

IICA



PROCISUR

PLAN ANUAL DE TRABAJO SEXTO AÑO



CA
OCISUR
5
89

GRAMA

COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA
DEL CONO SUR

IICA/BID

Digitized by

IICA
PROCISUR
#25
1989



PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION
AGRICOLA DEL CONO SUR
IICA/BID/PROCISUR
(ATN/TF-2434-RE)

PLAN ANUAL DE TRABAJO

DEL SEXTO AÑO

OCTUBRE 1989 - MARZO 1990

IICA
MONTEVIDEO, URUGUAY
SETIEMBRE 1989



**Plan Anual de Trabajo del Sexto Año.
IICA/BID/PROCISUR, 1989-1990
(octubre 1989-marzo 1990)
ed. por PROCISUR**

**Montevideo: IICA, 1989
102 p.; 27 x 21 cm. Programa Cooperativo
de Investigación Agrícola del Cono Sur.**

1. INVESTIGACION AGRICOLA

CDD 630.74

PROCISUR
25
989

PRESENTACION

Con este Plan Anual de Trabajo del Sexto Año, que excepcionalmente abarca apenas seis meses (octubre 1989-marzo 1990), se completa la segunda etapa del Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur, IICA/BID/PROCISUR. El mismo ha sido aprobado por la Comisión Directiva en su Undécima Reunión realizada el 22 y el 23 de agosto de 1989. Debido a que se trata de un plan de trabajo con apenas 6 meses, no se incluye la actualización de los antecedentes de producción e investigación de los productos del Programa en cada uno de los países participantes, así como tampoco la situación actual, en estos mismos países, de los instrumentos de apoyo también incluidos en el Programa.

A continuación, a partir de abril de 1990, se inicia la nueva fase del Programa, ya institucionalizado con el nombre "Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur", pero manteniendo la misma sigla PROCISUR. La Comisión Directiva también ha decidido que el Plan Anual de Trabajo del Primer Año de esta nueva etapa, tenga 9 meses (abril a diciembre de 1990), lo que permitirá en los años subsiguientes, que los planes anuales de trabajo sean coincidentes con el año civil o calendario. Este Plan será analizado y aprobado por la Comisión Directiva en su reunión de marzo de 1990.

Edmundo Gastal
Director
Montevideo, setiembre de 1989



INDICE

| | PAGINA |
|--|--------|
| INTRODUCCION _____ | 1 |
| CEREALES DE VERANO _____ | 7 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 9 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 9 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 11 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 14 |
| CEREALES DE INVIERNO _____ | 15 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 17 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 17 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 19 |
| 2.2 Asesoramiento Internacional _____ | 22 |
| 2.3 Adiestramiento _____ | 23 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 24 |
| OLEAGINOSAS _____ | 25 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 27 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 27 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 29 |
| 2.2 Adiestramiento _____ | 33 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 34 |

| | |
|---|---------------|
| BOVINOS _____ | 35 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 37 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 37 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 38 |
| 2.2 Asesoramiento Internacional _____ | 41 |
| 2.3 Adiestramiento _____ | 42 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 43 |
| SISTEMAS DE PRODUCCION _____ | 45 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 47 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 47 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 48 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 50 |
| INFORMACION Y DOCUMENTACION _____ | 51 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 53 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 53 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 54 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 56 |
| TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y CAPACITACION _____ | 57 |
| 1. Objetivos | |
| 1.1 Objetivos Generales _____ | 59 |
| 1.2 Objetivos Particulares _____ | 59 |
| 2. Actividades | |
| 2.1 Cooperación Técnica Recíproca _____ | 60 |
| 2.2 Adiestramiento _____ | 61 |
| 3. Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos _____ | 62 |

COMUNICACION 63

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Objetivos | 65 |
| 2. | Actividades | |
| 2.1 | Cooperación Técnica Recíproca | 66 |
| 2.2 | Informes y Publicaciones | 66 |
| 3. | Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos | 68 |

ADMINISTRACION 69

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Actividades | |
| 1.1 | Comisión Directiva | 71 |
| 1.2 | Dirección, Supervisión y Seguimiento | 71 |
| 1.3 | Reuniones de Proyectos | 71 |
| 1.4 | Intercambio de Profesionales | 72 |
| 1.5 | Secretaría y Apoyo Administrativo | 72 |
| 1.6 | Adquisiciones y Mantenimiento | 72 |
| 2. | Presupuesto (dólares) con cargo a la Contribución del IICA y al Aporte de los Gobiernos | 73 |

ANEXOS

| | | | |
|----------|---|--|----|
| Anexo I | - | Cuadro Resumen de las Actividades Previstas y Presupuesto del Sexto Año | 75 |
| Anexo II | - | Personal vinculado al Programa | 83 |

INTRODUCCION

INTRODUCCION

El Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur - PROCISUR, se realiza con base en el Convenio sobre Cooperación Técnica no Reembolsable firmado entre los Gobiernos de la Nación Argentina, la República de Bolivia, la República Federativa de Brasil, la República de Chile, la República de Paraguay, la República Oriental del Uruguay, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, por una parte, y por la otra el Banco Interamericano de Desarrollo.

OBJETIVOS

General

Apoyar acciones de las instituciones de investigación agropecuaria de los países, que tienen por objeto intensificar la indagación científica, el intercambio, el apoyo recíproco y la acción cooperativa relacionada con la tecnología agrícola.

Específicos Inmediatos

- a. Consolidar la experiencia y los mecanismos de intercambio y cooperación que han sido movilizados en el Programa Cooperativo de Investigación Agrícola-Cono Sur ATN/SF-1586-RE.
- b. Incrementar la utilización por parte de los países, de la tecnología desarrollada por los Centros Internacionales de Investigación.
- c. Promover la asistencia mutua para el aprovechamiento de la tecnología, los recursos disponibles y la búsqueda de soluciones a problemas comunes.
- d. Realizar acciones de fortalecimiento de la capacidad de las instituciones nacionales de los países participantes.
- e. Identificar las posibilidades y promover la realización de esfuerzos cooperativos y acciones conjuntas.

Mediato Final

El objetivo final del Programa es la institucionalización, a nivel regional de un sistema permanente de coordinación y soporte científico del apoyo recíproco, del intercambio de conocimientos y de acciones conjuntas y cooperativas.

ORGANIZACION

La ejecución del Programa está a cargo de una Comisión Directiva y un equipo técnico formado por Especialistas del propio Programa, de los países, de los Centros Internacionales y Consultores contratados. Se cuenta con el apoyo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), por medio de sus Programas y Oficinas, especialmente su Sede Central en San José, Costa Rica, y las Oficinas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

Las instituciones nacionales que representan sus respectivos países en la Comisión Directiva son:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina,
- Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA), Bolivia,
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Brasil,
- Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chile,
- Dirección de Investigación y Extensión Agropecuaria y Forestal (DIEAF), Paraguay,
- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), Uruguay.

En las Reuniones de la Comisión Directiva, que se realizan dos veces al año, participan con voz pero sin voto representantes del CIMMYT, CIAT y de FAO, así como Representantes del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y del Banco (BID). Aparte de los nombrados son invitadas otras personas.

El costo total del Programa se estima, según la Prórroga aprobada, en el equivalente de US\$ 7.411.717, del cual la contribución del Banco será de US\$ 2.255.000, del IICA de US\$ 1.241.344, y de los países participantes una contribución financiera efectiva de US\$ 807.000, además de una participación en forma de contrapartida, en especie o servicios, con un total equivalente a US\$ 3.108.373. La contribución del Banco será utilizada en los cuatro primeros años. En la contribución prevista para el IICA, están incluidos US\$ 105.000 de apoyo técnico y administrativo al Programa por medio de sus Oficinas en los países. La contribución financiera efectiva de los países empieza en el cuarto año y se hace más expresiva en el quinto año, en reemplazo de la contribución del Banco.

La administración del Programa está a cargo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, por medio de su Dirección General, Dirección del Programa II - Generación y Transferencia de Tecnología, Dirección de Operaciones Area Sur, Dirección de Operaciones Area Andina, y de sus Oficinas en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, cada uno con sus respectivas funciones y atribuciones.

El equipo técnico del Programa tiene la función de coordinar y apoyar la ejecución, y está a cargo de un Director. El Director, así como los Coordinadores Internacionales y Especialistas de Apoyo, deben ser aprobados por la Comisión Directiva y por el BID y son nombrados por el IICA. En el caso de los Coordinadores Internacionales de Subprograma, sus nombramientos son como Técnicos Asociados del IICA.

Los países participantes, por medio de las instituciones de investigación mencionadas proveen: 1) los Coordinadores Nacionales de Subprograma; 2) los Especialistas Nacionales para

INTRODUCCION

asesoramiento por medio de Intercambio; 3) los profesionales involucrados en las actividades de Adiestramiento; 4) las instalaciones y servicios administrativos necesarios para la ejecución de las actividades del Programa en sus respectivos países, y 5) el apoyo que requieran las actividades de Asesoramiento en problemas específicos.

Argentina por medio del INTA y Brasil de EMBRAPA, proveen la Coordinación Internacional de algunos Subprogramas. El INTA aporta los Coordinadores de los Subprogramas Cereales de Verano y Bovinos, y EMBRAPA los de Cereales de Invierno y Oleaginosas. Estos Coordinadores trabajan a tiempo completo para el Programa y tienen sede en sus propios países de origen, y nombramientos del IICA como Técnicos Asociados. Además el INTA y EMBRAPA aportan, respectivamente, apoyo institucional para los Subprogramas de Transferencia de Tecnología y Capacitación e Información y Documentación, con técnicos que actúan como Coordinadores Internacionales en dichos Subprogramas.

Los Centros Internacionales de Investigación CIMMYT y CIAT, colaboran con el Programa a través de su participación en las Reuniones de la Comisión Directiva, propiciando adiestramientos, así como con el asesoramiento en los distintos campos del Programa. Lo mismo se espera de FAO.

La sede del Programa se encuentra en la ciudad de Montevideo, Uruguay, desde donde se coordinan las acciones. Allí están el Director y dos Especialistas de Apoyo. El Programa cuenta en su sede con servicios propios de Secretaría, de Administración y de Apoyo, además de la cooperación de la Oficina del IICA en Uruguay.

Los Coordinadores Internacionales de Subprograma, tienen su sede en sus respectivos países de origen. Las sedes de los Consultores de Largo y Corto Plazo se determinarán de acuerdo con las necesidades de los países.

CEREALES DE VERANO

CEREALES DE VERANO

El Subprograma Cereales de Verano está dirigido a alcanzar los objetivos del Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur - PROCISUR, en los cultivos de Maíz, Sorgo y Arroz, asignándole al primero de ellos por lo menos el 80 por ciento de los recursos como forma de consolidar lo realizado en la Primera Etapa.

Se cuenta con un Coordinador Internacional aportado por el INTA, Argentina, con sede en ese país, que será responsable de la coordinación de las actividades del Subprograma, de la preparación de los informes y planes contemplados y del asesoramiento a los países en los aspectos relacionados con el desarrollo de la investigación en cereales de verano. Cooperará con la Dirección en la administración del Programa y en la edición de las publicaciones derivadas de sus actividades. Contará con la cooperación de los Coordinadores Nacionales de los países.

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivos Generales

- a. Consolidar y ampliar las acciones en maíz iniciadas por el Programa anterior, las cuales están referidas al intercambio de materiales entre los países y al trabajo cooperativo para mejorar la variabilidad genética por medio del mejoramiento de poblaciones.
- b. Promover el intercambio de información sobre técnicas de producción, manejo del suelo y de los cultivos, estudio de sistemas de producción, control de malezas y plagas y análisis de los factores económicos en los cultivos contemplados en el Subprograma.
- c. Fortalecer la transferencia de la tecnología disponible al productor, que es en última instancia el receptor y encargado de poner en práctica los avances logrados por los investigadores.
- d. Cooperar en la transferencia de tecnología del CIMMYT y CIAT hacia los países participantes en el Programa.

1.2 Objetivos Particulares

- a. Apoyar la ampliación y el mejoramiento de la variabilidad genética, a fin de obtener nuevos cultivares de mayor productividad.
- b. Fortalecer el desarrollo de materiales genéticos con métodos de selección que aceleren el proceso de mejoramiento varietal y disminuyan los costos de producción.

- c. **Cooperar en la determinación de las prácticas culturales más eficientes para una mayor producción, desde manejo del suelo y del agua hasta cosecha.**
- d. **Promover el desarrollo de sistemas que faciliten el intercambio científico, tecnológico y de material genético.**
- e. **Promover el desarrollo de sistemas de transferencia de tecnología al agricultor que sean sencillos y eficientes.**
- f. **Fortalecer el desarrollo de los recursos humanos institucionales, mejorando el nivel profesional en técnicas de investigación, en las distintas facetas que hacen a un buen cultivo.**

2. ACTIVIDADES

2.1 Cooperación Técnica Recíproca

Intercambio de informaciones y experiencias entre dirigentes e investigadores de maíz, sorgo y arroz de los países del Cono Sur, así como asesoramiento nacional y apoyo recíproco en aspectos específicos. Para coordinar y apoyar las actividades del Subprograma se cuenta con 6 meses/hombre del Coordinador Internacional. Se prevé la realización de 1 Reunión y 13 Intercambios Técnicos distribuidos en 6 para Asesoramiento Nacional y 7 de Observación.

2.1.1 Coordinación del Subprograma

Lugar: Países del Cono Sur

Duración y época: 6 meses (octubre 1989-marzo 1990)

Cooperadores: Coordinadores Nacionales

2.1.2 Reunión sobre Manejo y Conservación de Suelos

Descripción: se trata de una Reunión en la cual se analizarán y discutirán prácticas conservacionistas de la fertilidad de los suelos, en especial en el caso de agricultura continua y suelos ácidos; teniendo en cuenta mejoramiento genético, labranzas, rotaciones, protección, riego, fertilización, intersembros, cultivos en franja etc.

Lugar: Sete Lagoas, MG, Brasil

Fecha: marzo de 1990

Participantes: 3 por país

2.1.3 Intercambio de Profesionales

a. Asesoramiento Nacional: 6

a.1 Tema: Manejo de Cultivos Consociados

De: IANDIEAF, Caacupé, Paraguay

A: EMPASC, SC, Brasil

Fecha: octubre de 1989

- a.2 **Tema:** Manejo del Cultivo de Arroz
De: Brasil
A: Argentina
Fecha: diciembre de 1989
- a.3 **Tema:** Mejoramiento Genético de Maíz
De: Brasil
A: EEA Pergamino, INTA, Buenos Aires, Argentina
Fecha: enero de 1990
- a.4 **Tema:** Mejoramiento de Maíz para Suelos Ácidos
De: Brasil
A: EEA Saavedra/IBTA, Santa Cruz, Bolivia
Fecha: enero de 1990
- a.5 **Tema:** Mejoramiento Genético de Maíz
De: Argentina
A: CNPMS/EMBRAPA, Sete Lagoas, MG, Brasil
Fecha: marzo de 1990
- a.6 **Tema:** Manejo de Semilla de Arroz
De: Paraguay
A: Brasil
Fecha: marzo de 1990.
- b. **Observación:** 7
- b.1 **Tema:** Prácticas Culturales en Maíz y Sorgo
De: Bolivia
A: CNPMS/EMBRAPA, Sete Lagoas, MG, Brasil
Fecha: noviembre de 1989
- b.2
al
- b.3 **Tema:** Mejoramiento Genético de Sorgo
De: Brasil (2)
A: EEA Manfredi/INTA, Córdoba, Argentina
Fecha: enero de 1990
- b.4
al
- b.5 **Tema:** Mejoramiento Genético de Sorgo
De: Argentina (2)
A: Brasil
Fecha: febrero de 1990

- b.6 **Tema:** Sistematización, Riego y Drenaje
De: Argentina, Bolivia o Brasil
A: EE La Platina/INIA, Santiago, Chile
Fecha: marzo de 1990
- b.7 **Tema:** Manejo de Cultivares Precoces de Maíz
De: Paraguay
A: EEA Balcarce/INTA, Buenos Aires, Argentina
Fecha: marzo de 1990

2.1.4 Material Genético

Apoyo financiero para el intercambio
de material genético US\$ 500

3. PRESUPUESTO (DOLARES) CON CARGO A LA CONTRIBUCION DEL IICA Y AL APOORTE DE LOS GOBIERNOS

COMUNICACION

| | Nº | APORTE DE LOS GOBIERNOS En efectivo | IICA En Bienes y Servicios | |
|--|----|--|----------------------------------|--------------|
| COORDINACION | | | | |
| Honorarios y otros | 1 | 12.000 | 18.000 | - |
| Misiones | - | 2.000 | - | - |
| Subtotal | - | 14.000 | 18.000 | - |
| COOPERACION TECNICA RECIPROCA | | | | |
| Reuniones | 2 | 11.900 | 4.000 | - |
| Seminarios | - | - | - | - |
| Asesoramientos Nacionales | - | - | - | - |
| Intercambios de Observación | - | - | - | - |
| Participación en Congresos y Otros | - | - | - | - |
| Subtotal | - | 11.900 | 4.000 | - |
| CONSULTORIA INTERNACIONAL | | | | |
| Largo Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - |
| Corto Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - |
| Especialistas Centros Internacionales (Misiones) | - | - | - | - |
| Subtotal | - | - | - | - |
| ADIESTRAMIENTO | | | | |
| Cursos Cortos | - | - | - | - |
| Adiestramientos en Servicio | - | - | - | - |
| Adiestramientos en otras Instituciones | - | - | - | - |
| Becas de Postgrado | - | - | - | - |
| Subtotal | - | - | - | - |
| ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO | | | | |
| Material Genético | - | - | - | - |
| Material Bibliográfico | - | - | - | - |
| Informes y Publicaciones | - | 7.000 | - | 5.000 |
| Subtotal | - | 7.000 | - | 5.000 |
| TOTAL SUBPROGRAMA | | | | |
| | - | 32.900 | 22.000 | 5.000 |

CEREALES DE INVIERNO

ADMINISTRACION

1. ACTIVIDADES

1.1 Comisión Directiva

Descripción: realización de una Reunión de la Comisión Directiva

Lugar: Montevideo, Uruguay

Fecha: marzo de 1990

1.2 Dirección, Supervisión y Seguimiento

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: 6 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: Director del Programa

1.3 Reuniones de Proyectos

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

a., b. y c. a programar

1.4 Intercambio de Profesionales

a. **Asesoramiento Nacional: 5**

a.1 al a.5 a programar

b. **Observación: 8**

b.1

al

b.5 **Tema:** Seminario Internacional sobre Política Agrícola y Progreso Tecnológico
De: Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay
A: EMBRAPA, Brasilia, DF, Brasil
Fecha: 12 y 13 de diciembre de 1989

b.6 al b.8 a programar

1.5 Secretaría y Apoyo Administrativo

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

1 Secretaria - Dirección
2 Secretarias - 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

1.6 Adquisiciones y Mantenimiento

Accesorios y software para red de computadoras
de la sede US\$ 2.600***

* Apoyo en edición de publicaciones e informes varios.

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

*** Financiado con intereses devengados por el aporte efectivo de los países en el año 1988.

2. PRESUPUESTO (DOLARES) CON CARGO A LA CONTRIBUCION DEL IICA Y AL APOORTE DE LOS GOBIERNOS

ADMINISTRACION

| | Nº | APORTE DE LOS GOBIERNOS En efectivo | IICA En Bienes y Servicios | NCA |
|--|----|--|----------------------------------|----------------|
| Comisión Directiva | 1 | 4.680 | - | - |
| Dirección, Supervisión y Seguimiento | | | | |
| Director | | | | |
| Honorarios y otros | - | - | - | 41.000 |
| Misiones | - | - | - | 7.600 |
| Consultorías | - | - | - | - |
| Reuniones | 3 | 17.850 | 6.000 | - |
| Seminarios | - | - | - | - |
| Intercambios de Asesoramiento Nacional | 5 | 5.450 | 4.900 | - |
| Intercambios de Observación | 8 | 8.720 | 8.800 | - |
| Adquisiciones y Mantenimiento | - | 2.600 | - | - |
| Gastos Generales | - | 27.200 | 16.375 | 47.800 |
| Apoyo Técnico y Administrativo | - | - | - | 9.000 |
| Imprevistos | - | 13.100 | 26.098 | - |
| TOTAL SUBPROGRAMA | - | 79.600 | 62.173 | 105.400 |

ANEXO I
CUADRO RESUMEN DE LAS
ACTIVIDADES PREVISTAS Y
PRESUPUESTO DEL SEXTO AÑO

CUADRO RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES PREVISTAS POR SUBPROGRAMA Y TOTAL
Sexto Año (octubre 1989-marzo 1990)

| | CV | CI | OL | BO | SP | ID | TTC | CO | ADM | TOTAL |
|--|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| A. COMISION DIRECTIVA | | | | | | | | | | |
| Reuniones | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| B. EQUIPO TECNICO | | | | | | | | | | |
| (i) Director | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Número | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Meses/hombre | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 |
| (ii) Especialistas Internacionales de Apoyo | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 |
| Número | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2 |
| Meses/hombre | - | - | - | - | 6 | - | - | 6 | - | 12 |
| (iii) Coordinadores Internacionales | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 6 |
| Número | 6 | 6 | 6 | 6 | - | 6 | 6 | - | - | 36 |
| Meses/hombre | | | | | | | | | | |
| C. CONSULTORIA INTERNACIONAL | | | | | | | | | | |
| (i) Largo Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Número | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Meses/hombre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (ii) Corto Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Número | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Meses/hombre | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| (iii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones) | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Número | | | | | | | | | | |
| D. COOPERACION TECNICA RECIPROCA | | | | | | | | | | |
| (i) Reuniones | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 18 |
| Número | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| (ii) Seminarios | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Número | 6 | 1 | 7 | 6 | - | 1 | - | - | 5 | 26 |
| (iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional | 7 | 9 | 14 | 15 | 6 | 4 | 5 | - | 8 | 68 |
| Número | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| (iv) Intercambios de Observación | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Número | 6 | 1 | 7 | 6 | - | 1 | - | - | 5 | 26 |
| (v) Participación en Congresos y Otros | 7 | 9 | 14 | 15 | 6 | 4 | 5 | - | 8 | 68 |
| Número | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| E. ADIESTRAMIENTO | | | | | | | | | | |
| (i) Cursos Cortos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Número | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (ii) Adiestramientos en Servicio | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | 3 |
| Número | - | 1 | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 7 |
| (iii) Adiestramiento en otras Instituciones | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - | 7 |
| Número | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (iv) Becas de Postgrado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Número | | | | | | | | | | |
| TOTAL DE ACTIVIDADES | 15 | 21 | 25 | 29 | 9 | 8 | 10 | 3 | 18 | 138 |
| PRESUPUESTO TOTAL (US\$) | 60.950 | 116.280 | 93.810 | 102.630 | 49.040 | 47.730 | 49.580 | 59.900 | 247.173 | 827.063 |

PRESUPUESTO (EN DOLARES) POR SUBPROGRAMA Y TOTAL CON CARGO A LA CONTRIBUCION DEL INCA
 Sexto Año (octubre 1989-marzo 1990)

| | CV | CI | OL | BO | SP | ID | TTC | CO | ADM | TOTAL |
|--|----|----|----|----|----|----|-----|-------|---------|---------|
| A. COMISION DIRECTIVA | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| B. EQUIPO TECNICO | | | | | | | | | | |
| (i) Director | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Honorarios y otros | . | . | . | . | . | . | . | . | 41.000 | 41.000 |
| Misiones | . | . | . | . | . | . | . | . | 7.600 | 7.600 |
| (ii) Especialistas Internacionales de Apoyo | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Honorarios y otros | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Misiones | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (iii) Coordinadores Internacionales | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Honorarios y otros | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Misiones | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| C. CONSULTORIA INTERNACIONAL | | | | | | | | | | |
| (i) Largo Plazo (Honorarios y Misiones) | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (ii) Corto Plazo (Honorarios y Misiones) | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (iii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones) | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| D. COOPERACION TECNICA RECIPROCA | | | | | | | | | | |
| (i) Reuniones | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (ii) Seminarios | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (iv) Intercambios de Observación | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (v) Participación en Congresos y Otros | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| E. ADIESTRAMIENTO | | | | | | | | | | |
| (i) Cursos Cortos | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (ii) Adiestramientos en Servicio | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (iii) Adiestramiento en otras Instituciones | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| (iv) Becas de Postgrado | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| F. ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | |
| G. INFORMES Y PUBLICACIONES | . | . | . | . | . | . | . | 5.000 | . | 5.000 |
| H. GASTOS GENERALES | | | | | | | | | | |
| I. APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO | . | . | . | . | . | . | . | . | 47.600 | 47.600 |
| J. IMPREVISTOS | | | | | | | | | | |
| T. APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO | . | . | . | . | . | . | . | . | 9.000 | 9.000 |
| TOTAL | . | . | . | . | . | . | . | 5.000 | 105.600 | 110.600 |

PRESUPUESTO (EN DOLARES) POR SUBPROGRAMA Y TOTAL CON CARGO AL APORTE EN EFECTIVO DE LOS PAISES
Sexto Año (octubre 1969-marzo 1990)

| | CV | CI | OL | BO | SP | ID | TTC | CO | ADM | TOTAL |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| A. COMISION DIRECTIVA | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,680 | 4,680 |
| B. EQUIPO TECNICO | | | | | | | | | | |
| (i) Director | | | | | | | | | | |
| Honorarios y otros | | | | | | | | | | |
| Misiones | | | | | | | | | | |
| (ii) Especialistas Internacionales de Apoyo | | | | | | | | | | |
| Honorarios y otros | | | | | | | | 12,000 | | 12,000 |
| Misiones | | | | | 2,000 | | | 2,000 | | 4,000 |
| (iii) Coordinadores Internacionales | | | | | | | | | | |
| Honorarios y otros | | | | | | | | | | |
| Misiones | 2,750 | 2,750 | 2,750 | 2,750 | | 2,000 | 2,000 | | | 15,000 |
| C. CONSULTORIA INTERNACIONAL | | | | | | | | | | |
| (i) Largo Plazo (Honorarios y Misiones) | | | | | | | | | | |
| (ii) Corto Plazo (Honorarios y Misiones) | | 14,600 | | | | | | | | 14,600 |
| (iii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones) | | 5,800 | | 2,900 | | | | | | 8,700 |
| D. COOPERACION TECNICA RECIPROCA | | | | | | | | | | |
| (i) Reuniones | 9,950 | 11,900 | 17,850 | 11,900 | 11,900 | 11,900 | 5,950 | 11,900 | 17,850 | 111,100 |
| (ii) Seminarios | | 15,250 | | | | | | | | 15,250 |
| (iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional | 6,540 | 1,000 | 7,630 | 6,540 | | 1,000 | | | 5,460 | 28,340 |
| (iv) Intercambios de Observación | 7,630 | 9,810 | 15,260 | 16,350 | 6,540 | 4,360 | 5,450 | | 8,720 | 74,120 |
| (v) Participación en Congresos y Otros | | 1,880 | | | | | | | | 1,880 |
| E. ADIESTRAMIENTO | | | | | | | | | | |
| (i) Cursos Cortos | | | | | | | | | | |
| (ii) Adiestramientos en Servicio | | 5,250 | | 2,630 | | | | | | 7,880 |
| (iii) Adiestramiento en otras Instituciones | | 3,560 | 3,560 | 10,680 | | | 10,680 | | | 28,480 |
| (iv) Becas de Postgrado | | | | | | | | | | |
| F. ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO | 500 | 500 | 500 | 500 | | 1,000 | | | 2,600 | 5,600 |
| G. INFORMES Y PUBLICACIONES | | | | | | | | 7,000 | | 7,000 |
| H. GASTOS GENERALES | | | | | | | | | 27,200 | 27,200 |
| I. APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | |
| J. IMPREVISTOS | | | | | | | | | 13,100 | 13,100 |
| TOTAL | 27,370 | 72,400 | 47,550 | 54,250 | 20,440 | 20,350 | 24,080 | 32,900 | 79,600 | 378,940 |

PRESUPUESTO (EN DOLARES) POR SUBPROGRAMA Y TOTAL DE LA CONTRAPARTIDA DE LOS PAISES
Sexto Año (octubre 1969-marzo 1990)

| | CV | CI | OL | BO | SP | ID | TTC | CO | ADM | TOTAL |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| A. COMISION DIRECTIVA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B. EQUIPO TECNICO | | | | | | | | | | |
| (I) Director | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Honorarios y otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Misiones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (II) Especialistas Internacionales de Apoyo | | | | | | | | | | |
| Honorarios y otros | - | - | - | 18.000 | - | - | - | 18.000 | - | 36.000 |
| Misiones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (III) Coordinadores Internacionales | | | | | | | | | | |
| Honorarios y otros | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | - | 18.000 | 18.000 | - | - | 108.000 |
| Misiones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C. CONSULTORIA INTERNACIONAL | | | | | | | | | | |
| (I) Largo Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (II) Corto Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (III) Especialistas Centros Internacionales (Misiones) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D. COOPERACION TECNICA RECIPROCA | | | | | | | | | | |
| (I) Reuniones | 2.000 | 4.000 | 6.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 2.000 | 4.000 | 6.000 | 36.000 |
| (II) Seminarios | - | 3.000 | - | - | - | - | - | - | - | 3.000 |
| (III) Intercambios de Asesoramiento Nacional | 5.980 | 980 | 6.980 | 5.980 | - | 980 | - | - | 4.900 | 25.480 |
| (IV) Intercambios de Observación | 7.700 | 9.900 | 15.400 | 16.500 | 6.600 | 4.400 | 5.500 | - | 8.900 | 74.900 |
| (V) Participación en Congresos y Otros | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E. ADIESTRAMIENTO | | | | | | | | | | |
| (I) Cursos Cortos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (II) Adiestramientos en Servicio | - | 8.000 | - | 4.000 | - | - | - | - | - | 12.000 |
| (III) Adiestramiento en otras Instituciones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (IV) Becas de Postgrado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F. ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G. INFORMES Y PUBLICACIONES | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| H. GASTOS GENERALES | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16.375 | 16.375 |
| I. APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J. IMPREVISTOS | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26.098 | 26.098 |
| TOTAL | 33.580 | 43.880 | 46.260 | 48.380 | 28.600 | 27.380 | 25.500 | 32.900 | 62.173 | 337.763 |

SERVICIOS DE LOS PAISES
Sexto Año (octubre 1969-marzo 1970)

| | CV | Ct | OL | BO | SP | ID | TTC | CO | ADM | TOTAL |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| A. COMISION DIRECTIVA | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,660 | 4,660 |
| B. EQUIPO TECNICO | | | | | | | | | | |
| (i) Director | - | - | - | - | - | - | - | - | 41,000 | 41,000 |
| Honorarios y otros | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,600 | 7,600 |
| Misiones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (ii) Especialistas Internacionales de Apoyo | - | - | - | - | 18,000 | - | - | 30,000 | - | 48,000 |
| Honorarios y otros | - | - | - | - | 2,000 | - | - | 2,000 | - | 4,000 |
| Misiones | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (iii) Coordinadores Internacionales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Honorarios y otros | 18,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000 | - | 18,000 | 18,000 | - | - | 108,000 |
| Misiones | 2,750 | 2,750 | 2,750 | 2,750 | - | 2,000 | 2,000 | - | - | 15,000 |
| C. CONSULTORIA INTERNACIONAL | | | | | | | | | | |
| (i) Largo Plazo (Honorarios y Misiones) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (ii) Corto Plazo (Honorarios y Misiones) | - | 14,600 | - | - | - | - | - | - | - | 14,600 |
| (iii) Especialistas Centros Internacionales (Misiones) | - | 5,900 | - | 2,900 | - | - | - | - | - | 8,700 |
| D. COOPERACION TECNICA RECIPROCA | | | | | | | | | | |
| (i) Reuniones | 11,950 | 15,900 | 23,850 | 15,900 | 15,900 | 15,900 | 7,950 | 15,900 | 23,850 | 147,100 |
| (ii) Seminarios | - | 18,250 | - | - | - | - | - | - | - | 18,250 |
| (iii) Intercambios de Asesoramiento Nacional | 12,420 | 2,070 | 14,490 | 12,420 | - | 2,070 | - | - | 10,350 | 53,820 |
| (iv) Intercambios de Observación | 15,330 | 19,710 | 30,660 | 32,850 | 13,140 | 8,760 | 10,950 | - | 17,520 | 148,920 |
| (v) Participación en Congresos y Otros | - | 1,880 | - | - | - | - | - | - | - | 1,880 |
| E. ADIESTRAMIENTO | | | | | | | | | | |
| (i) Cursos Cortos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (ii) Adiestramientos en Servicio | - | 13,280 | - | 6,630 | - | - | - | - | - | 19,910 |
| (iii) Adiestramiento en otras Instituciones | - | 3,560 | 3,560 | 10,660 | - | - | 10,660 | - | - | 28,480 |
| (iv) Becas de Postgrado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F. ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO | 500 | 500 | 500 | 500 | - | 1,000 | - | - | 2,600 | 5,600 |
| G. INFORMES Y PUBLICACIONES | - | - | - | - | - | - | - | 12,000 | - | 12,000 |
| H. GASTOS GENERALES | - | - | - | - | - | - | - | - | 91,375 | 91,375 |
| I. APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,000 | 9,000 |
| J. IMPREVISTOS | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,198 | 39,198 |
| | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 60,950 | 116,290 | 93,910 | 102,630 | 40,040 | 47,730 | 49,590 | 59,900 | 247,173 | 827,093 |

***ANEXO II
PERSONAL VINCULADO AL
PROGRAMA***

PERSONAL VINCULADO AL PROGRAMA

COMISION DIRECTIVA

☆ INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Ing. Edgardo Moscardi
Director Nacional
INTA
Rivadavia 1439
1033 Buenos Aires
Argentina

☆ INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (IBTA)

Dr. Armando Cardozo Gonzales
Director Ejecutivo
IBTA
Cajón Postal 5783
La Paz
Bolivia

☆ EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA)

Dr. Carlos Magno Campos da Rocha
Presidente
EMBRAPA
Caixa Postal 04.0315
70770 Brasilia, DF
Brasil

☆ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (INIA)

Ing. Emilio Madrid
Presidente Ejecutivo
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

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

Ing. Luis A. Alvarez
Director General
DIEAF
Casilla de Correo 1517
Asunción
Paraguay

☆ **MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA (MGAP)**

Dr. Armando Rabuffetti
Director General de Generación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria
MGAP
Andes 1365, Piso 12
Montevideo
Uruguay

DIRECTOR, ESPECIALISTAS Y COORDINADORES INTERNACIONALES DEL PROGRAMA

DIRECTOR

Dr. Edmundo Gastal
Director
IICA/BID/PROCISUR
Casilla de Correo 1217
Montevideo
Uruguay

ESPECIALISTAS DE APOYO

Sistemas de Producción

Ing. José Silva
IICA/BID/PROCISUR
Casilla de Correo 1217
Montevideo
Uruguay

Comunicación

Dr. Juan P. Puignau
IICA/BID/PROCISUR
Casilla de Correo 1217
Montevideo
Uruguay

COORDINADORES INTERNACIONALES

Cereales de Verano

Ing. Adelqui Damilano
EEA Pergamino
INTA
Casilla de Correo 31
2700 Pergamino, Buenos Aires
Argentina

Cereales de Invierno

Dr. Milton Medeiros
CNPT
EMBRAPA
Caixa Postal 04.0315
70770 Brasilia, DF
Brasil

Oleaginosas

Dr. Amélio Dall'Agnol
CNPMP
EMBRAPA
Caixa Postal 007
44380 Cruz das Almas, BA
Brasil

Bovinos

Ing. Luis Verde
EEA Balcarce
INTA
Casilla de Correo 276
7620 Balcarce, Buenos Aires
Argentina

Información y Documentación

Ing. Rose Mary Juliano Longo
DID
EMBRAPA
Caixa Postal 04.0315
70770 Brasilia, DF
Brasil

**Transferencia de Tecnología
y Capacitación**

Ing. José A. Catalano
INTA
Rivadavia 1439
1033 Buenos Aires
Argentina

...

COORDINADORES NACIONALES

Cereales de Verano

Ing. Antonio Raúl Rossi
EEA Pergamino
INTA
Casilla de Correo 31
2700 Pergamino, Buenos Aires
Argentina

Ing. Reinero Ortiz
EEA Saavedra
CIAT
Casilla 247
Santa Cruz
Bolivia

Ing. Elio Eugenio Gomes e Gama
CNPMS
EMBRAPA
Caixa Postal 151
35700 Sete Lagoas, MS
Brasil

Ing. Orlando Paratori
EE La Platina
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

Ing. Mercedes Alvarez
CRIA
DIEAF
Casilla de Correo 1517
Capitán Miranda
Paraguay

Ing. Nicolás Chebataroff
EEA del Este
CIAAB
Casilla de Correo 42
Treinta y Tres
Uruguay

Cereales de Invierno

Ing. Jorge Enrique Nisi
EEA Marcos Juárez
INTA
Casilla de Correo 21
2580 Marcos Juárez, Córdoba
Argentina

Ing. René Gómez
EE San Benito
IBTA
Cajón Postal 4067
Cochabamba
Bolivia

Dr. Benami Bacaltchuc
CNPT
EMBRAPA
Caixa Postal 569
99001 Passo Fundo, RS
Brasil

Dr. Ignacio Ramírez
EE La Platina
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

Dr. Emiliano Alarcón
IAN
DIEAF
Ruta II, km 48.500
Caacupé
Paraguay

Ing. Ruben Verges
EEA La Estanzuela
CIAAB
Casilla de Correo 86
Colonia
Uruguay

Oleaginosas

Ing. Alfredo Lattanzi
EEA Marcos Juárez
INTA
Casilla de Correo 21
2580 Marcos Juárez, Córdoba
Argentina

Ing. Alejandro Tejerina
EE Saavedra
CIAT
Cajón Postal 247
Santa Cruz
Bolivia

Dr. Milton Kaster
CNPSO
EMBRAPA
Caixa Postal 1061
86001 Londrina, PR
Brasil

Ing. Vital Valdivia
EE La Platina
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

Ing. Edgar Alvarez
IAN
DIEAF
Ruta II, km 48.500
Caacupé
Paraguay

Ing. Ana María B. de Berger
EEA La Estanzuela
CIAAB
Casilla de Correo 86
Colonia
Uruguay

Bovinos

Dr. Pedro Oscar Gómez
EEA Balcarce
INTA
Casilla de Correo 276
7620 Balcarce, Buenos Aires
Argentina

Ing. Franklin Lastra Butron
IBTA
Casilla 4067
Cochabamba
Bolivia

Ing. Oriel Fajardo de Campos
CNPGL
EMBRAPA
Rodovia MG 133, km 42
36155 Coronel Pacheco, MG
Brasil

Ing. Ljubo Goic
EE Remehue
INIA
Casilla 24-0
Osorno
Chile

Ing. José Luis Laneri
PRONIEGA
DIEAF
Casilla de Correo 2885
Asunción
Paraguay

Ing. Daniel Vaz Martins
EEA La Estanzuela
CIAAB
Casilla de Correo 86
Colonia
Uruguay

Sistemas de Producción

Ing. Roberto A. Colazo
EEA Anguil
INTA
Casilla de Correo 11
6326 Anguil, La Pampa
Argentina

Ing. Teodomiro Ordoñez
IBTA
Cajón Postal 4067
Cochabamba
Bolivia

Dr. Dante Giacomelli Scolari
EMBRAPA
Caixa Postal 04.0315
70770 Brasilia, DF
Brasil

Dr. Ignacio Ruiz,
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

Ing. Cancio Urbietta
DIEAF
Casilla 825
Asunción
Paraguay

Ing. Diego Risso
EEA La Estanzuela
CIAAB
Casilla de Correo 86
Colonia
Uruguay

Información y Documentación

Bibl. Lidia H. R. de Lucio
INTA
Rivadavia 1439
1033 Buenos Aires
Argentina

Ing. Luis Hermosa
IBTA
Cajón Postal 4067
Cochabamba
Bolivia

Dr. Milton Nocetti Menéndez
DID
EMBRAPA
Caixa Postal 04.0315
70770 Brasilia, DF
Brasil

Ing. Alfredo San Juan Hoyos
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

Ing. María E. B. de Sánchez
BINA
DIEAF
Casilla 825
Asunción
Paraguay

Ing. Heber Marrapodi
CIAAB
Andes 1365
Montevideo
Uruguay

Transferencia de Tecnología y Capacitación

Dr. Carlos Alberto Baqué
INTA
Alsina 1407
1088 Buenos Aires
Argentina

Ing. Hugo Peñaranda
IBTA
Cajón Postal 5783
La Paz
Bolivia

Dr. Clovis Terra Wetzel
EMBRAPA
Caixa Postal 04.0315
70770 Brasilia, DF
Brasil

Dr. Sergio Bonilla Espíndola
INIA
Casilla 439/3
Santiago
Chile

Ing. Raúl Ferrari
DIEAF
Casilla de Correo 825
Asunción
Paraguay

Ing. Mario Allegri
CIAAB
Andes 1365
Montevideo
Uruguay

...

REPRESENTANTES DE OFICINAS IICA EN LOS PAISES DEL CONO SUR

Ing. Carlos Garramón
Defensa 113, Piso 7
1065 Buenos Aires
Argentina

Ing. Benjamín Jara
Casilla 6057
La Paz
Bolivia

Ing. Manuel Otero
Caixa Postal 09.1070
71600 Brasilia, DF
Brasil

Ing. Alfredo Alonso
Casilla 244/34
Santiago
Chile

Dr. Luiz Carlos G. Pannunzio
Casilla de Correo 287
Asunción
Paraguay

Dr. Arnaldo Veras
Andes 1365, Piso 8
Montevideo
Uruguay

• • •

REPRESENTANTES DEL BID EN LOS PAISES DEL CONO SUR

Sr. Marcelo Ribeiro
Esmeralda 130, Pisos 19 y 20
Buenos Aires
Argentina

Sr. Francisco Albergucci
Avda. 16 de Julio 1628
La Paz
Bolivia

Sr. David Adkinson
SCS-Quadra 03, nº 40, 2º andar
70312 Brasilia, DF
Brasil

Sr. Carlos Montero
Casilla 16611/9
Santiago
Chile

Sr. Ricardo E. Espinosa
Casilla 1209
Asunción
Paraguay

Sr. Jorge Camarena
Andes 1365, Piso 13
Montevideo
Uruguay

...

PERSONAL DE SECRETARIA, ADMINISTRATIVO Y DE APOYO

SECRETARIA

Sra. Myriam L. de Nantes
Sra. Lydia Steiger
Sra. Laura Siqueira de Montes de Oca
Sra. Nicole Homblas de Ruiz
Sra. Cristina Díaz de Meneses*

ADMINISTRACION

Sra. Denise Chifflet de Baldizán

AYUDANTES DE OFICINA

Sr. Héctor Ponce
Sr. José Manuel Nogueira

* *Por contratos temporarios de prestación de servicios.*

**PROGRAMA COOPERATIVO DE
INVESTIGACION AGRICOLA DEL CONO SUR**

ATN/TF-2434-RE

PROCISUR

**Sede: Andes 1365, Piso 8
(Casilla de Correo 1217)**

Teléfonos: 92 04 24 - 92 01 60

Telex: 22571 IICA UY

Fax: 005982921318

Montevideo, Uruguay

PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA DEL CONO SUR - PROCISUR

Este Programa consiste en el esfuerzo conjunto de los Gobiernos de los Países del Cono Sur, en el sentido de dar continuidad al trabajo iniciado por el Programa IICA - Cono Sur/ BID y consolidar un sistema permanente de coordinación y soporte científico del apoyo recíproco, del intercambio de conocimientos y de acciones conjuntas y cooperativas.

La cooperación interinstitucional busca principalmente, consolidar acciones de tipo cooperativo entre los Países en la investigación de Maíz, Trigo, Soja y Bovinos para Carne y, al mismo tiempo, a través del intercambio y apoyo recíproco, estimular acciones para un mejor conocimiento de la situación e inicio de trabajos cooperativos en algunos otros productos. Para esto las actividades en Cooperación Recíproca, Asesoramiento Internacional y Adiestramiento se distribuyen en: Cereales de Verano, Cereales de Invierno, Oleaginosas y Bovinos. Los instrumentos principales de apoyo son: Sistemas de Producción, Información y Documentación, Transferencia de Tecnología y Capacitación, Comunicación y Administración.

El Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur - PROCISUR, es financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y por los propios Países participantes. La administración ha sido encargada al IICA y la ejecución, a nivel de los Países, a las siguientes instituciones: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), ARGENTINA; Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA), BOLIVIA; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), BRASIL; Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) CHILE; Dirección de Investigación y Extensión Agropecuaria y Forestal (DIEAF), PARAGUAY; Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (CIAAB), URUGUAY.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA