



PLAN ANUAL DE TRABAJO SEGUNDO AÑO

PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO
TECNOLOGICO AGROPECUARIO DEL CONO SUR

PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL
DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO
DEL CONO SUR

PROCISUR

***PLAN ANUAL
DE TRABAJO DEL
SEGUNDO AÑO***

ENERO - DICIEMBRE DE 1991

IICA
MONTEVIDEO, URUGUAY
OCTUBRE DE 1990



PRESENTACION

El Plan Anual de Trabajo del Segundo 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, REFCOSUR, Maíz, Arroz, Soja y otras Oleaginosas, Trigo, Comunicación, Información y Documentación, Malezas y las relacionadas con la Administración del Programa, que se desarrollarán en el período 1º de enero a 31 de diciembre de 1991.

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, octubre de 1990

This One



WX8P-T36-EBU8

NOTA: versión aprobada por la Comisión Directiva en su Segunda Reunión ordinaria.

IICA
PROCESUR
#27
1990

INDICE

	<i>PAGINA</i>
INTRODUCCION	1
PROYECTO BOVINOS - PASTO A CARNE	9
1. Objetivos	11
2. Actividades	12
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	12
2.2 Asesoramiento Internacional	13
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	14
PROYECTO BOVINOS - PASTO A LECHE	15
1. Objetivos	17
2. Actividades	18
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	18
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	20
PROYECTO RED DE EVALUACION DE FORRAJERAS DEL CONO SUR	21
1. Objetivos	23
2. Actividades	24
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	24
2.2 Asesoramiento Internacional	25
2.3 Capacitación	26
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	27
PROYECTO MAIZ	29
1. Objetivos	31
2. Actividades	32
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	32
2.2 Asesoramiento Internacional	34
2.3 Investigación Conjunta	34
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	35

PROYECTO ARROZ	37
1. Objetivos	39
2. Actividades	40
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	40
2.2 Investigación Conjunta	42
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	43
PROYECTO SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS	45
1. Objetivos	47
2. Actividades	49
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	49
2.2 Capacitación	54
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	55
PROYECTO TRIGO	57
1. Objetivos	59
2. Actividades	60
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	60
2.2 Asesoramiento Internacional	64
2.3 Capacitación	65
2.4 Investigación Conjunta	66
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	67
PROYECTO COMUNICACION	69
1. Objetivos	71
2. Actividades	72
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	72
2.2 Investigación Conjunta	73
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales y del IICA	74
PROYECTO INFORMACION Y DOCUMENTACION	75
1. Objetivos	77
2. Actividades	78
2.1 Cooperación Técnica Recíproca	78

INDICE

2.2 Capacitación	79
2.3 Investigación Conjunta	79
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	80
PROYECTO MALEZAS	81
1. Objetivos	83
2. Actividades	84
2.1 Cooperación Técnica Recíproca.....	84
2.2 Capacitación	85
2.3 Estudios y Análisis	86
2.4 Investigación Conjunta	86
3. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales	87
ADMINISTRACION DEL PROGRAMA	89
1. Actividades	91
1.1 Dirección, Supervisión y Seguimiento.....	91
1.2 Actividades de Preinversión y Otras	92
2. Presupuesto (dólares) con cargo al aporte de las instituciones nacionales y del IICA	94
ANEXO I - CUADRO RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS Y PRESUPUESTO DEL PRIMER AÑO	95



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.

* En la actualidad fue reestructurada como Dirección de Investigación Agrícola (DIA).

** Por Ley 16065, fue creado el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) que continúa con las actividades del CIAAB.

- 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 gestión 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 AGRICOLA (DIA)
del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República del Paraguay

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGROPECUARIA (INIA)
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

INTRODUCCION

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


	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 style="border-top: 1px dotted black;"/>			
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. OBJETIVOS

1.1 Objetivo General

Generar conocimientos, diseñar tecnologías y coordinar algunas acciones para aumentar en forma estable la eficiencia de producción del rodeo, la producción de carne/ha y mejorar la calidad del producto y la rentabilidad de los sistemas pastoriles.

1.2 Objetivos Específicos

- Mediante experimentación adaptativa, validar tecnologías que se consideren promisorias dentro de los sistemas reales de producción. A través de estudios rápidos de diagnóstico se podrá detectar productores con problemas similares y se utilizará demostradores.
- Desarrollar investigación aplicada y básica que lleve a solucionar los problemas que surjan al adaptar las tecnologías o al realizar experimentación adaptativa.
- Estudiar el modo de acción de algunos factores que determinan la producción animal, desarrollando la metodología necesaria para solucionar los problemas alimenticios, nutricionales y de manejo en los sistemas de producción predominantes.

2. ACTIVIDADES

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

2.1 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 12 meses/hombre del Coordinador Internacional. Se prevé la realización de 1 reunión, 1 seminario y 7 intercambios técnicos distribuidos en 2 para asesoramiento nacional y 5 para observación.

2.1.1 Coordinación del Proyecto

Lugar: Países del Cono Sur

Duración y época: 12 meses (enero a diciembre de 1991)

Cooperadores: Coordinadores Nacionales

2.1.2 Reunión de Coordinadores Nacionales

Descripción: se trata de una reunión entre los Coordinadores Nacionales y el Coordinador Internacional del Proyecto con el propósito de analizar la marcha del mismo, establecer y coordinar las acciones a llevar a cabo en el Segundo Año y preparar el Plan Anual tentativo para 1992.

Lugar: Corrientes, Argentina

Fecha: 20 al 24 de mayo de 1991 (coincidentemente con el Seminario-Taller, ítem 2.1.3 siguiente)

Participantes: Coordinadores Nacionales

2.1.3 Seminario-Taller sobre Evaluación de Distintos Biotipos con Énfasis en Ganado Cebú y sus Cruzas en Términos de Productividad por Hectárea y Calidad y Rendimiento de Carne

Descripción: en este Seminario-Taller se analizará la importancia del Ganado Cebú y sus cruzas para los diferentes sistemas de producción en el Subtrópico del Cono Sur. Uno de los aspectos más importantes a considerar está relacionado con la fisiología reproductiva de estos animales.

Lugar: Corrientes, Argentina

Fecha: 20 al 24 de mayo de 1991

Participantes: Bolivia (2), Brasil (4), Paraguay (3) y Uruguay (1)

2.1.4 Intercambio de Profesionales

a. Asesoramiento Nacional: 2

a.1 al a.2 A programar

b. Observación: 5

b.1 al b.5 A programar

2.2 Asesoramiento Internacional

Asesoramiento internacional con la utilización de especialistas no pertenecientes a las instituciones participantes en el Programa. Está prevista la realización de 1 asesoramiento de especialistas de centros internacionales.

2.2.1 Asesoramiento Especialistas Centros Internacionales

a. *Tema:* Fisiología Reproductiva del Cebú y sus Cruzas

Descripción: se prevé obtener un consultor internacional en el tema que realice un análisis crítico de los planes de trabajo y que participe en el Seminario-Taller.

De: a determinar

A: EEA Corrientes, Corrientes, Argentina

Fecha: mayo de 1991

3. PRESUPUESTO (DOLARES) CON CARGO AL APOORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES

	APOORTE EFECTIVO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES				APOORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES EN BIENES Y SERVICIOS
	ESTRUCTURA BASICA		PROYECTOS ESPECIALES		
	Nº	Aporte efectivo	Nº	Aporte efectivo	
COORDINACION					
Honorarios y otros Misiones	1	-	-	-	36.000
	-	4.000	-	-	-
Subtotal	1	4.000	-	-	36.000
COOPERACION TECNICA RECIPROCA					
Reuniones	2	12.000	-	-	4.000
Seminarios	-	-	1	12.000	3.000
Asesoramientos Nacionales	2	2.000	1	1.000	3.000
Intercambios de Observación	1	1.000	2	2.000	3.300
Subtotal	5	15.000	4	15.000	13.300
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	-	400	-	-	200
Material Genético	-	-	-	-	-
Material Bibliográfico	-	-	-	-	-
Adquisiciones	-	600	-	-	-
Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-
Subtotal	-	1.000	-	-	200
<hr/>					
TOTAL	6	20.000	4	15.000	49.500



**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 la 2ª y la 3ª reuniones de la Comisión Directiva

Lugar: Sucre o Cochabamba, Bolivia (2ª) y Montevideo, Uruguay (3ª)

Fecha: abril y octubre de 1991

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 de 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: 12 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 Técnico en Contabilidad
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**
1 Operador de Máquinas
1 Ayudante de Oficina y Chofer

1.2 Actividades de Preinversión y Otras

1.2.1 Reunión Técnica del Anteproyecto de Frutihorticultura

Descripción: se trata de una reunión para preparar la propuesta de Proyecto Cooperativo de Frutihorticultura para ser financiado por los países y que será sometido a aprobación de la Comisión Directiva en su próxima reunión ordinaria.

Lugar: Montevideo, Uruguay

Fecha: marzo de 1991

1.2.2 Reunión Técnica del Anteproyecto de Silvicultura

Descripción: se trata de una reunión para preparar la propuesta de Proyecto Cooperativo de Silvicultura para ser financiado por los países y que será sometido a aprobación de la Comisión Directiva en su próxima reunión ordinaria.

Lugar: Montevideo, Uruguay

Fecha: marzo de 1991

1.2.3

a

1.2.4 Reuniones de Proyectos

Descripción: se trata de dos reuniones para elaboración y discusión de Proyectos.

Lugar: a determinar

Fecha: a determinar

* Apoyo en edición de publicaciones e informes varios.

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

1.2.5 Intercambio de Profesionales

a. Asesoramiento Nacional: 6

a.1 al a.6 A programar

b. Observación: 6

b.1 al b.6 A programar

1.2.6 Consultorías Corto Plazo

a., b. A programar

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

	Nº	APORTE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES		IICA
		En Efectivo	En Bienes y Servicios	
DIRECCION, SUPERVISION Y SEGUIMIENTO				
Comisión Directiva				
Reuniones	2	-	-	10.000
Secretario Ejecutivo				
Honorarios y otros	-	-	-	85.000
Misiones	-	-	-	15.000
Gastos Generales	-	-	-	80.000
Subtotal	2	-	-	190.000
ACTIVIDADES DE PREINVERSION Y OTRAS				
Reuniones	4	24.000	8.000	-
Asesoramientos Nacionales	6	6.000	6.000	-
Intercambios de Observación	6	6.000	6.600	-
Consultorías Corto Plazo	2	14.000	-	-
Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-
Subtotal	18	50.000	20.600	-
GASTOS VARIOS	-	60.000	-	-
TOTAL	20	110.000	20.600	190.000

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
SEGUNDO AÑO**

Cuadro 1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS EN LOS PROYECTOS
Segundo Año (enero - diciembre de 1991)

	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	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-
COOPERACION TECNICA RECIPROCA												
(#) Reuniones Número	1	-	1	-	2	-	2	-	4	-	2	-
(##) Seminarios Número	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-
(III) Intercambios de Asesoramiento Nacional Número	2	-	-	-	3	-	2	1	8	3	1	1
(IV) Intercambios de Observación Número	5	-	2	-	5	-	1	2	6	4	9	7
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL												
(I) Corto Plazo (Honorarios y Misiones) Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meses/hombre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(II) Especialistas Centros Internacionales (Misiones) Número	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2
CAPACITACION												
(I) Cursos Cortos Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(II) Capacitaciones en Servicio Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
(III) Capacitaciones en Instituciones Especializadas Número	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
TOTAL DE ACTIVIDADES	11	-	5	-	13	-	6	4	22	9	18	12
PRESUPUESTO TOTAL (US\$)	83.500		68.200		91.750		84.500		141.000		157.350	

	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	-	-	-	1	-	1	-	1	6	3
Número	-	-	-	12	-	12	-	12	72	36
Meses/hombre										
COOPERACION TECNICA RECIPROCA										
(I) Reuniones	-	1	-	1	-	1	-	2	12	7
Número	-	1	-	1	-	1	-	1	4	5
(II) Seminarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número	-	-	-	3	-	3	-	1	16	12
(III) Intercambios de Asesoramiento Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número	-	3	-	-	-	11	-	1	28	28
(IV) Intercambios de Observación										
Número										
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL										
(I) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meses/hombre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(II) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
Número										
CAPACITACION										
(I) Cursos Cortos	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
Número	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2
(II) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(III) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-	6	-	1	3	7
Número										
TOTAL DE ACTIVIDADES	-	5	-	7	-	23	-	9	75	69
PRESUPUESTO TOTAL (US\$)	28.300		90.050		112.350		89.100		946.100	

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

Cuadro 2. PRESUPUESTO (EN DOLARES) DE LOS PROYECTOS CON CARGO AL APORTE EN EFECTIVO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES
 Segundo Año (enero - diciembre de 1991)

	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 Miscelanea	- 3.500	- -	- 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	2.000	-	-	-	3.000	-	2.000	1.000
(iv) Intercambios de Observación	5.000	-	2.000	-	5.000	-	1.000	2.000
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL								
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	3.500	-	-	-	2.900	-	-	-
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	-	-	-	-	500	-	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	
	Estructura Básica	Proyectos Especiales**	Estructura Básica	Proyectos Especiales**	Estructura Básica	Proyectos Especiales**	Estructura Básica	Proyectos Especiales**
COORDINACION								
(i) Coordinadores Internacionales	-	-	-	-	-	-	-	-
Honorarios y otros	4.000	-	5.000	-	-	-	-	3.900
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-
COOPERACION TECNICA RECIPROCA								
(i) Reuniones	26.400	4.000	15.000	10.000	-	6.000	-	6.000
(ii) Seminarios	-	9.000	17.000	-	-	11.000	-	15.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	8.000	3.000	1.000	1.000	-	-	-	3.000
(iv) Intercambios de Observación	6.000	4.000	9.000	7.000	-	3.000	-	-
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL								
(i) Corte Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	4.000	5.000	-	-	-	-
CAPACITACION								
(i) Cursos Cortos	-	-	-	-	-	-	-	10.000
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	2.500	2.000	-	-	-	-
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	5.600	-	-	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS								
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA								
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	-	-	-	-	-	-
(ii) Material Genético	-	-	1.500	-	-	-	-	-
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-	-	2.100
(iv) Adquisiciones	-	-	-	-	-	-	-	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	50.000	20.000	55.000	25.000	-	20.000	-	40.000

* 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.

	MALEZAS		REFCOSUR		TOTAL	
	Estructura Básica	Proyectos Especiales*	Estructura Básica	Proyectos Especiales*	Estructura Básica	Proyectos Especiales
COORDINACION						
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	-	1.500	-	4.500	22.500	9.900
COOPERACION TECNICA RECIPROCA						
(i) Reuniones	-	7.000	-	10.000	77.400	43.000
(ii) Seminarios	-	-	-	15.000	59.000	62.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	-	3.000	-	1.000	16.000	12.000
(iv) Intercambios de Observación	-	11.000	-	1.000	28.000	28.000
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL						
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	2.900	10.400	7.900
CAPACITACION						
(i) Cursos Cortos	-	10.000	-	-	-	20.000
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	2.500	2.500	4.500
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	8.000	-	2.500	5.600	10.500
ESTUDIOS Y ANALISIS						
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	1.000	-	-	-	1.000
INVESTIGACION CONJUNTA						
(i) Trabajos Cooperativos	-	8.500	-	-	900	8.500
(ii) Material Genético	-	-	-	-	1.500	-
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	2.100
(iv) Adquisiciones	-	-	-	600	1.200	600
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	50.000	-	40.000	225.000	210.000

* 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.

Cuadro 3. PRESUPUESTO (EN DOLARES) DE LOS PROYECTOS CON CARGO A LA CONTRAPARTIDA DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES
 Segundo Año (enero - diciembre de 1991)

	BOVINOS PASTO A CARNE	BOVINOS PASTO A LECHE	MAÍZ	ARROZ	SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS	TRIGO
COORDINACION						
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	36.000 -	36.000 -	36.000 -	36.000 -	36.000 -	36.000 -
COOPERACION TECNICA RECIPROCA						
(i) Reuniones	2.000	2.000	4.000	4.000	10.000	6.000
(ii) Seminarios	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	2.000	-	3.000	3.000	11.000	2.000
(iv) Intercambios de Observación	5.500	2.200	5.500	3.300	11.000	17.600
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL						
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	-	-	-
CAPACITACION						
(i) Cursos Cortos	-	-	-	-	-	-
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-	12.000
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS						
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA						
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	250	200	-	-
(ii) Material Genético	-	-	-	-	-	750
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-
(iv) Adquisiciones	-	-	-	-	-	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-
TOTAL	48.500	43.200	51.750	49.500	71.000	77.350

	COORDINACIÓN*	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	MALEZAS	REFCOSUR	TOTAL
COORDINACION					
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	-	36.000	36.000	36.000	324.000
COOPERACION TECNICA RECIPROCA					
(i) Reuniones	2.000	2.000	2.000	4.000	38.000
(ii) Seminarios	3.000	3.000	-	3.000	27.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	-	3.000	3.000	1.000	28.000
(iv) Intercambios de Observación	3.300	-	12.100	1.100	61.600
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	-	-	-	4.000	16.000
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	-
ESTUDIOS Y ANALISIS					
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA					
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	4.250	-	4.700
(ii) Material Genético	-	-	-	-	750
(iii) Material Bibliográfico	-	1.050	-	-	1.050
(iv) Adquisiciones	-	-	-	-	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-
.....					
TOTAL	8.300	50.050	62.350	49.100	511.100

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

Cuadro 4. PRESUPUESTO (EN DOLARES) DE LOS PROYECTOS CON CARGO AL APORTE EN EFECTIVO Y DE CONTRAPARTIDA DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES
Segundo Año (enero - diciembre de 1991)

	BOVINOS PASTO A CARNE	BOVINOS PASTO A LECHE	MAÍZ	ARROZ	SOJA Y OTRAS OLEAGINOSAS	TRIGO
COORDINACION						
(i) Coordinadores Internacionales Honorarios y otros Misiones	36.000 3.500	36.000 2.000	36.000 4.000	36.000 4.000	36.000 4.000	36.000 5.000
COOPERACION TECNICA RECIPROCA						
(i) Reuniones	8.000	8.000	16.000	16.000	40.400	31.000
(ii) Seminarios	18.000	18.000	15.000	15.000	12.000	20.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	4.000	-	6.000	6.000	22.000	4.000
(iv) Intercambios de Observación	10.500	4.200	10.500	6.300	21.000	33.600
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL						
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	3.500	-	2.900	-	-	9.000
CAPACITACION						
(i) Cursos Cortos	-	-	-	-	-	-
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	-	-	16.500
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	-	-	5.600	-
ESTUDIOS Y ANALISIS						
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION CONJUNTA						
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	750	600	-	-
(ii) Material Genético	-	-	-	-	-	2.250
(iii) Material Bibliográfico	-	-	-	-	-	-
(iv) Adquisiciones	-	-	600	600	-	-
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-	-
.....	83.500	68.200	91.750	84.500	141.000	157.350
TOTAL						

	COORDINACIÓN*	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	MALEZAS	REFCOSUR	TOTAL
COORDINACION					
(i) Coordinadores Internacionales	-	36.000	36.000	36.000	324.000
Honorarios y otros	-	3.900	1.500	4.500	32.400
Misiones					
COOPERACION TECNICA RECIPROCA					
(i) Reuniones	8.000	8.000	9.000	14.000	158.400
(ii) Seminarios	14.000	18.000	-	18.000	148.000
(iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional	-	6.000	6.000	2.000	56.000
(iv) Intercambios de Observación	6.300	-	23.100	2.100	117.600
ASESORAMIENTO INTERNACIONAL					
(i) Corto Plazo (Honorarios y Misiones)	-	-	-	-	-
(ii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones)	-	-	-	2.900	18.300
CAPACITACION					
(i) Cursos Cortos	-	15.000	15.000	-	30.000
(ii) Capacitaciones en Servicio	-	-	-	6.500	23.000
(iii) Capacitaciones en Instituciones Especializadas	-	-	8.000	2.500	16.100
ESTUDIOS Y ANALISIS					
(i) Relevamiento y Análisis de Información	-	-	1.000	-	1.000
INVESTIGACION CONJUNTA					
(i) Trabajos Cooperativos	-	-	12.750	-	14.100
(ii) Material Genético	-	-	-	-	2.250
(iii) Material Bibliográfico	-	3.150	-	-	3.150
(iv) Adquisiciones	-	-	-	600	1.800
(v) Informes y Publicaciones	-	-	-	-	-
.....					
TOTAL	28.300	90.050	112.350	89.100	946.100

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

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)

Segundo Año (enero - diciembre de 1991)

	N°	INSTITUCIONES NACIONALES		IICA	TOTAL
		Aporte en Efectivo	Contrapartida		
NUCLEO CENTRAL					
Comisión Directiva	2	-	-	10.000	10.000
Reuniones					
Secretario Ejecutivo	1	-	-	85.000	85.000
Honorarios y otros	-	-	-	15.000	15.000
Misiones	-	-	-	90.000	90.000
Gastos Generales*					
OTROS COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA BASICA					
Especialista de Apoyo	1	30.000	-	-	30.000
Actividades de Preinversión y otras					
Reuniones	4	24.000	8.000	-	32.000
Asesoramientos Nacionales	6	6.000	6.000	-	12.000
Observaciones	6	6.000	6.600	-	12.600
Consultorías Corto Plazo	2	14.000	-	-	14.000
Gastos Varios*	-	70.000	-	-	70.000
.....					
TOTAL	22	150.000	20.600	200.000	370.600

* 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

Comisión del Papel. Edición amparada al Artículo 79 de la Ley 13.349

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA