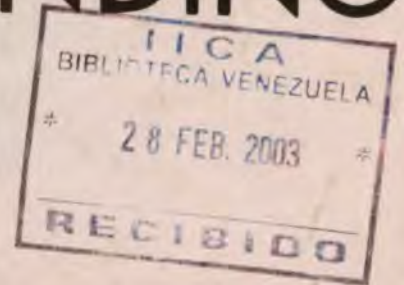


IICA
PROCIAND
A50
3

IICA



PROCIANDINO



PLAN ANUAL DEL TERCER AÑO

DE LA PROGRAMACION TECNICO
ADMINISTRATIVA

(Abril 1989 - Marzo 1990)

PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA LA SUBREGION ANDINA

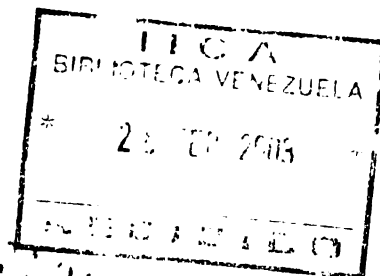
BID/IICA



**PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA
LA SUBREGION ANDINA - PROCIANDINO**

**CONVENIO IICA/BID/PROCIANDINO
(ATN/TF-2686-RE Y ATN/SF-2686-RE)**

BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU VENEZUELA



PLAN ANUAL DEL TERCER AÑO

**PROGRAMACION TECNICO
ADMINISTRATIVA**

(Abril 1989 - Marzo 1990)

QUITO, ECUADOR

Marzo, 1989

11eA
PROCIAND
A50
3:

00001764

BV-12002

CONTENIDO GENERAL

	Página
PRESENTACION	i
INTRODUCCION	1
RESUMEN EJECUTIVO	5
SUBPROGRAMA I LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE	I - 1
SUBPROGRAMA II MAIZ	II - 1
SUBPROGRAMA III PAPA	III - 1
SUBPROGRAMA IV OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO	IV - 1
COMPONENTE DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION	V - 1
DIRECCION Y ADMINISTRACION	VI - 1
PRESUPUESTO GENERAL	VII - 1
ANEXOS	
A. Instituciones vinculadas al Programa	A - 1
B. Personal vinculado al Programa	B - 1
C. Detalle de Adquisiciones	C - 1
D. Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria	D - 1



P R E S E N T A C I O N

La tarea de mejorar la capacidad y la calidad de la investigación de las Instituciones Nacionales de Investigación Agrícola de los países de la Subregión Andina, a través de su activa cooperación ha sido propósito del PROCIANDINO desde su inicio, en abril de 1987.

En este proceso de consolidación institucional, cuyo fin es el mejoramiento de la producción y la productividad agrícola en los países de la Subregión, el Programa está contribuyendo en términos de investigación cooperativa, capacitación de profesionales y transferencia de tecnología para apoyar la potenciación de las capacidades científicas y tecnológicas.

Dentro de este contexto, el Plan Anual de Trabajo (PAT) para el Tercer Año del Programa esta encaminado a la concreción de los objetivos y metas previstos en el Plan Trienal Indicativo, comprendido en el periodo abril 1987 - marzo 1990. En razón de lo dispuesto en la Sección 2.10 del Convenio ATN/TF-2686-RE que creó al PROCIANDINO, el Plan se somete a consideración de la Comisión Directiva del Programa, del Instituto Internacional de Cooperación para la Agricultura - IICA y el Banco Interamericano de Desarrollo - BID.

El PAT para el Tercer Año se presenta en seis volúmenes, el primero contiene la Programación Técnico-Administrativa del Programa y los cinco restantes, los Diagnósticos de Producción e Investigación de los Subprogramas de Investigación y el Componente en Transferencia de Tecnología y Comunicación.

El Plan contiene los eventos programados para el Tercer Año, incluidos en el Plan Trienal Indicativo, anteriormente aprobado, además contempla algunos eventos reprogramados del Segundo Año del Programa. En su conjunto, el Plan cuenta con respaldo técnico y está ajustado a la disponibilidad presupuestal e identificado con los objetivos del Convenio.

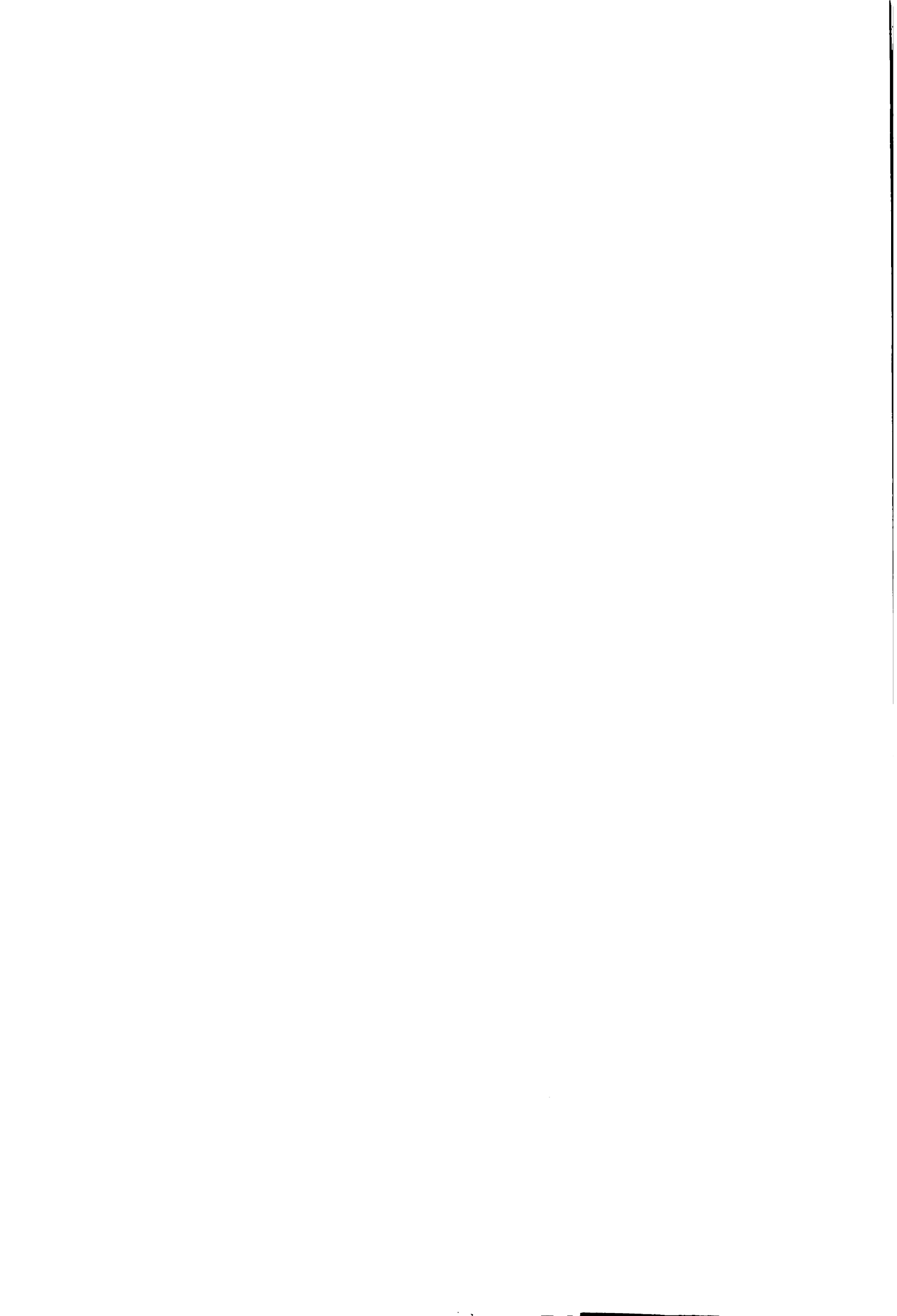
Corresponde señalar, que el Plan incluye una versión actualizada de los Diagnósticos de Producción e Investigación de los productos del Programa presentados para el segundo año, dándose casos identificados que se repite la información del Segundo Año, sin menoscabo de su calidad como fuente de referencia para la definición de las acciones del Plan en su Tercer Año.

Por su parte, igual que los Planes del Primer y Segundo Año, se incluye la solicitud de adquisición de equipos y suministros que acompañan los proyectos de investigación, por no haberse obtenido aún la autorización para las mencionadas adquisiciones.

Adicionalmente, es apropiado mencionar un agradecimiento, en especial al Personal Técnico y Administrativo que participó en la elaboración del Plan Anual del Tercer Año; al igual que los Directivos y Representantes de los Organismos Nacionales e Internacionales que oportunamente nos apoyaron.

Quito, Febrero de 1989

Ing. Nelson Rivas Villamizar
Director



INTRODUCCION

El Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la Subregión Andina - PROCIANDINO se encuentra en ejecución con base en los Convenios ATN/SF-2686-RE y ATN/TF-2686-RE sobre Cooperación Técnica no Reembolsable, firmados en marzo de 1986 entre los Gobiernos de las Repúblicas de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IICA, por una parte, y el Banco Interamericano de Desarrollo-BID, por la otra. La fecha oficial para el inicio de las actividades técnicas del Programa es el 27 de marzo de 1987.

OBJETIVOS

El objetivo general del PROCIANDINO es fortalecer la capacidad y la calidad de la investigación agrícola en los países participantes, a través de la activa cooperación entre las Instituciones Nacionales de Investigación Agropecuaria de dichos países, con el fin de mejorar la producción y la productividad agrícola en los mismos.

Los objetivos específicos son:

- a) Institucionalizar mecanismos de cooperación técnica entre los Países Participantes para el aprovechamiento de la tecnología y recursos disponibles en la investigación de leguminosas de grano comestible, maíz, papa, y oleaginosas de uso alimenticio.
- b) Lograr vínculos que aseguren a las Instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los Países Participantes la utilización de los resultados tecnológicos obtenidos en los Centros Internacionales de Investigación Agrícola establecidos en América Latina.
- c) Acrecentar la capacidad científica del potencial humano responsable de la investigación en los cultivos alimenticios básicos indicados en el literal a) anterior.
- d) Contribuir a desarrollar la capacidad analítica de las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los Países Participantes (INFP) para determinar las prioridades de investigación, a fin de cubrir las necesidades nutricionales y alimenticias de dichos países.
- e) Fortalecer aquellos programas de investigación en los productos antes mencionados que tengan ventajas comparativas para el desarrollo de líneas de investigación que permitan el aprovechamiento común de los resultados dentro de los Países Participantes.
- f) Incrementar los esfuerzos que realizan los Países Participantes para el desarrollo e intercambio de experiencias sobre metodologías de investigación a nivel de campo, con el propósito de seleccionar tecnologías válidas y apropiadas, capaces de ser transferidas a los diferentes grupos de productores por parte de los servicios de extensión.

SUBPROGRAMAS Y PLANIFICACION

El Programa comprende cuatro Subprogramas: Leguminosas de Grano Comestible, Maíz, Papa y Oleaginosas de Uso Alimenticio, a los que se suma el componente Transferencia de Tecnología y Comunicación. Los Subprogramas de Leguminosas y Oleaginosas han seleccionado para sus actividades los productos considerados de mayor importancia económica y de prioridad para el desarrollo agropecuario de los países participantes; así, Leguminosas ha incluido Frijol, Haba, Arveja, y Lenteja; y, Oleaginosas: Soya, Palma Africana de Aceite, Ajonjolí, Girasol y Maní.

El Plan Trienal y los Planes Anuales de Trabajo del Primer y Segundo Años. La versión inicial del Plan Trienal (PT) se presentó en enero de 1987 a la Comisión Directiva del Programa, la cual lo aprobó en su Cuarta Reunión Preparatoria. Siguiendo el procedimiento establecido en el Convenio, dicha versión fue enviada a la consideración del IICA y del BID. En mayo de 1987, el BID presentó al IICA un conjunto de diez comentarios sobre el Plan. El Equipo Técnico del PROCIANDINO procedió a analizar dichos comentarios y esta revisión concluyó con la Tercera Reunión de Coordinación Técnica que se realizó con la participación de Representantes del IICA y del BID. En octubre, el BID aprobó la versión revisada del PT. Asimismo, la Comisión también aprobó los Planes Anuales de Trabajo (PAT) del Primer y Segundo Años, los cuales se enviaron a la consideración del BID. Tanto el Plan Trienal como los Planes Anuales de Trabajo atienden lo dispuesto en la Sección 2.10 del Convenio.

ORGANIZACION

La Comisión Directiva.

Formada por los Directores Generales de las Instituciones Nacionales de Investigación y Transferencia de los Países Andinos:

- Por la República de Bolivia, el Director Ejecutivo del Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA).
- Por la República de Colombia, el Gerente General del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).
- Por la República del Ecuador, el Director General del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP).
- Por la República del Perú, el Jefe del Instituto Nacional de Investigación Agraria y Agroindustrial (INIAA); y
- Por la República de Venezuela, el Gerente General del Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FUNAIAP).

En las Reuniones de la Comisión Directiva, que se realizan dos veces al año, participan con voz pero sin voto Representantes del IICA y del BID, así como Representantes del Centro Internacional de Agricultura Tropical-CIAT, del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo-CIMMYT, del Centro Internacional de la Papa-CIP, y de la Junta del Acuerdo de Cartagena-JUNAC.

El Equipo Técnico.

Está conformado por el Director, los Coordinadores Internacionales, Asociados y Nacionales de los Subprogramas, el Especialista Internacional y los Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación.

El Director fue designado por la Comisión Directiva y contratado por el IICA con los recursos de su contribución al Programa. El Coordinador Internacional del Subprograma I-Leguminosas de Grano Comestible y el Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación fueron designados por la Comisión Directiva y contratados por el IICA con cargo a los recursos del BID. Los Coordinadores Internacionales de los Subprogramas II-Maíz; III-Papa y IV-Oleaginosas de Uso Alimenticio fueron designados por Perú, Colombia y Venezuela, respectivamente. Los Coordinadores Nacionales y los Especialistas Asociados en Transferencia son designados por sus respectivos países. Los Centros Internacionales designan sus respectivos Coordinadores Asociados.

Sede del Programa

La sede del Programa se encuentra en la ciudad de Quito, Ecuador, y funciona en la Oficina del IICA en el Ecuador. En la sede están el Director, el Coordinador Internacional de Leguminosas y el Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación. En la sede el Programa cuenta con servicios propios de administración, secretaría y apoyo y además recibe la cooperación de la Oficina del IICA.

ADMINISTRACION DEL PROGRAMA

La administración técnica y financiera del PROCIANDINO está a cargo del IICA, por medio de su Dirección General, Dirección del Programa II-Generación y Transferencia de Tecnología, Dirección de Operaciones del Área Andina, y de sus Oficinas en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. La realización de algunos eventos técnicos cuenta con la colaboración de Oficinas del IICA localizadas fuera de la Subregión Andina, como las de Argentina, Brasil, Chile y México.

COSTO DEL PROGRAMA

Se ha estimado que el costo total del Programa será de US\$ 3.800,000. La contribución del Banco es de US\$ 2.300,000, de los cuales US\$ 1.300,000 se desembolsan en dólares y provienen del Fondo Fiduciario de Progreso Social-FFPS, y US\$ 1.000,000 se desembolsan en las monedas de los países de la Subregión y provienen del Fondo de Operaciones Especiales-FOE. El aporte del IICA es de US\$ 275,000 y el aporte de los Gobiernos en bienes y servicios es de US\$ 1.225,000.

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) DEL SEGUNDO AÑO

En el PAT del Segundo año, entre abril 1988 y marzo 1989, se realizaron las siguientes actividades:

- Dos Reuniones Ordinarias y una Extraordinaria de la Comisión Directiva
- Cinco Reuniones de Coordinación Técnica
- Cinco Seminarios Técnicos sobre Problemas Específicos
- Treintitres Intercambios de Profesionales
- Dieciseis Asesoramientos de los Centros Internacionales
- Dieciocho Asesoramientos de Especialistas Nacionales
- Siete Consultores Internacionales de Corto Plazo
- Nueve Cursos Cortos
- Dieciocho Adiestramientos en Servicio
- Dieciseis Becas
- Veinte Proyectos de Investigación iniciados

En el Segundo Año de ejecución del Programa, se ha cumplido con un total de 137 eventos realizados, lo que en promedio significa que se ha ejecutado el 44.48% de eventos programados en el Plan Trienal. Hasta marzo de 1989, se ha ejecutado el 76.30% del total de eventos (31.82% en el Primer Año y 44.48% en el Segundo).

Un total de 710 profesionales de los cinco países ha participado en los eventos técnicos organizados por el PROCIANDINO.

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) DEL TERCER AÑO

En el Tercer Año del Programa que cubre el período abril 1989 a marzo 1990, se prevé la realización de las siguientes actividades:

- Dos Reuniones de la Comisión Directiva
- Cinco Reuniones de Coordinación Técnica
- Dos Seminarios Técnico sobre Problemas Específicos
- Diecisiete Intercambios de Profesionales
- Cinco Asesoramientos de los Centros Internacionales
- Quince Asesoramientos de Especialistas Nacionales
- Cinco Consultores Internacionales de Corto Plazo
- Cuatro Cursos Cortos
- Cinco Adiestramientos en Servicio
- Doce Becas
- Iniciar los Proyectos de Investigación, pendientes.

se prevé que al final del Tercer Año, el PROCIANDINO habrá completado la realización total de los eventos programados en el Plan Trienal.

Resumen Ejecutivo

Índice

A. SINTESIS DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

- 1. Descripción de las Características Principales
- 2. Características Principales de los Resultados Principales de la Investigación
- 3. Síntesis de los Resultados de la Investigación de acuerdo a los Aspectos Más Importantes

B. Síntesis del Plan de Trabajo de la Investigación

- 1. Introducción
- 2. Resumen Ejecutivo
- 3. Resumen de la Investigación

RESUMEN EJECUTIVO

THE STATE OF CALIFORNIA

County of _____

Know all men by these presents, that _____ of the County of _____ State of California, for and in consideration of the sum of _____ Dollars, to _____ in hand paid by _____ the receipt of which is hereby acknowledged, have granted, sold and conveyed, and by these presents do grant, sell and convey unto the said _____ of the County of _____ State of California, all that certain _____

WITNESSED my hand and seal of office this _____ day of _____ 19____.

RESUMEN EJECUTIVO

	<u>Página</u>
A. Síntesis de lo ejecutado en el PAT del Primer Año.	9
1. Reuniones de la Comisión Directiva	9
2. Actividades Técnica Realizadas y cumplimiento parcial de los objetivos.	9
3. Síntesis de la ejecución del Programa en el Segundo Año y Resultados alcanzados.	21
B. Síntesis del Plan Anual de Trabajo del Tercer Año.	29
1. Presentación	29
2. Resumen Estadístico	27



A. SINTESIS DE LO EJECUTADO EN EL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL SEGUNDO AÑO

El Plan Anual de Trabajo (PAT) del Segundo Año correspondió al periodo de abril de 1988 a marzo de 1989. Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades:

1. Reuniones de la Comisión Directiva.

Del 13 al 15 de abril de 1988, se realizó en Caracas y Maracay, la Segunda Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva. La Comisión fue informada de los avances del Programa hasta esa fecha y se tomaron importantes acuerdos para la marcha futura del Programa, en especial a la evaluación de medio periodo.

Del 19 al 21 de octubre de 1988, se realizó en Quito, la Tercera Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva. La Comisión analizó y aprobó el Informe de la Misión de Evaluación Externa de Medio Periodo del Programa haciendo algunas consideraciones al mismo.

El 16 de diciembre de 1988, se realizó en Quito, la Primera Reunión Extraordinaria de la Comisión Directiva, en la que la Comisión designó al Ing. Nelson Rivas Villamizar como Director del PROCINDINO.

2. Actividades Técnicas Realizadas y Cumplimiento Parcial de los Objetivos.

A seguir se presenta los objetivos generales y específicos de los Subprogramas de Investigación y del del Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación y, en sendos cuadros, una síntesis de los eventos realizados en el PAT del Segundo Año para el cumplimiento de dichos objetivos.

I-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

I-2.1 Objetivos Generales

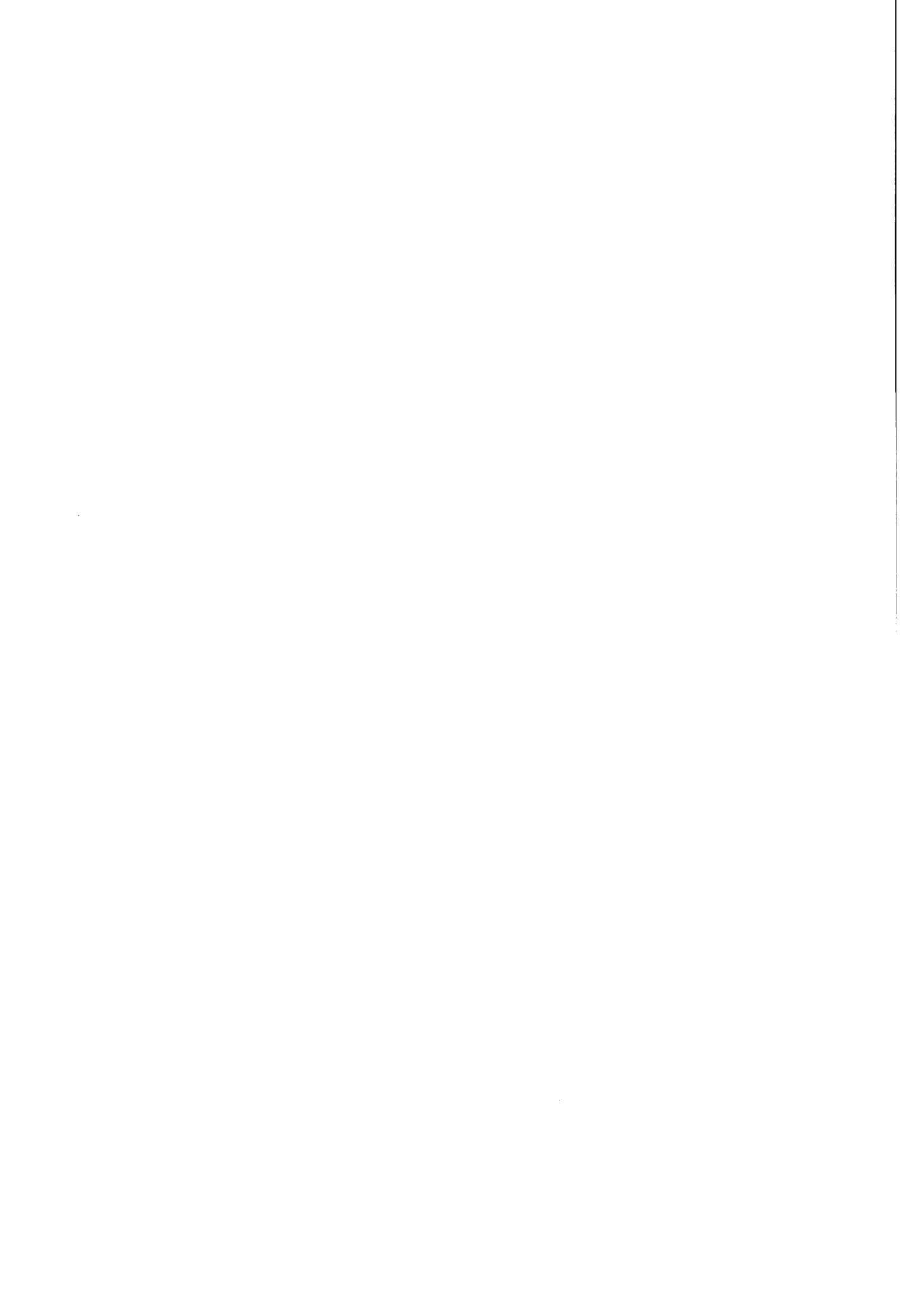
I-2.1.a Fortalecer la investigación en leguminosas de grano comestible en la Subregión Andina y el desarrollo de su producción, a través de una acción dinámica de coordinación y transferencia de tecnología entre los países participantes.

I-2.1.b Impulsar el intercambio de las tecnologías de producción y experiencias ya existentes dentro de los cinco países de la Subregión.

I-2.2. Objetivos Específicos

I-2.2.a Organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y reprogramar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con los Objetivos Generales del Subprograma.

I-2.2.b Apoyar a los Países a concentrar germoplasma mejorado, incentivar el intercambio, conservación y uso de este germoplasma entre los países, para emplearlo a corto plazo en la formación de nuevas variedades mejoradas.



A. SINTESIS DE LO EJECUTADO EN EL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL SEGUNDO AÑO

El Plan Anual de Trabajo (PAT) del Segundo Año correspondió al periodo de abril de 1988 a marzo de 1989. Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades:

1. Reuniones de la Comisión Directiva.

Del 13 al 15 de abril de 1988, se realizó en Caracas y Maracay, la Segunda Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva. La Comisión fue informada de los avances del Programa hasta esa fecha y se tomaron importantes acuerdos para la marcha futura del Programa, en especial a la evaluación de medio periodo.

Del 19 al 21 de octubre de 1988, se realizó en Quito, la Tercera Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva. La Comisión analizó y aprobó el Informe de la Misión de Evaluación Externa de Medio Período del Programa haciendo algunas consideraciones al mismo.

El 16 de diciembre de 1988, se realizó en Quito, la Primera Reunión Extraordinaria de la Comisión Directiva, en la que la Comisión designó al Ing. Nelson Rivas Villamizar como Director del PROCINDINO.

2. Actividades Técnicas Realizadas y Cumplimiento Parcial de los Objetivos.

A seguir se presenta los objetivos generales y específicos de los Subprogramas de Investigación y del del Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación y, en sendos cuadros, una síntesis de los eventos realizados en el PAT del Segundo Año para el cumplimiento de dichos objetivos.

I-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

I-2.1 Objetivos Generales

I-2.1.a Fortalecer la investigación en leguminosas de grano comestible en la Subregión Andina y el desarrollo de su producción, a través de una acción dinámica de coordinación y transferencia de tecnología entre los países participantes.

I-2.1.b Impulsar el intercambio de las tecnologías de producción y experiencias ya existentes dentro de los cinco países de la Subregión.

I-2.2. Objetivos Específicos

I-2.2.a Organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y reprogramar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con los Objetivos Generales del Subprograma.

I-2.2.b Apoyar a los Países a concentrar germoplasma mejorado, incentivar el intercambio, conservación y uso de este germoplasma entre los países, para emplearlo a corto plazo en la formación de nuevas variedades mejoradas.

- I-2.2.c Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de producción y procesamiento artesanal de semillas, a través de eventos técnicos tales como becas, adiestramiento en servicio, seminarios especializados y consultorías.
- I-2.2.d Incentivar y orientar a los investigadores de los Países a estudiar y validar las nuevas tecnologías de producción directamente en los campos de agricultores, promoviendo el mejoramiento de los sistemas de producción.
- I-2.2.e Impulsar y apoyar la capacitación profesional principalmente de los científicos jóvenes de los cinco países, a través de adiestramientos, asesoramientos, becas y cursos.
- I-2.2.f Orientar y apoyar el planeamiento y desarrollo de proyectos específicos de investigación entre los países que permitan encontrar una solución rápida a principales factores limitativos de la producción previamente identificados.

SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

EVENTOS REALIZADOS EN EL SEGUNDO AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	I-2.2.a.	I-2.2.b.	I-2.2.c.	I-2.2.d.	I-2.2.e.	I-2.2.f.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.7					
1.2 Seminarios Problemas Específicos.				1.2.15		
1.3 Intercambio de Profesionales.					1.3.1.34	
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.		2.1.19 2.1.22 2.1.25	2.1.30		2.1.14 2.1.18 2.1.20 2.1.21 2.1.25	
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.					2.2.28	2.2.18 2.2.19 2.2.21 2.2.22
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.		2.3.12				
3. AJUSTAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.		3.1.7	3.1.10	3.1.13	3.1.7 3.1.10 3.1.14	3.1.7
3.2 En servicio.				3.2.40(R)	3.2.4 3.2.20	3.2.37
3.3 Becas.		3.3.39(R)	3.3.36		3.3.2(R) 3.3.17 3.3.29 3.3.31 3.3.38(R) 3.3.30	
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.						

II-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA II-MAIZ

II-2.1 Objetivos Generales

- II-2.1.a. Fortalecer la investigación en maíz en la Subregión Andina y el desarrollo de su producción, a través de una acción dinámica de coordinación y transferencia de tecnología entre los países participantes.
- II-2.1.b. Promover el desarrollo de mecanismos que faciliten el intercambio científico, tecnológico y de material genético en diversos sistemas de producción.
- II-2.1.c. Promover el intercambio de logros, avances y experiencias de investigación entre los cinco países de la Subregión Andina e impulsar la capacitación profesional de nuevos científicos.

II-2.2 Objetivos Específicos

- II-2.2.a. Promover y organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y realizar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con los Objetivos Generales del Subprograma.
- II-2.2.b. Promover el intercambio de información sobre técnicas de producción, manejo del suelo y de los cultivos, estudio de sistemas de producción, control de malezas, plagas y enfermedades así como el análisis de los factores económicos en maíz.
- II-2.2.c. Fortalecer el desarrollo de materiales genéticos con métodos de selección que aceleren los procesos de mejoramiento varietal y, asimismo, disminuyan el costo de producción.
- II-2.2.d. Cooperar en la determinación de las prácticas culturales más eficientes para una mayor productividad, desde el manejo del suelo y del agua hasta la cosecha, incluyendo la producción de una mejor calidad de semilla.
- II-2.2.e. Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de investigación en campos de agricultores, a través de eventos técnicos tales como becas, adiestramiento en servicio, seminarios especializados, y consultorías.
- II-2.2.f. Promover y uniformizar los sistemas de análisis computarizados en la investigación en maíz.
- II-2.2.g. Desarrollar métodos de conservación de germoplasma original y mejorado. Así como sistemas de computarización en su almacenamiento y manejo.
- II-2.2.h. Promover el desarrollo de sistemas de transferencia de tecnología que sean sencillos, eficientes y de bajo costo.
- II-2.2.i. Fortalecer el desarrollo de los recursos humanos institucionales, mejorando el nivel profesional en técnicas de investigación para mejorar el cultivo de maíz.
- II-2.2.j. Mejorar la calidad nutricional de los maíces duros y amiláceos en la Subregión Andina.

II-2.2.k. Apoyar el desarrollo de proyectos específicos de investigación entre los países y de acciones comunes que permitan encontrar una solución rápida a determinados factores limitantes de producción de mayor prioridad.

SUBPROGRAMA II - MAIZ

EVENTOS REALIZADOS EN EL SEGUNDO AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL SUBPROGRAMA II

ACTIVIDADES SUBPROGRAMAS	II-2.2.a.	II-2.2.b.	II-2.2.c.	II-2.2.d.	II-2.2.e.	II-2.2.f.	II-2.2.g.	II-2.2.h.	II-2.2.i.	II-2.2.j.	II-2.2.k.
II. DESARROLLO TECNICA REGIONAL											
1.1 Reuniones de Coordinación Regional.	1.1.6										
1.2 Seminars Problemas Específicos.	1.2.12										
1.3 Encuentros de Profesionales.	1.3.1.25(R) 1.3.1.30(R)	1.3.1.15 1.3.1.28(R) 1.3.1.29(R) 1.3.1.30(R)	1.3.1.14 1.3.1.39 1.3.1.49	1.3.2.03 1.3.2.04					1.3.1.31(R)	1.3.1.43	
III. DESARROLLO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS.											
2.1 Asesoramiento de los Centros Inter- nacionales.											
2.2 Asesoramiento de Especialistas In- ternacionales.			2.2.30					2.2.31 2.2.34			
2.3 Cursos/Workshops Internacionales de Corto Plazo									2.3.2		
3. ADICIONAMIENTO											
3.1 Cursos cortos.				3.1.2							3.1.8
3.2 En servicio.			3.2.2		3.2.8		3.2.31				
3.3 Becas.					3.3.12(R)						
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.										4.7	

III-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA III - PAPA

III.2.1 Objetivo General

Fortalecer la generación y el intercambio de tecnología en los países de la Subregión Andina, mediante la capacitación de profesionales jóvenes y el establecimiento de Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología en el cultivo de la papa, con el fin de mejorar la producción y productividad del cultivo.

III-2.2 Objetivos Específicos

- III-2.2.a. Promover y organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y realizar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con el Objetivo General del Subprograma.
- III-2.2.b. Identificar la tecnología disponible en cada país e intercambiar información tecnológica relacionada con la producción, procesamiento y conservación del tubérculo.
- III-2.2.c. Capacitar a los profesionales de los países en las áreas de producción, procesamiento y conservación del producto.
- III-2.2.d. Divulgar la tecnología disponible y útil a los países de la zona, mediante cursos, intercambio de profesionales, entrenamientos individuales y asesoramientos específicos.
- III-2.2.e. Fortalecer vínculos entre profesionales dedicados a la investigación y fomento del cultivo de papa, con miras a institucionalizar mecanismos de cooperación técnica recíproca.
- III-2.2.f. Establecer proyectos de investigación y metodologías de transferencia de tecnología tendientes a solucionar problemas específicos de interés común.
- III-2.2.g. Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de validación de resultados de investigación y de producción de semilla mejorada en campos de agricultores; incluyendo métodos apropiados a distintos sistemas de producción.

SUBPROGRAMA II - MAIZ

EVENTOS REALIZADOS EN EL SEGUNDO AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL SUBPROGRAMA II

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	II-2.2.a.	II-2.2.b.	II-2.2.c.	II-2.2.d.	II-2.2.e.	II-2.2.f.	II-2.2.g.	II-2.2.h.	II-2.2.i.	II-2.2.j.	II-2.2.k.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.6										
1.2 Seminarios Problemas Específicos.		1.2.12									
1.3 Intercambio de Profesionales.		1.3.1.29(R) 1.3.1.30(R)	1.3.1.15 1.3.1.28(R) 1.3.1.29(R) 1.3.1.30(R)	1.3.1.14 1.3.1.39 1.3.1.49	1.3.2.03 1.3.2.04				1.3.1.31(R)		1.3.1.43
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.											
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.			2.2.30					2.2.31 2.2.34			
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.									2.3.2		
3. ADIESTRAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.				3.1.2							3.1.8
3.2 En servicio.			3.2.2		3.2.8		3.2.31				
3.3 Becas.					3.3.12(R)						
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.										4.7	

III-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA III - PAPA

III.2.1 Objetivo General

Fortalecer la generación y el intercambio de tecnología en los países de la Subregión Andina, mediante la capacitación de profesionales jóvenes y el establecimiento de Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología en el cultivo de la papa, con el fin de mejorar la producción y productividad del cultivo.

III-2.2 Objetivos Específicos

- III-2.2.a. Promover y organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y realizar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con el Objetivo General del Subprograma.
- III-2.2.b. Identificar la tecnología disponible en cada país e intercambiar información tecnológica relacionada con la producción, procesamiento y conservación del tubérculo.
- III-2.2.c. Capacitar a los profesionales de los países en las áreas de producción, procesamiento y conservación del producto.
- III-2.2.d. Divulgar la tecnología disponible y útil a los países de la zona, mediante cursos, intercambio de profesionales, entrenamientos individuales y asesoramientos específicos.
- III-2.2.e. Fortalecer vínculos entre profesionales dedicados a la investigación y fomento del cultivo de papa, con miras a institucionalizar mecanismos de cooperación técnica recíproca.
- III-2.2.f. Establecer proyectos de investigación y metodologías de transferencia de tecnología tendientes a solucionar problemas específicos de interés común.
- III-2.2.g. Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de validación de resultados de investigación y de producción de semilla mejorada en campos de agricultores; incluyendo métodos apropiados a distintos sistemas de producción.

SUBPROGRAMA III - PAPA

EVENTOS REALIZADOS EN EL SEGUNDO AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA III

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	III-2.2.a.	III-2.2.b.	III-2.2.c.	III-2.2.d.	III-2.2.e.	III-2.2.f.	III-2.2.g.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.8						
1.2 Seminarios Problemas Específicos.							
1.3 Intercambio de Profesionales.		1.3.1.35		1.3.1.58	1.3.1.32	1.3.1.3 1.3.1.33 1.3.1.37	1.3.2.5 1.3.2.6
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.		2.1.27	2.1.15 2.1.16 2.1.24	2.1.10 2.1.13 2.1.17			
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.				2.2.1 2.2.20 2.2.23 2.2.29 2.2.36			
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.							
3. AJUSTRAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.							3.1.6 3.1.9
3.2 En servicio.		3.2.34 3.2.36	3.2.33(R)	3.2.24			
3.3 Becas.		3.3.21	3.3.21 3.3.22 3.3.23 3.3.24 3.3.32	3.3.19 3.3.32			
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.					4.13	4.14 4.16	

IV-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA IV - OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO

IV.2.1 Objetivo General

Fortalecer la investigación en oleaginosas de uso alimenticio en la Subregión Andina y el desarrollo de su producción, a través de una acción dinámica de coordinación y transferencia de tecnología entre los países participantes.

IV-2.2 Objetivos Específicos

- IV-2.2.a. Promover y organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y realizar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con el Objetivo General del Subprograma.
- IV-2.2.b. Promover el aprovechamiento de la tecnología ya existente y la obtención de nueva tecnología en Palma Africana en los países de la Subregión Andina, con énfasis en selección de ecotipos superiores, reconocimiento de las principales enfermedades, establecimiento de medidas de prevención y control de enfermedades, y manejo de plantaciones.
- IV-2.2.c. Promover la coordinación de las investigaciones tendientes a la obtención y selección de variedades mejoradas de soya: maní, ajonjolí y girasol entre los países de la Subregión Andina para garantizar el completo aprovechamiento de sus resultados.
- IV-2.2.d. Orientar las acciones de investigación hacia el desarrollo de variedades de maní y soya que reúnan amplia adaptación a condiciones tropicales y subtropicales y óptima capacidad de fijación de nitrógeno.
- IV-2.2.e. Fomentar y coordinar investigaciones tendientes a la obtención de variedades de ajonjolí con amplia adaptación ecológica, con características para ser cosechada mecánicamente y otras características agronómicas deseables.
- IV-2.2.f. Promover la capacitación profesional en los avances tecnológicos y fortalecer los proyectos de investigación en los cultivos de Oleaginosas en cada país, a través del intercambio de especialistas y de otras actividades técnicas del Programa.
- IV-2.2.g. Promover el estudio y el intercambio de información sobre Sistemas de Producción con los cultivos de Oleaginosas y validar los resultados de la investigación en campos de agricultores.

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) SEGUNDO AÑO (ABRIL/1989- MARZO/1989)
 SUBPROGRAMA IV - OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO

EVENTOS REALIZADOS EN EL SEGUNDO AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA IV

OBJETIVOS ESPECIFICOS (Sub-actividades)	IV-2.2.a.	IV-2.2.b.	IV-2.2.c.	IV-2.2.d.	IV-2.2.e.	IV-2.2.f.	IV-2.2.g.
1. COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.9						
1.2 Seminarios Problemas Especificos.					1.2.9		
1.3 Intercambio de Profesionales.		1.3.1.24	1.3.1.41 1.3.1.44 1.3.1.45	1.3.1.8 1.3.1.9 1.3.1.21	1.3.1.21 1.3.2.7	1.3.1.23	1.3.1.46
			1.3.1.40 1.3.1.44 1.3.1.45 1.3.2.7				
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.		2.2.8 2.2.25	2.2.24				
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.		2.3.1	2.3.11	2.3.10			
3. ADJESTRAMIENTO.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.				3.1.3			
3.2 En servicio.			3.2.14 3.2.15 3.2.16 3.2.26 3.2.28(R)	3.2.28(R)		3.2.27(R) 3.2.35	
3.3 Becas.			3.3.33	3.3.33			
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.			4.18	4.18	4.22		

V-2 OBJETIVOS DEL COMPONENTE DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION

V-2.1 Objetivos Generales

- V-2.1.a Aquellos que se identifican con los numerales (ii) y (vi) del literal (b) de la Sección 1.02 del Convenio, es decir: "lograr vínculos que aseguren a las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de los países participantes, la utilización de los resultados tecnológicos obtenidos en los Centros Internacionales de Investigación Agrícola establecidos en América Latina"; e "incrementar los esfuerzos que realizan los países participantes para el desarrollo e intercambio de experiencias sobre metodologías de investigación a nivel de campo, con el propósito de seleccionar tecnologías válidas y apropiadas, capaces de ser transferidas a los diferentes grupos de productores por parte de los servicios de extensión".
- V-2.1.b Determinar la disponibilidad de las tecnologías que pueden ofrecer los organismos internacionales de investigación involucrados en el Programa, a los organismos nacionales.
- V-2.1.c Determinar las necesidades de apoyo que en Transferencia de Tecnología y Comunicación tienen los organismos nacionales, de los organismos internacionales de investigación.
- V-2.1.d Iniciar la conformación en cada país del inventario tecnológico de los cultivos del Programa y determinar asimismo los mecanismos que promuevan el intercambio de la tecnología entre los países del Convenio.
- V-2.1.e Diseñar mecanismos de intercambio de información técnica por cultivo, entre los países miembros, instituciones de investigación y desarrollo y de éstas a organizaciones de productores, apoyando a la vez la elaboración y utilización de medios apropiados para la divulgación de la tecnología por cultivos.

V-2.2 Objetivos Específicos

- V-2.2.a Organizar reuniones de coordinación con los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación de cada país, para planificar y evaluar las actividades técnicas relacionadas con la investigación en sistemas de producción, transferencia de tecnología y comunicación, e integrar estas actividades a las que desarrollan los cuatro Subprogramas del Programa.
- V-2.2.b Compatibilizar la oferta y demanda tecnológica regional para contribuir a una mayor eficiencia en la acción de los organismos internacionales, en beneficio de los organismos nacionales, en función del usuario final de la tecnología.
- V-2.2.c Determinar, conjuntamente con los Coordinadores Internacionales, Asociados y Nacionales diseños y métodos adecuados para la transferencia de tecnología a niveles de estaciones experimentales y parcelas de productores.
- V-2.2.d Capacitar técnicos que laboran en cultivos de interés del Programa, en los aspectos, métodos, técnicas y planificación de transferencia de tecnología (diseño de proyectos).
- V-2.2.e Capacitar profesionales de la Subregión en la selección y diseño de ensayos en parcelas de los agricultores.

COMPONENTE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION

EVENTOS REALIZADOS EN EL SEGUNDO AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL COMPONENTE

OBJETIVOS ESPECIFICOS ACTIVIDADES (Sub-actividades)	V-2.2.a.	V-2.2.b.	V-2.2.c.	V-2.2.d.	V-2.2.e.	COMENTARIO	
						Objetivos Específicos (iii) y vi)	Sección 1.3.2 del Anexo I
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA							
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.10						
1.2 Seminarios Problemas Específicos.				1.2.10	1.2.10	1.2.10	
1.3 Intercambio de Profesionales.				1.3.2.3(R) 1.3.2.4(R) 1.3.2.5(R) 1.3.2.6(R) 1.3.2.7 1.3.2.8 1.3.2.9	1.3.2.3(R) 1.3.2.4(R) 1.3.2.5(R) 1.3.2.6(R) 1.3.2.7 1.3.2.8 1.3.2.9		
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.							
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.							
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.				2.2.17 2.2.41	2.2.17 2.2.41		
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.		2.3.9		2.3.9	2.3.9		2.3.13
3. ADIESTRAMIENTO.							
3.1 Cursos cortos.							
3.2 En servicio.				3.2.8	3.2.8		
3.3 Becas.				3.3.12(R)	3.3.12(R)		
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION			4.5(R)		4.5(R)		

3. Síntesis de la Ejecución del Programa en el Segundo Año y Resultados Alcanzados

- Cinco Reuniones de Coordinación Técnica, una por cada Subprograma y una en Transferencia de Tecnología y Comunicación y Sistemas de Producción.
- Cinco Seminarios Técnicos.
- Treintitres Intercambios de Profesionales.
- Dieciseis Asesoramientos de los Centros Internacionales.
- Dieciocho Asesoramientos de Especialistas Nacionales
- Siete Consultores Internacionales de Corto Plazo.
- Nueve Cursos Cortos
- Dieciocho Adiestramientos en Servicio.
- Dieciseis Becas.
- 20 Proyectos de Investigación (ya iniciados y para continuar en el Tercer Año).

En los cuadros y gráficos que siguen se presenta una síntesis del número de eventos realizados por Subprograma en el Segundo Año de ejecución del PROCANDINO; asimismo, se presenta información sobre el número de participantes por país y número de participantes por Subprograma y por actividad dentro de cada país en los eventos que el Programa realizó en el período abril de 1988 a marzo de 1989.

En los referidos cuadros se observa que:

- En el Segundo Año de ejecución del Programa se ha cumplido con un total de 137 eventos realizados, lo que en promedio significa que se ha realizado el 44.48% que sumado al 31.82% del primer año, representa el 76.30% del total de eventos programados en el Plan Trienal. También se puede apreciar que para el Tercer Año el porcentaje de ejecución será del 23.70%.
- Un total de 506 profesionales de los cinco países ha participado en los eventos técnicos organizados por el PROCANDINO en el Segundo Año.

Los acuerdos tomados por la Comisión Directiva en las dos Reuniones Ordinarias y una Extraordinaria en el segundo año, han significado un decidido apoyo y orientación a la planificación y a la buena marcha del Programa.

En las Reuniones de Coordinación de los Subprogramas se ha preparado las bases para la versión final del PAT del Tercer Año, incluyendo la revisión del Diagnóstico de la Producción y de la Investigación de los productos del Programa. Asimismo, 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 segundo año, y se ha revisado detalladamente la programación para 1989. Igualmente, los Coordinadores Nacionales e Internacionales prepararon una propuesta para la designación de los candidatos y de los responsables por la organización de los eventos en 1989 y 1990.

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) SEGUNDO AÑO (ABRIL/1988-MARZO/1989)
 NUMERO DE PROFESIONALES PARTICIPANTES EN EVENTOS TECNICOS REALIZADOS POR PAIS

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	PAIS						TOTAL
	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA		
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	36	35	25	20	124	240	
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	5	5	5	5	5	25	
1.2 Seminarios Problemas Específicos.	28	21	12	10	111	182	
Evento 1.2.9 (Oleaginosas)	-	-	2	2	44	48	
Evento 1.2.10 (Administración)	21	1	2	3	3	30	
Evento 1.2.11 (Sist.Prod.)	3	6	4	2	58	73	
Evento 1.2.12 (Maiz)	2	8	2	1	4	17	
Evento 1.2.15 (Leguminosas)	2	6	2	2	2	14	
1.3 Intercambio de Profesionales.	3	9	8	5	8	33	
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	14	11	12	13	14	64	
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.	3	5	2	3	3	16	
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.	6	-	3	3	6	18	
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.	5	6	7	7	5	30	
3. ADIESTRAMIENTO.	40	57	33	42	30	152	
3.1 Cursos cortos.	35	49	27	35	22	168	
Evento 3.1.2 (Maiz)	3	3	3	6	3	18	
Evento 3.1.3 (Oleaginosas)	2	6	2	2	2	14	
Evento 3.1.6 (Papa)	2	9	2	2	2	17	
Evento 3.1.7 (Leguminosas)	4	16	5	4	2	31	
Evento 3.1.8 (Maiz)	2	2	2	8	2	16	
Evento 3.1.9 (Papa)	7	5	2	5	2	21	
Evento 3.1.10 (Leguminosas)	9	2	2	2	2	17	
Evento 3.1.13 (Leguminosas)	3	3	6	3	3	18	
Evento 3.1.14 (Leguminosas)	3	3	3	3	4	16	
3.2 En servicio.	3	4	3	4	4	18	
3.3 Becas.	2	4	3	3	4	16	
TOTAL	90	103	70	75	168	506	

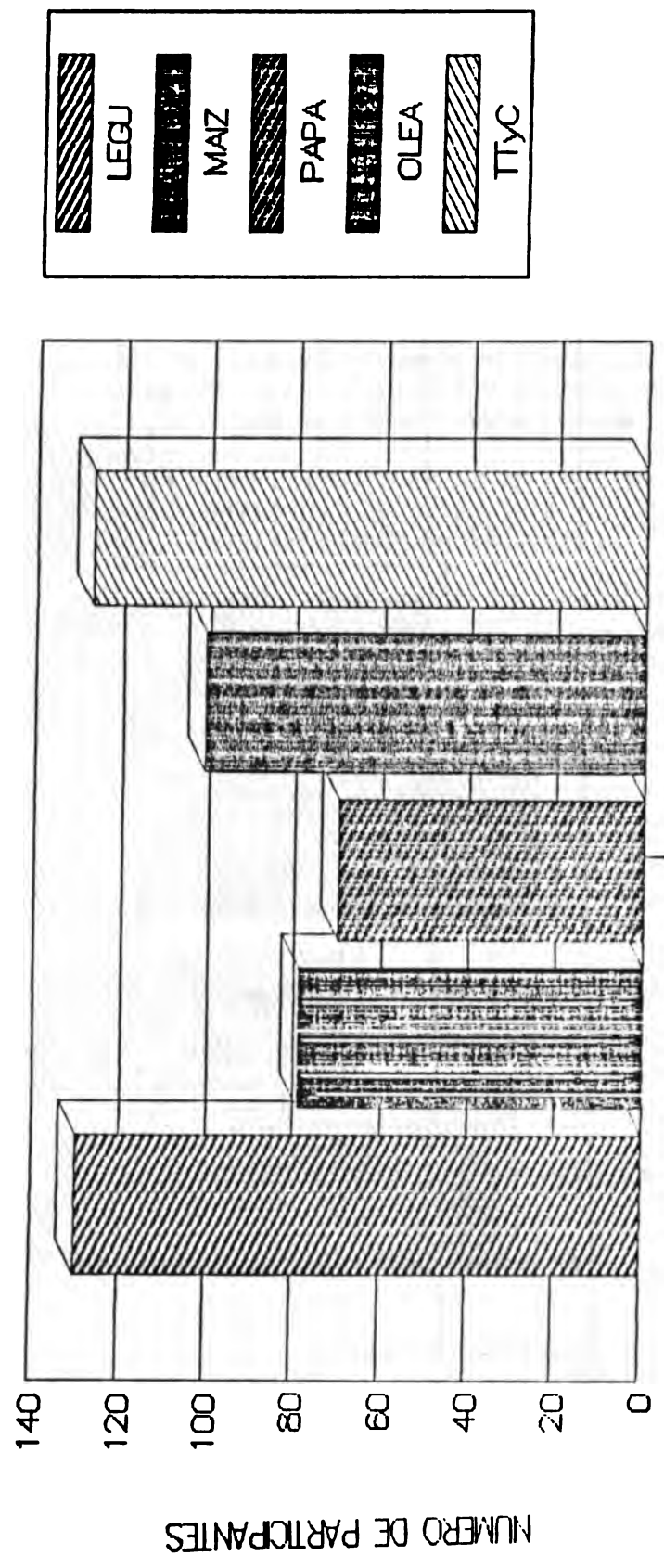
ACTIVIDADES (Sub-actividades)	OBJETIVOS ESPECIFICOS	LEBUNINOSAS	MAIZ	PAPA	OLEAGINOSAS	TRANSFERENC. DE TEC. Y COMUNI.	ADMINISTRAC.	TOTAL	EJEC. 2do. AÑO PLAN TRIENAL (%)
0. REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA							2	2	33
1. COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinacion Tecnica.	1	1	1	1	1	1	-	5	33
1.2 Seminarios Problemas Especificos.	1	1	-	1	1	2	-	5	33
1.3 Intercambio de Profesionales.	1	11	8	11	2	2	-	33	47
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS.	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.	9	-	7	-	-	-	-	16	53
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.	5	3	5	3	2	2	-	18	43
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.	1	1	-	3	2	2	-	7	50
3. ADIESTRAMIENTO.	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.	4	2	2	1	-	-	-	9	64
3.2 En servicio.	4	3	4	7	-	-	-	18	45
3.3 Becas.	8	1	6	1	-	-	-	16	40
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.	-	1	4	2	1	1	-	8	36

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) SEGUNDO AÑO (ABRIL/1988-MARZO/1989)

NUMERO DE PARTICIPANTES EN EVENTOS TECNICOS POR PAIS Y SUBPROGRAMA

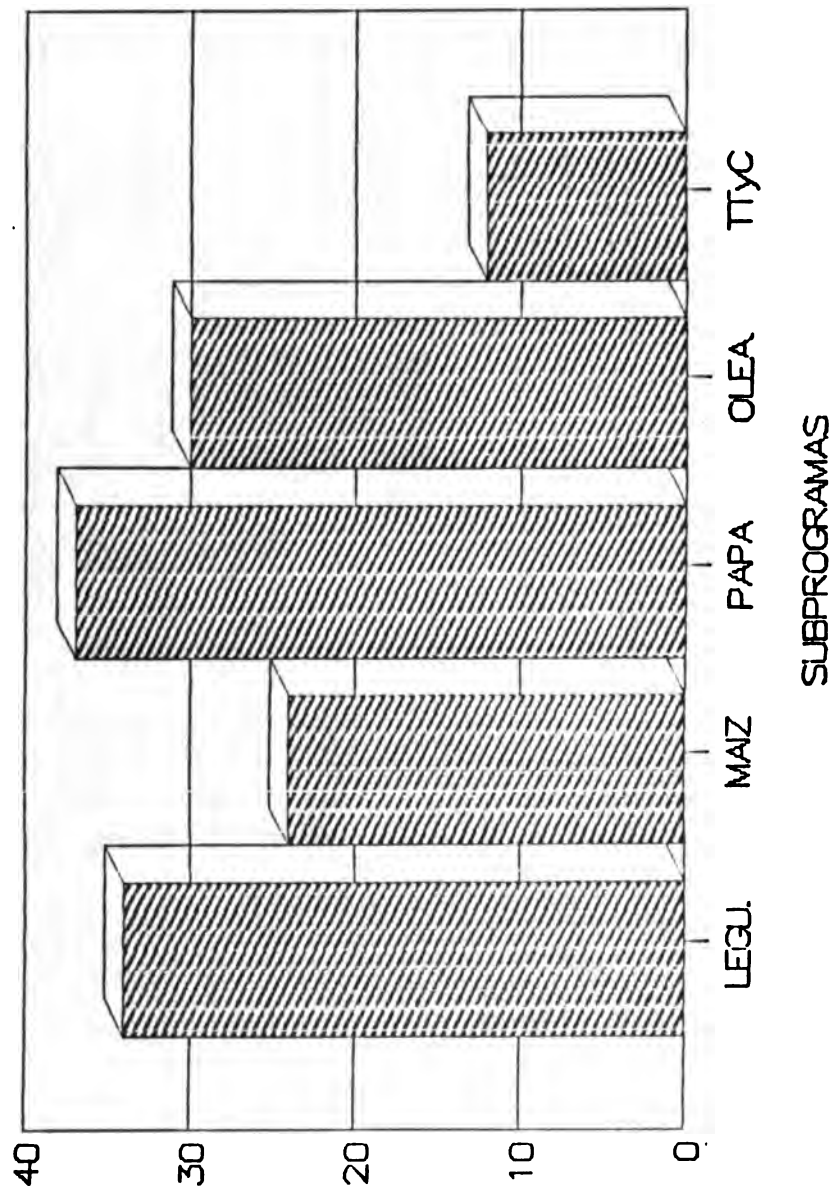
SUBPROGRAMAS	PAIS	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	TOTAL
LEGUMINOSAS		29	38	24	20	19	130
MAIZ		11	20	15	18	15	79
PAPA		14	21	10	14	11	70
OLEAGINOSAS		7	15	12	12	55	101
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION		29	9	9	11	68	126
TOTAL		90	103	70	75	168	506

PLAN ANUAL SEGUNDO AÑO
(ABRIL/88 - MARZO/89)



SUBPROGRAMAS

PLAN ANUAL SEGUNDO AÑO
(ABRIL/88 - MARZO/89)



NUMERO DE EVENTOS

Se han ejecutado cinco Seminarios Técnicos sobre problemas específicos realizados en el Segundo Año del Programa, en los que se ha capacitado a 182 profesionales de la Subregión. De una apreciación rápida de los informes de viaje en el caso de eventos individuales y de las evaluaciones sobre los Seminarios realizados, se deduce que el PROCANDINO ya ha creado reales expectativas en la Subregión y que se está produciendo un espontáneo proceso de cooperación mutua entre los técnicos que ya han participado en eventos, así como en los candidatos potenciales para futuros eventos.

Los Centros Internacionales han colaborado activamente en la programación y en la ejecución de los eventos técnicos del PROCANDINO. Además de los asesoramientos que han ofrecido sobre problemas específicos, profesionales de los Centros Internacionales han participado activamente en la realización de los Seminarios de Leguminosas, Papa y Maíz.

Los países participantes también han colaborado activamente en la realización de los eventos de asesoramiento nacional. La calidad y experiencia de los profesionales de los países que han participado en estos eventos ha contribuido decididamente para el éxito de los mismos.

Las actividades directas de capacitación, constituidas por los Adiestramientos en Servicio y por las Becas, se han desarrollado normalmente y han contribuido al fortalecimiento técnico de los Programas Nacionales en los productos prioritarios del PROCANDINO.

El trabajo de los Coordinadores Nacionales, con el apoyo de los Coordinadores Internacionales y Asociados, ha hecho posible el inicio de los ocho proyectos de Investigación que aún estaban por iniciarse, a pesar que aún no ha sido posible recibir la contribución del Convenio para la adquisición de los equipos y suministros para los Proyectos.

Durante el Segundo Año del Programa, se ha producido diversas publicaciones, entre las que cabe mencionar:

1. MEMORIAS

IV SEMINARIO, "Sistemas de Producción en Papa, Manejo de Plagas y Enfermedades". Abril 1988.

V SEMINARIO, "Manejo de Suelos en Sistemas de Producción de Soya". Octubre 1988.

VI SEMINARIO, "Problemas Fitopatológicos de la Palma Africana" Octubre 1988.

VII SEMINARIO, "Cosecha Mecánica de Ajonjolí". Octubre 1988.

VIII SEMINARIO, "Métodos y Experiencias de Investigación Agrícola en Campos de Agricultores". Octubre 1988.

I CURSO, "Multiplicación Rápida de Semillas de Papa". Octubre 1988.

2. PROMOCIONALES

Boletines Informativos:

- VOLUMEN II No. 1 Mayo 1988
No. 2 Agosto 1988
No. 3 Noviembre - Diciembre 1988 (*)
No. 4 Enero - Febrero 1989

VOLUMEN III No. 1 Marzo - Abril 1989

* Por resolución de la Comisión Directiva, en su Tercera Reunión Ordinaria, la periodicidad del Boletín Informativo pasó a ser bimestral.

3. INFORMES

- Informes de la Actividad LP-480-48 del PROCIANDINO. presentado a la Secretaría Ejecutora de la LP-480 Ecuador por la Representación del IICA. Uno por trimestre, total cuatro.
- INFO 1. Informe de Seguimiento Trimestral del IICA. Director del Programa. Total cuatro.
- INFO 2. Informe Anual (1988) de Proyecto. Para Seguimiento del IICA.
- Segundo Informe Semestral de Progreso. Abril 1988.
- Tercer Informe Semestral de Progreso. Octubre 1988.

4. REGULARES

- Plan Anual de Trabajo del Segundo Año. Abril 1988. del PROCIANDINO.

5. MISCELANEAS

- Cooperación Internacional en Investigación Agropecuaria y Relaciones con Programas Subregionales de Investigación Económica. Seminario de Alto Nivel sobre Políticas y Movilización de Recursos para la Innovación Tecnológica en América Latina y El Caribe, organizado por el Banco Mundial y el IICA en Uruguay. Dr. Víctor Palma, Junio 1988.
- El Apoyo a los Aspectos Técnicos y de Transferencia de Tecnología ligada al Comercio de Semillas: Subregión Andina. Mesa Redonda organizada por la JUNAC y FELAS. Dr. B. Ramakrishna. Bogotá, Colombia. Julio 1988.
- La Transferencia de Tecnología Horizontal en el Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la Subregión Andina: Avances y Perspectivas Metodológicas (Versión preliminar). B. Ramakrishna/V. Palma. Agosto 1988.
- Mecanismos de Seguimiento y Evaluación del PROCIANDINO. Seminario sobre Mecanismos de Evaluación en Instituciones de Investigación Agraria, organizado por ICA, PROCADI, CIID, IICA y FAO. Dr. Víctor Palma (Cooperación de Gudnara Hernández C., José Javier Gómez y Patricio Sambonino). Septiembre 1988.
- Retornos a las Inversiones en Investigación Agropecuaria. Seminario sobre Estrategias para el Desarrollo de la Investigación Agropecuaria organizado por FUNDEAGRO de Perú. Septiembre 1988.

El detalle de las adquisiciones realizadas referente a los constantes pedidos, se presenta en el ANEXO A.

B. SINTESIS DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL TERCER AÑO

PRESENTACION

El Plan Anual de Trabajo (PAT) del Tercer Año que corresponde al periodo abril de 1989 a marzo de 1990, se presenta en seis volúmenes.

El primer volumen comprende ocho secciones. La primera sección incluye un Resumen Ejecutivo con las acciones realizadas en el Plan Anual del Segundo Año y la propuesta para el Tercer Año. Seguidamente se inserta para cada uno de los Subprogramas de Investigación sus respectivos objetivos y los eventos que se ejecutarán para alcanzar dichos objetivos; además, la programación de actividades técnicas en detalle que se ejecutarán durante el año, indicando para cada actividad, subactividad y evento, el número y origen institucional de cada participante, así como los lugares, fechas y responsables por la organización de los eventos. En los eventos de asesoramiento se presentan sus respectivos términos de referencia. Para los proyectos de investigación se presenta un resumen con los ajustes y resultados hasta el presente y las solicitudes de equipos y suministros. Al final de cada Subprograma se agrega el respectivo presupuesto.

El Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación, además de presentar las partes comunes a los Subprogramas de Investigación, incluye información de especial interés referente a la propuesta para la redefinición de objetivos, y el enfoque del inventario tecnológico para los productos en los países que conforman el Programa. Adicionalmente, se incluye un análisis de las acciones de este Componente con los países, en concordancia con los Subprogramas de Investigación y el Área de Sistemas de Producción.

Por otra parte, se presenta justificada la propuesta para la realización de una Reunión de Coordinación en el ámbito del Componente. Adicionalmente, se prevé las publicaciones en su tipo y cantidad, incluyendo los sumarios de los eventos, Boletín Informativo, Boletín Técnico y varias publicaciones misceláneas.

En la Sección de Dirección y Administración se presenta información sobre dos Reuniones Ordinarias y una Extraordinaria de la Comisión Directiva; las actividades de la Dirección, los Términos de Referencia para la propuesta de consolidación del PROCIANDINO en su segunda etapa; los eventos del Área de Administración de la Investigación, los recursos de Administración y Secretaría disponibles en la Sede del Programa, las adquisiciones y mantenimiento para la Sede y su respectivo presupuesto.

El presupuesto general del PROCIANDINO para su Tercer Año de ejecución se resume de la siguiente manera:

- VOLUMEN II No. 1 Mayo 1988
No. 2 Agosto 1988
No. 3 Noviembre - Diciembre 1988 (*)
No. 4 Enero - Febrero 1989

VOLUMEN III No. 1 Marzo - Abril 1989

* Por resolución de la Comisión Directiva, en su Tercera Reunión Ordinaria, la periodicidad del Boletín Informativo pasó a ser bimestral.

3. INFORMES

- Informes de la Actividad LP-480-48 del PROCANDINO. presentado a la Secretaría Ejecutora de la LP-480 Ecuador por la Representación del IICA. Uno por trimestre, total cuatro.
- INFO 1. Informe de Seguimiento Trimestral del IICA. Director del Programa. Total cuatro.
- INFO 2. Informe Anual (1988) de Proyecto. Para Seguimiento del IICA.
- Segundo Informe Semestral de Progreso. Abril 1988.
- Tercer Informe Semestral de Progreso. Octubre 1988.

4. REGULARES

- Plan Anual de Trabajo del Segundo Año. Abril 1988. del PROCANDINO.

5. MISCELANEAS

- Cooperación Internacional en Investigación Agropecuaria y Relaciones con Programas Subregionales de Investigación Económica. Seminario de Alto Nivel sobre Políticas y Movilización de Recursos para la Innovación Tecnológica en América Latina y El Caribe, organizado por el Banco Mundial y el IICA en Uruguay. Dr. Victor Palma, Junio 1988.
- El Apoyo a los Aspectos Técnicos y de Transferencia de Tecnología ligada al Comercio de Semillas: Subregión Andina. Mesa Redonda organizada por la JUNAC y FELAS. Dr. B. Ramakrishna. Bogotá, Colombia. Julio 1988.
- La Transferencia de Tecnología Horizontal en el Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la Subregión Andina: Avances y Perspectivas Metodológicas (Versión preliminar). B. Ramakrishna/V. Palma. Agosto 1988.
- Mecanismos de Seguimiento y Evaluación del PROCANDINO. Seminario sobre Mecanismos de Evaluación en Instituciones de Investigación Agraria, organizado por ICA, PROCADI, CIID, IICA y FAO. Dr. Victor Palma (Cooperación de Gudnara Hernández C., José Javier Gómez y Patricio Sambonino). Septiembre 1988.
- Retornos a las Inversiones en Investigación Agropecuaria. Seminario sobre Estrategias para el Desarrollo de la Investigación Agropecuaria organizado por FUNDEAGRO de Perú. Septiembre 1988.

El detalle de las adquisiciones realizadas referente a los constantes pedidos, se presenta en el ANEXO A.

B. SINTESIS DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO DEL TERCER AÑO

PRESENTACION

El Plan Anual de Trabajo (PAT) del Tercer Año que corresponde al periodo abril de 1989 a marzo de 1990, se presenta en seis volúmenes.

El primer volumen comprende ocho secciones. La primera sección incluye un Resumen Ejecutivo con las acciones realizadas en el Plan Anual del Segundo Año y la propuesta para el Tercer Año. Seguidamente se inserta para cada uno de los Subprogramas de Investigación sus respectivos objetivos y los eventos que se ejecutarán para alcanzar dichos objetivos; además, la programación de actividades técnicas en detalle que se ejecutarán durante el año, indicando para cada actividad, subactividad y evento, el número y origen institucional de cada participante, así como los lugares, fechas y responsables por la organización de los eventos. En los eventos de asesoramiento se presentan sus respectivos términos de referencia. Para los proyectos de investigación se presenta un resumen con los ajustes y resultados hasta el presente y las solicitudes de equipos y suministros. Al final de cada Subprograma se agrega el respectivo presupuesto.

El Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación, además de presentar las partes comunes a los Subprogramas de Investigación, incluye información de especial interés referente a la propuesta para la redefinición de objetivos, y el enfoque del inventario tecnológico para los productos en los países que conforman el Programa. Adicionalmente, se incluye un análisis de las acciones de este Componente con los países, en concordancia con los Subprogramas de Investigación y el Área de Sistemas de Producción.

Por otra parte, se presenta justificada la propuesta para la realización de una Reunión de Coordinación en el ámbito del Componente. Adicionalmente, se prevé las publicaciones en su tipo y cantidad, incluyendo los sumarios de los eventos, Boletín Informativo, Boletín Técnico y varias publicaciones misceláneas.

En la Sección de Dirección y Administración se presenta información sobre dos Reuniones Ordinarias y una Extraordinaria de la Comisión Directiva; las actividades de la Dirección, los Términos de Referencia para la propuesta de consolidación del PROCÍANDINO en su segunda etapa; los eventos del Área de Administración de la Investigación, los cursos de Administración y Secretaría disponibles en la Sede del Programa, las adquisiciones y mantenimiento para la Sede y su respectivo presupuesto.

El presupuesto general del PROCÍANDINO para su Tercer Año de ejecución se resume de la siguiente manera:

PROCIANDINO - CONVENIO ATN TF.SF-2686-RE
 SINTESIS DEL PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990), POR FUENTES Y USOS DE FONDOS
 (VALORES EN US \$ EQUIVALENTES)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		I I C A	APORTE DE LOS GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE		BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE	96,526	71,555		299	14,688	4,530	4,187	6,768	198,554
EQUIPO TECNICO	49,501	3,677							53,178
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	6,180	5,500			2,400	1,500	1,600		17,180
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	6,600	3,300			3,360	1,680	1,680	3,360	19,980
ADIESTRAMIENTO	5,730	5,400			3,500				14,630
PROYECTOS DE INVESTIGACION	20,883	48,212		270	4,000	1,100	500	2,750	77,715
IMPREVISTOS	7,632	5,466		29	1,428	250	407	658	15,870
SUBPROGRAMA II - MAIZ	71,372	80,596		3,716	4,741	4,022	63,805	4,298	232,551
EQUIPO TECNICO	5,685	4,298					46,500		56,483
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	7,760	6,600			1,600	2,300	2,400	800	21,460
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	27,840	8,650		3,360	1,680			1,680	43,210
ADIESTRAMIENTO	6,830	11,975					7,000		25,805
PROYECTOS DE INVESTIGACION	17,614	42,917			1,000	1,500	1,700	1,400	66,131
IMPREVISTOS	5,643	6,156		356	461	222	6,205	418	19,461
SUBPROGRAMA III - PAPA	64,915	68,146		16,034	55,612	8,659	23,349	5,073	241,789
EQUIPO TECNICO	6,512	5,742			46,500				58,754
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	15,460	10,450			800	1,500	4,900	800	33,910
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	15,700	5,950			1,680	1,680		1,680	26,690
ADIESTRAMIENTO	8,780	9,050					3,500		21,330
PROYECTOS DE INVESTIGACION	13,331	31,748		14,500	1,224	5,000	7,000	2,100	74,903
IMPREVISTOS	5,133	5,205		1,534	5,408	479	7,949	493	26,201
SUBPROGRAMA IV - OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO	119,363	98,519		4,423	16,987	9,717		58,111	307,121
EQUIPO TECNICO	6,751	5,940						46,500	59,191
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	4,260	3,850				1,500		1,600	11,210
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	19,800	6,500			5,040	1,680		3,360	36,380
ADIESTRAMIENTO	64,190	36,050			3,500	4,500			108,240
PROYECTOS DE INVESTIGACION	14,925	38,654		4,000	800	1,500		1,000	60,878
IMPREVISTOS	9,438	7,525		423	7,647	537		5,651	31,221
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION	67,756	95,345		1,858	2,769	6,351	1,861	8,806	184,746
EQUIPO TECNICO	36,580	4,400							40,980
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	10,840	7,700			2,500	1,500			22,540
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	2,200	1,100		1,680			1,680		6,660
ADIESTRAMIENTO	9,050	9,100				4,500		4,500	27,150
PROYECTOS DE INVESTIGACION	3,729	9,762						3,450	16,941
APOYO INSTITUCIONAL		56,000							56,000
IMPREVISTOS	5,357	7,283		178	269	351	181	856	14,476

PROCIANDINO - CONVENIO ATM TF.SF-2686-RE
 SINTESIS DEL PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990), POR FUENTES Y USOS DE FONDOS
 (VALORES EN US \$ EQUIVALENTES)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		I I C A	APORTE DE LOS GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE		BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
ACION Y ADMINISTRACION	34,118	98,854	89,366	1,990	10,302	65,089	5,315	5,317	310,352
IONES DE LA COMISION DIRECTIVA	3,200	4,400							7,600
DO TECNICO			70,283						70,283
ERACION TECNOLOGICA RECIPROCA									
RAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	6,200	2,150							8,350
STRAMIENTO	22,020	11,700			4,500				38,220
D INSTITUCIONAL		73,054	19,083	1,800	4,800	61,490	4,800	4,800	169,827
EVISTOS	2,698	7,551		190	1,002	3,599	515	517	16,072
PUESTO GENERAL DEL PROCIANDINO									
IONES DE LA COMISION DIRECTIVA	3,200	4,400							7,600
DO TECNICO	105,029	24,057	70,283		46,500		46,500	46,500	338,869
ERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	44,500	34,100			7,300	8,300	8,900	3,200	106,300
RAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	78,340	27,650		5,040	11,760	5,040	3,360	10,080	141,270
STRAMIENTO	116,600	83,275			11,500	9,000	10,500	4,500	235,375
D INSTITUCIONAL	70,481	300,347	19,083	20,570	11,824	70,590	14,000	15,500	522,396
EVISTOS	35,900	39,186		2,710	16,216	5,438	15,257	8,595	123,302
TOTALES TOTALES DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL PROCIANDINO									
	454,050	513,015	89,366	28,320	105,100	98,368	98,517	88,375	1,475,111

2 RESUMEN ESTADISTICO

Los cuadros y gráficos que siguen presentan información resumida del número de eventos que se ejecutarán en el Tercer Año del Programa en cada uno de los Subprogramas y Actividades. Asimismo, presentan información sobre el número de profesionales que participará en cada evento, por país, por Actividad y por Subprograma. A seguir se incluye también un cuadro consolidado por Subprograma dentro de cada país. Al final de estos cuadros, se presenta información agregada del número de eventos y de participantes que habrá cumplido el PROCIANDINO al término de sus tres años de ejecución.

Cabe destacar que el PAT del Tercer Año prevé:

- Intensificar la realización de eventos. En total se ejecutarán 73 eventos, lo que representa el 23.70% del Plan Trienal.
- La participación de 204 profesionales de los países de la Subregión en los eventos programados.

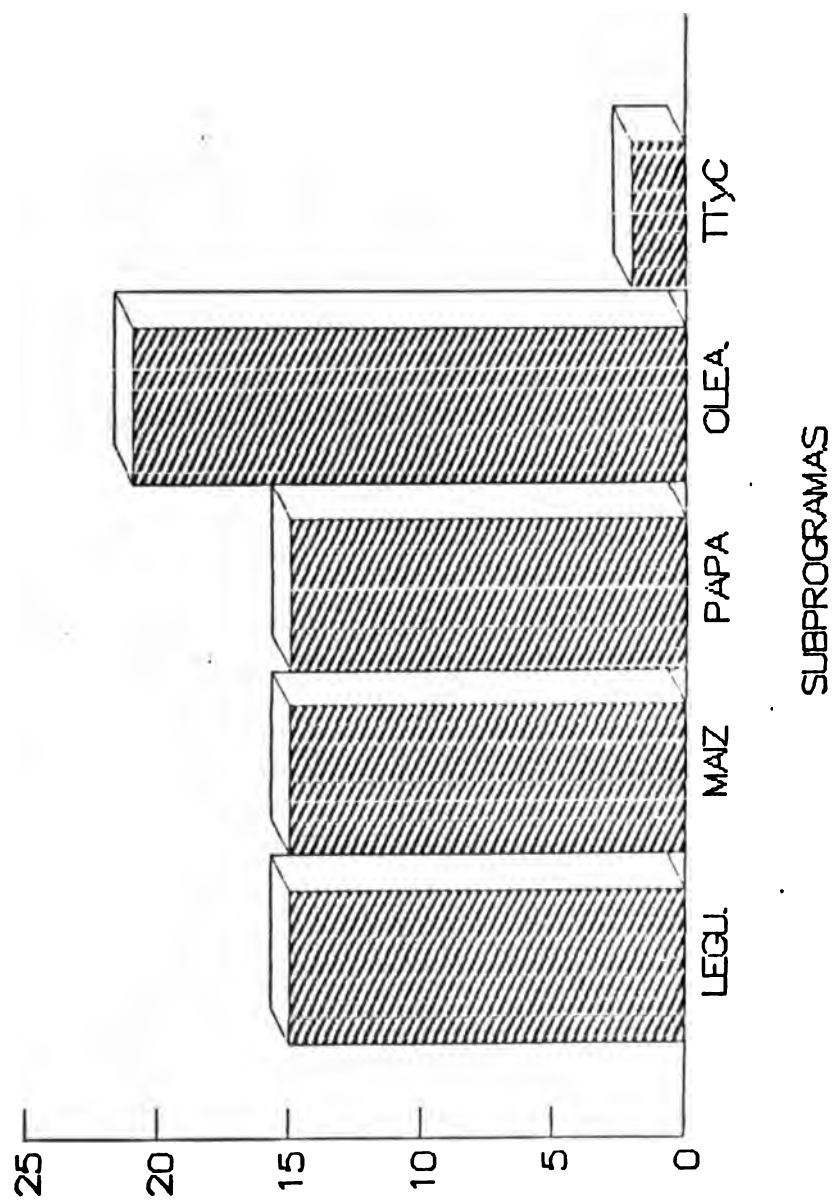
Asimismo, se prevé que al término de los tres años de la ejecución del Programa, el PROCIANDINO habrá cumplido con:

- 308 eventos (100 % del Plan Trienal)
- 1.011 profesionales de los países de la Subregión habrán participado en los referidos eventos como indican los cuadros y gráficos anexos.

Y PORCENTAJE DE EJECUCION CON RELACION AL PLAN TRIENAL AL TERMINO DEL TERCER AÑO (MARZO/1990)

SUBPROGRAMAS	REUNIONES	PAIZ	PAPA	OLEAGINOSAS	TRANSFERENC. DE TEC. Y COMANI	ADMINISTRAC.	TOTAL	EJEC. 3er AÑO PLAN TRIENAL (%)
ACTIVIDADES (Sub-actividades)								
10. REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA						2	2	33
11. COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinacion Tecnica.	1	1	1	1	1	-	5	33
1.2 Seminarios Problemas Especificos.	-	-	1	-	1	-	2	13
1.3 Intercambio de Profesionales.	6	4	4	3	-	-	17	24
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.	2	-	3	-	-	-	5	17
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.	3	3	2	5	2	-	15	36
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.	-	2	1	2	-	-	5	36
3. ADJUSTAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.	-	1	-	2	1	-	4	29
3.2 En servicio.	2	2	-	1	-	-	5	13
3.3 Becas.	1	2	2	7	-	-	12	30
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.	-	-	-	-	-	-	-	-

PLAN ANUAL TERCER AÑO
(ABRIL/1989 - MARZO/1990)

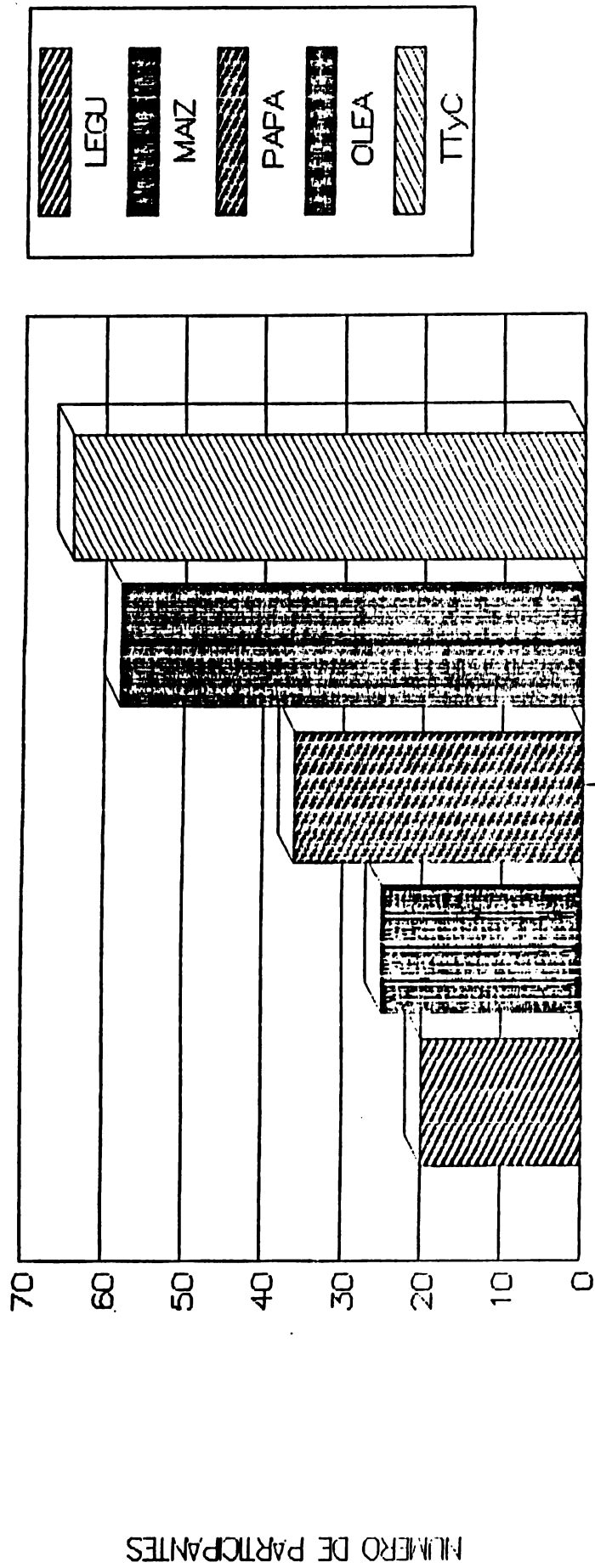


NUMERO DE EVENTOS

NUMERO DE PROFESIONALES PARTICIPANTES EN EVENTOS TECNICOS REALIZADOS POR PAIS

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	PAIS					TOTAL
	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
1. COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	14	15	9	20	13	71
1.1 Reuniones de Coordinacion Tecnica.	5	5	5	5	5	25
1.2 Seminarios Problemas Especificos.	4	8	4	9	4	29
Evento 1.2.13 (Papa)	2	2	2	7	2	15
Evento 1.2.14 (Sist.Prod.)	2	6	2	2	2	14
1.3 Intercambio de Profesionales.	5	2	-	6	4	17
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS.	8	8	12	6	8	42
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.	1	-	3	-	1	5
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.	3	3	4	1	4	15
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.	4	5	5	5	3	22
3. ADIESTRAMIENTO.	16	22	19	15	19	91
3.1 Cursos cortos.	12	18	17	12	15	74
Evento 3.1.1 (Administracion)	4	10	4	4	4	26
Evento 3.1.5 (Oleaginosas)	2	2	4	2	2	12
Evento 3.1.11 (Sist.Prod.)	3	3	6	3	3	18
Evento 3.1.12 (Oleaginosas)	3	3	3	3	6	18
3.2 En servicio.	2	1	-	-	2	5
3.3 Becas.	2	3	2	3	2	12
TOTAL	38	45	40	41	40	204

PLAN ANUAL TERCER AÑO
(ABRIL/1989 - MARZO/1990)



SUBPROGRAMAS

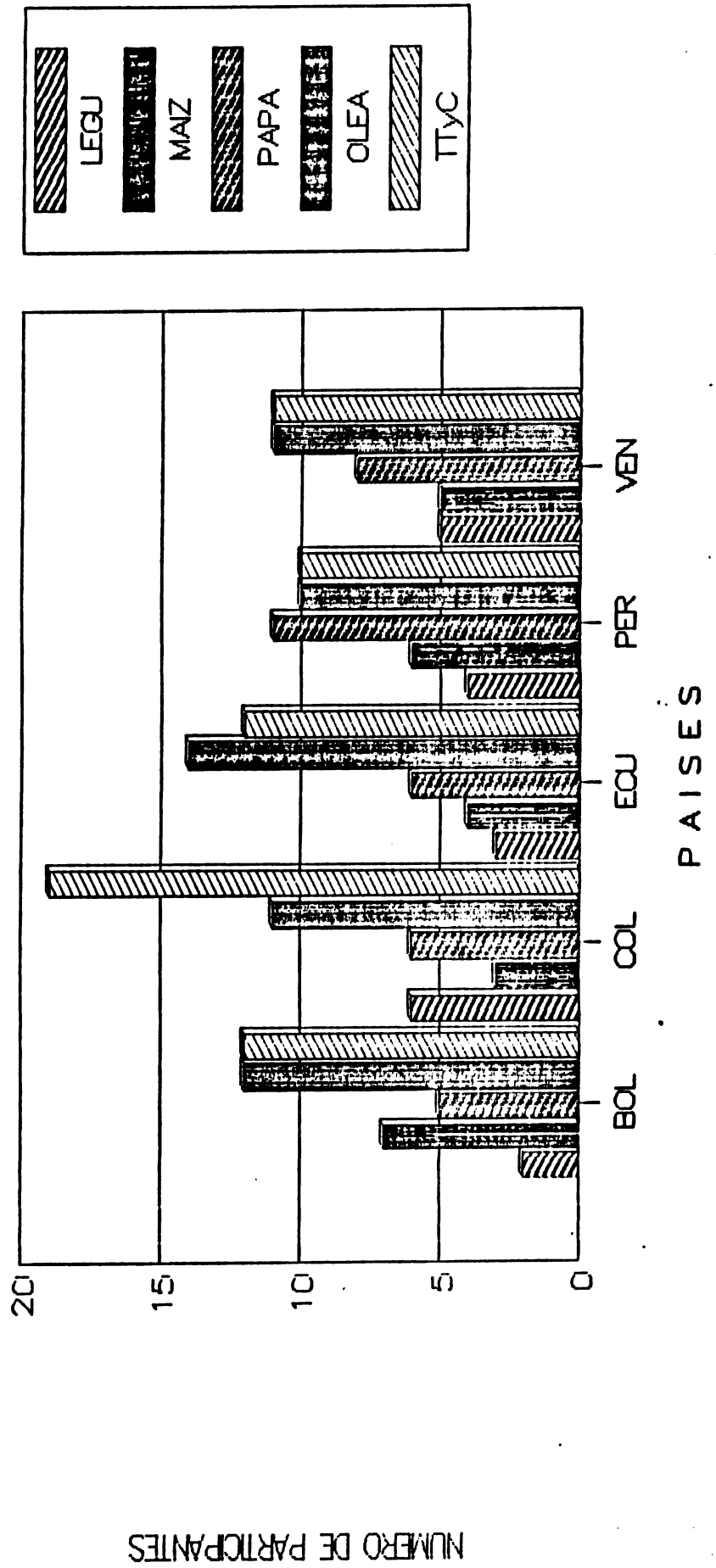
NUMERO DE PARTICIPANTES

PLAN ANUAL DE TRABAJO (PAT) TERCER AÑO (ABRIL/1989-MARZO/1990)

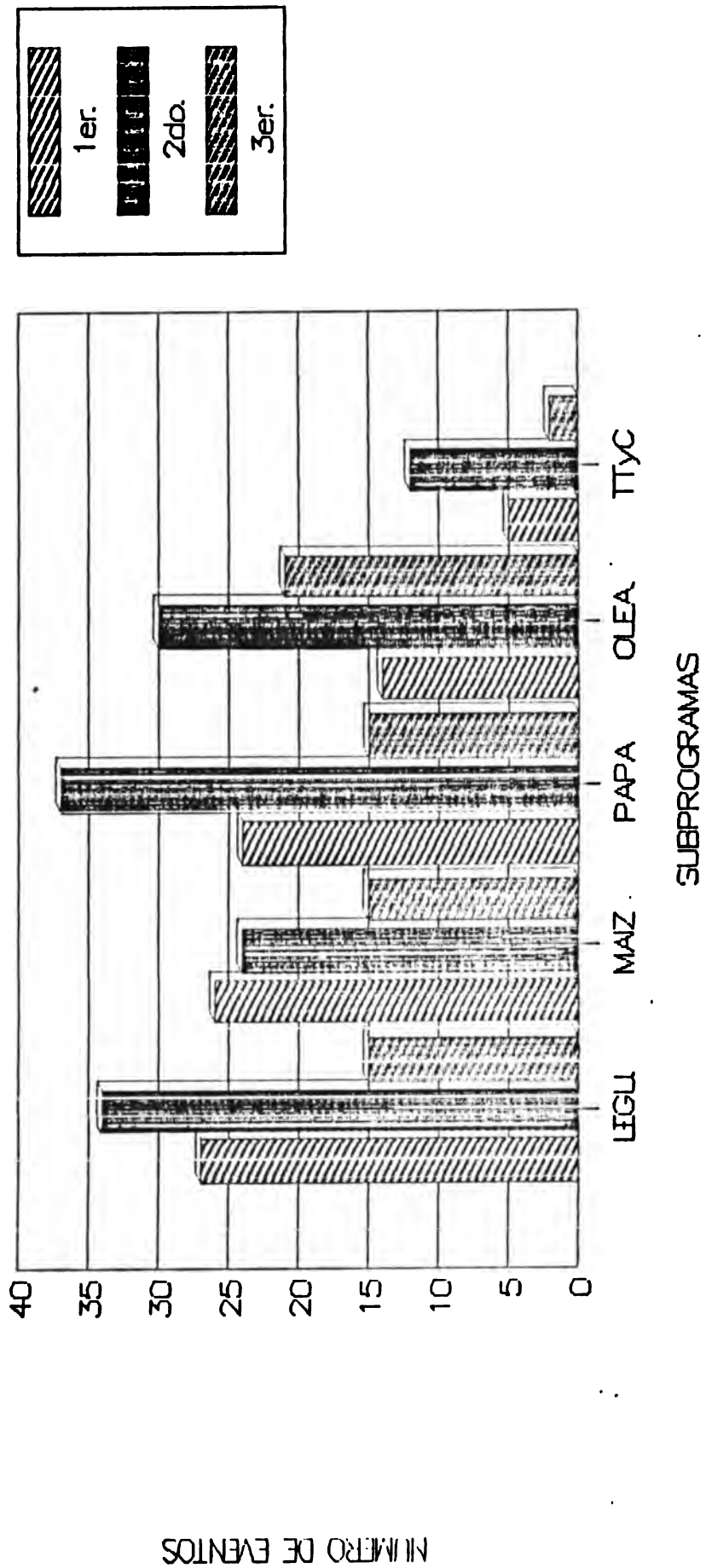
NUMERO DE PARTICIPANTES EN EVENTOS TECNICOS POR PAIS Y SUBPROGRAMA

SUBPROGRAMAS	PAIS	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	TOTAL
LEGUMINOSAS		2	6	3	4	5	20
MAIZ		7	3	4	6	5	25
PAPA		5	6	6	11	8	36
OLEAGINOSAS		12	11	14	10	11	58
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION		12	19	13	10	11	65
TOTAL		38	45	40	41	40	204

PLAN ANUAL TERCER AÑO
(ABRIL/1989 - MARZO/1990)



EJECUCION TRIENAL DE PROCIANDINO



NUMERO TOTAL DE EVENTOS POR ACTIVIDAD Y PORCENTAJE

EN LOS TRES AÑOS DEL PROGRAMA

ACTIVIDAD	1er. AÑO	2do. AÑO	3er. AÑO	TOTAL
0. REUNION COMISION DIRECTIVA	2	2	2	6
1.1. REUNION DE COORDINACION	5	5	5	15
1.2. SEMINARIOS	8	5	2	15
1.3. INTERCAMBIO DE PROFESIONALES	20	33	17	70
2.1. ASESOR. CENTROS INTERNAC.	9	16	5	30
2.2. ASESOR. ESPECIAL. NACIONALES	9	18	15	42
2.3. CONSULTORES INTERNACIONALES	2	7	5	14
3.1. CURSO CORTO	1	9	4	14
3.2. ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO	17	18	5	40
3.3. BECAS	12	16	12	40
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION	13	8	1	22
TOTALES:	98	137	73	308
FORCENTAJE:	31.82%	44.48%	23.70%	100.00%

1.3. OBJETIVO DEL SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

1.3.1. Objetivos Generales

- 1.3.1.1. Desarrollar el conocimiento de las técnicas de producción de las leguminosas de grano comestible, y el desarrollo de variedades, y el uso de los mismos en la alimentación humana y la alimentación animal, en especial en las zonas montañosas.
- 1.3.1.2. Promover el mejoramiento de las variedades de producción, especialmente en las zonas altas de las zonas montañosas de la zona.

1.3.2. Objetivos Específicos

- 1.3.2.1. Desarrollar programas de mejoramiento de las variedades de leguminosas, para obtener variedades y tipos de producción adaptados a las condiciones climáticas y edáficas de las zonas altas de las zonas montañosas de la zona.
- 1.3.2.2. Desarrollar programas de mejoramiento de las variedades de leguminosas, para obtener variedades y tipos de producción adaptados a las condiciones climáticas y edáficas de las zonas altas de las zonas montañosas de la zona.

SUBPROGRAMA I

LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

PLAN ANUAL DEL TERCER AÑO

(ABRIL 1989 - MARZO 1990)

- 1.3.2.3. Desarrollar y aplicar el conocimiento adquirido en las zonas altas de las zonas montañosas de la zona, para obtener variedades y tipos de producción adaptados a las condiciones climáticas y edáficas de las zonas altas de las zonas montañosas de la zona.
- 1.3.2.4. Desarrollar y aplicar el conocimiento adquirido en las zonas altas de las zonas montañosas de la zona, para obtener variedades y tipos de producción adaptados a las condiciones climáticas y edáficas de las zonas altas de las zonas montañosas de la zona.

DAFTAR ISI

NO	Uraian	Hal	Hal	Hal	Hal
1	Halaman Judul	1	1	1	1
2	Daftar Isi	1	1	1	1
3	Survei Lapangan	2	2	2	2
4	Uraian	3	3	3	3
5	Uraian	4	4	4	4
6	Uraian	5	5	5	5
7	Uraian	6	6	6	6
8	Uraian	7	7	7	7
9	Uraian	8	8	8	8
10	Uraian	9	9	9	9
11	Uraian	10	10	10	10
12	Uraian	11	11	11	11
13	Uraian	12	12	12	12
14	Uraian	13	13	13	13
15	Uraian	14	14	14	14
16	Uraian	15	15	15	15
17	Uraian	16	16	16	16
18	Uraian	17	17	17	17
19	Uraian	18	18	18	18
20	Uraian	19	19	19	19
21	Uraian	20	20	20	20
22	Uraian	21	21	21	21
23	Uraian	22	22	22	22
24	Uraian	23	23	23	23
25	Uraian	24	24	24	24
26	Uraian	25	25	25	25
27	Uraian	26	26	26	26
28	Uraian	27	27	27	27
29	Uraian	28	28	28	28
30	Uraian	29	29	29	29
31	Uraian	30	30	30	30
32	Uraian	31	31	31	31
33	Uraian	32	32	32	32
34	Uraian	33	33	33	33
35	Uraian	34	34	34	34
36	Uraian	35	35	35	35
37	Uraian	36	36	36	36
38	Uraian	37	37	37	37
39	Uraian	38	38	38	38
40	Uraian	39	39	39	39
41	Uraian	40	40	40	40
42	Uraian	41	41	41	41
43	Uraian	42	42	42	42
44	Uraian	43	43	43	43
45	Uraian	44	44	44	44
46	Uraian	45	45	45	45
47	Uraian	46	46	46	46
48	Uraian	47	47	47	47
49	Uraian	48	48	48	48
50	Uraian	49	49	49	49
51	Uraian	50	50	50	50
52	Uraian	51	51	51	51
53	Uraian	52	52	52	52
54	Uraian	53	53	53	53
55	Uraian	54	54	54	54
56	Uraian	55	55	55	55
57	Uraian	56	56	56	56
58	Uraian	57	57	57	57
59	Uraian	58	58	58	58
60	Uraian	59	59	59	59
61	Uraian	60	60	60	60
62	Uraian	61	61	61	61
63	Uraian	62	62	62	62
64	Uraian	63	63	63	63
65	Uraian	64	64	64	64
66	Uraian	65	65	65	65
67	Uraian	66	66	66	66
68	Uraian	67	67	67	67
69	Uraian	68	68	68	68
70	Uraian	69	69	69	69
71	Uraian	70	70	70	70
72	Uraian	71	71	71	71
73	Uraian	72	72	72	72
74	Uraian	73	73	73	73
75	Uraian	74	74	74	74
76	Uraian	75	75	75	75
77	Uraian	76	76	76	76
78	Uraian	77	77	77	77
79	Uraian	78	78	78	78
80	Uraian	79	79	79	79
81	Uraian	80	80	80	80
82	Uraian	81	81	81	81
83	Uraian	82	82	82	82
84	Uraian	83	83	83	83
85	Uraian	84	84	84	84
86	Uraian	85	85	85	85
87	Uraian	86	86	86	86
88	Uraian	87	87	87	87
89	Uraian	88	88	88	88
90	Uraian	89	89	89	89
91	Uraian	90	90	90	90
92	Uraian	91	91	91	91
93	Uraian	92	92	92	92
94	Uraian	93	93	93	93
95	Uraian	94	94	94	94
96	Uraian	95	95	95	95
97	Uraian	96	96	96	96
98	Uraian	97	97	97	97
99	Uraian	98	98	98	98
100	Uraian	99	99	99	99

DAFTAR ISI
 PLAN ANJAL BEL TERCIK AND
 (BAB 1) - MARCH 1991

I-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

I-2.1 Objetivos Generales

- I-2.1.a Fortalecer la investigación en leguminosas de grano comestible en la Subregión Andina y el desarrollo de su producción, a través de una acción dinámica de coordinación y transferencia de tecnología entre los países participantes.
- I-2.1.b Impulsar el intercambio de las tecnologías de producción y experiencias ya existentes dentro de los cinco países de la Subregión.

I-2.2. Objetivos Específicos

- I-2.2.a Organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y reprogramar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con los Objetivos Generales del Subprograma.
- I-2.2.b Apoyar a los Países a concentrar germoplasma mejorado, incentivar el intercambio, conservación y uso de este germoplasma entre los países, para emplearlo a corto plazo en la formación de nuevas variedades mejoradas.
- I-2.2.c Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de producción y procesamiento artesanal de semillas, a través de eventos técnicos tales como becas, adiestramiento en servicio, seminarios especializados y consultorías.
- I-2.2.d Incentivar y orientar a los investigadores de los Países a estudiar y validar las nuevas tecnologías de producción directamente en los campos de agricultores, promoviendo el mejoramiento de los sistemas de producción.
- I-2.2.e Impulsar y apoyar la capacitación profesional principalmente de los científicos jóvenes de los cinco países, a través de adiestramientos, asesoramientos, becas y cursos.
- I-2.2.f Orientar y apoyar el planeamiento y desarrollo de proyectos específicos de investigación entre los países que permitan encontrar una solución rápida a principales factores limitativos de la producción previamente identificados.

SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

EVENTOS A REALIZARSE EN EL TERCER AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL SUBPROGRAMA I

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	I-2.2.a.	I-2.2.b.	I-2.2.c.	I-2.2.d.	I-2.2.e.	I-2.2.f.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.		1.1.11					
1.2 Seminarios Problemas Específicos.							
1.3 Intercambio de Profesionales.			1.3.1.59		1.3.1.27	1.3.1.36 1.3.1.47	1.3.1.57 1.3.1.60
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.			2.1.12 2.1.28				
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.			2.2.37			2.2.11	2.2.39
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.							
3. ADIESTRAMIENTO.		XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.							
3.2 En servicio.			3.2.30 3.2.38				3.2.38
3.3 Becas.				3.3.3			
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.							

E. Actividades Técnicas

1. Cooperación Tecnológica Recíproca

1.1. Reunión de Coordinación

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION PAT TERCER AÑO(ABRIL/1989-MARZO/1990)

FECHA	CODIGO EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPRO-GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S)	INSTITUCION(ES) Y CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPENDO)	RESPONSABLE(S) DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
-------	---------------	-----------	--------------	------	---	--	--	--	---------------

11	1.1.11	REUNION DE COORDINACION	LEGUM.	REUNION DE COORDINACION	COORD. INT. 1-GUILLELMO HERNANDEZ BRAVO	ECUADOR (QUITO)	ECUADOR (QUITO)	6. HERNANDEZ BRAVO	.....
					BOLIVIA 2-RAUL RIOS				
					COLOMBIA 3-GILBERTO BASTIDAS				
					ECUADOR 4-JOSE ACUNA				
					PERU 5-A DETERMINAR				
					VENEZUELA 6-SIMON ORTEGA				
					CIAT 7-GUILLELMO GALVEZ				

SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRANO COMESTIBLE

EVENTOS A REALIZARSE EN EL TERCER AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL SUBPROGRAMA I

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	OBJETIVOS ESPECIFICOS	I-2.2.a.	I-2.2.b.	I-2.2.c.	I-2.2.d.	I-2.2.e.	I-2.2.f.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.		1.1.11					
1.2 Seminarios Problemas Específicos.							
1.3 Intercambio de Profesionales.			1.3.1.59		1.3.1.27	1.3.1.36 1.3.1.47	1.3.1.57 1.3.1.60
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECIFICOS.		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.			2.1.12 2.1.28				
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.			2.2.37			2.2.11	2.2.39
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.							
3. ADIESTRAMIENTO.		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.							
3.2 En servicio.			3.2.30 3.2.38				3.2.38
3.3 Becas.				3.3.3			
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.							

E. Actividades Técnicas

1. Cooperación Tecnológica Recíproca

1.1. Reunión de Coordinación

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS

ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION

ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION

PAT TERCER AÑO (ABRIL/1989-MARZO/1990)

FECHA	CODIGO EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPRO-GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S)	INSTITUCION(ES) Y CIUDAD DEL(DEL) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
-------	---------------	-----------	--------------	------	--	---	---	--	---------------

11	1.1.11	REUNION DE COORDINACION	LEGUM.	REUNION DE COORDINACION	COORD. INT. 1-GUILLELMO HERNANDEZ BRAVO	ECUADOR (QUITO)	ECUADOR (QUITO)	6. HERNANDEZ BRAVO	.....
					BOLIVIA 2-RAUL RIOS				
					COLOMBIA 3-GILBERTO BASTIDAS				
					ECUADOR 4-JOSE ACUNA				
					PERU 5-A DETERMINAR				
					VENEZUELA 6-SIMON ORTEGA				
					CIAT 7-GUILLELMO GALVEZ				

1.3. Intercambio de Profesionales

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS		ACTIVIDAD : INTERCAMBIO DE PROFESIONALES				PAT TERCER AÑO (ABRIL/1989-MARZO/1990)			
FECHA	CODIGO EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S)	INSTITUCION(ES) Y CUIDAD DEL(LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
07(1989)	1.3.1.27	INTERC. DE PROFES.	LEGM.	TRANS. DE TECNOLOGIA EN FRIJOL	VENEZUELA	1-JOSE HERNANDEZ(FONAIAP-E.E.BARTINAS)	PERU (INIAP-CHICLAYO)	ROSA IRIGOYEN	BOLETO DESDE CARACAS
08(1989)	1.3.1.36	INTERC. DE PROFES.	LEGM.	TOLERANCIA A SEQUIA EN FRIJOL	PERU	1-ARMANDO VALENCIA(INIAP-CHINCHA)	COLOMBIA (ICA-CIAT)	ORLANDO AGUDELO	BOLETO DESDE LIMA
04(10-14)	1.3.1.47	INTERC. DE PROFES.	LEGM.	RIZOBIOLOGIA DE LEGUMINOSAS	COLOMBIA	1-ALBERTO ROMAN(ICA-MEJELLIN)	PERU(LIMA-CUSCO-AYAC.)	JANSEL VALLADOLID	.....
10(23-27)	1.3.1.57	INTERC. DE PROFES.	LEGM.	MEJORAM. GENET.LENTEJA,ARVEJA	BOLIVIA	1-RUDDY TORRES(IBTA-6TZ-COCHA)	CHILE	RAUL RIOS	BOLETO DESDE COCHA
11(13-18)	1.3.1.59	INTERC. DE PROFES.	LEGM.	RESISTENCIA A ENFERMED.-FRIJOL	VENEZUELA	1-MA. ELENA MORROS(FONAIAP-E.E.LARA)	COLOMBIA(ICA-PALMIRA)	FRANCIA VARRON/G. GRANADA	.....
12(11-15)	1.3.1.60	INTERC. DE PROFES.	LEGM.	MEJORAMIENTO GENETICO ARVEJA	PERU	1-HIPOLITO DE LA CRUZ(INIAP-CAJAMARCA)	COLOMB. (ICA-LA SELVA)	GILBERTO BASTIDAS/M. LOBO	BOLETO DESDE CAJAM.

2. Asesoramiento en Problemas Específicos

2.1. De los Centros Internacionales (CIAT)

FECHA	CODIGO EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL (DE LOS) CIUDAD DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP.(S)	INSTITUCIONES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DEL CIAT	PAT TERCER AÑO(ABRIL/1989-MARZO/1990)	OBSERVACIONES
03(1989)	2.1.12	ASES. CENTRO INTER.	LEGUM.	FITOPATOLOGIA	CIAT	1-MARCIAL PASTOR CORRALES/6. SALVEZ BOLIVIA (IBTA)			CIAT PARA EL BOLETO
05(02-06)	2.1.28	ASES. CENTRO INTER.	LEGUM.	FITONEURAMIENTO	CIAT	1-JULIA KORNEGAY/P. CORRALES ECUADOR(UNIAP)			CIAT PARA EL BOLETO

1.3. Intercambio de Profesionales

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS		ACTIVIDAD : INTERCAMBIO DE PROFESIONALES		PAT TERCER AÑO (ABRIL/1989-MARZO/1990)					
FECHA	COORDENADOR DEL EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPROGRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL(LOS) PARTICIPANTE(S)	PAIS DESTINO DEL(LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
07(1989)	1.3.1.27	INTERC. DE PROFES.	LEGUM.	TRANS. DE TECNOLOGIA EN FRIJOL	VENEZUELA	1-JOSE HERNANDEZ(FONAIAP-E.E.BARTINAS)	PERU (INIAP-CHICLAYO)	ROSA TRIGOTEN	BOLETO DESDE CARACAS
08(1989)	1.3.1.36	INTERC. DE PROFES.	LEGUM.	TOLESIANCIA A SEWIA EN FRIJOL	PERU	1-ARMANDO VALENCIA(INIAP-CHINCHA)	COLOMBIA (ICA-CIAT)	ORLANDO AGUDELO	BOLETO DESDE LIMA
04(10-14)	1.3.1.47	INTERC. DE PROFES.	LEGUM.	RIZOBIOLOGIA DE LEGUMINOSAS	COLOMBIA	1-ALBERTO ROMAN(ICA-MEDELIN)	PERU(LIMA-CUSCO-AYAC.)	MANUEL VALLADOLID	.....
10(23-27)	1.3.1.57	INTERC. DE PROFES.	LEGUM.	MEJORAM. GENET.LENTEJA, ARVEJA	BOLIVIA	1-RIDDY TORRES(IBTA-6TZ-COCHA)	CHILE	RAUL RIOS	BOLETO DESDE COCHA
11(13-18)	1.3.1.59	INTERC. DE PROFES.	LEGUM.	RESISTENCIA A ENFERMED.-FRIJOL	VENEZUELA	1-MA.ELENA MORROS(FONAIAP-E.E.LARA)	COLOMBIA(ICA-PALMIRA)	FRANCIA WARRON/6. GRANADA	.....
12(11-15)	1.3.1.60	INTERC. DE PROFES.	LEGUM.	MEJORAMIENTO GENETICO ARVEJA	PERU	1-HIPOLITO DE LA CRUZ(INIAP-CAJAMARCA)	COLOMB. (ICA-LA SELVA)	GILBERTO BASTIDAS/M.LOBOS	BOLETO DESDE CAJAH.

2. Asesoramiento en Problemas Específicos

2.1. De los Centros Internacionales (CIAT)

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS		ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DEL CIAT		PAT TERCER AÑO (ABRIL/1989-MARZO/1990)				
FECHA	CODIGO EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NOMBRE(S), INSTITUCIONES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES

03(1989)	2.1.12	ASES. CENTRO INTER.	LEGUM.	FITOPATOLOGIA	CIAT	1-MARCIAL PASTOR CORRALES/G. GALVEZ	BOLIVIA (IBTA)	RAUL RIOS	CIAT PAGA EL BOLETO
05(02-06)	2.1.28	ASES. CENTRO INTER.	LEGUM.	FITONEJORNAMENTO	CIAT	1-JULIA KORNIGAY/P. CORRALES	ECUADOR(ENIAP)	JOSE ACUNA	CIAT PAGA EL BOLETO

2.2. De Especialistas de los Países Participantes

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS		ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DE ESPECIALISTAS NACIONALES		PAT TERCER AÑO (ABRIL/1989-MARZO/1990)		
FECHA	COORDINADOR	ACTIVIDAD	SUBPROGRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y LUGAR DEL EVENTO RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
EVENTO			GRAMA		(PAIS, CIUDAD, DEPENDI PARTICIP. (S))	
05(22-31)	2.2.11	ASES. ESP. NACIONAL	LEGUM.	FITOPATOLOGIA	COLOMBIA 1-OMAR GUERRERO(CA-BOGOTÁ)	BOLIVIA(TBTA-COCHAB.) 6. BASTIDAS/RVAL RIOS
10(16-25)	2.2.37	ASES. ESP. NACIONAL	LEGUM.	INFECTIVA	ECUADOR 1-JULIO SANCHEZ	COLOMBIA(CA-BOGOTÁ) OSCAR CHECA/N. ANGULO COLOMBIA(CA-LA SELVA)/H. LOBO/H. RIOS
11(20-29)	2.2.39	ASES. ESP. NACIONAL	LEGUM.	FITOPATOLOGIA - HABA	PERU 1-MIRIAM GAMARRA(INIAA-CUSCO)	COLOMBIA(CA-PASTO) VIDAL ORTIZ/G. BASTIDAS

3.2. Adiestramiento en Servicio

SUBPROGRAMA : LEGUMINOSAS		ACTIVIDAD : ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO		PAT TERCER ANO (ABRIL/1989-MARZO/1990)				
FECHA	COORDINADOR	ACTIVIDAD	SUBPROGRAMA	TEMA	PAIS (ORIGEN NUMERO NUMERO(S), INSTITUCIONES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES	
08(1989)	3.2.30	ADIEST. EN SERVICIO	LEGUM.	MEJORAM. GENETICO, ARBECA, FRUJOL	COLOMBIA 1-HAMEL J. RIOS(LA SELVA)	MEXICO(INIFAP)	GUILLEMO HERNANDEZ BRAVO	BOLETO DESDE MEDELLIN
11(14) 12(09)	3.2.38 (R)	ADIEST. EN SERVICIO	LEGUM.	MEJORAMIENTO-MANEJO DE ARVEJA	VEZUELA 1-CECILIA YANEZ(FONATAP-E.E.MERIDA)	COLOMBIA(ICA)	JAIPE OSORIO (TIBAITATA) Y MARIO LOBO (LA SELVA)	.....

3.3. BECAS para Cursos Regulares

FECHA	CODIGO	EVENTO	ACTIVIDAD	SUBPRO-GRAMA	SUBPRO-GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NOMBRE(S), INSTITUCIONES) Y DEL(LOS) CIUDAD DEL(LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	ACTIVIDAD : BECAS PARA CURSOS REGULARES	PAT TERCER AÑO(ABRIL/1989-MARZO/1990)	OBSERVACIONES
-------	--------	--------	-----------	--------------	--------------	------	--	---	---------------------------------------	---------------

05(15)- 06(22)	3.3. 3	BECA CURSO REGULAR	LEGUM.	FRIO. SEMILLAS PEQUELOS AGRICUL. COLOMBIA	1-A DETERMINAR	COLOMBIA (CIAT)	GILBERTO BASTIDAS	3 PROFESIONALES/1 MES		
					2-A DETERMINAR					
					3-A DETERMINAR					

TERMINOS DE REFERENCIA DE LOS EVENTOS DE ASESORAMIENTO DEL SUBPROGRAMA I- LEGUMINOSAS

2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales

2.2.11 De Colombia a Bolivia sobre Métodos y prácticas para la Identificación, Aislamiento, Prevención y Control de Enfermedades en Leguminosas Comestibles.

Este evento se refiere a la transmisión de conocimientos sobre el manejo y control de enfermedades de leguminosas comestibles en el campo y en el laboratorio. El programa de leguminosas comestibles del IBTA/CIFP, requiere de un asesoramiento específico sobre la identificación y tratamiento de principales enfermedades en los cultivos de haba, frijol, lenteja y arveja. El ICA de Colombia cuenta con Especialistas en Fitopatología de leguminosas de grano, los cuales podrán proporcionar el asesoramiento que se requiere en Bolivia.

El Especialista en Fitopatología del ICA permanecerá diez días en el Centro de Investigaciones Fitoecogenéticas Pairumani (CIFP) y en zonas principales de producción de leguminosas, realizando las siguientes actividades:

- a) Identificación comparativa de las enfermedades causadas por patógenos en el campo.
- b) Enseñanza y práctica de metodologías de laboratorio para aislar, purificar y multiplicar hongos y bacterias. Este aprendizaje permitirá identificar mejor los patógenos y también poderlos usar en inoculaciones controladas en estudios de selección por resistencia.
- c) Recomendaciones prácticas sobre la prevención y control de enfermedades en los cultivos de leguminosas.
- d) Asesoramiento sobre la forma de realizar una publicación técnica sobre principales enfermedades de Leguminosas Comestibles.

2.2.37 De Ecuador a Colombia sobre el Uso de la Informática en la organización de proyectos específicos de Leguminosas de Grano.

Este evento se refiere a la transmisión de conocimientos sobre el manejo de programas y sistemas de información, los cuales en forma computarizada permite organizar bancos de datos. El Programa Nacional de Leguminosas de Grano del ICA de Colombia ha solicitado un asesoramiento en esta área para apoyar y organizar sus datos de información que han generado sobre los cultivos principalmente de haba, arveja y frijol. El INIAP de Ecuador, cuenta con un Departamento de Informática donde se han desarrollado varios programas, metodologías y estrategias sobre Análisis de Sistemas.

El Especialista en Informática del INIAP, permanecerá cinco días en el Centro Regional de Investigación-La Selva en Río Negro (Antioquia) y cinco días en el Centro Regional de Investigación - Obonuco (Pasto, Narifño), realizando en ambos lugares las siguientes actividades:

- a) Analizando los bancos de datos que poseen los programas de leguminosas de Grano y de Hortalizas, sobre los cultivos ya mencionados.

- b) Comparando los programas de información que ya se tienen tanto en el ICA como en el INIAP.
- c) Tomando decisiones conjuntas sobre cuales grupos de datos es conveniente sistematizar para su mejor uso, y a través de cuales programas.
- d) Un asesoramiento general sobre las metodologías que se siguen en el Análisis de Sistemas.

2.2.39 De Perú a Colombia, fundamentalmente sobre aspectos Fitopatológicos en Haba

Este evento se refiere a la transmisión de conocimientos sobre el manejo y control de enfermedades de Haba en el campo y en el laboratorio. El programa de leguminosas comestibles del ICA de Colombia, requiere de un asesoramiento específico sobre la identificación y tratamiento de principales enfermedades en el cultivo de haba con énfasis sobre *Botrytis* sp. El INIAA de Perú cuenta con un Especialista en Fitopatología de Haba en la Estación Experimental en Cusco, el cual podrá proporcionar el asesoramiento que se requiere en Colombia.

El Especialista en Fitopatología del INIAA permanecerá diez días en el Centro Regional de Investigación - Óbonuco en Pasto (Nariño) y en zonas principales de producción de Haba, realizando las siguientes actividades:

- a) Identificación comparativa de las enfermedades causadas por patógenos en el campo.
- b) Enseñanza y práctica de metodologías de laboratorio para aislar, purificar y multiplicar hongos, principalmente *Botrytis* sp. Este aprendizaje permitirá identificar mejor los patógenos y también poderlos usar en inoculaciones controladas en estudios de selección por resistencia.
- c) Recomendaciones prácticas sobre la prevención y control de enfermedades en el cultivo de Haba.

3.2 Adiestramiento en Servicio

3.2.30 De Colombia a México sobre mejoramiento genético y agronómico de Frijol Voluble en regiones altas

El objetivo principal de este evento es que el profesional participante adquiera nuevas experiencias sobre tecnologías de mejoramiento y producción de Frijol en el INIFAP de México, realizando las siguientes actividades:

- A. El científico permanecerá 12 (doce) días en el CIFAP-Jalisco (Estado de Jalisco), realizando las siguientes actividades de trabajo:
 1. Conocimiento de los proyectos de investigación de frijol que se están conduciendo a nivel nacional.
 2. Visita de campo y conocimiento de las principales zonas productoras de frijol.
 3. Observación y conocimiento del germoplasma de Frijol Voluble que se está mejorando y de sus problemas de campo.

4. Conocimiento, control y registro de los principales problemas que están reduciendo la productividad en el cultivo.
 5. Revisión y discusión de métodos de mejoramiento genético en el Erijol Voluble.
 6. Conocimiento y registro de los paquetes tecnológicos que se están recomendando en el cultivo asociado Frijol Maíz.
 7. Observación y análisis de los métodos de producción de semilla en Erijol Voluble.
 8. Discusión sobre los análisis económicos de la producción y la rentabilidad del cultivo de Frijol en asociación con Maíz.
 9. Conocimiento y registro de los métodos que se están siguiendo en la transmisión de nuevas tecnologías en esta zona.
 10. Discusión y acuerdo sobre las acciones de trabajo que se pueden coordinar entre el ICA y el INIFAP.
- B. El Científico permanecerá 12 (doce) días en el CIFAP Edo. de México (Estado de México), realizando actividades de trabajo sobre diferentes aspectos de producción e investigación en Erijol Arbustivo y Voluble, incluyendo las diez actividades que se describen en el inciso (A).

3.2.38 De Venezuela a Colombia, sobre mejoramiento genético y agronómico de Arveja

El objetivo principal de este evento es que el profesional del FONAIAP de Venezuela, adquiera nuevas experiencias sobre tecnologías de mejoramiento y producción de Arveja en el ICA de Colombia, realizando las siguientes actividades:

- A. El profesional de Venezuela permanecerá 26 días en los Departamentos de Cundinamarca y Antioquia, realizando las siguientes actividades:
 1. Análisis y discusión de los Proyectos de Investigación sobre Arveja que se están ejecutando en Venezuela y Colombia.
 2. Conocimiento y observación del germoplasma de Arveja que existe en el ICA.
 3. Observación y registro de las principales características morfológicas en arveja, relacionadas íntimamente con alta productividad.
 4. Discusión y coordinación de acciones de trabajo integrada sobre mejoramiento genético de las colecciones nativas de arveja procedentes de Venezuela y Colombia.
 5. Revisión y discusión de metodologías de mejoramiento genético en arveja.
 6. Revisión de planes para continuar con el intercambio de germoplasma mejorado, resultados y nuevas experiencias en arveja.
 7. Visita de observación a las principales zonas productoras.

8. Análisis y estudio de los sistemas de producción, tanto tradicionales como mejorados.
9. Observación en el campo y registro de los principales factores que afectan la productividad del cultivo.
10. Observación en el campo y registro de los paquetes tecnológicos que se están recomendando.
11. Conocimiento de nuevas tecnologías de producción desarrolladas por el ICA.
12. Observación de los métodos de producción de semilla.
13. Discusión sobre análisis económicos de la producción y sobre la rentabilidad del cultivo de arveja.

3.2.40 De Venezuela a Colombia, sobre Tecnología de producción de Frijol Caraota e Investigación en Fincas.

El objetivo principal de este evento es que el profesional del FONAIAP de Venezuela adquiera un amplio conocimiento sobre diferentes tecnologías para mejorar la producción de Frijol Caraota y en forma adicional, asimilar las diferentes metodologías y estrategias para realizar Investigación directamente en los campos de los Agricultores.

El profesional de Venezuela permanecerá 30 días en Palmira, Colombia y otras zonas productoras, adquiriendo experiencias y nuevos conocimientos, con el apoyo de científicos del CIAT y del ICA, conduciendo las siguientes actividades:

- a) Tendrá oportunidad de conocer las nuevas tecnologías y metodologías que contribuyen a mejorar la producción de este cultivo.
- b) Se adiestrará sobre tecnologías prácticas de campo y laboratorio para estar en posición de resolver problemas sobre enfermedades, insectos, bacterias nitrificantes y calidad de semillas.
- c) Compenetrarse sobre los procedimientos técnicos que se siguen en la Investigación en Fincas y la determinación de costos de producción.

4. PROYECTOS DE INVESTIGACION

4.1 Estudio, Identificación y control de Enfermedades e Insectos en Haba.

PAIS LIDER: Bolivia

PAISES PARTICIPANTES: Perú y Ecuador

Avances de Abril, 1988 a Marzo 1989.

Evaluación de Germoplasma Introducido. Durante 1988 se evaluó en el campo (zonas altas y zonas de valles de Bolivia) material promisorio de haba proporcionado por Ecuador y Perú, esperándose por parte de Bolivia el resultado de estas evaluaciones. Al respecto, Perú como país participante en este proyecto, ya ha evaluado e incrementado 127 líneas conseguidas en 11 países a través del PROCIANDINO. Bolivia tendría un gran beneficio, si probara las habas que han resultado ser mejor de estas 127.

Estudio de Enfermedades e Insectos. Esta actividad es la más importante en el proyecto cooperativo. Bolivia ya tiene recopilada información sobre las principales enfermedades e insectos que dañan el cultivo de haba, tanto con datos logrados en el propio país como con la información obtenida de los otros países. Durante el segundo trimestre de 1989, las instituciones IETA/CIFF ya podrán iniciar la elaboración de la Publicación Técnica sobre "Principales enfermedades e insectos del Haba en la Subregión Andina".

Capacitación profesional. Cuatro profesionales de Bolivia intervinieron en un Curso de adiestramiento en Ecuador y Colombia, donde tuvieron oportunidad de interactuar con dos expertos del ICARDA sobre el cultivo de Haba.

Asesoramiento Externo. Durante el período próximo pasado, el proyecto de investigación contó con el apoyo de dos visitas de asesores internacionales sobre el cultivo de Haba, uno de Colombia y otro de Canadá.

4.2 Obtención de poblaciones híbridas de arveja con resistencia a enfermedades y otros factores adversos.

PAIS LIDER: Colombia

PAISES PARTICIPANTES: Perú y Venezuela

AVANCES: de abril 1988 a marzo 1989.

Evaluación de Germoplasma Introducido En el ciclo agrícola 1988/89, se inició en el CRI-La Selva, la caracterización e incremento de las 125 líneas de Arveja conseguidas por el PROCIANDINO. Esta misma acción fue realizada con dos variedades enviadas por Perú y cinco variedades enviadas por Venezuela. Siguiendo el cronograma del proyecto cooperativo, se hará una selección de padres sobresalientes por sus genes deseables, los cuales serán cruzados con las variedades de Perú, Venezuela y Colombia.

Distribución de líneas mejoradas y poblaciones segregantes. El Primer Ensayo Uniforme de Rendimiento de Arveja para la Subregión Andina (EAA 88), conteniendo seis líneas mejoradas del Programa del ICA, fueron distribuidos a Bolivia, Ecuador, Perú y Venezuela en octubre de 1988. En forma semejante se envió a los mismos países, tres líneas segregantes F3 para realizar selecciones individuales promisorias en cada país.

El segundo ensayo uniforme de rendimiento (EAA89), lo distribuirá el ICA en septiembre/89; así como nuevas líneas segregantes F4 y F5.

Capacitación profesional con el propósito de apoyar este proyecto cooperativo, se capacitaron sobre el cultivo de Arveja a cinco profesionales del ICA. Uno de ellos se adiestró en el programa del INTA de Argentina y cuatro en un curso regular en Ecuador - Colombia, con la presencia de dos instructores expertos del INIA de Chile.

4.3 Colección, Evaluación, Conservación y Distribución de Germoplasma de Lentaja

PAIS LIDER: Ecuador

PAISES PARTICIPANTES: Colombia y Perú

AVANCES: de Abril 1988 a Marzo 1989

Evaluación de Germoplasma Introducido El Programa de Leguminosas de Grano del INIAP, ya ha evaluado en el campo las 75 variedades de Lenteja conseguidas a través del PROCINDINO en seis países del mundo. Las mejores de estas variedades serán seleccionadas e incrementadas para distribuirse a los demás países de la Subregión.

Distribución de líneas sobresalientes de Lenteja El primer ensayo uniforme de rendimiento de lenteja para la Subregión Andina (EAL 87) conteniendo 10 líneas mejoradas del programa del INIAP, fueron distribuidas a Bolivia, Colombia y Perú en octubre/87. El segundo ensayo uniforme de rendimiento (EAL 89), lo distribuirá el INIAP en agosto/89.

Capacitación Profesional. Con el propósito de apoyar el proyecto cooperativo de investigación, un profesional del INIAP se capacitó sobre el cultivo de lenteja en Argentina, con la colaboración del INTA.

Asesoramiento Externo. Durante el año pasado, el programa de Leguminosas del INIAP contó con la visita del Dr. A. E. Slinkard, quien los asesoró sobre el mejoramiento genético y agronómico de Lenteja.

4.4 Obtención de Poblaciones Híbridas de Haba con Resistencia a Enfermedades y Otros Factores Adversos.

PAIS LIDER: Perú

PAISES PARTICIPANTES: Bolivia, Colombia y Ecuador

AVANCES: De abril 1988 a Marzo 1989

Evaluación de Germoplasma Introducido. El Programa Nacional de Leguminosas de Grano del INIAA ya ha evaluado las 127 líneas de Haba conseguidas a través del PROCINDINO de 11 países al nivel mundial. Parte de este germoplasma se está usando para cruzamiento en Perú. Será muy conveniente que las líneas más promisorias (de estas 127), sean proporcionadas a Bolivia, Colombia y Ecuador en su primera oportunidad.

Distribución de líneas y poblaciones de Haba. Referente al compromiso de formar Poblaciones Segregantes de Haba con buenas características, se cuenta a la fecha en Tahuaco (Puno, Perú) con 30 poblaciones F3 con buen tipo de grano. De éstas poblaciones se escogerán las mejores para empezar a distribuir las a los países participantes en 1989.

Referente a la distribución de líneas promisorias de Haba, del propio programa del INIAA de Perú, en forma de Ensayos Uniformes de Rendimiento, los países decidieron conjuntamente que no se distribuyera ningún Ensayo en 1988; sin embargo, el Primer Ensayo Uniforme de Rendimiento de Haba (EAH 89) será distribuido a los países participantes en agosto/89.

Capacitación profesional. Un número de ocho profesionales del INIAA se capacitaron el año pasado sobre tecnologías diversas en la producción de haba. Dos de ellas estuvieron en el CRI-Obonuco de Pasto, Colombia y seis en un curso regular que se condujo en Cusco, Perú.

Asesoramiento externo. El Programa de Leguminosas del INIAA recibió el apoyo técnico del asesor internacional, Dr. A. E. Slinkard, quien los asesoró sobre el mejoramiento genético de lenteja y haba.

ESUPUESTO

SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS DE GRAND COMESTIBLE
PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
(VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		APORTE DE GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
0 TECNICO								
Sueldos y Beneficios	46732.00							46732.00
Viajes en Misión	2769.00	3677.00						6446.00
TRACION TECNOLOGICA RECIPROCA								
Reuniones de Coordinación	2160.00	2200.00			1500.00			5860.00
Seminarios								
Intercambios de Profesionales	4020.00	3300.00		2400.00		1600.00		11320.00
TRAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS								
De los Centros Internacionales								
De Especialistas Nacionales	6600.00	3300.00		3360.00	1680.00	1680.00	3360.00	19980.00
De Consultores Internacionales								
TRAMIENTO								
Cursos Cortos								
Adiestramientos en Servicio	5180.00	1300.00		3500.00				9980.00
Becas en Instituc. Especializ.	550.00	4100.00						4650.00
ECTOS DE INVESTIGACION								
Equipos	19395.00	35474.53						54869.53
Suministros	1487.74	12737.89	270.00	4000.00	1100.00	500.00	2750.00	22845.63
EVISTOS								
Imprevistos	7631.87	5465.60	28.57	1428.48	250.47	407.21	658.22	15870.43
TOTAL DEL SUBPROGRAMA -I-	96525.61	71555.02	298.57	14688.48	4530.47	4187.21	6768.22	198553.60

PROGRAMA - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE EQUIPOS CLASIFICADORES POR SUPERFICIA Y POR PROTECTOS

PHS CUBOS	ITEM CONTIENE	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(ES)	PAIS ORIGEN	VALOR LOCAL	VALOR MONED. LOCAL	TOTAL	MONED. LOCAL	FIENTE FIN
SUPERFICIA - I - LEJANTINOS									
601	4.1 I-3.4.1	1 Cámara laminada con Slerite Bench Mod 511 (64x31x27 cm aprox) cat 16-107-1	Fisher Scientific Int. Div.	USA	2035.00	2035.00		2500.00	
		1 Pulcra Fisher Sterilizer mod. 750 (37x19x21 cm) diámetro Cat. 14-455	Fisher Scientific Int. Div.	USA	1840.00	1840.00		2000.00	
		1 Microscopio Fisher micro master K14; 10; 100; x 10; IL/Mod 505-4 Cat. 9-10555-2A	Fisher Scientific Int. Div.	USA	1025.00	1025.00		1100.00	
		1 Incubadora precision Benchtop incubator cap. 1.4 cubic feet Cat. 811-602A	Fisher Scientific Int. Div.	USA	940.00	940.00		1400.00	
		1 Máquina Hornilla Corning rol Pialer Sturrier Mod. FC-351 Cat 111-435-50	Fisher Scientific Int. Div.	USA	207.00	207.00		200.00	
		1 Balanza anal. Precision Indus. Scale Cap. 610 g/mo. Mod FE-5000 Cat 111-4350-50	Fisher Scientific Int. Div.	USA	1150.00	1150.00		1500.00	
		1 Medidor de PH. Accomet 600 PH/av meter cat. # 13-636-600	Fisher Scientific Int. Div.	USA	555.00	555.00		300.00	
		TOTAL DEL PROYECTO			7812.00		9000.00		
602	4.2 I-3.4.2	1 Selladora de bolsas "Pouch Sealer" Stock no. 101-1	Scotchpak Brand of 3M Co. St. Paul, Minn	USA				500.00	
		2 Limpiadora-Clasificadora Modelo No. 75-S-2 con motor No. 75-S-6-50.	Seedburo Equip. Co. 1022 West Jackson; Blue, Chicago Illinois 60607	USA				1500.00	
		3 Balanza Analítica. capacidad: 0.0001 gr.		USA				1500.00	
		4 Deshumidificador		LOCAL				750.00	
		5 Destilador de agua.		LOCAL				910.00	
		6 Determinador de humedad marca Fisher		LOCAL				650.00	
		7 Estufa de secado.		LOCAL				910.00	
		8 Germinador de semillas.		LOCAL				1500.00	
		9 Microscopio Triocular.		LOCAL				1600.00	
		TOTAL DEL PROYECTO						9850.00	
603	4.3 I-3.4.3	1 Trilladora experimental VERZONA mod 450 con motor	(MATCHING O. CUSTOMER) LOCAL Seedburo Equip. Co.; 1022 West Jackson Blue, Chicago Chicago, Illinois 60607	LOCAL	120000.00	120000.00		6000.00	
		1 Limpiadora-Clasificadora No. No. 75-S-2 con motor No. 75-S-2	Seedburo Equip. Co. 1022 West Jackson Blue, Chicago Chicago, Illinois 60607	USA				1500.00	
		3 Selladora de bolsas "Pouch Sealer" stock No. 101-1	Scotchpak Brand of 3M Co. St. Paul, Minn	USA				500.00	
		4 Gabinete (secador de muestras) incluyendo 15 kg Silitica Gel		USA				400.00	
		1 Bomba de vacío (para el secado adicional en el gabinete)		USA				600.00	
		TOTAL DEL PROYECTO						5000.00	
604	4.4 I-3.4.4	1 Selladora de bolsas "Pouch Sealer" Stock no. 101-1	Scotchpak Brand of 3M Co. St. Paul, Minn	USA				500.00	
		2 Casas de malla (25x x 6x x 3x) Malla de plástico; tubos de aluminio; puertas, llaves, cilindros, ensambado.		LOCAL				4000.00	
		1 Limpiadora-Clasificadora Modelo 75-S-2; con motor No. 75-S-6-50	Seedburo Equip. Co. 1022 West Jackson Blue, Chicago Illinois 60607	USA				1500.00	
		2 Repelidoras. marca SLO (con palanca mecánica) Capacid. 15 lts.	E.C. Geiger Harrisville Pennsylvania	USA				230.00	
		1 Báscula capacidad 5 Kgs.	SE INOTICA EN HOJA APARTE LOCAL	LOCAL				400.00	
		TOTAL DEL PROYECTO						6630.00	

PROGRAMINGO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE SUMINISTROS CLASIFICADOS POR SUPERFROGAWA Y POR PROYECTOS

PAIS EJEZ. EVENTO PROYECTO	ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Suministro, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(ES) SUBSIDIOS(S)	PAIS ORIGEN US\$ Importe Moned. Local	*****COSTO TOTAL***** FUENTE FIN BID
SUPERFROGAWA - I - LESMINESAS					
COL	4.1 i-3.4.1	1 varios Material de Laboratorio (Ver lista anexa)		'LOCAL	1500.00
		2 varios Reactivos quimicos.		'LOCAL	200.00
		3 varios Reactivos quimicos.		'LOCAL	200.00
		TOTAL DEL PROYECTO			1900.00
COL	4.2 i-3.4.2	1 4 Lentes de aumento OPTIVISOR mod. D.A., Lens plate No. 4	Donesan Optic Co. Inc. 1465 Kansas City Missouri 6412	'USA	160.00
		2 4 Pinzas de metal WITCHAMPE'S FORCEPS, stnl. steel; Cat. No. 62-4684	Carolina Biological Supply 2700 YorkRoad, Burlington NC C. 27215	'USA	80.00
		3 3000 Fundas de aluminio.	Kapak Corp. 9609 Logan Ave. S.O. Bloomington, N. H.	'USA	400.00
		4 1 Material fotografico. Audioloriales sobre cultivo de arveja	ICA Colombia	'LOCAL	125.00
		5 1 Material fotografico. Audioloriales sobre cultivo de arveja	ICA Colombia	'LOCAL	125.00
		6 2 Material fotografico. Audioloriales sobre cultivo de arveja	ICA Colombia	'LOCAL	250.00
		TOTAL DEL PROYECTO			1140.00
ECU	4.3 i-3.4.3	1 3000 Fundas de aluminio.	Kapak Corp. 9609 Logan Ave. S.O. Bloomington, N. H.	'USA	400.00
		2 500 Tarros de plastico. CAPACIDAD 1 KI. Boca ancha, con tapa y cierre de rosca	PIC-FR-PLASTICOS/Valleur-Quit	'LOCAL	4000.00
		3 15 Tarraques de plastico capcd. 50 gms. con tapa.		80.00	4500.00
		4 1000 Etiquetas autoadheribles blancas (2"x1 5")		3000.00	300.00
		5 250 Agroquimicos. Fertilizantes 12-36-12. Kg.	Fertisa	'LOCAL	13000.00
		6 6 Litros 50. Kg.	Plantagro	'LOCAL	1500.00
		7 11 Manch 80. Kg.	Importagro	'LOCAL	8000.00
		8 1 Gastoxin. Kg.	Erucolajica	'LOCAL	6500.00
		9 2 Dimetox. Gal.	Febres Cordero C.C.	'LOCAL	11000.00
		TOTAL DEL PROYECTO		400.00	138000.00
PER	4.4 i-3.4.4	1 2000 Macetas de arcilla. (10" alto c 10" diametro)		'LOCAL	3000.00
		2 3000 Fundas de aluminio.	Kapak Corp. 9609 Logan Ave. S.O. Bloomington, N. H.	'USA	400.00
		3 1 Gabinete (secador de muestras) incluyendo 15 kg de Siliica de	Donesan Optic Co. Inc. 1465 Kansas City Missouri 6412	'USA	400.00
		4 4 Lentes de aumento OPTIVISOR mod. D.A., Lens plate No. 4	Carolina Biological Supply 2700 YorkRoad, Burlington N. C. 27215	'USA	160.00
		5 4 Pinzas de metal WITCHAMPE'S FORCEPS. stnl. steel; Cat. No. 62-4684		'USA	80.00
		6 1000 Marcadores de plastico (longitud 6").	E.C. Geiger Harpersville Pennsylvania	'USA	30.00
		7 1 Material Fotografico. Audiolorial Modules sobre cultivo de haba	CIAT	'LOCAL	125.00
		8 1 Material Fotografico. Audiolorial Modules sobre cultivo de haba	CIAT	'LOCAL	125.00
		9 2 Material Fotografico. Audiolorial Modules sobre cultivo de haba	CIAT	'LOCAL	250.00
		TOTAL DEL PROYECTO			4570.00
		TOTAL ACUMULADO DEL SUPERFROGAWA			9257.06

11.7. OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA II-MAIZ

11.7.1. Objetivos Específicos

- 11.7.1.1. Realizar la investigación en el campo de cultivo de maíz a fin de determinar el nivel de producción de una acción productiva en condiciones de cultivo, considerando los factores ambientales.
- 11.7.1.2. Promover el desarrollo tecnológico en el cultivo de maíz, mediante el uso de material genético de acciones productivas de alta productividad.
- 11.7.1.3. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.

11.7.2. Objetivos Generales

- 11.7.2.1. Promover el desarrollo tecnológico en el cultivo de maíz, mediante el uso de material genético de acciones productivas de alta productividad, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.2. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
- SUBPROGRAMA II - MAIZ**
- PLAN ANUAL DEL TERCER AÑO**
- (ABRIL 1989 - MARZO 1990)**
- 11.7.2.3. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.4. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.5. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.6. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.7. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.8. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.9. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.
 - 11.7.2.10. Promover el desarrollo de técnicas de cultivo y el mejoramiento genético de las variedades de maíz, considerando los factores ambientales de las zonas productivas de maíz.

SHRIMP (LIT.)

PLANTAIN (LIT.)

FABRIC (LIT.)

II-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA II-MAIZ

II-2.1. Objetivos Generales

- II-2.1.a. Fortalecer la investigación en maíz en la Subregión Andina y el desarrollo de su producción, a través de una acción dinámica de coordinación y transferencia de tecnología entre los países participantes.
- II-2.1.b. Promover el desarrollo de mecanismos que faciliten el intercambio científico, tecnológico y de material genético en diversos sistemas de producción.
- II-2.1.c. Promover el intercambio de logros, avances y experiencias de investigación entre los cinco países de la Subregión Andina e impulsar la capacitación profesional de nuevos científicos.

II-2.2 Objetivos Específicos

- II-2.2.a. Promover y organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y realizar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con los Objetivos Generales del Subprograma.
- II-2.2.b. Promover el intercambio de información sobre técnicas de producción, manejo del suelo y de los cultivos, estudio de sistemas de producción, control de malezas, plagas y enfermedades así como el análisis de los factores económicos en maíz.
- II-2.2.c. Fortalecer el desarrollo de materiales genéticos con métodos de selección que aceleren los procesos de mejoramiento varietal y, asimismo, disminuyan el costo de producción.
- II-2.2.d. Cooperar en la determinación de las prácticas culturales más eficientes para una mayor productividad, desde el manejo del suelo y del agua hasta la cosecha, incluyendo la producción de una mejor calidad de semilla.
- II-2.2.e. Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de investigación en campos de agricultores, a través de eventos técnicos tales como becas, adiestramiento en servicio, seminarios especializados, y consultorías.
- II-2.2.f. Promover y uniformizar los sistemas de análisis computarizados en la investigación en maíz.
- II-2.2.g. Desarrollar métodos de conservación de germoplasma original y mejorado. Así como sistemas de computarización en su almacenamiento y manejo.
- II-2.2.h. Promover el desarrollo de sistemas de transferencia de tecnología que sean sencillos, eficientes y de bajo costo.
- II-2.2.i. Fortalecer el desarrollo de los recursos humanos institucionales, mejorando el nivel profesional en técnicas de investigación para mejorar el cultivo de maíz.
- II-2.2.j. Mejorar la calidad nutricional de los maíces duros y amiláceos en la Subregión Andina.

II-2.2.k. Apoyar el desarrollo de proyectos específicos de investigación entre los países y de acciones comunes que permitan encontrar una solución rápida a determinados factores limitantes de producción de mayor prioridad.

EVENTOS A REALIZARSE EN EL TERCER AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL SUBPROGRAMA II

OBJETIVOS ESPECÍFICOS ACTIVIDADES (Sub-actividades)	II-2.2.a.	II-2.2.b.	II-2.2.c.	II-2.2.d.	II-2.2.e.	II-2.2.f.	II-2.2.g.	II-2.2.h.	II-2.2.i.	II-2.2.j.	II-2.2.k.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.12										
1.2 Seminarios Problemas Específicos.											
1.3 Intercambio de Profesionales.			1.3.1.48 1.3.1.51	1.3.1.56			1.3.1.20		1.3.1.20 1.3.1.48 1.3.1.51 1.3.1.56		
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.											
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.			2.2.33			2.2.4	2.2.32		2.2.32 2.2.33		2.2.32 2.2.33
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.			2.3.14	2.3.14	2.3.14				2.3.5 2.3.14		
3. ADIESTRAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.					3.1.11						
3.2 En servicio.			3.2.32 3.2.39						3.2.32 3.2.39		
3.3 Becas.					3.3.13 3.3.14				3.3.13 3.3.14		
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.											

FECHA	CICLO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DE: EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
		SUBPRO- GRAMA		PAIS ORIGEN NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFENSA) PARTICIP. (S)		
01(11)-1989	1.1.12	MAIZ	Reunion de Coordinacion	BOLIVIA 1. GONZALO AVILA COLOMBIA 2. FERNANDO ASSOLEDA ECUADOR 3. MARIO CAVIEDES PERU 4. MIGUEL BARRONJARAN VENEZUELA 5. ARNALDO BEJARANO	ECUADOR MARIO CAVIEDES	

SUBPROGRAMA : MAIZ		ACTIVIDAD : INTERCAMBIO DE PROFESIONALES						
FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) ... PARTICIP.(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND.)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES	
A DET.	1.3.1.20	MAIZ	Calidad de Semillas	PERU	1.A DETERMINAR	COLOMBIA(CIAT)	FERNANDO ARSOLEDA	.....
01(04)-1989	1.3.1.48	MAIZ	Mejoramiento Genetico	BOLIVIA	1.A DETERMINAR	ECUADOR	MARIO CAITEDES	.....
01(06)-1989	1.3.1.51	MAIZ	Mejoramiento Genetico	VENEZUELA	1.AUDBERTO MILLAN	PERU	MIGUEL BARANDIARAN	.....
01(06)-1989	1.3.1.56	MAIZ	Practicas Agronomicas	PERU	1.JORGE VASQUEZ	COLOMBIA	FERNANDO ARSOLEDA	.....

SUBPROGRAMA : MAIZ		ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DE ESPECIALISTAS NACIONALES				
FECHA	CODIGO EVENTO	TEMA	PAIS ORIGEN DEL(LOS) CIUDAD DEL(LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	INSTITUCIONES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRA-PARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
03(05)-1989	2.2.4	MAIZ Sist. de Analisis Computarizados	VEZUELA 1. OMAR MARTINEZ/GONZALO AVILA	BOLIVIA(COCHABAMBA)	GONZALO AVILA	.....
15(05)-1989	2.2.32	MAIZ Banco de Germoplasma	BOLIVIA 1. GONZALO AVILA	COLOMBIA	FERNANDO ARBOLEDA	.....
01(06)-1989	2.2.33	MAIZ Semilla para Tropico bajo	BOLIVIA 1. JORGE ROSALES	PERU	MIGUEL BARRANDIARAN	.....

SIERPROGAMA : MAIZ		ACTIVIDAD : CONSULTER INTERNACIONAL DE CORTO PLAZO					
FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGIN DEL (DE LOS) CIUDAD DEL(DEL) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	INSTITUCION(ES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
A DET.	2.3.5	MAIZ	Prolongacion PROCIANOJO	A DETERM. I.A DETERMINAR	BOLIVIA	GONZALO AVILA	.....
					COLOMBIA	FERNANDO ARBOLEDA	.....
					ECUADOR	MARIO CAVTEDES	.....
					PERU	MIGUEL BARRANDIARAN	.....
					VENEZUELA	ARNOLDO BEJARANO	.....
07(04)-1989	2.3.14	MAIZ	Investigacion en fincas Agro- nomia y Mejoramiento de MAIZ	A DETERM. I.A DETERMINAR	BOLIVIA	GONZALO AVILA	.....
					COLOMBIA	FERNANDO ARBOLEDA	.....
					ECUADOR	MARIO CAVTEDES	.....
					PERU	MIGUEL BARRANDIARAN	.....
					VENEZUELA	ARNOLDO BEJARANO	.....

SUEFROGRAMA : MAIZ		ACTIVIDAD : ADESTRAMIENTO EN SERVICIO						
FECHA	CICLO EVENTO	SUEFRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	NUMERO, NOMBRES, INSTITUCIONES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND.)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DE. EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES	
23(04-1988	3.2.32	MAIZ	Mejoramiento	VENEZUELA	PERO SALAZAR	PERU	MIGUEL BARRANOTARRAN	.....
01(04)-1988	3.2.35	MAIZ	Mejoramiento	BOLIVIA	A DETERMINAR	PERU	MIGUEL BARRANOTARRAN	.....

SUBPROGRAMA : MAIZ		ACTIVIDAD : BECAS PARA CURSOS REGULARES					
FEC-A	COORDINADOR	TEMA	PAIS ORIGEN, NOMBRE(S), INSTITUCIONES Y DEL(DEL) CIUDAD DEL(DEL) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES	
A DET.	3.3.13	MAIZ	Inves en Sistemas de Produccion PERU en fincas	JAI ME SANCHEZ	COLOMBIA(CIAT)	FERNANDO ARBOLEDA	.....
A DET.	3.3.14	MAIZ	Inves en Sistemas de Produccion ECUADOR en fincas	A DETERMINAR	COLOMBIA(CIAT)	FERNANDO ARBOLEDA	.....

FECHA	CICLO/ EVENTO	SUBPROGRAMA : MATZ	TEMA	ACTIVIDAD : ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
				PAIS ORIGEN NOMBRE, DIRECCION, INSTITUCIONES) Y LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND) PARTICIPANTE(S)		
23/04 - 1989	3.2.32	MATZ	Mejoramiento	VENEZUELA PIERRO SALAZAR	PERU MIGUEL BARRANDIARAN	
01/04-1989	3.2.33	MATZ	Mejoramiento	BOLIVIA A DETERMINAR	PERU MIGUEL BARRANDIARAN	

SUBPROGRAMA : MAIZ		ACTIVIDAD : BECAS PARA CURSOS REGULARES						
FECHA	CÓDIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS, DIREX, NOMBRE(S), INSTITUCIONES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP.(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, SEFENO)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES	
A DET.	3.3.13	MAIZ	Inves. en Sistemas de Produccion en fincas	PERU	JALME SANCHEZ	COLUMBIACIAT)	FERNANDO ARBOLEDA	.....
A DET.	3.3.14	MAIZ	Inves. en Sistemas de Produccion en fincas	ECUADOR	A DETERMINAR	COLUMBIACIAT)	FERNANDO ARBOLEDA	.....

TERMINOS DE REFERENCIA

"ASESORAMIENTO DE ESPECIALISTAS NACIONALES"

2.2.32 - De Bolivia a Colombia sobre Banco de Germoplasma en Maíz

Este evento se refiere a un asesoramiento en el uso de la informática para la organización de proyectos específicos y de bancos de germoplasma en maíz. El Programa Nacional de Maíz de Bolivia ha estado sistematizado, en forma computarizada, la información correspondiente a sus proyectos de investigación y al material genético de maíz que se dispone en el país. La experiencia adquirida en Bolivia será transferida al Programa Nacional de Colombia.

2.2.33 - De Bolivia a Perú sobre producción y manejo de Semilla de Maíz en el Trópico bajo.

El ISTA de Bolivia ha desarrollado tecnologías importantes sobre producción de semilla de Maíz amarillo en zonas tropicales.

Con base en lo anterior, el Programa de Maíz del INIAA de Perú requiere de un asesoramiento para impulsar los proyectos de investigación y producción que actualmente se están conduciendo en las regiones productoras de Yurimaguas, Tarapoto, Fucallpa, Tingo María y Madre de Dios.

2.2.4 - De Venezuela a Bolivia sobre Sistemas de Análisis computarizados en la organización de proyectos específicos de maíz.

Este evento se refiere a la transmisión de conocimientos sobre el manejo de programas y sistemas de información, los cuales en forma computarizada permite organizar bancos de datos. El Programa Nacional de Maíz del ISTA de Bolivia ha solicitado un asesoramiento en esta área para apoyar y organizar sus datos de información que han generado sobre el cultivo de maíz. El FONAIAP de Venezuela, cuenta con un Departamento de Informática donde se han desarrollado varios programas, metodologías y estrategias sobre Análisis de Sistemas.

El Especialista en Informática del FONAIAP realizará en Bolivia las siguientes actividades:

- a) Analizando los bancos de datos que posee el programa de Maíz,
- b) Comparando los programas de información que ya se tienen tanto en Bolivia como en el FONAIAP
- c) Tomando decisiones conjuntas sobre cuales grupos de datos es conveniente sistematizar para su mejor uso, y a través de cuales programas.
- d) Un asesoramiento general sobre las metodologías que se siguen en el Análisis de Sistemas.

2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo

2.3.14 - Asesoramiento a los cinco Programas Nacionales de Maíz sobre Investigación de Fincas, Agronomía y Mejoramiento de Maíz

Durante el tiempo de su asesoría, el Consultor

- a) Evaluará los proyectos sobre investigación en campos de agricultores, manejo agronómico y mejoramiento genético.
- b) Asesoría sobre nuevos diseños y metodologías
- c) Visitará parcelas experimentales y campos de agricultores en principales zonas productoras de Maíz
- d) Revisará y dará recomendaciones sobre el banco de germoplasma de maíz
- e) Analizará las prioridades de investigación en maíz, en relación con las necesidades actuales de los países.

3.1 Cursos Cortos

3.1.11 - Investigación sobre Sistemas de Producción en Maíz.

Este curso se realizará en Ecuador, en la Estación Experimental Fortoviejo del INIAP, con la participación de profesionales de los cinco países de la Subregión Andina.

Los temas principales que serán cubiertos en este curso son los siguientes:

- a) Descripción de los Sistemas de Producción de cultivos más comunes en cada país
- b) Metodología y estrategias sobre la Investigación de los Sistemas de Producción
- c) Análisis económicos en los estudios de los Sistemas de Producción.

3.2 Adiestramiento en Servicio

3.2.32 - De Venezuela a Perú, sobre Mejoramiento genético de Maíz

El objetivo principal de este evento es que el profesional del FONAIAP de Venezuela, adquiera nuevas experiencias sobre tecnología de mejoramiento sobre la producción de Maíz en el INIAA de Perú, realizando las siguientes actividades.

- A. El profesional de Venezuela permanecerá 26 días en el Departamento de San Martín (Tarapoto), realizando las siguientes actividades:
 - 1. Análisis y discusión de los Proyectos de Investigación sobre Maíz que se están ejecutando en Venezuela
 - 2. Conocimiento y observación del germoplasma de Maíz que existe en el INIAA
 - 3. Observación y registro de las principales características morfológicas en Maíz, relacionadas íntimamente con alta productividad.
 - 4. Discusión y coordinación de acciones de trabajo integrada sobre mejoramiento genético de las colecciones de maíz procedentes de Venezuela y Perú.
 - 5. Revisión y discusión de metodologías de mejoramiento genético en maíz.
 - 6. Revisión de planes para continuar con el intercambio de germoplasma mejorado, resultados y nuevas experiencias en maíz.
 - 7. Visita de observación a las principales zonas productoras.
 - 8. Análisis y estudio de los sistemas de producción, tanto tradicionales como mejoradas.
 - 9. Observación en el campo y registro de los principales factores que afectan la productividad del cultivo.
 - 10. Observación en el campo y registro de los paquetes tecnológicos que se están recomendando.
 - 11. Conocimiento de nuevas tecnologías de producción desarrolladas por el INIAA
 - 12. Observación de los métodos de producción de semilla

13. Discusión sobre análisis económicos de la producción y sobre la rentabilidad del cultivo de maíz.

3.2.39 - De Bolivia a Perú, sobre Mejoramiento genético de Maíz

El objetivo principal de este evento es que el profesional del IBTA de Bolivia, adquiera nuevas experiencias sobre tecnología de mejoramiento sobre la producción de Maíz en el INIAA de Perú, realizando las siguientes actividades.

- A. El profesional de Bolivia permanecerá 26 días principalmente en el Departamento de San Martín (Tarapoto), realizando las siguientes actividades:
1. Análisis y discusión de los Proyectos de Investigación sobre Maíz que se están ejecutando en Bolivia y Perú
 2. Conocimiento y observación del germoplasma de Maíz que existe en el INIAA
 3. Observación y registro de las principales características morfológicas en Maíz, relacionadas íntimamente con alta productividad.
 4. Discusión y coordinación de acciones de trabajo integrada sobre mejoramiento genético de las colecciones de maíz procedentes de Bolivia y Perú.
 5. Revisión y discusión de metodologías de mejoramiento genético en maíz.
 6. Revisión de planes para continuar con el intercambio de germoplasma mejorado, resultados y nuevas experiencias en maíz.
 7. Visita de observación a las principales zonas productoras.
 8. Análisis y estudio de los sistemas de producción, tanto tradicionales como mejoradas.
 9. Observación en el campo y registro de los principales factores que afectan la productividad del cultivo.
 10. Observación en el campo y registro de los paquetes tecnológicos que se están recomendando.
 11. Conocimiento de nuevas tecnologías de producción desarrolladas por el INIAA
 12. Observación de los métodos de producción de semilla
 13. Discusión sobre análisis económicos de la producción y sobre la rentabilidad del cultivo de maíz.

F. PRESUPUESTO

SUBPROGRAMA II - MAIZ
PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
(VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		APORTE DE GOBIERNOS				
	FFPS	FOE	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA
EQUIPO TECNICO							
Sueldos y Beneficios						46500.00	
Viajes en Misión	5685.00	4298.00					
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA							
Reuniones de Coordinación	2160.00	2200.00			1500.00		
Seminarios							
Intercambios de Profesionales	5600.00	4400.00		1600.00	800.00	2400.00	800.00
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS							
De los Centros Internacionales							
De Especialistas Nacionales	4400.00	2200.00	3360.00	1680.00			1680.00
De Consultores Internacionales	23440.00	6450.00					
ADIESTRAMIENTO							
Cursos Cortos							
Adiestramientos en Servicio	5180.00	1300.00				7000.00	
Becas en Instituc. Especializ.	1650.00	10675.00					
PROYECTOS DE INVESTIGACION							
Equipos	16138.23	30273.35		1000.00	1500.00		900.00
Suministros	1476.03	12643.55				1700.00	500.00
IMPREVISTOS							
Imprevistos	5643.11	6156.18	355.55	461.08	222.38	6205.18	417.99
TOTAL DEL SUBPROGRAMA -II-	71372.38	80596.09	3715.55	4741.08	4022.38	63605.18	4297.99

PROGRAMA - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE SUMINISTROS CLASIFICADOS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS	CODIGO	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Suministro, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(ES)	PAIS	*****COSTO UNITARIO*****	*****COSTO TOTAL*****	FUENTE FIN
ESPEC. PROYECTO	#				SUBSIDIO(S)	ORIGEN USA	Importe Monet. Local	USA-Importe Monet. Local	810
SUBPROGRAMA - II - MAIZ									
COL	4.6	II-3.4.3	1	12 Graduales Graduales, Pyrex brand 57-60 - 0 34 graduate, 2000 ml 64 Htz	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	60.70	728.40	728.40
			2	12 Flasks, Pyrex brand 57-60 - 0 34 graduate, 2000 ml 64 Htz	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	12.45	149.40	149.40
			3	2 Plastic graduate cylinders 3571- C20, cylinder, 50 ml.	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	6.45	12.90	12.90
			4	2 Plastic graduate cylinders 3571- C25, cylinder, 100 ml.	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	7.25	14.50	14.50
			5	2 Plastic graduate cylinders 3571- C35, cylinder, 500 ml.	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	11.85	23.70	23.70
			6	2 Plastic graduate cylinders 3571- C40, cylinder, 1000 ml.	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	14.65	29.30	29.30
			7	2 Plastic graduate cylinders 3571- C45, cylinder, 2000 ml.	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	26.00	52.00	52.00
			8	4 Test tubes 9193- K 57, Test tube, 200 x 23 P Kg of 46	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	41.35	165.40	165.40
			9	4 Test tubes 9193- K 13, T. 1, 150 x 25 P Kg of 72	Thomas Scientific Catg. 66/67	'USA	54.37	217.48	217.48
			10	6 Disposable Petri Dishes 757-10008, Petri Dish, 100mm Cat. No. 781 A, Case of 500	Fisher Scientific Catg. 66	'USA	55.25	331.50	331.50
			11	2 Disposable Petri Dishes 757-10008, Petri Dish, 100mm Cat. No. 781 A, Case of 500	Fisher Scientific Catg. 66	'USA	67.76	135.52	135.52
				TOTAL DEL PROYECTO			3040.10	3040.10	3040.10
ECU	4.5	II-3.4.4	1	100 Fertilizante 16-46-00 ó 16-30-10. Kg.	Agripes	'LOCAL	0.17	32.00	3200.00
			2	100 Urea. Kg.	Fertiza	'LOCAL	0.17	32.00	3200.00
			3	100 Superfosfato triple. Kg.	Fertiza	'LOCAL	0.17	32.00	3200.00
			4	2 Lonsban 44.7ICE Lts.	Ecuacuaita	'LOCAL	11.11	2000.00	2000.00
			5	3 Alrazina-60. Kg.	Ecuacuaita	'LOCAL	1.00	180.00	540.00
			6	2 Alacior. Lts.	Ecuacuaita	'LOCAL	2.77	500.00	1000.00
				TOTAL DEL PROYECTO			84.08	15140.00	84.11
FEB	4.10	II-3.4.5	1	10000 Maize Tassel Bags No. 402	Lawson Bags	'USA	0.05	450.00	450.00
			2	20000 Gossypine shoot bags No. 217	Lawson Bags	'USA	0.02	360.00	360.00
			3	Reactivos y medios de cultivo		'LOCAL	120.00	240.00	240.00
			4	4 Fertilizantes: Gesaperta 80. Kg.		'LOCAL		800.00	800.00
			5	2 Gramoxone. Galn.		'LOCAL		400.00	400.00
			6	4 Sevin 85. Kg.		'LOCAL		1200.00	1200.00
			7	20 Dipterex granulado. Kg.		'LOCAL		400.00	400.00
			8	8 Urea. Sacos		'LOCAL		1150.00	1150.00
			9	4 Super fosfato de Ca. triple. Sacos		'LOCAL		540.00	540.00
			10	3000 Bolsas de papel No. 1		'LOCAL		1500.00	1500.00
			11	2000 Bolsas de papel No. 8		'LOCAL		2000.00	2000.00
			12	1000 Bolsas de papel No. 25		'LOCAL		2000.00	2000.00
			13	50 Cadena eslabon pequeño. Metros.		'LOCAL		2000.00	2000.00
				TOTAL DEL PROYECTO			1060.00	15000.00	1060.00
FEB	4.11	II-3.4.6	1	20000 Maize Tassel Bags No. 402	Lawson Bags	'USA	0.05	920.00	920.00
			2	40000 Gossypine shoot bags No. 217	Lawson Bags	'USA	0.02	720.00	720.00
			3	Reactivos y medios de cultivo		'LOCAL		360.00	360.00
			4	10 Fertilizantes: Gesaperta 80. Kg.		'LOCAL		2000.00	2000.00
			5	5 Gramoxone. Galn.		'LOCAL		1000.00	1000.00
			6	Insecticidas varios		'LOCAL		4000.00	4000.00
			7	10 Sevin 85 PM. Kg.		'LOCAL		5000.00	5000.00
			8	16 Fertilizante Urea. Sacos		'LOCAL		2320.00	2320.00
			9	6 Super fosfato de Ca. triple. Sacos		'LOCAL		1080.00	1080.00
			10	100 Cadena eslabon corto. Metros.		'LOCAL		1000.00	1000.00

SUBPROGRAMA - II - MILZ

PAIS	CODIGO	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especial	ORIGEN	US\$ Importe Numed. Local	US\$ Importe Numed. Local	FUENTE FIN
BOL	4.6 II-3.4.1	1	1	Equipo de Riego por aspersión: Bomba	LOCAL			7200.00
				Válvulas, retenes, empujadores y aspersores	LOCAL			4000.00
				Tubos	LOCAL			4000.00
				Repuestos	LOCAL			1000.00
				TOTAL DEL PROYECTO				16200.00
COL	4.6 II-3.4.3	1	1	Water purific. precision 57000LITROS portable still 1.5 L/HR 475-035-S	Fisher Scientific Catag. 86 USA	600.00	600.00	600.00
		2	2	homogenizer 2-spd. con. blender 1.5 L/1/2 gal/25000-15000 rpm #12-507-7C	Fisher Scientific Catag. 86 USA	356.00	712.00	712.00
		3	1	heater glass-tol nesin kettle Mod. 1053-14-D15 heating mantle (volum. 470W)	Thomas Scientific. Catg. 66/67 USA	106.00	106.00	106.00
		4	1	Precision Series 5 gravity convection ovens 7153-Q 10 oven, Mod. 16.120V.	Thomas Scientific. Catg. 66/67 USA	513.00	513.00	513.00
		5	1	Camera fotografica Programable	Palatka-Columbia LOCAL	55000.00	55000.00	55000.00
		6	1	Lente macro Zoom 60-200	Palatka-Columbia LOCAL	45000.00	45000.00	45000.00
		7	1	Juego de tubos de extension	Palatka-Columbia LOCAL	20000.00	20000.00	20000.00
		8	1	Incubators 6127-H 30, mod. 150 with clear plastic door	Thomas Scientific. Catg. 66/67 USA	306.00	306.00	306.00
		9	1	Nevera de 14' marca centrales	Fisher Scientific. Catg. 86/87 USA	110000.00	110000.00	110000.00
		10	1	Estufa electrica de 2 puertos Haced	Palatka-Columbia LOCAL	8000.00	8000.00	8000.00
				TOTAL DEL PROYECTO		2875.00	276000.00	4023.76
ECU	4.9 II-3.4.4	1	1	Bomba de riego de 3". 7 HP a gasolina	Agro S.A. LOCAL	1222.00	1222.00	1222.00
		2	30	Manguera fija de 3". H.	Agro S.A. LOCAL	5.55	166.50	166.50
		3	1	Electronic tester STEHLITE tipo 6 Cat. 400, 110 V. 60 Ccl. 30 W.	Jackson Blvd. Chicago Ill. USA	1600.00	32000.00	1600.00
		4	1	Bomba de mochilla FLATS de 5 gals.	Agripeg LOCAL	154.44	35000.00	154.44
				TOTAL DEL PROYECTO		3383.10	605000.00	3383.10
PER	4.10 II-3.4.5	1	2	Bombas pulverizadoras a motor SOLO PONT No. 423 (1211-58F)	Bayer Perú S.A. LOCAL	12000.00	24000.00	800.00
		2	1	Determinador de humedad Steamline mod. 55250	Seecon Equipment Co. USA	1800.00	1800.00	1800.00
		3	1	Balanzas GRAMS DIAL-GRAM No. 1620	Seecon Equipment Co. USA	200.00	200.00	200.00
				TOTAL DEL PROYECTO		2000.00	24000.00	2800.00
PER	4.11 II-3.4.6	1	1	Refrigeradora 12 pies cubicos	Carsa, S.A. LOCAL	20000.00	20000.00	666.67
		2	1	Lavadora portatil	LOCAL	300.00	300.00	300.00
		3	10	Tramos de luz con mechero	LOCAL	250.00	2500.00	63.33
		4	4	Tramos de luz con fluorescentes	LOCAL	1600.00	4000.00	133.33
		5	1	Termolato	LOCAL	100.00	100.00	100.00
				TOTAL DEL PROYECTO		460.00	26500.00	1283.33
VEN	4.12 II-3.4.7	1	2	Determinador de humedad marca Dickson americanos.	Dicker John Int. Fairfield USA	500.00	1000.00	1000.00
				TOTAL DEL PROYECTO		1000.00	25000.00	1000.00
				TOTAL ACUMULADO DEL SUBPROGRAMA				26650.19

PROCLAMANDO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE SUMINISTROS CLASIFICADAS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS EJEC. PROYECTO	ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION:Nombre del Suministro,marca,mo- delo,medidas,peso,capacidad,caract.especific	PROVEEDOR(es) SUCRUICO(S)	PAIS ORIGEN	UNITARIO Moned. Locl	CANTIDAD Moned. Locl	TOTAL Moned. Locl	MONEDAS Fuente Fin
	11	10000 Bolsas de papel No. 1		'LOCAL	0.50		5000.00	
	12	5000 Bolsas de papel No. 6		'LOCAL	1.00		5000.00	
	13	4000 Bolsas de papel No. 25		'LOCAL	2.00		8000.00	
	14	Materiales diversos		'LOCAL			3500.00	
		TOTAL DEL PROYECTO				2000.00	44500.00	2000.00
VEN	4.12 II-3.4.7	1 30000 Maize Tasseel bags	Kraft container IncFla-USA	'USA	0.05		1400.00	1400.00
		2 100000 Grosseine shoot bags	Kraft container IncFla-USA	'USA	0.02		1600.00	1600.00
		3 4 Fertilizante. Ton.	Seal. Fior Aragua Venezl.	'LOCAL	37.50	537.50	3750.00	3750.00
		4 20 Insecticidas. Lt.	Agroislafla-Venezuela	'LOCAL	15.00	375.00	300.00	7500.00
		5 20 Herbicidas. Lt.	Agroislafla-Venezuela	'LOCAL	15.00	375.00	300.00	7500.00
		TOTAL DEL PROYECTO				3750.00	16750.00	3000.00
		TOTAL ACUMULADO DEL SUBPROGRAMA					9184.21	

III - 1. Ciencias Exactas

Objetivo: El desarrollo de las actividades de enseñanza de las ciencias de la Física, Matemáticas, Química y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

III-2. Ciencias Sociales

III-2.1. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

III-2.2. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

III-2.3. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

III-2.4. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

SUBPROGRAMA III - PAPA

PLAN ANUAL DEL TERCER AÑO

(ABRIL 1989 - MARZO 1990)

III-2.5. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

III-2.6. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

III-2.7. Promover la investigación y el desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, así como de las actividades de investigación y desarrollo de las ciencias de la Física, Matemáticas y Biología, en el marco del TIP de la UPR y la Estrategia de Investigación de la UPR.

SUBPROGRAMA III - VADA
PLAN ANUAL (DEL TERCER AÑO)
(ABRIL 1999 - MARZO 2000)

III-2 OBJETIVOS DEL SUBPROGRAMA III - PAPA

III.2.1 Objetivo General

Fortalecer la generación y el intercambio de tecnología en los países de la Subregión Andina, mediante la capacitación de profesionales jóvenes y el establecimiento de Proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología en el cultivo de la papa, con el fin de mejorar la producción y productividad del cultivo.

III-2.2 Objetivos Específicos

- III-2.2.a. Promover y organizar reuniones de coordinación del Equipo Técnico del Subprograma, para planear, evaluar y realizar debidamente las actividades técnicas entre los países y cumplir en forma completa con el Objetivo General del Subprograma.
- III-2.2.b. Identificar la tecnología disponible en cada país e intercambiar información tecnológica relacionada con la producción, procesamiento y conservación del tubérculo.
- III-2.2.c. Capacitar a los profesionales de los países en las áreas de producción, procesamiento y conservación del producto.
- III-2.2.d. Divulgar la tecnología disponible y útil a los países de la zona, mediante cursos, intercambio de profesionales, entrenamientos individuales y asesoramientos específicos.
- III-2.2.e. Fortalecer vínculos entre profesionales dedicados a la investigación y fomento del cultivo de papa, con miras a institucionalizar mecanismos de cooperación técnica recíproca.
- III-2.2.f. Establecer proyectos de investigación y metodologías de transferencia de tecnología tendientes a solucionar problemas específicos de interés común.
- III-2.2.g. Promover el desarrollo, intercambio y la capacitación en métodos de validación de resultados de investigación y de producción de semilla mejorada en campos de agricultores; incluyendo métodos apropiados a distintos sistemas de producción.

SUBPROGRAMA III - PAPA

EVENTOS A REALIZARSE EN EL TERCER AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL SUBPROGRAMA III

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	III-2.2.a.	III-2.2.b.	III-2.2.c.	III-2.2.d.	III-2.2.e.	III-2.2.f.	III-2.2.g.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.13						
1.2 Seminarios Problemas Específicos.		1.2.13	1.2.13				
1.3 Intercambio de Profesionales.		1.3.1.52 1.3.1.53 1.3.1.55	1.3.1.54 1.3.1.55	1.3.1.52 1.3.1.53 1.3.1.54 1.3.1.55			
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento de los Centros Internacionales.		2.1.23	2.1.3 2.1.23 2.1.29			2.1.29	
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.			2.2.38 2.2.40	2.2.40		2.2.38	
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.					2.3.06	2.3.06	
3. AJUSTAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos cortos.							
3.2 En servicio.							
3.3 Becas.		3.3.40	3.3.04 3.3.40	3.3.40			3.3.04
4. PROYECTOS DE INVESTIGACION.							

SUBPROGRAMA : PAPA		ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION				
FECHA	CODIGO	TEMA	PAIS (RISEN NUMERO NOMBRE(S), INSTITUCION(ES)) Y DEL (DE LOS) CIUDAD DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
06(11)-1989	1.1.13	PAPA Reunion de Coordinacion	BOLIVIA 1. RENE TORRICO	BOLIVIA(TARIJA)	PEDRO L. GOMEZ/RENE TORRICO	.....
			COLOMBIA 2. LUIS ALVARADO			
			ECUADOR 3. HERNAN MORAJO			
			PERU 4. ANTONIO HIDALGO			
			VENEZUELA 5. RAUL LEON PALENCIA			

SUBPROGRAMA : PAPA		ACTIVIDAD : SEMINARIOS					
FECHA	COORDINADOR EVENTO	SUBPROGRAMA	TEMA	PAIS (GRIEN NÚMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL(DELAS) CIUDAD DEL(DELAS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S))	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPENDI)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
01/05/1989	1.2.13	PAPA	Utilización y Procesamiento de la papa.	BOLIVIA	1. MARIO RENDIZUELA 2. SERGIO GALINDO		
				COLOMBIA	3. ALVARO GOMEZ 4. CESAR TULIO ARAGUE		
				ECUADOR	5. NELLY LARA 6. JORGE MORENO		
				PERU	7. ANTONIO HIDALGO 8. A DETERMINAR 9. A DETERMINAR 10. A DETERMINAR 11. A DETERMINAR 12. A DETERMINAR	PERU (HUANCAYO)	JOSE MORALES
				VENEZUELA	13. LAURA MINO DE MALDON 14. A DETERMINAR		

SUBPROGRAMA : PAPA		ACTIVIDAD : INTERCAMBIO DE PROFESIONALES					
FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL (DE LOS) CIUDAD DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPENDI)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
A DET.	1.3.1.52	PAPA	Tizon Tardio	PERU 1. A DETERMINAR	MEXICO-TOLUCA	A DETERMINAR	.....
A DET.	1.3.1.53	PAPA	Tizon Tardio	VENEZUELA 1. NETDA SIMOSA	MEXICO-TOLUCA	A DETERMINAR	.....
01(08)-1989	1.3.1.54	PAPA	Virologia	BOLIVIA 1. JOSE LOAYZA	PERU	A DETERMINAR	.....
A DET.	1.3.1.55	PAPA	Palomilla de la papa	COLOMBIA 1. ARISTUBULO LOPEZ	GUATEMALA	A DETERMINAR	.....

SUBPROGRAMA : PAPA

ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DE ESPECIALISTAS NACIONALES

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS, ORIGEN, NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL (DE LOS), CIUDAD, DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFENSO)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
-------	------------------	------------------	------	--	---	--	---------------

A DET.	2.2.33	PAPA	POLILLA	VENEZUELA I.A. DETERMINAR	COLOMBIA	.....	.....
01(10)-1983	2.2.40	PAPA	LANUSA	ECUADOR I.LISIA AYALA	COLOMBIA	OMAR GUERRERO	.....

SUPERGRUPO : PAPA		ACTIVIDAD : BECAS PARA CURSOS REGULARES					
FECHA	DESCR. EVENTO	SUBGRUPO-GRUPO	TEMA	PAIS ORIGEN NOMBRE(S) INSTITUCIONES Y DEL(DELLOS) CIUDAD DEL(DELLOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREFERIR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
A DET.	3.3.04	PAPA	Investigacion en Sistemas de Produccion en fincas	COLOMBIA 1. CESAR TULLIO ARRABE	COLOMBIA-CIAT	LUIS ALVARADO	.....
01(07)-1989	3.3.40	PAPA	Produccion de Papa	PERU 1. SALOMON ARANA	MEXICO	A DETERMINAR	.....

F. PRESUPUESTO

SUBPROGRAMA III - PAPA
PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
(VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		APORTE DE GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
EQUIPO TECNICO								
Sueldos y Beneficios				46500.00				46500.00
Viajes en Misión	6512.00	5742.00						12254.00
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA								
Reuniones de Coordinación	2160.00	2200.00			1500.00			5860.00
Seminarios	9800.00	5500.00				2500.00		17800.00
Intercambios de Profesionales	3500.00	2750.00		800.00		2400.00	800.00	10250.00
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS								
De los Centros Internacionales								
De Especialistas Nacionales	3300.00	1650.00		1680.00	1680.00		1680.00	9990.00
De Consultores Internacionales	12400.00	4300.00						16700.00
ADIESTRAMIENTO								
Cursos Cortos								
Adiestramientos en Servicio	5180.00	1300.00				3500.00		9980.00
Becas en Instituc. Especializ.	3600.00	7750.00						11350.00
PROYECTOS DE INVESTIGACION								
Equipos	12524.71	24502.42	7000.00		5000.00	4000.00	800.00	53827.13
Suministros	806.18	7246.03	7500.00	1224.00		3000.00	1300.00	21076.21
IMPREVISTOS								
Imprevistos	5132.59	5205.18	1534.36	5408.42	478.71	7948.66	493.40	26201.32
TOTAL DEL SUBPROGRAMA -III-	64915.48	68145.63	16034.36	55612.42	8658.71	23348.66	5073.40	241788.66

PROYECTO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE EQUIPOS CLASIFICADOS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS ELEC. EQUIPO PROYECTO	ITEM CONTIENE	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(es) SUCEDIDO(S)	PAIS ORIGEN USA	MONEDA LOCAL	MONEDA LOCAL	MONEDA LOCAL	MONEDA LOCAL	MONEDA LOCAL	MONEDA LOCAL	
SUBPROGRAMA - III - PAPA											
BOL	4.13 III-3.4.1	1 2 Estereoscopio American Optical (OA) Mod. 56H-2 2 Ampersora Manual de 20 litros huison mod. 637A 3 1 Incubadora 30 a 50 grados centigrados Fisher Mod. 3550 4 1 Autoclave Phoenix Mod. 75 5 1 Peschilnetro Fisher Mod. 630 Accumet PH Meter	Industria Brasileira	'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL 'BRASIL 'LOCAL	960.00 70.00	2016.00 147.00	1920.00 140.00	4032.00 294.00	1920.00 140.00	6964.00	
TOTAL DEL PROYECTO											
BOL	4.14 III-3.4.2	1 7 Reservas de espalda Calimax mod. cobre capacidad 20 litros 2 6 Balanzas EFFEN, cap. 12.5 kg., Flaton acero. 3 3 Negliforms_Marca_TOA_16_Matios 4 1 Camera Folus Zenit 12 flash natural 204	COLIMBO L.T.A. BOX 4671 MUNICIPIO DE BASQUILAS Carrera 16 #11-33, TEL. 2017260 BOG. LOCAL LUCER ELECTRONICO; Carrera 9a. # 19-38 Bogota CINEFOTO; Ave. Jimenez #7-31 LOCAL	'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL	2356.00 8000.00 40000.00 120.00	690.00 200.00 500.00 31539.00	16776.00 43000.00 122400.00 31539.00	690.00 200.00 500.00 31539.00	690.00 200.00 500.00 120.00	6964.00	
TOTAL DEL PROYECTO											
EDU	4.15 III-3.4.3	1 1 Cámara de aislamiento flujo laminar modelo No. LF 630 motor 112 hp A B C D 75° 65° 44° 24° volts. 110 CAMARA DE AISLAMIENTO (Continuacion) 1 Prefiltro GRILLE 1 Prefiltro FOM 1 Soporte Prefiltro 1 Ventilador 1 Motor 1 Capacilador 2 Soorte del ventilador 4 Aisladores 1 Control de velocidad 1 Cable 1 Filtro HEPA 1 Lámina de difusión 2 Paredes de Plexiglas 1 Mesa de trabajo 8 Sujetadores del filtro 4 Soportes 1 Switch 1 Difusor Piramitico 1 Cubierta Superior Filtro Hava 99-978 2 1 Estufa Rango de Temperatura ± 0.4 C a 37 C; Sensibilidad ±0.2 C; Dimensi 914 x 457 x 686 mm.; dimensiones externas 1067 x 533 x 991 mm.; 110 v.l.; 60w; Catalogo Thomas 1590 46113-50. 3 1 Balanza de precisión; dimensiones 114 mm. diametro; 213 x 202 x 260 mm camara; 460 x 730 x 390 mm.; ligibilidad 0.1 mg. Rango de Peso 160 g/rango 1g ± 0.1 mg; 50.05 mg. 110 V Catálogo ELE 1966 No. ELE502-531	Environmental Air Control Co. INC. 747 Bowman Av. Haver stonem Harland 21740USA USA	'LOCAL 'LOCAL	2500.00 1500.00	2500.00 1500.00	2500.00 1500.00	2500.00 1500.00	2500.00 1500.00	2500.00 1500.00	5000.00
TOTAL DEL PROYECTO											

PROGRAMA - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE EQUIPOS CLASIFICADOS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS EJEC. EVENTO/PROYECTO	ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(es) SUCURSAL(S)	PAIS ORIGEN	AGOSTO US\$	SEPTIEMBRE US\$	OCTUBRE US\$	NOVIEMBRE US\$	DICIEMBRE US\$	TOTAL US\$	FUENTE FIN 610
PER	4.16 III-3.4.4	1 Cámara flujo laminar Labconco Sterile; Bench; Laminar HEPA filter Bench; Laminar with HEPA filter; Cat Fisher No. 16-101-1	FISHER 50 Faden Road Springfield NJ 07081 USA	'USA	2095.00	62850.00	2095.00	62850.00	2095.00	62850.00	2095.00
	2	6 Hidrometro		'LOCAL							
	3	6 Aspersores_Pulverizadora costal modelo No. 425; 15 lts. de pistón	BAYER PERU S.A.	'LOCAL	169.24	2705.04	649.44	16236.24	649.44	16236.24	649.44
	4	2 Bombas de agua		'LOCAL							
	5	6 Pulverizadores a motor Solo Combí No. 423 ; 12 lts. 5 HP	BAYER PERU S.A.	'LOCAL	381.17	5529.25	2287.02	57175.50	2287.02	57175.50	2287.02
	6	2 Balanzas portátiles		'LOCAL							
	7	1 Cosechadora simple		'LOCAL							
		TOTAL DEL PROYECTO			5031.46	136261.74	5031.46				
VEN	4.17 III-3.4.5	4 Balanza Chauv 75050	Mercedo local	'LOCAL			758.62			758.62	
	2	4 Balanza Chauv 310	Mercedo local	'LOCAL			675.86			675.86	
	3	1 Microscopio Olympus	Mercedo local	'LOCAL			1566.21			1566.21	
	4	5 Hidrometro	PotatoShip Instit. Internat.	'USA			250.00			250.00	
		TOTAL DEL PROYECTO					3270.69			3270.69	
		TOTAL ACUMULADO DEL SUBPROGRAMA								22266.15	

PAIS	CODIGO	ITEM	DESCRIPCION: Nombre del Sustituto, marca, medida, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(es)	PAIS	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL	FUENTE	
ORIGEN	US\$	Importe	Moned. Local	US\$-Importe	Moned. Local	610				
SURINAMINA - III - FAPA										
BL	4.15	III-3.4.1	1	2 Fertilizante 20-20-20 sacos		27.00	56.70	54.00	54.00	
			2	5 Acido Giberélico (grms)		12.50	26.25	62.50	62.50	
			3	Mantenimiento de equipos y movilidad				1900.00		
				TOTAL DEL PROYECTO				116.50	2144.65	
BL	4.14	III-3.4.2	1	Divulgación, Elaboración Sonovisos			150000.00	150000.00		
				Fleasables			25.00	50000.00		
				Bolelines			150.00	150000.00		
				Cuñas radiales			2500.00	100000.00		
				Carlas Circulares			6.00	40000.00		
			2	Capacitación						
			3	Servic. personal: 200 tiempo/2 prof., 3 expertos agric. y 2 aux. de campo						
			4	Gastos generales, suministros, alquiler vehiculos, viáticos						
			5	Sailla, calfos, frtiliz., desinfc., insectic., fungic., hermic., mat. varios					600.00	
				TOTAL DEL PROYECTO				490000.00	600.00	
EDU	4.15	III-3.4.3	1	200 Fiatos Petri Kinax	KENEX	60.00	12000.00	300.00	300.00	
			2	5 Bacto-Agar, Difco IK.	KENEX	20.00	4000.00	20.00	20.00	
			3	1 Extracto de Levadura, Difco 500g.	KENEX	10.00	2000.00	10.00	10.00	
			4	1 D-BLUCISA (extres) FU 180 1600-153-156 1kg	KENEX	40.00	8000.00	80.00	80.00	
			5	2 ERYTHROMICINA F.W. 73335 mp 136-140 25g	KENEX	30.00	6000.00	60.00	60.00	
			6	2 BACTO-FELTINA, Difco 1kg.	KENEX	11.00	2200.00	22.00	22.00	
			7	2 SACROSA 99% FU 342.30 mp 165-167 500 GR.	KENEX	30.00	6000.00	30.00	30.00	
			8	1 FEUTONA 1 KG. KENEX	KENEX	25.00	5000.00	25.00	25.00	
			9	1 Extracto de Carne (Lab-Leuco) 1 500 G.	KENEX	10.00	2000.00	10.00	10.00	
			10	1 Cloruro de Sodio 99 +% Na Cl. FU 58.44 mp. 8015 2.165 500g.	KENEX	20.00	4000.00	20.00	20.00	
			11	1 Cristal Violeta 3. C.I. 42555 F.W. 407.99 mp 215 100g.	KENEX	10.00	2000.00	10.00	10.00	
			12	1 Hidroxido de Sodio 97% KENEX; Na OH FU 40.00 mp 310 25.13 500gr.	KENEX	15.00	3000.00	15.00	15.00	
			13	1 Cloruro de Calcio 96% KENEX; Ca Cl2. 2020 FU 147.02 d. 0635 500GR.	KENEX	10.00	2000.00	10.00	10.00	
			14	1 Nitrato de Sodio 99.9% KENEX; Na NOS FU 64.99 mp 306 d. 2.168	KENEX	50.00	10000.00	50.00	50.00	
			15	1 Polipectato de Sodio 1 kg.	R.L. Kluff	20.00	4000.00	20.00	20.00	
			16	1 Yoduro Ferrico KENEX 100 g.	KENEX	20.00	4000.00	20.00	20.00	
			17	1 Fosfato di Basico de Amonio; 99% ACS N# 142 F04 500g.	KENEX	15.00	3000.00	15.00	15.00	
			18	1 Fosfato mono Basico de Potasio; 99% ACS N# 2004 500g.	KENEX	10.00	2000.00	10.00	10.00	
			19	1 Cloruro de Potasio 99% KENEX 10L 500 g	KENEX	25.00	5000.00	25.00	25.00	
			20	1 Fosfato di Basico de Potasio; ACS N# 2004 F.W. 17418 500g.	KENEX	30.00	6000.00	30.00	30.00	
			21	1 Cloruro de Amonio KENEX A.C.S. N# 142 500 g.	KENEX	40.00	8000.00	40.00	40.00	
			22	1 Acido Casalmico 500 ml.	KENEX	15.00	3000.00	15.00	15.00	
			23	1 Acido Hidroclorico 99.9% 500 ml.	KENEX	20.00	4000.00	20.00	20.00	
			24	1 L-Arabinosa 99% KENEX; FU 150.13 mp 160-163a 100gr.	KENEX	15.00	3000.00	15.00	15.00	
			25	1 Citrato de Sodio 1 kg.	KENEX	20.00	4000.00	20.00	20.00	
			26	1 Carbonato Sodio Monohidratado 99%; KENEX Na 2 CO3 H2O FU 124.01 d 2.250 1kg	KENEX	15.00	3000.00	15.00	15.00	
			27	1 Sulfato de Cobre (II) KENEX; Cu SO4 FU 159.60 mp 200 d. 3.603 100g.	KENEX	10.00	2000.00	10.00	10.00	
			28	6 Alcoolho Fosforico HPLC KENEX; 62.15 OH FU 46.07 mp 130 de 78 n 20 13600 d 0675 Fu 46°F (9°C)	KENEX	60.00	12000.00	360.00	72000.00	360.00
			29	5 Di-Fosfato fenilalaina; Telrasocio dihidratado FU 602.25 mp 300 3.1472F 50g	KENEX	100.00	20000.00	500.00	100000.00	500.00
			30	1 Bromotino; Azul KENEX; F.W. 624.40 mp 200-202	KENEX	40.00	8000.00	40.00	8000.00	40.00

PROYECTO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE SUMINISTROS CLASIFICADOS POR SUPERGRUPO Y POR PRODUCTOS

PAIS EJEC. EVAL. PROYECTO	ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Suministro, marca, no- oño, medidas, peso, capacidad, caract. especif	PROVEEDOR(es) SUPERGRUPO(S)	PAIS ORIGEN	US\$ Importe Moned. Loc.	US\$ Importe Moned. Loc.	TOTAL US\$ Importe Moned. Loc.	FUENTE FIN ORIGEN
	31	1 Sulfato de magnesio hecía hidratado; M&S 4 7120 FV 246.28 d. i. 670 500g.	PERUX	'LOCAL	15.00	3000.00	15.00	3000.00
	32	1 Bromocresol purpura merk; FV 540.24 mp 240° 50g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	33	1 Caseína Hidrolizada merk mp 230° 1 k.	PERUX	'LOCAL	10.00	2000.00	10.00	2000.00
	34	1 Cloruro de Litio 955 merk LI CI 500 g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	35	5 Glucina 9948; HZ N&C COZM FV 75.07 mp 245° 100g.	PERUX	'LOCAL	10.00	2000.00	50.00	10000.00
	36	1 Sulfato Sodico 965 merk; CH2 II 0503 NaFV 286.36 mp 204-237° 100g	PERUX	'LOCAL	15.00	3000.00	15.00	3000.00
	37	1 Fuchsin Ácica PERUX FV 555.35 50 g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	38	1 Agar Nutritivo (local ORS) PERUX 1 kg.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	39	1 Nitrate de Fosfato PERUX ACS 1000S 500 g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	40	1 Fosfato Mono básico de polasio; ACS KH 2 F04	PERUX	'LOCAL	50.00	6000.00	50.00	6000.00
	41	1 D- hidrocloreuro de Cisteína 992; NS COZM (N&C) COZM HOLL. 50g.	PERUX	'LOCAL	60.00	12000.00	60.00	12000.00
	42	1 Fosfato de Calcio PERUX; KH 4 HZ FV 4 500 g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	43	1 e methyl glucosio PERUX 500 g.	PERUX	'LOCAL	60.00	12000.00	60.00	12000.00
	44	1 P-Dimethylamino benzaldehde; (CS 2 N C 6 H4 CHO) STERNA F V 145.150g	PERUX	'LOCAL	35.00	6600.00	35.00	6600.00
	45	1 e Lactosa monohidratada PERUX 500 g.	PERUX	'LOCAL	5.00	1000.00	5.00	1000.00
	46	1 Maltosa hidratada PERUX 500 g.	PERUX	'LOCAL	32.00	6400.00	32.00	6400.00
	47	1 Tirotricina 50 g.	PERUX	'LOCAL	30.00	6000.00	30.00	6000.00
	48	1 2,3,5 Trifenil Cloruro de tetrazolium; F V 334.81 mp 250° 100	PERUX	'LOCAL	50.00	10000.00	50.00	10000.00
	49	1 Difosfato Fenilalain de Sodio 100 g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	50	1 Dimetil Amino benzaldehido 500 g.	PERUX	'LOCAL	60.00	12000.00	60.00	12000.00
	51	1 Trealosa dihidratada 100 g.	PERUX	'LOCAL	65.00	13000.00	65.00	13000.00
	52	1 Yoduro de Potasio PERX 100 g.	PERUX	'LOCAL	20.00	4000.00	20.00	4000.00
	53	50 Sharan Grape		'LOCAL	5.00	1000.00	250.00	50000.00
	54	50 Papel toalla		'LOCAL	2.00	400.00	100.00	20000.00
	55	200 Jeringas 1 ml desechable		'LOCAL	0.50	100.00	100.00	20000.00
	56	1 Bacto Triptona 500 g.	PERUX	'LOCAL	50.00	10000.00	50.00	10000.00
		TOTAL DEL PROYECTO					2568.00	533500.00
PER	4.16 III-3.4.4	1 20 Fertilizante Urea. Sacos		'LOCAL	149.00	2980.00		2980.00
	2	20 Super triple. sacos		'LOCAL	155.00	3100.00		3100.00
	3	10 Sulfato Potasio. sacos		'LOCAL	120.00	1200.00		1200.00
	4	50 Pesticida Antracol. Kg.		'LOCAL	114.00	5700.00		5700.00
	5	25 Tabacon. Lbs.		'LOCAL	346.63	6720.75		6720.75
	6	25 Adherente Bayer. Lbs.		'LOCAL	134.40	3360.00		3360.00
		TOTAL DEL PROYECTO					25060.75	1002.43
VEN	4.17 III-3.4.5	1 Cristalería.		'LOCAL			329.31	329.31
		TOTAL DEL PROYECTO						329.31
		TOTAL ACUMULADO DEL SUPERGRUPO						5016.24

Informe de Avance de Ejecución del Proyecto de Mejoramiento Genético de Animales Domésticos

Actividad	Inicio	Fin	Estado	Observaciones
1.1. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.2. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.3. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.4. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.5. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.6. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.7. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.8. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.9. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.10. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.11. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.12. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.13. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.14. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.15. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.16. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.17. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.18. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.19. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	
1.20. Selección de animales para el programa	1989	1990	En ejecución	

**SUBPROGRAMA IV
OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO
(ABRIL 1989 - MARZO 1990)**

Year	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Production (1000 tons)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Consumption (1000 tons)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Exports (1000 tons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imports (1000 tons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DIAGRAM IV
 REACTION OF THE MARKET
 (APRIL 1955 - MARCH 1960)



SUBPROGRAMA IV - OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO

EVENTOS A REALIZARSE EN EL TERCER AÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL SUBPROGRAMA IV

ACTIVIDADES (Sub-actividades)	IV-2.2.a.	IV-2.2.b.	IV-2.2.c.	IV-2.2.d.	IV-2.2.e.	IV-2.2.f.	IV-2.2.g.
1. COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
1.1 Reuniones de Coordinación Técnica.	1.1.14						
1.2 Seminarios Problemas Específicos.							
1.3 Intercambio de Profesionales.			1.3.1.42	1.3.1.42		1.3.1.38 1.3.1.50	1.3.1.38 1.3.1.50
2. ASESORAMIENTO EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
2.1 Asesoramiento Centros Internacionales.							
2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales.		2.2.3 2.2.12	2.2.14 2.2.15	2.2.14	2.2.16	2.2.3 2.2.12 2.2.15 2.2.16	
2.3 Consultores Internacionales de Corto Plazo.		2.3.3 2.3.4				2.3.3 2.3.4	
3. ADIESTRAMIENTO.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
3.1 Cursos Cortos		3.1.5	3.1.12		3.1.12	3.1.5 3.1.12	
3.2 En servicio.				3.2.19		3.2.19	
3.3 Becas.		3.3.25 3.3.27 3.3.28	3.3.34 3.3.35	3.3.34 3.3.35		3.3.25 3.3.26 3.3.27 3.3.28 3.3.37	

FECHA	COLEGIO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	SUBPROGRAMA : OLEAGINOSAS	ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION	PAIS ORIGEN DEL (DE LOS) CIUDAD DEL(LOS) PARTICIPANTE(S)	INSTITUCIONES Y PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
01(11)-1989	1.1.14	OLEAG.	Reunion de Coordinacion			BOLIVIA	SAUL LOPEZ	ECUADOR	ALCIVAR RAMIREZ	.....
						COLOMBIA	ERIC OMEN			
						ECUADOR	ALCIVAR RAMIREZ			
						PERU	JOSE MORALES			
						VENEZUELA	JESUS AVILA			

SUBPROGRAMA : OLEAGINOSAS		ACTIVIDAD : INTERCAMBIO DE PROFESIONALES				
FECHA	COORDINADOR	TEMA	PAIS ORIGEN, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL DE LOS CIUDAD DEL(CE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
24(07)-1969	OLEAG. 1.3.1.38	Manejo conservacion de suelos	BOLIVIA AUBERTO HUANGA	VENEZUELA	JESUS AVILA	.....
03(04)-1969	OLEAG. 1.3.1.42	Mejoramiento de mani	PERU OTONIEL JUJAZA ROJAS	ARGENTINA	A DETERMINAR	.....
01(05)-1969	OLEAG. 1.3.1.50	Fertilidad de suelos	BOLIVIA AUBERTO HUANGA	VENEZUELA	JESUS AVILA	.....

SUBPROGRAMA : OLEAGINOSAS		ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DE ESPECIALISTAS NACIONALES						
FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS (ORIGEN DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIP. (S))	INSTITUCION(ES) Y PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
(07)-1989	2.2.3	OLEAG.	Metodologia Produccion de semilla de palma	ECUADOR	1. ALCIVAR RAMIREZ	COLOMBIA	ERIC J. OMEN	.....
05(07)-1989	2.2.12	OLEAG.	Sistemas de riego en palma	COLOMBIA	1. A DETERMINAR	ECUADOR	ALCIVAR RAMIREZ	.....
12(11)-1989	2.2.14	OLEAG.	Mejoramiento de soya	COLOMBIA	1. GILBERTO BASTIDAS	VENEZUELA	JESUS AVILA	.....
A DET.	2.2.15	OLEAG.	Vitrologia de mani y soya	VENEZUELA	1. A DETERMINAR	COLOMBIA	RAFAEL DAVILA	.....
A DET.	2.2.16	OLEAG.	Cosecha mecanica del ajonjolí	VENEZUELA	1. EDUARDO DEBROT	ECUADOR	A DETERMINAR	.....

SUBPROGRAMA : OLEAGINOSAS		ACTIVIDAD : CONSULTOR INTERNACIONAL DE CORTO PLAZO				
FECHA	COORDINADOR	TEMA	PAIS ORIGEN NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCIONES Y DE (DE LOS) CIUDAD DEL(DEL) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
(05)-1989	2.3.3	OLEAG. Fisiologia para amarillamiento de la palma	A DET. 1.A DETERMINAR	COLOMBIA	ERIC OMEN	.....
				Ecuador	ALCIVAR RAMIREZ	.....
				PERU	JOSE MORALES	.....
(06)-1989	2.3.4	OLEAG. Mejoramiento de la palma	A DET. 1.A DETERMINAR	COLOMBIA	ERIC OMEN	.....
				Ecuador	ALCIVAR RAMIREZ	.....
				PERU	JOSE MORALES	.....

FECHA	CODIGO	SUBPRO-GRAMA	TEMA	PAIS (OTRO: NOMBRE(S), INSTITUCIONES) Y DEL (DE LOS) CIUDAD (DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEN- DIENTE)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. de: EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
16(07-1989	3.1.5	OLESA6.	Neocologia para la produccion de semilla comercial de Palma	BOLIVIA	1.A DETERMINAR		
					2.A DETERMINAR		
				COLOMBIA	3.A DETERMINAR		
					4.A DETERMINAR		
				ECUADOR	5.A DETERMINAR	ECUADOR-STO. DOMINGO	ALCIVAR MARTINEZ
					6.A DETERMINAR		
					7.A DETERMINAR		
					8.A DETERMINAR		
				PERU	9.A DETERMINAR		
					10 A DETERMINAR		
				VENEZUELA	11 A DETERMINAR		
					12 A DETERMINAR		
01(04-1989	3.1.12	OLESA6.	Tecnologia de la Produccion de Ajenjol	BOLIVIA	1.FIBEL. ISMDO		
					2. ANTONIO PROLLA		
					3.A DETERMINAR		
				COLOMBIA	4. JAVIER ANGON		
					5. RAUL CRUZ		
					6.A DETERMINAR		
				ECUADOR	7. MARCELO SALTOS		
					8. LEONEL PERALTA		
					9.A DETERMINAR		
				PERU	10 JOSE NORALES		
					11 RODOLFO VEBENS		
					12 A DETERMINAR		
				VENEZUELA	13 A DETERMINAR	VENEZUELA	JESUS AYULA
					14 A DETERMINAR		
					15 A DETERMINAR		
					16 A DETERMINAR		
					17 A DETERMINAR		
					18 A DETERMINAR		

SUBPROGRAMA : OLEAGINOSAS		ACTIVIDAD : ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO				
FECHA	COORDINADOR	TEMA	PAIS ORIGEN NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP.(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. de) EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
11(07)-1989	3.2.19	OLEAG. Mejoramiento de Soya	BOLIVIA 1.A DETERMINAR	COLOMBIA	ERIC OMEN	

SUBPROGRAMA : OLEAGINOSAS ACTIVIDAD : BECAS PARA CURSOS REGULARES

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
15(07)-1989	3.3.25	OLEAG.	Mejoramiento de la palma	COLOMBIA 1.SILVIO BASTIDAS	COSTA RICA	A DETERMINAR	.....
15(06)-1989	3.3.26	OLEAG.	Mejoramiento de plantas	BOLIVIA 1.RENE MALTA	PERU	JOSE MORALES	.....
15(07)-1989	3.3.27	OLEAG.	Mejoramiento de la palma	VEZUELA 1.FERNANDO ORTIZ	COSTA RICA	A DETERMINAR	.....
15(07)-1989	3.3.28	OLEAG.	Mejoramiento de la palma	ECUADOR 1.A DETERMINAR	COSTA RICA	A DETERMINAR	.....
01(04)-1989	3.3.34	OLEAG.	Mejoramiento y Prod. de Soya	PERU 1.A DETERMINAR	COLOMBIA	A DETERMINAR	.....
01(04)-1989	3.3.35	OLEAG.	Mejoramiento de Soya	VEZUELA 1.ANALIA RINCON	COLOMBIA	ERIC OMEN	.....
11(06)-1989	3.3.37	OLEAG.	Manejo Conservacion de suelos	BOLIVIA 1.FELIX ORTEGA	VEZUELA	JUAN CORDERA	.....

TERMINOS DE REFERENCIA DE LOS EVENTOS DE ASESORAMIENTO DEL SUBPROGRAMA IV- OLEAGINOSAS

2.2 Asesoramiento de Especialistas Nacionales

2.2.03 - De Ecuador a Colombia en Metodología de producción de semilla de palma

Transferir hacia Colombia la tecnología existente en cuanto a las prácticas de recolección, secado, selección y conservación de semilla de palma de alta calidad para la siembra. Incluye la escogencia de palmas promisorias, infraestructura física (cámaras con ambiente controlado de humedad, temperatura luminosidad; áreas de limpieza y escogencia de semilla, etc.) Además, instructivos y aspectos formales que regulen en cuanto a la calidad de la semilla (germinación, viabilidad, fitosanidad, etc.)

2.2.12 - De Colombia a Ecuador en Sistemas de Riego de Palma

Entrenar personal técnico en cuanto a diseño de metodologías para determinar cuando y como regar y cuana agua aplicar, para cubrir los déficits hídricos para el crecimiento adecuado y la producción óptima de las plantaciones de palma africana de aceite.

2.2.14 - De Colombia a Venezuela en Mejoramiento de Soya

Profundizar en las metodologías de mejoramiento genético de soya para la obtención de líneas "tropicalizadas" con amplia capacidad de adaptación a las condiciones de suelo-agua-clima. Además, intercambiar información respecto al avance en la selección de variedades experimentales y comerciales.

2.2.24 - De Colombia a Bolivia en Mejoramiento de Soya

Idem al 2.2.14, para el caso de Bolivia

2.3 Consultores Internacionales de Corto Elazo

2.3.3 - Asesoramiento a Colombia, Ecuador y Perú en Aspectos Fisiológicos del Amarillamiento de la Palma.

Diagnosticar la incidencia y el factor causal del amarillamiento de la palma; anomalía localizada especialmente en Colombia, Ecuador y Perú, que origina las pérdidas más importantes en el cultivo. Además, recomendar las acciones apropiadas para la prevención y el control de esta enfermedad.

Evaluar el avance de los programas de mejoramiento genético y agronómicos de la palma aceitera en los países, consolidando líneas comunes de investigación, e intercambio de los resultados y experiencias obtenidos. Además, asesorar en la conformación de acciones entre y dentro de los países.

El consultor deberá tener nivel de doctorado, más de diez años de experiencia en el área de esta consultoría y facilidad para comunicarse en español. Específicamente, el consultor debe tener una sólida formación básica en fisiología vegetal de la palma africana de aceite, preferiblemente con experiencia en la detección de enfermedades bióticas y abióticas de la palma.

El consultor iniciará su trabajo en el Ecuador, país en el cual se presenta el mayor problema de amarillamiento, donde permanecerá 14 días; en Colombia y Perú, estará ocho días en cada país.

2.3.4 - Asesoramiento a los cinco países andinos en Mejoramiento de la Palma.

Evaluar el avance de los programas de mejoramiento genético y agronómicos de la palma aceitera en los países, consolidando líneas comunes de investigación, e intercambio de los resultados y experiencias obtenidos. Además asesorar en la propuesta de acciones entre y dentro de los países. El consultor deberá tener nivel de doctorado, más de diez años de experiencia en el área de esta consultoría y facilidad para comunicarse en español. Específicamente, el consultor tendrá una sólida formación en mejoramiento genético y una amplia experiencia en programas de mejoramiento de la palma africana de aceite.

El consultor permanecerá trece días en el Ecuador, país donde empezará su trabajo, ocho días en Bolivia, ocho en Perú y ocho en Venezuela.

3.1 Cursos Curso

3.1.5 - Metodología para la Producción de Semilla Comercial de Palma Africana de Aceite

El curso sobre metodologías para la producción de semilla comercial de palma africana de aceite, tiene por objetivo principal entrenar al personal técnico en los procesos de obtención de semillas mejoradas, incluyendo desde la selección de progenitores hasta la selección de plantas en viveros, poniendo el énfasis necesario en las técnicas de pregerminación y manejo de la semilla.

TEMAS:

- Situación del cultivo de la Palma Africana en la Subregión
- Influencia de factores agronómicos sobre la producción de semilla comercial.
- Influencia de factores socioeconómicos sobre la producción de semilla comercial.
- Operación de una RED de intercambio de semilla comercial entre los países de la Subregión.

DESCRIPCION

- Los tres primeros temas serán cubiertos a través de exposiciones por profesores investigadores de Ecuador y por conferencistas invitados de otros países.
- El cuarto tema será cubierto y discutido por los participantes en el curso; debiendo presentar cada participante las investigaciones y resultados que se han logrado en su país.
- Se realizarán prácticas y observaciones en el campo.

3.1.12 - Tecnología de la Producción de Ajonjolí

A participantes de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela se les instruirá en cuanto al:

- Proceso de selección de áreas agroecológicas
- Escogencia de variedades: áreas, épocas de siembra, ambiente fitosociológico
- Manejo del cultivo: preparación de suelos, siembras, control de malezas, plagas, abonamiento, riego

- Cosecha manual y mecanizada.
- Calidad del producto para comercialización
- Producción y certificación de semillas.

El curso será enfocado en términos de ofertar tecnologías en toda el área de producción de ajonjolí, con experiencias en campos de productores, evaluando la aplicabilidad de los conocimientos y experiencias adquiridas en el proceso teórico-práctico del Curso.

3.2 Adiestramiento en Servicio

3.2.19 - De Bolivia a Colombia en Mejoramiento de Soya

Incorporar el técnico de Bolivia con los técnicos de los programas colombianos de mejoramiento genético y agronómico de soya, orientándolo principalmente hacia la selección de materiales tropicalizados para el aprendizaje de experiencias y el intercambio de materiales experimentales y mejoradores.

3.3 B e c a s

3.3.25 - 3.3.27 y 3.3.28 Mejoramiento de la palma aceitera

Capacitar a técnicos de Colombia, Venezuela y Ecuador en aspectos relacionados al mejoramiento genético y agronómico de la palma aceitera con especial énfasis en la selección de genotipos superiores en cuanto a capacidad, producción de racimos y aceite; comportamiento satisfactorio en relación al ambiente; amplitud de adaptación a precipitación y humedad disponible, nutrientes, plagas y enfermedades. Conocer aspectos teórico-prácticos de la conducción de investigaciones en estas áreas con la inclusión de parámetros de evaluación, metodologías de selección y validación.

3.3.33 - 3.3.34 y 3.3.35 Mejoramiento de Soya

Los participantes de Colombia, Perú y Venezuela conocerán avances metodológicos de los programas de investigación en mejoramiento de soya en instituciones especializadas con el objeto de conocer y aportar metodologías de investigación, en sus aspectos teórico prácticos. Especialmente en los aspectos relacionados a la selección de líneas promisorias de adaptación tropical o subtropical amplia. Adicionalmente, intercambiar experiencias en selección de materiales en diferentes condiciones ambientales: suelos, precipitación, incidencia de plagas y enfermedades, nutrición mineral y biológica (inoculación Rhizobiológica).

3.3.37 - Manejo y conservación de suelos

Un técnico Boliviano se integrará a un equipo venezolano, especialistas en manejo de tierras agrícolas para intercambiar conocimientos y experiencias en cuanto a problemas ocasionados por el laboreo excesivo de la mecanización en las fases del proceso productivo incluyendo la deforestación, adecuación para la siembra, etc. Prácticas de labranza en diferentes condiciones de manejo de los cultivos, exclusivos e intensivos. Realizar un revisión de los trabajos de investigación en curso y evaluar el intercambio de experiencias con el Centro Nacional y organismos internacionales. Adicionalmente, conocerá del plan estratégico en esta área.

4. PROYECTOS DE INVESTIGACION

Varias son las razones que afectan el avance los proyectos y que fueron presentadas en el punto 4. Avance en los Proyectos de Investigación, página 23 del Tercer Informe Semestral de Progreso, periodo abril 16 - octubre 21 de 1988 IICA - PROCIANDINO.

La Reunión de Coordinación de octubre de 1988, hizo una serie de ajustes técnicos en cuanto al envío y recepción de germoplasma; metodologías a seguir y amplitud de metas para aproximar el cumplimiento de las fases programadas a la duración del PROCIANDINO. Sin embargo, las limitaciones señaladas (dotación de vehículos, equipos y suministros, dificultades en el envío y recepción de germoplasma, insuficiencia de recursos financieros) y otras razones administrativas deberán superarse para cumplir exitosamente con los proyectos.

En los proyectos iniciados se ha venido realizando intercambio y pruebas de germoplasma de las especies que comprenden los proyectos de investigación.

En la Reunión de Coordinación del Subprograma (Evento 1.1.9) se hicieron ajustes de orden técnico para la continuidad o iniciación de los proyectos de investigación; detalles del mismo se presentan en el Acta de la mencionada reunión y que se suman en los siguientes aspectos:

3.4.1 - Ensayo Internacional de Cultivares Comerciales y Líneas Promisorias de Maní

Preparación de guía para el intercambio de germoplasma en cuanto a la época de recepción de semilla por país, la fecha de siembra y la identificación de quien recibe el material y conduce el ensayo.

3.4.2 - Ensayo Internacional de Genotipos Comerciales y Promisorios de Soya.

Preparación de guía para el intercambio de germoplasma en cuanto a la época de recepción de semilla por país, la fecha de siembra y la identificación de quien recibe el material y conduce el ensayo.

3.4.3 - Determinación de las causas y evaluación de las metodologías de control de la producción del cogollo de la Palma Africana

Se acuerda ampliar los objetivos del Proyecto incluyendo la marchitez propiciándose un intercambio de información de inmediato entre los países y ampliar el alcance de este proyecto al proyecto de marchitez asociado con fitomonas que conduce por IRHO en los países de la Subregión Andina y financiado por Comunidad Económica Europea.

3.4.4 - Colección Internacional de Ecotipos de Palma Aceitera

Se acordó apoyar la redimensión del diseño experimental del proyecto en seguimiento al evento 1.2.4, al establecer parcelas de observación en los países e intercambiar semilla (100 por PROGENIA o POLEN 20 gramos por PROGENIA de las especies *E. Gibensis* y *E. Oleifera*. Se indican en el texto del Acta, los profesionales responsables por los países de recibir el material y conducir los ensayos.

3.4.5 - Ensayo Internacional de Cultivares Comerciales y Líneas Promisorias de Ajonjolí incluyendo materiales indehiscentes.

Preparación de guía para el intercambio de germoplasma en cuanto a la época de recepción de semilla por país, la fecha de siembra y la identificación de quien recibe el material y conduce el ensayo.

Adicionalmente, se incluye para el Evento 3.4.1, 3.4.2 y 3.4.5 una guía que resume la cantidad de semillas por variedad, el número de variedades por país, la variedad testigo y su diseño experimental.

F. PRESUPUESTO

SUBPROGRAMA IV - OLEAGINOSAS DE USO ALIMENTICIO
 PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
 (VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		APORTE DE GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
EQUIPO TECNICO								
Sueldos y Beneficios							46500.00	46500.00
Viajes en Misión	6751.00	5940.00						12691.00
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA								
Reuniones de Coordinación	2160.00	2200.00			1500.00			5860.00
Seminarios								
Intercambios de Profesionales	2100.00	1650.00					1600.00	5350.00
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS								
De los Centros Internacionales								
De Especialistas Nacionales	4400.00	2200.00		5040.00	1680.00		3360.00	16680.00
De Consultores Internacionales	15400.00	4300.00						19700.00
ADIESTRAMIENTO								
Cursos Cortos	26080.00	13000.00			4500.00			43580.00
Adiestramientos en Servicio	23310.00	5850.00		3500.00				32660.00
Becas en Instituc. Especializ.	14800.00	17200.00						32000.00
PROYECTOS DE INVESTIGACION								
Equipos	13443.75	25970.17						39413.92
Suministros	1480.98	12683.43	4000.00	800.00	1500.00		1000.00	21464.41
IMPREVISTOS								
Imprevistos	9437.55	7525.17	423.27	7646.59	537.23		5651.45	31221.26
TOTAL DEL SUBPROGRAMA -IV-	119363.28	98518.76	4423.27	16986.59	9717.23		58111.45	307120.58

PROYECTO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE EQUIPOS CLASIFICADAS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS EJEC. ENVIADO	ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(ES) SUCURSAL(S)	PAIS ORIGEN	IMPORTE US\$	IMPORTE MONED. LOCAL	TOTAL IMPORTE US\$	TOTAL IMPORTE MONED. LOCAL	FUENTE FIN SID
SUBPROGRAMA - IV - CLEBRINCOS									
COL	4.16 IV-3.4.1	1 Camioneta pick-up; transmision std; Sin radio ni aire acondicionado 1 Procesadora/muestras de pequeñas semillas. ALMAC Air Blast Seed Cleaner		'LOCAL 'LOCAL	6000.00 500.00				6000.00 500.00
TOTAL DEL PROYECTO									
COL	4.19 IV-3.4.2	1 Procesadoras de muestras. 1 Procesadoras de muestras. 1 Procesadoras de muestras. 1 Procesadoras de muestras. 1 Equipo audiovisua. Proyector Kodak 4400 control remoto 1 Asperjadora de espaldas. Motor KS 55.5	Coolograficos Del Saborador Espinal-Tol.	'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL	500.00 500.00 500.00 500.00 600.00 500.00	500.00 500.00 500.00 500.00 146500.00 152900.00	500.00 500.00 500.00 500.00 146500.00 152900.00	500.00 500.00 500.00 500.00 600.00 500.00	8500.00
TOTAL DEL PROYECTO									
COL	4.20 IV-3.4.3	1 Asperjadora aconoble al tractor. Fumigadora Calimax de tractor	Collingro	'LOCAL	1400.00	240000.00	1400.00	240000.00	1400.00
TOTAL DEL PROYECTO									
COL	4.21 IV-3.4.4	1 Equipo para preparacion y embasado de polen al vacio 1 Destumificador para camera de almacenamiento de semilla 1 Equipo para preparacion y embasado de polen al vacio 1 Equipo para preparacion y embasado de polen al vacio		'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL	1800.00 2000.00 1800.00 1800.00		1800.00 2000.00 1800.00 1800.00	1800.00 2000.00 1800.00 1800.00	
TOTAL DEL PROYECTO									
VEN	4.22 IV-3.4.5	1 Destumificador para camera de almacenamiento de semilla (45 as.) 1 Ep. Audiovisual-Progr. diaposit.-retroproy. -Pan. aluminio-visor 1 Determinador electronico de aceite para muestras pequeñas	Agencia Genosillo Foto Principal Somoarte Didacta	'LOCAL 'LOCAL 'LOCAL	2000.00 600.00 900.00	60000.00 18000.00 27000.00	2000.00 600.00 900.00	60000.00 18000.00 27000.00	2000.00 600.00 900.00
TOTAL DEL PROYECTO									
TOTAL ACUMULADO DEL SUBPROGRAMA									
									23900.00

PROGRAMA - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE SUMINISTROS CLASIFICADOS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS ELEC. EN EL PROYECTO	CODIGOS ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Suministro, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(es) SUBENLCO(S)	PAIS ORIGEN USA -reporte Moned. Local	MONTO COSTO UNITARIO COSTO TOTAL MONED. LOCAL	MONTO FUENTE FIN BID
SUBPROGRAMA - IV - OLEAGINOSAS						
BOL	4.16 IV-3.4.1	1 Insumos: semillas, fertilizantes, pesticidas.		'LOCAL	220.00	220.00
		2 Insumos: semillas, fertilizantes, pesticidas.		'LOCAL	220.00	220.00
		3 Insumos: semillas, fertilizantes, pesticidas.		'LOCAL	220.00	220.00
		4 Insumos: semillas, fertilizantes, pesticidas.		'LOCAL	220.00	220.00
		5 Insumos: semillas, fertilizantes, pesticidas.		'LOCAL	220.00	220.00
		6 250 Fertilizante Completo (Kg)		'LOCAL	75.00	75.00
		7 5l HERBICIDAS. Trifluralina		'LOCAL	50.00	50.00
		8 2.5 Prometrina. (kg)		'LOCAL	25.00	25.00
		9 2.5 Insecticidas. Monocrotofos		'LOCAL	25.00	25.00
		10 2.5 Endosulfan (Lts)		'LOCAL	25.00	25.00
		11 1 Curasemillas. Kaplan H (kg.)		'LOCAL	5.00	5.00
		TOTAL DEL PROYECTO			205.00	1100.00
BOL	4.19 IV-3.4.2	1 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc. Tiquets, Libras d Campo, Bolsas Papel.		'LOCAL	200.00	200.00
		2 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	200.00	200.00
		3 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	200.00	200.00
		4 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	200.00	200.00
		5 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	200.00	200.00
		TOTAL DEL PROYECTO			1000.00	1000.00
BOL	4.20 IV-3.4.3	1 Insumos: fertilizante, semilla, pesticida, etc. Reactvs/Impienlos Laborator.		'LOCAL	500.00	500.00
		2 Insumos: fertilizante, semilla, pesticida, etc. Reactvs/Impienlos Laborator.		'LOCAL	500.00	500.00
		3 Insumos: fertilizante, semilla, pesticida, etc. Reactvs/Impienlos Laborator.		'LOCAL	500.00	500.00
		4 Insumos: fertilizante, semilla, pesticida, etc. Reactvs/Impienlos Laborator.		'LOCAL	500.00	500.00
		5 Insumos: fertilizante, semilla, pesticida, etc. Reactvs/Impienlos Laborator.		'LOCAL	500.00	500.00
		TOTAL DEL PROYECTO			2500.00	2500.00
COL	4.21 IV-3.4.4	1 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	1062.50	1062.50
		2 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	1062.50	1062.50
		3 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	1062.50	1062.50
		4 Insumos: fertilizantes, semillas, pesticidas, etc.		'LOCAL	1062.50	1062.50
		TOTAL DEL PROYECTO			4330.00	4330.00
VEN	4.22 IV-3.4.5	1 Fertilizante	Agroisla	'LOCAL	20.00	600.00
		2 Herbicidas	Agroisla	'LOCAL	30.00	900.00
		3 Insecticidas	Agroisla	'LOCAL	30.00	900.00
		4 Jornales		'LOCAL	100.00	3000.00
		TOTAL DEL PROYECTO			80.00	5400.00

**COMPONENTE TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGIA Y COMUNICACION
PLAN ANUAL DEL TERCER AÑO
(ABRIL 1989 - MARZO 1990)**

COMPOSITE TRANSPARENT OF
 TECHNOLOGIA Y ENVIRONMENTAL
 YEAR ANUAL DEL TERCER AÑO
 TABLA 199 - 1990 (1990)

	1990	1991	1992	1993	1994
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100
23	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100
32	100	100	100	100	100
33	100	100	100	100	100
34	100	100	100	100	100
35	100	100	100	100	100
36	100	100	100	100	100
37	100	100	100	100	100
38	100	100	100	100	100
39	100	100	100	100	100
40	100	100	100	100	100
41	100	100	100	100	100
42	100	100	100	100	100
43	100	100	100	100	100
44	100	100	100	100	100
45	100	100	100	100	100
46	100	100	100	100	100
47	100	100	100	100	100
48	100	100	100	100	100
49	100	100	100	100	100
50	100	100	100	100	100
51	100	100	100	100	100
52	100	100	100	100	100
53	100	100	100	100	100
54	100	100	100	100	100
55	100	100	100	100	100
56	100	100	100	100	100
57	100	100	100	100	100
58	100	100	100	100	100
59	100	100	100	100	100
60	100	100	100	100	100
61	100	100	100	100	100
62	100	100	100	100	100
63	100	100	100	100	100
64	100	100	100	100	100
65	100	100	100	100	100
66	100	100	100	100	100
67	100	100	100	100	100
68	100	100	100	100	100
69	100	100	100	100	100
70	100	100	100	100	100
71	100	100	100	100	100
72	100	100	100	100	100
73	100	100	100	100	100
74	100	100	100	100	100
75	100	100	100	100	100
76	100	100	100	100	100
77	100	100	100	100	100
78	100	100	100	100	100
79	100	100	100	100	100
80	100	100	100	100	100
81	100	100	100	100	100
82	100	100	100	100	100
83	100	100	100	100	100
84	100	100	100	100	100
85	100	100	100	100	100
86	100	100	100	100	100
87	100	100	100	100	100
88	100	100	100	100	100
89	100	100	100	100	100
90	100	100	100	100	100
91	100	100	100	100	100
92	100	100	100	100	100
93	100	100	100	100	100
94	100	100	100	100	100
95	100	100	100	100	100
96	100	100	100	100	100
97	100	100	100	100	100
98	100	100	100	100	100
99	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100

COMPONENTE DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION 1989 - 1990

REDEFINICION DE LOS OBJETIVOS Y LAS ACTIVIDADES

Acogiendo la recomendación específica de la Misión de Evaluación Externa de Medio Período, la Comisión Directiva en su Tercera Reunión Ordinaria efectuada del 19 al 21 de octubre de 1988, consideró que el Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación y los Especialistas Asociados atiendan plenamente, a corto plazo, "la quinta Recomendación Específica en el sentido de redefinir los objetivos del Componente; la Comisión Directiva encargó a dichos especialistas la elaboración de una propuesta concreta a ser presentada en la Cuarta Reunión Ordinaria y sugirió que los dos Consultores Internacionales de Corto Plazo que visitarán los cinco países en el mes de noviembre (Evento 2.3.9), concentren sus esfuerzos en la redefinición de los objetivos y en la elaboración de la propuesta".

Los siguientes son objetivos propuestos que se someterán para la consideración de la Comisión Directiva en su Cuarta Reunión Ordinaria que se realizará en el próximo mes de abril de 1989.

1. Se propone substituir los objetivos actuales por los siguientes:

OBJETIVO GENERAL

Facilitar el intercambio de conocimientos e informaciones sobre investigación y transferencia de tecnología agropecuarias, así como de productos tecnológicos, entre las instituciones de los países andinos interesadas en el desarrollo agrícola y rural.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar, mejorar o desarrollar canales y técnicas de comunicación entre investigadores, transferencistas y comunicadores de los países, que permitan facilitar el intercambio de conocimientos e informaciones, productos tecnológicos, métodos de transferencia de tecnología y arreglos institucionales.
- Contribuir al fortalecimiento de los sistemas nacionales de transferencia de tecnología y comunicación, mediante su cooperación mutua y la capacitación de sus miembros.
- Facilitar la articulación de la oferta y la demanda de tecnología agropecuaria entre los países miembros del PROCIANDINO.
- Brindar apoyo comunicacional y pedagógico a los eventos organizados por los Subprogramas del PROCIANDINO.
- Promover la conciencia cooperativa internacional en investigación y transferencia de tecnología mediante la divulgación de los objetivos y las realizaciones del PROCIANDINO.

2. Términos de Referencia de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación

En vista de los cambios en los objetivos del Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación, prevé también redefinir los Términos de Referencia de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación del Programa.

Es unánime la convicción de que los Coordinadores Nacionales necesitan del apoyo del EATT tanto para el envío de las comunicaciones circulares a los participantes potenciales de los eventos planeados por cada subprograma, como en la organización y desarrollo pedagógico de dichos eventos, en la preparación de materiales impresos y audiovisuales y en la elaboración de los informes respectivos. Se cree, sin embargo, que también los EATT deberían desarrollar acciones para concientizar al sector agrícola y a la población en general sobre las ventajas de la cooperación internacional en investigación y transferencia de tecnología. Además, se piensa que los EATT deberían desplazarse hasta las sedes de los Coordinadores Nacionales y no limitarse a esperar que estos viajen a la capital. Esto, naturalmente, exigiría recursos de los cuales el EATT no está dotado. Al visitar a los Coordinadores y en otras ocasiones el EATT debería recolectar informaciones para el Boletín Informativo del PROCIANDINO. De hecho, alimentar dicho boletín debería ser una de las funciones específicas del EATT.

En este sentido se propone las siguientes funciones para los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación.

1. Identificar y promover el correcto uso de los canales más adecuados para el intercambio de conocimientos, informaciones y productos tecnológicos entre los investigadores y especialistas en transferencia de tecnología y comunicación de los países andinos.
2. Colaborar con el Coordinador Nacional del PROCIANDINO, el Coordinador Internacional y los Coordinadores Nacionales de los Subprogramas, en la planificación de las actividades del Programa y en la evaluación de las mismas.
3. Apoyar los eventos organizados por los Coordinadores Nacionales e Internacionales de los Subprogramas en sus aspectos comunicacionales y pedagógicos.
4. Colaborar en la elaboración del Inventario Tecnológico del país respectivo y en la divulgación y uso adecuado de la Base de Datos del PROCIANDINO, así como su continuo enriquecimiento.
5. Canalizar las necesidades de las instituciones nacionales en cuanto al fortalecimiento de sus estructuras de transferencia de tecnología y comunicación y colaborar en su satisfacción.
6. Difundir conocimientos y resultados de investigaciones realizadas sobre Transferencia de Tecnología y Comunicación entre los investigadores, transferencistas y comunicadores.
7. Promover y participar en la capacitación del personal nacional en transferencia de tecnología y comunicación.
8. Promover el desarrollo de una conciencia cooperativa en investigación y transferencia de tecnología en el país respectivo, mediante la divulgación de los objetivos, programas y realizaciones del PROCIANDINO.

3. Fortalecimiento de los Medios de Transferencia de Tecnología del PROCIANDINO

El éxito de PROCIANDINO descansa en gran medida en su capacidad de encontrar o desarrollar eficientes canales de intercomunicación entre investigadores y entre transferidores de tecnología de los países andinos. Los canales actualmente usados son de tres tipos:

- a) contactos personales mediante viajes a eventos o visitas a centros experimentales, asesorías, etc.
- b) intercambio de productos tecnológicos tales como semillas, estacas, esquejes, maquettes, etc.

c) medios de comunicación escritos, visuales y audiovisuales, tales como informes, boletines informativos, artículos de revistas, separatas, láminas, videos, diskettes, etc.

Cada uno de estos canales es susceptible de agilización, lo cual sin duda se logrará si todos los participantes en el PROCIANDINO se ponen a pensar en formas de conseguirlo.

Es necesario prestar atención a las siguientes posibilidades:

A. CONTACTOS PERSONALES

1. Papel de los participantes:

Los técnicos nacionales invitados a participar en algún evento de PROCIANDINO deberían tomar en cuenta que su participación no es a título puramente individual sino que ella consiste en un acto de cooperación entre países, en la cual la persona adquiere la responsabilidad de absorber todos los conocimientos posibles para comunicarlos a sus colegas a su retorno. PROCIANDINO podría colaborar en el cumplimiento de esta responsabilidad de varias formas:

- preparando con la anticipación adecuada al participante, en el sentido de que adquiriera conciencia de su papel multiplicador.
- suministrándole un cuaderno especial para anotar las cosas aprendidas y observadas, que considere importante difundir a su retorno.
- exigiéndole un compromiso de preparar un informe a sus superiores, con copia al Coordinador Nacional de PROCIANDINO, detallando los asuntos aprendidos y la forma en que proyecta difundirlos en el país.
- preocupándose por el seguimiento del participante y la verificación de su efecto multiplicador. En esta etapa PROCIANDINO debería llegar periódicamente hasta él ofreciéndole cualquier ayuda que necesite para tornar realmente eficaz su experiencia de intercambio.

2. Duración de los eventos:

Es necesario aumentar razonablemente la duración de los eventos, aún cuando esto encarezca un poco su realización. El aprendizaje de cosas nuevas, en efecto, requiere un proceso de captación, asimilación, interpretación y adaptación, que no se consiguen en general en pocas horas de bombardeo didáctico.

3. Material didáctico:

En línea con el papel multiplicador del participante, el efecto de cualquier evento de PROCIANDINO sería mayor si se dotase a los participantes de materiales que reprodujesen las materias enseñadas o discutidas en el evento. Estos materiales podrían consistir de:

- apostillas mimeografiada
- láminas o gráficos
- series de diapositivas
- pequeños manuales, etc.

En ciertos casos, cuando el evento trata de capacitar a capacitadores, los participantes podrían recibir GUIAS DE ENSEÑANZA en las cuales se les orientase para desarrollar los módulos de contenido de modo pedagógico. La inversión hecha en estos materiales será altamente remuneradora pues cada investigador participante se sentirá en condiciones de ejercer una acción docente de amplios alcances.

4. Establecimiento de redes:

Los eventos del PROCIANDINO deberían ser parte de una secuencia planeada para conducir al establecimiento de REDES PERMANENTES DE CONTACTO Y COOPERACION entre los países. En otras palabras, ningún evento debería ser un fin en si mismo sino parte de un proceso acumulativo orientado a la consolidación de una determinada red. Para que la red conquiste su sobrevivencia, PROCIANDINO debería asegurar, en cada evento:

- que todos los miembros de la red sean informados sobre el evento;
- que los resultados del mismo sean divulgados a todos los miembros;
- que cada participante lleve las direcciones de todos los demás;
- que todos reciban el Boletín Informativo del Programa;
- que, en lo posible, la red posea su propio boletín (newsletter), financiado cooperativamente por sus miembros y publicada con apoyo de los Especialistas Asociados en TTC.

B. INTERCAMBIO DE PRODUCTOS TECNOLOGICOS

Trátase de un proceso que ya existía antes del PROCIANDINO y continúa dándose como un proceso natural de cooperación entre los investigadores de cada cultivo. PROCIANDINO ha acelerado dicho proceso al facilitar los contactos personales, de modo que este canal está funcionando razonablemente bien. No obstante, algunas ideas que pueden contribuir a mejorar su uso siguen a continuación:

- Incluir en la Base de Datos información precisa sobre los materiales disponibles en cada país y su localización y características;
- Divulgar a todos los investigadores los procedimientos necesarios para el envío de productos tecnológicos, de acuerdo a la legislación de cada país;
- Hacer un estudio sobre los envases más adecuados para el envío de diversos tipos de productos tecnológicos y adoptar aquellos que sean más prácticos y baratos. PROCIANDINO podría entonces distribuir estos envases a todos los centros de investigación de los países, colocándoles rótulos bien diseñados que los identifique como materiales amparados por el PROCIANDINO. Con esto se conseguirían algunas ventajas:
- Estimular a los investigadores a realizar intercambios al serles facilitado el embalaje adecuado, sin costo para ellos;
- Hacer conocer el nombre de PROCIANDINO entre el personal de las aduanas, de modo que le presten atención favorable a los envíos hechos en su nombre;

El costo de estos envases tendría que ser financiado con aportes de los países.

C. MEDIOS DE COMUNICACION

En cuanto a los intercambios personales parecen funcionar satisfactoriamente gracias a los eventos del PROCIANDINO, la mayoría de los entrevistados expresan su insatisfacción por el uso de los medios de comunicación entre los países, tanto escritos como visuales y audiovisuales.

Además de reforzar el ingrediente de Comunicación en la sede central del Programa, se formulan las siguientes recomendaciones para la dinamización de este canal de intercambio horizontal:

- Fortalecer los servicios de comunicación agrícola y los centros de documentación e información de los países.

- * La primera tarea del PROCIANINO podría ser modificar la imagen que los dirigentes institucionales en general tienen de la comunicación, o mejor dicho, de los comunicadores, a quienes se considera meros ejecutores de la divulgación de proyectos formulados sin su participación, si no se los percibe apenas como encargados de las Relaciones Públicas y la producción de materiales escritos o visuales. Debe crearse un concepto del comunicador como un técnico que entiende de estrategias, y quien, consiguientemente, puede ser crucial en la transferencia de tecnología.
- * Capacitar a los investigadores, transferencistas y comunicadores en el planeamiento y en el uso de los medios de comunicación disponibles, así como en la utilización adecuada de los servicios de comunicación, centros de documentación, bases de datos, etc.
- * Elaborar y distribuir pequeños manuales sobre principios y técnicas de comunicación escrita, visual y audiovisual en cuanto los mismos pueden contribuir a la difusión tecnológica y la creación de una conciencia cooperativa internacional.
- * Incluir una sesión sobre Comunicación y Transferencia de Tecnología en todos los eventos de capacitación de los Subprogramas.
- * Considerar la factibilidad de imprimir hojas y sobres con el encabezamiento de PROCIANINO y distribuirlos en cantidad razonable entre los miembros del PROCIANINO para facilitar la correspondencia entre los mismos, así como la divulgación del Programa.

Muchas otras medidas pueden ser tomadas para mejorar el uso de los medios de comunicación por el PROCIANINO. Una de ellas es la producción de VIDEOS tanto sobre el Programa como sobre sus diversas experiencias. Actualmente todos los países disponen de aparatos de videocassettes y el PROCIANINO debería estimular la producción de videos por los países, como medio de intercambio.

Se destaca el video como medio pues el mismo ya ha mostrado ser un excelente vehículo para intercomunicación de experiencias. Aunque su costo es relativamente elevado, su impacto es mucho mayor que el de los fríos documentos escritos.

D. BOLETIN INFORMATIVO Y TECNICO

El Boletín Informativo ha sido un canal de comunicación importante del Programa. Actualmente se está dando paso a la reestructuración de la forma y el contenido. Se dará mayor énfasis a su amplia distribución entre los investigadores del PROCIANINO.

Asimismo, se está estudiando sobre las mejores alternativas para la edición y distribución del Boletín Técnico.

E. DIRECTORIO DE INVESTIGADORES Y EXTENSIONISTAS

En el presente año 1989-1990 se continuará con los esfuerzos para actualizar los datos y ampliar numéricamente los investigadores y extensionistas que laboran en la Subregión Andina. Se editará el nuevo Directorio en el segundo semestre del año en curso.

F. MEMORIAS DE SEMINARIOS Y CURSOS

Se continuará editando las Memorias que faltan según el Plan Trienal, 4 Seminarios, 13 Cursos Cortos. Actualmente se está analizando la disponibilidad de presupuesto y el cronograma de edición de las mismas. La situación será presentada en la Cuarta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva en el mes de abril del presente año.

4. Planificación del Componente de Transferencia de Tecnología

La Comisión Directiva en su Tercera Reunión Ordinaria consideró que los países tienen unas necesidades y una oferta disponible y que se van a emplear diferentes estrategias o formas. PROCIANDINO debe pensar en organizar su plan de transferencia de tecnología horizontal, a través del sistema de proyectos. Esto quiere decir que así como los países elaboran proyectos de investigación en igual forma se deben elaborar proyectos de transferencia de tecnología horizontal.

El proyecto de transferencia de tecnología horizontal deberá contemplar las fases del diagnóstico que deberá ser elaborado en cada país, pues ya se tiene la información preliminar pertinente. El diseño del proyecto deberá ser elaborado por el país que hará la transferencia de tecnología a los otros países y lo harán conjuntamente los Coordinadores de los Subprogramas con el apoyo del Especialista Internacional y de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación.

Las partes que debe contemplar el Proyecto son: el problema o necesidad de tecnología del país solicitante, los objetivos que persigue el Proyecto, las metas, la justificación, los medios de comunicación que se van a utilizar (boletines, cursos, asesorías, etc.) el país o países a los cuales se va a hacer la transferencia, el tipo de usuario (instituciones) a las cuales se va a transferir, la estrategia a seguir (orden de las actividades a realizar y medios de comunicación a usar). Los responsables de cada una de las anteriores actividades, el cronograma (fechas en las cuales se van a realizar esas actividades) y el presupuesto del Proyecto (sumatoria de los costos que tiene cada actividad).

Una vez en ejecución el Proyecto, los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología, conjuntamente con los Coordinadores Nacionales y asesorados por el Especialista Internacional utilizarán las técnicas requeridas para hacer el seguimiento y evaluación de los proyectos.

En esta forma, se podrán integrar mejor las acciones de transferencia de tecnología en PROCIANDINO y todas las actividades que se realicen obedecerán a objetivos previamente trazados para solucionar una problemática existente.

Por otra parte, es necesario que el Componente de Transferencia de Tecnología elabore sus propios proyectos, ya sea de investigaciones en transferencia y comunicaciones, buscando nuevas estrategias o proyectos de transferencia suministrando metodologías a otros países para que lleven la tecnología a los diferentes usuarios.

En este sentido, los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación de los países están preparando sus proyectos propiamente para el Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación, con base en las siguientes líneas sugeridas por los Consultores del evento 2.3.9 del PROCIANDINO.

Con el objeto de sistematizar las actividades del Coordinador Internacional de TTC y de los Especialistas Asociados en TTC de los países, se recomienda organizar dichas actividades en la forma de PROYECTOS, cada uno de los cuales con objetivos, actividades y recursos.

Como guía para dicho esquema de planificación, se presenta a continuación una posible lista de proyectos con sugerencias de objetivos y actividades. Los recursos, naturalmente, serían establecidos en nivel de país y del componente agregado.

PROYECTO 1 - METODOS Y MEDIOS DE COMUNICACION HORIZONTAL

Objetivo:

Identificar, mejorar y desarrollar canales y técnicas de comunicación que permitan facilitar el intercambio de conocimientos e informaciones, productos tecnológicos, métodos de transferencia de tecnología y arreglos institucionales entre los investigadores, transferencistas y comunicadores de los países andinos.

Actividades:

- Material PROCANDINO para correspondencia
- Informes de eventos
- Boletín Informativo
- Boletines Técnicos por grupos de cultivos
- Videos y Audiovisuales
- Apoyo a revistas agrícolas regionales
- Cursos de redacción técnica
- Capacitación en comunicación

PROYECTO 2 - APOYO COMUNICACIONAL Y PEDAGOGICO A LOS SUBPROGRAMAS

Objetivo:

Asegurar la calidad comunicacional y educativa de los eventos de capacitación e intercambio organizados por los Subprogramas del PROCANDINO.

Actividades:

- Asesoría a los Coordinadores en el planeamiento de eventos y en la selección de métodos de enseñanza y evaluación.
- Elaboración de materiales didácticos
- Promoción de los eventos
- Participación en los aspectos de Transferencia de Tecnología y Comunicación.

PROYECTO 3 - ARTICULACION DE LA DEMANDA Y LA OFERTA TECNOLOGICAS

Objetivo:

Contribuir a la organización y difusión de informaciones sobre las ofertas tecnológicas de los países así como sobre la demanda de soluciones para sus problemas agrícolas y de transferencia de tecnología.

Actividades:

- Colaboración en la construcción y actualización de los Inventarios Tecnológicos de los países.
- Establecimiento y operación de la Base de Datos permanentemente actualizada.
- Envío de diskettes a los países, etc.

PROYECTO 4 - FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION

Objetivo:

Contribuir al fortalecimiento de los sistemas nacionales de transferencia de tecnología y comunicación mediante la difusión de modelos organizacionales y métodos de transferencia y comunicación que sean relevantes para las necesidades de los países miembros.

Actividades:

- Diagnósticos situacionales
- Capacitación de personal
- Seminarios regionales y nacionales
- Asesorías e intercambio de visitas
- Promoción de investigaciones-piloto
- Publicaciones

PROYECTO 5 - DESARROLLO DE LA CONCIENCIA COOPERATIVA INTERNACIONAL EN INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Objetivo:

Estimular el desarrollo de una conciencia cooperativa entre los países en la solución de sus problemas agrícolas comunes mediante la divulgación de los objetivos y realizaciones del PROCIANDINO y otros programas similares.

Actividades:

- Boletín Informativo
- Seminarios de alto nivel
- Ruedas de prensa
- Folletos y plegables
- Premios y destacados a contribuciones importantes
- Visitas a proyectos relevantes
- Videos sobre PROCIANDINO, etc.

5. Inventario Tecnológico

Esta actividad tiene alta prioridad dentro del Componente de Transferencia de Tecnología y Comunicación. Las recomendaciones de la Comisión Directiva hecha en su Tercera Reunión Ordinaria, de octubre 1988 están siendo ejecutadas.

Es importante señalar que se ha integrado el equipo técnico en la Sede Central con la participación de los Coordinadores Nacionales del Ecuador, Coordinador de Asuntos PROCIANDINO-INIAP, Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación, Coordinador Internacional del Subprograma I, Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación y la Dirección del Programa.

Los siguientes son los objetivos, estrategias y actividades que se desarrollarán para el año 1989-90

OBJETIVOS

1. Integrar selectivamente la información disponible de los resultados de investigación para referencia de profesionales, técnicos y científicos.
2. Crear vínculos entre las Instituciones de Investigación de los países para asegurar la utilización de los resultados tecnológicos obtenidos.
3. Disseminar entre las INPP la información recolectada.

ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL INVENTARIO TECNOLÓGICO

El Inventario Tecnológico debe desprenderse de la disponibilidad inmediata de las tecnologías y áreas prioritarias en vez de abarcar un inventario extensivo y global. Esto por razones obvias tales como: corta duración del programa actual, pocos o no existentes recursos disponibles y presupuesto para hacer el inventario, procesarlo y difundirlo. Además los eventos de FROCIANDINO realizados hasta la fecha han identificado en cierta medida la oferta y demanda inicial de la tecnología agrícola en los cultivos del Programa que requiere prioritariamente la atención, esfuerzos y seguimiento por parte del Programa.

Específicamente las estrategias deben tomar en consideración lo siguiente:

- La identificación de los problemas y ofertas reales de la tecnología agrícola. Jerarquizar la oferta por cultivo.
- Recolectar la información tecnológica selectiva por etapas y gradual con base en las demandas y ofertas tecnológicas disponibles de inmediato.
- Definir la estructura del Programa de Computador para almacenar y usar la información y asimismo establecer mecanismos de evaluación.
- El formulario de recolección debe prepararse tratando de obtener la información procesada, codificada y clasificada. Debe contener la clasificación temática y de palabras claves para cada tema o disciplina.
- El formulario debe ser de una sola hoja, con un instructivo para un mejor entendimiento.
- Los EATTC tomarán en consideración, tanto las recomendaciones y conclusiones de los eventos del Programa como el inventario tecnológico preliminar elaborado por los Coordinadores Nacionales de los cultivos. La oferta y demanda expresadas en este inventario, debe desagregarse para refinar, procesar la información por los componentes tecnológicos, estableciendo cierta categoría en cada uno de los componentes tecnológicos.
- Esta experiencia preliminar será evaluada por la Comisión Directiva en el mes de abril del presente año y fijarán las futuras estrategias para facilitar las acciones del inventario y su difusión.

ACTIVIDADES EN SÍNTESIS

En esta parte, se identifican las actividades que se realizarán para desarrollar y finalizar el inventario tecnológico hasta octubre de 1999. Simultáneamente, se especifican las sugerencias con detalles hasta abril de 1999 ya que las futuras acciones estarán en función de las decisiones de la Comisión Directiva que se realice en el mes de abril del presente año.

1. Propuesta del Inventario Tecnológico (Febrero 2/89)
 2. Reformular el formulario del Inventario Tecnológico.
 - Consulta con el equipo técnico de Ecuador (Febrero 1 - 14/89)
 - Prueba a nivel de equipo técnico
 - Presentación a los Coordinadores Internacionales (Febrero 20/89)
 3. Envío de Alcance al Formulario original (Febrero 15 - 27/89)
 4. Identificar componentes tecnológicos de la Oferta y Demanda existente (Marzo 1 - Abril 15)
 5. Recopilación de información y su envío a la Sede Central (Abril 15/89)*
 6. Precodificación de datos
 7. Procesamiento de datos (Abril 15 - 20/89)
 8. Preparación de Informe a la Comisión Directiva (Abril 20 - 24/89)
 9. Presentación del Informe a la Comisión Directiva (Abril 25/89)
 10. Operación y seguimiento del Sistema (Mayo-Septiembre/89)
 11. Evaluación del Sistema (Octubre/89)
6. Proyecto de Investigación: Evaluación Agroeconómica del Sistema de Producción Papa-Arveja [Proyecto I-3.4.5 (R)]

El Proyecto de Investigación ha sido en cierta medida reestructurado según los criterios y necesidades propias de Venezuela. Dentro del país se han ubicado en las localidades: E.E. Mérida (Bailadores), E.E. Táchira (Pueblo Hondo), y la E.E. Trujillo.

El proyecto está en progreso, realizándose las siembras en los sitios arriba mencionados y los primeros resultados de los ensayos se debe tener en el mes de abril de 1989. Se prevé una evaluación de la experiencia, tanto por los Coordinadores de los Subprogramas I y III, Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y los respectivos productores colaboradores de los ensayos en campo.

Actualmente está en proceso, contactar con los Coordinadores Nacionales de Papa en Colombia y Ecuador para las replicaciones de los ensayos, respectivamente.

* Debe entenderse la recopilación de información como un proceso continuo. No obstante los EATTyC y los Coordinadores Nacionales harán esfuerzos en especial para enviar un significativo número de formularios del Inventario para que la Comisión Directiva pueda evaluar los logros y los aspectos que requieren reorientación de la actividad del Inventario Tecnológico.

PROPUESTA PARA REALIZAR LA REUNION DE COORDINACION DE LOS ESPECIALISTA ASOCIADOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION DEL PROCIANDINO (1989).

En la Reunión de Coordinación realizada en octubre de 1989, se elaboró para consideración de la Comisión Directiva, una propuesta para adicionar una reunión de coordinación técnica en octubre de 1989, no incluida en el Plan Trienal.

A los efectos de presentar de los términos de referencia del evento y la justificación del traslado de los recursos de los eventos 2.2.36 y 2.2.42.

Esta Reunión de Coordinación tomará en consideración los siguientes aspectos:

1. Recomendación de la Comisión Evaluadora del Medio Periodo referente a la redifinición de los objetivos del componente.
2. Recomendaciones de los Consultores del evento 2.3.9 en cuanto a:
 - Redifinición de los objetivos.
 - Revisión de los términos de referencia de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación.
 - Acciones inmediatas propuestas y proyectos del componente
 - Inventario Tecnológico y planes de Intercambio Tecnológico.
3. Recomendaciones de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación que constan en el Acta de la Reunión de Coordinación efectuada en Quito del 17 al 19 de octubre de 1988 en donde se especifican los objetivos de la Reunión de Coordinación 1989 de la siguiente manera:
 - Analizar y evaluar los planes de Transferencia de Tecnología Horizontal, y hacer ajustes al Plan entre los países.
 - Evaluación de los 3 años de logros de Transferencia Horizontal.
 - Preparar el Informe Final del componente 1987-1990.
4. Analizar las recomendaciones de la Comisión Directiva en los siguientes aspectos:
 - Ajustar actividades según los nuevos objetivos del componente y asimismo de los Términos de Referencia de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación.
 - Seguimiento de las recomendaciones relativas al Inventario Tecnológico que se harán en la Cuarta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva, Abril 1989 y evaluación de su progreso.
 - Analizar y programar actividades para la segunda etapa del PROCIANDINO acorde con las decisiones de la Comisión Directiva al respecto.

TERMINOS DE REFERENCIA DE LOS EVENTOS DE ASESORAMIENTO DEL
COMPONENTE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION

2.2.36 - De Ecuador a Venezuela en Informática

En vista de que Venezuela ha avanzado considerablemente en los últimos años en Informática aplicada al FONAIAP, teniendo su propio centro, equipo y personal bien dotado, la asesoría del Ecuador en estos momentos no será útil a Venezuela.

2.2.42 - De Bolivia a Ecuador en Sistemas de Producción de Maíz

Los objetivos de este evento se lograrían en combinación con el curso corto sobre Sistema de Producción de Maíz (Evento 3.1.11) programado en Protoviejo, Ecuador para el año 1989 - 1990; por lo tanto, no amerita un evento exclusivo para la asesoría en Sistemas de Producción de Bolivia a Ecuador.

Los gastos previstos para estos dos eventos (2.2.36 y 2.2.42) serán presupuestados para realizar la Reunión de Coordinación de los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación.

SUBPROGRAMA : TRANSFERENCIA DE TECN. Y COMUNC. ACTIVIDAD : REUNION DE COORDINACION

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL (DE LOS) PARTICIP. (S)	NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y CIUDAD DEL (DE LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
01(10)-89	1.1.15	Trans. Tec.	Reunión de Coordinación	BOLIVIA	1. DANILSA SARAVIA	BOLIVIA	8. RAMON CRISTINA DANILSA SARAVIA	
				COLOMBIA	2. BERNARDO PENA			
				ECUADOR	3. GONNARA HERNANDEZ			
				PERU	4. ALFREDO CARRASCO			
				VENEZUELA	5. EBERITA FLENNAYOR			

* Evento que sustituiria a los Asesoramientos Nacionales 2.2.36 y 2.2.42

TERMINOS DE REFERENCIA DE REUNIONES TECNICAS Y SEMINARIOS

1.2.14 Seminario sobre Planificación de la Transferencia

A realizarse en Bogotá, Colombia en el mes de abril/89

Este evento reemplaza al evento titulado "Fertilización en Sistemas de Producción". En este evento participarán los Coordinadores Nacionales de los Subprogramas y los Especialistas Asociados en Transferencia de Tecnología y Comunicación dentro del marco del PROCIANDINO, con el fin de elaborar planes concretos conjuntos sobre la transferencia de tecnología en cultivos específicos y prioritarios para el Programa. Estos planes serán objeto de seguimiento y evaluación constante.

Este evento será apoyado por los Coordinadores Internacionales de los cuatro Subprogramas y el Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología.

TERMINOS DE REFERENCIA EN ADIESTRAMIENTO

3.1.11 Curso Corto en Sistemas de Producción en Malz

Se realizará en Ecuador, del 17 al 26 de abril/89

El Curso analizarán experiencias de los cinco países en cuanto a la variedad de Sistemas de Producción en Malz, cultivos asociados, prácticas agronómicas, manejo de suelos y aguas.

OTROS EVENTOS

En coordinación con los Centros Internacionales de Investigación CIAT y CIMMYT y con su apoyo financiero y técnico. La Reunión de Coordinación ha programado adicionalmente dos eventos que se someten a consideración de la Comisión Directiva para su ejecución. Los eventos en referencia son los siguientes:

Asesoramiento

- Elaboración de audiotutoriales en fréjol.

A realizarse del CIAT a Bolivia en el mes de abril/89. Se quiere aprovechar las experiencias del CIAT en este aspecto, en especial en el cultivo de fréjol.

- Curso sobre Investigación en Finca de Productores de Malz.

A realizarse en Maracay, Venezuela, en marzo/90. El curso preparará los investigadores en la Metodología de Investigación en Finca, con especial referencia al Diagnóstico, Prioridades de tecnologías, Diseños, Evaluación participativa de los resultados.

SUBPROGRAMA : TRANSFERENCIA DE TECN. Y COMUNIT. ACTIVIDAD : SEMINARIOS

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO-GRAMA	TEMA	PAIS ORIGINARIO, NOMBRES(S), INSTITUCIONES Y CIUDAD DEL(LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) FOR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
-------	---------------	--------------	------	--	---	--	---------------

01(04)-89	1.2.14	Trans.Tec.	Planificación de la Transfer.	BOLIVIA	1. A DETERMINAR	COLUMBIA-PEDELLIN	8. RAMAKRISHNA/BERNARDO PERA
					2. A DETERMINAR		
				COLUMBIA	3. A DETERMINAR		
					4. A DETERMINAR		
					5. A DETERMINAR		
					6. A DETERMINAR		
					7. A DETERMINAR		
					8. A DETERMINAR		
				ECUADOR	9. A DETERMINAR		
					10. A DETERMINAR		
				PERU	11. A DETERMINAR		
					12. A DETERMINAR		
				VENEZUELA	13. A DETERMINAR		
					14. A DETERMINAR		

† Se substituye el tema anterior 'FERTILIZACION EN SISTEMAS DE PRODUCCION' por el de 'PLANIFICACION DE LA TRANSFERENCIA'

SUBPROGRAMA : TRANSFERENCIA DE TECH. Y COMMIC. ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DE ESPECIALISTAS NACIONALES

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NOMBRE, DOMEÑO(S), INSTITUCIONES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
A DET.	2.2.35	Sist. Prod. Informatica		ECUADOR	1. SEMAN DIENER	VENEZUELA	
01(11)-1989	2.2.42	Sist. Prod. Sistemas de Produccion de Hariz		BOLIVIA	1. A DETERMINAR	ECUADOR	B. RAHARRISINA/G. HERNANDEZ

* Asesoramientos que serian reemplazados por el Evento 1.1.5 'REUNION DE COORDINACION'

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP.(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DE/DA)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	CONVENIOS	
(07)-1989	3.1.1.	Administ.	Administracion de Investigacion	BOLIVIA	1.A DETERMINAR 2.A DETERMINAR 3.A DETERMINAR 4.A DETERMINAR COLOMBIA 5.A DETERMINAR 6.A DETERMINAR 7.A DETERMINAR 8.A DETERMINAR 9.A DETERMINAR 10.A DETERMINAR 11.A DETERMINAR 12.A DETERMINAR 13.A DETERMINAR 14.A DETERMINAR ECUADOR 15. AMILIOS FERRANDO 16. CARRILLO ROMULO 11. LOPEZ MIGUEL 12. ORDENNA OTTO PERU 13.A DETERMINAR 14.A DETERMINAR 15.A DETERMINAR 16.A DETERMINAR VENEZUELA 17.A DETERMINAR 18.A DETERMINAR 19.A DETERMINAR 20.A DETERMINAR	COLOMBIA	O. RAMIRIS/NA/BERNARDO PENA	.....
17(04)-1989	3.1.1.1	Sist. Prod.	Investigacion en campos de Agricultores	BOLIVIA	1. A DETERMINAR 2. A DETERMINAR 3. A DETERMINAR COLOMBIA 4. VILLANIZAR CESAR 5. RODRIGUEZ EDUARDO 6. PEREZ JUAN CARLOS ECUADOR 7. A DETERMINAR 8. A DETERMINAR 9. A DETERMINAR 10. A DETERMINAR 11. A DETERMINAR 12. A DETERMINAR	ECUADOR - FORTO VIEJO	O. RAMIRIS/NA/BERNARDO PENA	.....

REGISTRANDO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE EQUIPOS CLASIFICADAS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS EJEC. EVEN. PROYECTO	ITEM CANTIDAD #	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, mo- delo, medidas, peso, capacidad, caract. especif	PROVEEDOR(es) SUCRUIG(S)	PAIS ORIGEN US\$ Reporte Moned. Loc1	MONTO COSTO UNITARIO US\$ Reporte Moned. Loc1	TOTAL US\$ Reporte Moned. Loc1	FUENTE FIN SID
COMPONENTE - TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y SISTEMAS DE PRODUCCION							
VEN	4.5	1 Equipo de laboratorio		'LOCAL	5000.00		
	2	1 Asperjadoras		'LOCAL	450.00		
	3	1 Determinador de humedad		'LOCAL	750.00		
TOTAL ACUMULADO DEL COMPONENTE						6200.00	
TOTAL ADQUISICION DE EQUIPOS EN TODOS LOS SUBPROGRAMAS						115556.34	

SUBPROGRAMA : TRANSFERENCIA DE TECN. Y COMUNIC. ACTIVIDAD : SEMINARIOS

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NOMBRE, NOMBRE(S), INSTITUCIONES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP.(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) FOR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
01(04)-89	1.2.14	Trans.Tec.	Planificación de la Transfer.	BOLIVIA	COLOMBIA-MEDELLIN	8.RAMARRIS#AW/BERNARDO PEÑA	.....
			1.A DETERMINAR				
			2.A DETERMINAR				
			3.A DETERMINAR	COLOMBIA			
			4.A DETERMINAR				
			5.A DETERMINAR				
			6.A DETERMINAR				
			7.A DETERMINAR				
			8.A DETERMINAR				
			9.A DETERMINAR	ECUADOR			
			10.A DETERMINAR				
			11.A DETERMINAR	PERU			
			12.A DETERMINAR				
			13.A DETERMINAR	VENEZUELA			
			14.A DETERMINAR				

‡ Se substituye el tema anterior 'FERTILIZACION EN SISTEMAS DE REGACION' por el de 'PLANIFICACION DE LA TRANSFERENCIA'

SUBPROGRAMA : TRANSFERENCIA DE TECN. Y COMUNIC. ACTIVIDAD : ASESORAMIENTOS DE ESPECIALISTAS NACIONALES

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN NOMBRE, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y DEL(DE LOS) CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S) PARTICIP. (S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEFEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
A DET.	2.2.35	Sist. Prod. Informatica		ECUADOR	1. SEMAN DIENER	VENEZUELA	
01(11)-1989	2.2.42	Sist. Prod. Sistemas de Produccion de Raiz		BOLIVIA	1. A DETERMINAR	ECUADOR	B. RAHAKRISHNA/G. HERNANDEZ

* Asesoramientos que serian reemplazados por el Evento 1.1.5 'REUNION DE COORDINACION'

SUBPROGRAMA : TRANSFERENCIA DE TECN. Y COMUNIC.

ACTIVIDAD : CURSOS CORTOS

FECHA	CODIGO EVENTO	SUBPRO- GRAMA	TEMA	PAIS ORIGEN DEL(DE LOS) PARTICIP. (S)	NUMERO, NOMBRE(S), INSTITUCION(ES) Y CIUDAD DEL(DE LOS) PARTICIPANTE(S)	LUGAR DEL EVENTO (PAIS, CIUDAD, DEPEND)	RESPONSABLE(S) POR LA ORGANIZACION DEL EVENTO, O CONTRAPARTE (PREPARAR PROG. del EVENTO, etc.)	OBSERVACIONES
(07)-1989	3.1.1.	Administ.	Administración de Investigación	BOLIVIA	1. A DETERMINAR 2. A DETERMINAR 3. A DETERMINAR 4. A DETERMINAR	COLOMBIA	B. RAMÍREZ/RA/BERNARDO PENA	.....
				COLOMBIA	5. A DETERMINAR 6. A DETERMINAR 7. A DETERMINAR 8. A DETERMINAR 9. A DETERMINAR 10. A DETERMINAR 11. A DETERMINAR 12. A DETERMINAR 13. A DETERMINAR 14. A DETERMINAR			
				ECUADOR	15. ARRIJOS FERNANDO 16. CARRILLO ROMULO 11. LOPEZ MIGUEL 12. ORDENNA OTTO			
				PERU	13. A DETERMINAR 14. A DETERMINAR 15. A DETERMINAR 16. A DETERMINAR			
				VENEZUELA	17. A DETERMINAR 18. A DETERMINAR 19. A DETERMINAR 20. A DETERMINAR			
17(04)-1989	3.1.1.II	Sist. Prod.	Investigación en campos de Agricultores	BOLIVIA	1. A DETERMINAR 2. A DETERMINAR 3. A DETERMINAR	ECUADOR - FORTO VIEJO	B. RAMÍREZ/RA/BERNARDO PENA	.....
				COLOMBIA	4. VILLANIZAR CESAR 5. RODRIGUEZ EDUARDO 6. PEREZ JUAN CARLOS			
				ECUADOR	7. A DETERMINAR 8. A DETERMINAR 9. A DETERMINAR 10. A DETERMINAR 11. A DETERMINAR 12. A DETERMINAR			

PROGRAMINGO - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE EQUIPOS CLASIFICADOS POR SUBPROGRAMA Y POR PROYECTOS

PAIS EJEC. PROYECTO	ITEM CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Equipo, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(es) SUCURSAL(S)	PAIS GRUPO US\$ Importe Nomad. Loc1	XXXXXXXXX US\$ Importe Nomad. Loc1	XXXXXXXXX TOTAL	FUENTE FIN 810
COMPONENTE - TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y SISTEMAS DE PRODUCCION							
VEN 4.5 1-3.4.5CR	1	1 Equipo de laboratorio		'LOCAL		5000.00	
	2	1 Aspersadoras		'LOCAL		450.00	
	3	1 Determinador de humedad		'LOCAL		750.00	
		TOTAL ACUMULADO DEL COMPONENTE				6200.00	
		TOTAL ADQUISICION DE EQUIPOS EN TODOS LOS SUBPROGRAMAS				115536.34	

PROGRAMA - PROGRAMACION DE LAS ADQUISICIONES DE SUMINISTROS CLASIFICADOS POR SUBPROGRAMA Y POR PRODUCTOS

PAIS	CODIGO	ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION: Nombre del Suministro, marca, modelo, medidas, peso, capacidad, caract. especific	PROVEEDOR(es)	PAIS	MONEDA	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL	MONEDA	FUENTE				
VEN	4.5	1-3-4	SR		SUBENITRO(S)	VEN	USD	Importe	Moned.	Loc	USD	Importe	Moned.	Loc	810	
COMPONENTE - TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y SISTEMAS DE PRODUCCION																
VEN	4.5	1-3-4	SR	1	Semillas						'LOCAL	200.00				
				2	Fertilizantes						'LOCAL	400.00				
				3	Plaguicidas						'LOCAL	400.00				
				4	Materiales de campo						'LOCAL	500.00				
					TOTAL DEL COMPONENTE							1500.00				
					TOTAL ADQUISICION DE SUMINISTROS EN TODOS LOS SUBPROGRAMAS							34172.51				
					TOTAL ADQUISICIONES DE EQUIPOS Y DE SUMINISTROS EN TODOS LOS SUBPROGRAMAS							149706.85				

6. PRESUPUESTO

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION
PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
(VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID		APORTE DE GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
EQUIPO TECNICO								
Sueldos y Beneficios	33380.00							33380.00
Viajes en Misión	3200.00	4400.00						7600.00
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA								
Reuniones de Coordinación	2160.00	2200.00			1500.00			5860.00
Seminarios	8680.00	5500.00		2500.00				16680.00
Intercambios de Profesionales								
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS								
De los Centros Internacionales De Especialistas Nacionales De Consultores Internacionales	2200.00	1100.00	1680.00				1680.00	6660.00
ADIESTRAMIENTO								
Cursos Cortos Adiestramientos en Servicio Becas en Instituc. Especializ.	9050.00	9100.00			4500.00		4500.00	27150.00
PROYECTOS DE INVESTIGACION								
Equipos	3487.50	7569.67					800.00	11857.17
Suministros	241.07	2192.50					2650.00	5083.57
APOYO INSTITUCIONAL								
Publicaciones		56000.00						56000.00
IMPREVISTOS								
Imprevistos	5357.16	7282.74	177.77	269.32	351.13	180.98	856.44	14475.55
TOTAL DE T. de T. y Comunic.	67755.73	95344.91	1857.77	2769.32	6351.13	1860.98	8806.44	184746.29

DIRECCION Y ADMINISTRACION

1. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general

1.2. Objetivos específicos

1.3. Alcance y límites de la investigación

1.4. Metodología de la investigación

1.5. Justificación de la investigación

1.6. Marco teórico

1.7. Definiciones de términos

1.8. Estructura de la tesis

1.9. Resumen

1.10. Bibliografía

1.11. Anexos

1.12. Índice

1.13. Glosario

1.14. Conclusiones

DIRECCION Y ADMINISTRACION

1.15. Recomendaciones

1.16. Bibliografía

1.17. Anexos

1.18. Glosario

1.19. Índice

1.20. Resumen

1.21. Conclusiones

1.22. Recomendaciones

1.23. Bibliografía

1.24. Anexos

1.25. Índice

DIRECCION Y ADMINISTRACION

DIRECCION Y ADMINISTRACION

A. ACTIVIDADES

1. Reuniones de la Comisión Directiva

Cuarta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva

Se realizará en Cartagena de Indias, Colombia, del 27 al 28 de abril de 1989, con la siguiente Agenda.

1. Informe de la Presidencia (abril 1988 - marzo 1989)
2. Informe de progreso del PROCIANDINO (octubre 1988 - marzo 1989)
 - a) Director del Programa
 - b) Coordinadores Internacionales de Leguminosas, Malz, Papa, Oleaginosas y Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación.
3. Seguimiento a la instrumentación de las acciones de la Comisión Directiva del Programa.
 - a) Director del PROCIANDINO
 - Informe de la Misión de Evaluación Externa de Medio Periodo.
 - Inventario Tecnológico
 - Boletín Técnico
 - Ideas sobre la consolidación de redes de investigación.
 - b) Coordinadores Internacionales de Leguminosas, Malz, Papa y Oleaginosas.
 - c) Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación.
5. Gastos de contrapartida de los países
6. Alcances del Plan Anual de Trabajo para el Tercer Año (abril 1989 - marzo 1990) presentado por el Director del Programa.
7. Exposición del Dr. Jesús González Prieto, Consultor para la preparación de la propuesta de proyección del PROCIANDINO.
8. Presidencia y Vicepresidencia
9. Varios
 - a) Designación del Coordinador Internacional de Oleaginosas.
 - b) Nombre del Subprograma II - Malz.

Quinta Reunión Ordinaria de la Comisión Directiva

Se realizará en Quito en el mes de octubre de 1989.

2. Dirección del Programa

2. Dirección del Programa

El objetivo de la actividad es desarrollar una acción directiva permanente, de supervisión y seguimiento de los eventos programados; tomar decisiones relacionadas a los eventos, hacer observaciones críticas, elaborar informes y demás documentos necesarios; responsabilizarse por la elaboración de los Planes y por la ejecución del Programa Operativo Anual del PROCIANDINO dentro de las normas del IICA y las condiciones del Convenio.

La sede del Programa está localizada en la Oficina del IICA en el Ecuador. Desde la sede se trabaja en conjunto con la Dirección General y con las demás Oficinas del IICA en la Subregión Andina.

El responsable por esta actividad es el Director del Programa.

3. Consolidación del PROCIANDINO en una segunda etapa

ANTECEDENTES

La Comisión Directiva en su Tercera Reunión Ordinaria, se identificó con la elaboración de un Marco Orientador para la continuación del PROCIANDINO en la próxima década del 90. Es el deseo de la Comisión Directiva que cada país con base en este marco orientador haga una propuesta con la primera aproximación de las futuras líneas de acción del Programa.

Se prepare una guía para que los países amplíen la información de modo que constituya un esfuerzo importante para definir la etapa de consolidación del PROCIANDINO.

Con base en estos aportes por país, los Coordinadores Internacionales, Asociados y Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación del Programa, (el equipo técnico) harán un análisis con una visión conjunta, la factibilidad y la operabilidad de la continuación del Programa. Durante este análisis también estará presente el Consultor contratado para tomar conocimiento del Programa y establecer parámetros necesarios para su Informe-propuesta final.

El Consultor contratado viajará a los países con el fin de profundizar la información y efectuar los análisis necesarios con las diferentes instancias de consulta mencionados en los términos de referencia. También presentará estos resultados, tomando en consideración los aspectos señalados en el presente documento. El Informe-propuesta del Consultor será presentado a la Comisión Directiva que se reunirá a fines del mes de abril del año en curso. Las orientaciones de la Comisión Directiva serán decisivas para afinar un proyecto con todos los elementos necesarios para que sirva de instrumento para presentar a los donantes.

TERMINOS DE REFERENCIA

II. Aspectos que promueven la Cooperación Horizontal entre los Países de la Subregión Andina

1. Entorno Macrosocioeconómico Agropecuario de los países

Se describen las principales características particulares del desarrollo del sector agropecuario de cada uno de los cinco países, su tasa potencial de crecimiento y tendencia enfatizando productos para consumo interno y externo, abastecimiento y dependencia, ecosistemas y productores (usuarios de la tecnología). Esta sección deberá conducir a dar orientaciones al tipo y nivel de tecnología que debe generarse y transferirse.

2. Cooperación Internacional en la Subregión

El alcance de esta sección debe ser tal que incluya la identificación de la cooperación a nivel subregional, regional y realmente internacional, incluyendo las instituciones, objetivos y forma de colaboración.

Aquí se identifica la existencia de instituciones: centros internacionales, JUNAC, redes internacionales, programas cooperativos por producto, tema tecnológico o factor de producción, además acuerdos bilaterales entre naciones y grupos de cooperación mutua, entre países de la Subregión; así como también la cooperación de la Banca Internacional. Debe hacerse especial énfasis en el señalamiento del tipo de cooperación y "modus operandi" con el fin de diagnosticar la clase e intensidad de la cooperación y la posible duplicación de esfuerzos o para seguir replanteamientos de dicha cooperación en relación con PROCIANINO.

3. Estructura Organizacional y Fortalecimiento de Investigación y Transferencia en los países de la Subregión

Se debe esbozar en forma resumida el estado actual de las estructuras funcionales de las instituciones de investigación y transferencia de los países de la Subregión, con énfasis en los institutos nacionales de investigación y transferencia de orden Estatal. El aspecto más importante de esta sección es describir, hasta donde ello sea posible, las proyecciones de cambio de dichas estructuras, para prepararse o enfrentar los retos del desarrollo socioeconómico y tecnológico a nivel de la Subregión y del mundo en general. El conocimiento de estos aspectos es básico para la organización futura del PROCIANINO, sus objetivos y estrategias.

Se debe también señalar la importancia y prioridad que la Planificación de la Investigación incluyendo los procesos de organización, desarrollo de proyectos, seguimiento y evaluación, tienen sobre el desempeño y éxito de las tareas de investigación y transferencia. Especial atención debe darse al grado de necesidad por parte de los países para mejorar los procesos de administración de la investigación y la calidad de la gestión gerencial en la dirección y conducción de la investigación.

4. Necesidades y Demanda de Tecnología Agropecuaria

Esta sección es esencial para la consolidación de la continuidad del PROCIANINO con las variantes a que hubiere lugar en materia de objetivos y concepción del Programa. Aquí se debe detectar los limitantes tecnológicos de los cultivos y especies animales de mayor importancia, contrastados con la oferta de tecnología en los países de la Subregión para que de aquí surjan las prioridades de proyectos cooperativos de investigación, transferencia o capacitación, según sean las circunstancias. Es imperante que los países tengan de un inventario de la oferta tecnológica realmente disponible como para ofrecer cooperación.

Las necesidades, además de abarcar problemática a nivel de rubros de origen vegetal y animal, deben también incluir las restricciones a nivel de programas de disciplinas, de modo que se pueda identificar áreas débiles que requieran cooperación entre países. Estos aspectos incluyen por ejemplo: Labranza Mínima, Rhizobiología, Cultivos Asociados, Biotecnología, Mecanización Agrícola a pequeños productores, Sistemas de Producción.

Es también importante que se considere las necesidades de investigación agrícola a nivel Amazónico de la Subregión Andina.

La participación de la Comisión Directiva, el equipo técnico: los *Coordinadores Nacionales e Internacionales*, *Coordinadores Asociados de los Centros Internacionales de Investigación*, los *Especialistas Nacionales e Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación*, es fundamental en este proceso.

5. Motivación para la Cooperación Subregional

Esta parte del marco orientador debe mostrar una justificación para unir esfuerzos entre los países de la Subregión teniendo en cuenta los siguientes aspectos: características socio-económicas y de desarrollo agropecuario comunes; necesidades presentes y futuras en materia de producción de alimentos, productos comerciales dentro y fuera de la Subregión, desafíos tecnológicos y desarrollo del conocimiento técnico-científico; necesidades de apoyo en materia de recursos de toda índole a la investigación; coordinación de acciones, representación de la Subregión ante diversas comunidades, entre ellas los de donantes y aprovechabilidad máxima y eficiente de recursos.

III. Proyecto de Consolidación del PROCIANDINO

1. Antecedentes

En esta sección se hace un recuento muy breve del origen del PROCIANDINO, sus objetivos, estrategias, metas y logros alcanzados. También se puede incluir las principales conclusiones y recomendaciones de la misión de evaluación de medio período.

Se debe plantear la continuación del programa en términos mínimos de cinco años para permitir las acciones de fortalecimiento, más a mediano plazo que a corto plazo. Esto también obedece a la opinión general de la Comisión Directiva del PROCIANDINO para dar mayor énfasis en los proyectos cooperativos de investigación, por lo tanto un período de cinco años es razonable para planificar y ejecutar acciones tanto de capacitación como de investigación.

2. Propósitos, Objetivos y Alcance del PROCIANDINO

Con base en los análisis realizados en los puntos anteriores y el conocimiento del tipo y naturaleza de la cooperación que los países hayan expresado, se establecerá el propósito central del programa, sus objetivos generales y específicos.

3. Estrategias para el Desarrollo del Programa

Para lograr los objetivos del Programa Quinquenal es importante considerar las siguientes estrategias generales.

- a) Priorizar la acción cooperativa de Investigación dentro del contexto general del Programa redimensionando el alcance de los rubros.
- b) Asignar importancia a las áreas disciplinarias de mayor interés con el propósito de fortalecer los rubros del Programa.
- c) Intensificar la capacitación en aspectos que apoyen los proyectos de investigación cooperativa.

- d) Fortalecer las acciones de transferencia de tecnología y comunicación dentro y entre los países, destacando el apoyo para la planificación, seguimiento y evaluación del intercambio tecnológico.
- e) Proveer mayor apoyo institucional al equipo técnico: los Coordinadores Internacionales y Nacionales.
- f) Creación de redes en áreas específicas, tanto en cultivos como en disciplinas que los fortalecen.
- g) Ampliación de la duración del Programa para lograr su institucionalización.
- h) Profundizar la imagen del PROCIANDINO a distintos niveles de los beneficiarios en la Subregión.

3.1 Organización Interna del Programa

El actual PROCIANDINO, por sus características y objetivos presenta una organización bien conocida por los países. Si la naturaleza y objetivos del Programa se modifican, necesariamente su organización y alcance debe tener también los ajustes necesarios, bien sea simples o de fondo. Se debe describir una propuesta de organización de orden muy general que muestre como operará el Programa y su articulación con los países y otros organismos de cooperación.

3.2 Ejecución, Seguimiento y Evaluación de las Actividades

Al igual que en la primera etapa del PROCIANDINO, deben señalarse, mejorando dichos procedimientos sobre las bases y experiencias anteriores, los mecanismos de evaluación sobre la marcha y ex-post del Programa como un todo y por actividades o componentes. Especialmente se debe enfatizar el proceso de evaluación externa e interna y la metodología para conocer el impacto del Programa en el mediano plazo.

Se debe plantear la manera de desarrollar las tareas propias del PROCIANDINO, así como los lineamientos generales de ejecución de actividades por los países para los componentes que resulten de los programas concertados por las naciones; es decir, investigación, capacitación, transferencia, etc. Deben hacerse comentarios sobre la disponibilidad de fondos, flujo oportuno deseado, su grado de especificidad y posibles cambios de destinación de los mismos.

Tanto la evaluación como el seguimiento son funciones esencialmente de los países miembros y requiere el concurso activo de su equipo técnico-administrativo. Eventualmente también se puede considerar la evaluación externa.

3.3 Apoyo Administrativo

Es importante señalar la organización mínima prevista a nivel de la sede del PROCIANDINO y de los países participantes que contribuya a la ejecución ágil y dinámica del Programa. Este aspecto debe considerar los mecanismos, funciones del equipo técnico y las condiciones de las entidades patrocinadoras y los donantes. También es necesario indicar las principales características del estilo administrativo y los mecanismos a utilizarse.

La identificación y definición de los procedimientos administrativos más ágiles a distintas instancias: donantes, agencia administradora, los países miembros, programa, subprogramas es indispensable, para la buena marcha del Programa.

3.4 Fortalecimiento de la Transferencia de Tecnología y Comunicación

Debe consolidarse la Transferencia de Tecnología como una actividad prioritaria con el propósito firme de facilitar el intercambio de conocimientos e informaciones sobre investigación y transferencia de tecnología agropecuarias, así como de productos tecnológicos, entre los países de la Subregión Andina. Apoyar esta actividad con recursos suficientes para capacitar, apoyar acciones de los Subprogramas, tanto en el seguimiento como en la evaluación de los impactos del Programa.

3.5 Participantes del Programa

Se puede prever varios niveles de participantes del Programa. Es conveniente clarificar si además de los institutos participantes, también se pueden involucrar, a través de estos institutos nacionales, otras entidades como universidades y fundaciones de la Subregión. Además se debe estudiar el grado de participación de instituciones nacionales extra subregionales en actividades de capacitación, asesoramiento, investigación y transferencia de tecnología.

3.6 Planeación general de Actividades

Se refiere a la preparación de un proyecto quinquenal señalando los objetivos, actividades globales por Subprogramas, metas, recursos humanos y financieros. También se debe tomar en consideración el ordenamiento de las acciones propuestas de tal manera que permita a los donantes utilizar su mejor criterio de apoyo específico al Programa. Se elaborará un cronograma iniciándose desde abril de 1990.

Este aspecto en gran parte será objeto de preparación por un consultor específicamente contratado para tal fin, tal como se mencionó al principio de este documento.

TERMINOS DE REFERENCIA DEL CONSULTOR PARA PREPARAR

EL PROYECTO DE CONSOLIDACION DEL PROCIANDINO.

1. El Consultor presentará como el producto final del Informe-propuesta para la continuación del PROCIANDINO.
2. El Informe-propuesta contendrá los siguientes elementos: Antecedentes, Aspectos esenciales que promuevan la cooperación horizontal entre los países de la Subregión, Proyecto quinquenal de la continuación del PROCIANDINO que incluya objetivos, estrategias, actividades, participantes del Programa (ver Términos de Referencia para la Formulación de la Segunda Etapa del PROCIANDINO).
3. El Consultor tomará como base los informes preparados por los países para tal efecto. Estos informes también serán analizados por el equipo técnico con una visión conjunta, la factibilidad y la operacionalidad de la continuación del Programa.
4. El Consultor visitará cada país de la Subregión por una semana aproximadamente con el fin de entrevistar a las autoridades claves de las Instituciones Nacionales de los países participantes y recolectar información pertinente a la Misión.
5. Las instancias obligatorias de la consultoría de esta Misión son: La Comisión Directiva del PROCIANDINO, BID, Representantes del IICA en los países de la Subregión, Directores de Planificación del Ministerio de Agricultura de los países, JUNAC, Director del PROCIANDINO, los Coordinadores Internacionales de los Subprogramas, los Coordinadores Asociados de los Centros Internacionales y el Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación.
6. En cada país, el Consultor tendrá el apoyo de la Oficina del IICA, el equipo técnico del PROCIANDINO y los Directivos de las Instituciones de Investigación Agrícola.
7. El Consultor preparará un Informe-propuesta con el fin de presentar el mismo a la Comisión Directiva del PROCIANDINO en el mes de Abril de 1989.
8. El Consultor hará los ajustes necesarios al Informe-propuesta preliminar con base en las recomendaciones de la Comisión Directiva, con especial énfasis en el Proyecto 1990-1995 PROCIANDINO, lo cual será objeto de presentación a los donantes.
9. El Proyecto también dilucidará las actividades particularmente del año de transición Abril 1990 - Marzo 1991 tomando en consideración los aspectos no cumplidos en el período 1987-1990, y asimismo las acciones que preparen condiciones propicias para continuar la segunda etapa del PROCIANDINO.

3.7 Cronograma

FORMULACION DE LA SEGUNDA ETAPA DE CONSOLIDACION DEL PROCIANDINO

No.	ACTIVIDAD	FECHA
1.	Recepción de las propuestas preliminares de los países.	06.01.89
2.	Reunión de los Coordinadores Internacionales y Asociados en la Sede del PROCIANDINO.	20.02.89
3.	Contratación del Consultor (Participación del Consultor en punto 2)	20.02.89
4.	Reunión de la Comisión Directiva del PROCIANDINO (Presentación del Informe-propuesta por el Consultor).	(Fecha por decidir) 27028/04/89
5.	Afinar el proyecto PROCIANDINO, Segunda Etapa, 1995	05.05.89

4. Administración de la Investigación

3.1.1 Curso Corto sobre Administración de la Investigación.

Antecedentes. El curso se realizará en la ciudad de Palmira, Colombia en el mes de octubre. Estará dirigido a profesionales de las Instituciones Nacionales de Investigación y Transferencia de la Subregión que ocupen cargos de responsabilidad a nivel directivo, de Departamentos o Divisiones de Planificación y Presupuesto, y Directores o Administradores de Estaciones Experimentales.

Temario preliminar.

- Análisis de la organización y de las estructuras de las Instituciones de investigación y Transferencia de Tecnología en América Latina, con especial énfasis en las instituciones de la Subregión.
- Organización y administración de Centros Nacionales, Centros Regionales y Estaciones Experimentales.
- Introducción a la Gerencia de Investigación y al Planeamiento estratégico
- Tipología de Sistemas de Investigación y reglamentos de capacitación.
- Recursos financieros para la Investigación agropecuaria.
- Formulación, ejecución y evaluación de Proyectos y Programas de Investigación
- Lectura, discusión y análisis de estudios de caso de la influencia de la investigación en algunos productos seleccionados en América Latina.
- Análisis del Sector Privado en la Investigación Agropecuaria y Gerencia del apoyo del Sector Público a la investigación.

5. Administración y Secretaría

La función de la Administración y Secretaría es apoyar permanentemente a la Comisión Directiva, al Director del Programa, Dr. Víctor Palma, al Coordinador Internacional del Subprograma I Leguminosas de Grano Comestible, Dr. Guillermo Hernández Bravo, al Especialista Internacional de Transferencia de Tecnología y Comunicación, Dr. Bommathanahalli Ramakrishna, y a la Especialista Asociada en Transferencia de Tecnología y Comunicación por el Ecuador, Lcda. Gudnara Hernández C. Está compuesta por:

Administrador, Lcdo. José Villagómez
Secretaria Ejecutiva, Srta. Elsa Almeida
Secretaria en Comisión de Servicios (un año) del INIAP, Sra. Ligia Espinoza de Vera.
del 11 de enero a 31 de diciembre de 1989
Secretaria en Comisión de Servicios (cuarenticinco días) del INIAP, Srta. Lina Yáñez.
del 14 de febrero al 31 de marzo de 1989.
Ayudante de Oficina, Sr. Patricio Landeta

ADQUISICIONES Y MANTENIMIENTO

La sede del PROCANDINO funciona en el Segundo piso del No. 147 de la calle Mariana de Jesús y La Pradera en Quito, Ecuador. En el mismo local que funcionan las Oficinas del IICA en el Ecuador. Para el efecto, se ha suscrito un contrato de arrendamiento al costo de US\$ 1,000,00 mensuales, cumpliendo lo establecido en el Convenio.

El PROCANDINO ha suscrito contratos de mantenimiento para sus diferentes equipos:

CONTRATISTA	PERIODICIDAD	COSTO	EQUIPO
Xerox del Ecuador	anual	550.000	Fotocopiadora Xerox
Ing. Ramiro Garzón	anual	150.000	Computadora IBM AT
Gigescal	anual	75.000	Máquinas de Escribir IBM
Digicom	ocasional	30.000	Teléfonos
Taller Mecánico	ocasional	250.000	Vehículo Cherokee

Independientemente de la adquisición periódica de suministros y materiales de oficina, computación y de aseo, que se estima a razón de US\$ 1,000.00 se prevé la adquisición de los siguientes muebles y equipos:

Un archivador de cuatro gavetas
Un mueble biblioteca para publicaciones especializadas

El costo de Seguros del vehículo Cherokee es de US\$ 200 anuales.

El Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria, se presenta en el ANEXO B

El Programa II del IICA - Generación y Transferencia de Tecnología, ha ofrecido un decidido apoyo al PROCIANDINO especialmente se destaca durante el segundo año en su apoyo al proceso de evaluación de Medio Período del Programa.

Por lo expuesto, se concluye que los resultados obtenidos durante el Segundo Año de ejecución del Programa han contribuido decididamente al logro del objetivo general y de los objetivos específicos del PROCIANDINO. Adicionalmente el seguimiento de las recomendaciones del Informe de la Misión de Evaluación Externa de Medio Período, acogidos por la Comisión Directiva en su Tercera REunión Ordinaria consolida las metas institucionales del Programa.

B. PRESUPUESTO

DIRECCION Y ADMINISTRACION DE LA INVESTIGACION
PRESUPUESTO DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
(VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID			AFORTE DE GOBIERNOS					TOTAL GENERAL
	FFPS	FOE	IICA	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA	3200.00	4400.00							7600.00
EQUIPO TECNICO									
Sueldos y Beneficios			65000.00						65000.00
Viajes en Misión			5283.00						5283.00
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA									
Reuniones de Coordinación									
Seminarios									
Intercambios de Profesionales									
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS									
De los Centros Internacionales									
De Especialistas Nacionales									
De Consultores Internacionales	6200.00	2150.00							8350.00
ADIESTRAMIENTO									
Cursos Cortos	22020.00	11700.00			4500.00				38220.00
Adiestramientos en Servicio									
Becas en Instituc. Especializ.									
APOYO INSTITUCIONAL									
Locales						50900.00			50900.00
Muebles y Utiles		13821.48				6790.00			20611.48
Equipo									
Suministros		8832.20							8832.20
Personal de Apoyo		50400.00							50400.00
Publicaciones/Informes									
Comunicaciones			15000.00						15000.00
-Gsto. Gral. Contrapartida Nal				1800.00	4800.00	3800.00	4800.00	4800.00	20000.00
-Apoyo Tecnico Administrativo			4083.33						4083.33
IMPREVISTOS									
Imprevistos	2697.53	7550.81		190.47	1001.88	3598.50	515.35	517.10	16071.64
TOTAL DIR. Y ADM. INVESTIGAC.	34117.53	98854.49	89366.33	1990.47	10301.88	65088.50	5315.35	5317.10	310351.65

REPOSICIÓN DEL FONDO DE RESERVA
 ESPECIAL DEL ESTADO DE MICHUACÁN
 PARA EL EJERCICIO FISCAL 2000

DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA	ESTADO		ESTADO DE MICHUACÁN					TOTAL
	PREV.	ACT.	CLAS.	CUENTA DE INGRESOS	RESERVA	RESERVA	RESERVA	
ARTICULO 10) INGRESOS DIVERSOS	322.00	396.00						718.00
Subtotal								
10.1 Ingresos por impuestos	25.00	300.00		180.00		120.00	180.00	540.00
10.2 Ingresos de aprovechamiento	300.00	250.00	2.00	10.00	170.00	10.00	10.00	520.00
10.3 Ingresos de contribuciones	200.00	200.00			200.00			400.00
10.4 Ingresos de donaciones	200.00	200.00				200.00		400.00
10.5 Ingresos de patrimonio	200.00	200.00			200.00	200.00		400.00
ARTICULO 15) GASTOS DIVERSOS								
15.1 Gastos de funcionamiento	2000.00	2000.00		1000.00	1000.00	2000.00	2000.00	6000.00
15.2 Gastos de inversión	1000.00	1000.00						2000.00
Subtotal								
15.3 Gastos de personal	3000.00	3000.00		2000.00	2000.00	3000.00	3000.00	9000.00
15.4 Gastos de materiales	2000.00	2000.00				2000.00		4000.00
15.5 Gastos de otros conceptos	3000.00	3000.00				3000.00		6000.00
ARTICULO 20) DEPORTES								
20.1 Gastos					2000.00			2000.00
20.2 Gastos de viajes		1000.00			1000.00			2000.00
20.3 Gastos de otros conceptos	4000.00	4000.00		2000.00	2000.00	4000.00	4000.00	12000.00
20.4 Ingresos	3400.00	3400.00	2000.00	2000.00	500.00	3000.00	3000.00	9000.00
20.5 Transferencias de fondo		5000.00						5000.00
20.6 Ingresos de otros conceptos		2000.00						2000.00
20.7 Ingresos de contribuciones		2000.00	2000.00			2000.00	2000.00	4000.00
20.8 Gastos de otros conceptos		2000.00	2000.00			2000.00	2000.00	4000.00
Subtotal								
20.9 Ingresos	3000.00	3000.00		2000.00	2000.00	3000.00	3000.00	9000.00
TOTAL GENERAL	11422.00	11422.00	2000.00	3000.00	1500.00	5500.00	5500.00	27922.00

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROCIANDINO
EJECUCION DEL TERCER AÑO (ABRIL 1989 - MARZO 1990)
(VALORES EN US \$)

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	BID			APORTE DE GOBIERNOS					TOTAL GENERA
	FFPS	FOE	IICA	BOLIVIA	COLOMBIA	ECUADOR	PERU	VENEZUELA	
REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA	3200.00	4400.00							7600.00
EQUIPO TECNICO									
Sueldos y Beneficios	80112.00		65000.00		46500.00		46500.00	46500.00	284612.00
Viajes en Misión	24917.00	24057.00	5283.00						54257.00
COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA									
Reuniones de Coordinación	10800.00	11000.00				7500.00			29300.00
Seminarios	18480.00	11000.00			2500.00		2500.00		34480.00
Intercambios de Profesionales	15220.00	12100.00			4800.00	800.00	6400.00	3200.00	42520.00
ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS									
De los Centros Internacionales De Especialistas Nacionales De Consultores Internacionales	20900.00 57440.00	10450.00 17200.00		5040.00	11760.00	5040.00	3360.00	10080.00	66630.00 74640.00
ADIESTRAMIENTO									
Cursos Cortos	57150.00	33800.00			4500.00	9000.00		4500.00	108950.00
Adiestramientos en Servicio	38850.00	9750.00			7000.00		10500.00		66100.00
Becas en Instituc. Especializ.	20600.00	39725.00							60325.00
APOYO INSTITUCIONAL									
Locales						50900.00			50900.00
Muebles y Utiles		13821.48				6790.00			20611.48
Equipo	64989.19	123790.15		7000.00	1000.00	6500.00	4000.00	2500.00	209779.33
Suministros	5492.01	56335.60		11770.00	6024.00	2600.00	5200.00	8200.00	95621.61
Personal de Apoyo		50400.00							50400.00
Publicaciones/Informes		56000.00							56000.00
Comunicaciones			15000.00						15000.00
-Gsto. Gral. Contrapartida Nal				1800.00	4800.00	3800.00	4800.00	4800.00	20000.00
-Apoyo Tecnico Administrativo			4083.33						4083.33
IMPREVISTOS									
Imprevistos	35899.80	39185.68		2710.00	16215.77	5438.43	15257.39	8594.60	123301.67
TOTAL GENERAL	454050.00	513014.90	89366.33	28320.00	105099.77	98368.43	98517.39	88374.60	1475111.40

PROCIANDINO
INSTRUCTIVO DE PAGOS PARA LA REPRESENTACION DEL IICA EN BOLIVIA
E INFORMACION DE CONTRAPARTE NACIONAL

ANEXO No. 1 : AL MEMO No. AA/EC-PROCIANDINO-714/88

Quito, 1 de Agosto

EVENTO	DESCRIPCION	FUENTE: PROCIANDINO		FUENTE: GOBIERNO	
		CONTRIBUCION: FONDOS BID (US \$ Y MONEDAS LOCALES)		CONTRIBUCION: APORTE DE CONTRAPARTE NACIONAL	
		FORMA DE CALCULO Y PAGOS		CONCEPTO	COSTO US \$ EQUIVALE
1.1.	Reuniones de Coordinación Técnica.	(Para los Coordinadores Nacionales) Pasaje clase Y Viáticos hasta 5 días/reunión - Ayuda de viaje para cada Coordinador Nacional de US \$ 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte.		Local, Secretaría, Informes, etc.	US \$ 1500 POR EVENTO
1.2.	Seminarios.	a) (Para 2 Participantes por país por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario b) (Para 2 Especialistas invitados) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día seminario - Ayuda de viaje para cada Participante o Especialista de US \$ 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte.		Local, Secretaría, Preparación seminario, Informes.	US \$ 2500 POR EVENTO
1.3.	Intercambio de Profesionales.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/intercambio - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte.		Tiempo profesional país receptor, Viajes internos, Informes.	US \$ 800 POR INTERC
2.2.	Asesoramiento de Especialistas Nacionales.	(Para un Especialista por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 12 días/misión - Ayuda de viaje para cada Especialista de US \$ 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte.		Saludos y beneficios.	US \$ 1600 POR ASESOR (12 días X US \$ 140)
2.3.	Asesoramiento de Consultores Internacionales.	(Para un Consultor por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 60 días/consultor/distintas localidades Honorario-hasta US \$ 3500 mes/consultor - Reembolso de los Gastos de viaje para cada Consultor, según liquidación que se realice ante la sede del PROCIANDINO en Quito.			
3.1.	Adiestramiento Cursos Cortos.	a) (Para hasta cuatro Participantes por país por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/participante/curso b) (Para hasta 2 Profesores por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/profesor/curso Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día curso - Ayuda de viaje para cada Participante o Profesor de US \$ 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte.		Local, Transporte interno, Secretaría. Material didáctico. Profesores nacionales.	US \$ 1500 POR CURSO US \$ 1500 POR CURSO US \$ 1500 POR CURSO
3.2.	Adiestramiento en Servicio.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 30 días/participante - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte.		Uso de Equipo, Laboratorio Material didáctico Viajes internos, secretaría, informes.	US\$ 2500 POR ADI US \$ 500 POR MATERIAL US \$ 500 POR ADIESTR
3.3.	Becas para Cursos Regulares en Instituciones Especializadas.	(Para un Becario por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 2 días/becario (traslado) - Ayuda de viaje para cada Becario de US 75.00 más el costo, según recibo, de la obtención o renovación del Pasaporte. (I) Derechos de Registro Hasta US\$ 500/becario (I) Subsistencias Hasta US\$ 650/mes/becario (I) Material Didáctico hasta US\$ 150/becario (I) - Valores a cancelarse directamente por el PROCIANDINO a la institución especializada.			
NOTAS:		1. Cada pago será expresamente autorizado por la Dirección del PROCIANDINO. 2. Los pasajes aéreos se cancelarán en moneda local. 3. Con excepción de los eventos 2.3. y 3.3. , siempre que sea posible, los pasajes aéreos deberán acogerse a las tarifas promocionales que normalmente existen en el Área Andina, como por ejemplo, la de mínimo 7 días y máximo 28 días. 4. El concepto de "ayuda de viaje" de US \$ 75.00, se refiere a los diferentes gastos por visados, vacunas, transporte al y del aeropuerto, derechos de embarque y aeropuerto y manipulación de equipaje. Pago único y sin reliquidación.		(I) Para el cálculo de la equivalencia en US \$, se tomará referencia el mes - año así como los tipos de cambio que detallan en la tabla que se anexa, la misma que se distribuirá periódicamente entre las Instituciones signatarias del Convenio.	

PROCIANDINO
INSTRUCTIVO DE PAGOS PARA LA REPRESENTACION DEL IICA EN COLOMBIA
E INFORMACION DE CONTRAPARTE NACIONAL

ANEXO No. 1 : AL MEMO No. AA/BC-PROCIANDINO-714/88

Quito, 1 de Agosto de 1988

EVENTO	DESCRIPCION	FUENTE: PROCIANDINO		FUENTE: GOBIERNOS	
		CONTRIBUCION:	FONDOS BID (US \$ Y MONEDAS LOCALES)	CONTRIBUCION:	AFORTE DE CONTRAPARTE NACIONAL
		FORMA DE CALCULO Y PAGOS		CONCEPTO	COSTO US \$ EQUIVALENTE (I)
1.1.	Reuniones de Coordinación Técnica.	(Para los Coordinadores Nacionales)		Local, Secretaria, Informes, etc.	US \$ 1500 POR EVENTO
		Pasaje clase Y			
		Viáticos hasta 5 días/reunión			
		- Ayuda de viaje para cada Coordinador Nacional de US \$ 95.00.			
1.2.	Seminarios.	a) (Para 2 Participantes por país por evento)		Local, Secretaria, Preparación seminario, Informes.	US \$ 2500 POR EVENTO
		Pasaje clase Y			
		Viáticos hasta 7 días/seminario			
		b) (Para 2 Especialistas invitados)			
		Pasaje clase Y			
		Viáticos hasta 7 días/seminario			
		Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día seminario			
		- Ayuda de viaje para cada Participante o Especialista de US \$ 95.00.			
1.3.	Intercambio de Profesionales.	(Para un Participante por evento)		Tiempo profesional país receptor, Viajes internos, Informes.	US \$ 800 POR INTERCAMBIO
		Pasaje clase Y			
		Viáticos hasta 7 días/intercambio			
		- Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 95.00.			
2.2.	Aseoramiento de Especialistas Nacionales.	(Para un Especialista por evento)		Sueldos y beneficcion.	US \$ 1680 POR ASESORIA (12 días X US \$ 140)
		Pasaje clase Y			
		Viáticos hasta 12 días/misión			
		- Ayuda de viaje para cada Especialista de US \$ 95.00.			
2.3.	Aseoramiento de Consultores Internacionales.	(Para un Consultor por evento)			
		Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje			
		Viáticos hasta 60 días/consultor/distintas localidades			
		Honorario-hasta US \$ 3500 mes/consultor			
		- Reembolso de los Gastos de viaje para cada Consultor, según liquidación que se realice ante la sede del PROCIANDINO en Quito.			
3.1.	Adiestramiento Cursos Cortos.	a) (Para hasta cuatro Participantes por país por evento)		Local, Transporte interno, Secretaria.	US \$ 1500 POR CURSO
		Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje			
		Viáticos hasta 12 días/participante/curso			
		b) (Para hasta 2 Profesores por evento)		Material didáctico.	US \$ 1500 POR CURSO
		Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje			
		Viáticos hasta 12 días/profesor/curso		Profesores nacionales.	US \$ 1500 POR CURSO
		Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día curso			
		- Ayuda de viaje para cada Participante o Profesor de US \$ 95.00.			
3.2.	Adiestramiento en Servicio.	(Para un Participante por evento)		Uso de Equipo, Laboratorio	US\$2500 POR ADIESTRAMIENTO
		Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje		Material didáctico	US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO
		Viáticos hasta 30 días/participante			
		- Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 95.00.		Viajes internos, secretaria, informes.	US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO
3.3.	Becas para Cursos Regulares en Instituciones Especializadas.	(Para un Becario por evento)			
		Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje			
		Viáticos hasta 2 días/becario (traslado)			
		- Ayuda de viaje para cada Becario de US 95.00.			
		(I) Derechos de Registro Hasta US\$ 500/becario			
		(I) Subsistencias Hasta US\$ 650/mes/becario			
		(I) Material Didáctico hasta US\$ 150/becario			
		(I) - Valores a cancelarse directamente por el PROCIANDINO a la institución especializada.			

NOTAS:

11. Cada pago será expresamente autorizado por la Dirección del PROCIANDINO.

12. Los pasajes aéreos se cancelarán en moneda local.

13. Con excepción de los eventos 2.3. y 3.3., siempre que sea posible, los pasajes aéreos deberán escogerse a las tarifas promocionales que normalmente existen en el Área Andina, como por ejemplo, la de mínimo 7 días y máximo 28 días.

14. El concepto de "ayuda de viaje" de US \$ 95.00, se refiere a los diferentes gastos de tramitación o renovación de pasaporte, visados, vacunas, transporte al y del aeropuerto, derechos de embarque y aeropuerto y manipulación de equipaje. Pago único y sin reliquidación.

(I) Para el cálculo de la equivalencia en US \$, se tomará como referencia el mes - año así como los tipos de cambio que se detallan en la tabla que se anexa, la misma que se distribuirá periódicamente entre las Instituciones Nacionales signatarias del Convenio.

PROCIABINO
INSTRUCTIVO DE PAGOS PARA LA REPRESENTACION DEL IICA EN ECUADOR
E INFORMACION DE CONTRAPARTE NACIONAL

ANEXO No. 1 : AL ANEXO No. AN/IC-PROCIABINO-714/88

Quito, 1 de Agosto de 1988

EVENTO	DESCRIPCION	FUENTE: PROCIABINO	FUENTE: GOBIERNO	
		CONTRIBUCION: FONDOS BID (US \$ Y MONEDAS LOCALES)	CONTRIBUCION: APORTE DE CONTRAPARTE NACIONAL	
		FORMA DE CALCULO Y PAGOS	CONCEPTO	COSTO US \$ EQUIVALENTE
1.1.	Reuniones de Coordinación Técnica.	(Para los Coordinadores Nacionales) Pasaje clase Y Viáticos hasta 5 días/reunión - Ayuda de viaje para cada Coordinador Nacional de US \$ 90.00.	Local, Secretaría, Informes, etc.	US \$ 1500 POR EVENTO
1.2.	Seminarios.	a) (Para 2 Participantes por país por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario b) (Para 2 Especialistas invitados) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario Estipendio-honorario hasta US\$ 100/día seminario - Ayuda de viaje para cada Participante o Especialista de US \$ 90.00.	Local, Secretaría, Preparación seminario, Informes.	US \$ 2500 POR EVENTO
1.3.	Intercambio de Profesionales.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/intercambio - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 90.00.	Tiempo profesional país receptor, Viajes internos, Informes.	US \$ 800 POR INTERCAMBIO
2.2.	Asesoramiento de Especialistas Nacionales.	(Para un Especialista por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 12 días/misión - Ayuda de viaje para cada Especialista de US \$ 90.00.	Salarios y beneficios.	US \$ 1600 POR ASESORIA (12 días X US \$ 140)
2.3.	Asesoramiento de Consultores Internacionales.	(Para un Consultor por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 60 días/consultor/distintas localidades Honorario-hasta US \$ 3500 mes/consultor - Reembolso de los gastos de viaje para cada Consultor, según liquidación que se realice ante la sede del PROCIABINO en Quito.		
3.1.	Adiestramiento Cursos Cortos.	a) (Para hasta cuatro Participantes por país por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/participante/curso b) (Para hasta 2 Profesores por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/profesor/cursos Estipendio-honorario hasta US\$ 100/día curso - Ayuda de viaje para cada Participante o Profesor de US \$ 90.00.	Local, Transporte interno, Secretaría. Material didáctico. Profesores nacionales.	US \$ 1500 POR CURSO US \$ 1500 POR CURSO US \$ 1500 POR CURSO
3.2.	Adiestramiento en Servicio.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 30 días/participante - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 90.00	Uso Equipo, Laboratorio Material didáctico Viajes internos, secretaria, informes.	US\$2500 POR ADIESTRAMIENTO US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO
3.3.	Becas para Cursos Regulares en Instituciones Especializadas.	(Para un Becario por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 2 días becario (traslado) - Ayuda de viaje para cada Becario de US 90.00. (I) Derechos de registro hasta US\$ 500 becario (II) Subsistencias hasta US\$ 650 mes-becario (III) Material Didáctico hasta US\$ 150 becario (IV) - Salarios a cancelarse directamente por el PROCIABINO a la institución especializada.		

NOTAS:

1. Cada pago será expresamente autorizado por la Dirección del PROCIABINO.
2. Los pasajes aéreos se cancelarán en moneda local.
3. Con excepción de los eventos 2.3. y 3.3., siempre que sea posible, los pasajes aéreos deberán acogerse a las tarifas promocionales que actualmente existen en el Área Andina, como por ejemplo, la de máximos 7 días y máximos 28 días.
4. El concepto de "ayuda de viaje" de US \$ 90.00, se refiere a los diferentes gastos de transición o renovación de pasaporte, visas, vacunas, transporte al y del aeropuerto, derechos de embarque y desembarque y manipulación de equipaje. Pago único y sin reliquidación.

(I) Para el cálculo de la equivalencia en US \$, se tomará como referencia el mes - año en curso. Los tipos de cambio que detallan en la tabla que se anexa. La misma que se distribuirá periódicamente entre las Instituciones Nacionales signatarias del Convenio.

PROCIANDINO
INSTRUCTIVO DE PAGOS PARA LA REPRESENTACION DEL IICA EN PERU
E INFORMACION DE CONTRAPARTE NACIONAL

ANEXO No. 1 : AL MEMO No. AA/BC-PROCIANDINO-714/88

Quito, 1 de Agosto de 1988

EVENTO	DESCRIPCION	FUENTE: PROCIANDINO	FUENTE: GOBIERNOS
		CONTRIBUCION: FONDOS BID (US \$ Y MONEDAS LOCALES)	CONTRIBUCION: APOORTE DE CONTRAPARTE NACIONAL
		FORMA DE CALCULO Y PAGOS	CONCEPTO
			COSTO US \$ EQUIVALENTE (1)
1.1.	Reuniones de Coordinación Técnica.	(Para los Coordinadores Nacionales) Pasaje clase Y Viáticos hasta 5 días/reunión - Ayuda de viaje para cada Coordinador Nacional de US \$ 95.00 más el valor, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente.	Local, Secretaria, Informes, etc. US \$ 1500 POR EVENTO
1.2.	Seminarios.	a) (Para 2 Participantes por país por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario b) (Para 2 Especialistas invitados) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día seminario - Ayuda de viaje para cada Participante o Especialista de US \$ 95.00 más el valor, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente.	Local, Secretaria, Preparación seminario, Informes. US \$ 2500 POR EVENTO
1.3.	Intercambio de Profesionales.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/intercambio - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 95.00 más el valor, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente.	Tiempo profesional país receptor, Viajes internos, Informes. US \$ 800 POR INTERCAMBIO
2.2.	Aseoramiento de Especialistas Nacionales.	(Para un Especialista por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 12 días/misión - Ayuda de viaje para cada Especialista de US \$ 95.00 más el costo, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente.	Saludos y beneficios. US \$ 1680 POR ASESORIA (12 días X US \$ 140)
2.3.	Aseoramiento de Consultores Internacionales.	(Para un Consultor por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 60 días/consultor/distintas localidades Honorario-hasta US \$ 3500 mes/consultor - Reembolso de los Gastos de viaje para cada Consultor, según liquidación que se realice ante la sede del PROCIANDINO en Quito.	
3.1.	Adiestramiento Cursos Cortos.	a) (Para hasta cuatro Participantes por país por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/participante/curso b) (Para hasta 2 Profesores por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/profesor/curso Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día curso - Ayuda de viaje para cada Participante o Profesor de US \$ 95.00 más el valor, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente.	Local, Transporte interno, Secretaria. US \$ 1500 POR CURSO Material didáctico. US \$ 1500 POR CURSO Profesores nacionales. US \$ 1500 POR CURSO
3.2.	Adiestramiento en Servicio.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 30 días/participante - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 95.00 más el valor, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente.	Uso Equipo, Laboratorio Material didáctico US\$ 2500 POR ADIESTRM. US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO Viajes internos, secretaria, informes. US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO
3.3.	Becas para Cursos Regulares en Instituciones Especializadas.	(Para un Becario por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 2 días/becario (traslado) - Ayuda de viaje para cada Becario de US 95.00 más el valor, según recibo, del impuesto al Consumo en el Exterior, de no haberse obtenido la exoneración correspondiente. (I) Derechos de Registro Hasta US\$ 500/becario (I) Subsistencias Hasta US\$ 650/mes/becario (I) Material Didáctico hasta US\$ 150/becario (I) - Valores a cancelar directamente por el PROCIANDINO a la institución especializada.	

- NOTAS:**
11. Cada pago será expresamente autorizado por la Dirección del PROCIANDINO.
 12. Los pasajes aéreos se cancelarán en moneda local.
 13. Con excepción de los eventos 2.3. y 3.3., siempre que sea posible, los pasajes aéreos deberán acogerse a las tarifas promocionales que normalmente existen en el Área Andina, como por ejemplo, la de mínimo 7 días y máximo 28 días.
 14. El concepto de "ayuda de viaje" de US \$ 95.00, se refiere a los diferentes gastos por pasaportes, visados, vacunas, transporte al y del aeropuerto, derechos de embarque y aeropuerto y manipulación de equipaje. Pago único y sin reliquidación.
- (I) Para el cálculo de la equivalencia en US \$, se tomará como referencia el mes - año así como los tipos de cambio que se detallan en la tabla que se anexa, la misma que se distribuirá periódicamente entre las Instituciones Nacionales signatarias del Convenio.

PROCIANDINO
INSTRUCTIVO DE PAGOS PARA LA REPRESENTACION DEL IICA EN VENEZUELA
E INFORMACION DE CONTRAPARTE NACIONAL

ANEXO No. 1 : AL MEMO No. AA/EC-PROCIANDINO-714/88

Quito, 1 de Agosto de 1988

EVENTO	DESCRIPCION	FUENTE: PROCIANDINO	FUENTE: GOBIERNOS
		CONTRIBUCION: MONEDAS B/D (US \$ Y MONEDAS LOCALES)	CONTRIBUCION: APOORTE DE CONTRAPARTE NACIONAL
		FORMA DE CALCULO Y PAGOS	CONCEPTO
			COSTO US \$ EQUIVALENTE
1.1.	Reuniones de Coordinación Técnica.	(Para los Coordinadores Nacionales) Pasaje clase Y Viáticos hasta 5 días/reunión - Ayuda de viaje para cada Coordinador Nacional de US \$ 75.00.	Local, Secretaria, Informes, etc. US \$ 1500 POR EVENTO
1.2.	Seminarios.	a) (Para 2 Participantes por país por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario b) (Para 2 Especialistas invitados) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/seminario Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día seminario - Ayuda de viaje para cada Participante o Especialista de US \$ 75.00.	Local, Secretaria, Preparación seminario, Informes. US \$ 2500 POR EVENTO
1.3.	Intercambio de Profesionales.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 7 días/intercambio - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 75.00.	Tiempo profesional país receptor, Viajes internos, Informes. US \$ 800 POR INTERCAMBIO
2.2.	Aseoramiento de Especialistas Nacionales.	(Para un Especialista por evento) Pasaje clase Y Viáticos hasta 12 días/misión - Ayuda de viaje para cada Especialista de US \$ 75.00.	Sueldos y beneficios. US \$ 1680 POR ASESORIA (12 días X US \$ 140)
2.3.	Aseoramiento de Consultores Internacionales.	(Para un Consultor por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 60 días/consultor/distintas localidades Honorario-hasta US \$ 3500 mes/consultor - Reembolso de los Gastos de viaje para cada Consultor, según liquidación que se realice ante la sede del PROCIANDINO en Quito.	
3.1.	Adiestramiento Cursos Cortos.	a) (Para hasta cuatro Participantes por país por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/participante/curso b) (Para hasta 2 Profesores por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 12 días/profesor/curso Estipendios-honorario hasta US\$ 100/día curso - Ayuda de viaje para cada Participante o Profesor de US \$ 75.00.	Local, Transporte Interno, Secretaria. Material didáctico. Profesores nacionales. US \$ 1500 POR CURSO US \$ 1500 POR CURSO US \$ 1500 POR CURSO
3.2.	Adiestramiento en Servicio.	(Para un Participante por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 30 días/participante - Ayuda de viaje para cada Participante de US \$ 75.00.	Uso Equipo, Laboratorio Material didáctico Viajes internos, secretaria, informes. US\$ 2500 POR ADIESTRAMIENTO US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO US \$ 500 POR ADIESTRAMIENTO
3.3.	Becas para Cursos Regulares en Instituciones Especializadas.	(Para un Becario por evento) Pasaje clase Y, hasta 10 Kg facturados-exceso equipaje Viáticos hasta 2 días/becario (traslado) - Ayuda de viaje para cada Becario de US 75.00. (I) Derechos de Registro Hasta US\$ 500/becario (I) Subsistencias Hasta US\$ 650/mes/becario (I) Material Didáctico hasta US\$ 150/becario (I) - Valores a cancelarse directamente por el PROCIANDINO a la institución especializada.	
NOTAS:		1. Cada pago será expresamente autorizado por la Dirección del PROCIANDINO. 2. Los pasajes aéreos se cancelarán en moneda local. 3. Con excepción de los eventos 2.3. y 3.3. , siempre que sea posible, los pasajes aéreos deberán acogerse a las tarifas promocionales que normalmente existen en el Área Andina, como por ejemplo, la de mínimo 7 días y máximo 28 días. 4. El concepto de "ayuda de viaje" de US \$ 75.00, se refiere a los diferentes gastos de tramitación o renovación de pasaporte, visados, vacunas, transporte al y del aeropuerto, derechos de embarque y seropuerto y manipulación de equipaje. Pago único y sin reliquidación.	(I) Para el cálculo de la equivalencia en US \$, se tomará como referencia el mes - año así como los tipos de cambio que se detallan en la tabla que se anexa, la misma que se distribuirá periódicamente entre las instituciones Nacionales signatarias del Convenio.

A N E X O S

INSTITUCIONES VINCULADAS AL PROGRAMA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA AGRICOLA - INEA
Av. Corrientes 1811
Buenos Aires - 1000
La Paz - Bolivia

INSTITUTO COLOMBIANO AGRICOLA - ICA
Calle Boyal 18123
Bogotá - Colombia

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS - IVIA
Av. Bolívar y Eloy Alfaro
Calle 105 - Av. 7100
Caracas - 1000
Suiza - Suiza

A N E X O S

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS - IVIA
Av. Bolívar y Eloy Alfaro
Calle 105 - Av. 7100
Caracas - 1000

- A. Instituciones vinculadas al Programa
- B. Personal vinculado al Programa
- C. Detalle de Adquisiciones
- D. Estado de Fondos por Categoría Presupuestaria

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS - IVIA
Av. Bolívar y Eloy Alfaro
Calle 105 - Av. 7100
Caracas - 1000

INSTITUCIONES VINCULADAS AL PROGRAMA

DIRECCION GENERAL
Buenos Aires 25-2200 Corrientes
Buenos Aires - Uruguay

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS
Av. Bolívar y Eloy Alfaro No. 2511
Calle Corrientes y 7100
Caracas - 1000
La Paz - Bolivia

DIRECCION DEL INIA DE COLOMBIA
Calle 105, Calle 45, Ciudad Universitaria
Buenos Aires 1000
Suiza - Suiza

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS
Av. Bolívar y Eloy Alfaro No. 2511
Calle Corrientes y 7100
Caracas - 1000

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS
Av. Bolívar y Eloy Alfaro No. 2511
Calle Corrientes y 7100
Caracas - 1000

DIRECCION DEL INIA DE COLOMBIA
Calle 105, Calle 45, Ciudad Universitaria
Buenos Aires 1000
Suiza - Suiza

Figura 1

- A. Instituciones vinculadas al Proyecto
- B. Personal vinculado al Proyecto
- C. Datos de Respuestas
- D. Estado de avance del Proyecto

A N E X O A

INSTITUCIONES VINCULADAS AL PROGRAMA

INSTITUTO BOLIVIANO DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA - IBTA
Av. Canacho 1471
Apartado Aéreo 5783
La Paz - Bolivia

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
Cajón Postal 151123
Bogotá - Colombia

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIAP
Av. Amazonas y Eloy Alfaro
Edif. MAG - 4to. Piso
Apartado Aéreo 2600
Quito - Ecuador

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGRARIA Y AGROINDUSTRIAL - INIAA
Av. Guzman Blanco No. 309
Apartado 248
Lima - Perú

FONDO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - FONAIAP
Apartado Aéreo No. 2103
Maracay 2101 - Venezuela

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA - IICA

DIRECCION GENERAL
Apartado Aéreo 55-2200 Coronado
San José - Costa Rica

OFICINA DEL IICA EN BOLIVIA
Avenida 20 de Octubre No. 2619
entre Campos y Pinilla
Apartado Aéreo 6057
La Paz - Bolivia

OFICINA DEL IICA EN COLOMBIA
Carrera 30, Calle 45, Ciudad Universitaria
Apartado Aéreo 14592
Bogotá - Colombia

OFICINA DEL IICA EN ECUADOR
Av. Mariana de Jesús No. 147 y La Pradera
Casilla 201-A
Quito - Ecuador

OFICINA DEL IICA EN PERU
Av. Alvarez Calderón No. 535 San Isidro
Apartado Aéreo 14-0185
Lima 14 - Perú

OFICINA DEL IICA EN VENEZUELA
Centro Villasmil, Piso 11
Esquina de Fuente y Victoria
Apartado Aéreo 5345
Caracas - Venezuela

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO - BID

SEDE EN WASHINGTON
Stop No. 602
1300 New York Avenue N.W
Washington, D.C. 20577
U.S.A

REPRESENTACION DEL BID EN ECUADOR
Av. Amazonas 477 y Roca
Quito - Ecuador

CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL - CIAT
Apartado Aéreo 6713
Cali - Colombia

CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAIZ Y TRIGO - CIMMYT
SEDE EN MEXICO
Apartado Aéreo 6-641
México D.F.

PROGRAMA REGIONAL SUDAMERICANO DE MAIZ - CIMMYT
SEDE EN CALI
Apartado Aéreo 6713
Cali - Colombia

CENTRO INTERNACIONAL DE LA PAPA - CIP
Apartado Aéreo 5969
Lima - Perú

JUNTA DEL ACUERDO DE CARTAGENA - JUNAC
Paseo de la República 3895
Lima 27 - Perú

FUNDACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO - FUNDAGRO
Av. de los Shirys y Av. Rio Coca
Edificio Eurocentro
Quito - Ecuador

A N E X O B

PERSONAL VINCULADO AL PROGRAMA

COMISION DIRECTIVA

Ingeniero Edgar Zapata
Director Ejecutivo del IBTA
Av. Camacho 1471
Cajón postal 5783
La Paz - Bolivia

Doctor Gabriel Montes
Gerente General del ICA
Apartado Aéreo 151123
Bogotá - Colombia

Ing. Eduardo Calero
Director General del INIAP
Casilla 2600
Quito, Ecuador

Ingeniero Mario Pelaez Bardales
Jefe del INIAA
Apartado 248
Lima 100, Perú

Doctor Santiago Rodriguez
Gerente General del FONAIAP
Apartado Postal 2103
Maracay 2101 - Venezuela

DIRECTOR

Ing. Nelson Rivas Villamizar
Director del PROCINDINO
Oficina del IICA en el Ecuador
Mariana de Jesús 147 y La Fradera
Casilla 201 - A
Quito - Ecuador

EQUIPO TECNICO

COORDINADORES DEL SUBPROGRAMA I - LEGUMINOSAS

Doctor Guillermo Hernández Bravo
COORDINADOR INTERNACIONAL LEGUMINOSAS DE GRANO
PROCIANDINO
Representación del IICA en Ecuador
Mariana de Jesús 147 y La Pradera
CASILLA 201-A
Quito, Ecuador

Por el CIAT

Doctor Guillermo Galvez
COORDINADOR ASOCIADO DEL SUBPROGRAMA I
"LEGUMINOSAS DE GRANO" DEL PROCIANDINO
c/o CIP
Apartado Aéreo 5969
Lima 14 - Perú

Bolivia

Ingeniero Raúl Ríos
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
LEGUMINOSAS - PROCIANDINO
Centro de Investigaciones Fitotécnicas
"Pairumani"
Apartado Aéreo 128
Cochabamba - Bolivia

Colombia

Ingeniero Gilberto Bastidas
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
LEGUMINOSAS - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 233
Palmira Valle - Colombia

Ecuador

Ing. José Acuña
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
LEGUMINOSAS 'PROCIANDINO'
Estación Experimental "Santa Catalina"
INIAP
Casilla 340
Quito, Ecuador

Perú

Ing. Hipólito de la Cruz
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
LEGUMINOSAS - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 248
Lima 100 - Perú

Venezuela

Ingeniero Simón Ortega
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
LEGUMINOSAS - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 4653
Maracay 2101 - Venezuela

COORDINADORES DEL SUBPROGRAMA II - MAIZ

Doctor Federico Scheuch
COORDINADOR INTERNACIONAL DEL
"SUBPROGRAMA MAIZ"
Universidad Carolina del Norte
Apartado 248 y/o 5969
Lima 100 - Perú

Por el CIMMYT

Doctor Shivaji Pandey
COORDINADOR ASOCIADO DEL SUBPROGRAMA
DE MAIZ DEL PROCIANDINO
Apartado Aéreo 6713
Cali - Colombia

Doctor Wayne Haag
Coordinador Asociado Alterno
SUBPROGRAMA DE MAIZ DEL PROCIANDINO
Apartado Aéreo 6713
Cali - Colombia

Bolivia

Ingeniero Gonzalo Avila
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
MAIZ - PROCIANDINO
CENTRO DE INVESTIGACIONES FOTOTECNICAS
"PAIRUMANI"
Apartado Aéreo 128
Cochabamba - Bolivia

Colombia

Doctor Fernando Arboleda
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
MAIZ 'PROCIANDINO'
Apartado Aéreo 100
Rio Negro, Antioquia - Colombia

Ecuador

Ing. Mario Caviedes
COORDINADOR NACIONAL DEL SUBPROGRAMA
MAIZ - PROCIANDINO
Estación Experimental "Santa Catalina"
INIAP
Casilla 340
Quito - Ecuador

Perú

Ingeniero Miguel Barandiarán
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
MAIZ - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 169
Cajamarca - Perú

Venezuela

Ingeniero Arnoldo Bejarano
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
MAIZ - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 4653 CENIAP
Maracay 2101 - Venezuela

COORDINADORES DEL SUBPROGRAMA III - PAPA

Doctor Pedro León Gómez
COORDINADOR INTERNACIONAL DEL
'SUBPROGRAMA PAPA' DEL PROCIANDINO
Apartado Aéreo 151123, El Dorado
Bogotá - Colombia

Por el CIP

Dr. Fernando Ezeta
COORDINADOR ASOCIADO DEL SUBPROGRAMA
III-"PAPA" DEL PROCIANDINO
Apartado Aéreo 92654
Bogotá- Colombia

Bolivia

Ing. René Torrico
COORDINADOR NACIONAL DEL SUBPROGRAMA
III - PAPA - PROCIANDINO
IBTA
Av. Camacho 1471
Apartado Aéreo 5783
Cochabamba - Bolivia

Colombia

Ing. Luis Felipe Alvarado
COORDINADOR NACIONAL DEL
SUBPROGRAMA III-PAPA "PROCIANDINO"
Instituto Colombiano Agropecuario
CNI "Tibaitatá"
Apartado Aéreo 151123 El Dorado
Bogotá - Colombia

Ecuador

Ing. Hernán Naranjo
COORDINADOR NACIONAL DEL SUBPROGRAMA
PAPA - PROCIANDINO
Estación Experimental "Santa Catalina"
INIAP
Casilla 340
Quito - Ecuador

Perú

Ing. Antenor Hidalgo
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
PAPA - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 248
Lima 100, Perú

Venezuela

Dr. Raúl León Palencia
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA
PAPA - PROCIANDINO
Campo Experimental Caripe Teresen 6210
FONAIAP
Estado Monagas, Venezuela

COORDINADORES DEL SUBPROGRAMA IV - OLEAGINOSAS

Ingeniero Nelson Rivas
COORDINADOR INTERNACIONAL DEL SUBPROGRAMA
IV - OLEAGINOSAS PROCIANDINO
FONATAP
Av. El Limón, Qta. Piedras Blancas No.57
Apartado Postal 4653
Maracay - Venezuela

Bolivia

Ingeniero Saúl López
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA IV
OLEAGINOSAS- PROCIANDINO
Proyecto Oleaginosas IBTA
Apartado Aéreo 1158
Tarija, Bolivia

Colombia

Doctor Eric. J. Owen
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA IV
OLEAGINOSAS - PROCIANDINO
ICA - VILLAVICENCIO
Apartado Aéreo 2011
Meta, Colombia

Ecuador

Ing. Alcivar Ramirez
COORDINADOR NACIONAL DEL SUBPROGRAMA IV
OLEAGINOSAS - PROCIANDINO
Estación Experimental "Santo
Domingo" - INIAP
Apartado Aéreo 101
Santo Domingo de los Colorados, Ecuador

Perú

Ing. José Morales González
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA IV
OLEAGINOSAS - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 248
Lima 100 - Perú

Venezuela

Ingeniero Jesús Avila
COORDINADOR NACIONAL SUBPROGRAMA IV
OLEAGINOSAS - PROCIANDINO
Apartado Postal 102 Acarigua
Estado Portuguesa, Venezuela

**ESPECIALISTAS EN TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION**

Doctor Bommathanahalli Ramakrishna
ESPECIALISTA INTERNACIONAL EN TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION
PROCIANDINO
Mariana de Jesús 147 y La Pradera
Casilla 201 - A
Quito, Ecuador

Bolivia

Lcda. Danilsa Saravia Nieve
ESPECIALISTA ASOCIADO EN TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION
DEL PROCIANDINO
Instituto Boliviano de Tecnología
Agropecuaria - IBTA
Cajón Postal 5783
La Paz - Bolivia

Colombia

Ing. Bernardo Peña
ESPECIALISTA ASOCIADO EN TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION DEL
PROCIANDINO
División de Divulgación
Instituto Colombiano Agropecuario
Apartado Aéreo 151123 El Dorado
Bogotá - Colombia

Ecuador

Lcda. Gudnara Hernández Cajiao
ESPECIALISTA ASOCIADA EN TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGIA Y COMUNICACION
PROCIANDINO
Oficina del IICA en Ecuador
Mariana de Jesús 147 y La Pradera
Casilla 201 - A
Quito, Ecuador

Perú

Ingeniero Alfredo Carrasco
ESPECIALISTA ASOCIADO EN TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGIA Y COMUNICACION - PROCIANDINO
Apartado Aéreo 248
Lima 100 - Perú

Venezuela

Ingeniera Emérita Fuenmayor
ESPECIALISTA ASOCIADA EN TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGIA Y COMUNICACION
FONATAP - ZULIA
Apartado Aéreo 1316
Zulia, Maracaibo - Venezuela

FUNCIONARIOS DEL IICA

Doctor Eduardo Trigo
DIRECTOR DEL PROGRAMA II -
GENERACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
Apartado 55-2200 Coronado
San José - Costa Rica

Dr. Benjamín Jara
REPRESENTANTE DE LA OFICINA
DEL IICA EN BOLIVIA
Apartado 6057
Av. 20 de Octubre 2619 entre Campos
y Pinilla
La Paz - Bolivia

Dr. Augusto Donoso
REPRESENTANTE DE LA OFICINA
DEL IICA EN COLOMBIA
Carrera 30, Calle 45
Ciudad Universitaria
Apartado 14592
Bogotá - Colombia

Dr. Mario Blasco
REPRESENTANTE DE LA OFICINA
DEL IICA EN EL ECUADOR
Mariana de Jesús 147 y La Fradera
Casilla 201 - A
Quito, Ecuador

Ingeniero Israel Tineo
REPRESENTANTE DE LA OFICINA
DEL IICA EN PERU
Av. Alvarez Calderón 535
Apartado Aéreo 14-0185
Lima 14 - Perú

Doctor Mariano Segura Bustamante
REPRESENTANTE DE LA OFICINA
DEL IICA EN VENEZUELA
Centro Villasmil, Piso II
Esquina de Puente y Victoria
Apartado 5345
Caracas - Venezuela

FUNCIONARIOS DEL BID

Doctor José Carlos Kohout
Banco Interamericano de Desarrollo
Stop No. 602
1300 New York Avenue N.W
Washington, D.C. 20577
U.S.A

Ingeniero Michel Desmidts
ESPECIALISTA SECTORIAL DEL
BID EN EL ECUADOR
Av. Amazonas 477 y Roca
Quito, Ecuador

COOPERACION TECNICA No. ATN-TF/SF-2686-RE
RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FFFS/FOE Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FOUNO PARTIDA	SOLICITUD DESEREBL-50	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MM-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
ECU F.6.1.	N.1	Galo Suarez	Ecuador	Copera e instalacion de cortinas para las oficinas del PROCIAMINO. Comp. 10503	87-2-17	51,032.50	95.00	537.18	
ECU F.6.1.	N.1	Alfredo Paredes	Ecuador	Honorarios, estudio de distribucion de espacio fisico oficinas. C. 10521	87-2-17	75,000.00	95.00	789.47	
ECU F.6.1.	N.1	Galo Suarez	Ecuador	Copera e instalacion de cortinas para las oficinas del PROCIAMINO. C. 10556	87-2-26	51,032.50	95.00	537.18	
ECU F.6.1.	N.1	Kyvi	Ecuador	Copera de 6 cheapas/puertas. C. 10562	87-3-4	7,886.00	95.00	83.01	
ECU F.6.1.	N.2	Handel Guayasain	Ecuador	Pago de arrendamiento de oficinas por Febrero y Marzo de 1987 C. 10745	87-4-22	347,000.00	154.00	2,253.25	
ECU F.6.1.	N.2	Handel Guayasain	Ecuador	Pago de arrendamiento de oficinas por Abril y Mayo de 1987 C. 10850	87-5-25	365,000.00	158.00	2,310.13	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Junio 1987. C. 10961	87-6-25	189,000.00	161.00	1,173.91	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Julio 1987. C. 10968	87-7-7	191,000.00	164.00	1,164.63	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Agosto 1987. C. 11063	87-9-6	195,000.00	172.00	1,133.72	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Septiembre 1987. C. 11115	87-9-24	198,500.00	172.00	1,154.07	
ECU F.6.1.	N.3	Asiantitile	Ecuador	2 paredes de revestimiento. Comp. 11084	87-9-17	312,400.00	172.00	1,811.53	
ECU F.6.1.	N.3	Publicidad Condor	Ecuador	3 placas acrilicas. Comp. 11213	87-9-15	26,000.00	196.00	132.65	
ECU F.6.1.	N.3	Radi Pichukho	Ecuador	Instalar. Lámparas fluorescentes. C. 11176	87-9-7	4,400.00	196.00	22.45	
ECU F.6.1.	N.3	Vidriera Sn. Fro.	Ecuador	1 vidrio catenal para oficina. C. 11174	87-9-7	27,000.00	196.00	13.78	
ECU F.6.1.	N.4	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Octubre/87. C. 11274	87-10-5	214,000.00	206.00	1,038.83	
ECU F.6.1.	N.4	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Noviembre/87. C. 11376	87-11-4	265,000.00	211.00	1,255.32	
ECU F.6.1.	N.4	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Diciembre/87. C. 11452	87-11-26	242,000.00	211.00	1,146.32	
ECU F.6.1.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Servicios de Aseo de oficinas. C. 11290	87-10-5	2,450.00	206.00	11.89	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzón	Ecuador	Hant. Exp. Computación Sep/Oct. C. 11333	87-10-19	16,900.00	206.00	80.10	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzón	Ecuador	Hant. Terrazal Kintoon. Comp. 11338	87-10-26	15,000.00	206.00	72.82	
ECU F.6.1.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Servicios de Aseo de oficinas. C. 11390	87-11-4	12,000.00	211.00	56.87	
ECU F.6.1.	N.4	Lavad. Autos El Comercio	Ecuador	Mantenimiento Cherokee. Comp. 11471	87-11-30	4,150.00	211.00	19.67	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzón	Ecuador	Hant. Exp. Computación Nov/87. C. 11438	87-11-24	6,250.00	211.00	29.62	
ECU F.6.1.	N.4	Xerox del Ecuador	Ecuador	Hant. Exp. fotocopiazora. Comp. 11513	87-12-8	10,204.13	221.00	461.75	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzón	Ecuador	Hant. Exp. Computación Dic/87. C. 11517	87-12-15	6,250.00	221.00	28.28	
ECU F.6.1.	N.4	Comunicare	Ecuador	Estudio Centro Editorial IICA. C. 11533	87-12-15	7,291.67	221.00	32.99	
ECU F.6.1.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Manten. y aseo oficinas. C. 11564	87-12-21	14,966.00	221.00	67.72	
ECU F.6.1.	N.4	Vidriera Americana	Ecuador	1 plancha de artificio. Comp. 11561	87-12-21	2,104.00	221.00	9.52	
ECU F.6.1.	N.5	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Ene.-Feb./87. C. 11677	88-2-5	604,000.00	244.00	2,475.41	
ECU F.6.1.	N.5	Ramiro Garzón	Ecuador	Hant. Exp. Computación Ene. 88. C. 11661	88-1-27	6,250.00	224.00	27.90	
ECU F.6.1.	N.5	Caja Chica	Ecuador	Servicios de Aseo de oficinas. C. 11712	88-2-22	7,600.00	244.00	31.15	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Hat. de Ofic. y Combustibl. C. 11631-ECU	88-1-22	2,969.00	224.00	132.55	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Hat. y combustibles Comp. 11712-ECU	88-2-22	50,167.00	244.00	205.60	
ECU F.6.1.	N.6	Jijescaj, C. Ltda.	Ecuador	Mantem. Maq. de Escribir. C. 11720-ECU	88-2-25	47,023.00	244.00	192.73	
ECU F.6.1.	N.6	Ramiro Garzón	Ecuador	Hantem. Exp. Computac. Febr. Comp. 11724	88-2-25	6,250.00	244.00	25.61	
ECU F.6.1.	N.6	Cia. Aesg.	Ecuador	Seguro Cherokee Comp. 11752-ECU	88-3-3	5,885.67	249.00	23.64	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Hat. Ofic. y combustibl. C. 11814-ECU	88-3-24	337,05.00	249.00	135.36	
ECU F.6.1.	N.6	Automotores R.C.	Ecuador	Mantem. Cherokee Comp. 11847-ECU	88-3-29	141,35.00	249.00	56.77	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Aseo y Mantenimiento. Comp. 11882-ECU	88-4-13	27,945.00	249.00	112.23	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mantem. Dic./Febr. 88 Comp. 11902-ECU	88-4-21	84,458.00	249.00	339.19	
ECU F.6.1.	N.6	Digiton	Ecuador	Mantem. Exp. Telef. Comp. 11953-ECU	88-5-5	7700.00	249.00	30.92	

CONFERENCIA TECNICA No. ATN-TP/SF-2686-RE
 RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FFFS/FOE Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

GRUPO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PHISIS	FECHA-PAGO (AA-MM-00)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
ECU	F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Aseo y Mantenimiento. Comp. 11955-EQU	32050.00	249.00	128.71	
ECU	F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Aseo y Mantenimiento. Comp. 12055-EQU	19150.00	249.00	76.91	
ECU	F.6.1.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	Mantenim. Mar/abr/may 1988 C.12071-EQU	104536.08	249.00	419.82	
ECU	F.6.1.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	Contrato Mantenimiento Xerox C.12096-EQU	130900.00	249.00	525.70	
ECU	F.6.1.	N.6	Eduardo Nollivos Tanco	Ecuador	Carpinteria en ofic. y cajas C.12024-EQU	15000.00	249.00	60.24	
ECU	F.6.1.	N.6	Eduardo Nollivos Tanco	Ecuador	Saldo trabajos Carpinteria C.12024-EQU	10000.00	249.00	40.16	
ECU	F.6.1.	N.6	Eduardo Nollivos Tanco	Ecuador	Confect. Pueste-Sibitot. Comp. 12049-EQU	45000.00	249.00	180.72	
ECU	F.6.1.	N.7	Handel Guayasain	Ecuador	Aprendo Mar-Apr-May-Jun/88. C.11952	1844000.00	249.00	7,405.62	
ECU	F.6.1.	N.7	Handel Guayasain	Ecuador	Aprendo Oficinas Jul-Ago/88. C.12256	1000000.00	370.50	2,639.06	
ECU	F.6.1.	N.7	Handel Guayasain	Ecuador	Aprendo Oficinas Sep-Oct/88. C.12252	1030000.00	360.00	2,710.52	
ECU	F.6.1.	N.7	Ramiro Garzon	Ecuador	(-Mant. Exp. Computacion Sep-Oct-Nov/87.	-250.00	401.38	(0.62) REVERSA INF. 4	
ECU	F.6.1.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Serv. de aseo. C.12152	17064.00	249.00	68.51	
ECU	F.6.1.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Serv. de aseo. C.12224	20170.00	249.00	81.00	
ECU	F.6.1.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Serv. de aseo. C.12253	41740.00	370.50	112.66	
ECU	F.6.1.	N.7	Autocotones R.C.	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12279	10650.00	370.50	27.13	
ECU	F.6.1.	N.7	Autocotones R.C.	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12253	23800.00	370.50	64.24	
ECU	F.6.1.	N.7	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computac. mar-abr-may/88. C.12042	23750.00	249.00	95.38	
ECU	F.6.1.	N.7	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computac. jun-jul/88. C.12367	18750.00	380.00	49.34	
ECU	F.6.1.	N.7	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computac. ago/88. C.12367	7500.00	380.00	19.74	
ECU	F.6.1.	N.7	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computac. Sep/88. C.12477	8750.00	391.88	22.33	
ECU	F.6.1.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Servicios de Aseo. C.12481	65133.00	391.88	166.36	
ECU	F.6.1.	N.7	Xerox del Ecuador	Ecuador	Mantenim. fotocopiadora C.12424	94868.40	380.00	249.65	
ECU	F.6.1.	N.7	Autocotones R.C.	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12386	10200.00	380.00	26.84	
ECU	F.6.1.	N.7	Suc. Correos No. 3	Ecuador	Estampillas de Junio-Julio/88. C. 12165	53020.00	249.00	212.93	
ECU	F.6.1.	N.7	Banco Central	Ecuador	Recargue maq. franquiciadora C.12489	85150.00	391.88	217.29	
ECU	F.6.1.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Estampillas-publicaciones. C.12481	8626.00	391.88	22.01	
ECU	F.6.1.	N.7	Ultraexpress	Ecuador	Courier, Correo rapido. C.12427	121540.00	380.00	319.84	
ECU	F.6.1.	N.8	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computacion Oct/88. C.12557	8750.00	391.88	22.33	
ECU	F.6.1.	N.8	Ramiro Garzon	Ecuador	Instalac. Exp. video a Computador C.12543	30000.00	391.88	76.55	
ECU	F.6.1.	N.8	Questa Urconez	Ecuador	Alquiler de proyector video. C.12513	35000.00	391.88	89.31	
ECU	F.6.1.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Serv. de aseo. C.12520	37330.00	361.88	95.39	
ECU	F.6.1.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12520	13353.00	391.88	34.99	
ECU	F.6.1.	N.8	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12559	97000.00	401.38	24.17	
ECU	F.6.1.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Serv. de aseo. C.12560	16017.00	401.38	39.90	
ECU	F.6.1.	N.8	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computac. nov-dic/88. C.12663	18428.38	401.38	45.91	
ECU	F.6.1.	N.8	Tecnidiesel	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12626	79823.00	401.38	188.91	
ECU	F.6.1.	N.8	Autocotniz Toyota	Ecuador	Franquicia reparacion Toyota C. 12630	45000.00	401.38	114.60	
ECU	F.6.1.	N.8	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12554	114000.00	391.88	29.09	
ECU	F.6.1.	N.8	Ultraexpress	Ecuador	Courier, Correo rapido. C.12552	43905.00	391.88	112.04	
ECU	F.6.1.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Estampillas-publicaciones. C.12660	300.00	401.38	0.75	
ECU	F.6.1.	N.8	Suc. Correos No. 3	Ecuador	Estampillas-publicaciones. C.12617	12425.00	401.38	30.96	

8768675.38
36495.24

COOPERACION TECNICA NO. ATN-IF/SF-2686-RE
 RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRACCION BID-FPFS/FUE Periodo de Julio/88 a Septiembre/88
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FONDO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROMOTOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MM-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
ECU F.6.2.	N.2	Vicente Rodriguez	Ecuador	1 pago a elaboracion de 4 repisas para oficina de Administrador. C.10691	87-4-14	5,000.00	154.00	32.47	
ECU F.6.2.	N.2	Vicente Rodriguez	Ecuador	Saldo por elaboracion de 4 repisas para oficina de Administrador. C.10726	87-4-22	6,300.00	154.00	40.91	
ECU F.6.2.	N.2	Artepractico	Ecuador	1 pago a compra de muebles de oficina. N/P. # 90101-90108 Comp. 10762	87-4-28	300,000.00	154.00	1,948.35	
ECU F.6.2.	N.2	Rausess's	Ecuador	Compra de muebles de oficina. Fct. 073 Comp. 10600	87-5-13	97,053.00	158.00	614.35	
ECU F.6.2.	N.2	Alu	Ecuador	Compra de muebles de oficina. Fct. 71419 y Fct. 71637 Comp. 10655	87-5-25	303,820.00	158.00	1,922.91	
ECU F.6.2.	N.2	Huebleca	Ecuador	Compra de muebles de oficina. Fct. 8148 Comp. 10502	87-6-9	94,717.60	161.00	588.31	
ECU F.6.2.	N.2	El Mueble	Ecuador	1 pago a compra de muebles de oficina. Fct. 00837 Comp. 10523	87-6-22	500,000.00	161.00	3,105.59	
ECU F.6.2.	N.3	Huebleca	Ecuador	8 mesas de trabajo. Sola uso multiple	87-7-14	104720.00	164.00	636.54	
ECU F.6.2.	N.3	Caja Chica	Ecuador	1 vidrio auxiliar de escritorio. C.11065	87-8-17	1500.00	172.00	8.72	
ECU F.6.2.	N.3	Artepractico	Ecuador	Saldo Mobiliario de oficina C. 11109	87-8-24	368084.70	172.00	1,965.61	
ECU F.6.2.	N.3	Alaacen Robalino	Ecuador	11 lamparas fluorescentes. C.11173	87-9-7	68290.00	196.00	348.42	
ECU F.6.2.	N.3	Artepractico	Ecuador	1 sillón ejecutivo C. 11217	87-9-15	45488.85	196.00	232.09	
ECU F.6.2.	N.3	El Mueble	Ecuador	1 archivador 4 gavetas. Comp. 11247	87-9-29	45721.50	196.00	233.27	
ECU F.6.2.	N.3	Brauer Gemin	Ecuador	1 tierra puertas de oficina. C. 11249	87-9-29	11590.00	196.00	59.13	
ECU F.6.2.	N.3	Hedra	Ecuador	Compra de suminist. consultacion. C.11019	87-7-22	167271.12	164.00	1,019.95	
ECU F.6.2.	N.3	Caja Chica	Ecuador	Compra de Cafetera Electrica. Comp.10972	87-7-13	9000.00	164.00	54.88	
ECU F.6.2.	N.4	Vidrieria Cristal	Ecuador	1er. pago vitrios escritorios. C. 10590	87-7-14	30000.00	164.00	182.93	
ECU F.6.2.	N.4	Vidrieria Cristal	Ecuador	Saldo pago vitrios escritorios. C. 11018	87-7-22	39300.00	164.00	239.63	
ECU F.6.2.	N.4	Brauer Gemin	Ecuador	Ajuste anulacion Comp. 11249 de Inf. # 3	87-9-29	-11590.00	196.00	(59.13)Reversa	
ECU F.6.2.	N.4	El Mueble	Ecuador	Fct. 837 por muebles Comp. 11264	87-10-5	95430.00	206.00	463.25	
ECU F.6.2.	N.4	Robalino Jacome	Ecuador	Lamparas de oficina. Comp. 11402	87-11-4	28028.00	211.00	132.83	
ECU F.6.2.	N.4	Dist. E. Herrera	Ecuador	Pizarra de tiza blanca. Comp. 11447	87-11-25	12500.00	211.00	59.24	
ECU F.6.2.	N.4	Su Ferrreteria	Ecuador	1 tierra puertas Gisa. Comp. 11560	87-12-21	12703.90	221.00	57.48	
ECU F.6.2.	N.4	Huebles ATV	Ecuador	2 archivadores metalicos. Comp. 11575	87-12-23	118580.00	221.00	536.56	
ECU F.6.2.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Matr. para aso de oficina. Comp. 11380	87-11-4	2000.00	211.00	9.48	
ECU F.6.2.	N.4	Dist. E. Herrera	Ecuador	2 cajas de tiza blanca. Comp. 11447	87-11-25	3080.00	211.00	14.60	
ECU F.6.2.	N.4	Xerox del Ecuador	Ecuador	Materiales de fotocopiadora. Comp. 11513	87-12-8	210320.00	221.00	951.67	
ECU F.6.2.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Matr. para aso-cafeteria. Comp. 11564	87-12-21	12577.00	221.00	56.91	
ECU F.6.2.	N.4	Kyvi	Ecuador	1 lamina de corcho. Comp. 11552	87-12-21	4350.00	221.00	19.68	
ECU F.6.2.	N.5	Robalino Jacome	Ecuador	Lamparas de oficina. Comp. 11632	88-1-22	19470.00	224.00	86.92	
ECU F.6.2.	N.5	Victor Gallardo	Ecuador	Supesor de picos para IBM-AT. C. 11653	88-1-27	14500.00	224.00	64.73	
ECU F.6.2.	N.5	Luis Chumacero	Ecuador	Perifoneos de Oct. a Dic. 87. C. 11660	88-1-27	4740.00	224.00	21.16	
ECU F.6.2.	N.5	Caja Chica	Ecuador	Matr. para aso-cafeteria. Comp. 11712	88-2-22	9590.00	244.00	39.30	
ECU F.6.2.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	Acetatos Comp. 11663-ECU	88-1-27	23839.20	224.00	106.43	
ECU F.6.2.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	Papel fotocopiadora Comp. 11689-ECU	88-2-11	37E20.00	244.00	154.18	
ECU F.6.2.	N.6	Marcos Goya	Ecuador	2 bastidores para mapas. Comp. 11719-ECU	88-2-25	5300.00	244.00	21.72	
ECU F.6.2.	N.6	Representaciones ACECOMP	Ecuador	10 cintas y 10 cajas disquetes computador Comp. 11744-ECU	88-3-1	156000.00	249.00	626.51	
ECU F.6.2.	N.6	Kores	Ecuador	Recharge de 6 cintas Epson C. 11781-ECU	88-3-9	8052.00	249.00	32.34	
ECU F.6.2.	N.6	Dicinas	Ecuador	Cintas IBM maq. escribir. C. 11779-ECU	88-3-9	17250.00	249.00	695.78	
ECU F.6.2.	N.6	Provedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. Comp. 11810-ECU	88-3-24	174220.00	249.00	699.68	

COOPERACION TECNICA No. ATN-TF/SF-2686-RE
 RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FFPS/FOE Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FOUN PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MM-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES	
ECU	F.6.2.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mater. de Oficina. Com. 11882-ECU	88-4-13	10342.00	249.00	41.53	
ECU	F.6.2.	N.6	Luis Chunguadro	Ecuador	Perifoneos de Ene a Marzo/88 C.11875-ECU	88-4-13	6045.00	249.00	24.28	
ECU	F.6.2.	N.6	L.B.S. Suministros	Ecuador	Papel para computador. Com. 11906-ECU	88-4-21	97069.50	249.00	389.84	
ECU	F.6.2.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mater. de Oficina. Com. 11956-ECU	88-5-12	7958.00	249.00	31.96	
ECU	F.6.2.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mater. de Oficina. Com. 12055-ECU	88-6-9	4710.00	249.00	18.92	
ECU	F.6.2.	N.6	Globo Norte	Ecuador	Vaquilla para uso de oficina. C.12072-ECU	88-6-16	7650.00	249.00	31.57	
ECU	F.6.2.	N.6	Kores del Ecuador	Ecuador	Recarga de 9 cintas Epson C. 12100-ECU	88-6-29	10771.20	249.00	43.26	
ECU	F.6.2.	N.7	Diarca	Ecuador	1 Cafetera electrica. C. 12275	88-8-15	42000.00	370.50	113.36	
ECU	F.6.2.	N.7	Patricio Sambonino	Ecuador	Arriendo Beltron XT Jul/88 C.12281	88-8-18	30000.00	370.50	80.37	
ECU	F.6.2.	N.7	Patricio Sambonino	Ecuador	Arriendo Beltron XT Ago/88 C.12281	88-8-5	30000.00	370.50	80.97	
ECU	F.6.2.	N.7	Patricio Sambonino	Ecuador	50% diseno-montaje Base Datos. C.12251	88-8-5	175000.00	370.50	472.33	
ECU	F.6.2.	N.7	Patricio Sambonino	Ecuador	50% diseno-montaje Base Datos. C.12417	88-9-23	175000.00	380.00	460.53	
ECU	F.6.2.	N.7	Patricio Sambonino	Ecuador	Arriendo Beltron XT Sep/88 C.12402	88-9-13	30000.00	380.00	78.95	
ECU	F.6.2.	N.7	Antepreactivo	Ecuador	1 Mueble biblioteca. C.12291	88-9-8	152183.35	380.00	400.48	
ECU	F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12152	88-7-7	13056.00	249.00	52.59	
ECU	F.6.2.	N.7	Xerox del Ecuador	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12150	88-7-7	92400.00	249.00	371.08	
ECU	F.6.2.	N.7	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12148	88-7-7	14780.00	249.00	59.36	
ECU	F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12224	88-7-27	6900.00	249.00	27.71	
ECU	F.6.2.	N.7	L.B.S. Suministros	Ecuador	Caja Portadiskettes C. 12183	88-7-21	11880.00	249.00	47.71	
ECU	F.6.2.	N.7	Luis Chunguadro	Ecuador	Perifoneos de Abril a Junio/88 C.12187	88-7-21	6040.00	249.00	24.26	
ECU	F.6.2.	N.7	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12194	88-7-21	7000.00	249.00	28.11	
ECU	F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12283	88-8-18	3692.00	370.50	9.96	
ECU	F.6.2.	N.7	Ximena Fierro	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12268	88-8-12	69300.00	370.50	187.04	
ECU	F.6.2.	N.7	Xerox del Ecuador	Ecuador	Serv. Digital. Base de Datos C.12252	88-8-5	50000.00	370.50	134.95	
ECU	F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C. 12496	88-10-14	140442.00	391.88	358.40	
ECU	F.6.2.	N.7	Kores	Ecuador	Retargue cintas impresora. C.12444	88-10-7	5380.00	391.88	13.73	
ECU	F.6.2.	N.7	Co. Distr. Araujo	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12443	88-9-29	15245.00	380.00	40.12	
ECU	F.6.2.	N.7	Tradimex	Ecuador	Desaquezacion de semillas C.12436	88-9-29	98300.00	380.00	260.34	
ECU	F.6.2.	N.7	Copiplan	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12385	88-9-8	11400.23	380.00	30.00	
ECU	F.6.2.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12520	88-10-21	77000.00	380.00	202.63	
ECU	F.6.2.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina y otros. C.12660	88-11-25	735.00	391.88	1.88	
ECU	F.6.2.	N.8	Comercial Araujo	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12625	88-11-17	28770.00	401.38	71.68	
ECU	F.6.2.	N.8	Luis Chunguadro	Ecuador	Perifoneos de Julio a Octubre/88 C.12584	88-11-2	89000.00	401.38	221.74	
ECU	F.6.2.	N.8					10600.00	401.38	26.41	
								4813983.15	22465.64	

EN US \$ EQUIVALENTES

FUNDO PARTIDA	SOLICITUD DESERBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MN-00)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
FIE F.6.4.	2	Hotel Alameda Real	Ecuador	Atencion oficial a participantes II	86-7-29	30,306.00	95.00	319.01	
FIE F.6.4.	2	Morales y Mora C. Ltda.	Ecuador	Reunion Comis. Direc. 12-07-86	86-9-16	8,503.00	95.00	89.51	
FIE F.6.4.	2	Gersa	Ecuador	Compra utiles y materiales de oficina	86-9-16	30,648.42	95.00	322.61	
FIE F.6.4.	2	Olga de Tinajero	Ecuador	Compra de utiles de oficina	86-9-16	363.00	95.00	3.82	
FIE F.6.4.	2	Morales y Mora C. Ltda.	Ecuador	Materiales para uso de oficina	86-9-23	14,168.00	95.00	149.14	
FIE F.6.4.	2	Interrauco	Ecuador	Compra de utiles y materiales de oficina	86-9-23	4,125.00	95.00	43.42	
FIE F.6.4.	2	Entre y Serv. Smartin	Peru	Compra 1 caja disteles computador liang.	86-7-7	83.00	13.91	5.96	
FIE F.6.4.	4.B	Papelaria Los Lagos	Colombia	Entrega de 25 sobres comunicado a Diarios	86-12-18	37,529.00	219.00	171.37	ok
FIE F.6.4.	4.C	Hotel Alameda Real.	Ecuador	Mat. Oficina seg. fct. 9303					
				Arriendo local, Serv. cafeteria fotocopias. Reunion Subp. Papa. 29/31-Oct. 86					
				Fct. 10065.					
FIE F.6.4.	4.C	Morales y Mora	Ecuador	Ut. y Mat. de Ofic.Fct. 1552	86-11-5	17,796.00	95.00	187.33	
FIE F.6.4.	4.C	Gersa	Ecuador	Mat. de Oficina. Fct. 1568	86-10-1	11,220.00	95.00	119.11	
FIE F.6.4.	4.C	Gersa	Ecuador	Utiles de Ofic. Fct. 1580	86-10-21	16,770.60	95.00	176.53	
FIE F.6.4.	4.C	Morales y Mora	Ecuador	Utiles de Ofic. Fct. 1576	86-10-28	39,016.89	95.00	410.70	
FIE F.6.4.	4.C	Gersa	Ecuador	Mat. Oficina. Fct. 1598.	86-10-28	10,526.28	95.00	111.85	
FIE F.6.4.	4.C	Olga de Tinajero	Ecuador	Gastos. C. Chica. Octubre 86.	86-11-12	4,328.28	95.00	45.56	
FIE F.6.4.	4.C	Olga de Tinajero	Ecuador	Gastos. C. Chica. Nov. 86.	86-11-12	1,710.00	95.00	18.00	
FIE F.6.4.	4.C	Morales y Mora	Ecuador	Mat. de Oficina. Fct. 1602-1608. Comp. 10256	86-11-13	465.00	95.00	4.89	
FIE F.6.4.	4.C	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mat. Vehiculo Toyota azul del IICA a cargo del PROCIANOJO. Comp. 10270	86-11-19	30,195.00	95.00	317.84	
FIE F.6.4.	4.C	Gustavo Coronva	Ecuador	Liq. Gastos. Combust. viaje a estaciones experimentales INIAP. Comp. 10303.	86-11-26	3,710.00	95.00	39.05	
FIE F.6.4.	4.C	NVL	Ecuador	Adquisicion Agendas Proyecto. Comp. 10338	86-12-2	2,800.00	95.00	29.47	
FIE F.6.4.	4.C	Impresora Derby	Ecuador	Impresion tarjetas-papelaria Comp. 10332.	86-12-10	30,723.00	95.00	323.40	
FIE F.6.4.	4.C	NVL	Ecuador	Adquisicion Agendas Proyecto. Comp. 10350	86-12-10	900.00	95.00	9.47	
FIE F.6.4.	4.C	Gersa	Ecuador	Mat. de Oficina Fct. 1645. Comp. 10360	86-12-16	18,348.00	95.00	193.14	
FIE F.6.4.	4.C	Morales y Mora	Ecuador	Mat. de Oficina Fct. 1672. Comp. 10381	86-12-15	45,369.55	95.00	474.63	
FIE F.6.4.	4.C	Pacra Pasa y Rivedensaira	Ecuador	Asasajo Naviero. Comp. 10382.	86-12-15	19,217.00	95.00	202.29	
FIE F.6.4.	5.C	Gustavo Coronva	Ecuador	Reintegro retiros gasolina. Viaje estaciones experiment. INIAP (7/10-Ene/C. 10409	86-12-13	65,632.00	95.00	703.49	
FIE F.6.4.	5.C	Revista Transport	Ecuador	Suscripcion 1997 Comp. 10417	87-1-13	3,230.00	95.00	34.10	
FIE F.6.4.	5.C	Olga de Tinajero	Ecuador	Reintegro Alquiler de sillas. IV Reunion	87-1-14	2,400.00	95.00	25.26	
FIE F.6.4.	5.C	Suan. Ofic. y Computac.	Ecuador	Coordina. Tecnica. C. 10440	87-1-21	5,970.00	95.00	62.94	
FIE F.6.4.	5.C	Internao, C.A.	Ecuador	Compra de 2 cajas/diskettes Comp. 10425	87-1-21	10,010.00	95.00	105.37	
FIE F.6.4.	5.C	Luis C. Churgandro	Ecuador	Tinta para fotocopadora C. 10443	87-1-28	19,030.00	95.00	200.32	
FIE F.6.4.	5.C	Rincon La Ronca	Ecuador	Periodicos de Agosto/Diciembre. C. 10451	87-1-28	6,446.66	95.00	67.86	
FIE F.6.4.	5.C	Olga de Tinajero	Ecuador	Cocktail IV Reunion Coord. Tca. C. 10444	87-1-28	19,440.00	95.00	204.63	
				Reabollso coquera de materiales de estri- torio Comp. 10487					
FIE F.6.4.	5.C	Hotel Colon	Ecuador	Anticipo organizacion IV Reunion de la	87-2-5	4,068.00	95.00	42.82	
FIE F.6.4.	5.C	Tradimex	Ecuador	Comision Directiva-Prociandino. C. 10481	87-2-5	20,030.00	95.00	210.53	
FIE F.6.4.	5.C	Tradimex	Ecuador	Tramite desacho aduana. Comp. 10422	87-1-21	14,707.18	95.00	154.31	
FIE F.6.4.	5.C	Gersa	Ecuador	Gastos de despacho de aduana. C. 10516	87-2-17	12,348.00	95.00	129.98	
FIE F.6.4.	5.C	Edirich	Ecuador	Utiles y Mat. Oficina. C. 10512	87-2-17	8,652.50	95.00	91.08	
FIE F.6.4.	5.C	Senfelder	Ecuador	Cintas para computadora. C. 10509	87-2-17	51,480.00	95.00	541.89	
FIE F.6.4.	5.C	Lavadora El Comercio	Ecuador	Compra de papel para computador. C. 10529	87-2-17	72,799.55	95.00	766.31	
FIE F.6.4.	5.C	Olga de Tinajero	Ecuador	Mantenimiento Toyota bl. C. 10523	87-2-17	2,910.00	95.00	30.63	
FIE F.6.4.	5.C	Olga de Tinajero	Ecuador	C. Chica. Combustible vehiculo C. 10557	87-2-26	900.00	95.00	9.47	
FIE F.6.4.	5.C	Olga de Tinajero	Ecuador	C. Chica. Combustible vehiculo y re- puestos C. 10583	87-3-12	1,180.00	95.00	12.42	

COOPERACION TECNICA No. ATN-SF-2586-RE
 RECURSOS BID FONDOS FOE
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FFFS/FOE
 Y GOBIERNO ECUATORIANO
 Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FONDO PARTIDA	SOLICITUD DESERROLLO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (MM-YYYY-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
FUE F.6.4.	S.C	Hotel Colon	Ecuador	Alquiler de salones-Reunion Comision Directiva del Prociandino C. 10576	87-3-12	38,848.00	95.00	408.93	ok
FUE F.6.4.	S.C	Morales y Mora	Ecuador	Materiales de Oficina. C. 10581	87-3-12	137,152.40	95.00	1,443.71	ok
FUE F.6.4.	S.C	Ramiro Garzon	Ecuador	Instalacion/programacion IBM-RT C.10521	87-3-18	35,000.00	95.00	368.42	ok
FUE F.6.4.	S.C	Olga de Tinajero	Ecuador	C. Chica. Materiales de oficina y de vehiculo Prociandino. Comp. 10543	87-3-26	6,470.00	95.00	68.11	ok
FUE F.6.4.	S.C	Xerox del Ecuador	Ecuador	Contrato de mantenimiento fotocopiadora Xerox 1025 y glos. instalacion C.10540	87-3-26	110,044.00	95.00	1,158.36	ok
FUE F.6.4.	S.C	Galo Suarez	Ecuador	Camera e instalacion de cortinas para las oficinas del PROCIANDINO. C. 10503	87-2-17	51,032.50	95.00	537.18	ok
FUE F.6.4.	S.C	Alfredo Paredes	Ecuador	Honorarios, estudio de distribucion de espacio fisico oficinas. C. 10521	87-2-17	75,000.00	95.00	789.47	ok
FUE F.6.4.	S.C	Galo Suarez	Ecuador	Camera e instalacion de cortinas para las oficinas del PROCIANDINO. C. 10556	87-2-25	51,032.50	95.00	537.18	ok
FUE F.6.4.	S.C	Kwvi	Ecuador	Camera de 6 chapas/puertas. C. 10562	87-3-4	7,886.00	95.00	83.01	ok
FUE F.6.4.	7.C	Bersa	Ecuador	Mat. de Oficina. Fct.1705-07-11-13-15-25 Comp. 10649	87-4-1	78,381.28	154.00	508.97	ok
FUE F.6.4.	7.C	Supermecanica Automotriz	Ecuador	Manitoba Toyota Blanca-PROCIANDINO Fct. 861	87-4-1	13,587.20	154.00	88.23	ok
FUE F.6.4.	7.C	Digitos Electronicos	Ecuador	Philia. 3052 Comp. 10646	87-4-1	13,420.00	154.00	87.14	ok
FUE F.6.4.	7.C	Mujoz Hnos.	Ecuador	2 cajas de vinchas velo-pind. C.10651	87-4-1	10,400.00	154.00	67.53	ok
FUE F.6.4.	7.C	Sistemas y Sum. P.C.	Ecuador	Suscripcion revista Software C. 10634	87-4-1	8,750.00	154.00	56.82	ok
FUE F.6.4.	7.C	Caja Chica	Ecuador	10 conectores para computadora. C. 10657	87-4-7	1,370.00	154.00	8.90	ok
FUE F.6.4.	7.C	Vicente Rodriguez	Ecuador	Gasolina vehiculo PROCIANDINO. C.10674	87-4-14	5,000.00	154.00	32.47	ok
FUE F.6.4.	7.C	Vicente Rodriguez	Ecuador	Anticipo repisas. Comp. 10651	87-4-22	6,300.00	154.00	40.91	ok
FUE F.6.4.	7.C	Proveedora Comercial	Ecuador	Saldo repisas. Comp. 10725	87-4-22	37,717.30	154.00	244.92	ok
FUE F.6.4.	7.C	Caja Chica	Ecuador	Ut. y Mat. Oficina. Comp.10728 Fct. 673	87-4-22	18,668.00	154.00	121.20	ok
FUE F.6.4.	7.C	Mujoz Hnos.	Ecuador	Ut. aso offic., Combust. etc. C. 10732	87-4-22	10,200.00	154.00	66.23	ok
FUE F.6.4.	7.C	Xerox del Ecuador	Ecuador	Suscripcion revista Software C. 10739	87-4-22	2,042.00	154.00	13.26	ok
FUE F.6.4.	7.C	Patricio Lanista	Ecuador	Reservas. documentos Mat.87. C. 10740	87-4-28	3,783.00	154.00	24.55	ok
FUE F.6.4.	7.C	Lavadora El Comercio	Ecuador	Gasolina en viaje a Sto. Domingo. Comp. 0946	87-4-28	2,530.00	154.00	16.56	ok
FUE F.6.4.	7.C	Sistemas y Sum. P.C.	Ecuador	Mantenimiento Toyota Blanca. Comp. 10765	87-5-7	1,500.00	158.00	9.49	ok
FUE F.6.4.	7.C	Xerox del Ecuador	Ecuador	2 computadores computadora C.10776 Fct. 243	87-5-14	39,733.16	158.00	251.86	ok
FUE F.6.4.	7.C	Caja Chica	Ecuador	Fotocopias y materiales Comp. 10807	87-5-19	17,540.00	158.00	111.02	ok
FUE F.6.4.	7.C	Luis Chunguadro	Ecuador	Gasolina, aceites, y otros mat. C. 10830	87-5-25	6,250.00	158.00	39.56	ok
FUE F.6.4.	7.C	Proveedora Comercial	Ecuador	Perifoneos de Ene-May/87 C. 10854	87-5-25	30,653.00	158.00	194.01	ok
FUE F.6.4.	7.C	B. Ramakrishna	Ecuador	Ut. y Mat. de Ofic. Comp. 10356 Fct. 746	87-5-25	1,000.00	158.00	6.33	ok
FUE F.6.4.	7.C	Dir. Nac. Transito	Ecuador	Gasolina viaje Cuchibamba. Comp. 10861	87-5-1	800.00	161.00	4.97	ok
FUE F.6.4.	7.C	Lav. Autos El Comercio	Ecuador	Placas vehiculo Cherokee. Comp. 10864	87-5-3	3,608.00	161.00	22.41	ok
FUE F.6.4.	7.C	Patricio Lanista	Ecuador	Mantena. Vehic. PROCIANDINO Comp. 10868	87-5-3	9,425.00	161.00	58.54	ok
FUE F.6.4.	7.C	Tecmseguros	Ecuador	Gasolina y gtos. Evento I.2.1. C. 10872	87-6-9	7,412.11	161.00	46.04	ok
FUE F.6.4.	7.C	Caja Chica	Ecuador	Seguro cherokee 5/87 a 2/88 C. 10918	87-6-22	27,058.00	161.00	168.06	ok
FUE F.6.4.	7.D	Viava	Peru	Combustibl. Mantena, materiales. C. 10934	87-5-27	50.00	15.51	3.22	ok
FUE F.6.4.	7.D	Agenc. Aduana C. Rodriguez	Peru	Buila 164-14350106 Semillas/Malz. C.19827	87-6-25	1,947.13	15.51	125.54	ok
FUE F.6.4.	7.D	IFCA-Peru	Peru	Tramite retiro semillas/Malz. C.19952	87-6-30	108.00	15.51	6.96	ok
FUE F.6.4.	7.E	Anacio Salaverria	Venezuela	Servic. Fotocopias Junio/87					
FUE F.6.4.	8C	Galo Suarez	Ecuador	Costo de embarque de semillas a Col.Ecu. y Per. Comp. 0004	87-5-18	5,777.00	14.50	398.41	ok
FUE F.6.4.	8C	Alfredo Paredes	Ecuador	Ajuste. Camera e instalacion de cortinas Comp. 10503 Sol. 5C Aporte Gobierno Ecu.	87-2-17	-51032.50	95.00	-537.18	Reversa

COOPERACION TECNICA No. ATN-SF-2688-RE
RECURSOS 810 FUNDOS FOE

DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION 810-FUNDS/FOE
Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FONDO	PARTIDA	SOLICITUD	MONEDA DEL	PAIS ORIGEN	CONCEPTO DE	FECHA-PAGO	TASA	US \$	OBSERVACIONES
FOE	F.6.4	DESEMBOLSO	PROVEEDOR	RESIDENCIA	PAGOS	(AA-MMM-SS)	CAMBIO	EQUIVAL.	
FOE	F.6.4	8C	Kywi	Ecuador	Comp. 10556 Sol. 5C. Aporte Gobierno Ecu. Ajuste, compra e instalacion de chabas	87-2-26	95.00	-51032.50	ok
FOE	F.6.4	8C	Muloz Inos.	Ecuador	Comp. 10562 Sol. 5C. Aporte Gobierno Ecu. Suscripc. revista software. C.10654 MULO	87-3-4	95.00	-7886.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Caja Chica	Ecuador	Varias comas, mater. y gasol. C.10972	87-4-1	154.00	-10400.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Casa Codo	Ecuador	I cubiertas para vehiculo. C.10983	87-7-13	164.00	15964.31	ok
FOE	F.6.4	8C	I.C.O.	Ecuador	1 maletin herramientas-vehiculo. C.10984	87-7-14	164.00	6160.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Proveedora Comercial	Ecuador	Mat. de oficina. Fct.808-787-786 C.10987	87-7-14	164.00	7100.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Digicom	Ecuador	Readecuacion telefonos. Comp. 10989	87-7-14	164.00	65294.46	ok
FOE	F.6.4	8C	Pasal	Ecuador	30 margaritas de maq. escribir. C.10991	87-7-14	164.00	9020.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Ditronica	Ecuador	Ests. despacho aduana de encuademadora y guillotina. Comp. 10992	87-7-14	164.00	39500.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Xerox del Ecuador	Ecuador	Materiales para fotocopiadora. C. 10994	87-7-14	164.00	9921.83	ok
FOE	F.6.4	8C	Caja Chica	Ecuador	Varias comas, mater. y gasol. C.11018	87-7-14	164.00	73084.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de oficina. C. 11068 Fct. 867	87-8-12	172.00	17021.99	ok
FOE	F.6.4	8C	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mantenimiento vehiculo. Comp.11080	87-8-17	172.00	37423.80	ok
FOE	F.6.4	8C	Caja Chica	Ecuador	Varias comas, mater. y gasol. C.11085	87-8-17	172.00	3685.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Almacenes Chaborazo	Ecuador	1 maletin para mensajeria. Comp. 11092	87-8-18	172.00	9810.50	ok
FOE	F.6.4	8C	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. Comp. 11177	87-9-7	196.00	7590.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mantenimiento Cherokee. Comp. 11178	87-9-7	196.00	49089.15	ok
FOE	F.6.4	8C	Tapiceria Automotriz	Ecuador	Moqueta posterior vehiculo. Comp. 11182	87-9-8	196.00	3850.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Caja Chica	Ecuador	Varias comas, mater. y gasol. C.11211	87-9-14	196.00	3000.00	ok
FOE	F.6.4	8C	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de oficina. Comp. 11215	87-9-15	196.00	14153.00	ok
FOE	F.6.4	2	Hotel Alameda Real	Ecuador	Atencion oficial a participantes II	87-9-15	196.00	34095.50	ok
FOE	F.6.4	2	Entreg y Serv. Smartin	Peru	Reunon Soais. Direc. 12-07-86	86-7-29	95.00	-30306.00	Re
FOE	F.6.4	9C	Xerox del Ecuador	Ecuador	Entrega de 25 sobres comunicaco a Guanos	86-7-7	13.91	-83.00	Re
FOE	F.6.4	9C	Tecnicarisei S.A.	Ecuador	Mantenimiento Fotocopiadora. Comp. 11154	87-9-1	206.00	44536.77	Re
FOE	F.6.4	9C	Caja Chica	Ecuador	Mantenimiento jeep Cherokee Comp. 11271	87-10-5	206.00	16692.50	
FOE	F.6.4	9C	Proveedora Comercial	Ecuador	Gasolina, mat.aseo y oficina. Comp.11280	87-10-5	206.00	28978.01	
FOE	F.6.4	9C	Proveedora Comercial	Ecuador	Utiles de oficina y Mater. Comp.11308	87-10-19	206.00	4956.33	
FOE	F.6.4	9C	Caja Chica	Ecuador	Utiles de oficina y Mater. Comp.11313	87-10-19	206.00	18866.73	
FOE	F.6.4	9C	IICA	Ecuador	Gasolina, mater.ofic. y otros. C.11380	87-11-4	211.00	20827.00	
FOE	F.6.4	9C	Editorial Segarra	Ecuador	Org. Inv. Agre. en Am. Latina Fct. 3750	87-11-6	211.00	2856.00	
FOE	F.6.4	9C	Proveedora Comercial	Ecuador	1000 sobres empapasma. Comp. 11401	87-11-9	211.00	12100.00	
FOE	F.6.4	9C	Revista Transport	Ecuador	Utiles y Mater. de Ofic. Fct.148 C.11470	87-11-30	211.00	68789.36	
FOE	F.6.4	9C	Caja Chica	Ecuador	Suscripcion 1988 Comp. 11480	87-12-1	221.00	3400.00	
FOE	F.6.4	9C	Proveedora Comercial	Ecuador	Mat. ofic. y Gasol vehiculo. Comp. 11564	87-12-21	211.00	10010.00	
FOE	F.6.4	12C	Proveedora Comercial	Ecuador	Util. y mater. de ofic. Fct. 151 C.11554	87-12-21	211.00	3760.00	
FOE	F.6.4	12C	Proveedora Comercial	Ecuador	Mat. de oficina Comp. 11649-EGU	88-1-27	224.00	1800.00	
FOE	F.6.4	12C	Xerox del Ecuador	Ecuador	Materiales de Ofic. Comp. 11718-EGU	88-2-25	244.00	16590.00	
FOE	F.6.4	13C	Guillermo Hernandez B.	Mexico	Papel de fotocopiadora Comp. 11844-EGU	88-3-28	249.00	71874.00	
FOE	F.6.4	14C	Lav. autos El Comercio	Ecuador	Solaperos fotocop. Evtm3.1.7 C.1662-EGU	88-6-9	380.00	6750.00	Pa
FOE	F.6.4	14C	Proveedora Comercial	Ecuador	Mantem. Cherokee Comp. 12384-EGU	88-9-8	380.00	18170.00	
FOE	F.6.4	14E	Seguros Progreso, S.A.	Venezuela	Mater. Oficina Comp. 12426-EGU	88-9-23	380.00	288.65	
					Chevrolet placal/CS-563 Proyecto II-3.4.7			47.82	
					Comp. 4205945-VEN	88-10-3	14.50	740.00	51.03

ORDEN DE EJECUCION	CODIGO DE SUBPROGRAMA	DESCRIPCION DE SUBPROGRAMA	ACTIVIDAD	FECHA DE EJECUCION	VALOR ESTIMADO	VALOR REALIZADO	VALOR PAGADO	VALOR COMPROMETIDO	VALOR PAGADO	VALOR COMPROMETIDO
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

GN \$ EQUIVALENTES
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTABILIZACION SUB-FPFS/FDE
 Y EQUIVALENTES-RENTAS

FOLIO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MN-DI)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
F6E	F.6.7.	Xerox del Ecuador	Ecuador	Reproduccion de 30000 copias del Plan Trienal y Anual. Comp. 10590	87-2-17	196,075.00	95.00	2,063.95	ok
F6E	F.6.7.	Mina Comunicaciones	Ecuador	Ante final de portadas del Plan Trienal y Anual, mas impresiones en 600 portadas en dos colores. C. 10591	87-2-17	22,760.00	95.00	239.58	ok
F6E	F.6.7.	Glady's Espinosa	Ecuador	Servicios secretariales Plan Trienal y Anual del Proclandino. C. 10593	87-2-26	4,935.00	95.00	51.96	ok
F6E	F.6.7.	Impresora Derby	Ecuador	Elaboracion Clise. PT-PAT. C. 10559	87-3-4	12,900.00	95.00	126.32	ok
F6E	F.6.7.	Ditronica	Ecuador	Blinchas Plasticas encuademacion PT-PAT. dos cajas. Comp. 10592	87-3-18	20,020.00	95.00	210.74	ok
F6E	F.6.7.	Xerox del Ecuador	Ecuador	Fotocopias PAT-PT. Comp. 10600	87-3-18	9,664.00	95.00	96.41	ok
F6E	F.6.7.	Ma. Fernanda Muriel	Ecuador	Horas extras Reunion PAT-PT. C. 10633	87-3-26	3,139.50	95.00	33.05	ok
F6E	F.6.7.	Calo Tabango	Ecuador	Ante final de folios PROCLANDINO C. 10705	87-4-14	5,900.00	184.00	32.47	ok
F6E	F.6.7.	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	Impresion tarjetas personales Comp. 10763	87-6-28	17,560.00	184.00	113.64	ok
F6E	F.6.7.	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	Servicio Imprenta 2000 Plegable C. 10827	87-5-19	77,150.00	189.00	487.34	ok
F6E	F.6.7.	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	Impresion Hojas Informativo y diplomas Comp. 10889	87-6-3	21,049.00	161.00	130.43	ok
F6E	F.6.7.	JRA	Ecuador	Impresion Offset 400 Boletin# 1 C. 10870	87-6-3	12,600.00	161.00	78.26	ok
F6E	F.6.7.	Jualesca	Ecuador	Contrato mantenimiento a 180.5 meses Comp. 10877 Fct. 87/0804	87-6-3	28,875.00	161.00	179.24	ok
F6E	F.6.7.	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. C. 10880 Fct. 765	87-6-3	6,743.00	161.00	41.88	ok
F6E	F.6.7.	Gensa	Ecuador	Laminas acetato Comp. 10882 Fct. 174	87-6-3	14,949.00	161.00	92.85	ok
F6E	F.6.7.	Partido Comunista	Ecuador	Diseno sist. Cdb. Computador. C. 10903	87-6-3	30,000.00	161.00	186.34	ok
F6E	F.6.7.	Xerox del Ecuador	Ecuador	Fotocopias Hojas 1.2.1. C. 10915	87-6-3	20,445.00	161.00	127.59	ok
F6E	F.6.7.	Graficas Setai	Ecuador	Impresion 2000 cuadros PT-PAT-Otras. Comp. 11069 Fct. 098	87-8-12	78100.00	172.00	454.07	ok
F6E	F.6.7.	Jhon Vera	Ecuador	Anticipo Impresion 100 PT. 46) Comp. 11079	87-8-18	28000.00	172.00	116.29	ok
F6E	F.6.7.	Ditrona	Ecuador	Copias citras acubina escritorio C. 11081	87-8-17	71478.00	172.00	414.97	ok
F6E	F.6.7.	Cecilia Cavallero de H.	Ecuador	Levantamiento Carto-Geomatico C. 11080	87-8-18	70800.00	172.00	411.63	ok
F6E	F.6.7.	Xerox del Ecuador	Ecuador	Materiales de fotocopiadora. C. 11091	87-8-18	25552.00	172.00	209.35	ok
F6E	F.6.7.	Jhon Vera	Ecuador	Servicio Impresion 99 PT. 60 Comp. 11104	87-9-24	21580.00	172.00	125.47	ok
F6E	F.6.7.	Jhon Vera	Ecuador	Impresion de 400 boletines. Comp. 11201	87-9-14	18000.00	196.00	91.88	ok
F6E	F.6.7.	Carla Chica	Ecuador	Cintas Impresora Epson. Comp. 11211	87-9-15	3560.00	196.00	20.20	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	2000 Directorio Anteriores. C. 11212	87-9-15	9220.00	196.00	47.19	ok
F6E	F.6.7.	Cecilia Cavallero de H.	Ecuador	Diferencia # pag. Diagnostico C. 11240	87-9-11	7520.00	196.00	40.41	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	5 particulas x 2000 T. 16. Comp. 11270	87-10-5	5000.00	206.00	43.83	ok
F6E	F.6.7.	Partido Comunista	Ecuador	Servicio Diseño Sist. Contab y otros C. 11309	87-10-19	45000.00	206.00	218.45	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	450 bolet. Inf. # 2 de 19 Hojas. C. 11310	87-10-19	16500.00	206.00	80.10	ok
F6E	F.6.7.	José Villalobos	Ecuador	Cara tinta de fotocopiadora. Comp. 11325	87-10-19	17905.00	206.00	87.36	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	1 pago 300 ejempl. Seminar. 1.2.1 Comp. 11335. Memorias 194 pag	87-10-26	12060.00	206.00	58.55	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	200 Diagnosticos x 301 pag. Comp. 11381	87-11-4	115480.00	211.00	547.30	ok
F6E	F.6.7.	Graficas Setai	Ecuador	1000 h. 2 tintas bond 75 gms. Comp. 11367	87-11-4	13585.00	211.00	64.38	ok
F6E	F.6.7.	Servicios y Suministros	Ecuador	7.5 cajas de binchans para encuademadora tamaño 12x21 Fct. 921 C. 11395	87-11-9	5350.00	211.00	253.55	ok
F6E	F.6.7.	Cobos Graficas	Ecuador	350 bolet. Inf. # 3 de 17 pag. C. 11437	87-11-19	25000.00	211.00	118.48	ok
F6E	F.6.7.	Ecuaoffset	Ecuador	2000 pgs. Hojas Bol. Inf. Comp. 11442	87-11-24	15560.00	211.00	73.93	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	50% Impresion Memoria Emd. 1.2.1 f y Diagnosticos. Comp. 11448	87-11-26	237340.00	211.00	1124.83	ok
F6E	F.6.7.	Proveedora Comercial	Ecuador	Cintas levantamiento textos memorias y Boletin Fct. 151 Comp. 11554	87-12-21	52822.00	211.00	252.43	ok
F6E	F.6.7.	Offset Imprenta	Ecuador	50 copias del PAT (arazo 2) Comp. 11559	87-12-21	41750.00	211.00	197.87	ok

COOPERACION TECNICA No. ATN-SF-2536-RE
 RECURSOS BID FONDOS FCE
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS CONTRIBUCION BID-FPFS/FCE
 Y GOBIERNO ECUATORIANO
 Periodo de Julio/86 a Setiembre/88
 Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FOUN PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MM-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
F.6.7	12C	Patricio Sambomino	Ecuador	Levantamiento de textos varios publicaciones Comp. 11630-ECU	88-1-22	18000.00	224.00	803.57	
F.6.7	12C	German Pasquel	Ecuador	Levantamiento de textos memoria 1.2.6 Comp. 11722-ECU	88-2-25	60900.00	244.00	249.59	
F.6.7	12C	German Pasquel	Ecuador	Levantamiento de textos memoria 1.2.5 Comp. 11650-ECU	88-1-27	31500.00	224.00	140.63	
F.6.7	12C	Imprenta Nuevo Dia	Ecuador	2008160 memoria 1.2.5 Comp. 11651-ECU	88-1-27	300000.00	224.00	1339.29	
F.6.7	12C	Luis Cobos	Ecuador	350475 Bol. Inf. 4/87 Comp. 11748-ECU	88-3-3	30000.00	249.00	132.53	
F.6.7	12C	Ditronica	Ecuador	5 cjs vinchas encuadernacion C.11750-ECU	88-3-3	71500.00	249.00	287.15	
F.6.7	12C	Jacqueline Brant	Ecuador	Levia. textos PAT II a/c C. 11783-ECU	88-3-9	3655.00	249.00	14.80	
F.6.7	12C	Gráficas Cobos	Ecuador	1000 tarjetas PROCTAMINO Comp. 11808-ECU	88-3-24	6000.00	249.00	24.10	
F.6.7	12C	Patricio Sambomino	Ecuador	Levia. texto PAT II a/c Comp. 11849-ECU	88-3-30	80000.00	249.00	321.29	
F.6.7	12C	Imprenta Nuevo Dia	Ecuador	2008370 Memoria 1.2.6 Comp. 11850-ECU	88-3-30	256000.00	249.00	1004.02	
F.6.7	13C	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	Saico 505 impres. Emt. 1.2.7 C. 11873-ECU	88-4-13	275000.00	249.00	1104.42	
F.6.7	13C	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	505 memorias Emt. 1.2.6 Comp. 11873-ECU	88-4-13	250000.00	249.00	1004.02	
F.6.7	13C	German Pasquel	Ecuador	Levant. texto Emt. 1.2.7 C. 11876-ECU	88-4-13	67200.00	249.00	269.88	
F.6.7	13C	Jenny Valencia	Ecuador	Levant. texto PAT II a/c C. 11881-ECU	88-4-13	120000.00	249.00	481.93	
F.6.7	13C	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	505 memorias Emt. 1.2.7 Comp. 11867-ECU	88-4-6	275000.00	249.00	1104.42	
F.6.7	13C	Aerox del Ecuador	Ecuador	Materiales fotocopidora publicaciones. Comp. 11902-ECU	88-4-21	543400.00	249.00	2182.33	
F.6.7	13C	Patricio Sambomino	Ecuador	Prov. Invest. y Directorio en computador I pago Comp. 11949-ECU	88-5-5	50000.00	249.00	200.80	
F.6.7	13C	German Pasquel	Ecuador	Levant. texto Emt. 1.2.2 C. 12015-ECU	88-5-26	67200.00	249.00	269.88	
F.6.7	13C	Glady Espinosa	Ecuador	Levant. texto PAT II. etc. C. 11986-ECU	88-5-19	41440.00	249.00	166.43	
F.6.7	13C	Taller Grafico Nuevo Dia	Ecuador	400 Bol. Inf. No. 1 Vol. 2 C. 12093-ECU	88-6-24	30600.00	249.00	120.48	
F.6.7	13C	German Pasquel	Ecuador	Levant. texto Emt. 1.2.4 C. 12069-ECU	88-6-16	42000.00	249.00	168.67	
F.6.7	14C	German Pasquel	Ecuador	Levt. texto P.A. T. T. C. C. 12143-ECU	88-7-6	36500.00	249.00	146.59	
F.6.7	14C	Taller Graf. Nuevo Dia	Ecuador	Ant. Impresion Plan Anual. Tr. Tec. y Cca. 150 pg. 150 copias Comp. 12144-ECU	88-7-6	210000.00	249.00	843.37	
F.6.7	14C	German Pasquel	Ecuador	Levant. texto Memorias 1.2.9 160 pg. Memoria C.1.3 210 pg. Comp. 12149-ECU	88-7-9	77300.00	249.00	312.05	
F.6.7	14C	Glady Espinosa	Ecuador	Levant. texto Sol. Informativo C. 12168-ECU	88-7-14	20564.00	249.00	82.57	
F.6.7	14C	Taller Graf. Nuevo Dia	Ecuador	Said. impres. P.A. T. T. C. C. 12179-ECU	88-7-14	210000.00	249.00	843.37	
F.6.7	14C	Ximena Fierro	Ecuador	Levant. texto Convenio Actas C. 12182-ECU	88-7-19	30000.00	249.00	120.48	
F.6.7	14C	IPA	Ecuador	Dicto. Acyo de T. T. Emt. 1.2.11 48 pg. 50 copias Comp. 12294-ECU	88-8-19	22500.00	370.50	60.89	
F.6.7	14C	Taller Graf. Nuevo Dia	Ecuador	Impres. 1000 Carpetas Comp. 12196-ECU	88-7-21	50000.00	249.00	200.80	
F.6.7	14C	German Pasquel	Ecuador	Levt. texto Emt. 3.1.4 Comp. 12326-ECU	88-8-26	37800.00	370.50	102.02	
F.6.7	14C	Taller Graf. Nuevo Dia	Ecuador	Imp. Bol. Inf. #.2 Vol 2 Apy/88 C12393-ECU	88-9-8	25000.00	380.00	65.79	
F.6.7	14C	IPA	Ecuador	Dicto. Acyo de T. T. Emt. 1.2.11 49 pg. 50 copias Comp. 12415-ECU	88-9-14	21540.00	380.00	56.68	
F.6.7	14C	Ximena Fierro	Ecuador	Serv. Base Datos Apy/88 Comp. 12420-ECU	88-9-23	15000.00	380.00	39.47	
F.6.7	14C	Taller Graf. Nuevo Dia	Ecuador	505 impres. Memorias 1.2.4 165 pg. 200c. Comp. 12429-ECU	88-9-23	225000.00	380.00	592.11	
F.6.7	14C	Taller Graf. Nuevo Dia	Ecuador	505 impres. Memorias 3.1.4 190 pg. 200c. Memoria 1.2.9 190 pg. 200c. C. 12472-ECU	88-9-29	482000.00	380.00	1269.74	
F.6.7	14C	Glady Espinosa	Ecuador	Aoyo secretarial Emt. 2.3.9 C. 12448-ECU	88-9-29	20405.00	380.00	53.70	
F.6.7	14C	Patricio Sambomino	Ecuador	Prov. Invest. y Directorio en Computador Saldo Comp. 12471-ECU	88-9-29	50000.00	380.00	131.58	

RECURSOS BID FONDOS FDE
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRATACION BID-FFFS/FDE Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$ EQUIVALENTES

FONDO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-FASO (AA-MM-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
FDE F.6.3.	4.C	Digitcom	Ecuador	Adquisicion Central Telefonica. Pago proporcional PROCIADINO. Comp. 10386	86-12-18	576,000.00	95.00	6,063.16	ok
FDE F.6.3.	5.C	Silvia de Medina	Ecuador	Cubiertas protectoras computador y maquinas de escribir. C. 10510	87-2-17	5,400.00	95.00	56.84	ok
FDE F.6.3.	5.C	Silvia de Medina	Ecuador	Cubiertas protectoras terminales de computador. C. 10601	87-3-18	3,400.00	95.00	35.79	ok
FDE F.6.3.	7.C	Silvia de Medina	Ecuador	Elaborac. cubierta para Xerox. Comp 10650	87-4-1	3,500.00	154.00	22.73	ok
FDE F.6.3.	14E	Deca Centro, C.A.	Venezuela	Camioneta Chevrolet-10 Proyecto11-3.4.7 Comp. 4205914-VEN	88-9-27	235800.00	14.50	16262.07	ok
								22440.59	

COOPERACION TECNICA No. ATN-TF/SF-2656-RE
RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FFS/FE Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$

FONDO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MM-DD)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
ECU F.6.1.	N.1	Galo Suarez	Ecuador	Compra e instalacion de cortinas para las oficinas del PROCAMUNO. Coo. 10503	87-2-17	51,032.50	145.70	350.26	
ECU F.6.1.	N.1	Alfredo Parede	Ecuador	Honorarios, estudio de distribucion de espacio fisico oficinas. C. 10521	87-2-17	75,000.00	145.70	514.76	
ECU F.6.1.	N.1	Galo Suarez	Ecuador	Compra e instalacion de cortinas para las oficinas del PROCAMUNO. C. 10556	87-2-26	51,032.50	150.00	340.22	
ECU F.6.1.	N.1	Kywi	Ecuador	Compra de 6 chapas/puertas. C. 10562	87-3-4	7,886.00	146.01	54.01	
ECU F.6.1.	N.2	Handel Guayasain	Ecuador	Pago de arrendamiento de oficinas por Febrero y Marzo de 1987 C. 10745	87-4-22	347,000.00	173.50	2,000.00	
ECU F.6.1.	N.2	Handel Guayasain	Ecuador	Pago de arrendamiento de oficinas por Abril y Mayo de 1987 C. 10850	87-5-25	365,000.00	182.50	2,000.00	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Junio 1987. C. 10961	87-6-25	189,000.00	191.00	989.53	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Julio 1987. C. 10968	87-7-7	191,000.00	191.00	1,000.00	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Agosto 1987. C. 11053	87-8-6	195,000.00	195.00	1,000.00	
ECU F.6.1.	N.3	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficina Septiembre 1987. C. 11115	87-8-24	198,500.00	198.50	1,000.00	
ECU F.6.1.	N.3	Amantite	Ecuador	2 paredes de revestimiento. Coo. 11084	87-8-17	31240.00	198.50	157.38	
ECU F.6.1.	N.3	Publicidad Comdor	Ecuador	3 placas acrilicas. Coo. 11213	87-9-15	26000.00	205.00	126.83	
ECU F.6.1.	N.3	Radi Pichucho	Ecuador	Instalar. lamparas fluorescentes. C. 11176	87-9-7	4400.00	201.01	21.89	
ECU F.6.1.	N.3	Vidriera Sh. Fco.	Ecuador	1 vidrio catastral para oficina. C. 11174	87-9-7	2700.00	201.04	13.43	
ECU F.6.1.	N.4	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Octubre/87. C. 11274	87-10-5	214000.00	212.00	1009.43	
ECU F.6.1.	N.4	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Noviembre/87. C. 11376	87-11-4	265000.00	265.00	1000.00	
ECU F.6.1.	N.4	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Diciembre/87. C. 11452	87-11-26	242000.00	251.00	964.14	
ECU F.6.1.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Servicios de Aseo de oficinas. C. 11280	87-10-5	2450.00	211.94	11.56	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computacion Sep/Oct. C. 11333	87-10-19	16500.00	226.99	72.69	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzon	Ecuador	Reprc. Terminal Kintaron. Coo. 11338	87-10-26	15000.00	243.98	61.48	
ECU F.6.1.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Servicios de Aseo de oficinas. C. 11380	87-11-4	12000.00	265.02	45.23	
ECU F.6.1.	N.4	Lavad. Autos El Coercio	Ecuador	Mantenimiento Chevrolet. Coo. 11471	87-11-30	4150.00	241.00	17.22	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computacion Nov/87. C. 11438	87-11-24	6250.00	251.00	24.50	
ECU F.6.1.	N.4	Xerox del Ecuador	Ecuador	Mantenim. maq. fotocopiadora. Coo. 11513	87-12-8	102046.18	244.00	418.22	
ECU F.6.1.	N.4	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computacion Dic/87. C. 11517	87-12-15	6250.00	243.95	25.62	
ECU F.6.1.	N.4	Comunicare	Ecuador	Estudio Centro Editorial IICA. C. 11533	87-12-15	753.67	244.03	29.88	
ECU F.6.1.	N.4	Caja Chica	Ecuador	Manten. y aseo oficinas. C. 11564	87-12-21	14966.00	243.98	61.34	
ECU F.6.1.	N.4	Vidriera Americana	Ecuador	1 plancha de acrilico. Coo. 11561	87-12-21	2104.00	244.08	8.62	
ECU F.6.1.	N.5	Handel Guayasain	Ecuador	Arriendo oficinas Ene.-Feb./87. C. 11677	88-2-5	604000.00	302.00	2000.00	
ECU F.6.1.	N.5	Ramiro Garzon	Ecuador	Mant. Exp. Computacion Ene. 88. C. 11661	88-1-27	6250.00	268.01	23.32	
ECU F.6.1.	N.5	Caja Chica	Ecuador	Servicios de Aseo de oficinas. C. 11712	88-2-22	7600.00	343.12	22.15	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mat. de Ofic. y Combustibl. C. 11631-EQU	88-1-22	29651.00	224.00	132.55	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mat. y combustibles Coo. 11712-EQU	88-2-22	50167.00	244.00	205.60	
ECU F.6.1.	N.6	Jijestal, C. Ltda.	Ecuador	Mantenim. Maq. de Escritor. C. 11720-EQU	88-2-25	47025.00	244.00	192.73	
ECU F.6.1.	N.6	Ramiro Garzon	Ecuador	Mantenim. Exp. Computac. Febr. Coo. 11724	88-2-25	6250.00	244.00	25.61	
ECU F.6.1.	N.6	Cia. Aseg.	Ecuador	Seguro Chevrolet Coo. 11752-EQU	88-3-3	5885.67	385.19	15.28	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mat. Ofic. y combustibl. C. 11814-EQU	88-3-24	33705.00	249.00	135.36	
ECU F.6.1.	N.6	Automotores R.C.	Ecuador	Mantenim. Chevrolet Coo. 11847-EQU	88-3-29	14135.00	249.00	56.77	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Aseo y Mantenimiento. Coo. 11882-EQU	88-4-13	27945.00	430.09	64.97	
ECU F.6.1.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	Mantenim. Dic./Febr. 88 Coo. 11902-EQU	88-4-21	84468.00	424.01	199.19	
ECU F.6.1.	N.6	Digiton	Ecuador	Mantenim. Exp. Telef. Coo. 11963-EQU	88-5-5	7700.00	432.10	17.82	
ECU F.6.1.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Aseo y Mantenimiento. Coo. 11956-EQU	88-5-12	32050.00	445.09	72.01	

COOPERACION TECNICA No. ATN-IT/SF-1686-RE
 RECURSOS CON FONDS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS CONTRIBUCION BID-FFPS/FDE
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$

FORMA PARTICIPACION	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MN-DI)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIV.	OBSERVACIONES
ECU	F.6.1.	Eduardo Nativos Taco	Ecuador	Carpinteria en ofic. y cajas C.12024-EQU	88-5-26	15000.00	461.11	32.53	
ECU	F.6.1.	Eduardo Nativos Taco	Ecuador	Saloo trabajos Carpinteria C.12024-EQU	88-6-2	10000.00	465.12	21.50	
ECU	F.6.1.	Eduardo Nativos Taco	Ecuador	Confiect. Tueblo-Bibliot. Comp. 12049-EQU	88-6-9	45000.00	480.00	93.75	
ECU	F.6.1.	Haniel Guayasain	Ecuador	Arrieno Par-Hb-Play-Jul/88. C.11992	88-5-25	1844000.00	461.00	4000.00	
ECU	F.6.1.	Haniel Guayasain	Ecuador	Arrieno Oficinas Jul-Ago/88. C.12256	88-8-8	1000000.00	500.00	2000.00	
ECU	F.6.1.	Haniel Guayasain	Ecuador	Arrieno Oficinas Sep-Oct/88. C.12392	88-9-8	1030000.00	515.00	2000.00	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	(-)/Mant. Exp. Computacion Sep-Oct-Nov/87.	88-11-24	-250.00	251.00	-1.00	REVERSA INF. 4
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Servic. de aseo. C.12152	88-7-7	17064.00	495.28	34.49	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Servic. de aseo. C.12224	88-7-27	20170.00	407.15	49.54	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Servic. de aseo. C.12293	88-8-18	41740.00	505.25	82.61	
ECU	F.6.1.	Autoamotones R.C.	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12279	88-8-18	10650.00	505.03	19.90	
ECU	F.6.1.	Autoamotones R.C.	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12253	88-8-5	23800.00	520.10	45.76	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Mant. Exp. Computac. mar-abr-may/88. C.12042	88-6-7	23750.00	480.09	49.47	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Mant. Exp. Computac. jun-jul/88. C.12367	88-9-2	18750.00	515.11	36.40	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Mant. Exp. Computac. ago/88. C.12367	88-9-2	7500.00	515.11	14.56	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Mant. Exp. Computac. Sep/88. C.12477	88-10-7	85193.00	503.16	17.39	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Servicios de Aseo. C.12481	88-10-7	65193.00	503.27	129.54	
ECU	F.6.1.	Xerox del Ecuador	Ecuador	Mant. fotocopiadora C.12424	88-9-23	94868.40	513.02	184.92	
ECU	F.6.1.	Autoamotones R.C.	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12386	88-9-8	10200.00	515.15	19.80	
ECU	F.6.1.	Suc. Correos No. 3	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12386	88-7-14	53020.00	500.00	106.04	
ECU	F.6.1.	Banco Central	Ecuador	Reparac. maq. franquicadora C.12489	88-10-14	85150.00	500.00	170.30	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Estampillas-publicaciones. C.12481	88-10-7	8625.00	503.27	17.14	
ECU	F.6.1.	Ultraexpress	Ecuador	Courier. Correo rapido. C.12427	88-9-23	121540.00	513.00	236.92	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Mant. Exp. Computacion Oct/88. C.12557	88-10-28	8750.00	490.20	17.85	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Instalac. Exp. video a computadora. C.12543	88-10-28	30000.00	490.04	61.22	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Alquiler de proyector video. C.12513	88-10-21	35000.00	520.06	67.30	
ECU	F.6.1.	Cuesta Gomez	Ecuador	Materiales y Servic. de aseo. C.13520	88-10-21	37380.00	525.20	71.17	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12520	88-10-21	13359.00	525.20	25.44	
ECU	F.6.1.	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12659	88-11-25	9700.00	475.02	20.42	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Materiales y Servic. de aseo. C.12660	88-11-25	16017.00	476.20	33.64	
ECU	F.6.1.	Raairo Garzón	Ecuador	Mant. Exp. Computac. nov-dic/88. C.12663	88-11-25	18423.00	475.08	38.79	
ECU	F.6.1.	Tecnicaesl	Ecuador	Mantenimiento Vehiculo C.12626	88-11-17	75322.00	460.01	164.83	
ECU	F.6.1.	Automotriz Toyota	Ecuador	Franchisa reparacion Toyota C. 12630	88-11-17	46000.00	460.00	100.00	
ECU	F.6.1.	Lavadora El Comercio	Ecuador	Mantenimiento vehiculo C.12554	88-10-10	11450.00	465.12	24.51	
ECU	F.6.1.	Ultraexpress	Ecuador	Courier. Correo rapido C.12552	88-10-28	49505.00	490.01	89.60	
ECU	F.6.1.	Caja Chica	Ecuador	Estampillas-publicaciones. C.12660	88-11-25	300.00	476.20	0.63	
ECU	F.6.1.	Suc. Correos No. 3	Ecuador	Estampillas-publicaciones. C.12617	88-11-17	12425.00	460.01	27.01	

8768675.38
27106.77

COOPERACION TECNICA No. ATN-TF/SF-2686-RE
 RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FFFS/FUE Período de Julio/86 a Septiembre/88
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Período de Febrero a Diciembre/88

EN US \$

FONDO PARTICIA	SOLICITUD	NOMBRE DEL PROVEEDOR	PAIS ORIGEN	CONCEPTO DE	FECHA-PAGO	MONEDA	TASA	US \$	OBSERVACIONES
DESBOLSO		U CONSULTOR	RESIDENCIA	PAGOS	(AA-MMM-GG)	LOCAL	CAMBIO	EQUIVAL.	
ECU	F.6.2.	N.2	Vicente Rodriguez	Ecuador	I pago a elaboracion de 4 repisas para oficina de Administrador. C.1069;	5,000.00	162.50	30.77	
ECU	F.6.2.	N.2	Vicente Rodriguez	Ecuador	Saldo por elaboracion de 4 repisas para oficina de Administrador. C.10726	6,300.00	162.50	38.77	
ECU	F.6.2.	N.2	Artepractico	Ecuador	I pago a compra de muebles de oficina. M/P. # 901011-901008 Comp. 10762	300,000.00	173.50	1,729.11	
ECU	F.6.2.	N.2	Raases's	Ecuador	Compra de muebles de oficina. Fct. 073 Comp. 10800	97,063.00	173.75	558.38	
ECU	F.6.2.	N.2	Atu	Ecuador	Compra de muebles de oficina. Fct. 71419 y Fct. 71657 Comp. 10655	303,820.00	180.50	1,683.21	
ECU	F.6.2.	N.2	Muebleca	Ecuador	Compra de muebles de oficina. Fct. 8148 Comp. 10592	94,717.60	187.20	505.97	
ECU	F.6.2.	N.2	El Mueble	Ecuador	I pago a compra de muebles de oficina. Fct. 00687 Comp. 10935	500,000.00	191.00	2,617.80	
ECU	F.6.2.	N.3	Muebleca	Ecuador	8 mesas de trabajo. Sala uso multiple	104720.00	192.00	545.42	
ECU	F.6.2.	N.3	Caja Chica	Ecuador	I vidrio auxiliar de escritorio. C.11085	1500.00	198.41	7.56	
ECU	F.6.2.	N.3	Artepractico	Ecuador	Saldo Mobiliario de oficina C. 11109	338084.70	198.50	1703.20	
ECU	F.6.2.	N.3	Almacin Robalino	Ecuador	11 lámparas fluorescentes. C.11173	68290.00	201.00	339.75	
ECU	F.6.2.	N.3	Artepractico	Ecuador	I sillón ejecutivo C. 11217	45488.85	205.00	221.90	
ECU	F.6.2.	N.3	El Mueble	Ecuador	I archivador 4 gavetas. Comp. 11247	49721.50	208.00	219.91	
ECU	F.6.2.	N.3	Brauer Behin	Ecuador	I cierre puertas de oficina. C. 11249	11550.00	208.00	55.72	
ECU	F.6.2.	N.3	Medal	Ecuador	Compra de suavitiz. computación. C.11019	167271.12	194.00	862.32	
ECU	F.6.2.	N.3	Caja Chica	Ecuador	Compra de alfetara Elctrica. Comp 10972	9000.00	191.98	46.38	
ECU	F.6.2.	N.4	Vidrieria Cristal	Ecuador	Ier. Paso vidrios escritorios. C. 10990	30000.00	192.00	156.25	
ECU	F.6.2.	N.4	Vidrieria Cristal	Ecuador	Saldo Paso vidrios escritorios. C. 11018	36000.00	194.00	202.58	
ECU	F.6.2.	N.4	Vidrieria Cristal	Ecuador	Ajuste Amalacion Comp. 11249 de Inf. # 3	-11590.00	202.00	-55.72	Reversa
ECU	F.6.2.	N.4	Brauer Behin	Ecuador	Fct. 307 con muebles Comp. 11254	96436.00	212.00	456.14	
ECU	F.6.2.	N.4	El Mueble	Ecuador	Lámparas de oficina. Comp. 11472	28028.00	276.00	101.55	
ECU	F.6.2.	N.4	Robalino Jácome	Ecuador	Pizarra de uiza líquida. Comp. 11447	12500.00	251.01	49.30	
ECU	F.6.2.	N.4	Dist. E. Herrera	Ecuador	I cierre puertas. Comp. 11550	12703.90	243.98	52.97	
ECU	F.6.2.	N.4	Su Ferraterria	Ecuador	2 archivadores metálicos. Comp. 11575	118500.00	244.00	485.38	
ECU	F.6.2.	N.4	Muebles 870	Ecuador	Matr. Para asao de oficina. Comp. 11360	2050.00	264.90	7.35	
ECU	F.6.2.	N.4	Caja Chica	Ecuador	2 cajas de uiza líquida. Comp. 11447	3060.00	251.01	12.27	
ECU	F.6.2.	N.4	Dist. E. Herrera	Ecuador	Materiales de fotocopiadora. Comp. 11510	210320.00	244.00	961.97	
ECU	F.6.2.	N.4	Xerox del Ecuador	Ecuador	Matr. Para asao-caféteria. Comp. 11564	12577.00	243.98	51.55	
ECU	F.6.2.	N.4	Caja Chica	Ecuador	I lámina de torcho. Comp. 11562	4350.00	243.97	17.83	
ECU	F.6.2.	N.4	Kywi	Ecuador	Lámparas de oficina. Comp. 11632	19470.00	260.00	74.88	
ECU	F.6.2.	N.5	Robalino Jácome	Ecuador	Superior de oicos para IBM-AT. C. 11653	14500.00	268.02	54.10	
ECU	F.6.2.	N.5	Victor Jaillanco	Ecuador	Periféricos de ict. a Dic. 87. C. 11660	4740.00	268.10	17.68	
ECU	F.6.2.	N.5	Luis Churcuaudo	Ecuador	Matr. para asao-caféteria. Comp. 11712	9590.00	343.11	27.95	
ECU	F.6.2.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Aceitatos Comp. 11663-ECU	28839.20	224.00	106.43	
ECU	F.6.2.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	Papel fotocopiadora Comp. 11669-ECU	37620.00	244.00	154.18	
ECU	F.6.2.	N.6	Xerox del Ecuador	Ecuador	2 bastidores para aapas. Comp. 11719-ECU	5300.00	244.00	21.72	
ECU	F.6.2.	N.6	Marcos Goya	Ecuador	10 cintas y 10 cajas disketes computador Comp. 11744-ECU	156000.00	249.00	626.51	
ECU	F.6.2.	N.6	Representaciones ACCEDONP	Ecuador	Comp. 11744-ECU	8052.00	249.00	32.34	
ECU	F.6.2.	N.6	Kones	Ecuador	Recarga de 5 cintas Epson C. 11781-ECU	8052.00	249.00	32.34	
ECU	F.6.2.	N.6	Dicima	Ecuador	Cintas IBM seq. escritor. C. 11779-ECU	173250.00	249.00	695.78	
ECU	F.6.2.	N.6	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de oficina. Comp. 11810-ECU	174220.00	249.00	699.58	
ECU	F.6.2.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mater. de oficina. Comp. 11862-ECU	10342.00	430.09	24.05	

COOPERACION TECNICA No. ATN-1F/SF-2686-RE
 RECURSOS CON FONDOS DE LA CONTRIBUCION DEL GOBIERNO ECUATORIANO
 DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION BID-FPS/FGE Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Febrero a Diciembre/88

EN US \$

FONDO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MN-GG)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
ECU F.6.2.	N.6	Caja Chica	Ecuador	Mater. de oficina. Coop. C.12055-ECU	88-6-9	4710.00	480.14	9.81	
ECU F.6.2.	N.6	Glomo Norte	Ecuador	Vatilla para uso de oficina. C.12072-ECU	88-6-16	7850.00	483.10	15.27	
ECU F.6.2.	N.6	Kores del Ecuador	Ecuador	Recarga de 9 cintas Epson C. 12100-ECU	88-6-29	10771.20	495.00	21.76	
ECU F.6.2.	N.7	Diarra	Ecuador	1 Cafetera electrica. C. 12275	88-8-15	4200.00	505.05	83.16	
ECU F.6.2.	N.7	Patricio Sambomino	Ecuador	Arrienzo Beïtron XT Jul/88 C.12281	88-8-18	30000.00	505.05	59.40	
ECU F.6.2.	N.7	Patricio Sambomino	Ecuador	Arrienzo Beïtron XT Ago/88 C.12251	88-8-5	30000.00	520.01	57.69	
ECU F.6.2.	N.7	Patricio Sambomino	Ecuador	50% disenno-montaje Base Datos. C.12251	88-8-5	175000.00	520.01	332.53	
ECU F.6.2.	N.7	Patricio Sambomino	Ecuador	50% disenno-montaje Base Datos. C.12417	88-9-23	175000.00	513.00	341.13	
ECU F.6.2.	N.7	Patricio Sambomino	Ecuador	Arrienzo Beïtron XT Sep/88 C.12472	88-9-13	30000.00	515.02	58.35	
ECU F.6.2.	N.7	Artepractico	Ecuador	1 Mueble biblioteca. C.12351	88-9-8	152163.35	515.00	293.50	
ECU F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12152	88-7-7	13096.00	495.28	25.44	
ECU F.6.2.	N.7	Xerox del Ecuador	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12150	88-7-7	92409.00	495.02	183.66	
ECU F.6.2.	N.7	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12146	88-7-7	14780.00	495.14	29.85	
ECU F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12224	88-7-27	6900.00	407.15	16.95	
ECU F.6.2.	N.7	L.B.S. Suministros	Ecuador	Caja Portaskettes C. 12183	88-7-21	11880.00	513.17	23.15	
ECU F.6.2.	N.7	Luis Chunguadro	Ecuador	Periodicos de Abril a Junio/88 C.12187	88-7-21	6040.00	513.17	11.77	
ECU F.6.2.	N.7	Proveedora Comercial	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12194	88-7-21	7000.00	513.20	13.64	
ECU F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12293	88-8-18	3692.00	505.25	7.31	
ECU F.6.2.	N.7	Xerox del Ecuador	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12288	88-8-12	69900.00	500.00	138.60	
ECU F.6.2.	N.7	Ximena Fierro	Ecuador	Servc. Digital. Base de Datos C.12252	88-8-5	50000.00	520.02	95.15	
ECU F.6.2.	N.7	Xerox del Ecuador	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12436	88-10-14	140448.00	500.01	280.39	
ECU F.6.2.	N.7	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12481	88-10-7	5360.00	503.27	10.69	
ECU F.6.2.	N.7	Kores	Ecuador	Recargue cintas impresora. C.12444	88-9-29	15246.00	514.03	29.66	
ECU F.6.2.	N.7	Co. Distr. Araujo	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12443	88-9-29	98530.00	514.00	192.47	
ECU F.6.2.	N.7	Trautnex	Ecuador	Desaduanizacion de semilla C.12436	88-9-29	11400.23	514.22	22.17	
ECU F.6.2.	N.7	Copiplan	Ecuador	Papel para fotocopiadora. C. 12385	88-9-8	77000.00	515.02	149.51	
ECU F.6.2.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12520	88-10-21	735.00	525.20	1.40	
ECU F.6.2.	N.8	Caja Chica	Ecuador	Materiales de Oficina y otros. C.12660	88-11-25	28770.00	476.20	60.42	
ECU F.6.2.	N.8	Comercial Araujo	Ecuador	Materiales de Oficina. C.12625	88-11-17	85000.00	460.02	193.47	
ECU F.6.2.	N.8	Luis Chunguadro	Ecuador	Periodicos de Julio a Octubre/88 C.12534	88-11-2	106000.00	485.13	21.95	

4813553.15

19145.18

22-Feb-89

COOPERACION TECNICA No. ATN-TP-2656-RE
 RECURSOS BID FOGADOS FFFS
 Y GOBIERNO ECUATORIANO

DETALLE DE ADQUISICIONES REALIZADAS-CONTRIBUCION ECU-FFFF/FDE Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 Periodo de Febrero a Diciembre/88

FONDOS FONTE	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE FONDOS	FECHA PR-30 (AA-MN-DI)	MONEDA		TASA CA/S10	US \$ EQUIVA.	OBSERVACIONES
						LOCAL	EXTRAJER			
FFFS F.6.3	4	American Motors Corp.	E.U.A.	Importac. Vehiculo Jeep Cherokee Fronte- roc. 1987 valor segun contrato	86-11-24				16,473.00	
FFFS F.6.3	4	E. & S. Export	E.U.A.	Equipo Comunicacion. Fct. #328-2129	86-12-17				10,245.93	
FFFS F.6.3	4	E. & S. Export	E.U.A.	Equipo Oficina. Fct. #356-2125	86-12-17				3,478.58	
									34929.51	

COOPERACION TECNICA No. ATN-TF-2636-RE
 RECURSOS BID FONDOS FFFS
 Y GOBIERNO ECUATORIANO Periodo de Julio/86 a Septiembre/88
 DETALLE DE ADQUISICIONES RESULTANDO DE CONTRATACION BID-FFFS/FOE Periodo de Febrero a Diciembre/88

FOUNO PARTIDA	SOLICITUD DESEMBOLSO	NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONSULTOR	PAIS ORIGEN RESIDENCIA	CONCEPTO DE PAGOS	FECHA-PAGO (AA-MN-DI)	MONEDA LOCAL	TASA CAMBIO	US \$ EQUIVAL.	OBSERVACIONES
FFFS F.6.4.	4	E. & D. Export	E.U.A.	Programas Computacion. Fct. #086-2129	86-12-17			3,657.93	
		E. & D. Export	E.U.A.	Utilidad Oficina-Computac. Fct. #086-2129	86-12-17			740.46	
FFFS F.5.4	8	IICA	Costa Rica	Seguro de Vehiculo Junio/87	87-6-30			51.26	
FFFS F.6.4	8	IICA	Costa Rica	Seguro de Vehiculo Julio/87	87-7-30			117.43	
FFFS F.5.4	12	World Bank Publications	Ecuador	Suscripcion Ed. Internacional C. 2723-ECU	88-2-18			2.59	
FFFS F.5.4	12	Victor Palma	Peru	7 cintasetetes de grabadora. C. 2732-ECU	88-2-25			28.00	
FFFS F.6.4	12	Victor Palma	Peru	Libro de Pa.aa Africana-Ed. C. 2731-ECU	88-3-31			2.18	
								4559.85	

ANEXO D

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

CUADRO SINTESIS POR GRUPOS

30 de Septiembre de 1988

NUMERO DE LA CATEGORIA	DESCRIPCION DE LA CATEGORIA	PRESUPUESTADO			DESEMBOLSOS ACUMULADOS			SALDOS DEL PRESUPUESTO			GASTOS A LA FECHA (EN %)		
		BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA
A.	REUNIONES DE LA COMISION DIRECTIVA.	12,800.00	17,600.00		8,497.79	11,813.92		4,302.21	5,786.08		66.39	67.12	
B.	EQUIPO TECNICO.	414,270.00	67,000.00	1242,750.00	214,360.94	27,992.53	1140,115.97	199,909.06	39,007.47	1102,984.03	51.74	41.78	57.73
B.a.	Director del programa.			1242,700.00			1140,115.97			1102,984.03			57.73
B.b.	Especialista en Transferencia de Tecnologia y Comunicaciones.	182,800.00	19,200.00		98,345.70	9,918.52		84,454.30	9,281.48		53.80	51.66	
B.c.	Coordinadores Internacionales de Leguminosas, Maiz, Papa y Oleaginosas.	231,470.00	47,800.00		116,015.24	18,074.01		115,454.76	29,725.99		50.12	37.81	
C.	COOPERACION TECNOLOGICA RECIPROCA	152,000.00	144,100.00		88,829.27	104,545.93		63,170.73	39,554.07		58.44	72.55	
C.a.	Reuniones de Coordinacion Tecnica.	28,800.00	39,600.00		14,995.23	19,364.38		13,804.77	24,604.77		52.07	37.87	
C.b.	Seminarios - problemas especificos.	84,000.00	66,000.00		52,204.02	62,336.36		31,795.98	3,663.64		62.15	94.45	
C.c.	Intercambio de profesionales.	39,200.00	38,500.00		21,630.02	22,845.19		17,569.98	15,654.81		55.18	59.34	
D.	ASESORAMIENTO PROBLEMAS ESPECIFICOS	184,320.00	46,900.00		40,573.32	15,564.42		1143,746.68	33,235.58		22.01	32.03	
D.a.	Especialistas Nacionales.	40,320.00	23,100.00		14,070.87	9,864.51		26,249.13	13,226.49		34.90	42.70	
D.b.	Consultores Internacionales de Corto Plazo.	144,000.00	25,800.00		26,502.45	5,799.91		117,497.55	20,000.09		18.40	22.48	
E.	ADJESTRAMIENTO	315,000.00	223,900.00		125,364.89	73,113.98		189,635.31	150,586.02		39.80	32.67	
E.a.	Cursos Cortos.	165,400.00	91,000.00		21,613.95	12,344.68		142,586.15	77,055.32		13.19	15.22	
E.b.	Adiestramiento en Servicio.	100,300.00	26,000.00		51,523.47	25,510.87		48,379.53	683.33		51.52	97.35	
E.c.	Becas para cursos regulares en Instituciones Especializadas.	49,300.00	106,900.00		51,930.37	33,858.63		12,330.37	72,941.37		104.70	31.70	
F.	APOYO INSTITUCIONAL.	110,000.00	415,900.00	32,300.00	39,529.36	112,843.21	31,893.77	70,470.64	303,056.79	406.23	35.94	27.13	98.74
F.6	Apoyo General.	110,000.00	415,900.00	32,300.00	39,529.36	112,843.21	31,893.77	70,470.64	303,056.79	406.23	35.94	27.13	98.74
G.	IMPREVISTOS.	111,610.00	82,700.00					111,610.00	82,700.00				
G.98	Imprevistos.	111,610.00	82,700.00					111,610.00	82,700.00				
T O T A L E S		11,300,000.00	11,000,000.00	1275,000.00	517,155.37	345,973.99	172,009.74	1782,844.63	654,026.01	1102,950.26	39.78	34.60	62.55

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-RE
 ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
 (Expresado en US \$ equivalentes)
 al 30 de Septiembre de 1988

CUADRO DESAGREGADO

HOJA No. DE No.

CATEGORIA	PRESUPUESTO			DESEMBOLSOS 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
REINICIACIONES DE LA COMISION DIRECTIVA.	12,800.00	17,600.00		8,497.79	11,813.92		4,302.21	5,786.08		66.39	67.12	
A.5.1.1.1. Pasajes		17,600.00			11,813.92			5,786.08			67.12	
A.5.1.1.2. Viaticos	12,800.00			8,497.79			4,302.21			66.39		
EQUIPO TECNICO.	414,270.00	67,000.00	242,700.00	214,360.94	27,992.53	140,115.97	199,909.06	39,007.47	1102,584.03	51.74	41.78	57.73
Director del programa.												
Sueldos y Beneficios			127,500.00									56.20
B.a.2.5.1.1. Pasajes			8,800.00									57.70
B.a.2.5.1.2. Viaticos			6,400.00									112.18
Especialista en Transferencia de Tecnologia y Comunicacion.												
B.b.2.1.1. Sueldo Basico	111,600.00			69,857.46			41,742.54			62.50		
B.b.2.1.2. Licencia Acumulada	4,970.00						4,970.00					
B.b.2.3.1.1. Pasaje Consultor Contratacion		1,500.00						1,500.00				
B.b.2.3.1.2. Pasajes Dependientes Contratacion		4,500.00						2,475.71				44.98
B.b.2.3.2. Transporte enseres personales	26,350.00			5,891.50	2,024.25		20,068.50			25.55		
B.b.2.4.1. Instalacion	4,800.00			5,567.91			(767.91)			116.00		
B.b.2.4.2. Ajuste lugar de destino	21,270.00			6,946.90			21,270.00					
B.b.2.4.3. Seguros	3,600.00						(3,345.90)			192.97		
B.b.2.5.1.1. Pasajes en Mision		13,200.00		9,081.93	7,894.23			5,305.77		94.60		
B.b.2.5.1.2. Viaticos en Mision	9,600.00						518.07					
Coordinadores Internacionales de Legum., Maiz, Papa y Oleag.												
B.c.2.1.1. Sueldo Basico	124,000.00			30,648.17			43,351.23			65.94		
B.c.2.1.2. Licencia acumulada	5,520.00						5,520.00					
B.c.2.3.1.1. Pasaje Consultor Contratacion		1,500.00			208.52			1,291.48				13.90
B.c.2.3.1.2. Pasajes Dependientes Contratacion		4,500.00			724.13			3,775.87				16.09
B.c.2.3.2. Transporte enseres personales	26,960.00			5,480.00			21,480.00			20.33		
B.c.2.4.1. Instalacion	4,800.00			4,355.00			445.00			90.73		
B.c.2.4.2. Ajuste lugar de destino	23,630.00			7,989.44			23,630.00					
B.c.2.4.3. Seguros	4,000.00						(3,889.44)			197.24		
B.c.2.5.1.1. Pasajes en Mision		41,800.00			16,777.41			25,022.59				40.14
B.c.2.5.1.2. Viaticos en Mision	42,560.00			17,642.63			24,917.37			41.45		

COOPERACION TECNICA No. ATM/TF/SF-2686-RE
 ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
 (Expresado en US \$ equivalentes)
 al 30 de Septiembre de 1988

CUADRO DESAGREGADO

HOJA No. DE No.

No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			DESEMBOLSOS ACUMULADOS			SALDO POR DESBOLSAAR			% GASTADO A LA FECHA		
		BID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	IBID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	IBID (FFPS)	BID (FOE)	IICA	IBID FFPs	BID FOE	ITCA
	COOPERACION TECNOLÓGICA RECÍPROCA	152,000.00	144,100.00		88,829.27	104,545.93		63,170.73	39,554.07		58.44	72.55	
	Reuniones de Coordinación Técnica.												
	I.a.5.1.1.1. Pasajes	28,800.00	39,600.00		14,995.23	19,364.38		13,804.77	20,235.52		52.07	48.90	
	I.a.5.1.1.2. Viáticos												
	I.b.5.1.1.1. Pasajes	67,200.00	66,000.00		44,704.02	62,336.36		22,495.98	3,663.64		56.52	94.45	
	I.b.5.1.1.2. Viáticos	16,800.00			7,500.00			9,300.00			44.64		
	I.b.5.1.1.3. Estipendios												
	I.c.5.1.1.1. Pasajes	39,200.00	38,500.00		21,630.02	22,845.19		17,569.98	15,554.81		55.18	59.34	
	I.c.5.1.1.2. Viáticos												
	BASE-ARMIENTO PROBLEMAS ESPECÍFICOS	184,320.00	48,900.00		40,573.32	15,564.42		143,746.68	33,235.58	ERR	22.01	32.03	
	I.e.5.1.1.1. Pasajes	40,320.00	23,100.00		14,070.87	2,864.51		26,249.13	13,235.49		34.90	42.70	
	I.d.5.1.1.2. Viáticos												
	I.b.2.1.1. Consult. Internac. de Corto Plazo.	84,000.00	25,600.00		18,449.00	5,799.91		65,551.00	20,000.09		21.96	22.48	
	I.b.2.3.1. Sueldo Básico-Consult. Individuales												
	I.b.2.3.2. Pasajes Contratación	57,600.00			3,034.35			49,565.65			13.95		
	I.b.2.3.3. Viáticos Contratación	2,400.00			19.10			2,381.30			0.80		
	I.b.2.4.3. Seguros												
	I.a.3.3.4. ADIESTRAMIENTO	315,600.00	223,600.00		115,364.65	73,113.98		199,535.31	150,666.02		39.80	32.67	
	I.e.a.3.3.1.1. Pasajes	134,400.00	91,000.00		20,022.00	13,944.68		114,378.00	77,055.32		14.90	15.32	
	I.e.a.3.3.1.2. Viáticos	24,000.00			1,700.00			22,300.00			7.08		
	I.e.a.3.3.1.3. Estipendios	7,000.00			91.85			6,908.15			1.31		
	I.e.a.3.4. Seguros												
	I.e.b.3.3.1.1. Pasajes	96,000.00	26,000.00		51,528.62	25,310.67		44,471.38	689.33		53.68	97.35	
	I.e.b.3.3.1.2. Viáticos	4,000.00			91.85			3,908.15			2.30		
	I.e.b.3.4. Seguros												

COOPERACION TECNICA No. ATN/TF/SF-2686-EE
 ESTADO DE FONDOS POR CATEGORIA PRESUPUESTARIA
 (Expresado en US \$ equivalentes)
 al 30 de Septiembre de 1988

CUADRO DESAGREGADO		PRESUPUESTO		DESEMBOLSOS ACUMULADOS		SALDO POR DESEMBOLSAR		% GASTADO A LA FECHA		
CATEGORIA		BID (FFFS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFFS)	BID (FOE)	IICA	BID (FFFS)	BID (FOE)	IICA
No.	DESCRIPCION									
	Becas para cursos regulares en Instituciones Especializadas.									
E.c.3.1.	Derechos de Registro	6,000.00	14,000.00		7,500.00	3,273.30		(1,500.00)	10,726.70	
E.c.3.2.	Subsistencia	23,400.00	54,600.00		38,675.00	4,870.57		(15,275.00)	49,729.43	
E.c.3.3.1.1.	Pasajes		34,000.00		3,298.07	24,732.79		3,101.93	9,267.21	
E.c.3.3.1.2.	Viajicos	6,400.00			57.30			11,942.70	0.48	
E.c.3.4.	Seguros	12,000.00			2,400.00	981.97		(600.00)	3,218.03	
E.c.3.5.	Material Didactico	1,800.00	4,200.00							
	APOYO INSTITUCIONAL.	110,000.00	415,900.00	32,300.00	39,529.36	112,843.21	31,893.77	70,470.64	303,056.79	406.23
	Apoyo General.		20,000.00							
F.6.2.	Muebles y Utiles	100,000.00	140,000.00		34,929.51	22,440.59		65,070.49	117,559.41	
F.6.3.	Equipos	10,000.00	74,000.00		4,599.85	17,023.58		5,400.15	56,976.42	
F.6.4.	Suministros		81,900.00			38,829.87			43,070.13	
F.6.5.	Personal de Apoyo		100,000.00			34,549.17			65,450.83	
F.6.6.	Publicaciones/Informes			22,500.00			29,835.59			(7,335.59)
F.6.7.	Comunicaciones			9,300.00			2,058.13			7,741.82
F.6.8.	Apoyo Tecnico-Administrativo									
	INVESTIDOS.	111,610.00	82,700.00					(111,610.00)	82,700.00	
G.38	Imprevistos.	111,610.00	82,700.00					(111,610.00)	82,700.00	
	TOTALES	1,300,000.00	1,000,000.00	275,000.00	1,517,155.37	1,345,973.99	1,172,069.74	782,844.63	1,654,026.01	1,102,990.26
								39.78	34.60	62.55

IICA - BID - PROCIANDINO

EL PROGRAMA COOPERATIVO DE INVESTIGACION AGRICOLA PARA LA SUBREGION ANDINA- PROCIANDINO

Fue creado en 1986 mediante convenio de Cooperación Técnica no Reembolsable suscrito por los Gobiernos de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IICA con el BID.

Objetivo general es "fortalecer la capacidad y la calidad de la investigación agrícola de los Países Participantes, a través de la activa cooperación entre las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de dichos países, con el fin de mejorar la producción y productividad agrícola de los mismos".

Instituciones ejecutoras del Programa son: IBTA (Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria); ICA (Instituto Colombiano Agropecuario); INIAP (Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias) de Ecuador; INIPA (Instituto Nacional de Investigación y Promoción Agropecuaria) de Perú; y, FONAIAP (Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias) de Venezuela.

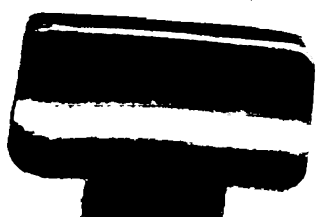
El aporte económico proviene del BID, de los países signatarios y del IICA que actúa además como Agencia Administradora del Programa.

Cuenta con el concurso especializado de los Centros Internacionales CIAT, CIMMYT y CIP. La Junta del Acuerdo de Cartagena-JUNAC, actúa con un Representante en las reuniones de la Comisión Directiva.

El Equipo Técnico está conformado por el Director del Programa; un Especialista Internacional en Transferencia de Tecnología y Comunicación; cuatro Coordinadores Internacionales; tres Coordinadores Asociados; y, un Coordinador Nacional por cada Subprograma. Los Gobiernos acordaron un aporte adicional de un Especialista Asociado en Transferencia de Tecnología y Comunicación, por país.

Los Subprogramas son: I. Leguminosas de Grano; II. Maíz; III. Papa; y, IV. Oleaginosas de uso alimenticio, a los que se suma el Componente Transferencia de Tecnología y Comunicación que coordina también las actividades previstas en Sistemas de Producción.

**Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para
la Subregión Andina - PROCIANDINO
Dirección Postal: Apartado 201 - A
Mariana de Jesús 147 y La Pradera
Quito, Ecuador**



INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA