

IICA



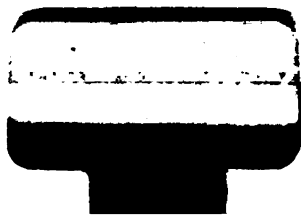
PROCISUR

PLAN ANUAL DE TRABAJO PRIMER AÑO

PROCISUR
IICA
0
9pla
90

PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO
TECNOLOGICO AGROPECUARIO DEL CONO SUR

IICA/PAISES



PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL
DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO
DEL CONO SUR

PROCISUR

**PLAN ANUAL
DE TRABAJO DEL
PRIMER AÑO**

ABRIL - DICIEMBRE DE 1990

IICA
MONTEVIDEO, URUGUAY
ABRIL DE 1990

BV-006132

PROVISOR II CA
A50
I59 pla
1990

00001909

PRESENTACION

El Plan Anual de Trabajo del Primer Año del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur - PROCISUR, incluye las actividades de los Proyectos Bovinos Pasto a Carne, Bovinos Pasto a Leche, Maíz, Arroz, Soja y otras Oleaginosas, Trigo, Comunicación, Información y Documentación, Malezas, REFCOSUR y las relacionadas con la Administración del Programa, que se desarrollarán en el período 1º de abril a 31 de diciembre de 1990.

Fue aprobado por los miembros de la Comisión Directiva en su reunión realizada los días 24 y 25 de abril de 1990.

De acuerdo a lo establecido en el Convenio, los aportes en efectivo de las instituciones nacionales financiarán componentes de la estructura básica, proyectos del presupuesto básico y proyectos especiales. En este Plan se identifica la naturaleza de cada Proyecto (si es de la estructura básica o especial) y en aquellos que reúnen actividades de ambos tipos, se efectúa la identificación a nivel de actividad.

José A. Silva
Secretario Ejecutivo PROCISUR,
Encargado
Montevideo, abril de 1990



INDICE

	<i>PAGINA</i>
INTRODUCCION	1
PROYECTO BOVINOS - PASTO A CARNE	9
1. Actividades.....	11
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	11
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	13
PROYECTO BOVINOS - PASTO A LECHE	15
1. Actividades.....	17
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	17
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	19
PROYECTO MAIZ	21
1. Actividades.....	23
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	23
1.2 Asesoramiento Internacional.....	25
1.3 Investigación Conjunta	25
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	26
PROYECTO ARROZ	27
1. Actividades.....	29
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	29
1.2 Investigación Conjunta	31
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	32

PROYECTO SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS	33
1. Actividades	35
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	35
1.2 Capacitación	40
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	42
PROYECTO TRIGO	43
1. Actividades	45
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	45
1.2 Asesoramiento Internacional	51
1.3 Capacitación	52
1.4 Investigación Conjunta	54
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	55
PROYECTO COMUNICACION	57
1. Actividades	59
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	59
1.2 Investigación Conjunta	60
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	61
PROYECTO INFORMACION Y DOCUMENTACION	63
1. Actividades	65
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	65
1.2 Capacitación	66
1.3 Estudios y Análisis	66
1.4 Investigación Conjunta	67
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	69

PROYECTO MALEZAS	71
1. Actividades.....	73
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	73
1.2 Capacitación	74
1.3 Estudios y Análisis	74
1.4 Investigación Conjunta	74
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales y del IICA.....	76
PROYECTO RED DE EVALUACION DE FORRAJERAS DEL CONO SUR (REFCOSUR)	77
1. Actividades.....	79
1.1 Cooperación Técnica Recíproca	79
1.2 Asesoramiento Internacional.....	80
1.3 Capacitación	80
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	81
ADMINISTRACION DEL PROGRAMA	83
1. Actividades.....	85
1.1 Dirección, Supervisión y Seguimiento	85
1.2 Actividades de Preinversión y Otras	86
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales y del IICA.....	87
ANEXO I - CUADRO RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS Y PRESUPUESTO DEL PRIMER AÑO	89
ANEXO II - PERSONAL VINCULADO AL PROGRAMA	101



INTRODUCCION

El Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur - PROCISUR, se realiza con base en el Convenio de Cooperación entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de la Nación Argentina, el Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA) de la República de Bolivia, la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) de la República Federativa do Brasil, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) de la República de Chile, la Dirección de Investigación y Extensión Agropecuaria y Forestal (DIEAF) del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República del Paraguay y el Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (CIAAB) de la República Oriental del Uruguay, por una parte, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), por la otra, con fines de institucionalizar el Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur (PROCISUR).

OBJETIVOS

Finalidad del Convenio

El Convenio tiene por objeto establecer las condiciones y asegurar los medios para la realización continuada de un esfuerzo de cooperación, apoyo recíproco y acción integrada entre las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los países del Cono Sur de América del Sur, con la cooperación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, que actuará como Agencia Administradora.

Objetivos del Programa

- 1) Apoyar las acciones conjuntas de las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los países participantes, a fin de intensificar el intercambio de tecnología agropecuaria.
- 2) Promover la asistencia recíproca entre los países participantes con fines de propiciar el aprovechamiento, divulgación y utilización de las tecnologías desarrolladas por dichos países individualmente, a través del intercambio horizontal de conocimientos, experiencias y materiales genéticos generados por la investigación agropecuaria en los países participantes.
- 3) Identificar nuevas posibilidades de esfuerzos integrados, acciones cooperativas y/o conjuntas, entre los países participantes para el aprovechamiento de los recursos disponibles y la búsqueda de soluciones a problemas comunes.
- 4) Cooperar en la articulación de las acciones de los organismos nacionales de investigación agropecuaria y de los Centros Internacionales de Investigación Agrícola.

- 5) **Apoyar la identificación y transferencia desde otros países del mundo hacia los países participantes de los conocimientos útiles al desarrollo agropecuario.**
- 6) **Mantener información actualizada de la situación orgánica y funcional de los organismos de investigación agropecuaria de los países del Cono Sur.**
- 7) **Identificar, preparar y ejecutar proyectos integrados de cooperación, inclusive estudios que sirvan de apoyo al proceso de integración tecnológica.**

ORGANIZACION

El Programa debe estar conformado por dos segmentos diferenciados y con un alto grado de interacción, la Estructura Básica del Programa y los Proyectos.

La Estructura Básica está formada por un Núcleo Central y un conjunto de actividades básicas directamente relacionadas a la gestación de Proyectos específicos y a la realización de acciones integracionistas altamente prioritarias. El Núcleo Central comprende la Comisión Directiva, su funcionamiento y la estructura técnico-administrativa y de Secretaría, así como la realización de sus funciones. Es la estructura básica que desarrolla las acciones directamente relacionadas con la finalidad del Convenio.

Los proyectos (o redes) integrados específicos que pueden ser por productos, funciones o temas, son desarrollados por tiempo o en fechas determinadas, con base en objetivos específicos y utilizando recursos que son especialmente negociados y aprobados con esta finalidad. Son los proyectos que tienen una relación directa con la realización de los objetivos del Programa.

Los proyectos comprenden, según corresponde, actividades integradas de:

- a) **Cooperación técnica recíproca, que incluyen: (i) reuniones técnicas y de coordinación; (ii) seminarios; (iii) intercambios de asesoramiento; y (iv) intercambios de observación.**
- b) **Asesoramiento, a través de: (i) consultores internacionales contratados y (ii) acción cooperativa de expertos de Centros Internacionales (CIMMYT, CIAT, ISNAR, CATIE, CIP etc.) u otras instituciones especializadas.**
- c) **Capacitación, que incluye: (i) cursos cortos; (ii) capacitación aplicada o en servicio; y (iii) capacitación en instituciones especializadas.**
- d) **Realización de estudios y análisis, que permitan disponer de información actualizada y simultánea sobre la situación del sector agropecuario y, en especial, de los organismos de generación y transferencia de tecnología de los países participantes del Programa, así como aquellos que sirvan de ayuda en la profundización del proceso de integración tecnológica.**

- e) Investigación conjunta, para las cuales se podrá contar con el apoyo financiero para la transferencia de material genético o bibliográfico y compra de materiales indispensables a la realización de las actividades de investigación directamente relacionadas con la acción integrada incluida en los proyectos del Programa.

El Programa tiene su sede en la ciudad de Montevideo, Uruguay, y es realizado por: (i) las Instituciones de Investigación Agrícola de los países participantes de este Convenio; (ii) otros organismos de investigación o de transferencia de tecnología, públicos o privados, que a través de Convenios o Acuerdos específicos se incorporen al esfuerzo cooperativo; (iii) por el IICA que actúa como Agencia Administradora del Programa; (iv) por los Centros y Organismos Internacionales a través de su participación en las acciones de los proyectos específicos relacionados con sus funciones, y (v) con el apoyo financiero de entidades donantes nacionales o internacionales, oficiales o no gubernamentales, para la realización de los Proyectos específicos.

En la implementación del Núcleo Central de la Estructura Básica están contemplados:

- a) una Comisión Directiva, integrada por las autoridades titulares de las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los países participantes;
- b) un Equipo Técnico, integrado por:
- un Secretario Ejecutivo del Programa;
 - hasta dos Especialistas de Apoyo, uno en Desarrollo Institucional y el otro en Comunicación (Editor Agropecuario) que serán incorporados a partir del momento en que los trabajos de negociación y realización de proyectos lo justifiquen;
 - los Coordinadores Internacionales de los Proyectos que se incorporen al Programa.
- c) una estructura de apoyo administrativo y secretarial.

La Comisión Directiva del Programa está integrada por las autoridades titulares de las respectivas instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los países participantes, las cuales para los efectos del presente Convenio son:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
de la Nación Argentina

INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (IBTA)
de la República de Bolivia

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (EMBRAPA)
de la República Federativa do Brasil

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIA)
de la República de Chile

**DIRECCION DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGROPECUARIA Y FORESTAL
(DIEAF)**

del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República del Paraguay
CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS "ALBERTO BOERGER" (CIAAB)
de la República Oriental del Uruguay.

El IICA, así como los Representantes de los Centros Internacionales de Investigación vinculados a productos, funciones o temas relacionados con los proyectos específicos del Programa, son miembros de la Comisión Directiva con derecho a voz pero sin voto.

Las entidades donantes u otras cuya incorporación sea prevista en convenios de proyectos específicos pueden participar en las reuniones de la Comisión Directiva en calidad de observadores.

La Comisión Directiva será la máxima autoridad del Programa y tendrá las siguientes funciones:

- a) orientar y organizar la ejecución del Programa, seleccionando proyectos específicos, determinando las actividades que se realizarán y aprobando los Convenios a ser firmados;
- b) aprobar la selección del personal profesional que integrará el Equipo Técnico del Programa, así como los términos de referencia de las labores que realizará cada uno de sus integrantes;
- c) seleccionar y aprobar los Proyectos, así como aprobar los términos de los Convenios correspondientes para la firma de los organismos nacionales participantes, el IICA y las entidades donantes.
- d) aprobar los Planes Anuales de Trabajo, así como los presupuestos, informes y estados financieros del Programa;
- e) supervisar la ejecución del Programa en forma general y adoptar las decisiones necesarias para que se cumplan sus objetivos.

La Comisión Directiva se reúne en forma ordinaria una vez por semestre, en los lugares y fechas que de común acuerdo determinen sus integrantes. Además de los miembros titulares (con voto y sin voto), participan en sus reuniones, también con voz pero sin voto, el Secretario Ejecutivo del Programa, que actúa como Secretario de la Comisión Directiva, así como los Coordinadores Internacionales y los Especialistas de Apoyo del Programa. Pueden ser invitados a participar en dichas reuniones otros representantes de instituciones nacionales, regionales e internacionales, oficiales o no-gubernamentales vinculadas con los campos de actividad del Programa, cuando se estime oportuno.

El Equipo Técnico del Núcleo Central ha sido constituido por el IICA con la aprobación de la Comisión Directiva, y tiene la función de coordinar y apoyar la ejecución de las actividades del Programa, en el entendido de que las actividades las realizan las propias instituciones nacionales, correspondiéndole al Programa brindar el apoyo y el asesoramiento necesarios para su ejecución.

En los Proyectos el equipo técnico, además del Coordinador Internacional que tiene la responsabilidad principal de coordinación bajo la supervisión del Secretario Ejecutivo, podrá contar además con coordinadores nacionales, otros especialistas de las instituciones nacionales y consultores internacionales especialmente contratados, así como la cooperación de especialistas de los Centros Internacionales de Investigación Agrícola.

COSTOS DEL PROGRAMA

El costo anual del Programa en recursos efectivos, contemplados en este Convenio se estima en el equivalente de hasta US\$ 950.000 (novecientos cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de Norteamérica). Además se contará con el apoyo en bienes y servicios proporcionados por los países y por el IICA.

Los recursos efectivos en el monto anual de hasta US\$ 950.000 (novecientos cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de Norteamérica) antes referidos, será financiado con:

- a) la contribución anual del IICA por la suma del equivalente de US\$ 200.000 (doscientos mil dólares de los Estados Unidos de Norteamérica);
- b) los aportes anuales en efectivo de las instituciones nacionales participantes en este Convenio, en el valor total de hasta US\$ 750.000 (setecientos cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de Norteamérica), de acuerdo con la siguiente distribución:

	En efectivo (equivalente en US\$)	A presupuesto básico (equivalente en US\$)	A proyectos especiales (equivalente en US\$)
INTA - Argentina	195.000	97.500	97.500
IBTA - Bolivia	75.000	37.500	37.500
EMBRAPA - Brasil	195.000	97.500	97.500
INIA - Chile	105.000	52.500	52.500
DIEAF - Paraguay	75.000	37.500	37.500
CIAAB - Uruguay	105.000	52.500	52.500
TOTAL	750.000	375.000	375.000

Las contribuciones anuales efectivas de las instituciones nacionales y del IICA previstas en este Convenio se utilizarán de acuerdo con la siguiente distribución:

INTRODUCCION

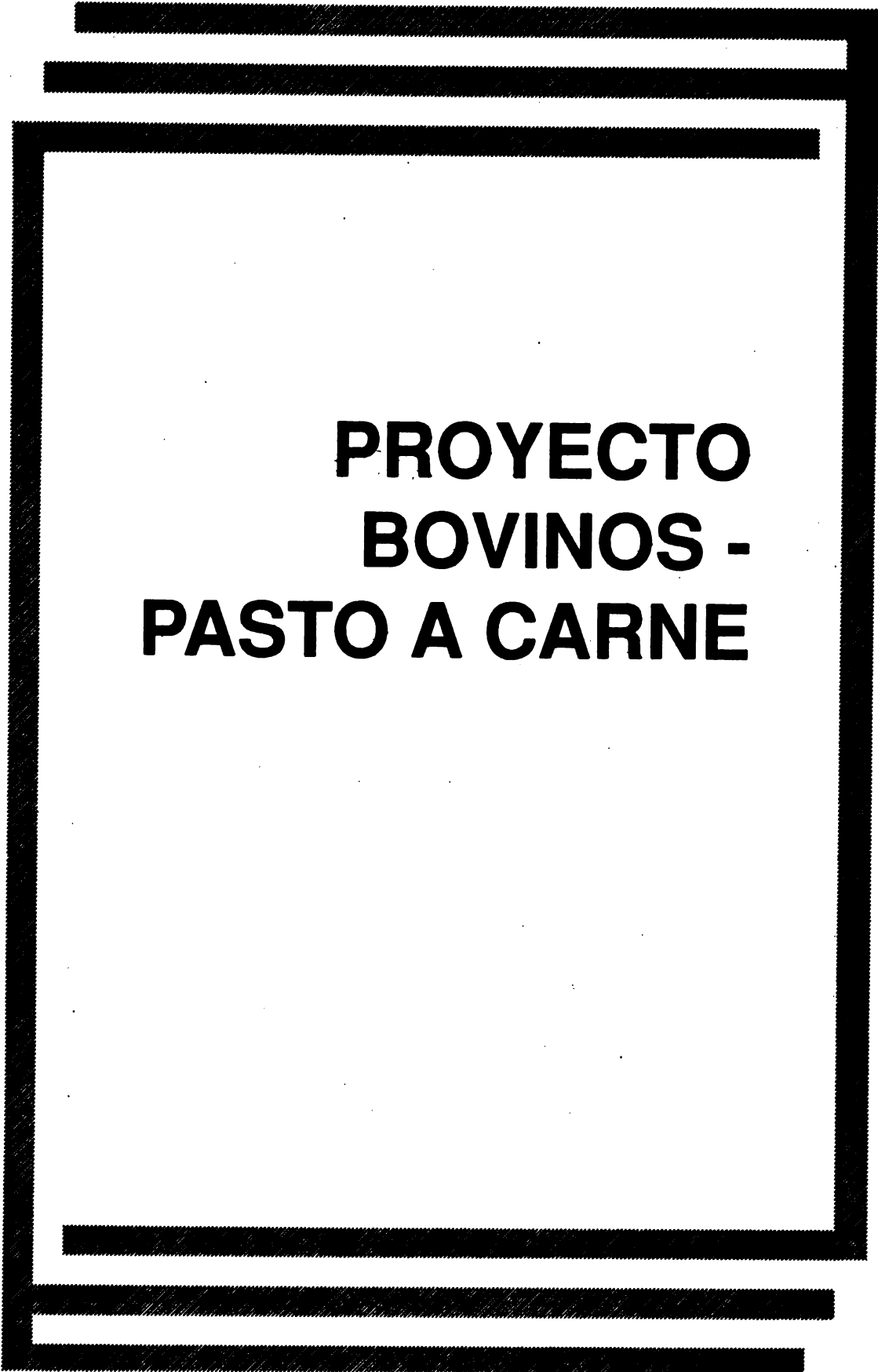
	IICA (equivalente en US\$)	Aporte Países (equivalente en US\$)	Total (equivalente en US\$)
a) Núcleo Central			
Comisión Directiva	10.000	-	10.000
Secretario Ejecutivo*	100.000	-	100.000
Gastos Generales**	90.000	-	90.000
Subtotal	200.000	-	200.000
b) Otros componentes de la estructura básica			
Especialistas de Apoyo	-	30.000	30.000
Actividades pre-inversión y otras	-	50.000	50.000
Gastos varios***	-	70.000	70.000
Subtotal	-	150.000	150.000
c) Proyectos Presupuesto Básico****	-	225.000	225.000
d) Proyectos Especiales	-	375.000	375.000
<hr/>			
TOTAL	200.000	750.000	950.000

* Incluye los recursos para misiones.

** Comprende arriendo de local, personal administrativo, de secretaría y de apoyo.

*** Incluye informes y publicaciones, comunicaciones, equipo y suministros.

**** En productos o temas que serán seleccionados por la Comisión Directiva.



**PROYECTO
BOVINOS -
PASTO A CARNE**

1. ACTIVIDADES

Estas actividades se financiarán con fondos países para Proyectos de la Estructura Básica.

1.1 Cooperación Técnica Recíproca

Intercambio de informaciones y experiencias entre dirigentes e investigadores de pasto a carne de los países del Cono Sur, así como asesoramiento nacional y apoyo recíproco en aspectos específicos. Para coordinar y apoyar las actividades del Proyecto se cuenta con 9 meses/hombre del Coordinador Internacional. Se prevé la realización de 1 reunión, 1 seminario y 10 intercambios técnicos distribuidos en 3 para asesoramiento nacional y 7 de observación.

1.1.1 Coordinación del Proyecto

Lugar: Países del Cono Sur

Duración y época: 9 meses (abril a diciembre de 1990)

Cooperadores: Coordinadores Nacionales

1.1.2 Reunión de Coordinadores Nacionales

Descripción: se trata de una reunión entre los Coordinadores Nacionales y el Coordinador Internacional del Subprograma, con el propósito de analizar las acciones a llevar a cabo.

Lugar: Brasil

Duración y fecha: mayo de 1990

Participantes: Coordinadores Nacionales

1.1.3 Seminario-Taller sobre Factores que Afectan el Proceso de Utilización Ruminal y Metabólica de Forrajes Tropicales, Subtropicales y Templado

Descripción: en este seminario-taller se pretende que los especialistas analicen los factores que afectan el proceso de utilización de los

de las metodologías y resultados a fin de que la información sea comparable y extrapolable. Asimismo se plantearán las bases para elaborar un manual de procedimientos y técnicas tanto a nivel de laboratorio como de campo.

Lugar: Balcarce, Buenos Aires, Argentina

Duración y fecha: 5 días, octubre de 1990

Participantes: 3 por país

1.1.4 Intercambio de Profesionales

a. Observación: 2

b.1 al b.2 A programar.

2. PRESUPUESTO (DOLARES) CON CARGO AL APORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES

	APORTE EFECTIVO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES				APORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES EN BIENES Y SERVICIOS
	ESTRUCTURA BASICA		PROYECTOS ESPECIALES		
	Nº	Aporte efectivo	Nº	Aporte efectivo	
COORDINACION					
Honorarios y otros Misiones	1	-	-	-	27.000
		2.000			
Subtotal	1	2.000	-	-	27.000
COOPERACION TECNICA RECIPROCA					
Reuniones	1	6.000	-	-	2.000
Seminarios	1	15.000	-	-	3.000
Asesoramientos Nacionales	-	-	-	-	-
Intercambios de Observación	2	2.000	-	-	2.200
Subtotal	4	23.000	-	-	7.200
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL					
Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-
Asesoramiento Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	-	-	-
CAPACITACION					
Cursos Cortos	-	-	-	-	-
Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-
Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS					
Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA					
Trabajos Cooperativos	-	-	-	-	-
Material Genético	-	-	-	-	-
Material Bibliográfico	-	-	-	-	-
Adquisiciones	-	-	-	-	-
Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	-	-	-
TOTAL	5	25.000	-	-	34.200



ADMINISTRACION DEL PROGRAMA

1. ACTIVIDADES

Estas actividades se financiarán con aporte efectivo de los países para el funcionamiento del núcleo central y componentes de la estructura básica del Programa.

1.1 Dirección, Supervisión y Seguimiento

1.1.1 Reuniones de la Comisión Directiva

Descripción: realización de dos Reuniones de la Comisión Directiva

Lugar: Montevideo, Uruguay

Fecha: abril y octubre de 1990

1.1.2 Secretaría Ejecutiva

Descripción: desarrollar una acción permanente y continua de observación de las acciones del Programa, proponiendo rumbos, tomando las decisiones pertinentes y haciendo observaciones críticas sobre los trabajos realizados, además de proveer informes del trabajo efectuado y la confección de informes y demás documentos necesarios.

Lugar: Uruguay (sede del Programa), demás países del Cono Sur y Costa Rica (sede central del IICA en San José)

Duración: 9 meses

Cooperadores: sede central, Dirección del Programa de Generación y Transferencia de Tecnología, Direcciones de Operaciones y de Areas (Sur y Andina) y oficinas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Responsable: Secretario Ejecutivo del Programa

1.1.3 Apoyo Administrativo, Secretarial y de Servicios

Descripción: apoyo a la Comisión Directiva, al Secretario Ejecutivo, a los Especialistas Nacionales de Apoyo y a los Coordinadores Internacionales en las actividades del Programa.

1 Secretaria de Dirección
2 Secretarías de Apoyo

- 1 Supervisora de Red y de Base de Datos*
- 1 Operadora de Composer y de Terminal de Red**
- 2 Ayudantes de Oficina y Choferes
- 1 Técnico en Contabilidad

1.2 Actividades de Preinversión y Otras

1.2.1

a

1.2.3 Reuniones de Proyectos

Descripción: se trata de tres reuniones para elaboración y discusión de proyectos.

1.2.4 Intercambio de Profesionales

a. Asesoramiento Nacional: 4

a.1 al a.4 a programar

b. Observación: 4

b.1 al b.4 a programar

1.2.5 Consultorías Corto Plazo

a. a programar

1.2.6 Capacitación en Instituciones Especializadas

a, b, c, d,

e, f *Tema:* Curso Taller Regional sobre Planeamiento Estratégico y Administración de la Investigación Agropecuaria

Lugar: Quito, Ecuador

Fecha: 2 al 6 de abril de 1990

Participantes: 1 por país

* Apoyo en edición de publicaciones e informes varios.

** Apoyo en edición de publicaciones. Por contratos temporarios de prestación de servicios.

2. PRESUPUESTO (DOLARES) CON CARGO AL APOORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES Y DEL IICA

	N°	APOORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES		IICA
		En Efectivo	En Bienes y Servicios	
DIRECCION, SUPERVISION Y SEGUIMIENTO				
Comisión Directiva				
Reuniones	2	-	-	5.000
Secretario Ejecutivo				
Honorarios y otros	-	-	-	61.000
Misiones	-	-	-	11.000
Apoyo Administrativo, Secretarial y de Servicios	-	-	-	52.000
Gastos Generales	-	-	-	26.000
Subtotal	2	-	-	155.000
ACTIVIDADES DE PREINVERSION Y OTRAS				
Reuniones	3	18.000	6.000	-
Asesoramientos Nacionales	4	4.000	4.000	-
Intercambios de Observación	4	4.000	4.400	-
Consultorías Corto Plazo	1	5.000	-	-
Capacitaciones en Instituciones Especializadas	6	6.000	-	-
Subtotal	18	37.000	14.400	-
GASTOS VARIOS				
Adquisiciones	-	8.000	-	-
Suministros	-	34.500	-	-
Subtotal	-	42.500	-	-
TOTAL	-	79.500	14.400	155.000

NOTA: los costos del Especialista de Apoyo y de los informes y publicaciones figuran en el Proyecto Comunicación.

**ANEXO I - CUADRO
RESUMEN DE LAS
ACTIVIDADES
PREVISTAS Y
PRESUPUESTO
DEL PRIMER AÑO**



Cuadro 1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS EN LOS PROYECTOS
Primer Año (abril - diciembre de 1990)

	BOVINOS PASTO A CARNE		BOVINOS PASTO A LECHE		MAÍZ		ARROZ		SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS		TRIGO	
	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales
COORDINACION												
(i) Coordinadores Internacionales												
Número	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Meses/hombre	9	-	9	-	9	-	9	-	9	-	9	-
COOPERACION TECNICA RECIPROCA												
(i) Reuniones												
Número	1	-	1	-	2	-	2	-	2	-	4	-
(ii) Seminarios												
Número	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1*	-
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional												
Número	3	-	-	-	3	-	2	-	7	-	3	-
(iv) Intercambios de Observación												
Número	7	-	2	-	3	-	1	-	9	-	16	-
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL												
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)												
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meses/hombre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)												
Número	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
CAPACITACION												
(i) Cursos Cortos												
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
(ii) Capacitaciones en Servicio												
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas												
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	-
TOTAL DE ACTIVIDADES	13	-	5	-	11	-	6	4	23	10	30	10
PRESUPUESTO TOTAL (US\$)	77.700		59.200		80.500		75.500		140.600		170.000	



	COMUNICACIÓN*		INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN		MALEZAS		REFCOSUR		TOTAL	
	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales
COORDINACION										
(i) Coordinadores Internacionales										
Número	-	-	-	1	-	1	-	1	6	3
Meses/hombre	-	-	-	9	-	9	-	9	54	27
COOPERACION TECNICA RECIPROCA										
(i) Reuniones	1**	-	-	1	-	1	-	2	13	8
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Seminarios	-	1	-	-	-	-	-	-	5	2
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	-	3	-	4	-	3	-	3	18	16
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(iv) Intercambios de Observación	-	-	-	1	-	5	-	5	38	23
Número										
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL										
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)										
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meses/hombre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)										
Número	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3
CAPACITACION										
(i) Cursos Cortos										
Número	-	-	-	1	-	1	-	-	1	2
(ii) Capacitaciones en Servicio										
Número	-	-	-	-	-	3	-	1	3	5
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas										
Número	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
TOTAL DE ACTIVIDADES	1	4	-	8	-	14	-	14	89	64
PRESUPUESTO TOTAL (US\$)	32.000		76.900		104.200		83.500		900.100	

* Referirse al Cuadro del Presupuesto Total para la Estructura Básica del Programa.

** Actividades transferidas del Sexto Año del Programa ICA/BID/PROGISUR.



Cuadro 2. PRESUPUESTO (EN DOLARES) DE LOS PROYECTOS CON CARGO AL APORTE EN EFECTIVO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES
 Primer Año (abril - diciembre de 1990)

	BOVINOS PASTO A CARNE		BOVINOS PASTO A LECHE		MAÍZ		ARROZ	
	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales	Estructura Básica	Proyectos Especiales*
COORDINACION								
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	4.000	-	2.000	-	4.000	-	4.000	-
COOPERACION TECNICA RECIPROCA								
(i) Reuniones	6.000	-	6.000	-	12.000	-	12.000	-
(ii) Seminarios	15.000	-	15.000	-	12.000	-	-	12.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	3.000	-	-	-	3.000	-	2.000	1.000
(iv) Intercambios de Observación	7.000	-	2.000	-	3.000	-	1.000	2.000
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL								
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	-	5.000	-	-	-
CAPACITACION								
(i) Cursos Cortos	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-	-	-	-
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS								
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA								
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	-	-	400	-	400	-
(ii) Material Genético	-	-	-	-	-	-	-	-
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-	-	-
(iv) Adquisiciones	-	-	-	-	600	-	600	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	35.000	-	25.000	-	40.000	-	20.000	15.000

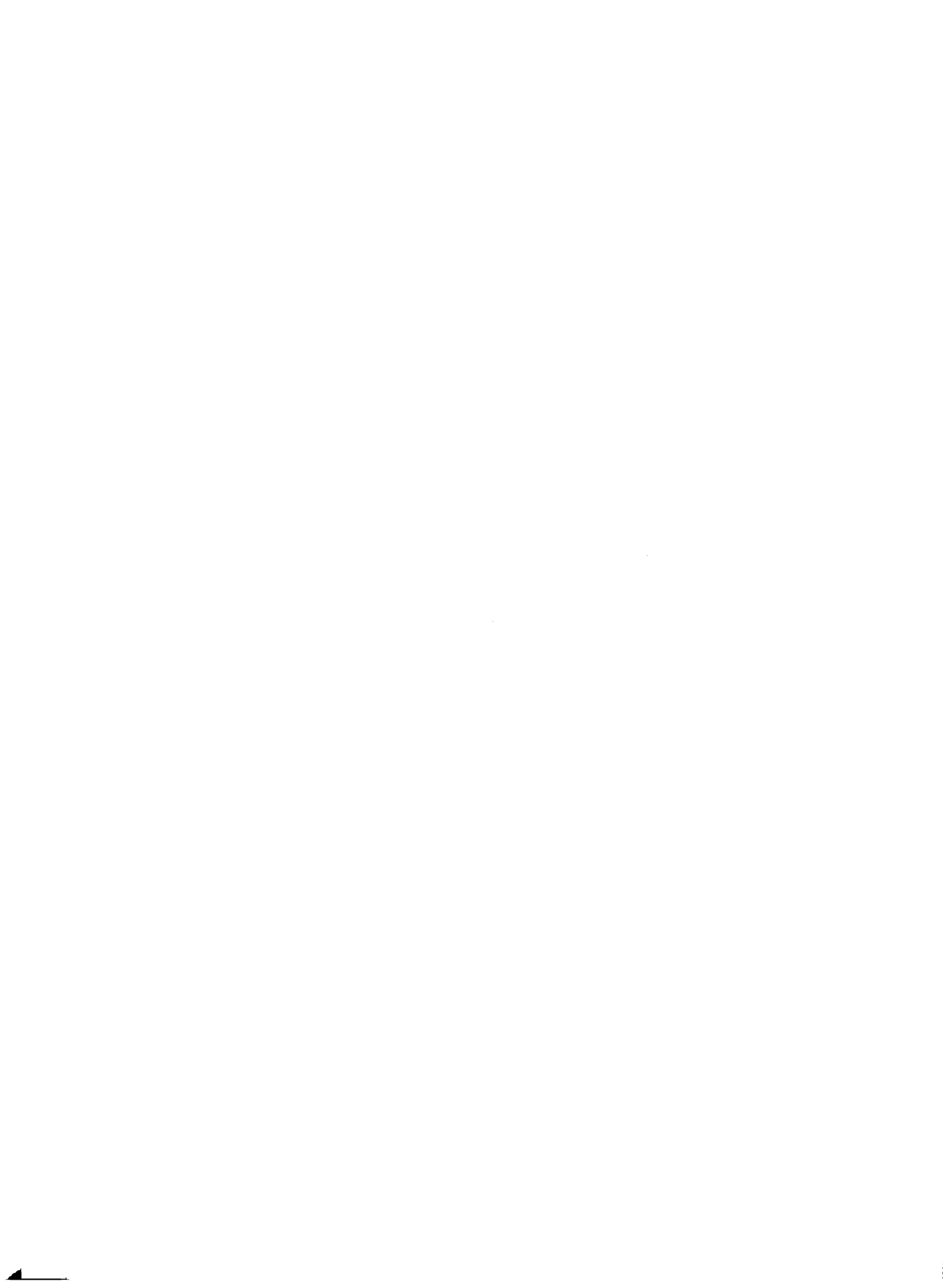
* A menos que la Comisión Directiva especifique lo contrario, se asume que cada país contribuye con fondos proyectos especiales en la alícuota correspondiente al compromiso del Convenio.

	SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS		TRIGO		COMUNICACIÓN*		INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	
	Proyectos Especiales**	Estructura Básica	Proyectos Especiales**	Estructura Básica	Proyectos Especiales**	Estructura Básica	Proyectos Especiales**	Estructura Básica
COORDINACION								
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones		4.000		4.000				
COOPERACION TECNICA RECIPROCA								
(i) Reuniones	12.000	21.300	10.500	6.000 ***			7.200	
(ii) Seminarios	15.000	15.000 ***			15.000			
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	7.000	3.000	1.000		3.000		4.000	
(iv) Intercambios de Observación	9.000	16.000	3.000				1.000	
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL								
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)				5.600				
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)			5.600					
CAPACITACION								
(i) Cursos Cortos	2.200						12.500	
(ii) Capacitaciones en Servicio			1.500					
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	7.000 ***	4.500	3.400					
ESTUDIOS Y ANALISIS								
(i) Relevamiento y Analisis de Información							2.400	
INVESTIGACION CONJUNTA								
(i) Trabajos Cooperativos								
(ii) Material Genético		600						
(iii) Material Bibliográfico							2.100	
(iv) Adquisiciones	800							
(v) Informes y Publicaciones								5.000
TOTAL	57.000	20.000	25.000	6.000	18.000	6.000	37.800	

* Referirse al Cuadro del Presupuesto Total para la Estructura Básica del Programa.

** A menos que la Comisión Directiva especifique lo contrario, se asume que cada país contribuye con fondos proyectos especiales en la alícuota correspondiente al compromiso del Convenio.

** Actividades transferidas del Sexto Año del Programa IICABID/PROICISUR.



	MALEZAS			REFCOSUR			TOTAL	
	Estructura Básica	Proyectos Especiales*	Estructura Básica	Proyectos Especiales*	Estructura Básica	Proyectos Especiales*	Estructura Básica	Proyectos Especiales
COORDINACION								
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	-	1.500	-	5.400	-	-	22.000	10.500
COOPERACION TECNICA RECIPROCA								
(i) Reuniones	-	6.000	-	17.000	-	-	75.300	52.700
(ii) Seminarios	-	-	-	-	-	-	72.000	27.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	-	3.000	-	3.000	-	-	18.000	16.000
(iv) Intercambios de Observación	-	5.000	-	5.000	-	-	38.000	23.000
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL								
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	3.000	-	-	10.600	8.600
CAPACITACION								
(i) Cursos Cortos	-	10.000	-	-	-	-	2.200	22.500
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	5.000	-	2.600	-	-	4.500	9.100
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	3.500	-	-	7.000	6.900
ESTUDIOS Y ANALISIS								
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	10.000	-	-	-	-	-	12.400
INVESTIGACION CONJUNTA								
(i) Trabajos Cooperativos	-	8.000	-	-	-	-	800	8.000
(ii) Material Genético	-	-	-	-	-	-	600	-
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-	-	2.100
(iv) Adquisiciones	-	-	-	500	-	-	2.000	500
(v) Informes y Publicaciones	-	1.500	-	-	-	-	-	6.500
TOTAL	-	50.000	-	40.000	-	-	253.000	205.800

* A menos que la Comisión Directiva especifique lo contrario, se asume que cada país contribuye con fondos proyectos especiales en la alícuota correspondiente al compromiso del Convenio.



Cuadro 3. PRESUPUESTO (EN DOLARES) DE LOS PROYECTOS CON CARGO A LA CONTRAPARTIDA DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES
 Primer Año (abril - diciembre de 1990)

	BOVINOS PASTO A CARNE	BOVINOS PASTO A LECHE	MAÍZ	ARROZ	SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS	TRIGO
COORDINACION						
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
COOPERACION TECNICA RECIPROCA						
(i) Reuniones	2.000	2.000	4.000	4.000	8.000	10.600
(ii) Seminarios	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	3.000	-	3.000	3.000	8.000	4.000
(iv) Intercambios de Observación	7.700	2.200	3.300	3.300	17.600	20.900
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL						
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	-	-	-
CAPACITACION						
(i) Cursos Cortos	-	-	-	-	-	-
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-	9.200
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS						
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA						
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	200	200	-	-
(ii) Material Genético	-	-	-	-	-	300
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-
(iv) Adquisiciones	-	-	-	-	-	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-
TOTAL	42.700	34.200	40.500	40.500	63.600	75.000



	COMUNICACIÓN*	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	MALEZAS	REFCOSUR	TOTAL
COORDINACION					
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	- -	27.000 -	27.000 -	27.000 -	243.000 -
COOPERACION TECNICA RECIPROCA					
(i) Reuniones	2.000 **	2.000	2.000	4.000	40.600
(ii) Seminarios	3.000	-	-	-	21.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	3.000	4.000	3.000	3.000	34.000
(iv) Intercambios de Observación	-	1.100	5.500	5.500	67.100
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL					
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	-	-
CAPACITACION					
(i) Cursos Cortos	-	5.000	5.000	-	10.000
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	7.700	4.000	20.900
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS					
(i) Relevamiento y Analisis de Información	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA					
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	4.000	-	4.400
(ii) Material Genético	-	-	-	-	300
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-
(iv) Adquisiciones	-	-	-	-	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-
TOTAL	8.000	39.100	54.200	43.500	441.300

* Reférese al Cuadro del Presupuesto Total para la Estructura Básica del Programa.

** Actividades transferidas del Sexto Año del Programa IICA/BID/PROCISUR.

Cuadro 4. PRESUPUESTO (EN DOLARES) DE LOS PROYECTOS CON CARGO AL APORTE EN EFECTIVO Y DE CONTRAPARTIDA DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES
Primer Año (abril - diciembre de 1990)

	BOVINOS PASTO A CARNE	BOVINOS PASTO A LECHE	MAÍZ	ARROZ	SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS	TRIGO
COORDINACION						
(i) Coordinadores Internacionales	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
Honorarios y otros	4.000	2.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Misiones						
COOPERACION TECNICA RECIPROCA						
(i) Reuniones	8.000	8.000	16.000	16.000	32.000	42.400
(ii) Seminarios	18.000	18.000	15.000	15.000	18.000	18.000 *
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	6.000	-	6.000	6.000	16.000	8.000
(iv) Intercambios de Observación	14.700	4.200	6.300	6.300	33.600	39.900
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL						
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	5.000	-	-	11.200
CAPACITACION						
(i) Cursos Cortos	-	-	-	-	2.200	-
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-	15.200
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	7.000 *	3.400
ESTUDIOS Y ANALISIS						
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA						
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	600	600	-	900
(ii) Material Genético	-	-	-	-	-	-
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-
(iv) Adquisiciones	-	-	600	600	800	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-
TOTAL	77.700	59.200	80.500	75.500	140.600	179.000



	COMUNICACIÓN*	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	MALEZAS	REFCOSUR	TOTAL
COORDINACION					
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	-	27.000 3.600	27.000 1.500	27.000 5.400	243.000 32.500
COOPERACION TECNICA RECIPROCA					
(i) Reuniones	8.000 **	9.200	8.000	21.000	168.600
(ii) Seminarios	18.000	-	-	-	120.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	6.000	8.000	6.000	6.000	68.000
(iv) Intercambios de Observación	-	2.100	10.500	10.500	128.100
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL					
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	3.000	19.200
CAPACITACION					
(i) Cursos Cortos	-	17.500	15.000	-	34.700
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	12.700	6.600	34.500
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	3.500	13.900
ESTUDIOS Y ANALISIS					
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	2.400	10.000	-	12.400
INVESTIGACION CONJUNTA					
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	12.000	-	13.200
(ii) Material Genético	-	-	-	-	900
(iii) Material Bibliográfico	-	2.100	-	-	2.100
(iv) Adquisiciones	-	-	-	500	2.500
(v) Informes y Publicaciones	-	5.000	1.500	-	6.500
TOTAL	32.000	76.900	104.200	83.500	900.100

* Referirse al Cuadro del Presupuesto Total para la Estructura Básica del Programa.

** Actividades transferidas del Sexto Año del Programa IICA/BID/PROCISUR.

Cuadro 5. PRESUPUESTO (EN DOLARES) CON CARGO A LA CONTIBUCION DEL IICA Y AL APORTE EN EFECTIVO Y EN BIENES Y SERVICIOS DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES A LA ESTRUCTURA BASICA DEL PROGRAMA (Núcleo Central y Otros Componentes)
Primer Año (abril - diciembre de 1990)

	N°	INSTITUCIONES NACIONALES		IICA	TOTAL
		Aporte en Efectivo	Contrapartida		
NUCLEO CENTRAL					
Comisión Directiva					
Reuniones	2	-	-	5.000	5.000
Secretario Ejecutivo					
Honorarios y otros	1	-	-	61.000	61.000
Misiones	-	-	-	11.000	11.000
Gastos Generales	-	-	-	88.000 *	88.000
OTROS COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA BASICA					
Especialista de Apoyo	1	22.250	-	-	22.250
Actividades de Preinversión y otras					
Reuniones	3	18.000	6.000	-	24.000
Asesoramientos Nacionales	4	4.000	4.000	-	8.000
Observaciones	4	4.000	4.400	-	8.400
Consultorías Corto Plazo	1	5.000	-	-	5.000
Capacitaciones en Instituciones Especializadas	6	6.000	-	-	6.000
Gastos Varios	-	52.500 *	-	-	52.500
.....					
TOTAL		111.750	14.400	165.000	291.150

* Incluye presupuesto para Informes y Publicaciones.

**PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL
DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO
DEL CONO SUR**

PROCISUR

Sede: Andes 1365, piso 8
Casilla de Correo 1217
CEP 11100

Teléfonos: 920424/920160/920472
Telex: 22571 IICA UY
Fax: 005982921318

Montevideo, Uruguay

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA