

IICA
PROCIAND
E14
1
1989-90

IICA
BIBLIOTECA VENEZUELA
28 FEB. 2003
130

IICA



PROCIANDINO

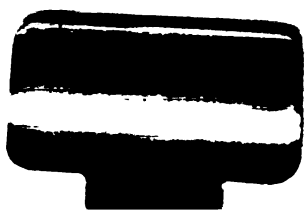
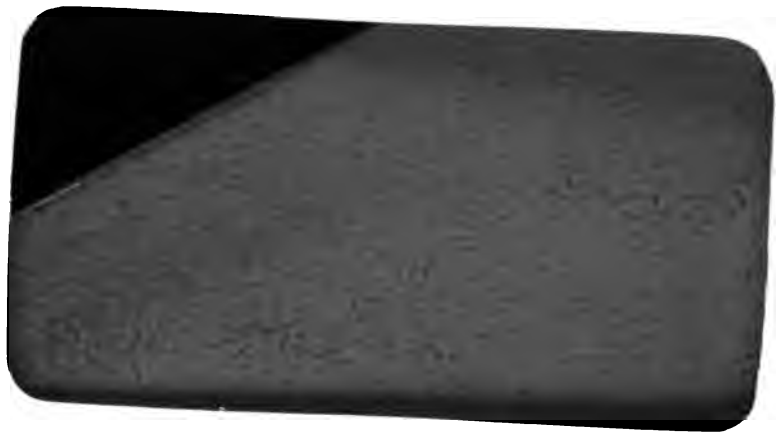
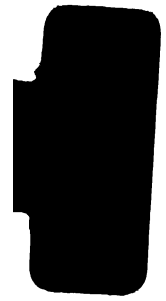
SEXTO INFORME SEMESTRAL DE
P R O G R E S O

Período: Octubre/89 - marzo/90

IICA

PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA LA SUBREGION ANDINA

BID/IICA



SEXTO INFORME SEMESTRAL DE

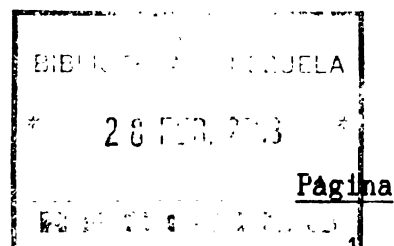
P R O G R E S O

Período: Octubre/89 - marzo/90

11CA
PROCIAND
E14
1
1989-90

BV-11987

CONTENIDO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

I. ACTIVIDADES DIRECTIVAS	1
1. Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva	1
2. Seguimiento a los Acuerdos de la Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva.	4
3. Equipo Técnico	7
4. Comisión Directiva	7
5. Publicaciones Distribuidas	9
6. Viajes del Director y de los Especialistas Internacionales	
7. Información Financiera sobre la Ejecución del Programa	11
II. ACTIVIDADES TECNICAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	12
1. Actividades de Cooperación Tecnológica Recíproca	12
2. Actividades de Asesoramiento en Problemas Específicos	12
3. Adiestramiento	13
4. Avance en los Proyectos de Investigación	13
5. Acción Coordinada Interinstitucional	15
6. Transferencia de Tecnología y Comunicación	17
III. APRECIACION SOBRE LA MARCHA DEL PROGRAMA	18
IV. PROCIANDINO DE LA DECADA DE LOS 90	20
ANEXOS	
A. Síntesis del Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria, de los aportes del BID y del IICA, al 28 de febrero de 1990.	
B. Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria, aportes del BID y del IICA, al 28 de febrero de 1990.	
C. Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria del Aporte de los Gobiernos, al 26 de marzo de 1989.	
D. Resumen Acumulativo de Desembolsos por Moneda (Contribución BID, al 28 de febrero de 1990).	
E1 -E2 Resumen del Movimiento Financiero de Fondos del BID, al 19 de abril 1990.	

00001791

F-1 Análisis del Presupuesto, Saldo y Propuesta de Transferencias Presupuestarias al 10 de abril de 1990.

F-2 Propuesta Presupuestaria de Prórroga de febrero a diciembre 26 de 1990, al 10 de abril de 1990.

F-3 Propuesta de Financiamiento de la Prórroga-Gobiernos. Febrero-diciembre de 1990.

G. Eventos Técnicos por Actividad y por Subprograma

H. Participantes en eventos por Actividad y por Subprograma

I. Eventos realizados en el periodo abril 87 - marzo 90

J. Profesionales participantes por Subprograma en eventos abril 87 - marzo 90

K. Profesionales participantes por País abril 87 - marzo 90

PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA LA SUBREGION ANDINA

PROCIANDINO

SEXTO INFORME SEMESTRAL DE PROGRESO (X)

(Periodo: octubre 1989 - marzo 990)

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

I. ACTIVIDADES DIRECTIVAS

1. Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva, realizada en Quito, Ecuador del 26 al 28 de octubre de 1989.

Conclusiones y Acuerdos

- La Comisión Directiva aprobó el Quinto Informe Semestral de Progreso del PROCIANDINO, periodo abril - octubre 1989 presentado por la Dirección del Programa y ampliado por los Coordinadores Internacionales; además acordó:
- Continuar el reforzamiento de los proyectos cooperativos de investigación con apoyo sostenido de los países y los Centros Internacionales como acción de cooperación fundamental del PROCIANDINO e integrarlos totalmente a los Programas Nacionales de las Instituciones.

El BID revisaría algunos aspectos del proceso de aprobación en la adquisición de equipos y suministros dentro de lo establecido en el convenio.

- Sostener y profundizar las relaciones interinstitucionales para ampliar las acciones de cooperación:
 - . Con ICARDA, consolidar el Programa de Capacitación e intercambio de germoplasma.
 - . Con JUNAC, concretar un Plan en T.T y C. para apoyar el Programa AREPA. Además la difusión de información del Programa PAD-Rural.

-
- 1/ Presentado al Banco Interamericano de Desarrollo - BID, para cumplir con lo dispuesto en el inciso (iii) del literal (a) de la sección 2.12 del Convenio sobre Cooperación Técnica no Reembolsable (ATN/SF/TF-2686-RE), que creó el PROCIANDINO. Adicionalmente, se puso a consideración de la Comisión Directiva en su Sexta Reunión Ordinaria, realizada del 7 al 9 de mayo en Quito, Ecuador.

- Proseguir la ejecución del Plan Anual de Trabajo del Tercer Año (abril 1989 - marzo 1990) con los ajustes técnicos y administrativos presentados por el Director del Programa y los Coordinadores Internacionales
- Ratificar el apoyo institucional de Colombia, Perú y Venezuela a los Coordinadores Internacionales de los Subprogramas Papa, Maíz y Oleaginosas de Uso Alimenticio, respectivamente.
- Integrar dentro del marco del PROCIANDINO la red de Papa PRACIPA en consideración a los acuerdos de la Comisión Directiva de la Red realizada el 25 de octubre de 1989, en Quito, Ecuador.
- Solicitar al BID la utilización de US\$ 10,000 del inventario tecnológico incluido como publicaciones para ser utilizado por los países (2.000 c/u); una vez aprobado el presupuesto final del Convenio.

La Comisión Directiva, en seguimiento a las acciones del PROCIANDINO en la década de los años 90, acordó:

PRORROGA PRIMERA ETAPA

- Aprobar el Plan de Trabajo para la ampliación del Convenio AIN/TF/SF-2686-RE, Periodo de Prórroga, Primera Etapa, hasta diciembre 1990; y,

Encomendar a la Dirección del Programa, presentar con apoyo del Equipo Técnico una versión definitiva del Plan de la Prórroga, antes de diciembre de 1989. La misma será entregada al BID a través del IICA.

Esta versión definitiva comprende una ampliación a la justificación que garantiza la permanencia de la Comisión Directiva y el Equipo Técnico. Además el Plan debe gozar de respaldo presupuestal para la ejecución de eventos, racionalizando el gasto.

Por su parte, los países aportan los especialistas de los nuevos Subprogramas que actuando como consultores o coordinadores internacionales formularán con los coordinadores y especialistas nacionales las líneas de acción y proyectos cooperativos de la Segunda Etapa: (Colombia) Ganadería de Doble Propósito incluyendo pastizal; (Perú) Ganadería y Cultivos Alto Andinos; (Venezuela) Manejo y Conservación de Suelos.

Las Instituciones Nacionales seleccionarian a estos técnicos nacionales, debiendo atender el cronograma de trabajo y entregar en primer lugar un diagnóstico de la producción e investigación y formular los lineamientos para la acción cooperativa entre los países.

SEGUNDA ETAPA

- Encomendar al Director del Programa junto al Equipo Técnico consolidar la formulación definitiva de los proyectos cooperativos de investigación para la Segunda Etapa en los Subprogramas recurrentes, atendiendo el cronograma; balanceando discrecionalmente las acciones de investigación

y capacitación; propender a acciones de esfuerzo integrados entre países; viabilidad para la consecución de recursos técnicos y financieros e identificar prioridades en los proyectos presentados.

- El IICA ofreció apoyo del Programa II para el establecimiento de prioridades en Transferencia de Tecnología y Comunicación y el Componente de Administración de la Investigación; en concordancia con el proyecto multinacional.
- En relación a los proyectos de Rhizobiología en frijol, haba, arveja, lenteja, soya y maní se recomendó al Equipo Técnico relacionado analizar la viabilidad de una red integradora de acciones conjuntas. También se acordó continuar con el CIAT las posibilidades de crear una red de investigación en frijol.
- Sistematizar el intercambio de germoplasma con acciones a partir de la etapa actual del Programa.
- Ratificar las decisiones de la Cuarta Reunión Ordinaria en cuanto a los componentes básicos del Programa y el marco organizacional. Siendo la Comisión la más alta autoridad del Programa, con participación del IICA como Agencia Administradora y cofinanciadora; el apoyo técnico y logístico, de los Centros Internacionales de Investigación y las agencias financiadoras donantes.
- Solicitar al IICA su participación en la formulación de un proyecto de convenio para la institucionalización de la cooperación países/IICA que sería firmado en la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva, debiéndose avalizar la firma por cada país.
- Interactuar con los organismos de educación superior y especializada de los países para concretar un Plan de Desarrollo de Recursos Humanos en atención a las prioridades institucionales; una vez identificadas las demandas en los proyectos cooperativos de la Segunda Etapa.

COMPROMISOS DE LOS GOBIERNOS EN LA PRIMERA ETAPA

- Autorizar al Administrador del PROCINDINO visitar a los países para orientar en la certificación de gastos de las contrapartidas nacionales.
- Encomendar a la Dirección del Programa preparar un instructivo pormenorizado para su evaluación de resultados finales del PROCINDINO debiendo presentarse el informe en mayo de 1990, de acuerdo al convenio.

PROYECTO MULTINACIONAL REGIONAL DE APOYO A LA ADMINISTRACION DE LA INVESTIGACION DEL IICA

A través del Programa II - IICA y dentro del Plan de Acción Conjunta para la Reactivación de la Agricultura en América Latina y el Caribe, PLANALC, se iniciarán las acciones del Proyecto Multinacional de Apoyo a la gestión y Administración de la Investigación y Transferencia de Tecnología. El mismo se condiciona como la estrategia ejecutiva del Componente de Administración de la Investigación del PROCINDINO para evitar duplicaciones innecesarias

y buscando complementariedad de acción, la Comisión Directiva acogió con beneplácito la información sobre el Proyecto, dado el fortalecimiento de los SNITAs.

PROYECTO CONVENIO DE ACCION CONJUNTA PROCIANDINO-JUNAC PARA EL PROGRAMA AREPA.

Se acordó considerar las acciones dentro de la Segunda Etapa.

PROYECTO CONVENIO DE COOPERACION PROCIANDINO - PROTECA - MAG ECUADOR.

Se encomendó a la Dirección del Programa continuar las acciones iniciadas y concretar una relación formal de trabajo.

VARIOS

- Designar al Ing. Asdrúbal Díaz, Coordinador Internacional del Subprograma Oleaginosas, con base a los criterios de selección señalados en el Convenio y la Garantía de la responsabilidad convenida por los países en este marco de acción.
- Un reconocimiento al INIAP-Ecuador por la labor en beneficio del sector agropecuario en sus 30 años de vida.
- Se fija la fecha para la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva.

2. Seguimiento a los Acuerdos de la Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva

2.1 Recomendaciones de la Misión de Evaluación de Medio Periodo.

En observancia a las recomendaciones acogidas por la Comisión Directiva, del Informe de la Misión de Evaluación de Medio Periodo, la Dirección del Programa siguió en forma sostenida el seguimiento a las mismas, especialmente las acciones de coordinación del Equipo Técnico con miras a reforzar la imagen de cuerpo colegiado; a promover el desarrollo de actividades que dinamicen la identificación, difusión e intercambio de tecnologías y que sistematicen su descentralización hacia los países y la consolidación de los proyectos cooperativos de investigación.

2.2 Reforzamiento a los proyectos cooperativos de investigación. Compra de Equipos y Suministros.

Las adquisiciones se han acelerado progresivamente por la interacción de las Instituciones nacionales de Investigación y las Oficinas del IICA en los países con el apoyo de la sede del Programa. El establecimiento de un sistema de seguimiento ha mantenido informadas a las partes sobre el proceso, y ha permitido comprometer una parte

sustancial del monto disponible inicialmente, haciendo las compras adecuadas técnicamente a las necesidades de los proyectos cooperativos, en concordancia con las estipulaciones del convenio.

2.3 Sistemas de información.

Durante este periodo se han promovido acciones en este contexto respaldado en las bases de datos que se están desarrollando y ajustando en el Programa, con una proyección a la descentralización de su uso hacia los países. De esta manera se propende a un manejo más ágil del Programa, con una identificación y divulgación de las capacidades en recursos humanos y ofertas tecnológicas disponibles en países e instituciones vinculadas al PROCIANDINO. Estas bases de datos siguen constituyendo un mecanismo e instrumento útiles para evaluación y seguimiento de las acciones del Programa.

Base de Datos para Seguimiento y Evaluación del Trienal. Se continúa la incorporación de informes de viaje con las orientaciones relacionadas a la identificación de los eventos, participantes y resultados de su realización. Esta información ha sido distribuida a los países hasta el último trimestre de 1989 y ha servido de insumo para la evaluación de los resultados del Programa por parte de los Gobiernos (Sección 2.05 del Convenio y del Equipo Técnico).

Base de Datos para el Inventario Tecnológico. Se prosiguió en el procesamiento, codificación y clasificación de tecnologías bajo la acción del Equipo Técnico. Se han introducido ajustes al sistema para efectivizar la incorporación y recuperación de las tecnologías disponibles. Asimismo, los Coordinadores depuraron la información haciéndola adecuada para su difusión

Base de Datos para el Directorio de Investigadores y Extensionistas. El sistema ha sido concluido y esta siendo alimentado con información de los profesionales de los países. Este perfil una vez diseminado permitirá una mayor identificación del recurso humano en cada uno de las áreas especializadas y productos facilitándose el contacto específico entre investigadores y abriendo un mayor espacio para las acciones de cooperación recíproca.

Base de Datos para Intercambio de Germoplasma. Se está preparando este sistema para mejorar el aprovechamiento de los resultados del intercambio mediante el seguimiento y diseminación de la información; la preparación de un directorio de fuentes de germoplasma en la Subregión Andina y el enriquecimiento y actualización del inventario de germoplasma.

Se han adelantado los formularios y procedimientos para registrar el intercambio y la difusión de la información. Una primera fase se inicia en el periodo de la prórroga al disponer de la autorización para ejecutar recursos del BID y comenzaría su sistematización con la asesoría de Venezuela a los demás países participantes (eventos 2.2.43, 2.2.44, 2.2.45, 2.2.46 en el mismo periodo cuyas acciones serán consolidadas en la Segunda Etapa.



2.4 Compromisos de los Gobiernos

2.4.1 Certificación de gastos de las contrapartidas nacionales.

En observancia a la decisión de la Comisión Directiva, el Administrador del Programa, orientó a las INPP para factibilizar el cumplimiento de las contrapartidas Nacionales, las mismas que serán reportadas en la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva.

2.4.2 Evaluación de los Resultados del Programa

La Dirección del Programa, con respaldo del Equipo Técnico, elaboró un formulario para atender el compromiso de los Gobiernos (Sección 2.05 del Convenio) de evaluar los resultados del Programa en su país, dentro de los (60) sesenta días siguientes a la fecha de conclusión del Convenio vigente. Igualmente, se preparó un instructivo para el Informe Final del Equipo Técnico que se presentará dentro de los 90 días siguientes a la culminación del convenio.

Ambos instructivos fueron distribuidos e inducidos directamente a las Instituciones Nacionales a través de los Directores de las INPP, los coordinadores de enlace y coordinadores nacionales.

Como insumo de apoyo se remitió a cada uno de los países un ejemplar resumido de los informes de viaje de de los participantes en los eventos del PROCIANDINO ordenado por Subprograma.

Se previó recibir como última fecha los informes en la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva.

2.5 Acción Conjunta PROCIANDINO-PROTECA

En atención a los acuerdos de la Comisión Directiva se elaboró un Plan de Acción Conjunta para optimizar el levantamiento, almacenamiento y diseminación de la Oferta Tecnológica en Ecuador, con alcance a los países participantes del Programa. El mismo incluye al MAG-PROTECA-INIAP y PROCIANDINO. Se formalizó en enero de 1990, a través de una Carta de Entendimiento donde se señalan las instancias y procedimientos.

2.6 Acción Conjunta PROCIANDINO-JUNAC.

Se promovió ante la JUNAC la elaboración de un Plan de Acción en Transferencia de Tecnología dentro del Programa AREPA (Alimentos Regionales del Pacto Andino) a propósito de difundir tecnologías disponibles en los productos que se acuerden y analizar en seminarios-talleres los limitantes para la adopción tecnológica. La JUNAC financiará parcialmente los eventos y apoyará con personal técnico, por su parte PROCIANDINO a través de las INPP aportará elementos tecnológicos. Los gremios de productores participarán en la organización y darán apoyo logístico. Detalles serán aportados en un puntos de la Agenda para consideración de la Comisión Directiva.

2.7 Coordinación Interinstitucional, más adelante se informará sobre este punto.

2.8 PROCIANDINO en los años 90, más adelante se informará sobre este punto.

3. Equipo Técnico

A continuación se presenta el cuadro actualizado al mes de abril de 1990, del Equipo Técnico.

4. Comisión Directiva

El Ing. Fausto Cevallos (INIAP-Ecuador), reemplazó interinamente al Ing. Eduardo Calero, Director General del INIAP y Vicepresidente de la Comisión Directiva.

El Dr. Federico Dao (FONAIAP-Venezuela), reemplazo al Dr. Germán Gómez en la Gerencia General del FONAIAP.

5. Publicaciones distribuidas

- a) Informativo PROCIANDINO, Vol III No. 4
- b) Informativo PROCIANDINO, Vol III No. 5
- c) Informativo PROCIANDINO, Vol III No. 6
- d) PROCIANDINO - Resumen de las Actividades de la I Etapa y las Proyecciones para la Segunda Etapa (1991 - 1995). Ing. Nelson Rivas Villamizar, enero 1990.
- e) PROCIANDINO - Propuesta de la Segunda Etapa 1990-1996, Ing. Nelson Rivas Villamizar, marzo 1990.
- f) Cooperación Horizontal en la Investigación Agrícola. PROCIANDINO un Mecanismo de Cooperación en Proceso de Institucionalización. Ing. Nelson Rivas Villamizar, abril 1990.
- g) Informe Final de Consultoría sobre "Fisiología del Amarillamiento de la Palma Africana". Dr. Gerardo Martínez, noviembre 1989.
- h) Informe Final de Consultoría sobre "Melhoramento de Palma Aceitera, Perú, Ecuador, Colombia e Venezuela", Dr. Edson Barcelos Da'Silva, noviembre 1989.
- i) Informe Final de Consultoría sobre "Evaluación de los Programas Nacionales de Investigación en Papa" Dr. Rafael Posada Torres y Dr. Manuel Jesús Villarreal, enero 1990.



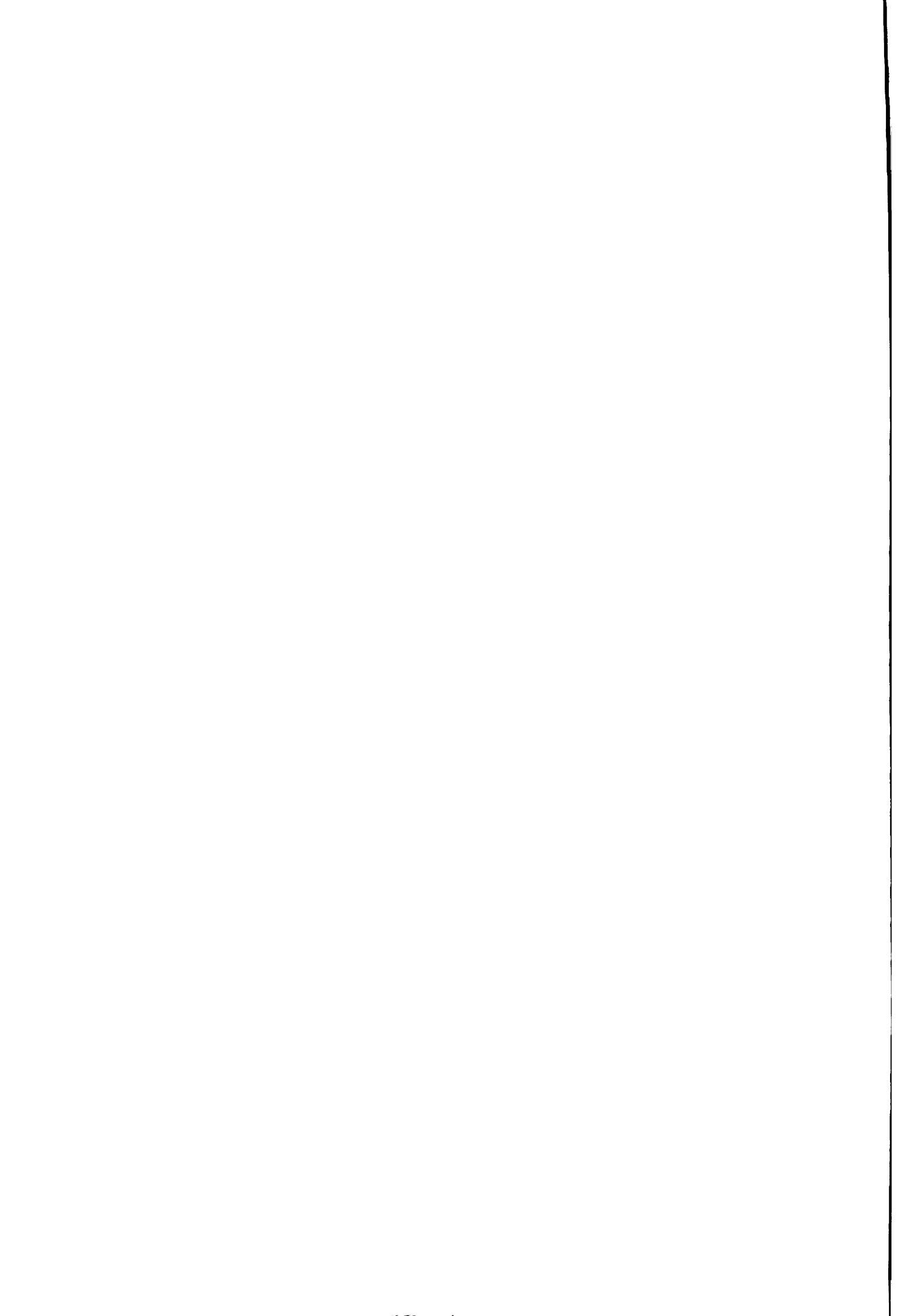
DIRECTOR: Ing. Nelson Rivas Villalaz		SUBPROGRAMA I LESMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE		SUBPROGRAMA II MAIZ		SUBPROGRAMA III PAPA		SUBPROGRAMA IV OLEOSASAS DE USO ALIMENTICIO		TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION	
COORDINADORES INTERNACIONALES		Dr. Guillermo Hernández Bravo		Ing. Ricardo Sevilla		Dr. Pedro León Gómez		Ing. Asdrúbal Díaz		ESPECIALISTA INTERNACIONAL Dr. Boshachanalli Ramakrishna	
COORDINADORES ASOCIADOS		Dr. Guillermo Gálvez (CIAT-Lima)		Dr. Srivaji Pansay (CIMYT-Cali)		Dr. Oscar Hincapié (CIP-Bogotá)					
COLOMBIA	Ing. Mario Crespo	Ing. Gonzalo Avila	Ing. Rene Torrico	Ing. Saul López	Ing. Fernando Allaga						
ECUADOR	Dr. Mario Lobo Arias	Dr. Jose Dillmer Moreno	Dr. Alejandro Hugo Manzano	Dr. Guillermo Riveros R.	Dr. Luis Eduardo Chavez						
PERU	Ing. Jose Acuña	Ing. Mario Caviedes	Ing. Hector Andrade	Ing. Ricardo Guaman	Leda. Euzmara hernández C.						
VENEZUELA	Ing. Esteban Ortosa	Ing. Arnaldo Bararano	Ing. Antenor Masajón	Ing. Jose Morales González	Ing. Euzmara Fuenmayor						

COORDINADORES DE BRANCO

- ZETA - Bolivia
- ZETA - Colombia
- INIAP - Ecuador
- UNIA - Peru
- SENIAP - Venezuela
- Ing. Teodoro Monasterios de la Torre
- Dr. Gustavo Jaller
- Dr. Fabian Alvarado
- Ing. Angel Oviedo
- Dra. Maria Della Escobar

ADMINISTRACION

- Licda. Jose Villalobos
- Licda. Elsa Alcala
- Licda. Helena Alarcon
- Licda. Patricia Landeta
- Licda. Fabiola Egas
- Administrador
- Secretaria de Gestion
- Secretaria (INIA)
- Asistente de Oficina

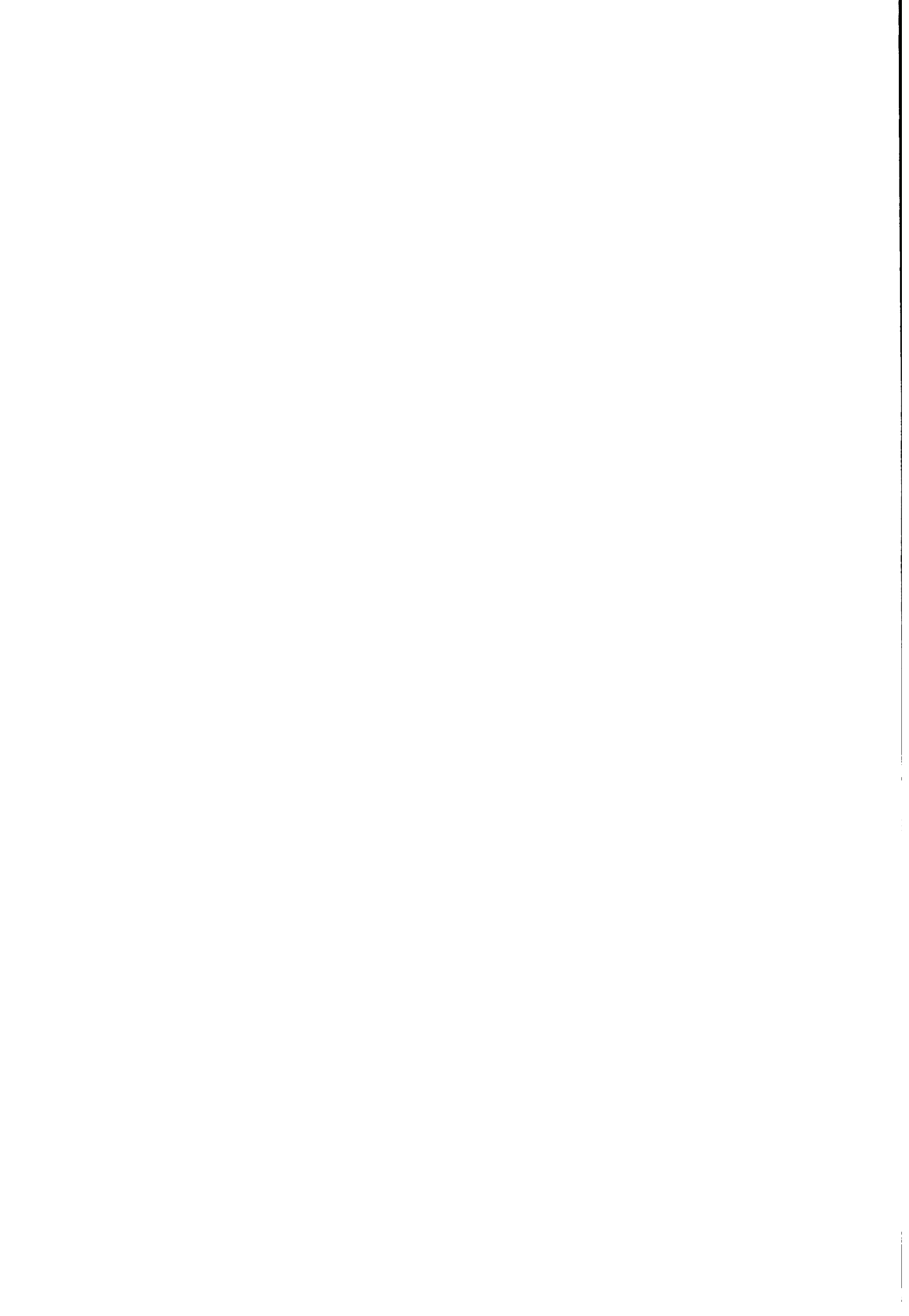


- j) Boletín Técnico No. 4, La Tecnología del cultivo de Soya (Manejo de Suelos, Evaluación de Getonipos y Producción de Semillas), diciembre 1989.
- k) Memorias del Curso Corto "Investigación para la Producción de Haba, Lenteja, Arveja y Garbanzo en la Subregión Andina, septiembre 1989. (Evento 3.1.7)
- l) Memorias del Curso Corto "Microbiología de Suelos en los Cultivos de Soya y Maní", diciembre 1989 (Evento 3.1.13).
- m) Memorias del Curso Corto "Producción Artesanal de Leguminosas Comestibles en la Subregión Andina", febrero 1990. (Evento 3.1.10)
- n) Memorias del Curso Corto "Tecnología de la Producción de Ajonjolí. marzo 1990 (Evento 3.1.12)
- o) Reimpresión de las Memorias del Curso Corto "Pruebas en Fincas" abril 1990. (Evento 3.1.8).
- p) Memorias del Curso Corto Producción Artesanal de Semillas de Leguminosas de Grano Comestible en la Subregión Andina, febrero 1990. (Evento 3.1.10).
- p) Memorias del Seminario "Labranza de Conservación en Maíz", diciembre 1989. (Evento 1.2.2).
- q) INFO 1. Informe de Seguimiento Trimestral del IICA (octubre - diciembre de 1989).
- l) SSP1 Hoja de Registro para el SISPRE, Informe Trimestral del IICA (enero - marzo 1990).
- l) Sexto Informe Semestral de Progreso (octubre - abril 1990)

6. Viajes del Director y de los Especialistas Internacionales

6.1 Viajes del Director

- a) Reunión con Director General Adjunto del CIAT, Presidente de la Comisión Directiva del PROCAIDNINO para tratar asuntos sobre la Red de Investigación en Frijol, Cali, Colombia. 18 al 20 de octubre 1989.
- b) Asistir a II Reunión Anual de Coordinación del Programa de Investigación en Oleaginosas del INIAA. Piura, Perú. 28 de septiembre al 10. de octubre de 1989.
- c) Asistir a Reunión Extraordinaria de Ministro de Agricultura de la Subregión Andina. Lima, Perú. 10 al 14 de septiembre de 1989.
- d) Asistir a reuniones de trabajo con Oficinas IICA, Instituciones Nacionales de Investigación, JUNAC y Ministerios de Agricultura. Perú y Bolivia. 13 al 20 de enero de 1990.



- e) Asistir a reuniones de trabajo en Oficinas IICA, ICA y Ministerio de Agricultura. Colombia. 3 al 8 de febrero 1990.
- f) Participar en la Reunión del PLANALC y de Especialistas del Programa II del IICA en San José, Costa Rica. 17 - 26 de febrero de 1990.

Asistir a reuniones de trabajo en Oficinas IICA, FONAIAP, Ministerio de Agricultura y Cría y CORDIPLAN. Caracas y Maracay, Venezuela. 27 de marzo - 4 de abril de 1990.

6.2 Viajes del Coordinador Internacional de Leguminosas de Grano

- a) Asistir a reuniones con profesionales del Programa de Leguminosas de Grano y con Directivos del INIAA. Cusco, Perú y E.E. La Molina e IICA, Lima, Perú. 6 al 11 de noviembre de 1989.
- b) Analizar y revisar con profesionales de Venezuela el Proyecto Cooperativo I-3.4.5(R). Mérida, Venezuela. 10 al 14 de diciembre de 1989.
- c) Observar trabajos experimentales de frijol que se están llevando a cabo en 14 localidades. Ibarra, Ecuador. 9 al 10 de enero 1990.
- d) Atender visita Dr. Khaled Makkouk del ICARDA, recorrido por E.E. Sta. Catalina y C.R.I. Obonuco del ICA. Ibarra, Ecuador y Pasto, Colombia. 7 al 8 de febrero de 1990.

6.3 Viajes del Coordinador Internacional de Maíz

- a) Asistir a Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva del PROCANDINO. Quito, Ecuador. 27 al 29 de octubre de 1990.

6.4 Viajes del Coordinador Internacional de Papa

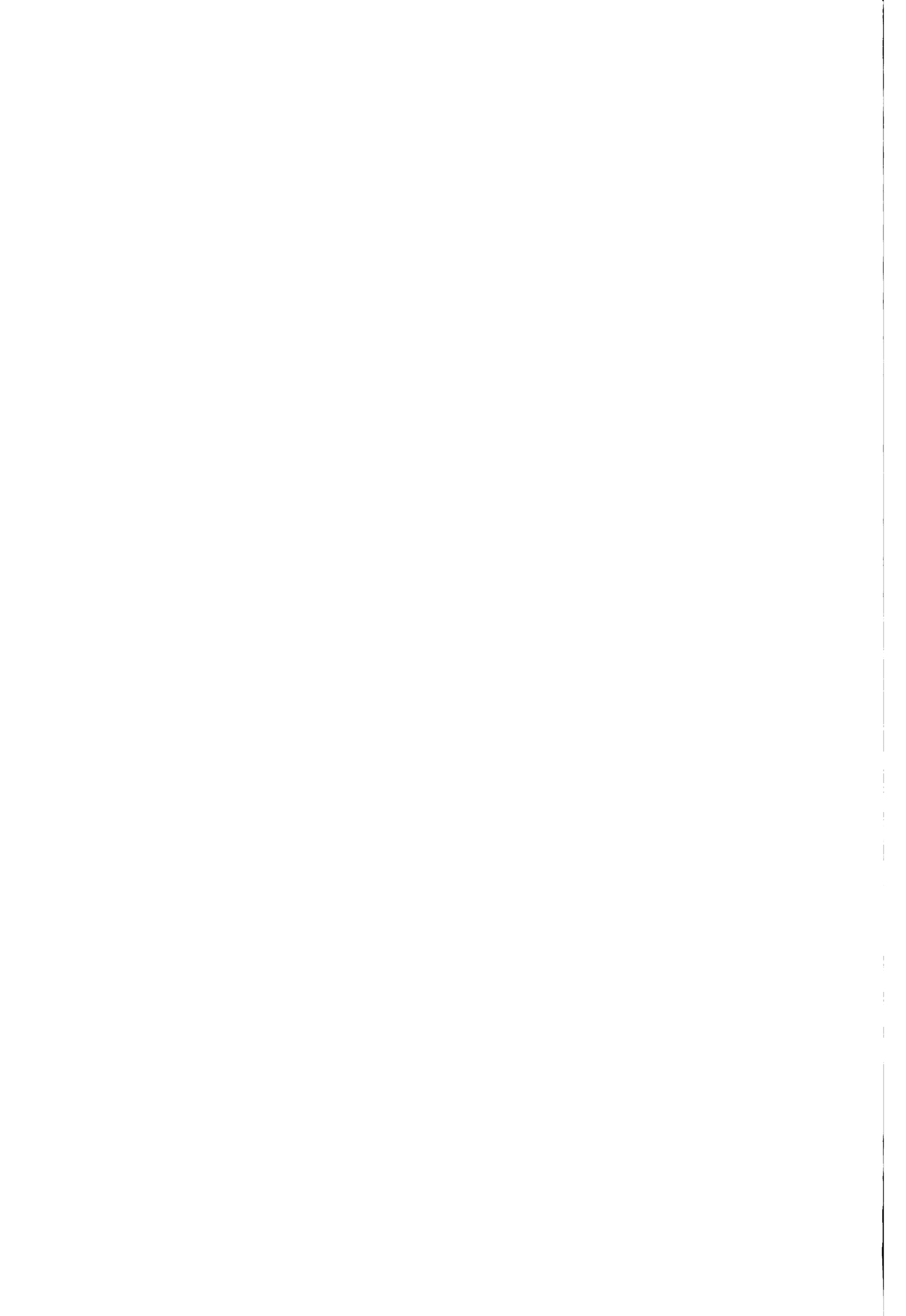
- a) Asistir a Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva del PROCANDINO. Quito, Ecuador. 27 al 29 de octubre de 1990.

6.5 Viajes del Coordinador Internacional de Oleaginosas de Uso Alimenticio.

- a) Asistir a Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva del PROCANDINO. Quito, Ecuador. 27 al 29 de octubre de 1990.

6.6 Viajes del Especialista en T.T. y C.

- a) Participar en Curso sobre Impactos de las Tecnologías, organizado por PROTECA. Pichilingue, Ecuador. diciembre 1989.



7 INFORMACION FINANCIERA SOBRE LA EJECUCION DEL PROGRAMA

7.1 Aportes de los Gobiernos

Para una mejor respuesta a la Sección 3.01 (a) iii, del Convenio que corresponde al aporte de los gobiernos con gastos en contrapartida nacional al Programa, la Comisión Directiva autorizó el asesoramiento del Administrador del Programa a los países cuya misión se cumplió en noviembre y diciembre 1989, (evento 2.1.16). La relación de los informes de contrapartida nacional, procesados por país hasta marzo de 1990 se presentan en Anexo.

7.2 Aporte del Gobierno de Ecuador

El convenio incluye (sección 3.06, literal (b) (ii)) el compromiso del Gobierno del Ecuador, la entrega a PROCIDADNINO, a través del IICA como agencia administradora de US\$ 104,000 para dos rubros del presupuesto (apoyo institucional, local y mantenimiento en la sede por \$84,000 y muebles y útiles (US\$20,000).

El Programa ha recibido por instrucciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería y del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias INIAP, un total del \$56,000, o sea, sólo el 53% del compromiso, habiéndose recibido el último desembolso en febrero de 1990.

Este retraso está repercutiendo en la operatividad de la sede del Programa, con un saldo pendiente por aportar de US\$ 48,000. Las gestiones a diferentes instancias en el Ecuador están a la espera de obtener el cumplimiento de esta contraparte nacional.

7.3 Como alcance a la información financiera anteriormente presentada, adicionalmente, se incluye en Anexos A al F, lo siguiente:

- ANEXO A: Síntesis del Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria, de los aportes del BID y del IICA, al 28 de febrero de 1990.
- ANEXO B: Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria, aportes del BID y del IICA, al 28 de febrero de 1990.
- ANEXO C: Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria, Aporte de los Gobiernos, al 26 de marzo de 1989.
- ANEXO D: Resumen Acumulativo de Desembolsos por Moneda (Contribución BID, al 28 de febrero de 1990).
- ANEXO E-1 y E-2: Resumen del Movimiento Financiero de Fondos del BID, al 19 de abril de 1990.
- ANEXO F Propuesta de Reajuste Presupuestario, febrero - diciembre de 1990.
- ANEXO F-1 Análisis del Presupuesto, Saldo y Propuesta de Transferencias Presupuestarias al 10 de abril de 1990.

ANEXO F-2 Propuesta Presupuestaria de Prórroga de febrero a diciembre 26 de 1990; al 10 de abril.

ANEXO F-3 Propuesta de Financiamiento de la Prórroga-Gobiernos, febrero - diciembre de 1990.

II ACTIVIDADES TECNICAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

1. Actividades de Cooperación Tecnológica

1.1 Reuniones de Coordinación Técnica

Fueron reprogramadas para realizarse en Ibarra, Ecuador, del 2 al 4 de mayo.

1.2 Seminarios

No se ejecutaron en el periodo.

1.3 Intercambio de Profesionales

- El Ing. Aristobulo López del ICA - Colombia se capacitó en Identificación y Control Integrado de la Palomilla de la Papa, Guatemala, del 15 al 20 de octubre de 1989. (Evento 1.3.1.55).
- El Ing. Ruddy Torres del IBTA - Bolivia se capacitó en Mejoramiento Genético de Lenteja y Arveja, en el INIA-Chile, del 23 al 27 de octubre de 1990. (Evento 1.3.1.57)
- El Ing. Edwin Pariona del INIAA - Perú se capacitó en Mejoramiento Genético de Arveja, en el ICA - Colombia, del 11 al 15 de diciembre de 1989. (Evento 1.3.1.60).

2. Actividades de Asesoramiento en Problemas Específicos

2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales

No se realizaron en el periodo.

2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales

- El Ing. Gilberto Bastidas del ICA- Colombia asesoró en Mejoramiento de Soya al FONAIAP en Venezuela, del 15 al 20 de octubre de 1989. (Evento 2.2.14).
- El Dr. Eduardo Debrot del FONAIAP - Venezuela asesoró en Virología de Maní y Soya al INIAP - Ecuador, del 10. al 5 de octubre de 1989. (Evento 2.2.16).



- La Ing. Miriam Gamarra del INIAA-Perú asesoró en Fitopatología de Haba al ICA- Colombia del 4 al 14 de diciembre 1989. (Evento 2.2.39).
- La Ing. Ligia Ayala del INIAP-Ecuador asesoró al ICA-Colombia en Lanosa, del 6 al 14 de noviembre de 1989. (Evento 2.2.40).
- El Dr. Bruno Mazzani de Venezuela asesoró al INIAP-Ecuador en Sistemas de Producción de Ajonjolí del 11 al 22 de octubre 1989. (Evento 2.2.41).

2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo

Se concluyeron en el periodo y fueron mencionados en el Quinto Informe Semestral.

3. Adiestramiento

3.1 Cursos Cortos

- Curso Corto sobre Mejoramiento Genético del Maíz, realizado en la E.E. La Molina, Perú, del 20 al 25 de noviembre. Participaron 2 profesionales de Bolivia, 2 de Ecuador, 2 de Venezuela y 11 de Perú. (Evento 3.1.8).

3.2 Adiestramiento en Servicio

No se presentaron en el periodo.

3.3 Becas

- Se capacitaron en Planificación Participativa por Objetivos tres profesionales de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela del 22 al 27 de enero de 1990. (Evento 3.3.4).
- Los Ingenieros Silvio Bastidas del ICA-Colombia; Alfonso Romero del INIAP-Ecuador y Asdrúbal Díaz del FONAIAP-Venezuela, se capacitaron en Mejoramiento de la Palma Aceitera en EMBRAPA, Brasil del 8 de enero al 8 de febrero de 1990. (Evento 3.3.25, 3.3.28, 3.3.27, respectivamente).

4. Avance de los Proyectos Cooperativos de Investigación

El desarrollo de líneas de investigación cooperativa ha sido una de las acciones que dentro de la dinámica del Programa ha despertado un gran interés entre el Equipo Técnico y las Instituciones Nacionales. Por su parte el apoyo logístico y técnico de los Centros Internacionales conjuntamente con el esfuerzo nacional han permitido iniciar la mayor parte de los proyectos planificados, algunos de los cuales se encuentran en proceso de conclusión.

Esta acción conjunta, ha resultado compleja dado las diferentes situaciones endógenas de los países y las dificultades administrativas para haber provisto oportunamente a los proyectos cooperativos de los recursos necesarios para su plan de ejecución,.

Situación ésta que ha permitido complementariamente un contacto permanente entre los investigadores involucrados en la conducción de los proyectos; así como también, el Intercambio de Germoplasma con los esfuerzos propios de los países que se han apoyado en la información técnica y científica generada dentro de la dinámica del PROCINDINO.

El apoyo de las Instituciones Nacionales a través de los directivos y el equipo técnico a las Oficinas del IICA en los países ha permitido acelerar sustancialmente las adquisiciones de recursos previstos en el Programa con fuentes del Banco, previéndose en breve la conclusión de este proceso.

Estado de Avance de los Proyectos de Investigación

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Peru	Venezuela
I. Leg. de Grano	(1) 3	(2) 3	(3) 3	(4) 3	(5R) 3
II. Maíz	(6) 3	(7) 0 (8) 0	(9) 3	(10) 1 (11) 1	(12) 3
III. Papa	(13) 2	(14) 2	(15) 2	(16) 3	(17) 3
IV. Oleaginosas	(18) 3	(19) 2 (20) 1	(21) 2	----	(22) 3

(): Número del Proyecto de Investigación

0 : No iniciado;

1 : Avance menor 50 % programación, con problemas serios;

2 : Avance mayor 50 % programación, con problemas subsanables; y

3 : De acuerdo a programación, con problemas leves.

4 : De acuerdo a programación sin problemas.

Como puede apreciarse la mayoría de los Proyectos han sido iniciados. Las razones que explicarían las demoras en su iniciación y/o ejecución pueden caracterizarse en orden de importancia como sigue:

- La no adquisición total hasta la fecha de los equipos y suministros con recursos del Banco;
- Dificultades en el envío y recepción de germoplasma;
- Falta de disponibilidad oportuna de los recursos financieros comprometidos como contraparte nacional;
- Rotación de Coordinadores Nacionales y técnicos responsables de los Proyectos; y
- Razones de índole técnico y/o climático.

5. Acción Coordinada Interinstitucional

5.1 Centros de Investigación, Agencias Internacionales, Universidades.

- a) Con FAO-IICA-ISNAR y apoyo de INIAP se participó en la Organización y realización del Curso-Taller sobre Planeamiento Estratégico y Administración de la Investigación Agropecuaria, en Quito, Ecuador del 2 al 6 de abril 1990. Se previó la participación de profesionales del área de planificación y dirección institucional, y contó con la presencia de los países de PROCISUR y PROCIANDINO. El ámbito del evento está dado en el fortalecimiento de la organización y administración de las instituciones de investigación dentro del proyecto multinacional del Programa II del IICA y PROCIANDINO.
- b) Con la Red de cultivos alimenticios para América Latina y el Caribe de FAO se prosiguieron contactos para respaldar con la organización técnica del Programa los ensayos regionales de arveja que se conducirán en los países del Área Andina en 1990.
- c) Con FAO, CIID y JUNAC se estableció contacto para concretar acciones conjuntas en sistemas de cultivos andinos, Área de acción en la Segunda Etapa de PROCIANDINO y que ha tenido un apoyo creciente y sostenido para reuniones técnicas y proyectos de investigación por los países y las agencias internacionales.

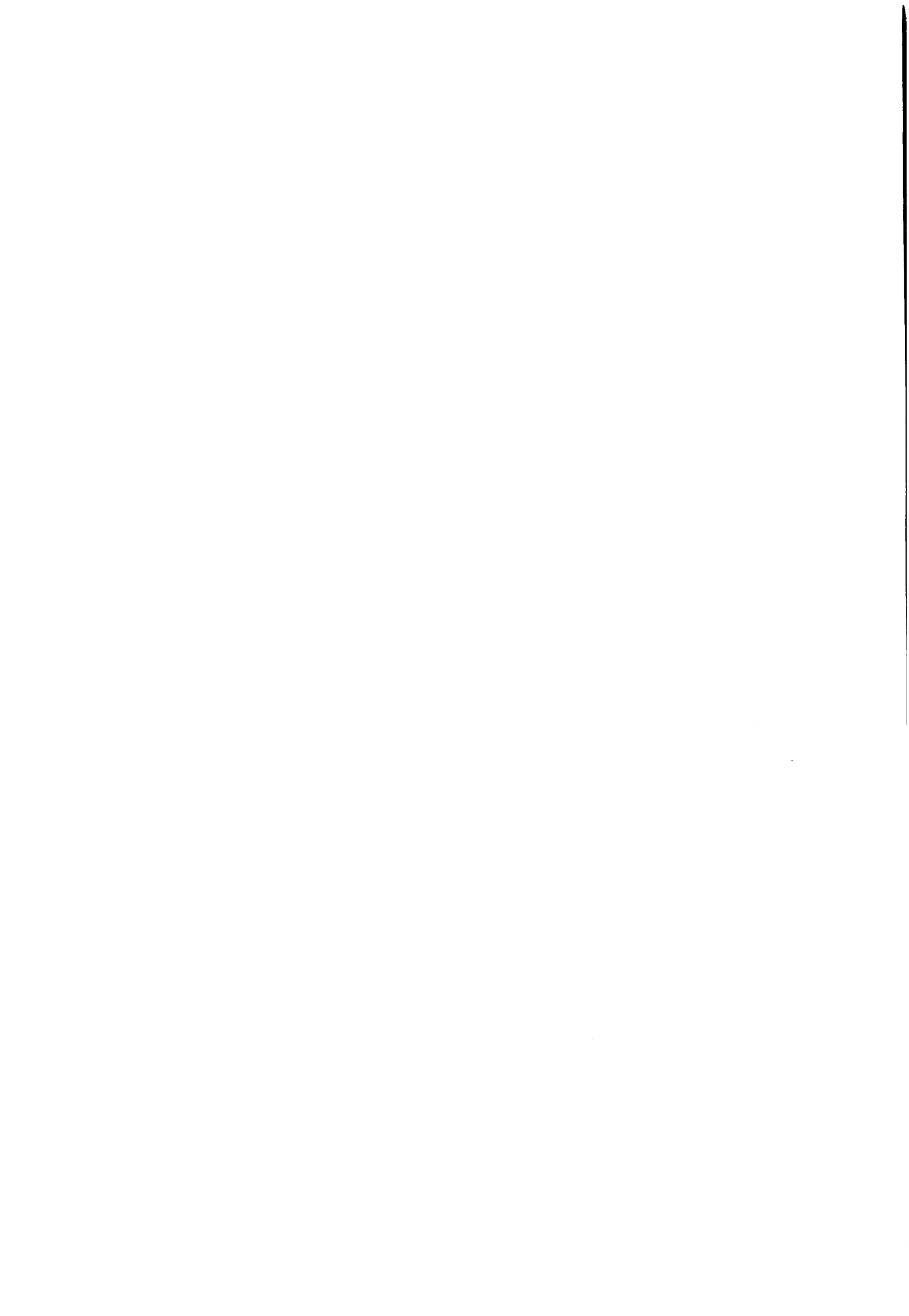
Por el importante interés social, económico y político para el Área Andina se presenta un ambiente potencialmente adecuado para consolidar acciones de cooperación técnica recíproca.

- d) Con el BID, se ha abierto comunicación dentro de sus nuevas políticas de financiamiento a los Centros Internacionales de Investigación Agrícola y la creación de programas especiales de investigación. El PROCIANDINO, mecanismo de cooperación en proceso de institucionalización tiene en la Comisión Directiva un foro de decisión en políticas tecnológicas y en el Equipo Técnico un cuerpo colegiado para la coordinación y supervisión de acciones de interés común a los países.

Estos estamentos respaldarían las mejores decisiones y ejecutorias en investigación cooperativa para la resolución de problemas prioritarios y comunes a los países y el Área Andina con el apoyo técnico y logístico de los Centros Internacionales y financieros del BID.

- e) Con el ICARDA (International Center of Agricultural Research in Dry Areas), se continúa ejecutando el programa de capacitación de cinco años en el campo de Mejoramiento Genético, Virología, Fitopatología y Germoplasma en los cultivos de haba, lenteja, arveja y garbanzo.

En 1989, terminó de capacitarse un investigador del INIAA (Perú-Cusco) en Fitopatología por tres meses y medio.



Durante el periodo que corresponde este informe se contó con el asesoramiento de un especialista en virus de haba quien visita las Estaciones Experimentales y Áreas de producción en Perú (Cusco), Ecuador (Imbabura) y Colombia (Obonuco) haciendo recomendaciones específicas para investigación y producción en cada caso. Se abrió la posibilidad de establecer un convenio con PROCIANINO para acciones en este campo.

Se ha coordinado la participación de un investigador de Colombia (Obonuco) y dos de Perú (Cusco y Puno) en un curso de mejoramiento de haba en Marruecos a realizarse en abril 1990. Se prevé en mayo, la participación de profesionales de Colombia, Venezuela y Ecuador a un curso en Virología en Aleppo, Siria. Adicionalmente, un curso mejoramiento de Leguminosas de Grano con participación de Colombia (Rio Negro) en el mismo lugar.

- f) Con JUNAC se dispone de un Plan de Acción Conjunta en Transferencia de Tecnología para apoyar el Programa AREPA (Alimentos Regionales del Pacto Andino) en 1990. Incluye actividades de difusión de tecnologías y sistemas organizaciones de las Instituciones Nacionales de Investigación. Su realización se hará bajo la coordinación y dirección del Equipo Técnico de PROCIANINO, la participación de los gremios de los productores: se incluyen fondos para la ejecución de los eventos nacionales e internacionales.
- g) Con el CIID (Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo) persiste el contacto para apoyo técnico y financiero del Inventario y difusión de las ofertas tecnológicas en el Area Andina. Se ha preparado un proyecto para ser sometido al CIID una vez considerado por la Comisión Directiva.
- h) Como apoyo a las investigaciones en el campo de la Rhizobiología en los cultivos de las leguminosas y Oleaginosas de Uso Alimenticio, se ha mantenido relaciones de Coordinación Técnica con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, Laboratorio de Fijación de Nitrógeno y Genética de Soya en Bettsville, Maryland, USA. También con apoyo del Dr. A. Slinkard, (Consultor del evento 2.3.12) se ha contactado Microbio Rhizogen Corporation en Saskatoon, Saskatchewan, Canadá.

Como resultado se han recibido líneas de cultivos de Rhizobium leguminosarium y distribuidos a Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Se está coordinando la posibilidad de entrenamiento de investigadores en los mencionados laboratorios.

- i) CIAT (Centro de Investigación de Agricultura Tropical) Bolivia se continuó el contacto técnico para la generación y difusión de tecnologías en oleaginosas, particularmente soya y en el cultivo de maíz.
- j) PROTECA (Programa de Desarrollo Tecnológico y Agropecuario) Ecuador. Se continuó apoyando al Programa para la Producción Artesanal de Semilla para pequeños Productores y la Base de Datos y Sistematización del Inventario Tecnológico.

5.2 Centros Nacionales

- k) CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Ecuador) se ha mantenido relaciones al respecto del área de Biotecnología, concertando acciones a nivel nacional y multinacional en apoyo al proyecto de nuevas Biotecnologías del Programa II del IICA.
- l) IVIC, (Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas y Tecnologías) Venezuela se amplió una consulta de apoyo para la creación de una Red de Investigación en Rizobiología, cuyos mecanismos de acción implicará un esfuerzo importante a nivel nacional en generación, difusión y adopción tecnológica.
- m) FONCOPAL (Fondo para el Desarrollo del Coco y Palma Aceitera) FUNDESOL (Fundación para el Desarrollo de Oleaginosas), Venezuela, se mantienen contactos permanentes para apoyar la acción conjunta entre países para el reconocimiento de enfermedades y plagas de la palma aceitera; manejo de tecnologías en la producción de girasol y producción de semillas de oleaginosas anuales.
- n) Centro de Investigaciones Fitoscogenéticas FAIRUMANI - Bolivia, mantiene relación permanente en la generación y difusión de tecnologías para la producción de maíz y frijol; conservación de germoplasma.

5.3 Instituciones Nacionales

En la ejecución del Plan de Trabajo del Tercer Año y en cumplimiento de los propósitos de cooperación técnica recíproca de PROCIANDINO, se ha contado con la participación de Instituciones Nacionales de Investigación de otros países del Programa y el apoyo técnico administrativo de las Oficinas de IICA; INTA (Argentina), EMBRAPA (Brasil), Canadá; INIA (Chile); INIFAP (México); INIA (Uruguay).

6. Transferencia de Tecnología y Comunicación

El propósito es difundir los conocimientos y experiencias en metodologías y avances de investigación y propiciar la acción cooperativa entre países participantes del Programa.

- a) Los Boletines Técnicos, están siendo utilizados como un medio de difusión técnico científico para los investigadores vinculados al PROCIANDINO. Se han editado 4 Boletines en 1.000 ejemplares en total. Es este periodo se publicó el Boletín Técnico No. 4 sobre Soya
- b) El Boletín Informativo, de difusión bimestral imprime los avances técnicos, administrativos del Programa; habiéndose publicado 15 números con más de 7,500 ejemplares correspondiendo 3 números con 2.400 ejemplares a este semestre. Son usuarios las instituciones y profesionales vinculados al Programa, aún fuera del Área Andina.



c) Perfil de Usuarios de las publicaciones y Directorio de Profesionales.

Para distribuir selectivamente las publicaciones a personas e instituciones vinculadas al PROCIANDINO se ha diseñado y circulado un formulario que permitirá identificar a profesionales y su interés en áreas especializadas. Además legitimar un perfil que facilite las relaciones y acciones de cooperación entre profesionales, instituciones y países.

Una vez en marcha la base de datos estará disponible en los países para permitir a los sistemas nacionales de información y documentación prestar servicios directos a los interesados.

III APRECIACION SOBRE LA MARCHA DEL PROGRAMA

La Comisión Directiva, más alta autoridad del PROCIANDINO ha garantizado la buena marcha del Programa con los acuerdos tomados en sus cinco reuniones ordinarias y una extraordinaria. El consistente seguimiento a la planificación y ejecución del Programa Cooperativo ha permitido orientar adecuadamente las actividades del Plan Trienal Indicativo y los Planes Anuales de Trabajo. Igualmente proyectar la institucionalización de este mecanismo de cooperación en la década de los años 90 a través de una prórroga de la primera etapa y la formulación de una segunda etapa.

La cooperación técnica recíproca en los países del Programa está en proceso de consolidación. Durante el período octubre 1989 - abril 1990, se han realizado 13 eventos que completan 274 eventos del Plan Trienal que incluye 20 proyectos cooperativos de investigación en curso, como se muestra en los gráficos y cuadros adjuntos.

La revisión de la Base de Datos para seguimiento y evaluación de eventos ha permitido precisar el número de eventos y participantes. Estos últimos alcanzan 48 profesionales de los países para un total de 1.309. Con la inclusión de nueve eventos adicionales en la fase preparatoria del Programa y las reuniones de Comisión Directiva totalizarían 306 eventos programados y 283 ejecutados con un 93% de cumplimiento. (Anexos G - H - I - J - K).

En las Reuniones de Coordinación de los Subprogramas y del Componente Transferencia de Tecnología y Comunicación realizadas durante la primera etapa se prepararon las bases para el Plan Trienal, los Planes Anuales de Trabajo y del Período de Prórroga además de los Proyectos de la Segunda Etapa del PROCIANDINO. También se ha revisado la calidad de los eventos realizados, se ha hecho un análisis de los problemas técnicos, administrativos y financieros presentados en el primer, segundo y tercer años de ejecución.

Los Coordinadores Nacionales, Internacionales y Asociados también actualizaron los diagnósticos de producción y de investigación de los productos del Programa y, mediante un seguimiento al Plan realizaron ajustes a la programación hasta diciembre 1990, incluyendo el Período de Prórroga.



El fortalecimiento a los programas nacionales de investigación mediante el desarrollo de líneas de investigación cooperativa por los países participantes ha representado una de las bases fundamentales de acción del Programa para su consolidación. El interés presentado a los proyectos cooperativos de investigación para los países y por el Equipo Técnico queda evidenciado en el hecho de que la mayoría se han iniciado y se encuentran en distinto grado de avance, estando aún en proceso de conclusión la adquisición de equipos y suministros.

Por su parte, el mejoramiento en la capacidad analítica de los investigadores estaría contribuyendo al fortalecimiento de los Programas Nacionales de Investigación en el ámbito de acción del PROCIANDINO. Los Programas Nacionales de Investigación de los países participantes, Centros Internacionales (CIMMYT, CIAT, CIP) y otros países fuera del Área Andina han apoyado para satisfacer los requerimientos del Programa en el Plan Trienal.

Adicionalmente, se evidencia la preocupación por dinamizar el Programa con ideas hacia la Comisión Directiva y las ejecutorias a sus acuerdos como la creación y puesta en práctica del Boletín Técnico, el Inventario Tecnológico y el Sistema de Información del intercambio de Germoplasma. En este sentido, se ha agilizado la identificación de la Oferta Tecnológica de los productos del Programa habiéndose sistematizado el proceso de levantamiento y depuración de unas 400 tecnologías cuya difusión se ha iniciado con la interacción del Equipo Técnico del Programa y la base científica y profesional de las INPP.

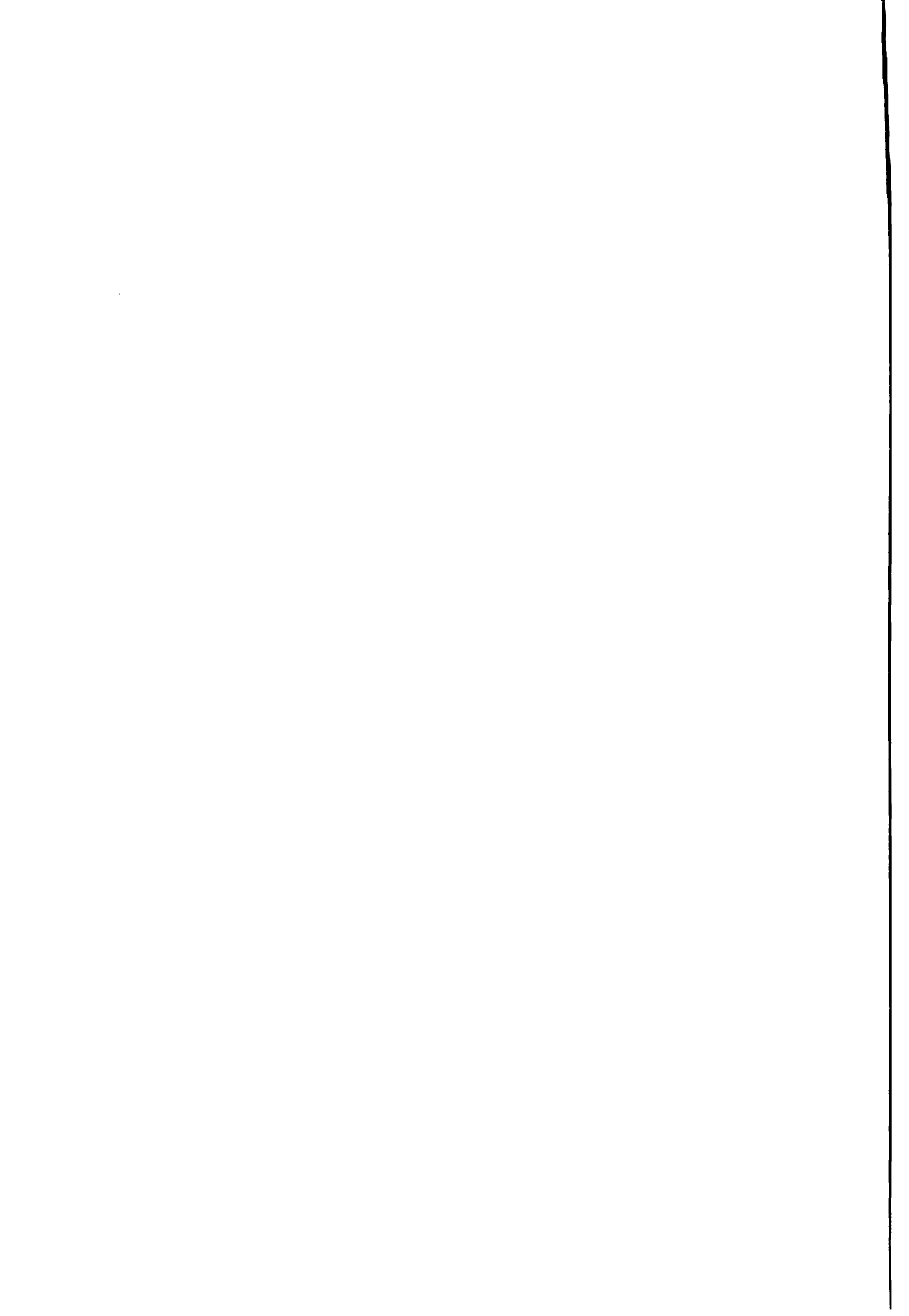
También, para el fortalecimiento de los programas de investigación está en proceso de formulación el sistema de información de intercambio de germoplasma que permitirá, con las experiencias de los Centros Internacionales de Investigación Agrícola para ordenar el intercambio y difundir los resultados especialmente en haba, lenteja, arveja, soya, maní, ajonjolí, girasol y palma africana.

Desde el inicio del Programa se han editado y distribuido a investigadores las Memorias de doce seminarios y seis cursos con un total de 7.500 ejemplares que permiten difundir los trabajos presentados en estos eventos y sus principales conclusiones y recomendaciones.

Asimismo, se han editado y distribuido 1000 ejemplares de cuatro números del Boletín Técnico del PROCIANDINO que se presenta como un escenario de los investigadores para la difusión de los resultados generados en el proceso de investigación. Su contenido está bajo la edición técnica de los Coordinadores Internacionales.

Por su parte, se han editado quince números del Boletín Informativo del PROCIANDINO con más de siete mil quinientos mil ejemplares, órgano de difusión técnico-administrativo en el ámbito del Programa, en los países y fuera de la Subregión Andina.

En reforzamiento a la cooperación técnica recíproca basado en la identificación de recursos humanos, se dinamizó la ampliación y actualización del Directorio que tiene registrado 480 investigadores y extensionistas de la Subregión Andina, del cual se han distribuido 600 ejemplares.



Actualmente se destaca la dedicación y énfasis del Equipo Técnico en la preparación de la propuesta de la Segunda Etapa de PROCIANDINO en respuesta a los Acuerdos de la Comisión Directiva y respaldo a las voluntades de los países. Asimismo, se adelantan acciones para orientar a los países y al Equipo Técnico en la Evaluación Final del PROCIANDINO, de acuerdo a los términos del Convenio.

IV. PROCIANDINO DE LA DECADA DE LOS AÑOS 90

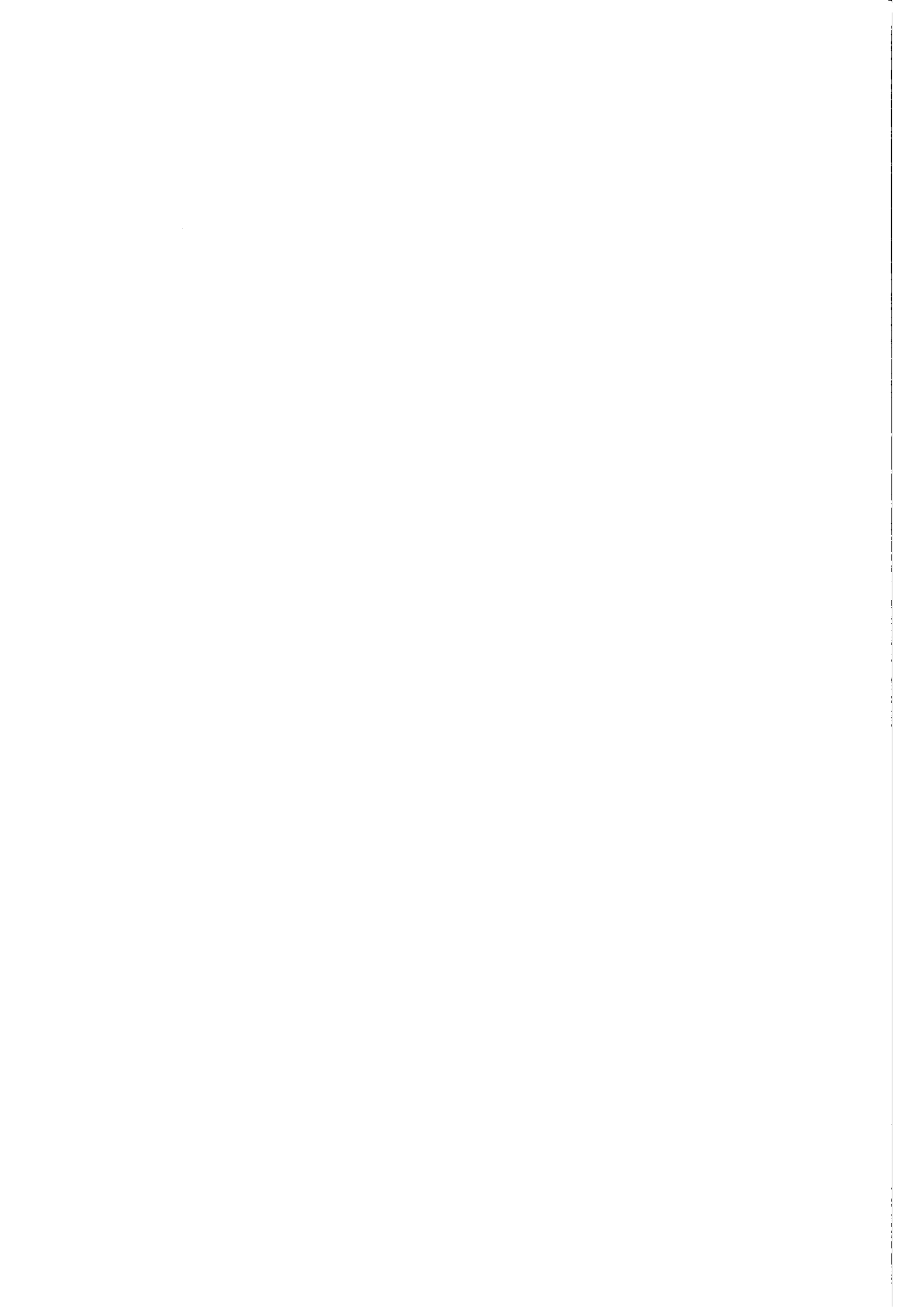
Los acuerdos de la Comisión Directiva en sus tres últimas Reuniones Ordinarias se orientaron en el contexto de institucionalizar el Programa como un exitoso mecanismo de cooperación entre los países participantes. Se prosiguieron acciones en relación a:

- Ejecución del Plan Anual de Trabajo del Tercer Año (abril 1989 - marzo 1990).
- Concertación y aprobación de un Período de Prórroga de la primera etapa (hasta diciembre de 1990).
- Formulación de la Segunda Etapa del Programa que comprende la elaboración de proyectos integrales dentro del contexto de Redes o Subprogramas con experimentos de investigación cooperativa y actividades de transferencia horizontal de tecnología y capacitación formal. Además, se incluye el componente de Administración de la Investigación.

Dentro de este marco orientador se han adelantado un conjunto de acciones al respecto de los dos últimos puntos relacionados a la continuidad del Programa y señalados precedentemente:

Período de la prórroga de la primera etapa

- 1.1 El Plan de Trabajo para este período una vez aprobado por la Comisión Directiva en su Quinta Reunión Ordinaria, fue ajustado en su versión definitiva atendiendo las recomendaciones de la Comisión, especialmente en cuanto a la ampliación de la prórroga como garantía de la cooperación mediante la permanencia de la Comisión Directiva y el Equipo Técnico; el respaldo financiero de las actividades racionalizando el gasto; y el aporte de especialistas por los países para conformar las nuevas redes y subprogramas.
- 1.2 La versión definitiva del Plan con la reestructuración presupuestaria fue entregada oportunamente al BID a través del IICA de acuerdo al cronograma de trabajo; posteriormente en abril, se obtuvo su aprobación preliminar hasta diciembre 1990, acompañado de los lineamientos que implicaban una nueva versión presupuestal. Esta fue preparada y entregada de inmediato con las observaciones : se prorroga la continuidad del Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación hasta junio.



Aplicación de recursos no comprometidos para reforzar la descentralización a los países de la información y documentación generada por la oferta tecnológica, el intercambio de germoplasma y el aprovechamiento de la base de datos del PROCANDINO.

- 1.3 El Proceso de aprobación de la prórroga alteró el cumplimiento del cronograma, especialmente los eventos programados para marzo y abril por no disponer de autorización para su ejecución. Especialmente se ha retrasado la preparación de los lineamientos y proyectos de los nuevos subprogramas que se harían con la visita de los Coordinadores Internacionales a los países y las reuniones de coordinación técnica de Ganadería de Doble Propósito, Manejo y Conservación de Suelos, Cultivos y Ganadería Alto Andina. Asimismo, se ha diferido en dos oportunidades las Reuniones de Coordinación Técnica y Comisión Directiva.

Se requiere un esfuerzo importante y una estrategia adecuada para cumplir con estas acciones y disponer oportunamente de los proyectos de estos nuevos subprogramas.

- 1.4 De la última versión de la propuesta presupuestal de la prórroga al BID del 9 de abril, se destacan los siguientes aspectos:

- La Propuesta de Reajuste al Presupuesto del Convenio ATN-TF/SF-2686-RE, no modifica los valores totales de la Contribución del BID de US \$ 1'300,000.00 en dólares USA (FFPS) y US \$ 1'000,000.00 en las Monedas Locales de los Países Andinos (FOE). La misma acoge en su totalidad los acuerdos financieros de la Cuarta y Quinta Reuniones Ordinaria de la Comisión Directiva del PROCANDINO, realizada en Cartagena de Indias, Colombia el 27 y 28 de abril de 1989, y en Quito, Ecuador del 26 al 28 de Octubre de 1989. También recoge las observaciones y acuerdos intercambiadas entre el BID en Washigton y la Dirección General del IICA.
- Con el fin de proyectar las necesidades de recursos en cada actividad y en cada categoría presupuestaria, se ha tenido en consideración los costos unitarios reales (verificados) de cada evento y multiplicado por el número de eventos previstos hasta la conclusión de la Primera Etapa del Programa en Diciembre 26 de 1990.
- Los saldos presupuestarios disponibles para la prórroga se derivan en parte a economías fruto de la implementación de mecanismos de coordinación del Programa, en la ejecución de dos o más eventos simultáneos, utilización de medios colectivos de transportación terrestre para el caso de algunos eventos de carácter múltiple, también a la aplicación de tarifas promocionales en los pasajes aéreos. Lo más importante es el esfuerzo de los países con la participación de especialistas que en función nacional e internacional coordinaron adecuadamente los eventos individuales y grupales, además de participar como profesores en un importante número de cursos y seminarios.

- Se solicita incremento a la cuenta de Presupuesto, cuando los recursos son insuficientes para concluir los eventos previstos en el Plan Trienal y los que corresponden al periodo de prórroga. Se ha presentado un incremento en los Costos Unitarios del Programa, de los cuales se requiere el financiamiento correspondiente.

Especialmente toma particular atención el financiamiento de las dos Reuniones Ordinarias de la Comisión Directiva a desarrollarse en Quito y Cochabamba en Mayo y Octubre de 1990.

También se ha previsto la realización de 9 reuniones de Coordinación para los Sub-programas recurrentes y el Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación y también para los cuatro Sub-programas nuevos.

Además, se ha previsto la realización de una misión de Coordinación Internacional en los Sub-Programas nuevos, para identificar los lineamientos de propuesta para la Segunda Etapa del PROCIANDINO así como las acciones de Cooperación Recíproca entre los países.

Para el efecto se identifican los Sub-programas nuevos bajo la siguiente concordancia:

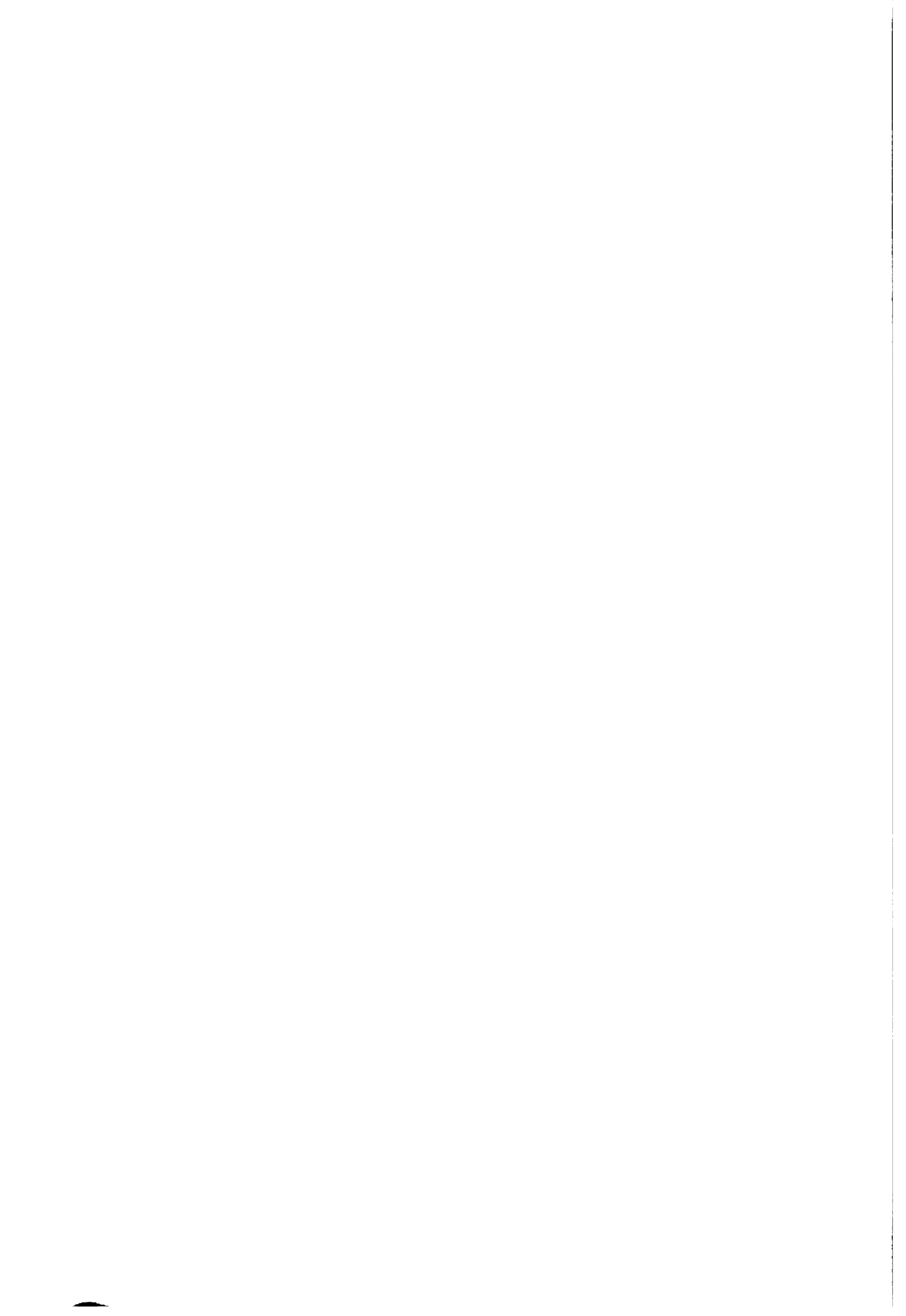
VIII	- Manejo y Conservación de Suelos.
IX	- Ganadería de Doble Propósito.
X	- Cultivos Alto Andinos.
XI	- Ganadería Alto Andina.

- Se propone la realización de un Seminario a realizarse en la ciudad de Ibarra en Ecuador y con la concurrencia de 4 participantes por país, más la presencia de dos conferencistas o profesores invitados con el propósito de descentralizar sistemáticamente hacia los países la elaboración y difusión de las ofertas tecnológicas; y, el intercambio de germoplasma.

También se ha previsto la realización de cuatro asesoramientos de un especialista venezolano a Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú con el fin de atender los sistemas de información para Bases de Datos de Inventario Tecnológico, Intercambios de Germoplasma, los cuales deberán ser descentralizados de la sede del Programa.

Se ha programado ejecutar un curso corto de Planificación de la Transferencia de Tecnología para que sea más efectiva la diseminación de la oferta tecnológica y los resultados de la investigación cooperativa entre los países.

- De manera General se concluye que las variaciones propuestas están dentro de rangos razonables, y que las mismas se cifren a los términos y condiciones del Convenio.



- Se solicitó la autorización del BID, para realizar pagos con cargo a la cuenta de presupuesto "F.6.4." de Suministros (FOE) con el fin de cubrir el costo de las facturas de correos y de aduana para Intercambio de Germoplasma, hasta por la cantidad de US \$ 20,000.00 en las monedas locales de los países andinos.
- Esta solicitud de autorización en lo que a Fondos del IICA respecta, cuenta con la correspondiente autorización presupuestaria, constante en el vigente Operativo presupuestario para 1990, en US \$ 113,500.00.

SEGUNDA ETAPA DEL PROGRAMA

2.1 Convenio PAISES/IICA

En febrero, el Director General del IICA envió a los países a través de las INPP un proyecto de convenio para la segunda etapa en cuya elaboración y revisión participaron el Presidente de la Comisión Directiva, miembros del Equipo Técnico, la Dirección del PROCIANDINO con la intensa dedicación del Programa II y de la Asesoría Jurídica del IICA. El mismo recoge ampliamente los alcances, organización y administración del Programa en su segunda etapa. Con el propósito de considerar las observaciones al mismo y consolidar una propuesta definitiva para la firma en la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva, se solicitó tramitar las consideraciones sobre el mismo antes del 23 de marzo de 1990.

2.2 Equipo Técnico de los nuevos subprogramas.

Los países han designado a los especialistas internacionales y nacionales para la formulación de los lineamientos, estrategias y proyectos cooperativos de investigación para los nuevos subprogramas: Manejo y Conservación de Suelos, Ganadería de Doble Propósito, Cultivos y Ganadería Alto Andina.

Por falta de conclusión del proceso de aprobación de la prórroga se alteró el cronograma de trabajo para la acción de coordinación internacional y reuniones de coordinación técnica que permitirían presentar a la Comisión Directiva el Plan de Acción de estos Subprogramas.

Como fue solicitado, los equipos nacionales prepararían para enero de 1990 los diagnósticos y las propuestas de acciones cooperativas. Se espera tome acuerdos la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva para que la Dirección del Programa viabilice la preparación de los proyectos para la Segunda Etapa oportunamente, una vez que se disponga de la autorización financiera correspondiente.

2.3 Proyectos Cooperativos de Subprogramas recurrentes Leguminosas, Maíz, Papa, Oleaginosas y Transferencia de Tecnología y Comunicación.

En los cuatro primeros subprogramas se concretó con los coordinadores internacionales la preparación de un documento definitivo de cada proyecto cooperativo, que en forma resumida y con sustantivo contenido

será presentado a la Comisión Directiva para su consideración . Haciendo especial énfasis en los objetivos, resultados esperados, descripción de las actividades propuestas y costos. Se insistió en formular las propuestas en base a las recomendaciones de la Cuarta Reunión de la Comisión Directiva.

Ajustado el cronograma se pidió a los Coordinadores Internacionales se envío a la Dirección del Programa para ser remitidos a los miembros de la Comisión Directiva previo a la Reunión.

2.4 Redes de Investigación

- Rhizobiología. Acogiendo la recomendación de la Comisión se enfatizó a través de los coordinadores internacionales de Leguminosas de Grano Comestible y Oleaginosas de Uso Alimenticio e instituciones de investigación la posibilidad de crear una Red de Investigación en Rhizobiología que integre acciones cooperativas en términos de la consultoría del Dr. Luis Ayala (evento 2.3.10.)

Se derivaron acciones de consulta con el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC, Venezuela; el Instituto Colombia Agropecuario ICA-Tibaitatá Colombia.

En la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva se presentarán los proyectos cooperativos de investigación, la organización y alcances de la Red.

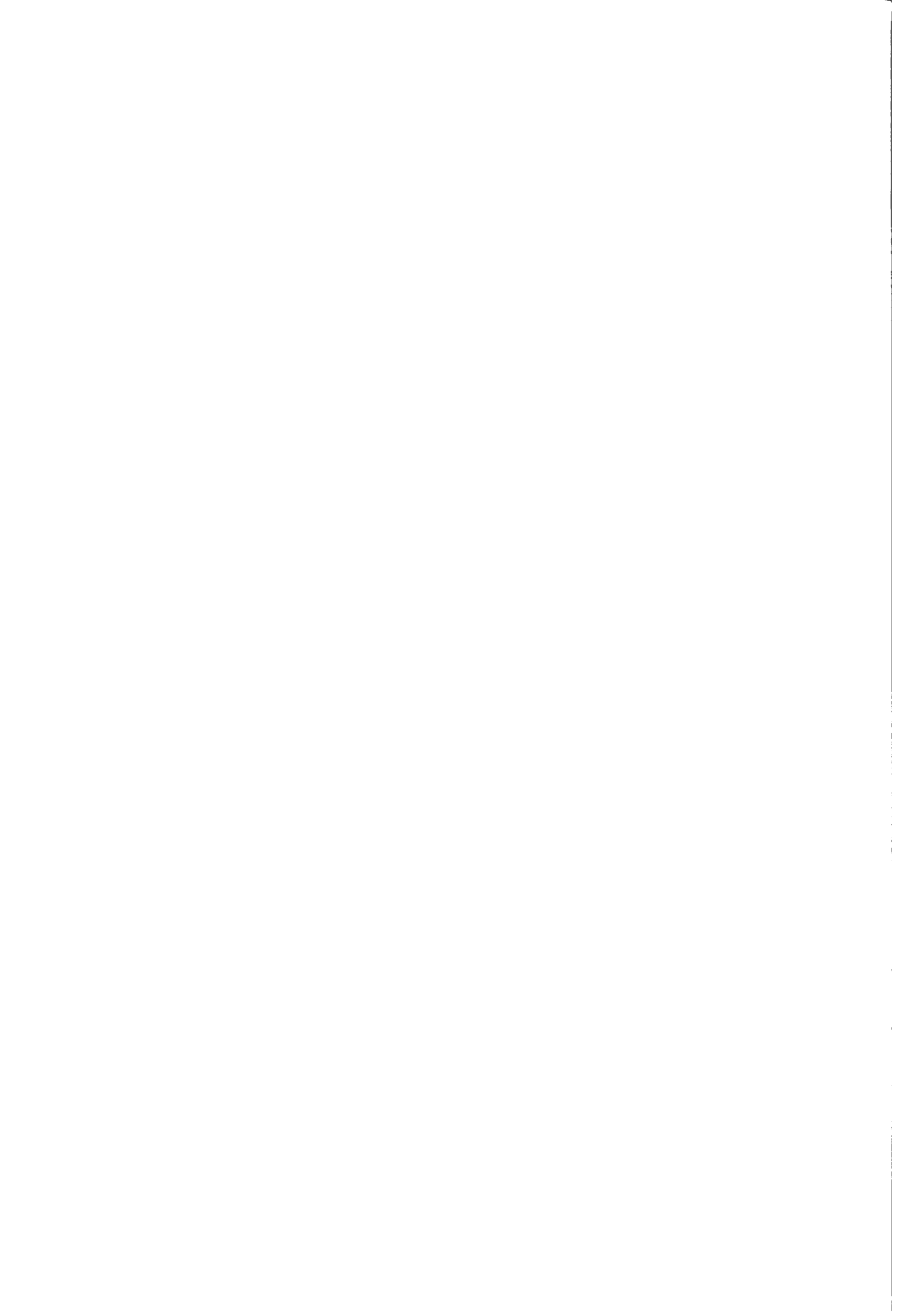
- Frijol. Se tramitó una propuesta con alternativas para la creación de una Red de Frijol ante el CIAT a través del Coordinador Asociado del CIAT en el Subprograma Leguminosas de Grano. La misma es del conocimiento del Presidente de la Comisión Directiva y será considerada en la Sexta Reunión Ordinaria de la Comisión.

2.5 Agencias Financiadoras.

El BID informó las nuevas políticas de financiamiento de los Centros Internacionales de Investigación Agrícola y notificó a la Dirección del Programa la apertura de Programas especiales. El documento fue distribuido a los directores de INPP y el equipo técnico. Se comunicó al Banco como foro subregional de políticas tecnologías; y al equipo técnico como cuerpo de coordinación y supervisión de acciones de cooperación técnica recíproca en los países de PROCIANDINO.

Con motivo de la Sexta Reunión Iberoamericana de Ciencia y Tecnología realizada en Quito, Ecuador del 27 al 30 de noviembre 1989, se contactó al Representante de la Comunidad Económica Europea quien informó del alcance actual de este organismo para financiar proyectos de investigación, le fue suministrado oficialmente una relación de proyectos propuestos para la segunda etapa.

También se tiene conocimiento de la presentación de un proyecto por parte de la JUNAC sobre Cultivos y Camélidos Andinos cuyo objetivo central es contribuir al desarrollo del individuo y de las comunidades andinas. Involucra la creación del Instituto de Desarrollo Andino dedicado a la investigación y propagación de semillas y reproductores,



asi como también el diseño y desarrollo de un programa de investigación y aplicación para la utilización de productos y subproductos; también se propone incentivar la participación y la construcción y mejora de carreteras.

En los dos primeros aspectos señalados en el Proyecto de la JUNAC, se identifica la viabilidad de los Subprogramas de Cultivos Alto Andinos y Ganadería Alto Andina dentro de la Segunda Etapa.

La trayectoria en investigación del CIAT en Pasturas Tropicales abre un espacio adecuado dentro de las áreas de acción conjunta de los países en el Subprograma de Ganadería de Doble Propósito para los cinco países participantes del PROCANDINO.

ANEXO A

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-RE
ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
(Expresado en US \$ equivalentes)

CUADRO SINTESIS POR GRUPOS

28 de Febrero de 1990

NUMERO DE LA CATEGORIA	DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	PRESUPUESTADO ORIGINAL MODIFICADO			DESEMBOLSOS ACUMULADOS			SALDOS DEL PRESUPUESTO			GASTADO (EN %)		
		BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA			
A.	REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA.	17,281.00	22,743.00		15,241.26	21,802.15		2,039.74	940.85		88.20	95.86	
B.	EQUIPO TECNICO.	412,259.00	66,112.00	1247,900.00	374,115.34	42,970.85	1222,019.66	38,143.66	23,141.15	125,880.34	90.75	65.00	89.56
B.a.	Director del programa.												
B.b.	Especialista en Transferencia Transfer. de Tecnologia y Comunicaciones.	186,739.00	19,944.00		171,375.68	14,822.59		15,363.32	5,121.41		91.77	74.32	
B.c.	Coordinadores Internac. de Leguminosas, Maiz, Papa y Oleaginosas.	225,520.00	46,168.00		202,739.66	28,148.26		22,780.34	18,019.74		89.90	60.97	
C.	COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	168,988.00	178,430.00		151,838.84	158,034.53		17,149.16	20,395.47		89.85	88.57	
C.a.	Reuniones de Coordinacion Technica.	30,262.00	42,722.00		34,122.61	37,784.46		(3,860.61)	8,599.39		112.76	79.87	
C.b.	Seminarios - problemas especificos.	93,444.00	88,357.00		72,258.15	76,964.37		21,185.85	11,392.63		77.33	87.11	
C.c.	Intercambio de profesionales.	45,282.00	47,351.00		45,458.08	43,285.70		(176.08)	4,065.30		100.39	91.41	
D.	ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	168,997.00	63,443.00		123,189.11	48,699.53		45,807.89	14,743.47		72.89	76.76	
D.a.	Especialistas Nacionales.	38,302.00	26,133.00		29,782.20	18,943.11		8,519.80	7,189.89		77.76	72.49	
D.b.	Consultores Internac. de Corto Plazo.	130,695.00	37,310.00		93,406.91	29,756.42		37,288.09	7,553.58		71.47	79.75	
E.	ADISTRAMIENTO	326,255.00	233,223.00		271,397.34	1200,800.03		54,857.66	32,422.97		83.19	86.10	
E.a.	Cursos Cortos.	170,545.00	96,411.00		128,987.29	91,330.72		41,557.71	5,080.28		75.63	94.73	
E.b.	Adiestramiento en Servicio.	82,313.00	35,507.00		80,654.07	35,758.89		1,658.93	(251.89)		97.98	100.71	
E.c.	Becas cursos regulares en Instituciones Especializadas.	73,397.00	101,305.00		61,755.98	73,710.42		11,641.02	27,594.58		84.14	72.76	
F.	APOYO INSTITUCIONAL.	110,000.00	415,900.00	63,880.00	77,813.31	1201,723.24	49,477.22	32,186.69	1214,176.76	114,402.78	70.74	48.50	77.45
F.6	Apoyo General.	110,000.00	415,900.00	63,880.00	77,813.31	1201,723.24	49,477.22	32,186.69	1214,176.76	114,402.78	70.74	48.50	77.45
G.	IMPREVISTOS.	96,220.00	20,149.00					96,220.00	20,149.00				
G.98	Imprevistos.	96,220.00	20,149.00					96,220.00	20,149.00				
	TOTALS	1,300,000.00	1,000,000.00	1311,780.00	1,213,595.20	1674,030.33	1271,496.88	286,404.80	1325,969.67	140,283.12	77.97	67.40	87.08

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-RE
ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
(Expresado en US \$ equivalentes)

CUADRO DESAGREGADO al 28 de Febrero de 1990 HOJA No. 1 DE No. 3

C A T E G O R I A	PRESUPUESTADO ORIGINAL MODIFICADO		DESEMBOLOSOS ACUMULADOS		SALDO POR DESEMBOLSAR		% GASTADO A LA FECHA
	BID (FFPS)	BID (FOE) / IICA	BID (FFPS)	BID (FOE) / IICA	BID (FFPS) / BID (FOE) / IICA	BID (FFPS) / BID (FOE) / IICA	
REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA.	17,281.00	22,743.00	15,241.26	21,802.15	2,039.74	940.85	88.20 / 95.86
A.5.1.1.1. Pasajes							
A.5.1.1.2. Viaticos	17,281.00	22,743.00	15,241.26	21,802.15	2,039.74	940.85	88.20 / 95.86
EQUIPO TECNICO.	412,259.00	66,112.00	374,115.34	42,970.85	38,143.66	23,141.15	90.75 / 65.00 / 89.56
Director del programa.							
Sueldos y Beneficios							
B.a.-							
B.a.2.5.1.1. Pasajes							
B.a.2.5.1.2. Viaticos							
Especialista en Transferencia de Tecnología y Comunicacion.							
Sueldo Basico							
B.b.2.1.1.	111,600.00		133,327.79		(21,727.79)		119.47 / 111.65
B.b.2.1.2.	4,970.00	1,500.00		5,159.24	4,970.00	1,500.00	25.56 / 116.00
B.b.2.3.1.1. Pasaje Consultor Contratacion		4,500.00				(659.24)	119.47 / 111.65
B.b.2.3.1.2. Pasajes Dependientes Contratacion	26,960.00		6,891.50		20,068.50		25.56 / 116.00
B.b.2.3.2. Transporte enseres personales	4,800.00		5,567.91		(767.91)		116.00 / 111.65
B.b.2.4.1. Instalacion	21,270.00				21,270.00		359.68 / 93.36
B.b.2.4.2. Ajuste lugar de destino	3,600.00		12,948.63		(9,348.63)		93.36 / 111.65
B.b.2.4.3. Seguros		13,944.00		9,663.35	4,280.65		111.65 / 111.65
B.b.2.5.1.1. Pasajes en Mision	13,539.00		12,639.85		899.15		111.65 / 111.65
B.b.2.5.1.2. Viaticos en Mision							
Coordinadores Internacionales de Legum., Maiz, Papa y Oleag.							
Sueldo Basico							
B.c.2.1.1.	124,000.00		145,467.05		(21,467.05)		117.31 / 111.65
B.c.2.1.2.	5,520.00				5,520.00		117.31 / 111.65
B.c.2.3.1.1. Pasaje Consultor Contratacion		1,500.00		262.17		1,237.83	17.48 / 16.48
B.c.2.3.1.2. Pasajes Dependientes Contratacion		4,500.00		741.75		3,758.25	20.33 / 90.73
B.c.2.3.2. Transporte enseres personales	26,960.00		5,480.00		21,480.00		20.33 / 90.73
B.c.2.4.1. Instalacion	4,800.00		4,355.00		445.00	0.05	5.07 / 352.34
B.c.2.4.2. Ajuste lugar de destino	23,630.00		1,197.00		22,433.00		5.07 / 352.34
B.c.2.4.3. Seguros	4,000.00		14,093.50		(10,093.50)		352.34 / 67.28
B.c.2.5.1.1. Pasajes en Mision	36,610.00		32,147.11		4,462.89		87.81 / 111.65
B.c.2.5.1.2. Viaticos en Mision							

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-RE
ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
(Expresado en US \$ equivalentes)

HOJA No. 2 DE No. 3

a1 28 de Febrero de 1990

CUADRO DESAGREGADO

C A T E G O R I A	PRESUPUESTADO ORIGINAL MODIFICADO		DESEMBOLSOS ACUMULADOS		SALDO POR DESEMBOLSAR		% GASTADO A LA FECHA
	BID (FFPS)	BID (FOE) / IICA	BID (FFPS)	BID (FOE) / IICA	BID (FFPS)	BID (FOE) / IICA	
DESCRIPCION							
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	168,988.00	178,430.00	151,838.84	158,034.53	17,149.16	20,395.47	89.85 / 88.57
Reuniones de Coordinacion Technica.							
C.a.5.1.1.1. Pasajes		42,722.00		37,784.46		4,937.54	/ 88.44
C.a.5.1.1.2. Viaticos	30,262.00		34,122.61		(3,860.61)		112.76 /
Seminarios - problemas especificos.							
C.b.5.1.1.1. Pasajes		88,357.00		76,964.37		11,392.63	/ 87.11
C.b.5.1.1.2. Viaticos	80,094.00		62,508.15		17,585.85		78.04 /
C.b.5.1.1.3. Estipendios	13,350.00		9,750.00		3,600.00		73.03 /
Intercambio de profesionales.							
C.c.5.1.1.1. Pasajes		47,351.00		43,285.70		4,065.30	/ 91.41
C.c.5.1.1.2. Viaticos	45,282.00		45,458.08		(176.08)		100.39 /
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	168,997.00	63,443.00	123,189.11	48,699.53	45,807.89	14,743.47	72.89 / 76.76
Especialistas Nacionales.							
D.a.5.1.1.1. Pasajes		26,133.00		18,943.11		7,189.89	/ 72.49
D.a.5.1.1.2. Viaticos	38,302.00		29,782.20		8,519.80		77.76 /
Consult. Internac. de Corto Plazo.							
D.b.2.1.1. Sueldo Basico-Consult. Individuales	79,274.00		58,750.04		20,523.96		74.11 /
D.b.2.3.1. Pasajes Contratacion		37,310.00		29,756.42		7,553.58	/ 79.75
D.b.2.3.3. Viaticos Contratacion	50,867.00		34,472.82		16,394.18		67.77 /
D.b.2.4.3. Seguros	554.00		184.05		369.95		33.22 /
ADIESTRAMIENTO	326,255.00	233,223.00	271,397.34	200,800.03	54,857.66	32,422.97	83.19 / 86.10
Cursos Cortos.							
E.a.3.3.1.1. Pasajes		96,411.00		91,330.72		5,080.28	/ 94.73
E.a.3.3.1.2. Viaticos	147,493.00		119,810.44		27,682.56		81.23 /
E.a.3.3.1.3. Estipendios	20,400.00		7,987.42		12,412.58		39.15 /
E.a.3.4. Seguros	2,652.00		1,189.43		1,462.57		44.85 /
Adiestramiento en Servicio.							
E.b.3.3.1.1. Pasajes		35,507.00		35,758.89		(251.89)	/ 100.71
E.b.3.3.1.2. Viaticos	81,727.00		80,452.85		1,274.15		98.44 /
E.b.3.4. Seguros	586.00		201.22		384.78		34.34 /

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-RE
ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
(Expresado en US \$ equivalentes)

CUADRO DESAGREGADO al 28 de Febrero de 1990

HOJA No. 3

DE No. 3

C A T E G O R I A	PRESUPUESTADO ORIGINAL MODIFICADO			DESEMBOLSOS ACUMULADOS			SALDO POR DESEMBOLSAR			% GASTADO A LA FECHA
	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	
Becas para cursos regulares en Instituciones Especializadas.										
E.c.3.1.	10,500.00	10,273.00		8,500.00	7,220.02		2,000.00	3,052.98		80.95
E.c.3.2.	47,775.00	33,471.00		39,975.00	22,925.57		7,800.00	10,545.43		83.67
E.c.3.3.1.1. Pasajes	8,498.00	53,579.00		10,256.00	41,452.81		(1,758.00)	12,126.19		77.37
E.c.3.3.1.2. Viaticos	3,324.00			324.98			2,999.02			9.78
E.c.3.4. Seguros	3,300.00	3,982.00		2,700.00	2,112.02		600.00	1,869.98		81.82
E.c.3.5. Material Didactico										
APOYO INSTITUCIONAL.	110,000.00	415,900.00	63,880.00	77,813.31	201,723.24	49,477.22	32,186.69	214,176.76	114,402.78	70.74
Apoyo General.										
F.6.2. Muebles y Utiles		20,000.00			7,462.24			12,537.76		37.31
F.6.3. Equipo	100,000.00	140,000.00		73,213.46	18,552.96		26,786.54	121,447.04		73.21
F.6.4. Suministros	10,000.00	74,000.00		4,599.85	25,187.66		5,400.15	48,812.34		46.00
F.6.6. Personal de Apoyo		81,900.00			65,706.98			16,193.02		80.23
F.6.7. Publicaciones/Informes		100,000.00			84,813.40			15,186.60		84.81
F.6.8. Comunicaciones			54,080.00			45,433.23			8,646.77	84.01
Apoyo Tecnico-Administrativo			9,800.00			4,043.99			5,756.01	41.27
IMPREVISTOS.	96,220.00	20,149.00					96,220.00	20,149.00		
Imprevistos.	96,220.00	20,149.00					96,220.00	20,149.00		
T O T A L E S	1,300,000.00	1,000,000.00	1311,780.00	1,013,595.20	1,674,030.33	1,271,496.88	286,404.80	1,325,969.67	140,283.12	77.97

ANEXO C

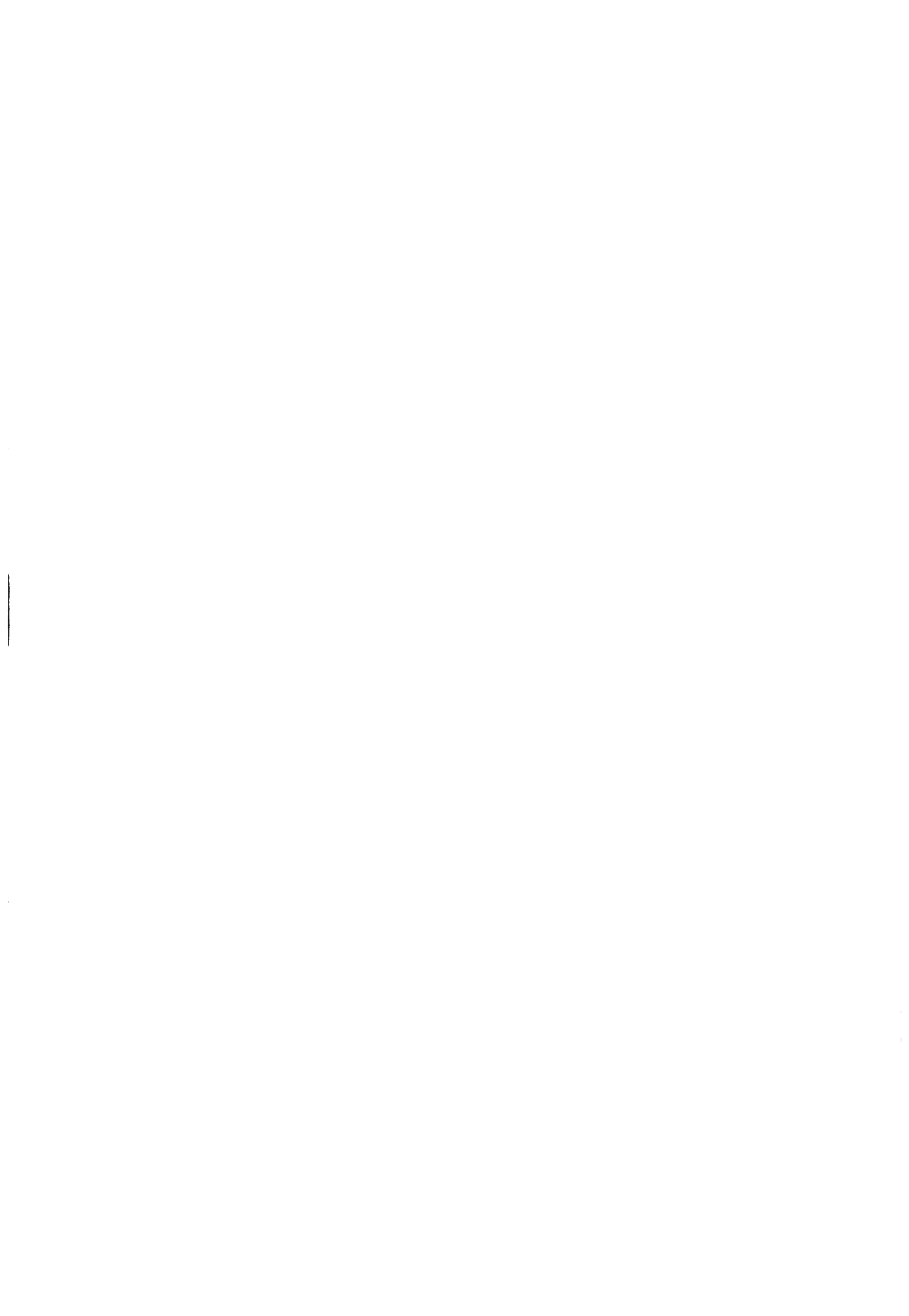
COOPERACION TECNICA No. ATU/77/ST-2686-AS
 ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
 (Expresado en US \$ equivalente)
 Informe cubierto al 26 de Marzo de 1989

CATEGORIA	PRESUPUESTADO					CERTIFICADO					SALDO POR JUSTIFICAR					CERTIFICADO A LA FECHA									
	DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BOG.	CC.	ESTU.	PER. VEN.	TOTAL GOBIERNOS	BOG.	CC.	ESTU.	PER. VEN.	TOTAL GOBIERNOS	BOLIVIA					TOTAL								
												IPSA	ICA	INZAP	INTEA	FOCALAP	IPSA	ICA	INZAP	INTEA	FOCALAP	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	TOTAL
B.	EQUIPO TECNICO	124000		124000		372000	48300.00		45600.00	8722.12	183622.12	75700.00		78400.00	34277.00	188377.00	36.95		36.77	72.36	49.36				
B.C.	COORDINADORES POR PRODUCTOS: Mail, papa y oleaginosas	124000		124000		372000	48300.00		45600.00	8722.12	183622.12	75700.00		78400.00	34277.00	188377.00	36.95		36.77	72.36	49.36				
C.	COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	18200		20700		113000	1900.00		4098.66	21424.96	36558.72	76037.59		16300.00	12644.73	16681.36	3275.04	-11858.72	36962.41	18.46	49.01	19.08	86.74	148.01	67.29
C.a.	REUNIONES DE COORDINACION TECNICA	4500		6000		27000	1559.58		524.27	4230.36	20499.72	24813.93		4500.00	4408.42	3975.73	1769.64	-14499.72	186.07	25.99	11.65	78.31	341.66	99.31	
C.b.	SEMINARIOS-PROBLEMAS ESPECIFICOS	2500		5000		30000	6396.21		3269.45	11223.96	12035.00	37926.62		2500.00	1103.79	1730.35	-3725.96	-4535.00	-2926.62	85.28	65.39	149.68	160.47	109.76	
C.c.	INTERCAMBIO DE PROFESIONALES	11200		11200		56000	1900.00		304.92	5968.66	4024.00	16297.04		9300.00	7100.32	10095.00	5231.36	7176.00	39782.96	16.96	36.60	2.72	53.29	35.93	29.10
D.	ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	11700		13400		78500	4003.33		4451.54	24524.93	6353.00	94465.62		-42572.82	10316.67	8908.46	-9404.93	8767.00	-23905.62	1462.01	31.77	33.12	162.20	42.02	133.00
D.a.	ESPECIALISTAS NACIONALES	11700		13400		78500	4003.33		4451.54	24524.93	6353.00	94465.62		-42572.82	10316.67	8908.46	-9404.93	8767.00	-23905.62	1462.01	31.77	33.12	162.20	42.02	133.00
E.	ADICIONAMIENTO	37000		37000		145000	15543.33		1206.09	21824.29	5083.00	44457.51		37000.00	21456.67	35793.11	15175.71	31117.00	140542.49	42.01	3.26	58.90	15.90	24.03	
F.	CURSOS CORTOS	9000		9000		45000	10303.33		671.67	6081.66	5083.00	22859.66		9000.00	-1303.33	8320.33	2998.34	3117.00	22140.34	116.48	7.46	66.69	65.37	50.00	
F.a.	ADICIONAMIENTO EN SERVICIO	29000		29000		116000	5240.00		535.22	13022.63	21597.05	21597.05		29000.00	27464.70	12177.37	20000.00	110402.15	16.71	1.91	56.51	15.43			
F.b.	LAPOTO INSTITUCIONAL	31000		14500		36000	8764.78		9004.99	8571.42	14176.00	130542.19		31000.00	53635.22	46250.01	53828.58	48224.00	233437.01	14.05	60.12	13.74	22.72	35.07	
F.c.	Apoyo General	31000		14500		36000	8764.78		9004.99	8571.42	14176.00	130542.19		31000.00	53635.22	46350.01	53028.58	48224.00	233437.01	14.05	60.12	13.74	22.72	35.07	
G.	IMPREVISTOS	11600		13400		120400	4003.32		857.96	13393.51	30246.00	96210.70		11600.00	-12233.32	4902.04	18206.49	1534.00	24229.21	138.49	63.50	42.14	95.17	79.08	
G.a.	Imprevistos	11600		13400		120400	4003.32		857.96	13393.51	30246.00	96210.70		11600.00	-12233.32	4902.04	18206.49	1534.00	24229.21	138.49	63.50	42.14	95.17	79.08	
TOTAL		110000		295000		1225000	156232.02		117345.02	135339.11	182938.04	625355.62		53767.10	161519.97	112634.98	159660.89	112061.16	599644.10	31.12	45.25	51.03	45.00	62.01	51.05

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
RESUMEN ACUMULATIVO DE DESEMBOLSOS POR MONEDA (CONTRIBUCION BID)
(CIFRAS EXPRESADAS EN US \$ EQUIVALENTES)

28 DE FEBRERO DE 1990

	DESGLOSE POR MONEDAS						TOTAL	RELACION TOTALES/ ASIGNACION
	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	US \$		
MONTO DE LA COOPERACION TECNICA	140,000.00	160,000.00	380,000.00	160,000.00	160,000.00	1,300,000.00	2,300,000.00	100.00%
REEMBOLSOS SOLICITUD No. 1								
TRAMITADOS: SOLICITUD No. 2		223.69	1,964.25	856.92	2,536.40	4,446.00	10,027.26	0.44%
SOLICITUD No. 3								
SOLICITUD No. 4	3,089.86	1,440.00	20,040.41	3,794.31	3,153.33	49,904.39	81,422.30	3.54%
SOLICITUD No. 5	1,189.75	440.70	23,215.33	1,515.00	0.00	37,473.46	63,834.24	2.78%
SOLICITUD No. 6								
SOLICITUD No. 7	1,611.26	2,493.26	10,210.55	2,449.19	5,415.84	38,667.01	60,847.11	2.65%
SOLICITUD No. 8	6,847.49	1,280.19	14,801.27	2,694.19	2,045.65	72,062.02	99,730.81	4.34%
SOLICITUD No. 9	50.72	331.22	28,082.49	13,680.82	4,542.38	65,170.13	111,857.76	4.86%
SOLICITUD No. 10								
SOLICITUD No. 11								
SOLICITUD No. 12	12,371.62	2,853.66	25,703.39	14,629.84	6,559.97	90,257.96	152,376.44	6.63%
SOLICITUD No. 13	2,635.34	7,946.94	28,005.51	12,647.77	5,887.03	85,845.97	142,968.56	6.22%
SOLICITUD No. 14	4,900.64	5,253.72	23,640.54	2,538.22	30,640.21	73,328.41	140,301.74	6.10%
SOLICITUD No. 15	10,477.53	7,574.14	26,633.81	17,509.00	19,930.41	99,837.38	181,962.27	7.91%
SOLICITUD No. 16	3,825.69	15,699.47	30,160.85	15,532.74	11,973.35	116,685.67	193,877.77	8.43%
SOLICITUD No. 17	6,203.53	19,732.04	28,486.57	14,503.42	1,687.76	80,713.30	151,326.62	6.58%
SOLICITUD No. 18	9,038.76	5,711.38	15,629.07	5,398.58	0.00	71,778.03	107,555.82	4.68%
SOLICITUD No. 19	1,885.91	761.63	23,827.72	3,762.68	12,504.28	88,288.61	131,030.83	5.70%
SOLICITUD No. 20	0.00	1,471.99	6,459.41	2,328.64	0.00	11,495.01	21,755.05	0.95%
SOLICITUD No. 21	755.53	2,613.70	4,529.39	1,210.52	0.00	27,641.80	36,750.94	1.60%
TOTAL	64,883.63	75,827.73	311,390.56	115,051.84	106,876.61	1,013,595.15	1,687,625.52	73.38%
SALDO DISPONIBLE	75,116.37	84,172.27	68,609.44	44,948.16	53,123.39	286,404.85	612,374.48	26.62%
RELACION GASTO / DISPONIBILIDAD DE FONDOS	46.35%	47.39%	81.94%	71.91%	66.80%	77.97%	73.38%	* * * * *



FECHAS	"DESCRIPCION"	FONDOS SOLICITADOS	SOLICITUDES PRESENTADO	DESEMBOLSO RECIBIDO	SALDO	CORRESPONDENCIA OFICIAL BID/IICA
AGO. 86	"PRIMER DESEMBOLSO"	25,000.00				
OCT. 86	"PRIMER DESEMBOLSO"			24,110.00	24,110.00	
05.12.86	FONDO ROTATORIO (1a. presentación)	130,000.00			24,110.00	OC/DF-1473
12.12.86	SOL. DES. No. 2 (A SEP. 86)		10,352.23		13,757.77	OC/DF-1845
30.03.87	FONDO ROTATORIO (2a. presentación)	130,000.00			13,757.77	AA/EC-PROCIANDINO-220/87
14.04.87	DEVOL. CH/. IICA		19,664.00		(5,906.23)	AA/EC-PROCIANDINO-264/87
09.06.87	SOL. DES. No. 4 (OCT. A DIC. 86)		81,422.30		(87,328.53)	AA/EC-PROCIANDINO-416/87
20.06.87	FONDO ROTATORIO (Entrega parcial)			70,000.00	(17,328.53)	
30.06.87	SOL. DES. No. 4 (Retenido US \$ 10,576.49)			70,845.81	53,517.28	BUS-BMA/FTC-742/87
21.07.87	SOL. DES. No. 5 (ENE. A MAR. 87)		63,834.24		(10,316.96)	AA/EC-PROCIANDINO-547/87
17.08.87	SOL. DES. No. 5 (Retenido US \$ 37,473.46)			26,360.78	16,043.82	BUS-BMA/FTC-919/87
21.08.87	FONDO ROTATORIO (3a. presentación)	60,000.00			16,043.82	AA/EC-PROCIANDINO-658/87
24.09.87	FONDO ROTATORIO (Entrega del saldo)			60,000.00	76,043.82	
29.09.87	SOL. DES. No. 7 (ABR. A JUN. 87)		60,847.11		15,196.71	AA/EC-PROCIANDINO-818/87
27.11.87	SOL. DES. No. 8 (JUL. A SEP. 87)		99,730.81		(84,534.10)	AA/EC-PROCIANDINO-1013/8
02.12.87	SOL. DES. No. 2			5,581.26	(78,952.84)	BUS-BMA/FTC-1337/87
02.12.87	SOL. DES. No. 2 (RECHAZADO)			324.97	(78,627.87)	BUS-BMA/FTC-1337/87
02.12.87	SOL. DES. No. 7			60,847.11	(17,780.76)	BUS-BMA/FTC-1337/87
03.02.88	SOL. DES. No. 8 (Retenido US \$ 72,062.02)			27,668.79	9,888.03	BUS-BMA/FTC-122/88
11.03.88	SOL. DES. No. 9 (OCT. A DIC. 87)		111,857.76		(101,969.73)	AA/EC-PROCIANDINO-254/88
21.03.88	FONDO ROTATORIO (Justificación)	130,000.00			(101,969.73)	AA/EC-PROCIANDINO-318/88
22.03.88	FONDO ROTATORIO (Justificación)	130,000.00			(101,969.73)	AA/EC-PROCIANDINO-319/88
07.04.88	FONDO ROTATORIO (Restitución)		130,000.00	130,000.00	(101,969.73)	
13.04.88	FONDO ROTATORIO (Solic. ampliación)	54,000.00			(101,969.73)	AA/EC-PROCIANDINO-396/88
15.04.88	SOL. DES. No. 12 (ENE. A MAR. 88)		152,376.44		(254,346.17)	AA/EC-PROCIANDINO-487/88
18.04.88	SOL. DES. No. 8			72,062.02	(182,284.15)	BUS-BMA/FTC-447/88
18.04.88	SOL. DES. No. 9 (OCT. A DIC. 87)			111,857.76	(70,426.39)	BUS-BMA/FTC-447/88
13.07.88	FONDO ROTATORIO (Ampliación)			54,000.00	(16,426.39)	
31.08.88	SOL. DES. No. 13 (ABR. A JUN. 88)		142,968.56		(159,394.95)	AA/EC-PROCIANDINO-833/88
20.10.88	SOL. DES. No. 12 y 13 (ENE. A JUN. 88)			295,345.00	135,950.05	BUS-BMA/FTC-1241/88
30.11.88	SOL. DES. No. 14 (JUL. A SEP. 88)		140,301.74		(4,351.69)	AA/EC-PROCIANDINO-1175/8
21.04.89	SOL. DES. No. 15 (OCT. A DIC. 88)		181,962.27		(186,313.96)	AA/EC-PROCIANDINO-456/89
16.05.89	SOL. DES. No. 14 (JUL. A SEP. 88)			119,566.49	(66,747.47)	BUS-BMA/FTC-117/89
"	(RETENIDO US \$ 3,209.15 ECU)				(66,747.47)	BUS-BMA/FTC-117/89
"	(RETENIDO US \$ 17,526.11 VEN)				(66,747.47)	BUS-BMA/FTC-117/89
16.05.89	SOL. DES. No. 4			10,576.49	(56,170.98)	BUS-BMA/FTC-117/89
16.05.89	SOL. DES. No. 5			37,473.46	(18,697.52)	BUS-BMA/FTC-117/89
09.08.89	SOL. DES. No. 16 (ENE. A MAR. 89)		195,090.78		(213,788.30)	AA/EC-PROCIANDINO-862/89
22.09.89	SOL. DES. No. 17 (ABR. A JUN. 89)		151,326.62		(365,114.92)	AA/EC-PROCIANDINO-1052/8
25.09.89	SOL. DES. No. 15 (OCT. A DIC. 88)			163,453.22	(201,661.70)	FAX OC/FC-1277 IICA-SEDE
"	(RETENIDO US \$ 1,000 USA)				(201,661.70)	FAX OC/FC-1277 IICA-SEDE
"	(RETENIDO US \$ 17,509 PER)				(309,217.52)	AA/EC-PROCIANDINO-1123/8
16.10.89	SOL. DES. No. 18 (JUL. Y AGO. 89)		107,555.82		(215,610.03)	FEC-T-900184 DE 14/03/90
.11.89	SOL. DES. No. 17 (ABR. A JUN. 89)			93,607.49	(215,610.03)	FEC-T-900184 DE 14/03/90
"	(RETENIDO US \$ 42,935.45 USA)				(215,610.03)	FEC-T-900184 DE 14/03/90
"	(RETENIDO US \$ 280,27 BOL)				(215,610.03)	FEC-T-900184 DE 14/03/90
"	(RETENIDO US \$ 14,503.42 PER)				(215,610.03)	FEC-T-900184 DE 14/03/90
29.12.89	SOL. DES. No. 16 (ENE. A MAR. 89)			174,529.73	(41,080.30)	BUS-BMA/ATC-995/89
"	(RETENIDO US \$ 3,825.69 BOL)				(41,080.30)	BUS-BMA/ATC-995/89
"	(RETENIDO US \$ 1,202.59 BOL)				(41,080.30)	BUS-BMA/ATC-995/89
"	(RETENIDO US \$ 15,532.74 PER)				(41,080.30)	BUS-BMA/ATC-995/89
29.12.89	SOL. DES. No. 18 (JUL. A AGO. 89)			102,157.24	61,076.94	BUS-BMA/ATC-1032/89
29.12.89	SOL. DES. No. 16 (ENE. A MAR. 89)-RET/BOL			3,825.70	64,902.64	BUS-BMA/ATC-1032/89
"	(RETENIDO US \$ 5,398.58 PER)				64,902.64	BUS-BMA/ATC-1032/89
29.01.90	SOL. DES. No. 19 (SEP. A DIC. 89)		131,030.83		(66,128.19)	AA/EC-PROCIANDINO-088/90
.01.90	SOL. DES. No. 17 (ABR. A JUN. 89)-RET/US\$			30,716.75	(35,411.44)	FEC-T-900184 DE 14/03/90
19.02.90	SOL. DES. No. 20 (DIC. 89 A ENE. 90)		21,755.05		(57,166.49)	AA/EC-PROCIANDINO-173/90
14.03.90	SOL. DES. No. 21 (DIC. 89 A FEB. 90)		36,750.94		(93,917.43)	AA/EC-PROCIANDINO-241/90
16.04.90	SOL. DES. No. 19 (SEP. A DIC. 89)			127,268.15	33,350.72	
"	(RETENIDO US \$ 3,762.68 PER)				33,350.72	
16.04.90	SOL. DES. No. 20 (DIC. 89 A ENE. 90)			19,426.41	52,777.13	
"	(RETENIDO US \$ 2,328.64 PER)				52,777.13	

TOTALES

1,838,827.50 1,891,604.63 52,777.13

184,000.00

RESUMEN: FONDO ROTATORIO

RETENIDO SOL. DES. No. 4 Y 5. EN 14	(2,906.73)
RETENIDO SOL. DES. No. 14-ECU EN 14	(302.42)
RETENIDO SOL. DES. No. 14-VEN EN 14	(16,313.10)
RETENIDO SOL. DES. No. 14-VEN EN 14 ver (AA/EC-PROCIANDINO-845/89)	(1,213.01)
SOL. DES. No. 15 US\$ y 15-PER INTEGRA	(18,509.05)
SOL. DES. No. 16-ECU Y 16-PER INTEGRA	(16,735.33)
RETENIDO SOL. DES. No. 17-US\$	(12,218.70)
RETENIDO SOL. DES. No. 17-BOL	(280.27)
SOL. DES. No. 17-PER INTEGRA	(14,503.42)
SOL. DES. No. 18-PER INTEGRA	(5,398.58)
SOL. DES. No. 19-PER INTEGRA	(3,762.68)
SOL. DES. No. 20-PER INTEGRA	(2,328.64)
SOL. DES. No. 21 INTEGRA	(36,750.94)
	(131,222.87)

52,777.13

ANEXO E-2

INFORME DE ESTADO DE FONDOS

AL 19 DE ABRIL DE 1990

PRESTAMO: Cooperación Técnica no reembolsable
PROYECTO: P R O C I A N D I N O. Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la Subregión Andina
ENTIDAD EJECUTORIA: I C A. Intituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
NUMERO Y NOMBRE DEL CODIGO CONTABLE DE A. ATN-TF-2686-RE y ATN-SF-2686-RE
NUMERO Y NOMBRE CUENTA BANCARIA: VARIAS: USA, BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERU y VENEZUELA

PAG. DE

FECHA SOLICITUD	CONCEPTO	US DOLARES	BOLIVIANO	MONEDAS PESO COL.	LOCALES SUCRES	INTIS	BOLIVARES	TOTAL GENERAL
A. RECIBIDO DEL BID:								
00.10.86	Solic. Desembolso No. FR I	24110.00						24110.00
20.06.87	Solic. Desembolso No. FR IIa	70000.00						70000.00
30.06.87	Solic. Desembolso No. 4	39327.90	3089.86	1440.00	20040.41	3794.31	3153.33	70845.8
17.08.87	Solic. Desembolso No. 5		1189.75	440.70	23215.33	1515.00		26360.7
24.09.87	Solic. Desembolso No. FR IIB	60000.00						60000.00
02.12.87	Solic. Desembolso No. 2			223.69	1964.25	856.92	2536.40	5581.2
02.12.87	Solic. Desembolso No. 2				319.01	5.96		324.9
02.12.87	Solic. Desembolso No. 7	38667.01	1611.26	2493.26	10210.55	2449.19	5415.84	60847.1
03.02.88	Solic. Desembolso No. 8		6847.49	1280.19	14801.27	2694.19	2045.65	27668.7
07.04.88	Solic. Desembolso No. FR III	130000.00						130000.00
18.04.88	Solic. Desembolso No. 8	72062.02						72062.0
18.04.88	Solic. Desembolso No. 9	65170.13	50.72	331.22	28082.49	13680.82	4542.38	111857.7
13.07.88	Solic. Desembolso No. FR IV	54000.00						54000.0
20.10.88	Solic. Desembolso No. 12	90257.96	12371.62	2853.66	25703.39	14629.84	6559.97	152376.4
20.10.88	Solic. Desembolso No. 13	85845.97	2635.34	7946.94	28005.51	12647.77	5887.03	142968.5
16.05.89	Solic. Desembolso No. 14	73328.41	4900.64	5253.73	20431.39	2538.22	13114.10	119566.4
16.05.89	Solic. Desembolso No. 4	10576.49						10576.4
16.05.89	Solic. Desembolso No. 5	37473.46						37473.4
25.09.89	Solic. Desembolso No. 15	98837.38	10477.52	7574.13	26633.80		19930.39	163453.2
29.12.89	Solic. Desembolso No. 16	116685.67	0.00	15699.46	28958.24		13186.36	174529.7
29.12.89	Solic. Desembolso No. 16		3827.70					3827.7
.11.89	Solic. Desembolso No. 17	37777.85	5923.26	19732.05	28486.57		1687.76	93607.4
29.12.89	Solic. Desembolso No. 18	71778.03	9038.76	312.80	15629.07	5398.58		102157.2
.01.90	Solic. Desembolso No. 17	30716.75						30716.7
16.04.90	Solic. Desembolso No. 19	88288.62	1885.91	761.63	23827.72		12504.27	127268.1
16.04.90	Solic. Desembolso No. 20	11495.01		1471.99	6459.41			19426.4
TOTAL A:		1306398.66	63849.83	67815.45	302768.41	60210.80	90563.48	1891606.6
MENOS:								
B. JUSTIFICACION A.F. AL BID:								
12.12.86	Solic. Desembolso No. FR I	10352.23						10352.2
14.04.87	Solic. Desembolso No. FR I	19664.00						19664.0
09.06.87	Solic. Desembolso No. 4	49904.39	3089.86	1440.00	20040.41	3794.31	3153.33	81422.3
21.07.87	Solic. Desembolso No. 5	37473.46	1189.75	440.70	23215.33	1515.00		63834.2
29.09.87	Solic. Desembolso No. 7	38667.01	1611.26	2493.26	10210.55	2449.19	5415.84	60847.1
27.11.87	Solic. Desembolso No. 8	72062.02	6847.49	1280.19	14801.27	2694.19	2045.65	99730.8
11.03.88	Solic. Desembolso No. 9	65170.13	50.72	331.22	28082.49	13680.82	4542.38	111857.7
07.04.88	Solic. Desembolso No. FR III	130000.00						130000.00
15.04.88	Solic. Desembolso No. 12	90257.96	12371.62	2853.66	25703.39	14629.84	6559.97	152376.4
31.08.88	Solic. Desembolso No. 13	85845.97	2635.34	7946.94	28005.51	12647.77	5887.03	142968.5
30.11.88	Solic. Desembolso No. 14	73328.41	4900.64	5253.72	23640.54	2538.22	30640.21	140301.7
21.04.89	Solic. Desembolso No. 15	99837.38	10477.53	7574.14	26633.81	17509.00	19930.41	181962.2
09.08.89	Solic. Desembolso No. 16	116685.67	3825.69	15699.47	30160.85	15532.74	13186.36	195090.7
22.09.89	Solic. Desembolso No. 17	80713.30	6203.53	19732.04	28486.57	14503.42	1687.76	151326.6
16.10.89	Solic. Desembolso No. 18	71778.03	9038.76	5711.38	15629.07	5398.58		107555.8
29.01.90	Solic. Desembolso No. 19	88288.61	1885.91	761.63	23827.72	3762.68	12504.28	131030.8
19.02.90	Solic. Desembolso No. 20	11495.01		1471.99	6459.41	2328.64		21755.0
14.03.90	Solic. Desembolso No. 21	27641.80	755.53	2613.70	4529.39	1210.52		36750.5
TOTAL B:		1169165.38	64883.63	75604.04	309426.31	114194.92	105553.22	1838827.5
C. SALDO POR JUSTIFICAR (A-B):								
	Solic. Desembolso No. 2	-5906.23		223.69	2283.26	862.88	2536.40	0.0
	Solic. Desembolso No. 14			0.01	-3209.15		-17526.11	-20735.2
	Solic. Desembolso No. 15	-1000.00	-0.01	-0.01	-0.01	-17509.00	-0.02	-18509.0
	Solic. Desembolso No. 16		2.01	-0.01	-1202.61	-15532.74		-16733.3
	Solic. Desembolso No. 17	-12218.70	-280.27	0.01		-14503.42		-27002.3
	Solic. Desembolso No. 18			-5398.58				-5398.5
	Solic. Desembolso No. 19	0.01				-3762.68	-0.01	-3762.6
	Solic. Desembolso No. 20					-2328.64		-2328.6
	Solic. Desembolso No. 21	-27641.80	-755.53	-2613.70	-4529.39	-1210.52		-36750.5
	Sol.Des.FONDO ROTAT III y IV	184000.00						184000.0
TOTAL C:		137233.28	-1033.80	-7788.59	-6657.90	-53984.12	-14989.74	52779.1

ANEXO F-1

PROCESAMIENTO
ANALISIS DEL PRESUPUESTO, SALDOS Y PROFUESTA DE TRANSFERENCIAS PRESUPUESTARIAS
Cifras expresadas en US \$ equivalentes

COOPERACION TECNICA No. ATH/IT/ST-2686-RE	PALS: BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU Y VENEZUELA	ANALISIS AL:31/Enero/1950	SOLICITUD DE AJUSTE AL PRESUPUESTO PARA FROROGA FEB/DIC 1950	PAGINA DE 1	3
		SOL. DES. No.21			10-ABRIL-1950

CATEGORIA	PRESUPUESTO ORIGINAL		AJUSTE PRESUPUESTARIO No. 1		PRESUPUESTO ORIGINAL AJUSTADO		GASTADO HASTA SOL. DES. No. 21		SALDOS PRESUPUESTO AJUSTADO									
	FFFS	FOE	FFFS	FOE	FFFS	FOE	FFFS	FOE	FFFS	FOE								
REUNIONES COMISION DIRECTIVA.	12600	17600	30400	4481	5143	9624	17281	22743	40024	15241	21802	37043	2040	941	2581			
A.5.1.1.1. Pasajes		17600			5143	5143		22743	22743		21802	21802		941	941			
A.5.1.1.2. Viaticos	12800		12800	4481		4481	17281		17281	15241		15241	2040		2040			
EQUIPO TECNICO.	414270	67000	481270	242700	-887	-2899	5200	66113	478371	1247900	374115	42971	417086	222020	30143	23142	61285	125881
Director del programa.																		
B.a.- Sueldos y Beneficios			1227500			-4251				1223249					1200988			122261
B.a.2.5.1.1. Pasajes			8000			3258				7201					7201			4837
B.a.2.5.1.2. Viaticos			6400			6194				12394					13830			7-1237
Especialista en Transferencia de Tecnologia y Comunicacion.																		
B.b.2.1.1. Sueldo Basico	111600		111600				111600			111600			133328					-21728
B.b.2.1.2. Licencia Acumulada	4970		4970				4970			4970					4970			4970
B.b.2.3.1.1. Pasaje Consultor Contratacion	1500		1500				1500			1500					1500			1500
B.b.2.3.1.2. Pasajes Dependientes Contrat.	4500		4500				4500			4500					4500			-659
B.b.2.3.2. Transporte empresas personales	26960		26960				26960			26960			6892		20069			20069
B.b.2.4.1. Instalacion	4800		4800				4800			4800					4800			-768
B.b.2.4.2. Ajuste lugar de destino	21270		21270				21270			21270					21270			21270
B.b.2.4.3. Seguros	3600		3600				3600			3600					3600			-3349
B.b.2.5.1.1. Pasajes en Mision	13200		13200		746	746	13944			13944			12949		12949			4281
B.b.2.5.1.2. Viaticos en Mision	9600		9600		3939	3939	13539			13539			12640		899			899
Coordinad. Internac. SUB. PRG. I-11-III-IV-VIII-IX-X y XI.																		
B.c.2.1.1. Sueldo Basico	124000		124000				124000			124000			145467					-21467
B.c.2.1.2. Licencia acumulada	5520		5520				5520			5520					5520			5520
B.c.2.3.1.1. Pasaje Consultor Contratacion	1500		1500				1500			1500					262			1238
B.c.2.3.1.2. Pasajes Dependientes Contrat.	4500		4500				4500			4500					742			3758
B.c.2.3.2. Transporte empresas personales	26960		26960				26960			26960			5480		21480			21480
B.c.2.4.1. Instalacion	4800		4800				4800			4800			4355		445			445
B.c.2.4.2. Ajuste lugar de destino	23630		23630				23630			23630			1197		22433			22433
B.c.2.4.3. Seguros	4020		4000				4000			4000			14094		14094			-10094
B.c.2.5.1.1. Pasajes en Mision	41800		41800		-1995	-1995	39805			39805			26780		26780			13024
B.c.2.5.1.2. Viaticos en Mision	42560		42560		-5950	-5950	36610			36610			32147		4462			4462

ANEXO F-1

PROCESAMIENTO
ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO, SALDOS Y PROPUESTA DE TRANSFERENCIAS PRESUPUESTARIAS
Cifras expresadas en US \$ equivalentes

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-AB		PAIS: BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU Y VENEZUELA		ANÁLISIS AL:31/Enero/1990 INCLUIDO: SOL. DES. No.21		SOLICITUD DE AJUSTE AL PRESUPUESTO PARA PRORROGA FEB/DIC 1990		PAGINA DE 3		10-ABRIL-1990							
CATEGORIA		PRESUPUESTO ORIGINAL		AJUSTE PRESUPUESTARIO No. 1		PRESUPUESTO ORIGINAL AJUSTADO		GASTADO HASTA SOL. DES. No. 21		SALDOS PRESUPUESTO AJUSTADO							
No.	DESCRIPCION	FFPS	FOE	IT/	BID	IICA	FFPS	FOE	IT/	BID	IICA	FFPS	FOE	IT/	BID	IICA	
	COOPER. TECNOLÓGICA ECIPIROCA	152000	144100	296100	16989	34330	51320	166989	176430	347420	151839	1158035	309873	17151	20396	37546	
	Reunion Coordinacion Tecnica.																
	C.a.5.1.1.1 Pasajes	39400	39600			3122	3122		42722	42722		37784	37784		4938	4938	
	C.a.5.1.1.2 Viaticos	28800	28800			1463	1463		30263	30263		34123	34123		-3860	-3860	
	Seminarios-probl. especificos																
	C.b.5.1.1.1 Pasajes	66000	66000			22357	22357		88357	88357		76964	76964		11393	11393	
	C.b.5.1.1.2 Viaticos	67200	67200			12895	12895		80095	80095		62508	62508		17586	17586	
	C.b.5.1.1.3 Escripiondos	16800	16800			-3450	-3450		13350	13350		9750	9750		3600	3600	
	Intercambio de profesionales.																
	C.c.5.1.1.1 Pasajes	38500	38500			8851	8851		47351	47351		43286	43286		4065	4065	
	C.c.5.1.1.2 Viaticos	39200	39200			6082	6082		45282	45282		45458	45458		-176	-176	
	ASESORAMIENTO PROBL. ESPECIF.	184320	48900	233220		-15324	14543	-781	168996	63443	232439	123189	48700	171889	45007	14743	60551
	Especialistas Nacionales.																
	D.a.5.1.1.1 Pasajes	23100	23100			3033	3033		26133	26133		18943	18943		7190	7190	
	D.a.5.1.1.2 Viaticos	40320	40320			-2018	-2018		38302	38302		29782	29782		8520	8520	
	Consult.Internac.Corto Plazo.																
	D.b.2.1.1. Sueldo Mexico-Consult.Indiv.	84000	84000			-4726	-4726		79274	79274		58750	58750		20524	20524	
	D.b.2.1.2 Viaticos Contratacion	25800	25800			11510	11510		37310	37310		29756	29756		7554	7554	
	D.b.2.2.3 Viaticos Contratacion	57600	57600			-6733	-6733		50867	50867		34473	34473		16394	16394	
	D.b.2.4.3 Seguros	2400	2400			-1846	-1846		554	554		184	184		370	370	
	ADISTRAMIENTO	315000	223800	538800		11254	9422	20676	326254	233222	539476	271397	200800	472197	54857	32422	87279
	Cursos Cortos.																
	E.a.3.1.1.1 Pasajes	91000	91000			5411	5411		96411	96411		91331	91331		5080	5080	
	E.a.3.1.1.2 Viaticos	134400	134400			13093	13093		147493	147493		119810	119810		27682	27682	
	E.a.3.1.1.3 Escripiondos	24000	24000			-3600	-3600		26400	26400		7987	7987		12413	12413	
	E.a.3.1.4 Seguros	7000	7000			-4348	-4348		2652	2652		1189	1189		1462	1462	
	Adiestramiento en Servicio.																
	E.b.3.1.1.1 Pasajes	26000	26000			9507	9507		35507	35507		35759	35759		-352	-352	
	E.b.3.1.1.2 Viaticos	96000	96000			-14273	-14273		81727	81727		80453	80453		1274	1274	
	E.b.3.1.4 Seguros	4000	4000			-3414	-3414		586	586		201	201		385	385	

ANEXO F-2

PROCIANDINO
PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA
PARA LA SUBSESION ANDINA
BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU VENEZUELA

COOPERACION TECNICA No.
ATH/TF/SF-2685-NS

10-ABRIL-1990

PROPUESTA PRESUPUESTARIA DE PROMOCION
DE FERRERO (1) A DICIEMBRE (26) DE 1990
("US \$ Equivalentes")

PAGINA 15
3 3

PARTS II.

No.	DESCRIPCION	SALDOS PRESUPUESTO AJUSTADO		AJUSTE PRESUPUESTARIO No. 2		SALDOS DEL PRESUPUESTO AJUSTADO		PREVISION: GASTO DE FEB-DIC/90		PRESUPUESTO ORIG. AJUSTADO No. 192	
		FFFS	FOE I7/. BIDI IICA	FFFS	FOE I7/. BIDI IICA	FFFS	FOE I7/. BIDI IICA	FFFS	FOE I7/. BIDI IICA	FFFS	FOE I7/. BIDI IICA
	Becas e cursos regulares en										
	Instituciones Especializadas										
E.c.3.1.	Derechos de Registro	2000	3053 / 5053	-1000	-2553 / -3553	1000	500 / 1500	1000	500 / 1500	9500	7720 / 17220
E.c.3.2.	Subsistencia	7800	10345 / 18345	-4500	-8595 / -15095	1300	1950 / 3250	1300	1950 / 3250	41275	24876 / 66132
E.c.3.3.1.1	Pasajes		12126 / 12126		-9876 / -9876		2250 / 2250		2250 / 2250		43703 / 43703
E.c.3.3.1.2	Viajes	-1758	-1758 / -1758	2718	2718 / 2718	960	960 / 960	960	960 / 960	11216	11216 / 11216
E.c.3.3.4.	Seguros	2998	2998 / 2998	-2809	-2809 / -2809	189	189 / 189	189	189 / 189	514	514 / 514
E.c.3.3.5.	Materiales Didacticos	600	1870 / 2470	-300	-1720 / -2020	300	150 / 450	300	150 / 450	3000	2262 / 5262
	APOTO INSTITUCIONAL.	32187	121417 / 1246364	2677	13100 / 15777	34864	122727 / 1262141	34864	122727 / 1262141	112677	429000 / 541677
	Apoyo General.										
F.6.1.	Locales y Utiles		12538 / 12538		-7000 / -7000		5538 / 5538		5538 / 5538		13000 / 13000
F.6.2.	Equipos	26787	121447 / 148234	0	0 / 0	26787	121447 / 148234	26787	121447 / 148234	100000	140000 / 240000
F.6.3.	Suministros	5400	48812 / 54212	20000	20000 / 5838	5400	68812 / 74212	5400	68812 / 74212	10000	94000 / 104000
F.6.4.	Personal de Apoyo		16193 / 16193		1392 / 1392		17585 / 17585		17585 / 17585		83292 / 83292
F.6.5.	Publicaciones/Informes		15187 / 15187		-1291 / 1386		13896 / 16573		13896 / 16573		2677 / 98709
F.6.6.	Comunicaciones						4554 / 4554		4554 / 4554		101386 / 101386
F.6.7.	Co. Gral. Contrap. Nenal. Países										58633
F.6.8.-	Apoyo Tecnico-Administrativo										25044
	IMPRESISTOS.	96220	20149 / 116369	-96220	-20149 / -116369					0	0
	Impresistos.	96220	20149 / 116369	-96220	-20149 / -116369					0	0
G.98	TOTALS	286605	1325970 / 1612375	0	0 / 0	286605	1325970 / 1612375	286605	1325970 / 1612375	1130000	1100000 / 1230000

ANEXO F-3

PROCIANDINO
 PROPUESTA DE FINANCIAMIENTO DE LA PRORROGA - GOBIERNOS
 ("US \$ Equivalentes")

COOPERACION TECNICA No.	PAISES:	ANALISIS
ATN/TF/SF-2686-RE	BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU Y VENEZUELA	Feb./Dic.-1990

C A T E G O R I A		PROPUESTA PARA FINANCIAR LA PRORROGA - 1990					
No.	DESCRIPCION	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	GOBIERNOS
	REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA.	2500	0	2500	0	0	5000
A.-	Gastos de Apoyo Local	2500		2500			5000
	EQUIPO TECNICO.	34100	68200	0	68200	68200	238700
	Coordinadores Internacionales de II-III-IV-VIII-IX-X y XI.						
B.c.-	Sueldo Y Beneficios	34100	68200		68200	68200	238700
	COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	1500	2300	10800	2300	4800	21700
C.a.-	Reuniones de Coordinacion Tecnica. Gastos de Apoyo Local	1500	1500	7500	1500	1500	13500
C.b.-	Seminarios-probl. especificos Gastos de Apoyo Local			2500		2500	5000
C.c.-	Intercambio de profesionales. Gastos de Apoyo Local		800	800	800	800	3200
	ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	0	3360	0	0	7700	11060
D.a.-	Especialistas Nacionales. Gastos de Apoyo Local		3360			7700	11060
D.b.-	Consult. Internac. de Corto Plazo Sueldo Basico-Consult. Individuales						0
	ADIESTRAMIENTO	3500	0	4500	7000	0	15000
E.a.-	Cursos Cortos. Gastos de Apoyo Local			4500			4500
E.b.-	Adiestramiento en Servicio. Gastos de Apoyo Local	3500			7000		10500
	APOYO INTITUCIONAL.	10500	10500	49250	10500	10500	91250
F.6.1.	Apoyo General. Locales			11000			11000
F.6.2.	Muebles y Utiles			6450			6450
F.6.4.	Suministros			8000			8000
F.6.6.	Personal de Apoyo			3300			3300
F.6.8.	Comunicaciones			10000			10000
F.6.-	Gto Gral Contraparte Ncnal. Paises	9000	9000	9000	9000	9000	45000
F.6.8.-	Apoyo Tecnico-Administrativo	1500	1500	1500	1500	1500	7500
T O T A L E S		52100	84360	67050	88000	91200	382710

ANEXO G

NUMERO DE EVENTOS POR SUBPROGRAMA

EN EL PERIODO DE OCTUBRE/89 - MARZO/90

PAIS	LEGIUMINOSAS	MAIZ	PAPA	OLEASINGAS	T. T. y C.	ADMINISTRACION INVESTIGACION	TOTAL
ACTIVIDADES (Sub-actividades)							
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	2	-	1	-			3
1.1 Reuniones de coordinación técnica	-	-	-	-	-	-	-
1.2 Seminarios problemas específicos	-	-	-	-	-	-	-
1.3 Intercambio de profesionales	2	-	1	-	-	-	3
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS	1	-	1	2	1		5
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Asesoramiento de especialistas Nacionales	1	-	1	2	1	-	5
2.3 Consultores Internacionales de corto Plazo	-	-	-	-	-	-	-
3. ADIESTRAMIENTO	-	1	1	3	-		5
3.1 Cursos cortos	-	1	-	-	-	-	1
3.2 En servicio	-	-	-	-	-	-	-
3.3 Becas	-	-	1	3	-	-	4
TOTAL	3	1	3	5	1	-	13

PROCIANDINO

NUMERO DE EVENTOS REALIZADOS EN EL PERIODO DE OCTUBRE/89 - MARZO/90

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	PAIS	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	TOTAL
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA		1	1	-	1	-	3
1.1 Reuniones de coordinación técnica		-	-	-	-	-	-
1.2 Seminarios problemas específicos		-	-	-	-	-	-
1.3 Intercambio de profesionales		1	1	-	1	-	3
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS		-	2	2	-	1	5
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales		-	-	-	-	-	-
2.2 Asesoramiento de especialistas Nacionales		-	2	2	-	1	5
2.3 Consultores Internacionales de corto Plazo		-	-	-	-	-	-
3. ADIESTRAMIENTO		-	1	2	1	1	5
3.1 Cursos cortos		-	-	-	1	-	1
3.2 En servicio		-	-	-	-	-	-
3.3 Becas		-	1	2	-	1	4
TOTAL		1	4	4	2	2	13

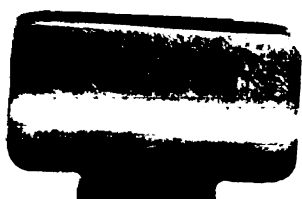
NUMERO DE PARTICIPANTES POR SUBPROGRAMA
EN EL PERIODO DE OCTUBRE/89 - MARZO/90

PAIS	LEGUMINOSAS	MAIZ	PAPA	OLEAGINOSAS	T. T. y C.	ADMINISTRACION e INVESTIGACION	TOTAL
ACTIVIDADES (Sub-actividades)							
1. COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	5	-	1	-			6
1.1 Reuniones de coordinacion tecnica	-	-	-	-	-	-	-
1.2 Seminarios problemas especificos	-	-	-	-	-	-	-
1.3 Intercambio de profesionales	5	-	1	-	-	-	6
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS	3	-	2	5	1	1	12
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales	-	-	-	-	-	-	-
2.2 Asesoramiento de especialistas Nacionales	3	-	2	5	1	1	12
2.3 Consultores Internacionales de corto Plazo	-	-	-	-	-	-	-
3. ADIESTRAMIENTO	-	20	4	6	-	-	30
3.1 Cursos cortos	-	20	-	-	-	-	20
3.2 En servicio	-	-	-	-	-	-	-
3.3 Becas	-	-	4	6	-	-	10
TOTAL	3	20	3	5	1	1	48

PROCIANDINO

NUMERO DE PARTICIPANTES POR PAIS EN EL PERIODO OCTUBRE/89 - MARZO/90

PAIS	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	OTROS	TOTAL
ACTIVIDADES (Sub-actividades)							
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA							
1.1 Reuniones de coordinación técnica	1	3	-	1	-	1	6
1.2 Seminarios problemas específicos	-	-	-	-	-	-	-
1.3 Intercambio de profesionales	1	3	-	1	-	1	6
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS							
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales	-	-	3	2	4	-	12
2.2 Asesoramiento de especialistas Nacionales	-	3	3	2	4	-	12
2.3 Consultores Internacionales de corto Plazo	-	-	-	-	-	-	-
3. ADIESTRAMIENTO							
3.1 Cursos cortos	2	2	2	7	2	5	20
3.2 En servicio	-	-	-	-	-	-	-
3.3 Becas	-	3	4	-	1	2	10
TOTAL	3	13	9	10	7	8	48



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA