2	San Pedro Martir	250	198	Ronald Orozco	13	23.5	91	153.5	-	-
3	San Pedro Oriente	210	105	Ronald Orozco	-	-	60	72	-	-
4		760	479		24	43 mz	230	368		
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
TOTALES										

. A . G . 8. DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA ACTUAL DEL PRODUCTOR. E . D . O .

C.1. AGRICOLA RUBRO: maíz

AREA CULTIVADA: 1 MZ. PRODUCCION TOTAL 58 qq PERIODO DE ____ AL ____ DE 19 99.

PRODUCTOR: mario polanco C.D.T.: San Andrés ZONA I AGENCIA opico

NS-56

	DESCRIPCION	EPOCA	CLASE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	Herbicida		Gramoxone	Lts	5	$ 60.00	$ 300.00
	Semilla		NS56	Lbs	30	$ 3.00	$ 90.00
	Insecticida		Solidol l.p	1/2 Lts	1	$ 60.00	$ 60.00
	Insecticida		Metalin polvo	Lbs	12	$ 5.00	$ 60.00
	Fertilizante	Siembra	16-20-0	qq	4	$ 160.00	$ 640.00
	Fertilizante	después siembra	16-20-0	qq	4	$ 160.00	$ 640.00
P. SUELOS	Gradeo	abril	manual	día/hombre	1	$ 100.00	$ 100.00
	Siembra	mayo	chuzo	día/hombre	5	$ 20.00	$ 100.00
L. CULTURALES	Repaso		manual	día/hombre	1	$ 200.00	$ 200.00
	1ª fertilización		fertilizante	día/hombre	1	$ 20.00	$ 20.00
	2ª fertilización		fertilizante	día/hombre	1	$ 20.00	$ 20.00
COSECHA	doblo	Agosto	manual	día/hombre	6	$ 20.00	$ 120.00
	Tapisca	Nov.	manual	día/hombre	6	$ 20.00	$ 120.00
	desgranado	Nov.	maquina	qq	58 qq	$ 2.50	$ 145.00
	Transporte	Nov.	animal	carga	27	$ 3.00	$ 81.00
	SUB TOTAL:						$ 2,755.00
	ADMINISTRACION 3%		T				$ 81.65
	SUB TOTAL						$ 3,0[illegible]
	IMPREVISTOS: 5%						$ 1,[illegible]
	SUB TOTAL						$ 3,176.91
	INTERESES 16%	Y					$ 51,[illegible]
	VALOR DE LA TIERRA						$ [illegible]
	TOTAL						$ 3,908.91

RENDIMIENTO: 58 qq/mz Precio de venta unitario $ 85 Valor de la produc $ 4,930

Beneficio/costo ____ costo por unidad ____ costo por Mz. $ 3,908.41

Beneficio/Mz. $ 441.59 Beneficio/unidad ____

C.V. AGRICOLA RUBRO: Frijol.-

AREA CULTIVADA 1 MZ. PRODUCCION TOTAL 14.56 qq PERIODO DE 29 mayo AL 30 Nov. DE 19 ___.

PRODUCTOR: Sandes Ugarte C.D.T.: San Onofre ZONA I AGENCIA Ocotal.-

	DESCRIPCION	EPOCA	CLASE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	Herbicida	Agosto	Gramoxone	Lts	4	$45.00	$180.00
	Fertilización	"	16-20-0	$	15	$100.00	$150.00
	Abono foliar	"	Bayfolan	Lts	2	$20.00	$50.00
	Semilla	"	Rojinegro	Lbs	130	$3.50	$460.00
	Insecticida	"	Temaron	Lts	1	$83.00	$83.00
	Insecticida	Agosto	Folidol	Lts	1	$55.00	$55.00
						Total	$1,003.00
P. SUELOS	Control de malezas	Agosto	Gramoxone	diaghombre	2	$20.00	$40.00
	Tamegue	Agosto	manual	diaghombre	4	$20.00	$80.00
						Total	$120.00
L. CULTURALES	Siembra	Agosto	manual	diaghombre	8	$30.00	$240.00
	Control de plagas	Septiem.	Temaron	diaghombre	2	$20.00	$40.00
	Control de malezas	Septiem.	Gramoxone	diaghombre	2	$20.00	$40.00
	Fertilización	Septiem.	16-20-0	diaghombre	4	$20.00	$80.00
	Control de plaga	Octubre	Folidol	diaghombre	2	$20.00	$40.00
	Foliar	Octubre	Bayfolan	diaghombre	2	$20.00	$40.00
						Total	$440.00
COSECHA	Arranque	Nov.	manual	diaghombre	10	$25.00	$250.00
	Apanico	Nov.	manual	saco	120	$2.00	$240.00
	Jaranco	Nov.	manual	Saco	10	$4.00	$40.00
	Almacenamiento	Nov.	manual	diaghombre	2	$25.00	$50.00
						Total	$580.00
	SUB TOTAL:						$2,223.00
	ADMINISTRACION 3%		T				$66.69
	SUB TOTAL						$2,341.19
	IMPREVISTOS: 5%						$117.059
	SUB TOTAL					✓	$2,458.29
	INTERESES 16%	Y				✓	$393.31
	VALOR DE LA TIERRA					✓	$150.00
	TOTAL						$3,001.55

RENDIMIENTO: 14.56 qq/mz Precio de venta unitario 400 Valor de la produc. 5824

Beneficio/costo 2.24 costo por unidad 122.70 costo por Mz. 2100

Beneficio/Mz. 5724 Beneficio/unidad

M.A.G.	FICHA DEL PRODUCTOR DE ENLACE FPE 01	E.D.O.

UBICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN FAMILIAR. 1994 LBO ( ) 1 LBM ( ) 2

C.D.T.: San Andrés ZONA: 7 AGENCIA: San Juan Opico

SECTOR: 1 RUTA: 1 CIRCULO VECINAL: 6

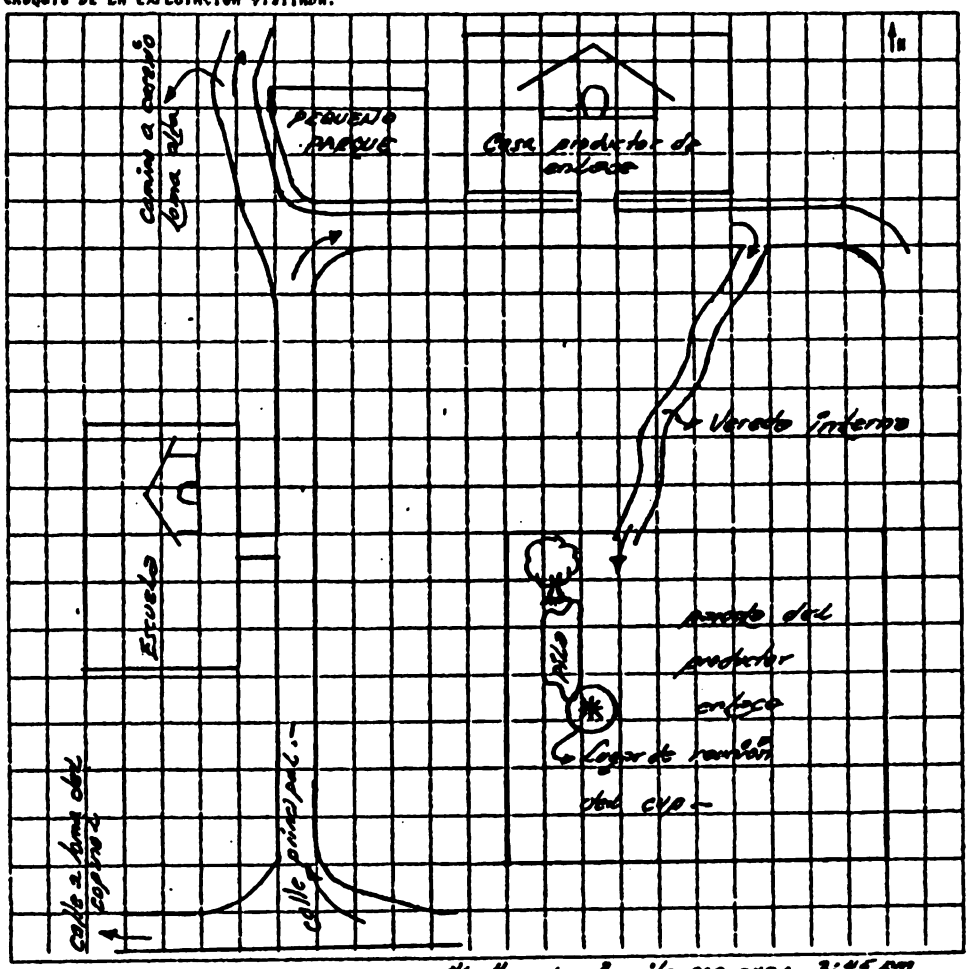
DATOS PERSONALES DEL PRODUCTOR

PRODUCTOR:

Santos	Raimundo	Hercules	
1er. Nombre	2do. Nombre	1er. Apellido	2do. Apellido

SABE LEER: SI (✓) 1 NO ( ) 2 ESCRIBE: SI (✓) 1 NO ( ) 2 SEXO: M (✓) 1 F ( ) 2 EDAD ____ AÑOS

CROQUIS DE LA EXPLOTACIÓN VISITADA.



* Hora de Reunión con CVD: 3:45 pm Lunes c/15 días.- en lugar llamado EL MORA (Lo pilo).-

PARCELAS DEL PRODUCTOR.

No	AREA MZ.	UBICACIÓN				TENENCIA.		
		DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN	CASERÍO	PROPIA	ARREND	OTROS
1	1	La libertad	Sa. J. Opico	Sn. Pedro M.	El Centro	✓		
2								
3								
4								

EXTENSIONISTA: José Ronald Orozco FIRMA: [illegible] FECHA: Agosto 93

JEFE DE AGENCIA: José Adalberto Santos V. Vo.Bo. ____ FECHA: Agosto 93

M.A.G | A. PERFIL DEL PRODUCTOR | E.D.O

A.1. mano de obra familiar

1. Productor mismo y personas que viven permanentemente con él, como dependientes.

M: hombres F: mujeres

	MENORES 12 AÑOS		12-17 AÑOS		18-65 AÑOS		MAYORES DE 65.		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	
a) Distribución por edades (Personas)	1	3		1	1	1			7

2. Aportan trabajo a la explotación familiar

b) número de personas					8				8
c) total meses/año (del literal-b-)					8				8

3. Trabajan fuera de la explotación.

d) número de personas									0
e) número total meses/año(del literal d)									

4. Mano de obra familiar

f) Total meses/año(del literal c + e)									
g) factor de corrección (del literal f)	.3	.3	.5	.5	1.	1.	.5	.5	
h) total meses/año adultos (literal gxf)									

5. Mano de obra equivalente (MOE)
(total H/12 meses por año)

No de personas adultas/año [ ]

A.2. vivienda familiar

1. Tenencia de la vivienda:
propia (✓)1 alquilada ( ) 2 colono o guardián ( ) 3
ocupante gratuito ( ) 4 otro ( ) 5 _____

2. Número de habitantes: [7]

3. Materiales de vivienda:
a) Techo: teja (✓)1 duralita ( )2 lámina ( )3
paja o palma ( )4 Otro ( )5 _____
b) Paredes: bahareque ( )1 adobe (✓)2 madera ( )3 lámina ( )4
paja o palma ( )5 mixto ( )6 otro ( )7 _____
c) Pisos: ladrillo de barro ( )1 madera ( )2 tierra (✓)3
cemento ( )4 otro ( )5 _____

4. Servicio de vivienda:
a) Agua: Cañería privada propia ( )1 Pila pública ( )2
Pozo privado ( )3 Pozo público ( )4 Rio ( )5 Nacimiento ( )6
Otro ( )7 _____
b) Servicio Sanitario: Inodoro (✓)1 Letrina ( )2 Ninguno ( )3
c) Combustible para cocinar: Electricidad (✓)1 Gas propano ( )2 Kerosene ( )3
Leña (✓) 4 Otro ( ) 5 _____
d) Alumbrado: Electricidad ( )1 Lámpara de gas ( )2 Candil (✓)3
Candelas (✓)4 Otro ( )5 _____

A.3. Otros servicios

1. FINANCIAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

a. FINANCIAMIENTO DE LOS GASTOS EFECTIVOS DE PRODUCCIÓN

	SI	NO
- FONDOS PROPIOS	(X) 1	( ) 2
- CRÉDITO BANCARIO	( ) 1	( ) 2
- OTROS _____	( ) 1	( ) 2

b. SI NO SOLICITÓ CRÉDITO BANCARIO INDIQUE LA RAZÓN PRINCIPAL

- NO LO NECESITA ( ) 1
- DESEARÍA PERO NO CREE QUE LE OTORGUEN ( ) 2
- DESCONOCE EL TRÁMITE ( ) 3
- PIENSA QUE EL TRÁMITE ES LARGO O DIFÍCIL ( ) 4
- OTRO_____ ( ) 5

c. SI SOLICITÓ CRÉDITO BANCARIO Y LE FUE DENEGADO, INDIQUE LA RAZÓN PRINCIPAL.

- NO TIENE GARANTÍA BANCARIA ( ) 1
- NO PERTENECE A GRUPO SOLIDARIO ( ) 2
- MIEMBROS DE GRUPO SOLIDARIO NO CANCELARON ( ) 3
- USTED NO CANCELÓ SU OBLIGACIÓN (MOROSO) ( ) 4
- NO SABE LA RAZÓN ( ) 5
- OTRO _____ ( ) 6

2. ASISTENCIA TÉCNICA

a. RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA DISTINTA AL E.D.O DURANTE EL CICLO AGRÍCOLA RECIÉN PASADO.

SI ( ) 1 NO ( ) 2 PASE A B

b. QUIÉN SE LA PROPORCIONÓ (MARQUE LA PRINCIPAL)

- INSTITUCIÓN DE AYUDA COMUNITARIA ( ) 1
- EMPRESA COMERCIALIZADORA ( ) 2
- OTRA_____ ( ) 3

c. CÓMO LA CONSIDERA RUBRO.

- BUENA ( ) 1 _____
- REGULAR ( ) 2 _____
- DEFICIENTE ( ) 3 _____

III. PLANIFICACION

1:30 p.m.
19/09/95.-

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD CROZCO MONTEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GTIT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 4 CANTON: Chantusnene.

PRODUCTOR ENLACE

Marco Tulio Urbina.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Alfonso Quijano.
2- Alonso Franco.
3- Julio Cerna.
4- Mario Hernández.
5- Julián Hércules.
6- Jesús Galdámez.
7- Mario Galdámez.

PRODUCTOR ENLACE

Santos Hércules.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Eliseo Antonio Rodríguez.
2- José Guevara Ardón.
3- Joaquín Enrique Grillén.
4- Ismael Corado.
5- Carlos Misael Hércules.
6- Narciso Henríquez.
7-

PRODUCTOR ENLACE

Juan Flores.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Marcos Fuentes (Padre).
2- Juan G Francisco G.
3- Marcos Fuentes (hijo)
4- Marvín Valdizón.
5- Jorge Urbina.
6- Rigoberto Hércules.
7- Luis Valdizón.

dnea.

18/09/95.-

EXTENSIONISTA: JOSE RONALD OROZCO MONIEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 5 CANTON: San Pedro Mártir.

PRODUCTOR ENLACE

Isidro Ramírez.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Joaquín Santana Guillén.
2- Antonio V.
3- Francisco Armando G.
4- Agustín Escalante.
5- Juan Urbina.
6- David Juárez.
7- Mario Juárez.

PRODUCTOR ENLACE.

Mario Urbina Cerna.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Alcides Antonio Duarte.
2- Nicolás Guardado.
3- Angela Monge.
4- Adela de los Dolores.
5- Consuelo Guardado.
6- Renée Guardado.
7- Lorena Ortega.

PRODUCTORES ENLACE.

Pablo Casto Monge.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Juana Monge.
2- Rigoberto Hernández.
3- Manuel de J. M.
4- José Mario C.
5- José Hernán E.
6- José Napoleón M.

PRODUCTOR ENLACE

dmaa.

2:00 p.m.
18/09/95.-

EXTENSIONISTA: JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.

CDT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 6 CANTON: Sn. Pedro Mártir.

PRODUCTOR ENLACE.
Eulalio Urbina.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.
PRODUCTORES VECINOS

1- Joaquín Monge.
2- Antonio Melara.
3- Juan Urrutia.
4- Angel Antonio Monge.
5- María Guardado.
6- Safil de los Dolores Baires.
7- Juana Vicente T.

PRODUCTOR ENLACE.
Mario Urbina Cerna.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.
PRODUCTORES VECINOS

1- Hilario Antonio Pleitez.
2- María Estela Quijada.
3- Ana Gloria N. de Quijada.
4- Manerto Chicas.
5- Francisco Valle.
6- Wilfredo Chicas.
7- Julia Lobos.

PRODUCTOR ENLACE
Miguel Angel Urbina.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.
PRODUCTORES VECINOS.

1- Telma del Carmen Molina.
2- José Noguera.
3- Angel A. Monge.
4- Zulma Ramírez. de Flores.
5- Agustín Zometa.
6- Guadalupe Hércules.
7- Juan Antonio Martínez.

dmaa.

2:00 p.m.
18/09/95.-

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD CROZCO MONTEJO.

EDT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2. AGENCIA: San Juan Opico. SECTOR: 5 RUTA: 7 CANTON: S.PEDRO MARTIR.

PRODUCTOR ENLACE

Damasio Cantón

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Santos Antonia Varela P.
2- César E. Trigueros.
3- Santos Armando Trigueros.
4- Jorge A. Martínez.
5- Santos Quijada Cruz.
6- Eduardo Vásquez.
7- Casto Trigueros.

PRODUCTOR ENLACE.

Santos Varela.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Miguel Urbina.
2- Mario Urbina M.
3- Pedro de Jesús Urbina.
4- Antonio Urbina.

PRODUCTOR ENLACE

Juan Mardoqueo Varela.

LUGAR DE REUNION

Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Apolonio Ezequiel Ochoa.
2- Aureliano Chicas.
3- Tomás Guerrero H.
4- Mario Antonio Chicas.
5- Euseterio (n) Guevara
6- Julio Urbina Cerna.
7- Carlos Guevara.

dmaa.

2:00 p.m.
18/09/95.-

E X T E N S I O N I S T A : JOSE RONALD OROZCO MONTEJO.

CUT: San Andrés. ZONA: GYTT # 2 AGENCIA: San Juan opico. SECTOR: 5 RUTA: 8 CANTON: San Pedro Mártir.

PRODUCTOR ENLACE
Aquilino Monge.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Inocencio Orellana.
2- Ovidio Melara.
3- Víctor Manuel Peraza.
4- Rigoberto Melara.
5- José Hernán.
6- Fidelio Pineda.
7- Aquilino Varela.

PRODUCTOR ENLACE
Napoleón Quijada.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS

1- Marta Delia Quijada.
2- Miguel Flores.
3- Geovany Polanco.
4- Mario Melara.
5- Juana Monge U.
6- José Napoleón Monge.

PRODUCTOR ENLACE
Juan Francisco Baires.
LUGAR DE REUNION
Parcela del productor enlace.

PRODUCTORES VECINOS.

1- Miguel Polanco.
2- Angel Hércules.
3- José Urbina.
4- Juan Valdizón.
5- Sebastian Polanco.
6- Mario Hércules.
7- Marcos Valdizón.

dmaa.

7o CUADRO CUBRIMIENTO GEOGRAFICO - MUNICIPIO San Juan Opico

AGENCIA San Juan Opico ZONA I CENTRO ZONAL CDT. San Andres.-

	CANTONES	POBLAC. RURAL ESTIM.	AREA (Mz.)	CON SERVICIO EDO (HOMBRE EXTENS)	RE organizados en C.V.P. P.Enl.	Area (MZ) P.E. (Mz.)	P.V. organizados en C.V.P. P.VEC.	Are (MZ) P.V. Mz.	PARA POTENCIAL E.D.O. PROD.	MZ.
1	Chantusnene	300	176	Ronald Orozco	11	19.5	79	142.5	-	-
2	San Pedro Martir	250	198	Ronald Orozco	13	23.5	91	153.5	-	-
3	San Pedro Oriente	210	105	Ronald Orozco	-	-	60	72	-	-
4		760	479		24	43 mz	230	368		
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
TOTALES										

. A . G . 8. DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA ACTUAL DEL PRODUCTOR. E . D . O .

C.1. AGRICOLA RUBRO: maíz

AREA CULTIVADA 3 1 MZ. PRODUCCION TOTAL 581.99 PERIODO DE ____ AL ____ DE 19 99.

PRODUCTOR: mario polanco C.D.T.: San Andrés ZONA I AGENCIA opico

NS-56

	DESCRIPCION	EPOCA	CLASE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	Herbicida		Gramoxone	Lts	5	$ 60.00	$ 300.00
	Semilla		NS56	Lbs	30	$ 3.00	$ 90.00
	Insecticida		Sevidol liq	Vo Lts	1	$ 60.00	$ 60.00
	Insecticida		Volatón polvo	Lbs	12	$ 5.00	$ 60.00
	Fertilizante	Siembra	16-20-0	qq	4	$ 160.00	$ 640.00
	Fertilizante	después de la siembra	16-20-0	qq	4	$ 160.00	$ 640.00
P. SUELOS	Gradeo	abril	manual	día/hombre	1	$ 100.00	$ 100.00
	Siembra	mayo	chuzo	día/hombre	5	$ 20.00	$ 100.00
L. CULTURALES	Repaso		manual	día/hombre	1	$ 200.00	$ 200.00
	1ª fertilización		fertilizante	día/hombre	1	$ 20.00	$ 20.00
	2ª fertilización		fertilizante	día/hombre	1	$ 20.00	$ 20.00
COSECHA	dobla	agosto	manual	día/hombre	6	$ 20.00	$ 120.00
	Tapisca	Nov.	manual	día/hombre	6	$ 20.00	$ 120.00
	desgranado	Nov.	máquina	qq	58.99	$ 2.50	$ 147.50
	Transporte	Nov.	animal	carga	27	$ 3.00	$ 81.00
	SUB TOTAL:						$ 2755.0
	ADMINISTRACION 3%		T				$ 151.68
	SUB TOTAL						$ 3.0[illegible]
	IMPREVISTOS: 5%						$ 1.52.25
	SUB TOTAL						$ 3,176.91
	INTERESES 16%	Y					$ 51,.50
	VALOR DE LA TIERRA						$ [illegible]
	TOTAL						$ 3 908.41

RENDIMIENTO: 58 qq/mz Precio de venta unitario $ 75 Valor de la produc $ 4,350

Beneficio/costo ____ costo por unidad ____ costo por Mz. $ 3 908.41

Beneficio/Mz. $ 441.59 Beneficio/unidad ____

C.V. AGRICOLA RUBRO: Frijol.-

AREA CULTIVADA 1 MZ. PRODUCCION TOTAL 14.56 qq PERIODO DE 29 mayo AL 30 Nov. DE 19 ___.

PRODUCTOR: Sandra Ugarte C.D.T.: San Andrés ZONA I AGENCIA Copan.-

	DESCRIPCION	EPOCA	CLASE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	Herbicida	Agosto	Gramoxone	Lts	4	$ 45.00	$ 180.00
	Fertilización	"	16-20-0	qq	1.5	$ 100.00	$ 150.00
	Abono foliar	"	Bayfolan	Lts	2	$ 20.00	$ 50.00
	Semilla	"	Rojo [illegible]	Lts	130	$ 5.50	$ 660.00
	Insecticida	"	Temaron	Lts	1	$ 83.00	$ 83.00
	Insecticida	Agosto	Folidol [illegible]	Lts	1	$ 55.00	$ 55.00
						Total	$ 1,003.00
P. SUELOS	Control de Malezas	Agosto	Gramoxone	día/hombre	2	$ 20.00	$ 40.00
	Tamegue	Agosto	manual	día/hombre	4	$ 20.00	$ 80.00
						Total	$ 120.00
L. CULTURALES	Siembra	Agosto	manual	día/hombre	8	$ 30.00	$ 240.00
	Control de Plagas	Septiem.	Temaron	día/hombre	2	$ 20.00	$ 40.00
	Control de malezas	Septiem.	Gramoxone	día/hombre	2	$ 20.00	$ 40.00
	Fertilización	Septiem.	16-20-0	día/hombre	4	$ 20.00	$ 80.00
	Control de plaga	Octubre	Folidol	día/hombre	2	$ 20.00	$ 40.00
	Foliar	Octubre	Bayfolan	día/hombre	2	$ 20.00	$ 40.00
						Total	$ 440.00
COSECHA	Arranque	Nov.	manual	día/hombre	10	$ 25.00	$ 250.00
	Apareo	Nov.	manual	saco	120	$ 2.00	$ 240.00
	Acarreo	Nov.	manual	Saco	10	$ 4.00	$ 40.00
	Almacenamiento	Nov.	manual	día/hombre	2	$ 25.00	$ 50.00
						Total	$ 580.00
	SUB TOTAL:						$ 2,223.00
	ADMINISTRACION 3%		T				$ 66.69
	SUB TOTAL						$ 2,341.69
	IMPREVISTOS: 5%						$ 117.05
	SUB TOTAL					✓	$ 2,458.29
	INTERESES 16%	Y				✓	$ 393.31
	VALOR DE LA TIERRA					✓	$ 150.00
	TOTAL						$ 3,001.59

RENDIMIENTO: 14.56 qq/mz Precio de venta unitario 400 Valor de la produc. 5824

Beneficio/costo 2.2 costo por unidad 127.70 costo por Mz. 2100

Beneficio/Mz. 5724 Beneficio/unidad

M.A.G.	FICHA DEL PRODUCTOR DE ENLACE FPE 01	E.D.O.

UBICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN FAMILIAR. 1994 LBM ( ) 1 LBM ( ) 2

C.D.I.: San Andrés ZONA: 7 AGENCIA: San Juan Opico

SECTOR: 1 RUTA: 1 CIRCULO VECINAL: 6

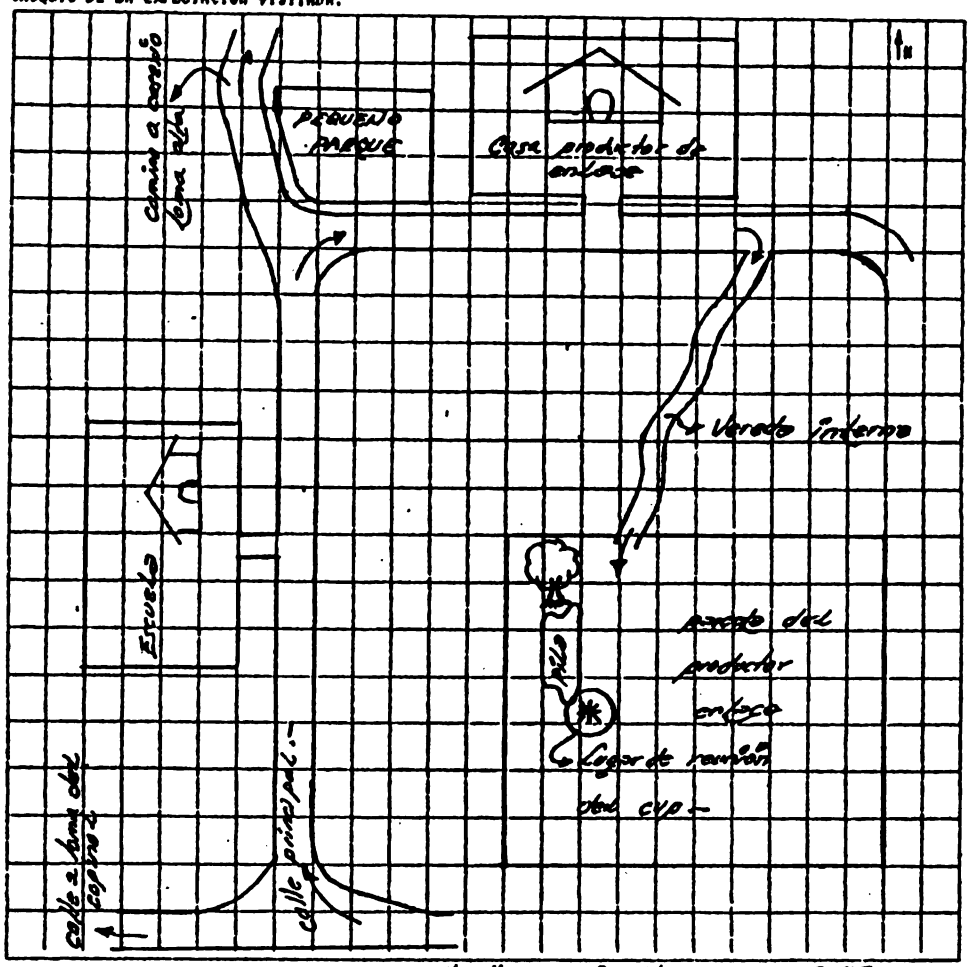
DATOS PERSONALES DEL PRODUCTOR

PRODUCTOR:

Santos	Raimundo	Hercules	
1er. Nombre	2do. Nombre	1er. apellido	2do. apellido

SABE LEER: SI (✓) 1 NO ( ) 2 ESCRIBE: SI (✓) 1 NO ( ) 2 SEXO: M (✓) 1 F ( ) 2 EDAD ____ AÑOS

CROQUIS DE LA EXPLOTACIÓN VISITADA.



* Hora de Reunión con cup: 3:45 pm Lunes c/15 días.- en lugar llamado EL MORA (Lo pilo).-

PARCELAS DEL PRODUCTOR.

No	ÁREA MZ.	UBICACIÓN				TENENCIA.		
		DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN	CASERÍO	PROPIA	ARRENDAMIENTO	OTROS
1	1	La libertad	San J. Opico	San Pedro M.	El Centro	✓		
2								
3								
4								

EXTENSIONISTA: José Ronald Orozco FIRMA: [illegible] FECHA: Agosto 93

JEFE DE AGENCIA: José Adalberto Santos V. Vo.Bo. ____ FECHA: Agosto 93

M.A.G | A. PERFIL DEL PRODUCTOR | E.D.O

A.1. mano de obra familiar

1. Productor mismo y personas que viven permanentemente con él, como dependientes.

M: hombres F: mujeres

	MENORES 12 AÑOS		12-17 AÑOS		18-65 AÑOS		MAYORES DE 65.		TOTAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	
a) Distribución por edades (Personas)	1	3		1	1	1			7
2. Aportan trabajo a la explotación familiar									
b) número de personas					8				8
c) total meses/año (del literal-b-)					8				8
3. Trabajan fuera de la explotación.									
d) número de personas									0
e) número total meses/año(del literal d)									
4. Mano de obra familiar									
f) Total meses/año(del literal c + e)									
g) factor de corrección (del literal f)	.3	.3	.5	.5	1.	1.	.5	.5	
h) total meses/año adultos (literal gxf)									

5. Mano de obra equivalente (MOE) (total H/12 meses por año)

No de personas adultas/año [ ]

A.2. vivienda familiar

1. Tenencia de la vivienda:

propia (✓)1 alquilada ( ) 2 colono o guardián ( ) 3

ocupante gratuito ( ) 4 otro ( ) 5 _____

2. Número de habitantes: [7]

3. Materiales de vivienda:

a) Techo: teja (✓)1 duralita ( )2 lámina ( )3

paja o palma ( )4 Otro ( )5 _____

b) Paredes: bahareque ( )1 adobe (✓)2 madera ( )3 lámina ( )4

paja o palma ( )5 mixto ( )6 otro ( )7 _____

c) Pisos: ladrillo de barro ( )1 madera ( )2 tierra (✓)3

cemento ( )4 otro ( )5 _____

4. Servicio de vivienda:

a) Agua: Cañería privada propia ( )1 Pila pública ( )2

Pozo privado ( )3 Pozo público ( )4 Rio ( )5 Nacimiento ( )6

Otro ( )7 _____

b) Servicio Sanitario: Inodoro (✓)1 Letrina ( )2 Ninguno ( )3

c) Combustible para cocinar: Electricidad (✓)1 Gas propano ( )2 Kerosene ( )3

Leña (✓) 4 Otro ( ) 5 _____

d) Alumbrado: Electricidad ( )1 Lámpara de gas ( )2 Candil (✓)3

Candelas (✓)4 Otro ( )5 _____

8.3. Otros servicios

1. FINANCIAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

a. FINANCIAMIENTO DE LOS GASTOS EFECTIVOS DE PRODUCCIÓN

	SI	NO
- FONDOS PROPIOS	(✓) 1	( ) 2
- CRÉDITO BANCARIO	( ) 1	( ) 2
- OTROS _____	( ) 1	( ) 2

b. SI NO SOLICITÓ CRÉDITO BANCARIO INDIQUE LA RAZÓN PRINCIPAL

- NO LO NECESITA ( ) 1
- DESEARÍA PERO NO CREE QUE LE OTORGUEN ( ) 2
- DESCONOCE EL TRÁMITE ( ) 3
- PIENSA QUE EL TRÁMITE ES LARGO O DIFÍCIL ( ) 4
- OTRO_____ ( ) 5

c. SI SOLICITÓ CRÉDITO BANCARIO Y LE FUE DENEGADO, INDIQUE LA RAZÓN PRINCIPAL.

- NO TIENE GARANTÍA BANCARIA ( ) 1
- NO PERTENECE A GRUPO SOLIDARIO ( ) 2
- MIEMBROS DE GRUPO SOLIDARIO NO CANCELARON ( ) 3
- USTED NO CANCELÓ SU OBLIGACIÓN (MOROSO) ( ) 4
- NO SABE LA RAZÓN ( ) 5
- OTRO _____ ( ) 6

2. ASISTENCIA TÉCNICA

a. RECIBIÓ ASISTENCIA TÉCNICA DISTINTA AL E.D.O DURANTE EL CICLO AGRÍCOLA RECIÉN PASADO.

SI ( ) 1 NO ( ) 2 PASE A B

b. QUIÉN SE LA PROPORCIONÓ (MARQUE LA PRINCIPAL)

- INSTITUCIÓN DE AYUDA COMUNITARIA ( ) 1
- EMPRESA COMERCIALIZADORA ( ) 2
- OTRA_____ ( ) 3

c. CÓMO LA CONSIDERA RUBRO.

- BUENA ( ) 1 _____
- REGULAR ( ) 2 _____
- DEFICIENTE ( ) 3 _____

III. PLANIFICACION

MAG | 70. C. DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA DISPONIBLE | EDO

C.I.AGRICOLA NOMBRE: Maíz — Santos Varela.

ÁREA CULTIVADA 1 MZ. PRODUCCIÓN TOTAL 10 QQ. PERIODO DE MAYO AL DIC DE 199 3

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	Fertilizante formula	Quintal	4	$85	$340
	Semilla 115	Libras	80	$3.5	$280
	Herbicida [illegible]	Libras	5	$[illegible]	$235
	Tratado de semilla	Libras	1	$1.60	$160
	Insecticida	Libras	1	$80	$80
	Fertilizantes Sulfato	Quintal	6	$12	$252
	Insecticida Granulado (cutión)	Libras	10	$3	$30
PREP. SUELO	Guatalco (limpia)	D/H	4	$25	$100
	Control de maleza	D/H	2	$25	$50
	Fertilización	D/H	2	$25	$50
	Control plagas	D/H	2	$25	$50
	Control enfermedades	D/H	2	$25	$50
LABORES CULTURA.	Tapiscas	D/H	2	$25	$50
	Control de plagas	D/H	2	$25	$50
	[illegible]	D/H	6	$25	$150
COSECHA	Doble	D/H	8	$25	$200
	Tapisca	D/H	8	$25	$200
	Acarreo	D/H	2	$25	$50
	Desgrane	[illegible]	35	$7	[illegible]
SUB TOTAL					[illegible]
ADMINISTRACION 3%					[illegible]
SUB TOTAL					[illegible]
IMPREVISTOS 5%					[illegible]
SUB TOTAL					[illegible]
TASA INTERESES 15 %					[illegible]
VALOR DE LA TIERRA				$300	[illegible]
TOTAL					[illegible]

ÁREA (MZ): 1 RENDIM.(QQ/MZ): 10 INGRESO (C/MZ): 1300 COSTO.(C/MZ): 3077.10

BENEFICIO(C/MZ): 1225.6 BENEF.COSTO: [illegible] CTS/RED.(C/MZ): 52.[illegible]

118G	C. DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA DISPONIBLE	EDO

C.1. AGRICOLA RUBRO: FRIJOL

Santos Varela

ÁREA CULTIVADA 1 MZ. PRODUCCIÓN TOTAL 32 QQ. PERIODO DE AÑOS AL DIC DE 1993

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	SEMILLA DE CENTA COLORADO	LIBRAS	80	$7	$560
	FERTILIZANTE FORMULA	QUINTAL	4	$100	$400
	" " SULFATO	QUINTAL	4	$45	$180
	ABONO FOLIAR (BAYFOLAN)	LITRO	2	$40	$80
	INSECTICIDA HERALD	LITRO	1	$350	$350
	TRATADOR DE SEMILLA	LIBRA	1	$165	$165
	HERBICIDA QUEMANTE	LITRO	5	$45	$225
PREP. SUELO	LIMPIA (MACHETEO)	D/H	2	$25	$50
LABORES CULTUR.	SIEMBRA	D/H	8	$25	$200
	CONTROL PLAGAS	D/H	2	$25	$50
	FERTILIZACIÓN	D/H	4	$25	$100
	CONTROL MALEZA	D/H	2	$25	$50
	CONTROL PLAGA	D/H	2	$25	$50
	FERTILIZACIÓN FOLIAR	D/H	2	$25	$50
	CONTROL PLAGAS	D/H	2	$25	$50
COSECHA	APORQUE	D/H	8	$30	$240
	APORPEO	SACO	16	$25	$400
	SUB TOTAL				3200
	ADMINISTRACION 3%				96
	SUB TOTAL				3296
	IMPREVISTOS 5%				164.8
	SUB TOTAL		1		3460.8
	TASA INTERESES 19%		AÑO		657.55
	VALOR DE LA TIERRA		2		—
	TOTAL				4118.35

ÁREA (MZ): 1 REND. (QQ/MZ): 32 INGRESO (C/MZ): 12800 COSTO. (C/MZ): 4118.35

BENEFICIO (C/MZ) 8681.6 BENEF. COSTO: 2.10 CTS/REN. (C/MZ): 128.69

Ag. Santos Varela.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO SAN ANDRES
EXTENSION DIRIGIDA A OBJETIVOS

11. C. DESCRIPCION DE LA TECNOLOGIA RECOMENDABLE DEL PRODUCTOR

C.1. A G R I C O L A RUBRO: MAIZ.

AREA CUTIVADA 1 MZ. PRODUCCION TOTAL 70 QQ PERIODO DE MAYO AL DIC 199_

PRODUCTOR: Santos Varela. ZONA: _____ AGENCIA: SAN JUAN OPICO.

	DESCRIPCION	EPOCA	CLASE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	Formula	ABRIL	FORMULA	QUINTAL	4	¢ 82	¢ 328
	"	"	SULFATO	QUINTAL	2	¢ 42	¢ 84.0
	HERBICIDA	"	GUESALTE	LITROS	1	¢ 45	¢ 45.0
	INSECTICIDA	"	VOLATON	LIBRAS	10	¢ 3.0	¢ 30.0
	SEMILLA	"	CERTIFICADA	LIBRAS	30	¢ 3.82	¢ 114.6
	INSECTICIDA	"	BOTANICO	LITROS	5	¢ 5	¢ 25.0
PREPARACION DE SUELOS	LIMPIA	MAYO	MANUAL	D/H	4	¢ 25	¢ 100
LABORES CULTURALES	SIEMBRA	MAYO	MANUAL	D/H	4	¢ 25	¢ 100
	CONTROL MALEZAS	MAYO	QUIMICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	CONTROL PLAGAS	MAYO	QUIMICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	FERTILIZACION	JUNIO	QUIMICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	CONTROL MALEZAS	JUNIO	QUIMICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	CONTROL PLAGAS	JUNIO	QUIMICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	FERTILIZACION	JULIO	QUIMICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
COSECHA	DOBLA	AGOSTO	MANUAL	D/H	5	¢ 25	¢ 125
	TAPISCA	NOVIEMB.	MANUAL	D/H	6	¢ 25	¢ 150
	DESGRANE	DIC.	MAGNIVA	SACOS	35	¢ 7	¢ 245
	SUB TOTAL						¢ 1631.
	ADMINISTRACION 3%						¢ 48.948
	SUB TOTAL						¢ 1680.51
	IMPREVISTOS 5%						¢ 84.0274
	SUB TOTAL						¢ 1764.57
	TASA INTERES 19%					2099.8	¢ 335.26
	VALOR DE LA TIERRA						¢ 300
	T O T A L						¢ 2399.8

REGISTRO DE OBJETIVOS

RENDIMIENTO DE 70 a 70 QQ/MZ. COSTO/UNIDAD DE ____ a 70 (¢) COSTO/MZ DE ____ a ____
BENEFICIO/COSTO DE ____ a ____ BENEFICIO/UNIDAD DE ____ a ____ (¢) BENEFICIO/MZ DE ____ a ____

BENEFICIO BRUTO 4900 - COSTOS

4900 - 2399.8 = 2.500.20

B/C fma = 1.041

CTS/QQ = 34.28

MAG	C. DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA RECOMENDABLE DEL PRODUCTOR	EDO

C.I. AGRÍCOLA NUMERO: FRIJOL

ÁREA CULTIVADA _____ MZ. PRODUCCIÓN TOTAL 32 QQ. PERIODO DE _____ DE 199_____

PRODUCTOR _____ C.D.T. _____ ZONA _____ AGENCIA _____

	DESCRIPCIÓN	ÉPOCA	CLASE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
INSUMOS	SEMILLA	x x x x x x x	CUSCATLECO	LIBRAS	80	¢7	¢560
	FERTILIZANTE	x x x x x x x	FORMULA	QUINTAL	2.5	¢100	¢250
	ABONO FOLIAR	x x x x x x x	CASERO	GALONES	54	—	¢ 18
	HERBICIDA	x x x x x x x	QUEMANTE	LITROS	1	¢ 45	¢ 45
	INSECTICIDA	x x x x x x x	BOTANICO	LITROS	12	¢ 2	¢ 24
	" " "	x x x x x x x	TAMBRONY	LITROS	1	¢ 73	¢ 73
		x x x x x x x					
		x x x x x x x					
PREP. SUELO	LIMPIA	AGOSTO	SEMI-MANUAL	D/H	2	¢ 26	¢ 60
LABORES CULTUR.	SIEMBRA	AGOSTO	MANUAL	D/H	8	¢ 25	¢ 200
	CONTROL PLAGAS	AGOSTO	BOTANICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	FERTILIZACION	SEPT.	QUIMICA	D/H	4	¢ 25	¢ 100
	CONTROL MALEZAS	SEPT.	SEMI-MOTA	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	CONTROL PLAGAS	SEPT.	BOTANICO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	FERTILIZACION FOLIAR	OCT.	CASERO	D/H	2	¢ 25	¢ 50
	CONTROL PLAGAS	OCT	TAMBRONY	D/H	2	¢ 25	¢ 50
COSECHA	ARRANQUE	NOV.	MANUAL	D/H	8	¢ 30	¢ 240
	APORREO	NOV.	MANUAL	SACO	16	¢ 25	¢ 400
SUB TOTAL							2207
ADMINISTRACIÓN 3%							66.21
SUB TOTAL							2273.21
IMPREVISTOS 5%							113.66
SUB TOTAL							2386.87
TASA INTERESES 14%							453.50
VALOR DE LA TIERRA				Mzs.			—
TOTAL							2840.37

OBJETIVOS DICCO 88

ÁREA (MZ): 1 RED. (QQ/MZ): 32 INGRESO (C/MZ): 12800 COSTO (C/MZ): 2840.37

BENEFICIO (C/MZ): 9959.6 BENEF. COSTO: 3.50 CTS/RED. (C. MZ): 88.76

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL

E.D.O.

HOJA 1

RUBRO: Maíz

12. REGISTRO DE OBJETIVOS 199

Zona: _____ Agencia: San Juan Opico.-

José Ronald Orozco.-

	Nombre	SITUACION ACTUAL 1997								OBJETIVOS PARA 1995								RESULTADOS PARA 1995							
		Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq
✓ 1	Santos Varela		62.8	90	5,652	2,200	3,452	1.56	35.03		65	90	5,850	2,100	3,750	1.78	32.30								
✓ 2	Isidro Ramírez		60.8	90	5,472	2,500	2,972	1.18	41.18		65	90	5,850	2,300	3,550	1.54	35.38								
✓ 3	Mario Urbina		65	90	5,850	2,700	3,150	1.16	41.53		68	90	6,120	2,500	3,620	1.44	36.76								
✓ 4	Cecilio Urbina		62	90	5,580	2,200	3,380	1.53	35.48		64	90	5,760	2,100	3,660	1.74	32.81								
✓ 5	Ezequiel Guevara		68	90	6,120	2,050	4,070	1.98	30.14		68	90	6,120	2,000	4,120	2.06	29.41								
✓ 6	Miguel A. Urbina		61	90	5,490	2,100	3,390	1.61	34.42		68	90	6,120	2,000	4,120	1.83	31.39								
✓ 7	Damacio Castillo		57	90	5,130	2,050	3,080	1.50	35.96		63	90	5,670	2,050	3,620	1.76	32.53								
✓ 8	Aquilino Mango		59	90	5,310	2,900	2,410	0.83	49.0		63	90	5,670	2,500	3,170	1.26	39.68								
✓ 9	Juan F. Baires		57.8	90	5,202	2,750	2,452	0.95	45.98		62	90	5,580	2,400	3,180	1.32	38.70								
✓ 10	Juan M. Varela		62	90	5,580	2,300	3,280	1.36	43.54		65	90	5,850	2,500	3350	1.34	38.46								
✓ 11	Nepomuceno Guevara		60	90	5,400	2,200	3,200	1.45	36.66		64	90	5,760	2,000	3,760	1.88	31.25								
✓ 12	Pablo Cruz Mango		56.5	90	5,085	1,900	3,185	1.67	33.62		63	90	5,670	1,900	3,770	1.98	30.15								
✓ 13	Juan Flores		55	90	4,950	2,450	2,500	1.02	44.54		60	90	5,400	2,250	3,150	1.40	37.50								
✓ 14	Salvador Cartagena		56	90	5,040	3,200	1,840	0.57	57.14		60	90	5,400	2,600	2,800	1.07	43.33								
✓ 15	Mario Paiguara		66	90	5,940	2,500	3,440	1.37	37.87		68.5	90	6.165	2,300	3,865	1.68	33.57								
✓ 16	José F. Valdizón		67	90	6,030	2,800	3,230	1.15	41.79		67	90	6.030	2,550	3,480	1.36	38.05								
✓ 17	José A. Palacio		61	90	5,490	2,000	3,490	1.74	32.85		63	90	5,670	2,000	3,670	1.83	31.74								
✓ 18	Mario Tula Urbina		60	90	5,400	2,900	2,500	0.86	48.33		69.5	90	6.805	2,700	3,105	1.15	41.86								
✓ 19	Adrian Ortega		63.8	90	5,742	2,700	3,042	1.12	42.31		65.5	90	5.895	2,500	3,395	1.35	38.16								
✓ 20	Santos Menjívar		61.5	90	5,535	2,500	3,035	1.21	40.65		64.5	90	5,805	2,300	3,505	1.52	35.65								
	TOTALES/PROMEDIO																								

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL

E.D.O.

HOJA 1

RUBRO _____

REGISTRO DE OBJETIVOS 199

Zona _____ Agencia _____

	SITUACION ACTUAL 1994								OBJETIVOS PARA 1995								RESULTADOS PARA 1995							
	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq
✓ 1 Angel B. Cardona		60.5	90	5,445	1,900	3,545	1.86	31.40		63.5	90	5,715	1,900	3815	2.00	29.92								
✓ 2 Isabel P. Glein		58	90	5,220	2,250	2,970	1.89	42.91		62	90	5,580	2,500	3,080	1.23	40.32								
3 Lido Flores		60	90	5,400	2,100	3,300	1.57	35.00		63.8	90	5,742	2,000	3,742	1.87	31.34								
4 Pedro marcelo		68	90	6,120	2,250	3,870	1.72	33.09		68	90	6,120	2,050	4,070	1.98	30.14								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
TOTALES PROMEDIO																								

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL

HOJA 1

E.D.O.

RUBRO: Frijol

REGISTRO DE OBJETIVOS 199

Zona _____ Agencia _____

Nombre	SITUACION ACTUAL 199								OBJETIVOS PARA 199								RESULTADOS PARA 199							
	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq
1 Pedro Morales		19	175	3,325	2,300	1,025	0.44	121.05		23.5	175	4,112.5	2,000	2,112.5	1.05	85.10								
2 Isidro Ramirez		16.9	175	2,957.5	2,600	357.5	0.13	153.84		22	175	3,850	2,300	1,550	0.67	104.54								
3 Mario Molina		23	175	4,025	1,900	2,125	1.11	82.60		29	175	5,200	1,900	3,300	1.21	99.16								
4 Eulalio Molina		19	175	3,325	2,800	525	0.18	147.36		24.5	175	4,287.5	2,600	1,687.5	0.64	106.12								
5 Ezequiel Guevara		18	175	3,150	2,500	650	0.26	138.88		23	175	4,025	2,300	1,725	0.75	100.00								
6 Miguel A. Molina		20	175	3,500	2,650	850	0.32	132.50		21	175	3,675	2,400	1,275	0.53	114.28								
7 Damacio Castro		21	175	3,675	2,600	1,075	0.41	123.80		22.5	175	3,937.5	2,300	1,637.5	0.71	102.22								
8 Aquilino Monge		18.5	175	3,237.5	2,400	837.5	0.34	129.72		20	175	3,500	2,300	1,200	0.52	115.00								
9 Juan F. Bolaños		19	175	3,325	2,450	875	0.35	128.94		19	175	3,325	2,200	1,125	0.51	115.78								
10 Juan M. Vianeda		13.5	175	2,362	1,900	1,162.5	0.61	138.83		19.5	175	3,412.5	1,900	1,512.5	0.80	97.43								
11 Maximiliano Quijada		18	175	3,150	2,100	1,050	0.5	116.66		17.5	175	3,062.5	2,000	1,062.5	0.70	102.56								
12 Pablo Conde Monge		18	175	3,150	2,650	500	0.18	147.22		23.5	175	3,537.5	2,300	1,237.5	0.55	112.19								
13 Juan Flores		19	175	3,325	2,550	775	0.30	134.21		21	175	3,675	2,300	1,375	0.59	109.52								
14 Salvador Cardenas		18	175	3,150	3,000	150	0.05	166.66		19.5	175	3,412.5	2,500	912.5	0.36	128.20								
15 Mario Palacios		18	175	3,150	1,800	1,350	0.75	100.00		21	175	3,675	1,800	1,875	1.04	85.71								
16 José S. Valladares		19.8	175	3,465	1,900	1,565	1.03	95.95		21.5	175	3,762.5	1,700	2,062.5	1.21	79.06								
17 José A. Palacios		16	175	2,800	2,250	550	0.24	140.62		20	175	3,500	2,100	1,400	0.66	105.00								
18 Marco Tulio Urbina		20	175	3,500	2,000	1,500	0.75	100.00		22	175	3,850	2,000	1,850	0.92	90.90								
19 Adrian Cortez		18	175	3,150	1,600	1,550	0.96	87.88		20	175	3,500	1,600	1,900	1.18	80.00								
20 Sandro Amador		22	175	3,850	1,900	1,950	1.02	86.36		23.5	175	4,112.5	1,900	2,212.5	1.16	80.85								
TOTALES/PROMEDIO																								

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL

E.D.O.

HOJA 1

RUBRO _____

REGISTRO DE OBJETIVOS 199

Zona _____ Agencia _____

	SITUACION ACTUAL 199								OBJETIVOS PARA 199								RESULTADOS PARA 199							
	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq	Area (Mz.)	Rend. (RD) qq/Mz	Precio c/Mz.	Ingreso c/Mz.	Costo (CST) c/Mz.	Benef. (BN) c/Mz.	BN / CST	CST/RD c/qq
1 Angel G. Cisneros		19	175	3,325	1,950	1,375	0.9	92.10		20	175	3,500	1,750	1,750	1.0	87.5								
2 Isabel P. Gómez		16.5	175	2,887.5	1,900	987.5	0.51	115.15		19	175	3,325	1,900	1,425	0.75	100.00								
3 Lilo Flores		18	175	3,150	2,110	1,040	0.49	117.22		20.5	175	3,587.5	2,000	1,587.5	0.79	97.56								
4 Santos marcelo		17	175	2,975	1,600	1,375	0.85	94.11		19.5	175	3,412.5	1,600	1,812.5	1.13	82.05								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
TOTALES/PROMEDIO																								

Productor: Santos Varela

Maíz	Frijol	Sorgo
Los objetivos planteados van relacionados con el aumento en la producción en medio de un invierno no muy bueno, para lograr este objetivo Se planteo la perspectiva de comprar una variedad o hibrido resistente a la Sequia, por lo cual el productor obtuvo el hibrido B-833. Que es resistente a sequia y de muy buen rendimiento. Ademas se ha Sembrado HS-7 que es de muy buen rendimiento y resistente al acame.- Tambien se espera reducir algunos costos usando productos botanicos y Semi botanicos, tales como: - Neem - herbicida Semi-botanico - y uso de gallinaza como abono orgánico.-	- Se espera sembrar Centa-Cuzcatleco para lograr una buena produccion, dandole un buen manejo con el MIP. - Ademas se usarán diversos productos botánicos como Neem, Semibotanico (herbicida), chile picante + Ajos y Guanilama, con todo esto se espera reducir al maximo todos los costos de producción - Tambien se usará abonos orgánicos los cuales serán donados por FUSAI.-	Se an planteado objetivos Considerando que se podra lograr una buena producción usando una buena variedad (Centa Teristepeque) el cual será muy bien fertilizado con formula Triple 15 más Urea Tal como lo recomendo el resultado del analisis de Suelo.-

Productor: mario Polanco

maíz	frijol	Sorgo
El objetivo planteado es : a- Mantener la producción y disminuir los costos y esto esperamos lograrlo usando algunos productos botánicos, como insecticidas botánicos (neem), herbicida semi botánico, gallinasa como abono orgánico y otros productos de origen natural.-	Objetivo : mantener los rendimientos, reduciendo los costos de producción pues el productor ya hace uso de Centa-Cuzcatleco.-	Se obtuvo Centa teristepeque en el Centa. y se espera con esta variedad y con un buen manejo el incrementar la producción.

13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE MENSAJES POR BISEMANA

AGENCIA: San Juan Opico.- ZONA: 5 CDT: San Andrés PERIODO: 1995.-

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
	6-19 / 20-02	3-16 / 17-02	23-16 / 17-30	21-15 / 16-27	28-11 / 12-25	26-8 / 9-22	23-06 / 7-20	21-03 / 04-17	18-30 / 31-14	15-28 / 29-12	13-26 / 27-09	10-23 / 24-07
Objetivo 13, Resultado 3												
Actividad 2.13.1.1												
Elaborar estudios de planificación en el uso de tierra a nivel finca												
03 (Estudio).-					1/6							
Actividad 2.13.1.2												
Promover el uso de materiales y semillas mejoradas acorde a las condiciones agroecológicas de la zona de influencia de las agencias de extensión.-												
01 (mensaje).-			100/1000									
02 (parcelas maíz)					25/25			100/100				
02 (parcelas frijol).												
02 (parcelas Sorgo)								25/25				
04 (Gira en maíz)								20/20				
04 (Gira Agroforestal)							3/20	3				
04 (Gira frijol).												3/20
											3/20	
Actividad 2.13.1.3												
Promover la utiliz. de fertilizantes, abonos químicos y orgánicos.												
01 (mensaje en maíz)		100/100										
02 (Análisis de Suelo)		120/20										
01 (mensaje en frijol).-								100/100				
02 (parcelas "maíz")						5/5						

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL MERCADEO

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEBRERO	MARZO	MARZO	MARZO	ABRIL	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	SEPT.	SEPT.	OCT.	OCT.	NOV.	NOV.	DIC.
	6-19	20-02	3-16	17-02	23-16	17-30	31-15	14-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
02 (Parcelas "Frijol"																	5/5							
Actividad 2.13.1.4.																								
Implementación de parcelas de manejo integrado de plagas y enfermedades.-																								
01 (mensaje en maíz)										100/1000														
01 (mensaje en frijol)																100/1000								
02 (Parcela maíz maíz)										5/5														
02 (parcela maíz frijol)																5/5								
02 (monitoreo - maíz)														5/5										
02 (monitoreo - frijol)																				5/5				
02 (dgnóst. implemental. Maíz maíz) maíz										120														
02 (dgnóst. implemental. Maíz maíz, frijol)																120								
Actividad 2.13.1.5																								
Capacitar a los productores en la aplicación de tecnología apropiada en las etapas de cosecha y postcosecha de la producción.																								
01 (mensaje).-																						100/1000		
06 (Curso).-																						1/40		
Actividad 2.13.1.6																								
Orientar a los agricultores para la obtención de Créditos agrícolas																								

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y/O RESULTADOS

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	Enero	Feb.	Febrero	Marzo	Marzo	Abril	Abril	Mayo	Mayo	Junio	Junio	Jul.	Julio	Ag.	Agosto	Sept.	Sept.	Oct.	Oct.	Nov.	Nov.	Dic.
	6-12	20-02	2-16	17-02	23-16	17-30	31-15	14-29	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
en los diferentes rubros agroforestales y frutales.-																								
C1 (mensaje)	120/960																							
Actividad 2.13.1.7																								
Promover el control de la erosión mediante Barreras y obras de conservación de Suelos.-																								
O1 (Mes de mensajes).		1																						
O1 (Visitas)				100/800																				
O2 (Área m.)		150																						
O2 (Parcela (no aplica)).				5/5																				
O2 (Parcela en forma con otras acciones)									5/5															
Actividad 2.13.1.8 Establecimiento de viveros para introducir sistemas agroforestales.-																								
C1 (mensaje)		100/960																						
O2 (Vivero)		3/30 viveros																						
O2 (Productores en viveros)		35																						
Actividad 2.13.1.9 Transferir tecnologías en cultivos bajo riego, donde sea factible.-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y/O TRABAJO

AGENCIA: _____ ZONA: ____ CDT: _____ PERIODO: _____

	Enero	2-Feb	Febrero	23-Mar	Marzo	Marzo	14-Abr	Abril	4-May	Mayo	25-Jun	Junio	Jn. Jl.	Julio	X. Ag.	Agosto	Ag-Sep	1-Sep	Sept.	1-Oct	Oct.	03-Nov	Nov	X. D.
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-15	16-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
Actividad 2.13.1.10																								
Asistir a los productores en la comercialización de los productos Agropecuarios (mensaje)																								120/120
Actividad 2.13.1.11																								
Efectuar un estudio sobre el perfil socio productivo de productores y motivarlos para lograr que operen o respalden el cumplimiento o no del 70% de agricultores optimos públicos con perspectivas de Agricultura sostenible.-																								
03 (Estudio)																								1/6
Resultado 2																								
Actividad 2.13.2.1																								
Preparar el plan de mensajes técnicos.-																								
03 (plan de mensajes)		1																						
Actividad 2.13.2.2																								
Transmitir los mensajes tecnológicos por medio de sistemas de extensión (visitas, charlas, demostraciones, etc).-																								
04 (día de demostrac. carrera. semb)												1/30											1/30	
04 (días de demostración en maíz)													1/30											
04 (día de Campo en maíz)													1/100											

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE RENDIMIENTO

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	Enero 6-19	F. Feb 20-02	Febrero 3-16	17-02	Marzo 03-16	Marzo 17-30	Mayo 31-15	Abril 14-27	Abril 28-11	Mayo 12-25	Mayo 26-8	Junio 9-22	Jun. 23-06	Julio 7-20	Jul. 21-03	Agosto 04-17	Agosto 18-30	Sept. 31-14	Sept. 15-28	Sept. 29-12	Oct. 13-26	Oct. 27-09	Nov 10-23	Nov. 24-07
01 (Día de Campo en Fríjol)																								
04 (Día de Campo Agroforestal).																			1/100					
09 (Día de Higiene)																				1/100				
Actividad 2.13.2.3																								
Promover tecnologías de Sistemas de																								
Producción Agrosilvopastoril.																								
01 (Manejo)								30/300																
02 (Parcelas Agrosilvopastoril).											5/5													
Actividad 2.13.2.7																								
Evaluar resultados obtenidos a nivel																								
de productores.																								
06 (Tasler) con extensionistas																								
Resultado 3																								
Fincas de Agricult. intensiva con sis-																								
temas de Agricultura Sostenible, diversi-																								
ficadas y con áreas restauradas de																								
los recursos naturales y del ambiente																								
02 (Fincas modelo).																					10/10			
Actividad 2.13.3.1																								
Revisión del diagnóstico del Area.-																								
03 (Revisión diagnóstico de Finca A)												10												

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES S/O MENSUAL

AGENCIA: _____ ZONA: ____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEB	FEBRERO	MARZO	MARZO	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	SEPT.	SEPT.	OCT.	OCT.	NOV	NOV	DIC.
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-15	16-02	03-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
Actividad 2.13.3.2																								
Priorización del Problema																								
03 (Taller con extensionista zona Jivaro M.)													1/6											
Actividad 2.13.3.3																								
Determinación de Sistemas Agrofo-restales a establecer para solucionar problemas identificados:-																								
03 (Taller)					1/6																			
Actividad 2.13.3.4																								
Promover obras de conservación y restauración de Suelos, utilizando materiales vegetativos apropiados.																								
04 (Gira)											1/25													
02 (Parcelas Velasco)											23/25													
Actividad 2.13.3.5																								
Establecer la Reforestación en áreas críticas afectadas por la siembra de A.U.M.-																								
02 (Parcelas)								24/35																
02 (plantas)								13,000																
Gira			1/30																					
Actividad 2.13.3.6																								
Proveer resultados obtenidos																								

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y/O MERCADEO

AGENCIA: _____ ZONA: ____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	2. FEB	FEBRERO	15-MA	MARZO	MARZO	31-A	ABRIL	4-MAY	MAYO	30-Jun	Junio	Jn. Jl.	Julio	Jl. Ag.	AGOSTO	SEPTIEMBRE	4-OCT	OCT.	3-NOV	NOV.	NOV.	29-D
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-13	14-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
03 (Laporte).																								
Resultado 4																								
Actividad 2.13.4.1.																								
Inventarios productores de cada																								
zona de trabajo.-																								
03 (Laboratorio)														1										
Actividad 2.13.4.2																								
Organizar los productores en los																								
cupis.-																								
03 (Organizarlos en cup).-	120/100					120/1000						120/1000		120/1000				120/1500			120/1500		120/1500
Actividad 2.13.4.3																							
Sistematizar los PE (Hombres y																							
mujeres).-																							
03 (Productores E. Hombres/Mujer)	115/5																						
Actividad 2.13.4.4																							
Reconocimiento y Sistematización de Areas																							
de influencia de la agencia Cedec.																							
03 (Sectores/Rutas)	5/40																						
Resultado 5																							
Actividad 2.13.5.1																							
Transfer datos a nivel de finca																							

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR

AGENCIA: _____ ZONA: ____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.
	6-19	20-02	3-16	17-02	3-16	17-30	14-27	28-11	12-25	9-22	23-06
de P.E. (Ficha técnica)											
05 (Ficha técnica por cultivo)							100/100				
03 (Ficha técnica por cultivo. Fríjol Bayo.										100/100	
Actividad 2.13.5.2											
Revisión del diagnóstico de la											
Tecnología actual del productor)											
06 (Taller/Extensionista) TAP											
Actividad 2.13.5.3											
Inventario de la Tecnología disponible											
06 (Taller/Extensionista). "TD"				1/6							
Actividad 2.13.5.4											
Estudio sobre la aceptabilidad de la											
tecnología recomendable.—											
06 (Taller/Extensionista) "TR"											
Actividad 2.13.5.5											
Transferencia de la Tecnología											
Recomendable.											
01 (productores)	200			1000			1100		1200		
Actividad 2.13.5.6											
Informe de Resultados.—											
03 (Informe).											

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEB.	MARZO	MARZO	MARZO	MARZO	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	SEPT.	SEPT.	OCT.	OCT.	NOV.	NOV.
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	01-15	14-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23
SUBSIDIO PECUARIO																							
Resultado 1																							
Actividad 1																							
Fomentar los distintos planes profilácticos de las especies menores y mayores.-																							
a1 (mensaje/productores).							100/100													100/100			
Actividad 2.																							
Realizar campañas de Vacunación en Ganado bovino.																							
a5 (campaña/animales/productores)								4/200												4/200			
Actividad 3.																							
Realizar campañas de Vacunación porcina																							
a5 (campaña/animales/productores)								4/150												4/150			
Actividad 4																							
Realizar campaña de Vacunación en Aves.																							
a5 (campaña/animales/productores)								4/150												4/150			
Actividad 5																							
Realizar campaña de vacunación equina																							
a5 (campaña/animales/productores)								4/100															

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y/O MENSAJES

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO 6-19	FEB 20-02	FEBRERO 3-16	17-02	MARZO 03-16	MARZO 17-30	31-15	ABRIL 14-27	28-11	MAYO 12-25	26-8	JUNIO 9-22	23-06	JULIO 7-20	21-03	AGOSTO 04-17	18-30	31-14	SET 15-28	29-12	OCT. 13-26	27-09	NOV 10-23	24-07	8
Actividad 6.																									
Realizar compra de disponibilidad de semillas y Vitaminas.-																									
as (Compra/Semillas/productores)									7/1500																
Actividad 7.																									
Realizar compra de disponibilidad en pesticidas.-																									
as (Compra/pesticidas/productores)									11/350																
Resultado 3																									
Actividad 1.-																									
Promover la siembra de pastos mejorados acorde a las condiciones agroecológicas de las áreas de influencia de la Agencia.-																									
01 (mensaje/productores)											70/350														
02 (parcelas de Pastos/product.)												5/5													
Actividad 2																									
Promover la preservación de pastos forrajes y rastrojos de cosechas.-																									
01 (Utiles).																	40/30				70/30				
02 (Construcción de Nanilas de 1m/c/2).																	5/5				5/5				
03 (Construcción de Silos de 3m/c/2).																	5/5				5/5				

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A/O MENSUALES

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEBRE	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-15	14-27	28-11	12-25	26-8
Actividad 5											
Promover la elaboración de alimento											
Suplementario.-											
01 (visita/productores)											
Actividad 9.-											
Orientar a los productores en la obten											
sión de materia prima para la											
elaboración de Concentrados.-											
01 (mensaje)											
Resultado 3											
A[illegible] 1.-											
F[illegible] uso de registros contábles											
y [illegible]ros en explotaciones de											
bovinos.-											
01 (mensaje)											
02 (Registros)											
[illegible]ctividad 2.-											
C[illegible]ntar a los productores en los											
diferentes métodos de mejoramiento											
bovino.-											
Actividad 3											
Orientar a los productores en el											

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES L/O MENSUAL

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	1-FEB	FEBRERO	15-MA	MARZO	MARZO	MA-B	ABRIL	A-MAY	MAYO	MJ-JU	JUNIO	JN-JL	JULIO	JL-AG	AGOSTO	AG-SE	S-OCT	SEPT.	O-OCT	OCT.	OCT-NO	NOV	NO-D
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-15	14-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
Manejo de pos-cosechas.—														20/320										
Actividad #																								
Atención de casos Patológicos según																								
demanda.—																								
PROYECTO MARELEÑA																								
Resultado 2																								
Actividad 1.																								
Promoción de Siembra de A.M.M																								
en sistemas Agroforestal.—																								
04 (GIRA Agroforestal).				1/30																				
04 (GIRA Agroforestal).								1/30																
Actividad. 2																								
Establecimiento de Parcelas Agro-																								
forestales con A.M.M. en Sistemas																								
02 (Establecimiento Parcelas).—									3/5															
Liquidado.—									1664 M2 Plantas															
PROYECTO GTZ.																								
Resultado 1.																								
Actividad 1.																								
Elaborar plan de Capacitación																								
03 (plan de capacitaciones).								1/6																

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE RESULTADOS

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEBRERO	FEBRERO	FEB-MAR	MARZO	MARZO	MAR-A	ABRIL	A-MAY	MAYO	MAY-JUN	JUNIO	JN-JL	JULIO	JL-AG	AGOSTO	AG-OCT	A-SEP	SEPT.	S-OCT	OCT.	OCT-NOV	NOV	N-D
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-15	14-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07
Actividad 2.																								
Técnicos Capacitados.																								
06 (Curso/Técnicos).-					1/6																			
Resultado 2.																								
Actividad 2.																								
Productores Capacitados.-																								
06 (Taller/Productores)														2/20										
Resultado 3																								
Actividad 1.																								
Promover la utilización de las																								
prácticas de manejo integrado.-																								
(Parcelas).- demostrativas.																								
03 (Parcela mip - maíz)										5/5														
02 (Parcela mip - frijol)																5/5								
04 (día de campo - (mip))																					2/100			
PROYECTO FOMENTA.-																								
Resultado 3																								
Actividad 1.																								
Promover la utilización de técnicas																								
de tracción animal en áreas donde																								
sea factible:																								
02 (Parcela fomenta).										2/2														
04 (demostración de metodos) ARADO								2/40		2/40	2/40													

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES E/O MERCADEO

14

AGENCIA: _____ ZONA: _____ CDT: _____ PERIODO: _____

	ENERO	FEBRERO	FEBRERO	MARZO	MARZO	MARZO	ABRIL	ABRIL	MAYO	MAYO	JUNIO	JUNIO	JUNIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	SEPT.	SEPT.	SEPT.	OCT.	OCT.	NOV	NOV	DIC
	6-19	20-02	3-16	17-02	03-16	17-30	31-15	14-27	28-11	12-25	26-8	9-22	23-06	7-20	21-03	04-17	18-30	31-14	15-28	29-12	13-26	27-09	10-23	24-07	8-
00 (demostración de mira de [illegible])										2/40															
00 (demostración de mi [illegible])												2/40													
00 (GIRA)													1/25												
00 (GIRA) cia dis. Omnivitores													1/20												

ORGANIZACIONES CON LAS CUALES SE COORDINA:

1) FUSAI
2) CATIE
3) PLAN INTERNACIONAL
4) SANIDAD VEGETAL.
5) GTZ.
6) FOMENTA.
7) INVESTIGACION CENTA.

Ministerio de Agricultura y Ganaderia	CENTA	Programa Nacional de Extensión

14. PLAN ANUAL DE MENSAJES PRIORITARIOS

Agencia	Zona	CDT	Jefe de Agencia
San Juan Opico		*San Andres*	

Mes / Periodo	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		
Semana	1, 2	3, 4	5, 6	7, 8	9, 10	11, 12	13, 14	15, 16	17, 18	19, 20	21, 22	23, 24	25,26
Bisemana	*I*	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*	*XIII*
Visita	-	1era.	2da.	3era.	4ta.	5ta.	6ta.	7ta.	8a.	9a.	10a.	11a.	12a.
Mensajes Técnicos y Actividades Relevantes Prioritarios de la	Preparación de vivero forestal	Reactivación CVP y correción de TAP	Promoción de sistemas agroforesta-les.	Establecimiento de vivero forestal	Importancia de los sist. de producción	Actividad relevante (vacunación)	Importancia de los abonos orgánicos	Manejo seguro de plaguicidas	Manejo integrado de malezas	Establecimiento de parcelas agroforesta-les	Manejo integrado de plagas de maiz	Importancia de barreras vivas	Integración de componente horticola

Ministerio de Agricultura y Ganaderia

CENTA

Programa Nacional de Extensión

PLAN ANUAL DE MENSAJES PRIORITARIOS

Agencia	Zona	CDT	Jefe de Agencia
San Juan Opico		*San Andres*	

Mes / Periodo	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		
Semana	27, 28	29, 30	31, 32	33, 34	35, 36	37, 38	39, 40	41, 42	43, 44	45, 46	47, 48	49, 50	51, 52
Bisemana	*XIV*	*XV*	*XVI*	*XVII*	*XVIII*	*XIX*	*XX*	*XXI*	*XXII*	*XXIII*	*XXIV*	*XXV*	
Visita	13a.	14a.	15a.	16a.	17a.	18a.	19a.	20a.	21a.	22a.	23a.	24a.	
Mensajes Técnicos y Actividades Relevantes Prioritarios de la Bisemana	Manejo y mtto. de parcelas agrof.	Actividad relevante	Promoción de semillas mejoradas	Manejo integrado de la plaga del follaje	Gira Agroforestal	Actividad relevante	Manejo post cosecha	2da. fase de vacunación	Comercialización de granos	Prácticas y obras de conserva-ción de suelos	Determina-ción de rendimiento	Dia de logros	

FORMA:SNJUANOP.XLS-2DO. SEMESTRE

15 PLANIFICACION DE ENSAYOS Y PARCELAS

UBICACION

1	2	3	4	5	6
No. PARCELAS	CULTIVO	AREA	No. BENEFICIARIOS	CANTON	QUE SE VA A DEMOSTRA
25	Maíz	3.57 m2. 1,000 m²/parcela.	25	- Agua escondida - San Felipe - San Antonio - San Pedro Martir - Tehuicho - Chantusnene - Los Arcoles - Barranca Honda - San Nicolas las Crucecitas - Lomas de Santiago	- Bandeados de más Híbridos mejorados - Fertilizaciones escalonadas (Químicos, orgánicos) - Manejo Integrado de Plagas :- (Plaguicidas).-
25	Frijol	3.57 m2. 1,000 m²/parcela	25	- San Felipe - San Antonio - San Pedro martir - Tehuicho - Chantusnene - Los Arcoles - Barranca Honda - San Nicolas las Crucecitas - Lomas de Santiago - Agua escondida.-	- Bandeados de las Variedades mejoradas mejoradas - Fertilizaciones Escalonadas (Químico, Orgánico).- - MIP. (plaguicidas)
20	Sorgo	2.85 m2. 1,000 m²/parcela.	20	- San Antonio - San Pedro martir - Tehuicho - Los Arcoles - Barranca Honda - Chantusnene - - San Felipe - Agua Escondida.-	- Fertilizaciones escalonadas. (Químicos).- - Bandeados de las Variedades mejoradas.-
98	Agroforestales	10.85 m2 2,000 m²/parcela.	98	- San Antonio - San Pedro martir - Tehuicho - Los Arcoles - Barranca Honda - Chantusnene - Lomas de Santiago - San Felipe. - Agua Escondida.-	- diferentes especies de ARB, con sus respectivos sistemas, mostrando sus bondades.-
5	Conservación de Suelos.-	5 m2.-	5	- San Antonio - San Pedro martir - Tehuicho - Lomas de Santiago - San Felipe.-	- Barreras vivas de conservación de Suelos.-
5	Agrosilvopastril	2.5 m2 1/2 m2/parcela	5	- San Pedro martir - Barranca Honda - - Tehuicho - San Felipe - San Antonio.	- Componente pasto más cultivo, más árboles de uso multiple .-
5	Pastos	1.92 m2 2,000 m²/parcela	5	- San Felipe - Chantusnene - minas de plata - los Arcoles - San Nicolas la Crucecita	- Bandeados de las Pastos de Corte.-

Materiales y presupuesto

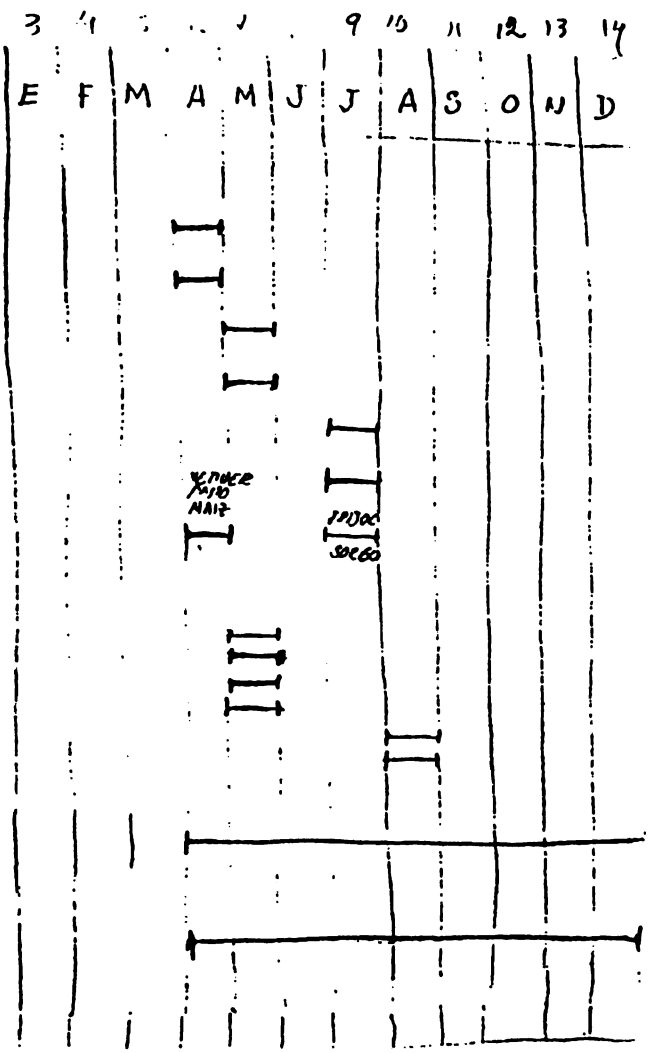
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cultivo	material Solicitado	unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Costo Total	Aporte de CEUTA.-	Aporte de la Comunidad mano de obra	Variedad, Especie.-
Maíz	Semilla.	Lbs.	35	$ 3.10	$108.50	$108.5	1420/h	CEUTA-Paragüina
	Semilla	Lbs.	30	$ 3.10	$ 93.0	$ 93.0		N-53
	Semilla	Lbs.	25	$ 3.10	$ 77.50	$ 77.50		N-56
	Semilla	Lbs.	35	$ 3.10	$ 108.50	$ 108.50	$4285	N-57
Frijol	Semilla	Lbs.	132	$ 4.00	$ 528.0	$ 528.0	21 h 0/h	Rojo de seda
	Semilla	Lbs.	168	$ 4.00	$ 672.0	$ 672.0	$5357.14	Cocoblanco
Arroz	Semilla	Lbs.	40	$ 2.53	$ 101.20	$ 101.20	62 D/h	CEUTA-Tainkerong
	Semilla	Lbs.	22.5	$ 2.53	$ 56.92	$ 56.92	$1571.42	CEUTA-ORIENTAL
Cacao	Semilla	Cepas	100	$ 5.00	$500.00	$ 500.00	2 d/h $50	Criollo.-
Pasto	Material vegetativo	Toneladas	4	$200.0	$800.00	$ 800.00	4 d/h $130	Australiano
Ornamental	Plántula	Cajas Semilleros.-	7	$ 30.00	$ 210.00	$ 210.00	1 h 0/h	E. Coroldolens
			2	$ 30.00	$ 60.00	$ 60.00	-	E. Citriodora
			2	$ 30.00	$ 60.00	$ 60.00	$2850	A. mangium.
					Total	375-62		

Registros:

Se llevará un control contabilizando todas las actividades a través de registros: costos de producción, productores que llevan las parcelas, productores que visitan las parcelas, y registros de resultados esperados.-

Cronograma de Actividades.-

No	ACTIVIDAD
1	Semilla de maíz.
2	Cajas semillera.
3	Pasto (Zacate Australiano).-
4	Vétiver
5	Semilla de maíz
6	Sorgo
7	Selección de productores innovadores.
	diseño y siembra: maíz Vétiver Pasto Agroforestal frijol Sorgo
	Registro de costos de producción
	Registro de Actividades agronómicas de cada parcela.



Resultados Esperados.

~~a) finalizar el ciclo agrícola los híbridos demostrados~~

a)- Demostrar que las características Agronómicas de los híbrido validados por el Centro superán a las Semillas usada por los productores tradicionalmente, especialmente sobre su rendimiento.-

b)- Qué todos los productores organizados en CUP, conozca las bondades del híbrido que se mostro en dic Sector.-

c)- Se espera demostrar las ventajas Siguientes:
- calidad de granos
- aumento de Rendimientos
- mejoramiento del medio ambiente.
- conservación de suelos.

d)- Esperamos medir la adopción mediante Registros de Actividades y costos por parcelas.- 1995, 1996.-

e)- Esperamos que el material demostrado se encuentre disponible en Centa y otras instituciones comerciales para abastecer demanda generada en la zona.-

IV. SEGUIMIENTO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL.

/6. PLAN BISEMANAL DE ACTIVIDADES DE EL EXTENSIONISTA.

CDI: San Andrés. ZONA GYTT # 2 AGENCIA San Juan Opico. SECTOR 5

SEMANA 15 al 28 de Septiembre de 1995. EXTENSIONISTA José Ronald Orozco. P.E - 01

DIA Jueves 14

CAPACITACION	RUTA 1					RUTA 2					RUTA 3					RUTA 4				
	MUNICIPIO	CANTON	CASERIO			MUNICIPIO	CANTON	CASERIO			MUNICIPIO	CANTON	CASERIO			MUNICIPIO	CANTON	CASERIO		
Impart. el 14 porq. el viernes 15 asueto	ACT/MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.	ACT/MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.	ACT/MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.	ACT/MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.
MENSAJE Manejo Integrado de plagas del follaje en frijol.	Mensaje.	Chantusnene	1		8:30	Establec. parcela de PASOLAC.	Loma alta, San Pedro Mártir. (Juan Flores)			8:00 a 12:30	De 8:00 a.m. en adelante, estaremos apoyando en la Capacitación a CITRICULTORES, LA cual estará realizando los técnicos investigadores del CENTA. Taller Teórico-Práctico.					Elaborando el guión p/Agrovisión de San P. Mártir.	Agencia de Extensión (todos los técnicos).			8:00 a 10:00
	Mensaje.	(Grupos fusion.)	2		8:30															
	Inscripc. ag. para FUDEM.	S.Pedro Mártir			10:00 a 12:00	Mensaje.	Chantusnene (Gpos.fusionad.)	4 5 6		1:30 3:00 4:00						Entrega de Informe CENTA-PRISA componente Extensión Mensaje y coloc. tranpa Amarilla	Agencia Ext. c/Chantusnene (Gpos.fusionad.)	7 8 9		11:00 a 12:00 1:30 a 4:00
	Mensaje	Chantusnene.	3		1:30	Mensaje.														
	Visita a parcela Agroforest.	S.Pedro Mártir (Miguel Urbina.)			3:00 a 4:00	Mensaje.														
LUGAR Agenc. de Extensión																				

DIA Viernes.

IMPREVISTOS	RUTA 5					RUTA 6					RUTA 7					RUTA 8				
	MUNICIPIO	CANTON	CASERIO			MUNICIPIO	CANTON	CASERIO			MUNICIPIO	CANTON	CASERIO			MUNICIPIO	CANTON	CASERIO		
	ACT/MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.	ACT y/o MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.	ACT y/o MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.	ACT y/o MEN	PRODUCTOR ENLACE	C.V.P	P.V	Hr.
OFICINA 8:00 a 12:30 Capac.s/apicultura en el CCC C/Agr. Salomón Habdal.	Exposic. de Objetivos.	Ag. de Extens. (todos los Téc.)			8:00 a 10:00	Capac. a productores Chantusnene (50 Agric.) s/MIP en frijol.	C/S.Pedro Mártir parc. de don Santos Varela (s/MIP en frijol)			8:00 a 12:30	Gira s/Conserv.suelos C/prod. de Chalatenango. Coord. c/IICA. Confirmando c/prod. s/gira del día Jueves y preparación de todo lo necesario para gira del día Jueves.	S.Pedro Mártir (Eulalio Urbina)			8:00 a 12:30	Gira al cantón Barranca Honda de 8:00 am. en adelante para observar Sistemas Agroforestales. Con un total de 70 Agricultores del C/San Pedro Mártir. Coord. con técn. de la Agencia (7 CVP's promovidos).				
	Establecimiento de parc. de PASOLAC.	S.Pedro Mártir (Balda O.Grillán)			10:00 a 12:30	Dando a conocer el mensaje y obteniendo Inform. s/los prod. p/Diagnóst.	S.Pedro Mártir. Vis./ cada productor enlace y vecinal en su casa.	13 14 15		1:30 a 4:00		S.Pedro Mártir.								
1:30 en adelante (día pago).	Mensaje.	S.Pedro Mártir.	12		1:30															
CAMPO:	Mensaje y colab. en Establec. de parcelas	Chantusnene. (Gpos.fusiona.)	10 11												1:30 a 4:00					

Extensionista

FIRMA Y SELLO

Vo.Bo. Jefe de Agencia

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL.

INFORME BISEMAL DE ACTIVIDADES DE EL EXTENSIONISTA

C.D.T.: San Andrés.	ZONA GYTT # 2	AGENCIA San Juan Opico.	SECTOR 5
SEMANA 15 al 28 de Septiembre de 1995.		EXTENSIONISTA José Ronald Orozco.	LB-01

RUTA	RUTAS		VISITAS A CIRCULOS		ASISTENCIA DE PRODUCTORES		ACTIVIDADES Y/O MENSAJES	ACEPTACION DEL MENSAJE		
	P	R	P	R	P	R		ALTO	MEDIO	BAJO
1	Aquí se impartio el mensaje de esta bisemana. 1	1	3	3	30	28	Tambien se incribieron 12 agricultores para asistir al financiamiento impartido por FUDEM.	X		
2	Aquí se impartio el mensaje de esta bisemana. 1	1	3	3	30	23	se visito una parcela agroforestal y se establecio una parcela de PASOLAC.- en Sa. P. Martir.-	X		
3	Se debaro el guión para la filmación de un programa de Televisión que se realizará en el contá- tambien se entregaron los informes de CEUTA-PRISA, Componente extensión							de San	Pedro	Martir y
4	En este dia se realizó la Capacitación a los Citricultores en la Agencia de extención de portida por los investigadores del Centa a 80 agricultores y personalidades especiales.-							Opico,	la Cual	fue Im-
5	Aquí se impartio el mensaje de esta bisemana. 1	1	3	3	30	21	Aquí se establecio una Parcela de PASOLAC.-	X		
6	Aquí se impartio el mensaje de esta bisemana 1	1	3	3	30	25	Se mueve la capacitación de MIP para la proxima Semana.-	X		
7	Se realizó una Gira a Chalatenango y 15 de Sa. Pedro martir sobre Agricultura Sostenible. y se planificó para gira el jueves 28 de Sept. 95.									
8	Gira con 70 agricultoras de Sn. P.martir. y los Amatec.									
TOTAL	4	4	12	12	120	97				
% CUMP										

OBSERVACIONES

Técnico: José Ronald Orozco.- 17. INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

Trimestre → Julio.- Agosto.- Septiembre.-

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	TRIMESTRES PROGRAMADO MESES J	A	S	SUB TOTAL	REALIZADO J	A	S	SUB TOTAL	ACUMULADO J	A	S	SUB TOTAL	IV O	N	D	SUB TOTAL	TOTAL	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENTO
EXTENSION AGROPECUARIA Y FOREST																			
2.13 OBJETIVO INMEDIATO 13																			
Lograr el cambio gradual y sistematico de beneficiarios del servicio de Extension de agricultura tradicional hacia sistemas de cion sostenibles.																			
2.13 .1 RESULTADO 1																			
De los 30800 productores (as), al menos aplicando practicas con perspectivas de tura sostenibles.	Productores	21	7	20		11		0										incumplimiento.-	
ACTIVIDADES																			
2.13.1.1 Elaborar estudio de planificacio on el uso de tierra a nivel finca.	ESTUDIO	—	—			—	—												
2.13.1.2 Promover el uso de materiales y semilla mejoradas acorde a las condiciones agroecologicas de la zona de influencia de la agencia de extension.	MENSAJE	1	—			1	—							Mensaje: Promoción de Semilla de frijol y Sorgo.					
	CVP	24	—			16	—												
	PRODUCTO	253	—			97	—												
	VISITAS	24	—			16	—												
FRIJOL →	PARCELAS	—	5			—	—							Parcelas de Frijol (Variedad entregada semilla).-					
SORGO →	PARCELAS	—	4			—	3							Parcelas de Sorgo					
	PRODUCTO	—	—			—	—												
2.13 1.4 Implementacion de practicas de manejo integrado de plagas y enfermedades.	MENSAJE		1				1							Mensaje: MIP del Suelo.-					
	CVP		24				24												
	PRODUCTO		240				210												
	VISITAS		24				24												
	MONITORE																		
	PARCELAS																		
	DIAGNOSTICO																		
	PRODUCTO																		
	PRODUCIMIENTO																		

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er. mes (Julio)	2do. (Agosto)	3ro. (Sept.)	REALIZADO 1er. mes (J)	2do. (A)	3ro. (S)	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
2.13.1.5 Capacitar a los productores en la aplicacion de tecnologia apropiada en las etapas de cosecha y poscosecha de la produccion. (Post. Cosecha).	Mensajes C.U.P PRODUCTORES VISITAS CURSOS PRODUCTORAS CUÑA RADIAL								
2.13.1.6 Orientar a los agricultores para la obtencion de creditos oportunos en los diferentes rubros agropecuarios y forestales.	Mensajes C.U.P Productores Visitas Cuñas radiales Dos								
2.13.1.7 Promover el control de la erosion a traves de practicas y obras de conservacion de suelos.	Mensajes C.U.P Productores Visitas Area (Hz.) Giras Agricultores								
2.13.1.8 Establecimiento de viveros para introducir sistemas agroforestales.	Mensajes C.U.P Productores Visitas Viveros Productores No. de plantas								
2.13.1.9 Transferir tecnologia en cultivos donde sea factible	Mensajes C.U.P Productores Visitas parcelas demost Giras Productores								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
2.13.1.10 Orientar a los productores (as) en la comercialización de los productos agropecuarios.	Mensajes C.U.P Productores Visitas								
2.13.1.11 Elaborar un estudio sobre el perfil socioproductivo de pequeños y medianos productores (as) lo cual ayudará a respaldar el cumplimiento o no del 70% de agricultores (as) aplicando prácticas con perspectivas de agricultura sostenible.	Estudio								
2.13.2 RESULTADO 2 Tecnologías de sistemas de producción en fincas transferidas.									
ACTIVIDADES. 2.13.2.1 Preparar el plan de mensajes técnicos.	Plan de mensaje								
2.13.2.2. Transferir las nuevas tecnologías por medio de métodos de Extensión (visitas, charlas, demostraciones, etc.)	Dias de campo Productores Dias de logros Productores Dias de demost. Productores Exposiciones Productores Ferias Productores Demostrac. de métodos Productores								
2.13.2.3 Promover tecnologías de sistemas de producción agrosilvopastoril.	Mensajes C.U.P Productores Visitas Parcelas Giras Agricultores								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIEN
		J	A	S	J	A	S		
2.13.2.4 Evaluar resultados obtenidos a nivel de productores(as)	Taller Extensionistas								
2.13.3 RESULTADO 3									
Fincas de agricultores introduciendo sistemas de agricultura sostenible, diversificadas y con áreas restauradas de los recursos naturales y del Ambiente.	(2 fincas/tec.)	2	2	2	2	2	2	Seguimiento fincas ya establecidas	
ACTIVIDADES									
2.13.3.1 Revisión del diagnóstico del área.	Diagnóstico/finca								
2.13.3.2 Priorización del problema.	Taller No.Extensionista								
2.13.3.3 Determinación de sistemas agroforestales a establecer para solucionar problemas identificados.	Taller No.Extensionista								
2.13.3.3 Promover obras de conservación y restauración de suelos, utilizando materiales vegetativos aprovechables.	Parcelas Giras Productores								
2.13.3.4 Establecer la reforestación en áreas críticas a través de la siembra de especies árboles de uso múltiple.	Parcelas demostrativas	10	-	2	10	-	-	10	pasto :AC
	No. de plantas	-	-	-	-	-	-		
	Giras	-	-	-	-	-	-	-	
	Productores.	10	-	-	10	-	-	10	
	Informes	-	-	-	-	-	-	-	

3

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
2.13.4 RESULTADO 4 24480 productores organizados en 2448 circu- los vecinales de productores para la recepci de la tecnología Agropecuaria y Forestal.	CUP	24	24	24	24	24	24		
	Nuevos Prod	21	0	20	11	7	0		
	Total prod.	240	240	260	233	240	240		
ACTIVIDADES 2.13.4.1 Inventariar productores (as) de cad zona de trabajo.	Inventario de productores.								
2.13.4.2 Organizar 24480 productores en 244 círculos vecinales de productores.	C.U.P	24	24	24	24	24	24		
	Productores/enlace	24	24	24	24	24	24		
2.13.4.3 Seleccionar los productores de enlace (hombre y mujeres)	Hombres enlace	23	23	23	23	23	23	23	
	Mujeres enlace	1	1	1	1	1	1	1	
2.13.4.4 reconocimiento y selección de áre de influencia de las agencias de Extensión	Sectores	1	1	1	1	1	1	1	
	Rutas	8	8	8	8	8	8	8	
2.13.5 RESULTADO 5 24480 pequeños y medianos productores capa- citándose en tecnología Agropecuaria y Forest de los cuales al menos 1555 serán mujeres productoras a través de mensajes transferido por los Extensionistas.	Productores♂	215	222 (+3)	232 (+10)	215	222	222		
	Productoras♀	18	18	28 (+10)	18	18	18		
2.13.5.1 Toma de datos a nivel de fincas de enlace (ficha técnica)	Fichas técnicas: Sorgo								Ya se cuenta con: - 24 formatos FPE-01 - Objetivos MES Maíz. Frijol - 10 TAP para 1995 MAIZ.- La ficha técnica se considerará una/enlace. Para análisis económicos se enviarán TAP necesarias considerando el sistema.-
	Fichas técnicas: Frijol								
	Fichas técnicas: Maíz	24	24	24	24	24	24	24 Maíz	
2.13.5.2 revisión del diagnóstico de la tec nología actual de productor (T.A.P)	Taller Extensionista								
2.13.5.3 Inventario de la tecnología disponible.	Taller Extens./Inv. (Su-T).								
2.13.5.4 Estudio sobre la oferta de techo- logía recomendable.	Taller Extensionista.								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
2.14.1.5 Elaboración de plan de trabajo de los equipos GYTT.	Plan								
2.14.2 RESULTADO 2									
Diagnóstico de las áreas donde actúen los equipos GYTT y el as cuales se desarrollarán sistemas de producción en finca con enfoque de agricultura sostenible.									
ACTIVIDADES:									
2.14.2.1 Identificación de las áreas a investigar.	Propuesta								
2.14.2.2 Entrenamiento de los técnicos que participarán en el levantamiento de la información de campo GYTT.	Taller Técnicos								
2.14.2.3 Realización de la investigación de campo.	Documento								
2.14.2.4 Revisión y evaluación de la información generada por los proyectos agroforestales, Madeleña y otros.	Taller Técnico								
2.14.2.5 Sistematización de la información recopilada.									
2.14.2.6 elaboración del documento final del diagnóstico.	Documento								
2.14.3 RESULTADO 3 :									
Diagnóstico de la tecnología actual utilizada por el mediano y pequeño agricultor para la producción de granos básicos, frutales, hortalizas, productos agroindustriales pecuario y recursos naturales.									

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
ACTIVIDADES									
2.14.3.1 Revisar y analizar fichas de la ecnologia actual de productores (TAP) a nive be agencia para revisar las áreas donde se ealizará la investigación.	Taller Técnicos								
2.14.3.2 Realizar sondeos para verificar la información.	Diagnóstico								
2.14.3.3 Sistematizar la información recopi ada (en el campo y bibliografía)	Documento								
2.14.3.4 Análisis de toma de desiciones con unta Investigación y Extensión sobre la tec nologia recomendada.	Taller Técnico								
2.14.3.5 Elaboración del documento final de iagnóstico.	Documento								
2.14.4 RESULTADO 4									
dentificación y caracterización de los istemas de producción en tres zonas de roducción Pecuaria.	Propuesta								
2.14.4.2 Revisar y evaluar las experiencias istematizadas de algunos proyectos en ésta rea (IPDA - CAB - DGSUA)	Taller Técnico								
2.14.4.3 Sistematizar la información recopi ada en el campo y en bilbliografía.	Documento								
2.14.4.4. Elaborar informe final del iagnóstico.	Documento								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ____ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIEN
		J	A	S	J	A	S		
2.14.5 RESULTADO 5									
30600 productores(as) adiestrados en la aplicación de tecnologías Agropecuarias y forestal, para inducirles en el desarrollo de una Agricultura Sostenible en Finca.									
ACTIVIDADES									
2.14.5.1 elaboración de planes de mensajes para el adiestramiento de los productores(as)	Plan								
2.14.5.2 Ejecución de adiestramiento mediante períodos grupales de Extensión que se fundamentan en los conocimientos prácticos de las tecnologías y transferirse.	Visitas sistemáticas.								
2.14.5.3 Evaluar el grado de adopción de la tecnología transferida.	Documento								
2.14.6 RESULTADO 6									
Proponer la suscripción de convenios CENTA/ONG'S para ampliar la cobertura en la transferencia de la Tecnología Agropecuaria y Forestal para pequeños y medianos productores(									
ACTIVIDADES									
2.14.6.1 Identificar las ONG'S que trabajan en el sector agropecuario con pequeños y medianos productores.	Informe								
2.14.7 RESULTADO 7									
50 Extensionistas de las ONG'S capacitados en el sistema SYTT del CENTA.	No corresponde al CDT.								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

COT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENTO
		J	A	S	J	A	S		
2.15 OBJETIVO INMEDIATO 15									
Fortalecer la interacción entre los productores que conforman los CUP'S.									
2.15.1 RESULTADO 1									
2448 CUP'S interaccionando los procesos de comercialización.									
ACTIVIDADES									
2.15.1.1 Revisión de estudios de comercialización de productos agropecuarios.	Taller Técnicos.								
2.15.1.2 Seleccionar alternativas de comercialización para agricultores organizados en CUP'S.									
2.15.1.3 Implementar alternativas de comercialización seleccionadas entre los productores.									
2.16 OBJETIVO INMEDIATO 16									
Orientar a los productores enlace sobre los procesos de planificación productiva en las fincas.									
2.16.1 RESULTADO 1									
9500 Productores enlace, trabajando bajo sistemas de planificación en fincas.									
ACTIVIDADES									
2.16.1.1 Elaborar plan de capacitación.	Plan								
2.16.1.2 Realizar eventos de capacitación.	Eventos Productores								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
2.17 OBJETIVO INMEDIATO 17									
Lograr que los productores se conviertan en pequeños empresarios rurales.									
2.17.1 RESULTADO 1									
Al menos el 15% de los productores practica da la gestión empresarial.									
ACTIVIDADES									
2.17.1.1 Elaborar plan de capacitación en gestión empresarial y manejo de empresas rurales.	Plan								
2.17.1.2 Ejecución de plan de capacitación	Jornadas Productores								
2.17.1.3 Elaboración de informe de capacitación.	Informe								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
OBJETIVO : Incrementar la productividad de pequeños y medianos productores mejorando la producción animal, mediante la transferencia tecnológica.									
RESULTADO 1 productores(as): aplicando medidas profilácticas para reducir la incidencia de enfermedades en las diferentes especies mayores y menores.									
ACTIVIDAD 1 Promover los distintos planes profilácticos de las especies mayores y menores.	Mensajes C.U.P Productores Visitas								
2. Realizar campañas de vacunación en ganado bovino.	Campañas Animales Productor(as)								
3. Realizar campañas de vacunación en porcinos.	Campañas Animales Productores								
4. Realizar campañas de vacunación en aves.	Campañas Animales Productores								
5. Realizar campañas de vacunación en equinos.	Campañas Animales Productores								
6. Realizar campañas de desparacitación en bovinos.	Campañas Animales Productores								
7. Realizar campañas de desparasitación en porcinos.	Campañas Animales Productores								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

RUBRO PECUARIO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
RESULTADO 2									
X Productores aplicando tecnologías apropiadas para mejorar la nutrición de bovinos.									
1. Promover la siembra de pastos mejorados acorde a las condiciones agroecológicas de las áreas de influencia de las agencias.	Mensajes								
	C.V.P								
	Productores								
	Visitas								
	Parcelas								
2. Promover la preservación de pastos, forrajes y rastrojos de cosecha.	Mensajes		1						1 mensaje: Promoc. de preserv. de pastos y forrajes.-
	C.V.P		8						
	Productores		64						Realizar 5 silos con 5 kg. (3 m³/silo)
	Visitas		8						5 henilles con 2 kg. (1 m³/henil).-
	Heniles MJ		1						15 - 26 octubre.
	Productores(as)		1						
	Silos MJ		1						
	Productores(as)		1						
3. Promover la elaboración de alimentos suplementarios.	Mensajes			1					1 mensaje: promov. la elaboración alimento Suplementario.-
	C.V.P			8					
	Productores			64					
	Visitas			8					
4. Orientar a los productores(as) en la obtensión de materia prima para la elaboración de concentrados.	Mensajes			1					1 mensaje: orientar en la obtención Materia P. para elaboración concentrados.-
	C.V.P			8					
	Productores			64					
	Visitas			8					
RESULTADO 3									
X Aplicando prácticas adecuadas de manejo en las explotaciones bovinas.									
ACTIVIDAD 1 Promover el uso de registos zootécnicos y económicos en las explotaciones bovinas.	Mensajes								
	C.V.P								
	Productores								
	Visitas								
	Registros								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

RUBRO PECUARIO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3er.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3er.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIEN
		J	A	S	J	A	S		
2. Orientar a los productores(as) en los diferents métodos de mejoramiento bovino	Mensajes c.v.p Productores Visitas								
3. Orientar a los productores(as) en el manejo de pastizales.	Mensajes c.v.p Productores Visitas								
4. Atención de casos patológicos prioritari según demanda.	casos Productores(as Animales								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

POMENTA

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
OBJETIVO : Contribuir a la producción agrica cola sostenibleprmoviendo la utilización d tecnolgía agricola de aperos de labranza de re animal									
RESULTADO 1 : 30 extensionistas capacitados en la utilización apropiada de aperos de la branza de tiro animal.									
ACTIVIDADES:									
1.1. Elaborar plan de capacitación.	Plan								
1.2 Técnicos capacitados	Curso Técnicos								
RESULTADO 2 : 140 agricultores capacitados la utilización apropiada de aperos de labra za de tiro animal.									
ACTIVIDADES:									
2.1 Elaborar plan de capacitación	Plan								
2.2 Capacitación de agricultores.	Seminario taller Productores								
RESULTADO 3 : Productores con conocimiento en técnicas de tracción animal.									
ACTIVIDADES:									
3.1 Promover la utilización de técnicas de tracción animal en áreas donde sea factible	Parcelas							1	de Maíz con tracción Animal
	Pruebas								
	Demost. de mét.							1	Surgueo y Sembrado
	Productores							10	un Cop promovido.-
	Dia de campo Productores								
	Exposiciones								
	Dia de Demost. Productores								
	Giras Productores								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

CDT SAN ANDRES

FOMENTA

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ____ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
RESULTADO 4: Parcelas de validación establecidas.									
ACTIVIDADES:									
4.1. Seleccionar productores cooperadores.	Productores								
4.2 Validar arado combinado mas sembradoras	Parcelas								
4.3 Validar cultivadora.	Parcelas								
	Pruebas								
4.4. Validar arado combinado (modelo nuevo)	Parcelas								
	Pruebas								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

POYECTO GTZ

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENTO
		J	A	S	J	A	S		
OBJETIVO Mejorar las condiciones ecológicas y económicas, mediante la aplicación de medidas adecuadas de MIP encaminadas a la protección vegetal.									
RESULTADO 5 extensionistas capacitados en MIP.									
ACTIVIDADES 1. Elaborar plan de capacitación. 2. Técnicos capacitados	Plan Curso								
RESULTADO 2 120 productores(as) capacitados en práctic de MIP.	agricultores con técnicas M.I.P. 120 contactos.		24			24			
ACTIVIDADES 1. Elaborar plan de capacitación 2. Productores capacitados.	Plan Taller Productores								
RESULTADO 3 29 Productores(as) con conocimientos en prácticas MIP.									
ACTIVIDAD 1. Promover la utilización de las práctica de MIP.	Parcelas demost	1	-			1			Parcela de Frijol con GTZ.- Cor Santos Varela
	Productores(as)	1							
	Giras	-	0			-			→ Se realizará una gira de MIP en Sn. Pedro mondir para los sg. días 25 de Sept. 95.-
	Productores(as)	-							
	Día de campo	1							
	Productores	20							
RESULTADO 4 : 360 Productores aplicando tecnologías de M									
ACTIVIDADES 1. Promover las diferentes prácticas de MI	Mensajes CUD					2			→ Se dio el mensaje de Control provisional de la tobosa en frijol.- y uno de Calibración de equipos.-
	Productores								
	Visitas								
	Parcelas								

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE METAS PRISA
AÑO 1995

COT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ___ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3er.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3er.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIENT
		J	A	S	J	A	S		
OBJETIVO: Fomentar el cultivo de ALN entre los pequeños y medianos productores incorporando a los sistemas de producción el componente arbóreo de manera que les permita satisfacer la demanda de producto forestales, orientándose hacia una agricultura sostenibles y que contribuya a mejorar el medio ambiente.									
RESULTADO 1 Productores(as) vecinales participando en la implementación de viveros comunales y familiares que les permita incorporar en sus sistemas de producción.									
ACTIVIDADES 1. Hechura de semillero	Mensajes								
	CVP								
	Productores								
	Visitas								
	Semilleros								
	Productores								
2. Establecimiento y manejo de viveros forestales.	Mensajes								
	CVP								
	Productores								
	Visitas								
	Vivero familiar								
	No de plantas								
	Vivero comunal								
	No de plantas								
	Productores(as)								
RESULTADO 2: Productores(as) promovidos en la siembra de ALN en sus sistemas de producción agroforestales.	DIA DE CAMPO			1/20				→ Se realizó una gira agroforestal con otros el 21 de Sept. 95.-	Día Campo Agroforestal con 20 prod. en
ACTIVIDADES 1. Promoción de ALN en sistemas agroforestales.	Mensajes	1		1					
	C V P	24		15					
	Productores	220		119					
	Visitas	24		15					
	Giras	—		—					
	Productores	—		—					

- José Cuellar
- Inez Miranda
- José María Martínez
- Eulalio Urbina
- Luis Flores

No se cumplieron todas las Rutas por incapacidad.

AÑO 1995

MADELEÑA

CDT SAN ANDRES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	No. DE TRIMESTRE ____ PROGRAMADO 1er.mes	2do.	3ro.	REALIZADO 1er.mes	2do.	3ro.	ACUMULADO	CAUSAS DE NO CUMPLIMIEN
		J	A	S	J	A	S		
2. Establecimiento de parcelas agroforestales con AUM, con diferentes sistemas.	Parcelas Productores								
3. Siembra de AUM en áreas desprotegidas.	Manzanas No de plantas Productores								

ALCANCE DE META FISICA

CDT SAN ANDRES

INFORME DE _____ AL _____ AÑO _____ ZONA _____

AGENCIA _____

AREA ATENDIDA POR RUBROS

GRANOS BASICOS								HORTALIZAS								FRUTALES						AGROINDUSTRIALES					
MAIZ		ARROZ		FRIJOL		SORGO																					
PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ	PRO	MZ

3:15 p.m.

18. SITUACION ACTUAL COMPONENTE EXTENSION

CDT San Andres

ZONA GTT # 2.

INFORME DE ENERO AL MARZO AÑO 1995 AGENCIA SAN JUAN OPICO.
(Primer trimestre)

EXTENSIONISTA / AGENCIA	VIENEN	SECTORES	RUTAS	CVM		CVM		C V P MIXTOS			TOTAL DE CVP	P. E	M. E	TOTAL DE PROD.	
		No	No	No	No PROD.	No	No. PROD.	No	Prod H.	Prod. M		No	No	H	M
José Ronald Orozco, M.	VIENEN														
José Ronald Orozco M.	Enero 1er MES	1	8	12	96	1	8	11	81	7	24	23	1	177	15
	Febrero. 2do MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Marzo. 3er MES	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	9	15
	ACUMULADO TRIMESTRAL	1	8	12	103	1	8	11	83	7	24	23	1	186	15

IMAA.

ALCANCE DE META FISICA

CDT SAN ANDRES

INFORME DE _____ AL _____ AÑO _____ ZONA _____

AGENCIA _____

AREA ATENDIDA POR RUBROS

RECURSOS NATURALES						PECUARIOS								OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
CONS. DE SUELOS		VIVEROS		FORESTACION		BOVINOS		PORCINOS		AVES		APICOLA		
AGR	MZ.	AGR.	No.Plant.	Prod.	No.plant.	Prod.	Cabezas	Prod.	Animales	Prod.	Animales	Prod.	Colmena	

SITUACION ACTUAL COMPONENTE EXTENSION

CDT San Andres

ZONA GYTT # 2.

INFORME DE JULIO AL SEPTIEMBRE AÑO 1995 AGENCIA SAN JUAN OPICO.

EXTENSIONISTA / AGENCIA	VIENEN	SECTORES	RUTAS	CVH		CVM		C V P MIXTOS			TOTAL DE CVP	P. E	M. E	TOTAL DE PROD.	
		No	No	No	No PROD.	No	No. PROD.	No	Prod H.	Prod. M.		No	No	H	M
	VIENEN	1	8	12	111	1	10	11	94	8	24	23	1	205	18
José Ronald Orozco M.	Julio 1er MES	-	-	-	10	-	-	-	-	0	-	-	-	10	-
	Agosto 2do MES	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-
	Septiembre 3er MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ACUMULADO TRIMESTRAL	1	8	12	121	1	10	11	101	8	24	23	1	222	18

dmm.

ALCANCE DE META FISICA

CDT SAN ANDRES

INFORME DE JULIO AL SEPTIEMBRE AÑO 1995.

ZONA GTT # 2.

AGENCIA SAN JUAN OPICO.

AREA ATENDIDA POR RUBROS

GRANOS BASICOS								HORTALIZAS								FRUTALES						AGROINDUSTRIALES					
MAIZ		ARROZ		FRIJOL		SORGO																					
	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.
2	265.5	-	-	3	2	-	-	2	1	1	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	10.5	-	-	48	70	51	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALCANCE DE META FISICA

CDT SAN ANDRES

INFORME DE JULIO AL SEPTIEMBRE AÑO 1995.

ZONA GYT # 2.

AGENCIA SAN JUAN OPICO.

AREA ATENDIDA POR RUBROS

	RECURSOS NATURALES						PECUARIOS								OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
	CONS. DE SUELOS		VIVEROS		FORESTACION		BOVINOS		PORCINOS		AVES		APICOLA		
	AGR.	MZ.	AGR.	No.Plant.	Prod.	No.plant.	Prod.	Cabezas	Prod.	Animales	Prod.	Animales	Prod.	Colmena	
	BS%														
Viene	187	192	8	1,350	8	1,350	-	-	-	-	-	-	-	-	
1º	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2º	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3º	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

/9. ALCANCE DE META FISICA

CDT SAN ANDRES

INFORME DE Abril AL Junio AÑO 1995

ZONA GYTT # 2

AGENCIA SAN JUAN OPICO.

AREA ATENDIDA POR RUBROS

GRANOS BASICOS								HORTALIZAS								FRUTALES						AGROINDUSTRIALES					
MAIZ		ARROZ		FRIJOL		SORGO																					
PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.	PRO	MZ.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	200.5	-	-	3	2	-	-	2	1	1	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	265.5	-	-	3	2	-	-	2	1	1	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SITUACION ACTUAL COMPONENTE EXTENSION

CDT San Andres

ZONA GYTT # 2.

vb INFORME DE Segundo trimestre. Abril AL Junio AÑO 1995 AGENCIA San Juan Opico.

EXTENSIONISTA / AGENCIA	VIENEN	SECTORES	RUTAS	CVH		CVM		C V P MIXTOS			TOTAL DE CVP	P. E	M. E	TOTAL DE PROD.	
		No	No	No	No PROD.	No	No. PROD.	No	Prod H.	Prod. M.		No	No	H	M
	VIENEN	1	8	12	103	1	8	11	83	7	24	23	1	186	15
José Ronald Orozco M.	Abril 1er MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mayo 2do MES	-	-	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	10	-
	Junio 3er MES	-	-	-	5	-	2	-	4	-	-	-	-	9	2
	ACUMULADO TRIMESTRAL	1	8	12	111	1	10	11	94	7	24	23	1	205	17

DMAA.

ALCANCE DE META FISICA

CDT SAN ANDRES

INFORME DE ABRIL AL JUNIO AÑO 1995

ZONA CDT SAN ANDRES GTT # 2.

AGENCIA SAN JUAN OPICO.

AREA ATENDIDA POR RUBROS

	RECURSOS NATURALES						PECUARIOS								OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
	CONS. DE SUELOS		VIVEROS		FORESTACION		BOVINOS		PORCINOS		AVES		APICOLA		
	AGR	MZ.	AGR.	No.Plant.	Prod.	No.plant.	Prod.	Cabezas	Prod.	Animales	Prod.	Animales	Prod.	Colmena	
Abril							-	-	-	-	-	-	-	-	En estos 3 meses no se ha atendido: - bovinos. - porcinos. - Aves. - Apícola.
Mayo							-	-	-	-	-	-	-	-	
Junio	85% 187	192	8	1350	8	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Un vivero											- Solo se ha promovido la importancia, de los abonos orgánicos, la promoción de híbridos, la implementación de tracción animal, MIP del suelo, Manejo seguro de pesticidas e importancia del Vetiver como barrera viva.
															- En conservación de suelos se tiene: No quema, barreras vivas y muertas, acequias de laderas, terrazas individuales, reforestación con ANM, y otros.

dusa.

20. INFORME DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS

C.D.T: SAN ANDRES.

GYTT: # 2

AGENCIA: SAN JUAN OPICO.

RUBRO: MAIZ-FRIJOL.

AÑO: 1995.

TECNICO	TIPO DE PARCELA	NOMBRE DEL PRODUCTOR	UBICACION	AREA M2	FECHA DE SIEMBRA	INSUMOS PROPORCIONADO POR CENTA	OBSERVACIONES
José Ronald Orozco Montejo.	Demostrativa.	Isidro Ramírez.	San Pedro Mártir.	1000 M²	06-06-95	5 lbs Maíz B-833	
"	"	Miguel A. Urbina.	"	1000 M²	01/06/95	5 lbs maíz H-53.	
"	"	Ezequiel Guevara.	"	1000 M²	02/06/95	5 lbs maíz H-53.	
"	"	Juan Monterola.	"	1000 M²	09/06/95	5 lbs maíz H-56.	
"	"	Juan Monterola.	"	1000 M²	09/06/95	3.5 lbs Maíz H-57.	
"	"	Juan Monterola.	"	3500 M²	08/06/95	15 lbs maíz H-53.	Parcela de FOMENTA.
"	"	Miguel A. Urbina.	"	1000 M²	01/06/95	5 lbs maíz H-56.	
"	"	Miguel A. Urbina	"	1000 M²	01/06/95	5 lbs maíz H-57.	
"	"	Santos Varela.	"	1000 M²	02/06/95	5 lbs maíz HS-7. (GIZ).	
José Ronald Orozco Montejo.	"	Juan Monterola.	"	1000 M²	05/06/951	10 lbs Frijol DOR-585.	
"	"	Juan Monterola.	"	1000 M²	05/06/95	10 lbs frijol CENTA-CUZ-CATLECO.	
"	"	Juan Monterola.	"	1000 M²	08/06/95	Todos los insumos y mano de obra.	Parcela coordinada con Dep to de Investigación CENTA.

dmsa.

11:00 a.m.

INFORME DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS

C.D.T: SAN ANDRES.

GYTT: # 2.

AGENCIA: SAN JUAN OPICO.

RUBRO: AGROFORESTAL.

AÑO: 1995.

TECNICO	TIPO DE PARCELA	NOMBRE DEL PRODUCTOR	UBICACION	AREA M2	FECHA DE SIEMBRA	INSUMOS PROPORCIONADOS POR CENTA	OBSERVACIONES
José Ronald Orozco Montejo.	Agroforestal.	Isidro Ramírez.	San Pedro Mártir.	2000 M²	27/05/95	50 pl. E.Camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Santos Varela.	"	2000 M²	01/06/95	75 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Mario Urbina.	"	2000 M.L	27/05/95	50 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Aquilino Monge.	"	2000 M²	28/05/95	75 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Eulalio Urbina.	"	2000 M²	05/06/95	50 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Juan F. Baires.	"	2000 M²	10/06/95	50 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Juan F. Baires.	"	2000 M²	11/06/95	50 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	
"	"	Juan F. Baires.	"	2000 M²	12/06/95	100 pl. Pino caribea.	
"	"	Leonardo A. Trigueros.	"	2000 M²	13/09/95	50 pl. E.camaldulensis. 50 pl. E.citriodora. 50 pl. Mangium.	

dmaa

INFORME DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS

C.D.T : SAN ANDRES.

GYTT : # 2.

AGENCIA : SAN JUAN OPICO.

RUBRO : VETIVER.

AÑO: 1995.

TECNICO	TIPO DE PARCELA	NOMBRE DEL PRODUCTOR	UBICACION	AREA M2	FECHA DE SIEMBRA	INSUMOS PROPORCIONADO POR CENTA	OBSERVACIONES
José Ronald Orozco Montejo.	Demostrativas.	Leonardo A. Trigueros.	San Pedro Mártir.	200 m.l	21/06/95		
"	"	Juan F. Baires.	"	150 m.l	09/06/95		
"	"	Aquilino Monge.	"	150 m.l	12/06/95		
"	"	Eulalio Urbina.	"	200 m.l	08/06/95		
"	"	Ezequiel Guevara.	"	50 m.l	08/06/95		
"	"	Isidro Ramírez.	"	100 m.l	18/06/95		
"	"	Santos Varela.	"	300 m.l	20/06/95		
"	"	Miguel A. Urbina.	"	8 m.l	18/07/95		
"	"	Mario Urbina.	"	110 m.l	12/07/95		
"	"	Juan F. Baires.	"	100 m.l	05/09/95		
		Juan Flores.	"	100 m.l	18/09/95		

IMAA.

11:00 a.m.

INFORME DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS

C.D.T: SAN ANDRES.

GYTT: # 2.

AGENCIA: SAN JUAN OPICO.

RUBRO: SORGO-FRIJOL.- SOYA.

AÑO: 1995.

TECNICO	TIPO DE PARCELA	NOMBRE DEL PRODUCTOR	UBICACION	AREA M2	FECHA DE SIEMBRA	INSUMOS PROPORCIONADOS POR CENTA	OBSERVACIONES
José Ronald Orozco Montejo.	Demostrativa.	Ezequiel Guevara.	San Pedro Mártir.	1000 M²	10/09/95	sorgo. 2.5 lbs SOBERANO.	
"	"	Eulalio Urbina.	"	1000 M²	11/09/95	2.5 lbs 90503.	
"	"	Santos Varela.	"	2000 M²	13/09/95	4 lbs C. ORIENTAL.	
"	"	Miguel A. Urbina.	"	1000 M²	13/09/95	2.5 lbs 790.	
"	"	Leonardo A. Trigueros.	"	2000 M²	18/09/95	4 lbs C. TEXISIEPEQUE.	
"	"	Laureano Aguillón.	San Pedro Oriente.	2000 M²	10/09/95	4 lbs C. TEXISIEPEQUE.	* Coordinando con Técnico Mario César Ventura.
"	FOMENTA.	Juan Monterola.	San Pedro Mártir.			Maíz H-53	Reportamos insumos entregados 1 saco Urea y 1 saco de Fórmula 16-20-0.
						Frijol	
José Ronald Orozco Montejo.	Demostrativa.	Santos Varela.	San Pedro Mártir.	1000 M²	20/05/95	DOR-585. 15 lbs.	
"	"	Santos Varela.	"	1000 M²	21/05/95	CENTA-CUZCATLECO 10 lbs.	
						Soya.	
José Ronald Orozco Montejo.	"	Eulalio Urbina.	San Pedro Mártir.	1000 M²	17/09/95	10 lbs. CRISTALINA.	
"	"	Isidro Ramírez.	"	500 M²	18/09/95	8 lbs. CRISTALINA.	
"	"	Santos Varela.	"	500 M²	17/09/95	7 lbs. CRISTALINA.	

IMAA.

21. Parcelas Demostrativas

Maíz

PARCELA No. 1

H-57

ADRIAN ORTEGA

REGISTRO DE ACTIVIDADES Y COSTO POR PARCELA

AÑO 1994

CODIGO 01

SISTEMA DE CULTIVO: monocultivo

NOMBRE DEL AGRICULTOR: Adrian Ortega

DEPARTAMENTO: La Libertad

AREA DE LA PARCELA (Mz): 1,000 m²

REGION: I

CANTON: Chantusnene

AREA TOTAL DE LA FINCA (Mz): 4 mz.-

MUNICIPIO: San Juan Opico

TECNICO RESPONSABLE: Ronald Orozco.-

FECHA	ACTIVIDAD	INSUMOS Y MATERIALES					SERVICIOS			MANO DE OBRA							Costo Total por Mz.	Observaciones
		TIPO	Cantidad Por Mz.	Costo/ Unidad	Costo/ Mz.	Lugar de Compra	(Maquin., Equipo, Transp, Otros) Cantidad por Mz.	Costo/ Unidad	Costo/Mz	Famil. H	Famil. M	Contr. H	Contr. M	Salario por día	Total Jorna les.	Costo por Mz.		
17-05-94	Control Malezas	Gramoxone	5 Lts	$50	$250	Los Tocayos	—	—	—	—	—	—	2	$30	2	60	310	Nous Botánico.-
17-05-94	Siembra	Semilla H-57	30 Lbs	3.00	90	CENTA	—	—	—				2	$30	2	60	150	Con Chuzo.-
17-05-94	Tratador de semilla	Gaucho	136 gr.	177	177	Los Tocayos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	Táctica MIP.-
25-05-94	1ª fertilización	16-20-0	4 ~~qq~~	85	340	Los Tocayos	—	—	—	—	—	—	4	$30	4	120	460	Previo Analis Suelo.
1-06-94	Control Cogollero 1ª fase	Folidol Líq.	1 Lt.	60	60	Los Tocayos	—	—	—	—	—	—	2	$25	2	50	110	Táctica MIP.-
22-06-94	2ª fertilización	Sulfato A.	4 ~~qq~~	57.50	230	Los Tocayos	—	—	—	—	—	—	4	$30	4	120	350	Previo Anal. Suelo
24-06-94	Control Cogollero 2ª fase	Volatón gr.	10 Lbs	4.20	42	Los Tocayos	—	—	—	—	—	—	2	$30	2	60	102	Táctica MIP.-
23-08-94	Doblo	manual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	$30	3	90	90	
TOTALES													17	180	17	560	1,799/mz.-	

* Incluir el costo de transporte, por ejemplo, del fertilizante hasta la parcela

6

antes

Rend. 63 ~~qq~~

hoy

Rendimiento → 65 ~~qq~~

H-57 AGRICULTOR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL (CENTA)

22. GIRA DE CAMPO AGROFORESTAL

DIA : JUEVES 17 DE FEBRERO DE 1994.

LUGAR : CANTONES: BARRANCA HONDA

LAS DELICIAS

AGRICULTOR : CARMEN CHACON

CIGARRERIA MORAZAN (JARDIN FORESTAL)

HORA : 8:00 a.m. en adelante.

AGENCIA DE EXTENSION AGRICOLA "SAN JUAN OPICO"

I N T R O D U C C I O N

El Salvador, se considera como uno de los paises más deforestados, por tal razón, es necesario concientizar a la población para proteger y restaurar, los recursos naturales renovables; tambien es necesario orientar a los agricultores, para que incorporen sembrando árboles de uso múltiples a los sistemas de producción de sus fincas, con el objeto de lograr elevar el nivel de vida de sus familias y poder contrarrestar el deterioro del medio ambiente.

Por lo antes mencionado, la Agencia de Extensión de San Juan Opico, considera necesario realizar una GIRA AGROFORESTAL, para que los agricultores observen los diferentes sistemas y que ellos consideren el conveniente a establecer.

O B J E T I V O S

1.- Incentivar a los agricultores para que protejan y restauren el medio ambiente.

2.- Orientar el agricultor para establecer parcelas agroforestales apropiadas a sus necesidades.

3.- Mostrar a los agricultores que se puede reforestar, sin sacrificar áreas agrícolas.

P A R T I C I P A N T E S

- 20 agricultores enlace y 8 Técnicos.

INSTITUCION RESPONSABLE

- Agencia de Extensión Agrícola y Forestal de San Juan Opico (CENTA).

DESARROLLO Y ENCARGADOS DE LA ACTIVIDAD

INSCRIPCION DE PARTICIPANTES:

- Roxana Dina Sandoval Girón.
- Morena Guadelupe Lara.

Bienvenida y objetivos de la actividad Ingeniero José Adalberto Santos Velásquez.

PARCELA Nº 1. (Recorrido a parcela Jardín Botánico).

- HUGO MATA.

PARCELA Nº 2. (Recorrido parcela Agroforestal).

- AGRONOMO : JUAN RAMON.
- AGRICULTOR : CARMEN CHACON.

R E F R I G E R I O

- Roxana Dina Sandoval Girón.
- Guadalupe Lara.

N E C E S I D A D E S

-	10	pliegos de cartulina de diferentes colores.	₡ 20.00
-	6	plumones bicelados (azul, rojo y negro)	₡ 60.00
-	1	royo de tirro.	₡ 5.00
-		Diesel.	₡ 50.00
-	1	rotafolio grande.	
-	1	pick-up.	
-	Refrigerio (alimento para 28 personas).		
	- 3 docenas de delipops.....		₡ 30.00
	-28 sandwich.....		₡ 140.00
		T O T A L	₡ 305.00

NOTA : Otra alternativa es que nos asig ₡ 250.00 para preparar almuerzos.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA.

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL
(CENTA)

AGENCIA DE EXTENSION AGRICOLA SAN JUAN OPICO.

23. DIA DE CAMPO SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN FRIJOL
(Phaseolus vulgaris L.)

DIA : JUEVES, 6 DE OCTUBRE DE 1994.-

LUGAR : PARCELA DEL AGRICULTOR JUAN OSEGUEDA
CANTON SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE SAN
JUAN OPICO, DEPTO. LA LIBERTAD.

HORA : 8:30 A.M. EN ADELANTE.

SAN JUAN OPICO, 12 DE SEPTIEMBRE DE 1994.-

I N T R O D U C C I O N.

El Manejo Integrado en nuestro país está ofreciendo buenos resultados, en lo que se refiere a prevención y control de las principales plagas que afectan a nuestros cultivos especialmente granos básicos. Es por esta razón que la Agencia de Extensión Agrícola de San Juan Opico, prepara "Un Día de Campo", con el cual pretende dar a conocer las diferentes tácticas MIP como son: Muestreos y utilización de trampas para el control de Vaginulus plebellus (Ligosa)

- Muestreo de mosca blanca y picudo.
- Las diferentes tácticas de prevención y control para producir semilla artesanal; las cuales se están realizando en todas las parcelas establecidas en los distintos cantones de nuestra zona de influencia.

J U S T I F I C A C I O N.

El cultivo de frijol es uno de los granos alimenticios de primera necesidad en la familia Salvadoreña y es por eso que nuestro productor ha tenido que recurrir al uso excesivo de productos químicos, dando como resultados intoxicaciones, resistencia de las plagas y la contaminación del medio ambiente. Por esta razón La Agencia de Extensión de San Juan Opico en coordinación con el Convenio Salvadoreño Alemán MAG-GTZ, ha considerado la utilización de las diferentes tácticas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) con el objetivo de disminuir en gran medida la contaminación del medio ambiente y el uso irracional de productos químicos. Razón por la cual se realizará un Día de Campo sobre MIP en el cultivo de frijol para irradiar esta tecnología a los agricultores del área de influencia de San Juan Opico.

O B J E T I V O S.

- Conocer las diferentes experiencias de los agricultores en la adopción y aplicación de las distintas tácticas MIP.

- Dar a conocer los beneficios económicos y ecológicos al aplicar las diferentes tácticas de MIP.

- Lograr un efecto multiplicador mediante parcelas ya establecidas.

N E C E S I D A D E S.

1- Solicitar el servicio de filmación y video al CENTA.

2- Solicitar al Depto de Comunicaciones del CENTA, elaborar 10 invitaciones.

3- Solicitar 3 pickups (CDT San Andrés) para el traslado de los agricultores

4- Solicitar la elaboración de 400 hojas divulgativas.

5- Almuerzo.

P R E S U P U E S T O.

1	Rollo de película de 35 mm de 36 exposiciones.....	¢ 56.85
40	Pliegos de cartulina blanca (para elaboración de señalización, viñetas, tickets, ayudas visuales).....	64.00
15	Pliegos de papel bond blanco.....	15.00
6	Plumones biselados (Negro, rojo, azul) c/u ¢9.30.....	55.80
4	cajas de tempera c/caja ¢15.00..l.....	60.00
6	Pinceles c/u ¢5.50.....	33.00
	Alimentación para 80 personas c/u ¢13.75.....	¢1,100.00
8	Docenas de refrescos Delipop c/doc. ¢12.00.....	96.00
	T O T A L.....	¢1,480.65

1031.25

P R O G R A M A.

8:30 a.m. - 9:00 a.m.

Inscripción:
- Danné Magali A. de Argueta.
- Roxana Dina Sandoval Girón.

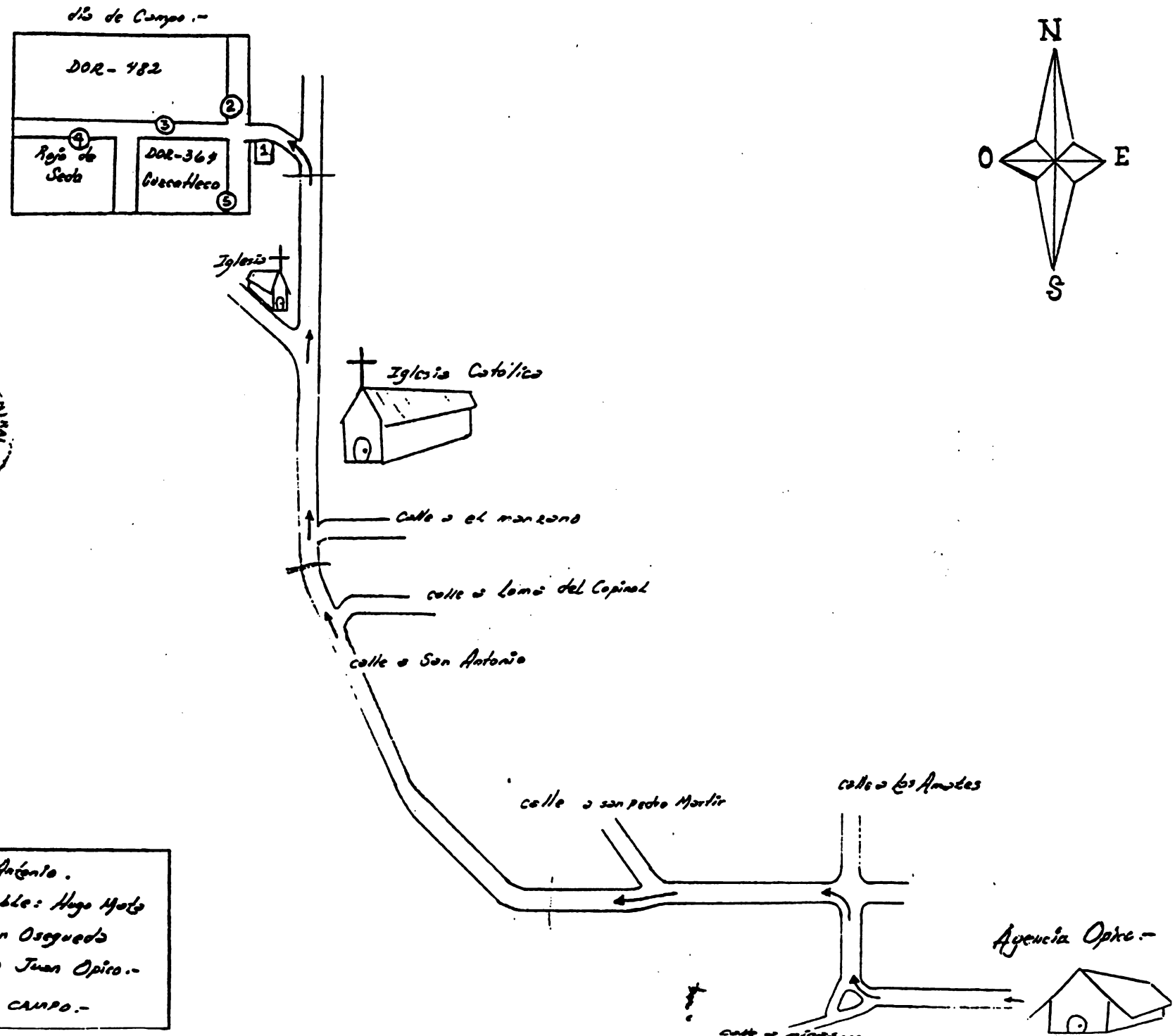
- Recorrido por estaciones técnicas (cada estación tendrá una duración de 15 minutos).

a) MIP de la Ligosa.
Agricultor: Benjamín Alemán.

b) MIP Mosca blanca
Agricultor: Eulalio Urbina.

c) MIP Picudo.
Agricultor: ~~Santos Amaya~~.

d) Producción artesanal de semilla de frijol.
Agricultor: Juan Osegueda.



24. CONCURSO DE FRIJOL

MANEJO AGRONOMICO

1. UBICACION AÑO 1993

NOMBR DEL AGRICULTOR: Santos Ugrela

AGENCIA DE EXTENSION: San Juan opico

CANTON : Sn. P. martir CASERIO :

EXTENSIONISTA : Ronald Olozco

ALTURA : 550 M.S.N.M. TEXTURA SUELO : Franco

SISTEMA UTILIZADO: SOLO ( ) ASOCIO ( ) REVELO (X)

MANEJA LANBRANZA MINIMA SI ( ) NO (X)

ESPECIFIQUE : —

PREPARACION DE SUELO : FRIJOL AGOSTO SI ( ) NO (X)

TRACTOR	( )	MANUAL :	( )
BUEYES	( )	HERBICIDAS	( )
OTROS	(X)	MANUAL + HERBICIDAS	( )
NO REALIZO	( )	ESPECIFIQUE : chuzo	

COSTO POR PARCELA ¢ ¢ 50.00

2. TRATAMIENTO DE SEMILLA SI (X) NO ( )

PRODUCTO : marshall

DOSIS : 1 lb/mz

COSTOS POR PARCELA ¢ ¢ 195.00

3. SIEMBRA

VARIEDAD UTILIZADA : Rojo de Seda

CANTIDAD DE SEMILLA (LBS): 85 lbs/mz.

FECHA DE SIEMBRA : 16 Agosto 93

AREA SEMBRADA (MZ) : 1 mz.

COSTO POR PARCELA ¢ : ¢ 450.00

4. FERTILIZACION SI (X) NO ( )

FORMULA : 16-20-0

CANTIDAD (QQ) : 4 qq. /mz

EPOCA : 10 dias despues Siembra

SULFATO DE AMONIO : —

CANTIDAD : —

EPOCA : —

COSTO POR PARCELA ¢ : ¢ 400.00

4a. FERTILIZACION FOLIAR

PRODUCTO : —

CANTIDAD : —

EPOCA : —

COSTO POR PARCELA : —

4b. PLAGA PRINCIPAL

mosca blanca

5. APLICACION DE INSECTICIDA AL SUELO : SI ( ) NO (X)

PRODUCTO : —

DOSIS : —

EPOCA : —

COSTO POR PARCELA : —

6. CONTROL DE MALEZA

MANUAL : SI ( ) NO (X)

NUMERO DE LIMPIAS : —

EPOCA : —

COSTO POR PARCELA ¢ : —

HERBICIDA : SI (X) NO ( )

PRODUCTOS : Semi_ botánico

DOSIS : 5 lts/mz.

EPOCA : Pre Siembra

COSTO POR PARCELA : ¢ 95.00

7. CONTROL DE PLAGAS SI (X) NO ( )

PRIMERA APLICACION:

PRODUCTO	DOSIS	EPOCA	PLAGA QUE CONTROLA
Tamarom	1Lt/mz	10 dias despues siembra	mosca blanca, tortuguilla

COSTO POR PARCELA ¢ ¢ 115.00

7a. SEGUNDA APLICACION:

PRODUCTO	DOSIS	EPOCA	PLAGA QUE CONTROLA
Caracolillo	10 lb/mz	15 dias despues emergida	Babosa

COSTO POR PARCELA ¢ 150.00

.....

7b. TERCERA APLICACION

PRODUCTO	DOSIS	EPOCA	PLAGA QUE CONTROLA
Folidol M-48	1/2 lt/mz	10 días antes floración	Picudo

COSTO POR PARCELA ¢ 90·00

8 . CONTROL DE ENFERMEDADES : No

PRIMERA APLICACION :

PRODUCTO	DOSIS	EPOCA	ENFERMEDAD QUE CONTROLA
	—		

COSTO POR PARCELA ¢ —

8a. SEGUNDA APLICACION :

PRODUCTO	DOSIS	EPOCA	ENFERMEDAD QUE CONTROLA
		—	

COSTO POR PARCELA ¢ —

CENTRO DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Y FORESTAL
DIVISION DE EXTENSION AGROPECUARIA Y FORESTAL

C.D.T. : San Andrés
AGENCIA: Opico
NOMBRE DEL EXTENSIONISTA : Ronald Crozco
NOMBRE DEL AGRICULTOR : Santos Corela
CANTON : Sn. P. Martir
CASERIO : -
RENDIMIENTO : 19.56 QQ/MZ.

FORMA DE OBTENCION DE RENBIMIENTO

AREA UTIL : 20 M2

PESO CAMPO : KG.

PESO CAMPO : LBS. 4.8, 4.1, 3.5, 4.0

HUMEDAD DE CAMPO : 16 %

CALCULO : $\frac{PC \times 7.000}{AU} \times \frac{100 - HC}{85} \times .90 \div 100$ RENDIMIENTO: 19.56 QQ/MZ.

FORMULA DEL CALCULO

1)- KG.

$\frac{PC \times 10.000}{AU} \times \frac{100 - HC}{86}$ = KG/HA

2)- LBS.

$\frac{PC \times 7.000}{AU} \times \frac{100 - HC}{86}$ = LBS/MZ

FORMULA DEL CALCULO CON FACTOR

3)-

$\frac{10.000}{AU \times 86}$ = KG

PC X FACTOR X 100-HC = KG/

4)-

$\frac{7.000}{AU \times 86}$ = LBS

PC X FACTOR X 100 - HC =

R/ LBS/MZ.

KG/HA. X 1.54 = LBS/MZ ÷ 100 = QQ/MZ
÷ 2.000 = T3/ MZ.

HUMEDAD DESEADA .14%

V. RESULTADOS

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

EDO

25. CUADRO COMPARATIVO DE SITUACION ACTUAL, OBJETIVOS Y RESULTADOS

RUBRO: FRIJOL CDT: SAN ANDRES ZONA: SAN JUAN OPICO AGENCIA: SAN JUAN OPICO

EXTENSIONISTA: JOSE ROLANDO OROZCO

	PRODUCTORES DE ENLACE	SITUACION 1992								OBJETIVOS 1993								RESULTADOS 1993							
		AREA (Mz.)	RENDI. QQ/Mz.	PRECIO $/QQ	INTERES $/Mz.	COSTO $/Mz.	RENTF $/Mz.	RENTF /CST	CST/RD $/QQ	AREA (Mz.)	RENDI. QQ/Mz.	PRECIO $/QQ	INTERES $/Mz.	COSTO $/Mz.	RENTF $/Mz.	RENTF /CST	CST/RD $/QQ	AREA (Mz.)	RENDI. QQ/Mz.	PRECIO $/QQ	INTERES $/Mz.	COSTO $/Mz.	RENTF $/Mz.	RENTF /CST	CST/RD $/QQ
1	AQUILINO MONGE	1.00	18.00	190.00	3,297.00	3,091.00	(721.00)	(0.23)	209.07	1.00	20.00	195.00	3,900.00	3,700.00	900.00	0.11	185.00	1.00	15.00	[illegible]	[illegible]	3,700.00	4,500.00	1.07	156.00
2	JUAN F. REINA	1.00	16.00	190.00	2,400.00	3,100.00	(700.00)	(0.22)	193.75	1.00	22.00	190.00	3,300.00	3,700.00	600.00	0.22	122.73	1.00	16.70	375.00	[illegible]	3,700.00	4,312.00	1.00	144.39
3	JOSE A. POLANCO	1.00	16.00	190.00	2,400.00	3,000.00	(600.00)	(0.18)	187.50	1.00	22.00	190.00	4,325.00	4,000.00	425.00	0.10	181.82	1.00	11.11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.00	[illegible]
4	JUAN M. VARELA	1.00	13.00	185.00	2,221.00	2,900.00	(571.00)	(0.20)	223.08	1.00	20.00	185.00	3,100.00	3,000.00	300.00	0.10	150.00	1.00	16.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.00	187.50
5	ROGER SERRANO	1.00	16.00	190.00	2,400.00	2,900.00	(500.00)	(0.17)	181.25	1.00	22.00	190.00	3,300.00	3,000.00	700.00	0.27	136.36	1.00	18.34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.00	163.80
6	ISABEL ORION	1.00	17.00	190.00	2,600.00	3,200.00	(100.00)	(0.07)	188.24	1.00	22.00	190.00	3,600.00	3,000.00	600.00	0.20	136.36	1.00	17.50	375.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.00	141.22
7	SANTOS MARADIAGA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,110.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.00	16.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.34	115.01
8	SANTOS MONTES JR	1.00	16.00	190.00	2,400.00	2,100.00	(50.00)	(0.02)	131.25	1.00	22.00	190.00	3,800.00	3,000.00	800.00	0.27	136.36	1.00	14.00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.00	115.00
9	MARIO URBINA	1.00	18.00	185.00	2,550.00	2,150.00	100.00	0.05	119.44	1.00	22.00	185.00	3,575.00	3,000.00	575.00	0.19	136.36	1.00	19.00	375.00	3,301.25	3,000.00	3,601.25	3.07	94.79
10	ANGEL CONTRERA	1.00	17.00	190.00	3,210.00	3,000.00	(790.00)	(0.26)	176.47	1.00	21.00	190.00	3,770.00	3,800.00	(30.00)	(0.00)	180.95	1.00	18.70	[illegible]	3,800.00	3,994.00	2.95	201.21
11	ADRIAN ORTIZ	1.00	12.00	190.00	2,340.00	2,200.00	140.00	0.06	[illegible]	1.00	22.00	190.00	3,900.00	3,000.00	900.00	0.30	136.36	1.00	18.12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.02	116.77
12	MARCOTULIO URBINA	1.00	17.00	190.00	3,040.00	3,100.00	(60.00)	(0.02)	182.35	1.00	21.00	190.00	3,990.00	3,000.00	990.00	0.33	142.86	1.00	19.00	375.00	3,204.00	3,000.00	3,204.00	3.00	158.16
13	JOSE F. VALDEZON	1.00	16.00	140.00	3,020.00	2,101.00	219.00	0.10	131.31	1.00	20.00	140.00	2,800.00	2,000.00	800.00	0.40	100.00	1.00	18.00	375.00	6,000.00	3,000.00	6,000.00	3.00	166.67
14	MARIO POLANCO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	343.00	0.17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	FELICIANO OLIVAS	1.00	15.00	110.00	1,900.00	2,000.00	(50.00)	(0.03)	133.33	1.00	22.00	110.00	2,420.00	2,000.00	420.00	0.21	90.91	1.00	19.00	375.00	1,400.00	3,000.00	3,300.00	3.00	99.43
16	SANTOS VARELA	1.00	17.00	130.00	2,210.00	2,000.00	(290.00)	(0.12)	117.65	1.00	22.00	130.00	2,860.00	2,400.00	460.00	0.19	109.09	1.00	19.00	400.00	1,824.00	3,400.00	3,424.00	3.24	122.79
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									

CENTA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANA[illegible]

CUADRO COMPARATIVO DE SITUACION ACTUAL, OBJETIVOS Y RESULTADOS

RUBRO: MAIZ CDT: SAN ANDRES ZONA: SAN JUAN OPICO AGENCIA: SAN JUAN OPICO

EXTENSIONISTA: JOSE ROLANDO OROZCO

	PRODUCTORES DE ENLACE	SITUACION 1992								OBJETIVOS 1993								RESULTADOS 1993							
		AREA (Mz.)	RENDI. QQ/Mz.	PRECIO $/QQ	INGRESO $/Mz.	COSTO $/Mz.	RENTA $/Mz.	RENTA /CST	CST/RD $/QQ	AREA (Mz.)	RENDI. QQ/Mz.	PRECIO $/QQ	INGRESO $/Mz.	COSTO $/Mz.	RENTA $/Mz.	RENTA /CST	CST/RD $/QQ	AREA (Mz.)	RENDI QQ/Mz.	PRECIO $/QQ	INGRESO $/Mz.	COSTO , $/Mz.	RENTA $/Mz.	RENTA /CST	CST/RD $/QQ
1	ACEVEDO MONGE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	JUAN F. REINA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	JOSE A. PALACIOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	JUAN M. VARELA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	ROGER SERRANO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	ISABEL R. GIRON	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	MARIO URBINA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	ANGEL G. CONTRERAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	ADRIAN CEYEDA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	MARCETULIO URBINA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	JOSE P. VALDEZON	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	MARIO POLANCO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	FELICIANO OLIVAR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	SANTOS VARELA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
32																									

FECHA DE DEVOLUCION
