

IICA
E10
1249
v.1



SUBDIRECCION GENERAL ADJUNTA DE OPERACIONES
CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION (CEPI)
UNIDAD DE PREPARACION DE PROYECTOS IICA/BID

MIDEPLAN

MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL
Y POLITICA ECONOMICA

IDA

INSTITUTO DE DESARROLLO AGRARIO

PROYECTO DE CONSOLIDACION DEL DESARROLLO AGROPECUARIO DE COTO SUR

COSTA RICA

CAPITULO I
RESUMEN DEL PROYECTO

San José, Costa Rica
Enero 1985



10/10/10
10/10/10
10/10/10
10/10/10



PROYECTO DE CONSOLIDACION DEL DESARROLLO AGROPECUARIO

DE COTO SUR

CAPITULO I

RESUMEN DEL PROYECTO

**San José, Costa Rica
Enero 1985**

**UNIDAD DE
DOCUMENTACION PARA
LA PREINVERSION**

00003517

11CA
E10.
1249
V. 1

ESPECIALISTAS DEL INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION

PARA LA AGRICULTURA QUE PARTICIPARON EN

LA ELABORACION DEL PROYECTO

Ing. Agr. Roberto Casás, M.S., Elaboración de Proyectos, Coordinador	IICA
Dr. Juan Antonio Aguirre, Ph.D, Costos, Evaluación Socioeconómica	IICA
Ing. Agr. Abraham Febres, M.S., Elaboración de Proyectos	IICA
Dr. Rufo Bazán, Ph.D., Suelos	IICA
Lic. José Antonio Holguín, Costos	IICA
Ing. Agr. Miguel A. Revelo, Ph.D., Cultivo de Palma Africana	IICA
Arq. Guillermo Moreno, Infraestructura Social	IICA
Ing. Agric. José E. Bastos, M.S., Drenajes	Consultor IICA
Ing. Agr. Oscar Brenes, Mag. Sc., Cultivo de Cacao	Consultor IICA
Ing. Agr. Hugo Alvarez, M.S., Mercados y Comercialización	Consultor IICA
Lic. David Downey, Organización de Productores	Consultor IICA
Ing. Civil Juan Abrahams, Infraestructura Vial	Consultor IICA
Lic. Alberto Salinas, M.S., Análisis Institucional y Financiero	Consultor IICA
Dr. Rodrigo Barahona, Regularización Fundiaria	Consultor IICA
Ing. Zoot. Alberto Moreno, Mag. Sc. , Ganadería Doble Propósito	Consultor IICA
Ing. Mec. Gavin L. Grant, M.A.; Planta Extractora de Aceite de Palma	Consultor IICA

SECRETARIA

Gudrun Grunwedl	IICA
Mabell Valerín	IICA
Martha Eugenia Araya	IICA
Gina Maffioli	IICA



EQUIPO TECNICO NACIONAL QUE APOYO

LA ELABORACION DEL PROYECTO

Lic. Carlos Chan, Coordinador Nacional	MIDEPLAN
Lic. Jorge Chacón	MIDEPLAN
Ing. Agr. Marcos Bolaños	IDA
Ing. Agr. José Xatruch	IDA
Tec. Agr. Carlos Vargas	IDA
Ing. Agr. José Rangel	IDA
Ing. Agr. Roberto Fuster	IDA
Ec. Agric. Alexis Umaña	IDA
Lic. Gerardo Leal	IDA



CAPITULO I

RESUMEN DEL PROYECTO

<u>CONTENIDO</u>	<u>PAGINA</u>
1. El Prestatario y el Ejecutor	1
2. El Proyecto, sus características y objetivos	1
2.1 Antecedentes	1
2.2 Descripción General del Proyecto	3
2.3 Objetivos del Proyecto	4
2.4 Programas que comprende el Proyecto	5
2.5 Metas del Proyecto	5
2.6 Prioridad del Proyecto	7
3. Zona de Ejecución del Proyecto	7
4. Beneficiarios	13
5. Costo Total del Proyecto y Monto del Préstamo Solicitado	13
6. Condiciones Financieras sugeridas para el Préstamo Solicitado	15
7. Ejecución del Proyecto	15
8. Requerimientos de Cooperación Técnica	15



CAPITULO I

RESUMEN DEL PROYECTO

1. El Prestatario y El Ejecutor

El prestatario será el Gobierno Nacional de la República de Costa Rica, el ejecutor será el Instituto de Desarrollo Agrario (IDA).

El IDA es el organismo responsable de ejecutar la política del Estado en materia agraria, administrar en nombre del Estado las reservas nacionales y las tierras que se traspasen para el cumplimiento de sus fines y efectuar en ellas planes de desarrollo integral, asentamientos campesinos, colonización, parcelación y adjudicación.

La ejecución del Proyecto será responsabilidad del IDA, por medio de la Unidad Ejecutora a crearse y que tendrá su sede en el área del Proyecto. Esta deberá coordinar la participación de otros organismos del Estado, (Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Banco Nacional de Costa Rica, etc.), por medio de convenios específicos para el desarrollo de actividades especializadas, como por ej. asistencia técnica, desembolso de crédito agropecuario, reconstrucción y mantenimiento de la infraestructura vial, etc.

En el Capítulo VI se detallan los objetivos, estructura, funciones y mecanismos de la Unidad Ejecutora.

2. El Proyecto, sus características y objetivos

2.1 Antecedentes

El campesinado sin tierras y con escasas oportunidades de empleo, se expresa en Costa Rica a través de presiones al Gobierno con el fin de obtener tierras agrícolas para trabajarlas. Esta situación se destaca como uno de los mayores problemas del Sector Agropecuario de Costa Rica, por lo tanto requiere atenderlo para evitar conflictos sociales y lograr una utilización eficiente de los recursos disponibles en el país.



Frente a esta problemática el Gobierno Nacional y el Instituto de Desarrollo Agrario en particular, han estudiado la magnitud y la gravedad relativa con que se manifiesta ésta en las diferentes regiones del país; a fin de asignar recursos por medio de proyectos específicos, que conduzcan a aliviar la situación agraria nacional.

Como resultados de estos análisis, con el objetivo de lograr el mayor impacto posible, se determinó que los recursos debían asignarse al desarrollo de concentraciones regionales y no al de fincas dispersas en el territorio nacional.

Las concentraciones asentadas en fincas del IDA más importantes en cuanto a población y superficie son las de Coyolar, Coto Sur y Río Frío.

Las concentraciones de Coyolar y Río Frío, se encuentran en zonas donde la presión sobre la tierra es relativamente menor y sus problemas de infraestructura no son tan graves como en Coto Sur.

El Asentamiento de Coto Sur, ubicado en la Región Brunca, es el mayor del IDA tanto en extensión como en población. Se encuentra sobre la línea fronteriza Costa Rica - Panamá, y por lo tanto tiene todas las características económicas, sociales y geopolíticas comunes a las zonas fronterizas. Al respecto es importante destacar que el Asentamiento se encuentra en la "Zona de Desarrollo Bilateral", negociada por los Gobiernos de Costa Rica y Panamá en 1974-75 con el fin de estabilizar la línea fronteriza desde el punto de vista económico y social*.

Durante los últimos años debido a la reducción de las actividades en las plantaciones de banano, (sustitución de bananales por palma africana) de la Compañía Bananera de Costa Rica, se incrementó el desempleo en la zona. Lo que trae como consecuencia una creciente inestabilidad social; creciente presión sobre la tierra y planteamientos periódicos de la población de la zona al Gobierno Nacional.

* Negociación concretada en el Tratado de Cooperación Fronteriza firmado por ambos países en marzo de 1979.



Por su parte, la zona de Coto Sur ocupa un área importante de la Región Brunca, cuyo potencial para la producción agropecuaria no es explotado en su totalidad, debido fundamentalmente a problemas de infraestructuras de apoyo.

Estas razones han llevado al Gobierno Nacional, por medio de MIDEPLAN, Consejo de Desarrollo Regional y el IDA, a señalar como proyecto prioritario en la Región Brunca el de Consolidación del Desarrollo Agropecuario de Coto Sur.

Se espera con la ejecución de éste, lograr un impacto considerable en la producción agropecuaria de la zona con los consiguientes beneficios económicos y sociales para su población y el país.

2.2 Descripción General del Proyecto

La zona de Coto Sur ha venido transformándose en forma paulatina, debido a los esfuerzos conjuntos de los ex-obreros de la empresa bananera y del IDA, desde un sistema de explotación de agricultura de subsistencia, hacia un desarrollo de tipo agrícola comercial con cultivos arbóreos de alta productividad tales como palma africana y cacao.

Estas actividades que están siendo ejecutadas por los propios agricultores, cuentan con el asesoramiento del IDA para el cultivo de palma africana y cacao, a través del concurso de unidades específicas con personal idóneo altamente calificado. En la actualidad se han plantado 600 ha. de palma africana y 750 ha. de cacao. Asimismo, es de destacar que la empresa United Brands antigua propietaria de estas tierras, tiene plantadas en la vecindad unas 5.000 ha. de palma y espera completar a la brevedad 10.000 ha. con una fábrica capaz de procesar 25 t/h. que se ampliará a 50 t/h.

Estas plantaciones que se iniciaron en el año 1966, brindan una experiencia suficiente como para asegurar el éxito de la producción desde el punto de vista ecológico, que ha sido probado con las plantaciones de la empresa bananera desde 1966, se prevé dentro del Proyecto de Consolidación del Desarrollo Agropecuario de Coto Sur plantar en el área del asentamiento hasta 3.000 has. de palma, 1.600 has. de cacao y 3.600 has.

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
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
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

de pastos cultivados destinados a la producción ganadera de doble propósito.

Por otra parte, los agricultores se han agrupado con diferentes propósitos dando las condiciones para encarar el emprendimiento empresarial necesario, para llevar a cabo las acciones del Proyecto que se propone y que serían el procesamiento del aceite de palma, comercialización del cacao, voluntad de pagar por el mantenimiento y operación de los sistemas de drenaje y caminos y aportes graduales de recursos para transformarse en dueños asociativos de la planta procesadora de aceite y de beneficio del cacao. Además, el Proyecto prevé el suministro de asistencia técnica para los diferentes niveles de productores y supervisores técnicos.

En síntesis, se trata de aportar recursos para asegurar la consolidación de un proceso de evolución de ex-obreros de una plantación bananera hacia productores incluidos en un sistema integrado agroindustrial de producción; quienes han dado los pasos iniciales más importantes tales como plantación de una sexta parte de palma y 40% de cacao y finalmente, requerir de las autoridades el suministro de recursos para obras de infraestructura y para expandir las actividades agrícolas e industriales necesarias, con miras a afianzar su situación financiera, económica y social.

2.3 Objetivos

El objetivo general del Proyecto es consolidar la transformación de la economía de producción actual, con una tendencia claramente definida de evolucionar desde un economía agrícola de subsistencia con cultivos anuales hacia una economía agroindustrial, capaz de generar suficientes ingresos para asegurar el bienestar de los beneficiarios.

Los objetivos específicos son los siguientes:

- a. Incrementar la producción y productividad agropecuaria del Asentamiento de Coto Sur, por medio de la expansión de la superficie bajo cultivo y la incorporación de tecnología adecuada.



- b. Contribuir al autoabastecimiento de aceites vegetales y a la generación de divisas por incremento de la producción de rubros de exportación.
- c. Consolidar la economía microregional y por medio de la generación de empleos y el incremento de los ingresos de los parceleros, elevar los niveles de vida de los habitantes del Asentamiento logrando el afincamiento de la población.

2.4 Programas que comprende el Proyecto

- a. Subproyecto Producción Agropecuaria
 - i. Producción de Cacao
 - ii. Producción de Palma
 - iii. Ganadería de doble propósito
- b. Subproyecto Planta Extractora de Aceite
- c. Subproyecto de Infraestructura de Apoyo a la Producción y Regularización Fundiaria
 - i. Rehabilitación, construcción y mantenimiento del Sistema de Drenaje
 - ii. Rehabilitación y Mantenimiento del Sistema Vial
 - iii. Regularización Fundiaria
- d. Organización de Productores y Transferencia Tecnológica
- e. Cooperación Técnica y Capacitación de Personal

2.5 Metas del Proyecto

Las metas propuestas para el Proyecto de Consolidación del Desarrollo Agropecuario de Coto Sur durante los 5 años de ejecución son:

- a. Regularizar la situación de la tenencia de la tierra de los 1.650 parceleros asentados en Coto Sur.

- b. Rehabilitar 70 kms. de canales primarios, construir 8 kms. de canales primarios y 182 kms. de canales secundarios y rectificar y limpiar 62 kms. de cauces naturales, realizando el mantenimiento adecuado para drenar 12.200 has. del Asentamiento.
- c. Plantar 3.000 has. de palma africana en 404 parcelas del Asentamiento y en dos cooperativas.
- d. Plantar 975 has. de cacao y dar el mantenimiento adecuado a 570 has. de cacao existentes en el área del Asentamiento a ser drenada, en 380 parcelas.
- e. Plantar 1.120 has. de pasto cultivado y dar el mantenimiento adecuado a aproximadamente 2.500 has. de pastos existentes en el área del Asentamiento, en 331 parcelas.
- f. Realizar los diseños finales y poner en funcionamiento una planta extractora de aceite de palma, con capacidad de 20 toneladas horas.
- g. Rehabilitar y mantener 200 kms. de caminos y 587 metros de puentes.
- h. Promover la organización de productores de palma, cacao y ganadería y fortalecer las tres cooperativas de parceleros actualmente en funcionamiento.
- i. Brindar asistencia técnica y crédito a 978 parceleros, productores de palma africana, cacao y ganadería de doble propósito.
- j. Capacitar a 900 parceleros en la producción de cacao, palma africana y ganadería de doble propósito y a 250 parceleros en organización campesina y administración rural.
- k. Ejecutar una cooperación técnica de 65 meses/experto.
- l. Capacitar como mínimo a 25 funcionarios técnicos de las instituciones participantes en la ejecución del Proyecto en aspectos técnicos de la producción de cacao, palma africana, pastos cultivados y ganadería de doble propósito.



2.6 Prioridad del Proyecto

La prioridad del Gobierno de Costa Rica, se manifiesta primero en el Convenio firmado por MIDEPLAN, IDA y el IICA para su preparación en mayo de 1984.

Por la solicitud de préstamo presentada por el Gobierno de Costa Rica al BID en octubre de 1984, y lo manifestado por autoridades nacionales de MIDEPLAN, IDA y Ministerio de la Presidencia en diversas oportunidades.

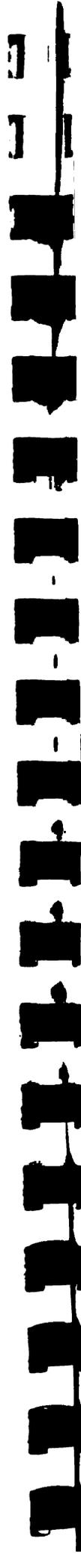
3. Zona de Ejecución del Proyecto

En el Mapa No. 1 se presenta la ubicación del Asentamiento de Coto Sur dentro del Territorio de Costa Rica. Como puede observarse se localiza en la Región Brunca sobre la línea divisoria con Panamá.

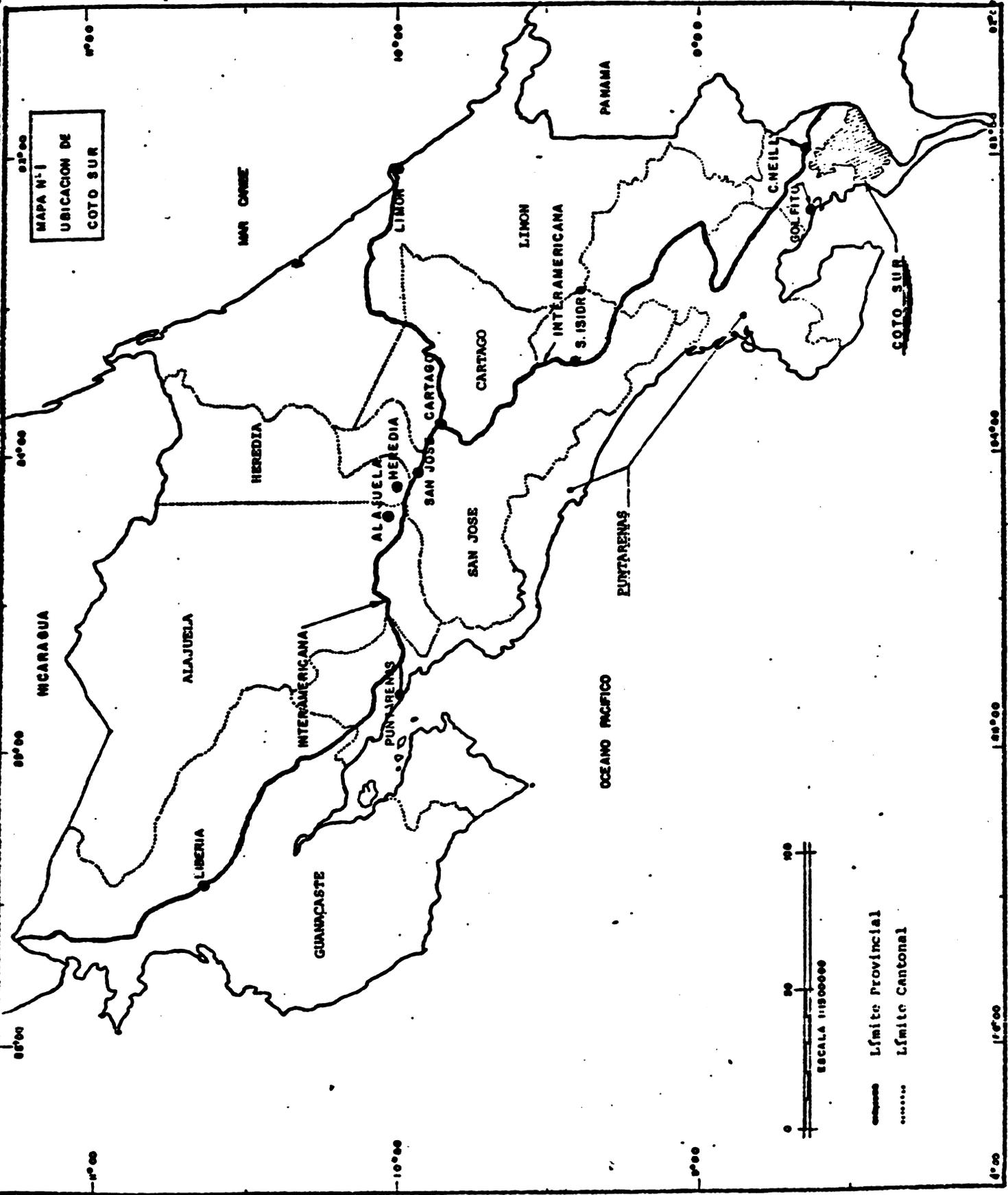
Los diferentes componentes del Proyecto no cubrirán toda la superficie del Asentamiento. Tal es el caso de los drenajes, que se diseñarán en las áreas con suelos aptos desde el punto de vista agronómico y económico para la producción de Cacao, Palma Africana y Pasturas. El criterio rector de la ubicación de los drenajes y cultivos, es el localizarlos en áreas homogéneas y continuas, a fin de facilitar los servicios de asistencia técnica, capacitación, comercialización de insumos y productos, mantenimiento de drenajes y organización de los parceleros.

El estudio de suelos realizado* permite definir, en base a las características físicas y más específicamente las condiciones de drenaje, las áreas aptas del punto de vista agrícola. En el Mapa No. 2 se presentan los cuatro cuadrantes más adecuados para uso agrícola, indicando el cultivo recomendado de acuerdo a las condiciones de drenaje. A continuación se presentan las superficies de estas áreas:

* Basado en: "Proyecto Fronterizo Costa Rica - Panamá, Zona de Coto Sur, Clasificación de Suelos y Evaluación de la Tierra" Consorcio Francisco Más y Asociados - Hunting Technical Services Limited, 1981.



MAPA N° 1
UBICACION DE
COTO SUR

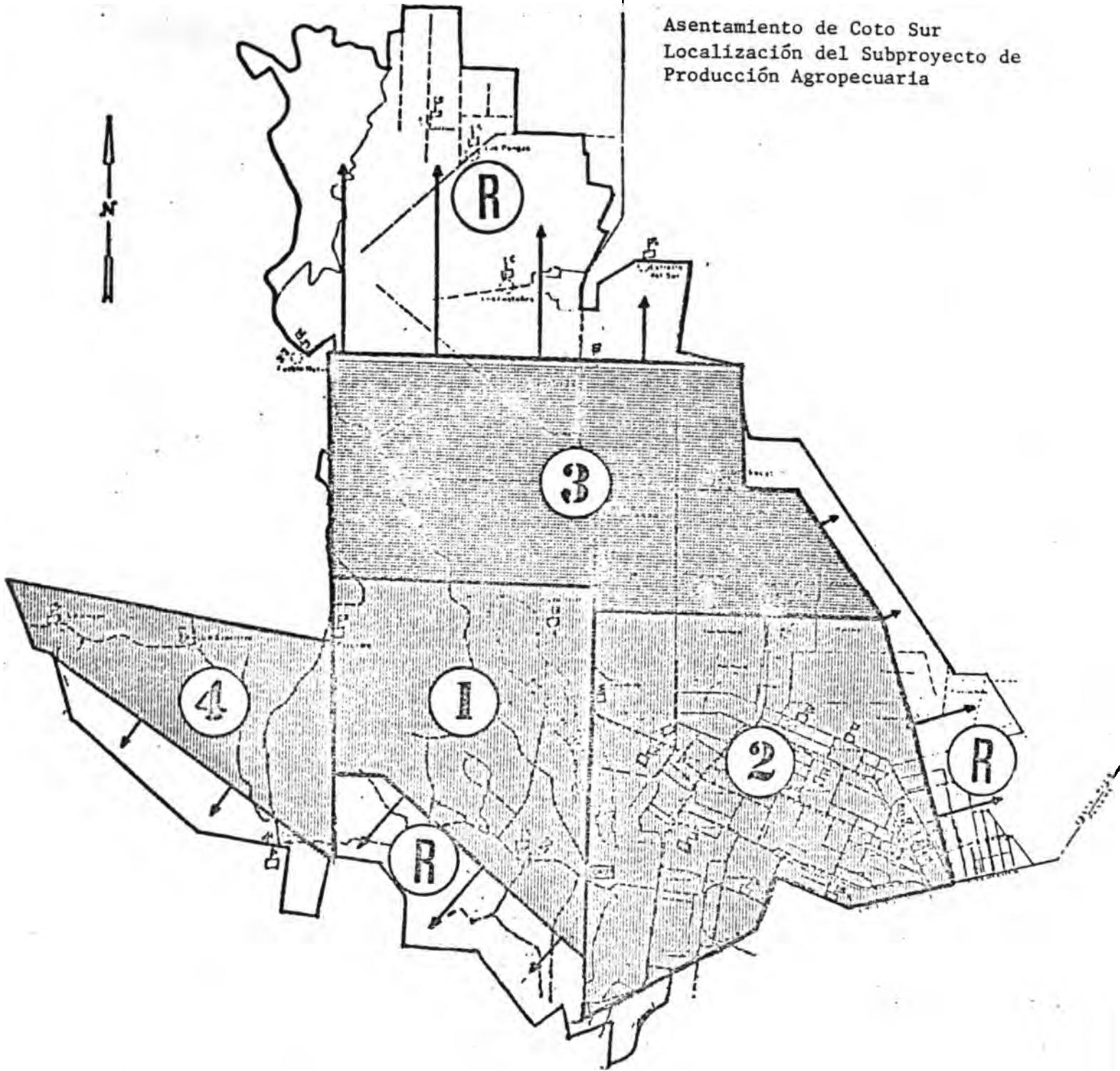


— Lmite Provincial
..... Lmite Cantonal



Mapa No. 2

Asentamiento de Coto Sur
Localización del Subproyecto de
Producción Agropecuaria



Localización de las Actividades Productivas

- Cuadrante No. 1: Cacao**
- Cuadrante No. 2: Palma Africana**
- Cuadrante No. 3: Ganadería Doble Propósito**
- Cuadrante No. 4: Cacao y Ganadería de Doble Propósito**



<u>Cuadrante</u>	<u>Superficie (Has.)</u>	<u>% del total</u>	<u>Cultivo</u>
1	4.060.0	14.4	Cacao
2	5.615.0	19.9	Palma Africana
3	5.475.0	19.4	Pasturas
4	<u>2.927.5</u>	<u>10.3</u>	Reserva, ampliación del Cacao y Pasturas.
TOTAL	18.077.5	64.0	

Definidas las áreas prioritarias de producción agropecuaria, se procedió a estudiar las necesidades de drenaje. De estos estudios se concluyó, que el monto de la inversión a realizar para drenar las 18.077 Has. era excesivo, poniendo en riesgo la factibilidad del Proyecto. Se propone entonces drenar 12.200 has., que comprenden 88% del cuadrante 1, el 100% del cuadrante 2 y el 53% del cuadrante 3. Es oportuno indicar de que en el cuadrante 4 se encuentran zonas que no son necesarias drenar dadas sus características topográficas. El área a ser drenada se presenta en el Mapa No. 3.

Es importante señalar, que aunque se recomienda para cada cuadrante preferentemente un cultivo, cacao, palma o pasturas, ésto no significa que no se va a permitir cacao en el Cuadrante 2 por ejemplo, destinado a palma, sino que la propuesta es orientar la localización de los cultivos de acuerdo a sus necesidades y a las condiciones de los suelos.

La localización y superficie ocupada por el Subproyecto de Producción Agropecuaria, se realizó teniendo en cuenta las condiciones del suelo para los diferentes cultivos, el uso actual de la tierra, superficie promedio de las parcelas, (de forma que le quede al parcelero una superficie de 3-5 has. mínimo para los cultivos de subsistencia) y el número de parcelas por cuadrante. La localización de las parcelas que se integran en el Subproyecto Productivo se presentan en el Cuadro No. 1, con el número total de parcelas por cuadrante.

La localización propuesta para la planta extractora de aceite de Palma Africana se encuentra en el Cuadrante No. 2.

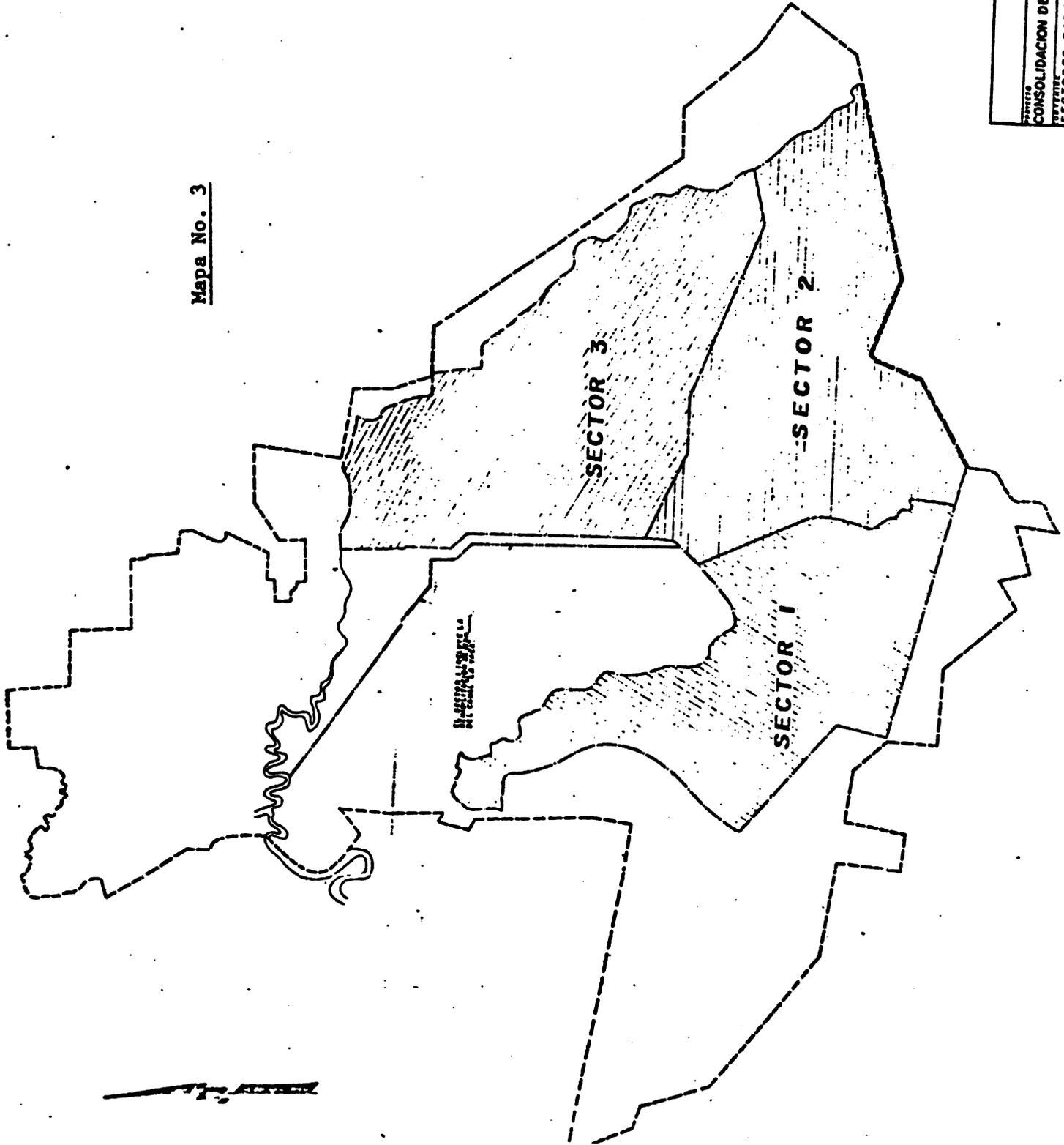
Las actividades de rehabilitación y mantenimiento de caminos y puentes, regularización fundiaria y promoción de la organización de productores se realizará en toda el área del Asentamiento.



SIMBOLOGIA

	SECTOR 1
	SECTOR 2
	SECTOR 3
	LIMITES DE LOS SECTORES
	LIMITES DEL PROYECTO
	LINEAS DE COMUNICACION

Mapa No. 3



PROYECTO
CONSOLIDACION DEL DESARROLLO AGROPECUARIO DE COTO SUR
 SUBPROYECTO
SECTORES PARA LA EJECUCION DEL SUBPROGRAMA DRENAJE.
 SITIO
 PAGO E BASTOS



CUADRO No. 1

LOCALIZACION DE LAS PARCELAS A INCORPORAR EN LOS SUBPROYECTO
DIRECTAMENTE PRODUCTIVO^{1/}. Y NUMERO TOTAL DE PARCELAS POR CUADRANTE

COTO SUR

Cuadrante	Cacao	Palma Africana	Ganadería Doble Propósito	Total ^{1/} Subproyectos	Total Cuadrante
1	135	30	94	(259) 165	169
2	150	294	30	(474) 459	466
3	47	80	137	(264) 246	260
4	48	-	70	(118) 108	119
TOTAL	380	404	331	(1115) 978	1014

^{1/} Los números entre paréntesis son el resultado de la suma de parcelas por Subproyectos, pero hay 137 parcelas que se incorporarían a Cacao y Ganadería, por lo que el número efectivo de parcelas a incorporar es de 978. La localización por cuadrante, de las parcelas que se incorporarían a los Subproyectos de Cacao y Ganadería es la siguiente:

Cuadrante 1,	94
Cuadrante 2,	15
Cuadrante 3,	18
Cuadrante 4,	10
Total	137



4. Beneficiarios del Proyecto

Considerando todas las actividades que va a desarrollar el Proyecto, el número de beneficiarios directos alcanza a aproximadamente 1.650 parceleros y sus familias. La población total del Asentamiento se estima en 10.500 personas, que se estarían beneficiando con la ejecución del Proyecto.

En el Cuadro No. 2, se presenta el número de parcelas y de hectáreas a incorporar por año en el Subproyecto de Producción Agropecuaria; en Ganadería de Doble Propósito se incluyen las hectáreas existentes de pasto cultivado, ya que al incorporarse el proyecto se mejorará su manejo y se realizarán labores de mantenimiento y fertilización.

De la misma forma se incluyen en la Actividad de Cacao 571 hectáreas existentes en la Zona, a las que se les mejorará el manejo y el mantenimiento al incorporarse al Subproyecto.

Es necesario indicar que 137 parcelas entrarán en dos Actividades, Cacao y Ganadería, ya que son fincas que poseen actualmente ambos rubros de producción, aunque en dimensiones menores a las propuestas. De esta forma el número total de parcelas que incorporarán al Subproyecto de Producción Agropecuaria es de 978, sobre un total de 1.014 parcelas que aparecen en los cuatro cuadrantes de acuerdo a la información proporcionada por el IDA.

También serán beneficiarios indirectamente, los habitantes de los centros poblados y cercanos al Asentamiento y trabajadores sin tierra, ya que la ejecución del Proyecto dinamizará la economía microregional y generará nuevos empleos por medio de la instalación de la planta extractora de aceite de palma y el incremento del área plantada con cultivos permanentes.

5. Costo Total del Proyecto

El costo total del Proyecto asciende a US\$49.216.271, en el Cuadro No. 3, se puede observar la estructura del costo total del Proyecto por categoría de inversión durante el período de ejecución, 5 años.



CUADRO No. 2

Incorporación de parcelas y hectáreas por año, en las Actividades de Cacao, Palma Africana y Ganadería de Doble Propósito en Coto Sur.

AÑO	1		2		3		TOTAL	
	N°Parcelas	Has.	N°Parcelas	Has.	N°Parcelas	Has.	N°Parcelas	Has.
Cacao	120	492	128	520	132	533	380 ^{1/}	1345 ^{2/}
Palma	80	600	162	1200	162	1199	404	2999
Pastos/Ganad.	70	740	125	1370	136	1507	331 ^{1/}	3617 ^{2/}
T O T A L	270	1664	415	2894	430	3032	1115^{1/}	8161

- 1/ Hay 137 parcelas que se incorporarían a los Subproyectos de Cacao y Ganadería, por lo que el número total de parcelas incorporadas es de 978 parcelas.
- 2/ Las hectáreas de cacao nuevas, o sea incrementales, son 974, que se sumarían a 571 hectáreas existentes en las 380 parcelas.
- 3/ De las 3.617 hectáreas de pasto cultivado, 1.119 hectáreas son incrementales, de éstas 828 hectáreas son de pasto de piso y 291 hectáreas son de pasto de corte.



Del total indicado en el párrafo anterior, se solicita que financie el BID US\$35.446.270 que representa un 72% del total.

El aporte local alcanza a US\$13.770.001, o sea un 28% del total.

En el Cuadro No. 4, se presenta el costo total del Proyecto por categoría de inversión, origen de los fondos y por año de ejecución.

En el Cuadro No. 5, se indica el costo total del Proyecto por categorías de inversión y por tipo de moneda. El requerimiento de divisas alcanza a US\$ 35.446.268.

6. Condiciones Financieras Sugeridas

Las condiciones financieras utilizadas para la estimación de los costos financieros fueron: Plazo de Préstamo: 30 años, sin período de gracia. Tasa de interés: 9,5% anual.

7. Ejecución del Proyecto

El Proyecto se encuentra en una fase muy adelantada de preparación y prevé realizar la ejecución en un período de cinco años.

8. Requerimientos de Cooperación Técnica

A fin de asegurar el éxito de la ejecución del Proyecto, se propone un programa de cooperación técnica de 65 meses/hombre, dirigido a apoyar al IDA en las áreas donde aún no ha consolidado una capacidad adecuada. Estas áreas son: cultivos del Cacao y Palma Africana; Ganadería de Doble Propósito; Elaboración de Manuales y Reglamentos de la Unidad Ejecutora; Elaboración del Sistema de Seguimiento y Evaluación a Posteriori del Proyecto; Organización de Productores; Organización de la Empresa que administrará la Planta Extractora de Aceite. Para las actividades de Asistencia Técnica, Drenaje e Infraestructura Vial, se proponen convenios con instituciones especializadas tales como Ministerio de Agricultura y Ganadería, Servicio Nacional de Riego y Avenamiento y Ministerio de Obras Públicas y Transportes.

El detalle de los costos se presenta en el Capítulo V, Costos del Proyecto, que alcanzan a US\$602.396.



CUADRO No. 3

ESTRUCTURA DEL COSTO TOTAL DEL PROYECTO POR CATEGORIA DE INVERSION
(En US\$ y Porcentajes)

CATEGORIAS	1		2		3		4		5		TOTAL	
	US\$	%	US\$	%	US\$	%	US\$	%	US\$	%	US\$	%
1. Ing. y Administración	313.847,0	3.6	199.980,0	2.0	73.517,0	0.6	167.083,0	1.9	200.400,0	2.1	954.827,0	1.9
2. Inv. en Mejoras Permanentes	4.058.809,4	46.4	3.110.497,0	30.9	2.848.187,5	23.5	841.386,7	9.7	1.178.574,7	12.3	12.037.455,0	24.6
3. Crédito a la Producción	1.556.406,8	17.7	3.337.726,4	33.1	4.252.941,2	35.0	1.728.204,1	20.0	551.153,2	5.7	11.426.432,0	23.3
4. Mfq., Equipos y Vehículos	367.554,5	4.2	211.614,5	2.1	953.295,1	7.9	2.140.186,1	24.9	3.012.181,1	31.3	6.684.831,4	13.6
5. Gastos Financieros	718.514,0	8.2	1.166.876,0	11.6	1.653.419,0	13.6	2.008.060,0	23.3	2.339.191,0	24.3	7.886.060,0	16.0
6. Costos Concurrentes	1.019.401,0	11.6	888.468,0	8.8	979.873,0	8.1	877.520,0	10.2	755.608,4	7.8	4.520.871,0	9.2
7. Capital de trabajo	-	-	-	-	-	-	-	-	632.986,0	6.6	632.986,0	1.3
8. Sin Asignación	731.602,0	8.3	1.162.243,0	11.5	1.366.173,0	11.3	863.158,0	10.0	949.633,0	9.9	5.072.809,0	10.3
C. TOTAL/ARO	8.766.134,7	100.0	10.077.405,0	100.0	12.127.406,0	100.0	8.625.597,9	100.0	9.619.727,5	100.0	49.216.271,0	100.0
C. TOTAL/AÑO en %	17.8		20.5		24.7		17.5		19.5		100.0	



CATEGORIAS DE INVERSION	ANOS	T O T A L		
		BID	PAIS	TOTAL
Inv. Administración	31			
Inv. Mejoras Permanentes	3.98	631.327,0	323.500,0	954.827,0
Crédito a la Producción	85	11.671.540,0	365.915,0	12.037.455,0
Maquinaria, equipo y vehículos	36	5.229.754,5	6.196.677,3	11.426.432,0
Gastos financieros	41	6.684.831,4	-	6.684.831,4
Costos Concurrentes	23	6.994.549,0	891.511,0	7.386.060,0
Capital de Trabajo		773.429,8	3.747.441,0	4.520.870,8
Sin Asignación Específica	57	-	632.986,0	632.986,0
T O T A L	6.741	3.460.838,0	1.611.971,0	5.072.809,0
		5.446.270,0	13.770.001,0	49.216.271,0



C U A D R O N° 5

COSTO TOTAL DEL PROYECTO POR CATEGORIAS

DE INVERSION Y TIPO DE MONEDA

(En Dólares Americanos)

CATEGORIAS	BID		PAIS		TOTAL	%
	DIVISAS	M.LOCAL	TOTAL	H.LOCAL		
1. Ing. y Administración	631.327,0	-	631.327,0	323.500,0	954.827,0	1,9
2. Inv. en Mejoras Permanentes	11.671.540,0	-	11.671.540,0	365.915,0	12.037.455,0	24,4
3. Crédito de Producción	5.229.754,0	-	5.229.754,5	6.196.677,0	11.426.431,0	23,3
4. Maquinaria, Equipos y Vehículos	6.684.831,0	-	6.684.831,0	-	6.684.831,0	13,6
5. Gastos Financieros	6.994.549,0	-	6.994.549,0	891.511,0	7.886.060,0	16,0
6. Costos Concurrentes	773.429,0	-	-	3.747.441,0	4.520.870,0	9,2
7. Capital de Trabajo	-	-	-	632.986,0	632.986,0	1,3
8. Sin Asignación Especifica	3.460.838,0	-	3.460.838,0	1.611.971,0	5.072.809,0	10,3
T O T A L	35.446.268,0	-	35.446.268,0	13.770.001,0	49.216.269,0	100,0

CEPPI . DIPRAT

FECHA: _____

No.: _____

BIBLIOTECA DEL CENTRO DE DOCUMENTOS
DE PREINVERSION

FECHA DE DEVOLUCION

6/09/96

