



# MEMORIA

XIX REUNION ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO PROMECAFE

IICA E14 172





PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO
TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO,
CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA
- PROMECAFE-

# **MEMORIA**

# XIX REUNION ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO PROMECAFE



Londrina, Paraná, Brasil 648 de febrero, 1995 0000 4226

# PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA - PROMECAFE-

#### CONTENIDO

SECCION 1

PROGRAMA DE TRABAJO LISTA DE PARTICIPANTES

SECCION 2

**INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 1994** 

SECCION 3

**INFORME FINANCIERO 1994** 

**SECCION 4** 

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA 1995

SECCION 5

ACTA DE LA REUNION EXTRAORDINARIA EN KINGSTON JAMAICA, 1994 ACTA DE LA REUNION EXTRAORDINARIA EN MEXICO, D. F., 1994 ACTA DE LA XIX REUNION ORDINARIA EN LONDRINA, PR., BRASIL, 1995

|  |  | 1 |
|--|--|---|
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  |   |

PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA - PROMECAFE -

PROGRAMA DE TRABAJO

LISTA DE PARTICIPANTES

|  | R: |  |
|--|----|--|
|  | #1 |  |
|  | ľ  |  |
|  | •  |  |
|  | Ĭ  |  |
|  |    |  |
|  | 1  |  |
|  | ì  |  |
|  | •  |  |
|  | 1  |  |
|  | ·  |  |
|  | l  |  |
|  | ı  |  |
|  |    |  |
|  | 1  |  |
|  | -  |  |
|  |    |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  | •  |  |
|  |    |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  |    |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  | 1  |  |
|  | l  |  |
|  | 1  |  |
|  | '  |  |

# PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA - PROMECAFE -

## XIX REUNION ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO Londrina, Paraná, Brasil 6-8 de febrero, 1995

# PROGRAMA DE TRABAJO

| 6 de febrero | Día dedicado al IAPAR para conocer su Misión, Objetivos, Estrategias, Políticas, Programas y Proyectos en generación y transferencia de tecnología en caficultura (la agenda de trabajo para ese día será presentada por las autoridades del IAPAR). |   |  |
|--------------|--|---|--|
|              | 19:30 - 21:00  | Coctail en honor a las autoridades del IAPAR<br>y a los miembros del Consejo Directivo de<br>PROMECAFE por la Secretaría Ejecutiva, en el<br>Hotel Bourbon.   |  |
| 7 de febrero | la responsabilidad gestión técnico-ac  | a conocer el entorno tecnológico y social bajo<br>del IAPAR. Situación actual y tendencias de<br>Iministrativa de la caficultura de Londrina (el<br>será presentado por las autoridades del IAPAR). |  |
| 8 de febrero | Reunión Ordinaria del Consejo Directivo de PROMECAFE, d conformidad al siguiente horario:  |   |  |
|              | 8:00 - 8:30  | Apertura de la reunión por el Ing. Eduardo<br>Kooper Orlich, Presidente del PROMECAFE.  |  |
|              | 8:30 - 9:00  | Actos protocolarios de traspaso de la<br>Presidencia, Vicepresidencia y Vocalía para el<br>período de 1995 a El Salvador, México y<br>Guatemala, por el Ing. Eduardo Kooper Orlich.                 |  |
|              | 9:00 - 10:00   | Lectura y aprobación de las actas de la<br>Reunión Ordinaria y Segunda Extraordinaria<br>del Consejo Directivo de PROMECAFE, que se<br>llevaron a cabo en San Salvador, El Salvador<br>y México.    |  |

Café

10:00 - 10:30

|  |  | 1      |
|--|--|--------|
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | l      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | :      |
|  |  | !<br>! |
|  |  | į      |
|  |  | į      |
|  |  | ĺ      |
|  |  | ļ      |

#### Página dos

Inicio del desarrollo de la agenda de trabajo, bajo la dirección y coordinación de la nueva Junta Directiva de PROMECAFE, para el período de 1995, con los siguientes temas:

|               | -  |
|---------------|--|
| 10:30 - 11:00 | Palabras de los miembros de la nueva Junta Directiva.  |
| 11:00 - 12:30 | Informe Anual de Actividades Técnicas del<br>Programa, por el Secretario Ejecutivo.                                |
| 12:30 - 13:30 | Almuerzo   |
| 14:00 - 15:30 | Informe Anual de Ejecución Presupuestaria del<br>Programa, por el Secretario Ejecutivo.                            |
| 15:30 - 16:00 | Café   |
| 16:00 - 16:30 | Reflexiones sobre situación actual y perspectivas del PROMECAFE, por el Secretario Ejecutivo.                      |
| 16:30 - 17:30 | Presentación del POA-Presupuesto 95 del<br>Programa y sus limitaciones operativas, por el<br>Secretario Ejecutivo. |
| 17:30 - 18:30 | Propuesta de alternativas financieras o estrategias de contracción operativa, por el Secretario Ejecutivo.         |

- 18:30 19:30 Puntos Varios
  - a) Situación financiera actual del Anteproyecto Mejoramiento Genético.
  - b) Idea de Proyecto Regional para producción comercial del hongo *Beauveria bassiana*, con coinversionistas.
  - c) Creación Comisión de Gestión para buscar fondos frescos para reforzamiento de las finanzas de PROMECAFE.
- 19:30 20:00 Clausura de la reunión por el Presidente de PROMECAFE.

| İ |
|---|
| 1 |
| 1 |
|   |
| 1 |
| 1 |
|   |
| ı |
| • |
| 1 |
| 1 |
|   |
|   |
| I |
|   |
|   |
| 1 |
|   |
| 1 |
| 1 |
|   |
| 1 |
|   |
|   |
| 1 |
| į |
|   |
| 1 |
| 1 |
|   |
| 1 |
| 1 |
|   |
| 1 |
|   |
| _ |
| 1 |
|   |
| _ |
| 1 |
|   |
| - |
| 1 |
|   |
|   |
| 1 |
| 1 |
| - |
| = |
|   |
| 9 |
| • |
|   |
| = |
| • |
| 1 |
| 3 |

#### LISTA DE PARTICIPANTES

Ing. Sebastian Marcucci Gerente General ANACAFE, Guatemala

Ing. Manuel Castro Magaña Subgerente Técnico ANACAFE, Guatemala

Ing. Roberto Banegas
Subgerente General
IHCAFE, Honduras

Ing. Sergio Obregón Vicegerente Investigación y Ext. UNICAFE, Nicaragua

Ing. Guillermo Canet Brenes
Director Ejecutivo
ICAFE, Costa Rica

Sr. Carlos Murillo
Directivo
ICAFE, Costa Rica

Dr. Marikis Alvarez
Jefe Depto. Cultivos Tropicales
CATIE, Costa Rica

Dr. Mario Infante
Representante Agencia de
Cooperación Técnica IICA/Brasil

Ing. Guarino Toribio
Director Depto. de Café
SEA, República Dominicana

Ing. Enrique Alfaro Castillo
Directivo
Fundación PROCAFE, El Salvador
Presidente PROMECAFE

Ing. Luc Villain
En Representación del Delegado del
CIRAD para América Latina y el Caribe

Ing. José Roberto Hernández Molina Secretario Ejecutivo, PROMECAFE

|  |  | 1   |
|--|--|-----|
|  |  | Ì   |
|  |  |     |
|  |  | 1   |
|  |  | ı   |
|  |  |     |
|  |  | ı   |
|  |  | •   |
|  |  | 1   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  | 1   |
|  |  | 1   |
|  |  |     |
|  |  | - 1 |
|  |  | 1   |
|  |  | 1   |
|  |  |     |
|  |  | -   |
|  |  | 1   |
|  |  | ı   |
|  |  | _   |
|  |  | ı   |
|  |  | •   |
|  |  |     |
|  |  | ı   |
|  |  | •   |
|  |  | 1   |
|  |  | l   |
|  |  | _   |
|  |  | ı   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  | ı   |
|  |  | -   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  | ı   |
|  |  |     |
|  |  | _   |
|  |  | 1   |
|  |  | _   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  | •   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  | _   |

| PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO<br>TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO,<br>CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA<br>- PROMECAFE - |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES   |
| 1004   |
| 1994   |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  | i       |
|--|--|---------|
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  | 1       |
|  |  |         |
|  |  | 1       |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  | 1       |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  | 1       |
|  |  | •       |
|  |  | L       |
|  |  | ſ       |
|  |  | •       |
|  |  | L       |
|  |  | f       |
|  |  |         |
|  |  | L       |
|  |  | <b></b> |
|  |  | •       |

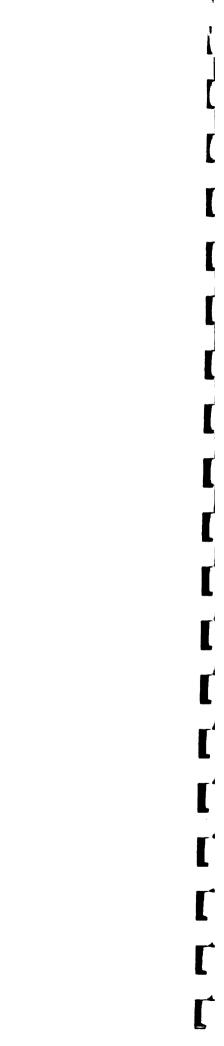
# PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EN DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN CENTRO AMERICA, MEXICO, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA -PROMECAFE-

# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 1994

# **CONTENIDO**

|     | Intro | oducción                                  | 1  |  |
|-----|-------|---|----|--|
| 1.  | Serv  | Servicios Directos Prestados a los Países |    |  |
|     | 1.1   | México                                    | 2  |  |
|     | 1.2   | Guatemala                                 | 4  |  |
|     | 1.3   | Honduras                                  | 6  |  |
|     | 1.4   | El Salvador                               | 9  |  |
|     | 1.5   | Nicaragua                                 | 12 |  |
|     | 1.6   | Costa Rica                                | 15 |  |
|     | 1.7   | República Dominicana                      | 19 |  |
|     | 1.8   | Jamaica                                   | 20 |  |
| 11. | Acti  | vidades Generales                         | 21 |  |
|     | II.1  | Comercialización                          | 21 |  |
|     | 11.2  | Red de Información Bibliográfica, REDCAFE | 22 |  |
|     | 11.3  | Difusión                                  | 22 |  |
|     | 11.4  | Actividades de Coordinación               | 23 |  |

,



# PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN CENTRO AMERICA, MEXICO, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA - PROMECAFE -

#### INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 1994

#### INTRODUCCION

Las actividades de PROMECAFE en 1994 se orientaron a dar respuesta a las principales necesidades planteadas por los países miembros a la Secretaría Ejecutiva.

Para la ejecución de actividades, el Programa contó con las siguientes fuentes de financiamiento: cuotas de los países miembros, cuotas del IICA, donaciones de la Comunidad Económica Europea para la ejecución del Proyecto de Control Biológico de la Broca, donaciones de la Comunidad Económica Europea por medio del IICT de Portugal y del CIRAD de Francia, aportes de la Cooperación Francesa, por medio del CIRAD y el Ministerio de Asuntos Exteriores y un aporte de la Corporación CYANAMID.

Los principales resultados obtenidos por medio de las actividades desarrolladas en 1994 son los siguientes:

- a) Avances de investigación en diferentes ensayos de campo y de laboratorio en las áreas de Fitopatología, Entomología y Fitomejoramiento.
- b) Creación de un híbrido porta-injerto de robusta resistente a nematodos. T3561 (2-1) X T3551 (1-2)
- c) Incorporación oficial de Jamaica al Programa.
- d) Gestionamiento del Anteproyecto de Mejoramiento Genético para obtener su financiamiento.

En cuanto a la ejecución de proyectos con fondos externos, se finalizaron el de Control Biológico de la Broca del Café y del de Mejoramiento Genético para la Resistencia a Enfermedades.

|  | i      |
|--|--------|
|  | I      |
|  | !      |
|  | !<br>! |
|  | !<br>! |
|  | 1      |
|  | 1      |
|  | 1      |
|  | 1      |
|  | 1      |

El accionar de PROMECAFE durante 1994 se ejecutó tratando de racionalizar y priorizar los gastos del Programa, con el objeto de brindar el máximo apoyo posible a los países miembros.

El presente informe se ha estructurado en dos partes: la primera comprende los servicios que en forma directa se proporcionaron a cada uno de los países miembros y la segunda las actividades generales que en forma directa o indirecta benefician a todos los países miembros.

#### I. SERVICIOS DIRECTOS PRESTADOS A LOS PAISES

#### I.1 MEXICO

Las actividades desarrolladas que implican servicios directos al país son las siguientes:

I.1.1) Primer Seminario Internacional sobre la Reconversión del Beneficiado Húmedo del Café. Xalapa, Veracruz. 7-11 de marzo 1994.

Se brindó apoyo al Consejo Mexicano del Café en la realización del evento, mediante contactos con empresas para que expusieran los equipos que fabrican.

Además se patrocinó la participación de un técnico de Honduras, uno de Nicaragua y otro de Costa Rica.

- Reunión de trabajo del Secretario Ejecutivo de PROMECAFE con el Director General del Consejo Mexicano del Café, con el objeto de definir mecanismos de coordinación técnica. 28 de enero, 1994.
- I.1.3) Proyecto de Control Biológico

Se dio continuidad al apoyo y coordinación de actividades con el Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste, CIES de Tapachula, Chiapas.

Los principales resultados de la ejecución del Proyecto en el CIES, son los siguientes:

|   |  |  | ( |
|---|--|--|---|
|   |  |  | 1 |
|   |  |  |   |
|   |  |  |   |
|   |  |  | ' |
|   |  |  |   |
|   |  |  |   |
|   |  |  | , |
| 1 |  |  |   |
|   |  |  | 1 |
|   |  |  |   |
|   |  |  | 1 |
|   |  |  | Ī |
|   |  |  |   |
|   |  |  |   |
|   |  |  | 1 |
|   |  |  | ı |
|   |  |  |   |
|   |  |  | ī |
|   |  |  | • |
|   |  |  |   |
|   |  |  | f |
|   |  |  | L |
|   |  |  |   |
|   |  |  | r |
|   |  |  | L |
|   |  |  |   |
|   |  |  | ľ |
|   |  |  | L |

- Producción de 668,385 parasitoides de *Cephalonomia* stephanoderis.
- Producción de 52,430 parasitoides de la especie Prorops nasuta.
- Afinamiento de la tecnología de producción de broca en dieta artificial y una producción de 68,161 especímenes en este medio.
- Asesoría para el funcionamiento de 45 crías rurales.
- Inicio de dos estudios de campo: "Impacto económico de *C. stephanoderis* como agente de control de la broca, comparando liberaciones sucesivas" y "Estudio sobre especies de malezas en cuatro cafetales de Tapachula y Motozintla para evaluar fuentes de néctar y/o polen como alimento para *C. stephanoderis*".

# 1.1.4) Participación en eventos de capacitación

Se patrocinó la participación de miembros del Consejo Mexicano del Café en los siguientes eventos:

- Cuatro técnicos en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca del Café. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Un técnico en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Dos funcionarias en el Seminario Regional sobre Comercio Internacional del Café. Lago de Yojoa, Honduras. 8-12 de noviembre, 1994.
- Un técnico en el Curso sobre Simulación y Sistemas de Expertos en Agricultura impartido en el CATIE, Turrialba, Costa Rica. 31 de octubre-25 de noviembre, 1994.

|  | 4   |
|--|-----|
|  | •   |
|  | 1   |
|  | i   |
|  | 1   |
|  | ŧ   |
|  | 1   |
|  | •   |
|  | 1   |
|  | 1   |
|  | 1   |
|  |     |
|  |     |
|  | - 1 |
|  |     |
|  | 1   |
|  | _   |
|  | 1   |
|  | -   |
|  |     |
|  | •   |
|  | 1   |
|  |     |
|  | 1   |
|  | •   |
|  |     |
|  |     |
|  | •   |
|  |     |
|  | •   |
|  |     |
|  |     |
|  | I   |
|  |     |
|  | l   |
|  |     |
|  | l   |
|  |     |
|  |     |
|  |     |

 Un técnico en el Taller de Planificación de Actividades de PROMECAFE. Antigua Guatemala, Guatemala. 24-26 de noviembre, 1994.

#### 1.2 GUATEMALA

## I.2.1) Actividades en Nematología

Debido a que el nematólogo de PROMECAFE-CIRAD, tiene su sede en Guatemala, en este país se desarrollan las principales acciones de investigación en esta disciplina.

Los principales resultados obtenidos en nematología son los siguientes:

- Avances de investigación en los ensayos: "Evaluación de 3 nematicidas y la práctica de injerto hipocotiledonar en el Control de Pratylenchus sp." y "Dinámica poblacional de Pratylenchus sp. en altura".
- En el marco del Proyecto de Evaluación y Selección de Germoplasma de Café Resistente a Nematodos, se hicieron inoculaciones a diversos materiales y se estableció un banco de poblaciones de nematodos.

# I.2.2) Proyecto de Control Biológico de la Broca del Café

En el marco de las actividades del Proyecto de Control de la Broca del Café, en Guatemala se desarrollaron las siguientes actividades:

- Producción de 699,524 especímenes de *C. stephanoderis*.
- Producción de 85,630 especímenes de *Prorops nasuta*.
- Adiestramiento en servicio de 96 personas en técnicas de producción de parasitoides y manejo de crías rurales.

| 1      |
|--------|
|        |
|        |
|        |
| 1      |
| 1      |
| 1      |
|        |
|        |
| 1      |
| - 1    |
| 1      |
| (      |
|        |
| 1      |
|        |
| 1      |
| ı      |
|        |
|        |
| į      |
| 1      |
| •      |
|        |
| ·<br>1 |
| 1      |
| 1      |
| (      |
| 1      |
| •      |
| 1      |
|        |

Estudio sobre aspectos económicos y aceptabilidad del control biológico por parte de los productores de diferentes estratos. Las conclusiones preliminares de este estudio indican que la aceptabilidad del control biológico, es función del sistema de producción y de la ubicación de la finca y que es necesaria una mayor divulgación e información sobre el tema (principalmente para pequeños productores).

## 1.2.3) Actividades de Mejoramiento Genético.

En esta disciplina se continuó con el desarrollo de actividades en el marco del Proyecto de Selección y Evaluación de Germoplasma Resistente a Nematodos, entre las cuales sobresale la siembra de 15 líneas de robusta provenientes de Guyana Francesa, para pruebas de resistencia a nematodos.

Coordinación del envío de semilla de 22 líneas promisorias de los ensayos con Sarchimor y variedad Colombia, provenientes del ICAFE-MAG.

# 1.2.4) Actividades en Biotecnología

Se dio continuidad al apoyo a ANACAFE para el mantenimiento del laboratorio de cultivo de tejidos, mediante asesoría y envío de materiales híbridos F1 por parte de la biotecnóloga de PROMECAFE-CIRAD con sede en CATIE, Turrialba, Costa Rica.

# 1.2.5) Actividades de capacitación

Se patrocinó la participación de técnicos y/o funcionarios de ANACAFE en los eventos y cursos específicos siguientes:

- Un técnico en reunión de Mejoramiento Genético en el CICAFE, Heredia, Costa Rica. 18-19 de abril, 1994.

|  |  | 1 |
|--|--|---|
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | • |

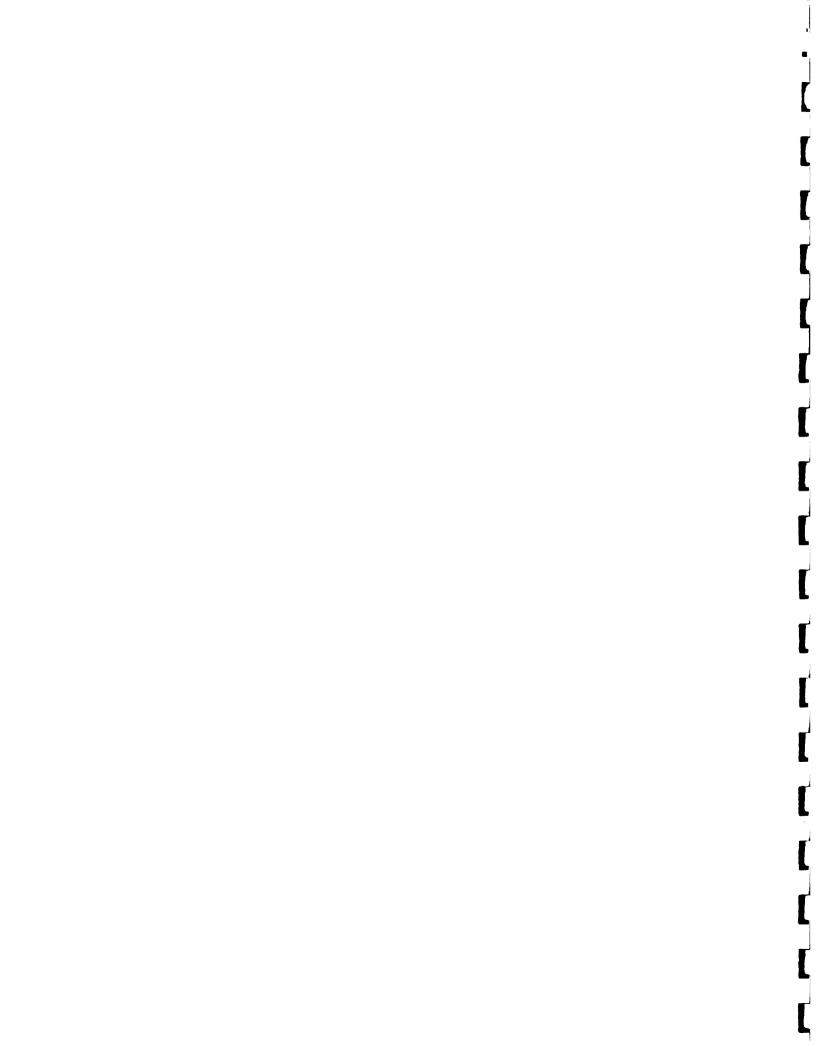
- Dos técnicos en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca del Café. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Un técnico en un Curso sobre Cultivo de Tejidos, impartido en CATIE, Turrialba, Costa Rica. 16-27 de mayo, 1994.
- Un técnico en el V Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas, organizado por CATIE en San José, Costa Rica. 18-22 de julio, 1994.
- Tres técnicos en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Capacitación de la bibliotecaria en bibliotecología y manejo de la base de datos bibliográficos de café en CATIE, Turrialba, Costa Rica. 31 de octubre-11 de noviembre, 1994.
- Una funcionaria en el Seminario sobre Comercio Internacional de Café. Lago de Yojoa, Honduras. 8-12 de noviembre, 1994.
- Dos técnicos en las VI Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Chiapas, en temas relacionados a Control Biológico. 21 al 26 de noviembre, 1994.
- Cuatro técnicos en el Taller de Planificación de Actividades de PROMECAFE para 1995. Antigua Guatemala, Guatemala. 24-26 de noviembre, 1994.

#### I.3 HONDURAS

# I.3.1) Actividades en Fitopatología

J

El fitopatólogo de PROMECAFE-CIRAD, cuya sede de trabajo, a partir de 1994, es Honduras, inició sus labores en dicha



sede y los principales resultados de su labor son el diseño, establecimiento y obtención de los primeros avances de investigación en los ensayos siguientes:

- Evaluación de los daños causados por la roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*) para dos situaciones de producción en la caficultura hondureña.

Resultados preliminares indican diferencias marcadas en la intensidad de la infección y daños causados por roya en función de la estructura del cafetal y/o el manejo de la plantación.

 Evaluación de épocas y número de aplicaciones de oxicloruro de cobre, empleado solo o en alternancia con ciproconazole contra la roya anaranjada (Hemileia vastatrix).

Resultados preliminares indican que el inóculo residual aparenta ser primordial en el desarrollo de la epidemia de la roya del cafeto.

- Efecto de la fertilización sobre el desarrollo de la roya anaranjada (Hemileia vastatrix).
- Caracterización de los factores pedoclimáticos y tecnológicos que influyen sobre las principales enfermedades del cafeto y su producción.
- I.3.2) Cooperación técnica al IHCAFE, en coordinación con la Representación del IICA en Honduras, para la elaboración de una Propuesta de Política Cafetalera y gestionamiento del proyecto Mejoramiento de la Calidad del Café, con la GTZ de Alemania por un monto de US\$2,705,000.00.
- 1.3.3) Proyecto de Control Biológico

Se dio continuidad al apoyo brindado al IHCAFE para la ejecución del proyecto mencionado y los principales resultados obtenidos en el año son los siguientes:

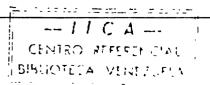
| 1        |  |
|----------|--|
|          |  |
| '        |  |
|          |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| '        |  |
| 4        |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| '        |  |
| 4        |  |
|          |  |
| l        |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| <b>'</b> |  |
| ,        |  |
|          |  |
| l        |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| '        |  |
| 1        |  |
|          |  |
| •        |  |
|          |  |
| 1        |  |
| l        |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| ·        |  |
| 1        |  |
|          |  |
| •        |  |
| _        |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
| •        |  |

- Producción de 164,229 especímenes de *C. stephanoderis* y 126,987 de *P. nasuta*, de los cuales se liberó al campo 109,032 y 66,915 respectivamente.
- Asesoría para el funcionamiento de 15 crías rurales y adiestramiento de personal para su manejo.

# 1.3.4) Actividades de capacitación

Se brindó apoyo para la participación de técnicos y/o funcionarios del IHCAFE en los eventos siguientes:

- Seis técnicos en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca del Café. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Gira de observación de tres técnicos del IHCAFE al proyecto MIP-CATIE de Nicaragua para observar trabajos sobre *Beauveria bassiana*. Mayo, 1994.
- Participación de un técnico del IHCAFE en el V Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas, organizado por CATIE, en Costa Rica. 18-22 de julio, 1994.
- Dos técnicos en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Un técnico en el Curso de Simulación y Sistemas de expertos impartido en CATIE, Turrialba, Costa Rica. 31 de octubre-25 de noviembre, 1994.
- Cuatro funcionarios en el Seminario sobre Comercio Internacional de Café. Lago de Yojoa, Honduras. 8-12 de noviembre, 1994.
- Capacitación en servicio en el área de nematodos de un técnico del IHCAFE en ANACAFE, Guatemala. 7-25 de noviembre, 1994.



| ſ      |
|--------|
| Į      |
| ĺ      |
|        |
| L      |
| L      |
| L      |
| L      |
| L      |
| L      |
| Ľ      |
| L.     |
| L      |
| L      |
| L      |
| Ľ      |
| L      |
| Ľ      |
| -<br>L |
| _      |
| L      |
|        |

- Participación de dos técnicos investigadores en las VI Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Chiapas en temas relacionados a Control Biológico de Plagas. 21-26 de noviembre, 1994
- Dos técnicos en el Taller de Planificación de Actividades de PROMECAFE para 1995. Antigua Guatemala, Guatemala. 24-26 de noviembre, 1994.

#### I.4 EL SALVADOR

I.4.1) Traslado del Entomólogo

Se hicieron los arreglos necesarios para el traslado del entomólogo de PROMECAFE-CIRAD, a El Salvador a partir de enero de 1995, quien hasta 1994 prestó sus servicios en Nicaragua.

I.4.2) Asesoría en Transferencia de Tecnología

A partir del presente año se incorporó al equipo de técnicos del CIRAD asignados a PROMECAFE, el Ing. Bertrand Salleé quien inició sus labores de apoyo a la Fundación PROCAFE en el área de Transferencia de Tecnología.

I.4.3) Apoyo a la Fundación PROCAFE para el desarrollo de un Seminario sobre Organización y Funcionamiento de Grupos de Amistad y Trabajo como estrategia de transferencia de tecnología, mediante las gestiones necesarias, para que tres técnicos del IHCAFE de Honduras, especializados en transferencia de tecnología, participaran como instructores en dicho evento.

#### 4.4) Gira de observación

Se coordinaron acciones para que personal de extensión de la Fundación PROCAFE, realizara una gira de trabajo para conocer la experiencia del IHCAFE en materia de transferencia de tecnología a grupos formales (cooperativas) y grupos informales (GAT).

|  |   | 1        |
|--|---|----------|
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  |   | ı        |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | •        |
|  |   | 1        |
|  |   | l        |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | ·        |
|  |   | 1        |
|  |   | l        |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  | • |          |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   | 1        |
|  |   | ·        |
|  |   | ,        |
|  |   |          |
|  |   | <b>'</b> |

# I.4.5) Actividades de capacitación

Como parte del plan de capacitación ejecutado en 1994, se coordinó la participación de técnicos y/o funcionarios salvadoreños en los eventos siguientes:

- Coordinación para la capacitación en servicio en bibliotecología y manejo de la base de datos bibliográficos de café, de una bibliotecaria de la Fundación PROCAFE en la Biblioteca ORTON de CATIE, Turrialba, Costa Rica. Marzo, 1994.
- Un técnico en reunión de Mejoramiento Genético en el CICAFE, Heredia, Costa Rica. 18-19 de abril, 1994.
- Dos técnicos en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca del Café. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Un técnico-investigador en el V Congreso Internacional sobre Manejo Integrado de Plagas, desarrollado en San José, Costa Rica. 18-22 de julio, 1994.
- Dos técnicos en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Dos funcionarios del Consejo Salvadoreño del Café en el Seminario sobre Comercio Internacional de Café. Lago de Yojoa, Honduras. 8-12 de noviembre, 1994.
- Dos técnicos en las VI Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Chiapas, en temas relacionados a Control Biológico de Plagas. 21 al 26 de noviembre, 1994.
- Dos técnicos en el Taller de Planificación de Actividades de PROMECAFE para 1995. Antigua Guatemala, Guatemala. 24-26 de noviembre, 1994.

 1.4.6) XVII Simposio Latinoamericano de Caficultura

Se patrocinó el viaje de un técnico de UNICAFE, Nicaragua para asesorar a la Fundación PROCAFE en la organización del evento, el cual se llevará a cabo en octubre de 1995.

Producto de la visita se recomendó la formación de las subcomisiones técnica, de promoción y de logística, las que iniciaron sus labores a partir de enero de 1995, de acuerdo a un cronograma de trabajo elaborado para cada una.

1.4.7) Proyecto de Control Biológico

Los resultados principales obtenidos mediante la ejecución de este proyecto son los siguientes:

- Producción de 212,574 especímenes de *C. stephanoderis* de los cuales se liberaron en el campo 78,280.
- Producción de 3,000 especímenes de *Prorops nasuta*.
- Conducción de dos estudios: "Dinámica Poblacional de C. stephanoderis" y "Evaluación de la eficacia de C. stephanoderis en dos localidades".
- Capacitación en cría y manejo de C. stephanoderis de 42 personas provenientes de 21 empresas cafetaleras.
- Asistencia técnica a 42 laboratorios particulares de cría de *C. stephanoderis*.
- I.4.8) En el área de Mejoramiento Genético y como cooperación horizontal, se coordinó el envío de semillas de líneas de Etíopes, Sarchimores y variedad Colombia, provenientes de los ensayos del ICAFE-MAG de Costa Rica, para su evaluación en la Fundación PROCAFE.

L L L L L 1 ľ ľ Ţ 

### 1.5 NICARAGUA

# I.5.1) Actividades en Entomología

El entomólogo de PROMECAFE-CIRAD, tuvo su sede en Nicaragua hasta finales del presente año, entre las principales actividades de su labor destacan las siguientes:

- Diagnóstico de las infestaciones de Cochinillas en la Región IV de Nicaragua.
- Identificación de las principales especies de cochinillas del cafeto y sus enemigos naturales en América Central.
- Introducción del parasitoide *C. stephanoderis* y establecimiento de dos crías experimentales.
- Cría y liberación de parasitoides.

,

- Pruebas de establecimiento de *C. stephanoderis* en el campo, obteniéndose como resultado que el parasitoide se estableció en 12 de los 13 lugares donde fue liberado y que el establecimiento no depende tanto del número de individuos liberados, sino que de las condiciones agroecológicas de los lugares en donde es liberado.
- Medición de la eficacia de C. stephanoderis en período de postcosecha, en función a la cantidad liberada.
   Producto de este ensayo se hace la recomendación siguiente:

Liberar inmediatamente después de la cosecha (en enero, por ejemplo) para tener en conjunto condiciones biológicas y ecológicas favorables al parasitismo.

|  | • |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  | • |
|  |   |
|  |   |
|  | I |
|  |   |
|  | 1 |
|  | • |
|  | 1 |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  | 1 |
|  | • |
|  | _ |
|  |   |
|  |   |
|  |   |

Eficacia de C. stephanoderis contra la broca en período de post-cosecha, en función de la cantidad relativa liberada. De los resultados de este ensayo se hacen las recomendaciones siguientes:

Liberar cantidades de parasitoides relacionadas con el tamaño de las poblaciones de broca que se pretende controlar, sabiendo que la relación: parasitoides/frutos con broca = 1/4 o 1/5, puede reducir las infestaciones en 50%.

Liberar inmediatamente después de la cosecha para alargar el período favorable al parasitismo (condiciones biológicas y ecológicas).

- Eficacia de *C. stephanoderis* contra la broca en período de fructificación, en función de la cantidad liberada y modo de liberación. De este ensayo se deduce que el control de la broca con el parasitoide tiene la limitante del corto tiempo de acción de los parasitoides por lo que no se debe esperar una respuesta fuerte sea cual sea la cantidad de insectos liberados.
- Tamaño de una población de *C. stephanoderis* en función al número inicial de hembras y frutos brocados.
- Métodos de muestreo de broca en el campo.

En estos últimos dos estudios se tienen avances de investigación para análisis.

1.5.2) Apoyo para la realización de las siguientes actividades de capacitación.

J

 Aporte de cuatro especialistas de Guatemala, Honduras, El Salvador y Costa Rica, para el desarrollo del Curso Nacional de Caficultura Moderna, posibilitando la capacitación de 103 técnicos de CONCAFE y del sector privado. Matagalpa, Nicaragua. 22-26 de agosto, 1994.

| 4              |  |
|----------------|--|
| r              |  |
| <b>L</b>       |  |
|                |  |
| Ţ              |  |
| -<br>F         |  |
| Ĺ              |  |
|                |  |
| Ī              |  |
| · ·            |  |
| Ĺ              |  |
|                |  |
| ı              |  |
| h<br>r         |  |
| L              |  |
| [              |  |
| Ţ <sup>*</sup> |  |
| <b>.</b>       |  |
| Ĺ              |  |
|                |  |
| I I            |  |
|                |  |
| L              |  |
| [              |  |
|                |  |
| <u>L</u>       |  |

 Financiamiento de un especialista de ANACAFE para disertar en el Seminario Nacional sobre Reconversión del Beneficiado Húmedo, posibilitando la capacitación de 30 productores nicaragüenses. Matagalpa, Nicaragua. 17-20 de octubre, 1994.

# 1.5.3) Actividades de capacitación

Se patrocinó la participación de técnicos y/o funcionarios de la CONCAFE en los eventos siguientes:

- Un técnico en la reunión de Mejoramiento Genético en el CICAFE, Heredia, Costa Rica. 18-19 de abril, 1994.
- Dos técnicos en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca del Café. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Capacitación en servicio de un catador de CONCAFE, en ANACAFE de Guatemala, durante el mes de junio de 1994.
- Seis técnicos en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Un funcionario en el Seminario Regional sobre Comercio Internacional del Café. Lago de Yojoa, Honduras 8-12 de noviembre, 1994.
- Un técnico en el Curso sobre Simulación y Sistemas de Expertos en Agricultura, impartido en el CATIE, Turrialba, Costa Rica. 31 de octubre-25 de noviembre, 1994.
- Gira de trabajo a Costa Rica de dos técnicos del Departamento de Investigación de la CONCAFE, con el objeto de observar los trabajos de Mejoramiento Genético del Convenio ICAFE-MAG.

|  |  | I |
|--|--|---|
|  |  | Ţ |
|  |  | L |
|  |  | L |
|  |  | [ |
|  |  | l |
|  |  | 1 |
|  |  | ı |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |

 Viaje a Francia de un técnico de la CONCAFE, para participar en un curso corto de capacitación en Biometría, como parte de la cooperación que PROMECAFE recibe del Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia.

### I.6 COSTA RICA

En Costa Rica tienen su sede dos de los seis investigadores del PROMECAFE asignados por el CIRAD, un fitomejorador y una biotecnóloga.

## 1.6.1) Actividades de Mejoramiento Genético

- Envío de 195 y 273 muestras de semillas al CIFC de Portugal y CIRAD de Francia respectivamente, para pruebas de resistencia a CBD.
- Pruebas de inoculación para evaluar resistencia a ojo de gallo.
- Envío a Francia de 50 muestras de café para evaluar calidad organoléptica.
- Continuación de pruebas de resistencia a roya.
- Evaluación de resistencia a las poblaciones de nematodos de Costa Rica de 75 introducciones de robustas y etíopes.
- Continuación de un estudio sobre la competencia entre nematodos y cochinillas.
- Evaluación morfológica de 53 introducciones de Etíopes del banco de germoplasma del CATIE.
- Descubrimiento de 7 árboles machos estériles en la colección del CATIE en coordinación con la biotecnóloga de PROMECAFE-CIRAD.

. 

- Establecimiento de un ensayo sobre resistencia de Coffea libérica, a nematodos.

# I.6.2) Actividades de Capacitación

Dentro del programa de capacitación ejecutado en 1994, se patrocinó la participación de técnicos del ICAFE-MAG o de funcionarios del ICAFE en los eventos siguientes:

- Participación de tres técnicos del ICAFE-MAG en la Reunión de Mejoramiento Genético, realizada en Heredia, Costa Rica. 18-19 de abril, 1994.
- Un técnico en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Un técnico en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Un funcionario del ICAFE en el Seminario sobre Comercio Internacional del Café. Lago de Yojoa, Honduras. 8-12 de noviembre, 1994.
- Un técnico en las VI Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Chiapas, en temas relacionados a Control Biológico de Broca. 21-26 de noviembre, 1994.
- Un técnico en el Taller de Planificación de Actividades de PROMECAFE para 1995. Antigua Guatemala, Guatemala. 24-26 de noviembre, 1994.

### I.6.3) Gira de observación

En el marco del Proyecto de Mejoramiento Genético se patrocinó una gira de observación por Nicaragua, Honduras y Guatemala de tres técnicos del ICAFE-MAG, con el objeto

| ı        |
|----------|
| !        |
| •        |
| j        |
| '        |
| 1        |
| •        |
| 1        |
| •        |
| 1        |
| •        |
| ,        |
| •        |
| 1        |
| •        |
| 1        |
| •        |
| [        |
| -        |
|          |
| _        |
| I.       |
|          |
| į        |
| •        |
| i        |
|          |
| l        |
| <b>F</b> |
| L        |
| •        |
| L        |
| r        |
| 1        |
| F        |
| 7        |

de observar el comportamiento de CATIMORES en plantaciones comerciales. 5-15 de septiembre, 1994.

Las principales recomendaciones que hicieron los técnicos como producto de la gira son las siguientes:

En cuanto a Nicaragua: Es necesario replantearse los lineamientos del objetivos, У metas esquema mejoramiento genético actual, hacia una proyección y estrategia para una caficultura económica y sostenible a corto plazo. El análisis y reflexión de lo actuado podría permitir determinar la potencialidad de utilización y difusión en el marco nicaragüense de su estrategia de mejoramiento genético y rescatar de los ensayos establecidos el material genético más promisorio y sobresaliente para un reducido banco de germoplasma y promover los estudios colaterales de interés y potencialidad futura pero a nivel de importancia secundaria.

Determinación de una descendencia de Catrenic, mediante la documentación que generó la selección de las 19 líneas, tomando en cuenta las características agroproductivas (producción fruto vano, características físicas del grano) más sobresaliente y principalmente fenotípicamente uniformes (porte, arquitectura de la planta, brote u hojas apicales, tipo hoja y fruto, entre otras), considerando un ideotipo para la reproducción y multiplicación en campos de observación y selección comparativamente con el Catimor T5175 y otro genotipo promisorio además del cultivar comercial Caturra, ubicados en diferentes zonas ecológicas, en lotes compactos 500 plantas por material genético, y con las recomendaciones técnicas para la región. Los estudios estarían determinados por muestreo de las principales características. Lo anterior permitiría zonificar las variedades, y adecuar el manejo tecnológico en función a la caficultura de Nicaragua.

En las fincas visitadas de la región sur y central del país prevalece el manejo de la poda selectiva por rama, poda total por planta o grupo de plantas. En este aspecto se observa

|  |  | -   |
|--|--|-----|
|  |  | ſ   |
|  |  | ►   |
|  |  | 1   |
|  |  | ļ., |
|  |  | 1   |
|  |  |     |
|  |  | •   |
|  |  | •   |
|  |  | I   |
|  |  | L   |
|  |  | •   |
|  |  | l.  |
|  |  |     |
|  |  | I   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  | _   |
|  |  |     |
|  |  | _   |
|  |  |     |
|  |  | _   |
|  |  |     |
|  |  | •   |
|  |  |     |
|  |  | •   |
|  |  |     |
|  |  | '   |
|  |  |     |
|  |  | '   |
|  |  |     |
|  |  | 1   |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |
|  |  |     |

una clara tendencia a la formación de cafetos con un número excesivo de ejes ortotrópicos y una deshija poco rigurosa, lo que favorece un desarrollo de ramas centrales poco productivas.

Los programas de fertilización en fincas tecnificadas se basan en la aplicación de formulas completas y urea como fuente de nitrógeno. El uso de niveles de has 800 kilogramos de fórmula completa y de 400 kilogramos de urea por hectárea por año, parecen exceder las cantidades que podrían requerir áreas de cultivo establecidas en suelos de buena fertilidad, y que en cuanto a productividad no superan el promedio anual de 40 quintales oro por hectárea.

La observación de sistemas de injertación de café a nivel comercial, permitió establecer importantes consideraciones en cuanto a costos y rendimientos. Además la aplicación de esta técnica en pruebas de laboratorio y experimentos en las área de fitoprotección y mejoramiento genético, resulta de innegable valor en la investigación.

En cuanto a Guatemala: Las características de material genético Pache Colis M-87, (Mataquescuintla) de bajo fuste y arquitectura compacta, podría ser de interés, en el aumento de densidades de siembra y consecuentemente en los rendimientos, por lo cual sería recomendable la introducción de unas pocas semillas a Costa Rica para su valorización y estudio.

Las evaluaciones y análisis de material genético con resistencia a nematodos, técnicas y métodos es de particular atención para implementar un esquema similar en Costa Rica, con especies de nematodos fitoparásitos nacionales.

PROMECAFE ' 18

ı

ı L ,

### 1.7 REPUBLICA DOMINICANA

### I.7.1) Gira de trabajo

En el marco de las actividades de coordinación, el Secretario Ejecutivo de PROMECAFE, realizó una gira de trabajo a República Dominicana.

Como producto de la gira realizada, se acordó que PROMECAFE en la medida de sus posibilidades prestará asesoría al Departamento de Café, en los aspectos:

- a) Cuantificación de pérdidas económicas por ataque de nematodos.
- b) Revisión de propuestas para la reestructuración del Departamento de Café.
- c) Taller de consulta subsectorial sobre privatización institucional de los servicios del Departamento de Café.
- d) Elaboración de una propuesta de política cafetalera.
- e) Diseño de una estrategia conjunta Haití-República Dominicana, para prevención de broca del café.

Además, como resultado de la gira se logró un acuerdo con el MAE de Francia para gestionar dos becas, para estudios de postgrado para República Dominicana.

# I.7.2) Actividades de capacitación

,

Se patrocinó la participación de técnicos y/o funcionarios del Departamento de Café de la SEA en los siguientes eventos:

- Un técnico en reunión de Mejoramiento Genético en el CICAFE, Heredia, Costa Rica. 18-19 de abril, 1994.

|  |  | 1  |
|--|--|--|
|  |  | <b>.</b>                                     |
|  |  |  |
|  |  | ſ  |
|  |  | _  |
|  |  | L  |
|  |  | I  |
|  |  |  |
|  |  | L  |
|  |  | I  |
|  |  | -  |
|  |  | L  |
|  |  | l  |
|  |  | E  |
|  |  | <u>,                                    </u> |
|  |  | į  |
|  |  | 1  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | 1  |
|  |  | •  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | ,  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

- Un técnico en el Seminario Regional sobre Control Biológico de la Broca del Café. San Pedro Sula, Honduras. 25-29 de abril, 1994.
- Un técnico en el Seminario Regional sobre Transferencia de Tecnología y Gestión. Jinotepe, Nicaragua. 29 de agosto-2 de septiembre, 1994.
- Un funcionario en el Seminario sobre Comercio Internacional de Café. Lago de Yojoa, Honduras 8-12 de noviembre, 1994.
- Dos funcionarios en el Taller de Planificación de Actividades de PROMECAFE para 1995. Antigua Guatemala, Guatemala. 24-26 de noviembre, 1994.

### I.8 JAMAICA

En junio de 1994, Jamaica ingresó oficialmente a PROMECAFE, razón por la cual se nombró una comisión técnica que realizó un viaje a Jamaica para conocer aspectos generales de su caficultura, con el objeto de elaborar un plan de trabajo para atender a este país como miembro de PROMECAFE.

Los principales elementos del Plan de Acción son los siguientes:

- a) Participación de técnicos y funcionarios del Coffee Industry Board en las actividades de capacitación de PROMECAFE.
- b) Cooperación horizontal para transferir al CIB tecnología para control biológico de broca del café.
- c) Cooperación horizontal para el tratamiento de aguas residuales y reconversión de la planta para el beneficiado de café.

| _        |
|----------|
|          |
| •        |
| _        |
| Ī        |
| L.       |
|          |
|          |
| <b>.</b> |
|          |
| <b>5</b> |
| •        |
|          |
| 1        |
|          |
|          |
| 1        |
|          |
| _        |
| 1        |
|          |
| •        |
|          |
|          |
| •        |
| 1        |
|          |
| 1        |
| 4        |
|          |
| 4        |
| _        |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
| 1        |
| 1        |
|          |
| 1        |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |

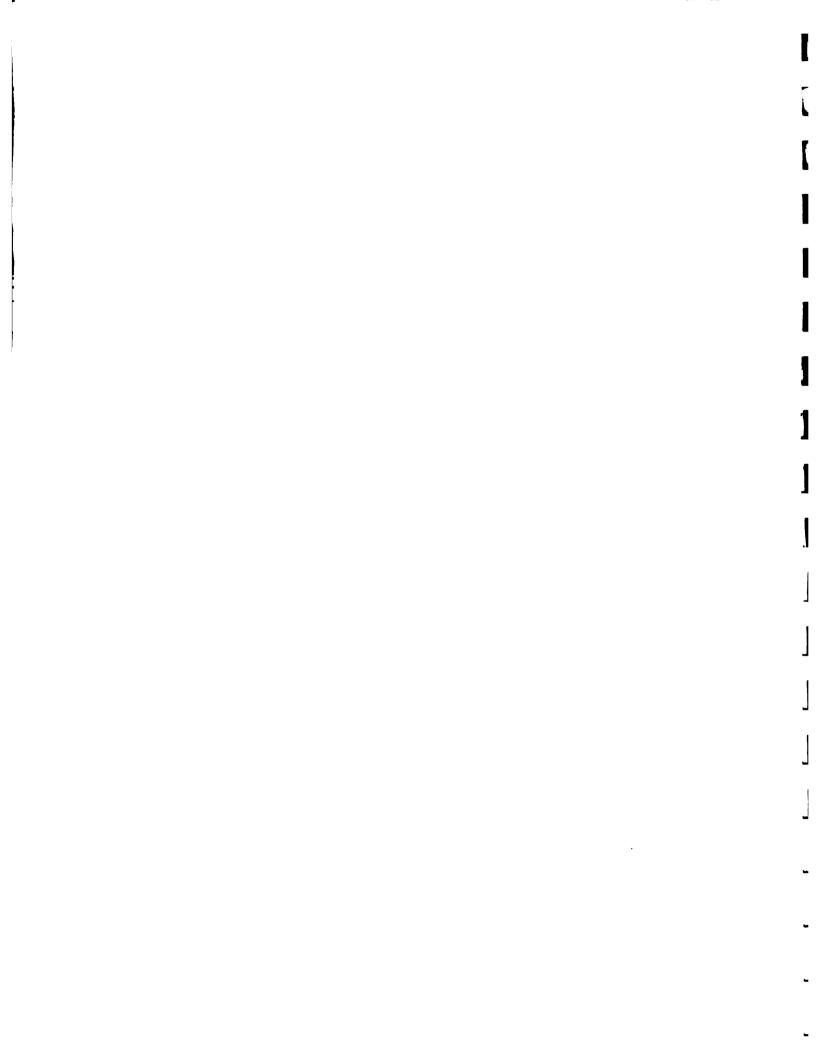
### II. ACTIVIDADES GENERALES

#### II.1 COMERCIALIZACION

Las actividades desarrolladas en este campo son las siguientes:

- a) Seminario Regional sobre Comercio Internacional del Cafe, realizado en el Lago de Yojoa, Honduras del 8 al 10 de noviembre, 1994, actividad en la cual participaron 180 personas relacionadas con la actividades de producción, financiamiento, transporte y comercialización del café.
- b) Publicación en los boletines de PROMECAFE de información, comentarios y artículos relacionados al mercado internacional del café.
- c) Seguimiento a la iniciativa PLANECO, enviando solicitudes de cooperación financiera o para formar la Comisión Etica contemplada en PLANECO-CAFE, a los siguientes organismos internacionales:
  - Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial.
  - Programa de Calidad Ambiental, Organización Panamericana de la Salud.
  - Unión Mundial para la Naturaleza, Costa Rica.
  - Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible, Ginebra, Suiza.
  - Banco Mundial.
  - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

De los organismos mencionados únicamente se ha recibido respuesta de la OPS y de la Unión Mundial de la Naturaleza.



d) Coordinación con ANACAFE para enviar al resto de países miembros, información diaria sobre los precios de las bolsas de New York y Londres y tendencias del mercado internacional del café.

### II.2 RED DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA DE CAFE -REDCAFE-

Las actividades de REDCAFE, consisten básicamente en el mantenimiento, actualización de la base de datos, divulgación y servicio de búsquedas bibliográficas y envío de documentos. Los principales resultados de esta actividad son los siguientes:

- Actualización de la base de datos.
- Edición y distribución de los boletines 6(1) y 6(2) (Número especial sobre Control Integrado y Biológico de la Broca).
- 2,423 fotocopias distribuidas a los diferentes países miembros.

### II.3 DIFUSION

Las principales actividades realizadas durante el año en cuanto a difusión de las actividades del programa y de información técnica son las siguientes:

- Distribución de 1300 ejemplares de los boletines Nos. 57 y 58, correspondientes al período octubre-diciembre de 1992 y eneromarzo de 1993, respectivamente.
- Elaboración, edición y distribución de 1,300 ejemplares de cada uno de los boletines Nos. 59, 60, 61 y 62, correspondientes al período de abril de 1993 a marzo de 1994.
- Inicio de la elaboración de los boletines No. 63 y 64, correspondientes al período abril-septiembre de 1994.
- Reproducción y distribución de los documentos siguientes: Witgens, Jean N. "Factores que Influencian la Calidad del Café". en XV Simposio Latinoamericano de Caficultura. Xalapa, Veracruz, México, junio de 1992.

 "Séptimo y Octavo Informes Técnicos del Proyecto Investigaciones referentes al Control Biológico de la Broca del Café". 1993.

- Presentación sobre PROMECAFE y su Plan Operativo para 1994 a la Junta Directiva de la Unión de Pequeños y Medianos Productores de Café en México, Centroamérica y El Caribe (UPROCAFE) el 24 de febrero de 1994.
- Edición y distribución de las memorias de los eventos siguientes:
  - a) XIV Simposio sobre Caficultura Latinoamericana. Panamá, 1991.
  - b) Seminario Taller sobre Pronósticos de Cosecha. San Pedro Sula, octubre de 1992.
  - c) Seminario Regional sobre Mejoramiento de la Calidad del Café. San Pedro Sula, Honduras, septiembre de 1993.
  - d) Seminario Regional sobre Nematología, Antigua Guatemala, diciembre de 1993.

### II.4 Actividades de Coordinación

II.4.1) Reunión de una comisión del Consejo Directivo de PROMECAFE con el Ing. Carlos Aquino, Director General del IICA, en la Sede Central, San José, Costa Rica, el 24 de marzo de 1994.

En seguimiento a uno de los acuerdos del Consejo Directivo en su reunión en San Salvador el 2 de diciembre de 1993, se coordinó la reunión mencionada, tratándose la agenda siguiente:

a) Palabras de presentación y reconocimiento del nuevo Director General por el Ing. Enrique Alfaro, Vicepresidente de PROMECAFE, Director Ejecutivo de la Fundación PROCAFE de El Salvador.

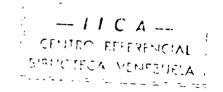
|  |  | 1      |
|--|--|--------|
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | '      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | •      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | ·<br>1 |
|  |  | l      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | ł      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |

- b) Inducción Institucional del PROMECAFE por el Secretario Ejecutivo.
- c) Importancia de la sostenibilidad de los sistemas agrícolas en especial el proyecto de PROMECAFE, por el Dr. Enrique Alarcón, Director del Programa II, Encargado.
- d) Necesidades de asesoría para República Dominicana en desarrollo institucional y reestructuración organizacional del Departamento de Café de la SEA, por el Ing. Héctor Jiménez, Director del Departamento de Café de la SEA, República Dominicana
- e) Necesidad de involucrar la conservación del medio ambiente y los recursos naturales en cualquier gestión de nuevos proyectos con organismos de cooperación internacional, como también un mayor protagonismo del CATIE para el subsector café, por el lng. Sebastian Marcucci, Gerente General de ANACAFE de Guatemala.
- f) Necesidad de fortalecer y apoyar las actividades de PROMECAFE, inclusive con mayores aportes financieros de los países, por ser el café un cultivo con un fuerte significado social, por el lng. Julio González, Subgerente General del IHCAFE de Honduras.
- g) Necesidad de buscar nuevos socios dentro de la Comunidad Económica Europea para fortalecer la importancia del Proyecto de Caficultura Sostenible, como también la importancia de considerar actividades en diversificación cafetalera, por el Dr. Jean Laboucheix, Representante del CIRAD de Francia.

Como producto de la reunión se llegó a las siguientes recomendaciones:

- Es necesario que el IICA retome el compromiso de una agenda sobre Caficultura para coadyuvar

| r |          |
|---|----------|
|   | _        |
|   | Ĭ        |
|   | •        |
|   | T        |
|   | L        |
|   |          |
|   | T .      |
|   | L.       |
|   |          |
|   |          |
|   | _        |
|   | T        |
|   | L. L.    |
|   | _        |
|   |          |
|   | •        |
|   | •        |
|   |          |
|   |          |
|   | <b>5</b> |
|   |          |
|   | _        |
|   |          |
|   | •        |
|   | 1        |
|   | i        |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   | -        |
|   |          |
|   | •        |
|   | 1        |
|   | 4        |
|   |          |
|   | 1        |
|   |          |
|   | 1        |
|   |          |
|   | •        |
|   | 1        |
|   | ı        |
|   |          |
|   |          |
|   | ·        |
|   | ı        |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |



a resolver la problemática de este rubro en la región.

- Es necesario que el CATIE involucre dentro de sus programas de generación de tecnología un mayor compromiso y protagonismo con el cultivo del café.
- Es necesario crear un mayor conciencia en el sector privado, productores y comercializadores de la importancia de su participación en la toma de riesgos en inversión en actividades de generación de tecnología para café.

# II.4.2) Proyecto de Mejoramiento Genético

La Secretaría Ejecutiva dio seguimiento a una propuesta de Proyecto de Mejoramiento Genético, que implicó las acciones siguientes:

- Revisión de la propuesta en reunión con los fitomejoradores de los países miembros, realizada en abril en Heredia, Costa Rica.
- Incorporación a la propuesta de observaciones y sugerencias hechas por especialistas de los países miembros.
- Conversaciones y solicitud de cooperación al Director Científico del CIRAD-CP, obteniéndose el ofrecimiento de cofinanciamiento por un monto de US\$75,000.00 anuales por dos años.
- Presentación de la propuesta de proyecto al Consejo Directivo en la reunión del 16 y 17 de junio, en Kingston, Jamaica.
- Incorporación al anteproyecto de un análisis sobre los posibles beneficios económicos y propuestas alternativas de cofinanciamiento y presentación de las

| _ |   |  |          |
|---|---|--|----------|
|   |   |  | 1        |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  | İ        |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  |          |
|   |   |  | ]        |
|   |   |  |          |
|   |   |  | -<br>!   |
|   |   |  | اد       |
|   |   |  |          |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  | ]        |
|   |   |  | 1        |
|   | , |  | ال .     |
|   |   |  |          |
|   |   |  |          |
|   |   |  | 1        |
|   |   |  |          |
|   |   |  | غة.<br>- |
|   |   |  |          |
|   |   |  | u        |

mismas, en la Reunión Extraordinaria del Consejo Directivo, realizada el 28 de octubre en México, D. F.

Aprobación del apoyo financiero al proyecto en función de las disponibilidades y potencialidades financieras de cada país, por parte de la Junta Directiva, apoyo ratificado por escrito, de la manera siguiente:

| País                 | Monto Cofinanciamiento |
|----------------------|------------------------|
| Honduras             | 10,000                 |
| El Salvador          | 12,000                 |
| Nicaragua            | 5,000                  |
| República Dominicana | 2,400                  |
| Guatemala            | 10,000                 |
| TOTAL                | 39,400                 |

II.4.3) Reunión Extraordinaria del Consejo Directivo de PROMECAFE en Kingston, Jamaica, el 16 y 17 de junio.

Además de la firma oficial por parte de Jamaica del Addendum al Convenio de Operaciones que contiene la incorporación oficial de Jamaica a PROMECAFE, los acuerdos de la reunión son los siguientes:

- Institucionalizar la iniciativa del Plan ECOCAFE dentro del esquema regional que define las acciones de PROMECAFE, y de esta manera rediseñar las estrategias que le serán plateadas a la CEE a fin de contar con el financiamiento para consolidar la propuesta y operatividad del Plan ECOCAFE para los primeros dos años.
- Los países se comprometieron en poner al día sus compromisos financieros pendientes con PROMECAFE antes del cierre de año.

,

| r |  |   |
|---|--|---|
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  | • |
|   |  |   |
|   |  | 1 |
|   |  | ] |
|   |  | 1 |
|   |  | ı |
|   |  | 1 |
|   |  | J |
|   |  | ] |
|   |  | • |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  | 1 |
|   |  | J |
|   |  |   |
|   |  | • |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  | ( |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  | 1 |
|   |  |   |

- Con respecto a la deuda de Costa Rica, La Junta Directiva acordó, de conformidad al dictamen de la Comisión de Finanzas, aceptar el pago en especie, con excepción de dos facturas que no proceden, y permitirle a Costa Rica que continúe honrando la deuda en especie hasta por un período máximo de tres años, pero deberán conocerse de antemano los servicios que prestará y sus costos.
- II.4.4) Reunión Extraordinaria del Consejo Directivo de PROMECAFE en México, D. F. el 28 de octubre de 1994.

Los principales acuerdos de esta reunión son los siguientes:

- FI Consejo Directivo confirmó su apoyo financiero al Anteproyecto de Mejoramiento Genético en función a las disponibilidades y potencialidades financieras de cada país, tomando como sugerencia el documento Posibles Beneficios Económicos y Propuestas Alternativas de Cofinanciamiento de PROMECAFE.
- Se elaboró nota para el Señor Vittorino Alloco, Delegado en Centroamérica de la CEE, solicitando mayor información sobre compromisos pendientes con el Proyecto PEICCE con factibilidad de traslado al PLANECO-CAFE.
- Se acordó aceptar la invitación del IAPAR y se decidió aprovechar dicha invitación para realizar la Reunión Ordinaria del Consejo Directivo de PROMECAFE en Brasil, para la primera quincena del mes de febrero de 1995.
- II.4.5) Actividades administrativas para el funcionamiento del Programa en su sede en Guatemala.

,

|  |  | '  |
|--|--|----|
|  |  | i  |
|  |  |    |
|  |  | 1  |
|  |  |    |
|  |  |    |
|  |  |    |
|  |  |    |
|  |  |    |
|  |  | •  |
|  |  | •  |
|  |  | u. |
|  |  |    |
|  |  |    |
|  |  | ų  |
|  |  | •  |

### PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA - PROMECAFE -

### INFORME FINANCIERO

|  |  | l<br>r |
|--|--|--------|
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  | 1      |
|  |  |        |
|  |  | ;      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |

### **CONTENIDO**

| INTR | ODUCCION  | i  |
|------|---|----|
| I.   | GASTOS REALIZADOS POR PROMECAFE POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO DURANTE 1994 | 1  |
| II.  | ESTADO FINAL DE OPERACIONES DE LA CUENTA PROMECAFE/CEE<br>DURANTE 1994    | 16 |
| III. | ESTADO DE OPERACIONES DE LA CUENTA PROMECAFE/PAISES<br>DURANTE 1994       | 16 |
| IV.  | ESTADO DE OPERACIONES DE LA DONACION CEE/IICT<br>DURANTE 1994             | 16 |
| v.   | CONTRIBUCIONES EN ESPECIE DEL CIRAD Y EL MAE DE FRANCIA,<br>DURANTE 1994  | 20 |
| VI.  | APORTACIONES REGULARES Y SALDOS PENDIENTES POR PAIS<br>HASTA 1994         | 21 |

| -              |
|----------------|
|                |
| •              |
| <b>T</b>       |
| I              |
| •              |
|                |
|                |
| •              |
| -              |
|                |
| •              |
| _              |
| ·              |
| <b>-</b>       |
| _              |
|                |
| <b>_</b>       |
| _              |
|                |
| <b>L</b>       |
|                |
|                |
| <b>L</b>       |
|                |
|                |
| L.             |
|                |
|                |
| L              |
| •              |
| Ţ              |
| <u> </u>       |
|                |
| $oldsymbol{1}$ |
| ▲              |
|                |
| <u>"I</u>      |
| ▲              |
|                |
| <u>"I</u>      |
| <u></u>        |
|                |
| Ï              |
| <u> </u>       |
|                |
| $\Gamma$       |
|                |
|                |
|                |
|                |
|                |
| . 1            |
| Ľ              |
|                |
| • •            |
|                |
| _              |

### INDICE DE FIGURAS

| N° DE FIGURA | CONTENIDO   | Página |
|--------------|---|--------|
| FIGURA Nº 1. | CUENTA PROMECAFE/PAISES: GASTOS REALIZADOS POF<br>OBJETO DE GASTO DE ENERO A DICIEMBRE/1994 | R<br>7 |
| FIGURA N° 2. | CUENTA PROMECAFE/CEE: GASTOS REALIZADOS POR<br>OBJETO DE GASTO DE ENERO A DICIEMBRE/1994    | 8      |
| FIGURA Nº 3. | CUENTA PROMECAFE/PAISES: ESTADO DE EJECUCION<br>PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994 | 9      |
| FIGURA Nº 4. | CUENTA PROMECAFE/CEE: ESTADO DE EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE/1994          | 12     |

#### INTRODUCCION

El presente informe resume los gastos ejecutados por PROMECAFE dentro de las seis actividades primordiales que definen su razón de ser como red regional de servicios en generación y transferencia de tecnología, a saber:

- 01. Protección Vegetal
- 02. Mejoramiento Genético
- 03. Redcafé
- 04. Comercialización
- 05. Difusión
- 06. Coordinación y Apoyo Técnico

El período analizado comprende los gastos realizados de enero a diciembre de 1994.

La información de ejecución del gasto proviene de la división de contraloría del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y de controles internos que se llevan a cabo en la Secretaría Ejecutiva.

El monto total del flujo de egresos asciende a US\$ 339,884.39, equivalente al 86.63% del presupuesto aprobado.

Las fuentes de financiamiento de esta ejecución presupuestaria son:

- Cuotas ordinarias de los países miembros, en función al convenio de operaciones firmado entre estos y el IICA.
- Donación de la Comunidad Económica Europea, CEE No. TS 2A-0234-M(CD) para la ejecución del Proyecto de Control Biológico de la Broca del Fruto del Café.
- Donación de la CEE a través del Instituto de Investigación Científica Tropical de Portugal, IICT No. TS-2-0259-P, para la ejecución del Proyecto de Mejoramiento Genético para la Resistencia a las Principales Enfermedades del Café.
- Aportaciones del IICA, de sus recursos regulares provenientes de las cuotas de los estados miembros y de los costos técnicos y administrativos indirectos, CATI'S, generados al ejecutar fondos externos para un proyecto.
- Donación de la CEE a través del CIRAD-CP, No. C11\*-CT-92-0090, para la ejecución en Guatemala de un componente del Proyecto de Evaluación y Selección de Germoplasma Resistente a Nematodos.

ı

| •        |
|----------|
| •        |
|          |
| ī        |
| -        |
| T.       |
| •        |
| -        |
| <b>1</b> |
|          |
| 7        |
|          |
| 1        |
| 1        |
| - 1      |
| 1        |
| j        |
| 1        |
| ٠.       |
| _        |
| 1        |
| •        |
| •        |
| •        |
|          |
| •        |
|          |

Por otro lado, es meritorio mencionar que, PROMECAFE, al igual que años anteriores recibió aportaciones en especie para la ejecución de proyectos especializados y capacitación en el exterior del Centro de Cooperación Internacional de Investigación Agronómica para el Desarrollo, CIRAD, del Instituto Francés de Cooperación para la Investigación Científica y el Desarrollo, ORSTOM y del Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia, por un valor aproximado del orden de US\$ 547,000.00.

Esta ayuda en especie del Gobierno de Francia ha permitido tener 7 investigadores a tiempo completo, 5 investigadores junior a tiempo parcial, y otros servicios de becas, asesorías y materiales de laboratorio.

Se menciona además, una cooperación de la Corporación CYANAMID, por un monto de Q10,000.00 que fue hecho efectivo en 1993 y se continuó ejecutando en 1994, específicamente para cubrir gastos del ensayo "Evaluación de tres nematicidas y la práctica de injerto hipocotiledonar en el control de *Pratylenchus sp.*", el cual es conducido en Guatemala por el nematologo del PROMECAFE-CIRAD.

Paralelamente, es justo reconocer el apoyo logístico y administrativo, espacio para oficinas y asesorías específicas, de parte de las representaciones del IICA en los países.

Por último, es importante y oportuno agradecer el apoyo, retroalimentación y coordinación recibida de las instituciones contraparte en cada país, interacción sin la cual no se hubiera podido culminar con éxito las actividades programadas.

Ĺ 

### I. GASTOS REALIZADOS POR PROMECAFE POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO DURANTE 1994

En el Cuadro No. 1, se presentan los gastos realizados por PROMECAFE por fuente de financiamiento durante 1994.

El total de gastos ese año fue de US\$ 339,884.39, correspondiendo a la cuenta de los países el 45,71% de la ejecución presupuestaria.

El IICA ejecutó durante el mismo período el 22.59%, seguido de la donación de la CEE para la ejecución del Proyecto de Control Biológico de la Broca del Café, con el 18.11%.

Del Cuadro No. 1 se desprende que el principal y único organismo de cooperación financiera es la CEE, que a través de los tres proyectos aportó el 31.68% del total ejecutado.

En el Cuadro No. 2 se presenta la ejecución presupuestaria de PROMECAFE por objeto de gasto y fuente de financiamiento. De este cuadro se desprende que en todas las cuentas, el objeto de gasto 8 (contratos, subsidios y donaciones) es el más importante, debido a que en el mismo se cargan los gastos relacionados con seminarios regionales, reuniones técnicas, asesorías y actividades de cooperación técnica horizontal.

El Cuadro No. 3, presenta una distribución mensual de los gastos de la cuenta PROMECAFE/PAISES por objeto de gasto.

En el Cuadro No. 4, se detallan los gastos realizados por PROMECAFE de la cuenta PROMECAFE/CEE (C8), del "Proyecto de Control Biológico de la Broca del Fruto del Cafeto" durante 1994.

Este proyecto originalmente terminaba en 1993, sin embargo, debido a que los fondos aprobados no se habían agotado en su totalidad, se solicitó a la CEE autorizar su prórroga, utilizando los fondos remanentes.

Por lo anterior, el presupuesto para este proyecto en 1994 para actividades técnicas, fue de US\$60,000.00, de los cuales se ejecutaron US\$ 57,000.61 equivalentes al 95.00% de lo programado, sin incluir Costos Administrativos y Técnicos Indirectos -CATI'S-, por un valor de US\$ 4,560.05 para una ejecución presupuestaria de US\$ 61,560.66

El Cuadro No. 5 presenta la ejecución presupuestaria de la donación CEE/CIRAD, para la ejecución del Proyecto de Evaluación y Selección de Germoplasma de Café Resistente a Nematodos, el cual presenta una ejecución del 67.68%.

| 1  |
|----|
|    |
|    |
|    |
| L  |
|    |
| r  |
| L  |
|    |
| ſ  |
| L  |
| [  |
| ſ  |
| T. |
| [  |
| ſ  |
| 4  |
| 1  |
| I  |
| •  |
| 7  |
| ]  |
| •  |
| ı  |
| 1  |
| 1  |
|    |
|    |
| 1  |

CUADRO No. 1

GASTOS REALIZADOS POR PROMECAFE POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO: DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994

| FUENTE DE FINANCIAMIENTO | MONTO EN US \$ |
|--------------------------|----------------|
| PAISES                   | 155,387.94     |
| I.I.C.A.                 | 76,798.97      |
| C.E.E.                   | 61,560.66      |
| Donación CEE/IICT        | 38,599.18      |
| Donación CEE/CIRAD       | 7,537.64       |
| TOTAL                    | 339,884.39     |

FUENTE: Informes financieros de Contraloría del IICA.

| '   |
|-----|
| 1   |
| 1   |
|     |
| 1   |
| 1   |
|     |
|     |
| •   |
| 1   |
|     |
| •   |
| 1   |
| 1   |
| _   |
|     |
| •   |
| •   |
| 1   |
| -   |
| 1   |
| 1   |
| _   |
| 1   |
| 4   |
|     |
|     |
| _   |
| 1   |
| 1   |
| _   |
|     |
| 4   |
| 1   |
| 1   |
|     |
| 1   |
| 1   |
|     |
|     |
| .4  |
| 1   |
|     |
| -   |
|     |
| ii. |
|     |
|     |
| ı.  |

# GASTOS REALIZADOS POR PROMECAFE POR OBJETO DE GASTO Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994

| OBJETO DE GASTO           | IICA      | PAISES     | CEE<br>(C8) | DONACION<br>CEE/IICT |
|---------------------------|-----------|------------|-------------|----------------------|
| 1. Personal Internacional | 72,792.47 |            |             |                      |
| 2. Personal Local         |           | 24,761.49  |             |                      |
| 3. Becas                  |           | 11,597.48  |             |                      |
| 4. Viajes Oficiales       | -         | 19,456.52  | 8,922.87    |                      |
| 5. Materiales             |           | 11,270.79  | 11,988.78   |                      |
| 6. Equipo                 | -         | 15,278.11  | 690.27      |                      |
| 7. Comunicaciones         |           | 19,771.25  | 34.40       | 90.54                |
| 8. Contratos              | 4,006.50  | 48,759.36  | 35,364.29   | 38,508.64            |
| 9. Otros                  |           | 4,492.94   |             | 1                    |
| TOTAL                     | 76,798.97 | 155,387.94 | 57,000.61   | 38,599.18            |
|                           |           |            |             |                      |

FUENTE: Informes financieros de Contraloría del IICA.

<sup>&#</sup>x27;. No incluye costos administrativos y Técnicos Indirectos (CATI'S).

|  |  | ! |
|--|--|---|
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  | ( |
|  |  |   |
|  |  | ı |
|  |  | 4 |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | ţ |
|  |  |   |
|  |  | 1 |
|  |  | i |
|  |  | 1 |
|  |  | • |
|  |  | 1 |
|  |  | 1 |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  | • |
|  |  | - |
|  |  |   |
|  |  |   |

CUADRO No. 3

# CONVENIO PROMECAFE/PAISES: GASTOS REALIZADOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994 POR OBJETO DE GASTO

| OBJETO DE GASTO | 2         | 3         | 7         | 5         | 9          | 7         | 80        | 6        | TOTAL      |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| Enero           | 1,874.45  |           | 515.00    | 2.56      |            | 588.29    |           | 1,099.98 | 4,080.28   |
| Febrero         |           |           | 1,933.00  | 3,127.81  |            | 411.16    | •         |          | 5,471.97   |
| Marzo           | 1,874.45  |           | 200.00    | 300.11    |            | 434.09    | 1,130.11  |          | 4,238.76   |
| Abril           | 1,890.60  | 3,131.42  | 3,458.00  | 489.96    | 23,820.00  | 4,614.64  | 4,502.92  | 1,112.22 | 43,019.76  |
| · Mayo          | 1,900.46  | 3.97      | 1,892.79  | 679.72    | (8,820.00) | 1,214.72  | 2,911.88  | (178.21) | (394.67)   |
| Junio           | 3,837.51  | 643.21    | 2,400.52  | 1,970.84  | 126.21     | 639.36    | 4,053.56  | 315.44   | 13,986.65  |
| Julio           |           | 137.93    | 1,734.50  | 557.61    | 151.90     | 4,094.36  | 3,330.02  | 1,847.74 | 11,854.06  |
| Agosto          | 1,930.55  | 1,260.00  |           | 1,409.79  |            | 711.44    | 2,169.80  | (907.62) | 6,573.96   |
| Septiembre      | 2,253.46  | 1,368.70  | 715.15    | 399.08    |            | 1,133.13  | 5,614.74  | 87.49    | 11,571.75  |
| Octubre         | 4,512.91  |           | 407.00    | 1,128.74  |            | 4,337.90  | 4,674.47  | 1,111.80 | 16,172.82  |
| Noviembre       | 2,447.82  | 3,380.38  | 1,947.57  | 2.86      |            | 769.21    | 12,989.17 |          | 21,537.01  |
| Diciembre       | 2,239.28  | 1,671.87  | 3,952.99  | 1,201.71  | :          | 822.95    | 7,382.69  | 4.10     | 17,275.59  |
| TOTAL           | 24,761.49 | 11,597.48 | 19,456.52 | 11,270.79 | 15,278.11  | 19,771.25 | 48,759.36 | 4,492.94 | 155,387.94 |
| JUIAL           | 24,/01.43 | 11,337.40 | 19,450.52 | 11,270.19 | 15,276.11  | 19,777.25 | 46,739.30 | $\Box$   | 7,432.34   |

FUENTE: Informes financieros de Contraloría del IICA.

|   |  | 1  |  |
|---|--|----|--|
|   |  | ſ  |  |
|   |  |    |  |
|   |  | [  |  |
|   |  | [  |  |
|   |  | 1  |  |
|   |  |    |  |
|   |  | ı  |  |
|   |  | [  |  |
| 1 |  | f  |  |
|   |  | -  |  |
|   |  | ı  |  |
|   |  | Į. |  |
|   |  | 1  |  |
|   |  | •  |  |
|   |  |    |  |
|   |  | 1  |  |
|   |  | 1  |  |
|   |  | ľ  |  |
|   |  | ٠. |  |
|   |  |    |  |
|   |  |    |  |
|   |  | 1  |  |
|   |  | .1 |  |
|   |  | ļ  |  |

# CONVENIO PROMECAFE/CEE: GASTOS REALIZADOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994 POR OBJETO DE GASTO (CONTRATO No. TS 2A-234-MCD)

| OBJETO DE<br>GASTO | 2 | 3 | 4        | 9         | 9      | 7     | 8         | 6    | CATIS'   | TOTAL     |
|--------------------|---|---|----------|-----------|--------|-------|-----------|------|----------|-----------|
| Enero              |   |   |          | ••••      |        |       | 227.57    |      | 18.21    | 245.78    |
| Febrero            | • |   |          |           |        |       | 328.20    |      | 26.26    | 354.46    |
| Marzo              |   |   |          | 28.12     |        | 34.40 | 664.38    | •••• | 58.15    | 785.05    |
| Abril              |   |   |          | •         |        |       | 4,071.38  | -    | 325.71   | 4,397.09  |
| Мауо               | • |   | 576.00   | •         | 690.27 |       | 7,331.10  | •    | 687.79   | 9,285.16  |
| Junio              |   |   | 843.00   |           | •      |       | 419.00    |      | 100.96   | 1,362.96  |
| Julio              |   |   | •••      | 157.41    | •••    | ••••  | 3,131.00  | •••• | 263.07   | 3,551.48  |
| Agosto             |   |   | ••••     |           |        |       | (283.93)  |      | (22.71)  | (306.64)  |
| Septiembre         | • | • | ••••     | 1,105.22  | -      |       | 18.45     |      | 89.89    | 1,213.56  |
| Octubre            |   |   | 7,503.87 | 10,698.03 |        |       | 19,457.14 | •    | 3,012.72 | 40,671.76 |
| Noviembre          |   |   |          |           |        |       | ••••      |      |          |           |
| Diciembre          | : | : |          | •         | ••••   |       | ****      |      |          |           |
| TOTAL              | 1 | • | 8,922.87 | 11,988.78 | 690.27 | 34.40 | 35,364.29 |      | 4,560.05 | 61,560.66 |
|                    |   |   |          |           |        |       |           |      |          |           |

FUENTE: Informes de Contraloría del IICA.

<sup>1.</sup> Costos Administrativos y Técnicos Indirectos.

|  |  | j |
|--|--|---|
|  |  |   |
|  |  | - |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |

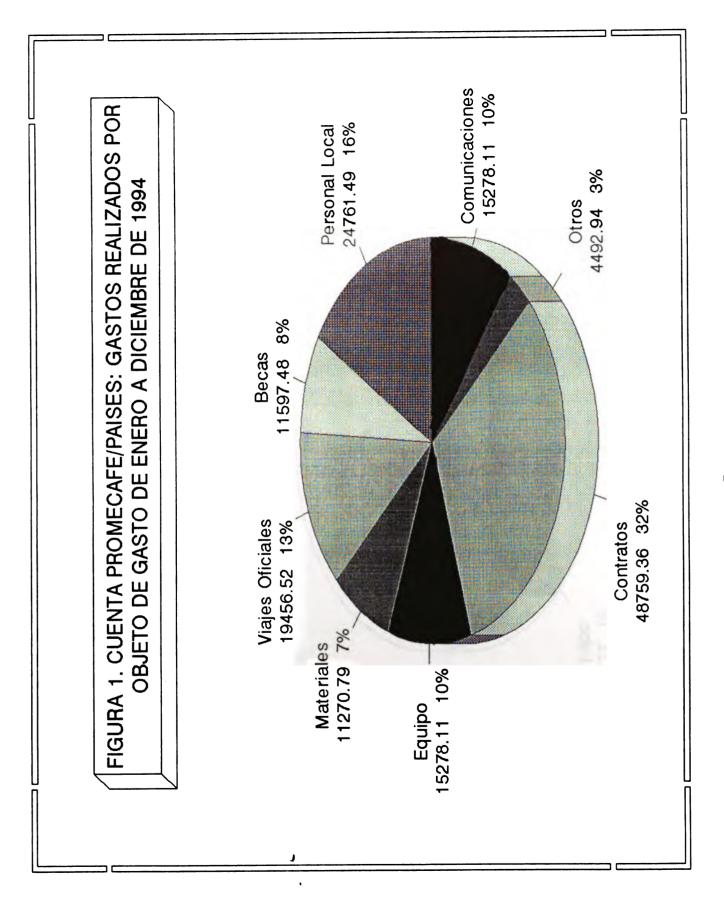
CUADRO No. 5

DONACION CEE/CIRAD: PRESUPUESTO Y GASTOS REALIZADOS EN 1994 POR OBJETO DE GASTO (CUENTA T5)

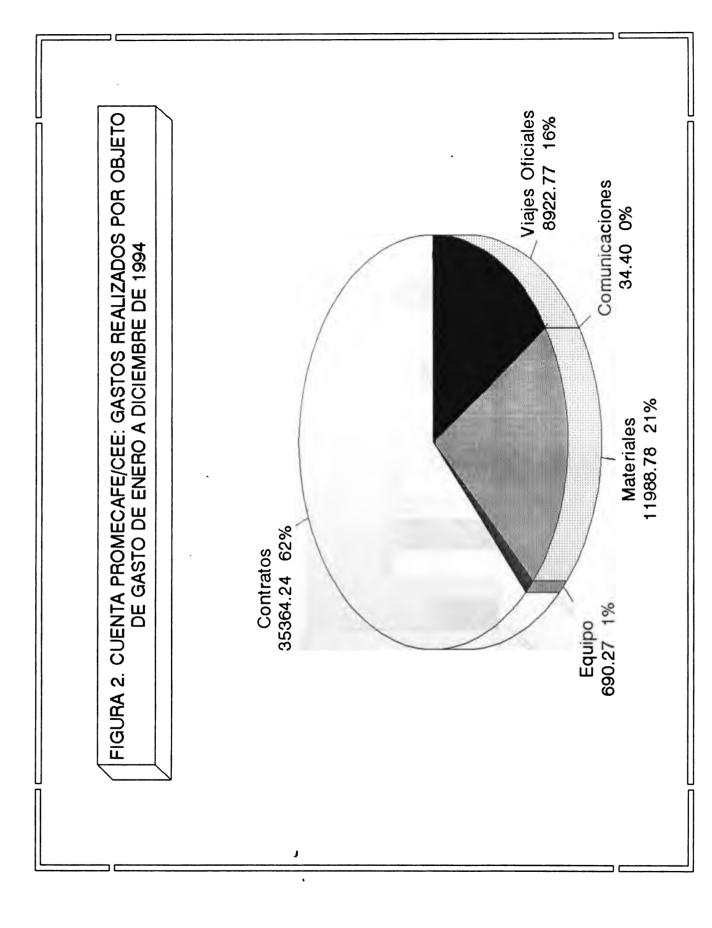
| OBJETO DE GASTO | 4        | 5        | 9        | 7        | 8        | TOTAL     |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| PROGRAMADO      | 1,040.00 | 1,075.00 | 5,000.00 | 1,024.00 | 2,999.00 | 11,138.00 |
| EJECUTADO       | ••••     | 1,170.56 | 2,196.18 | 701.20   | 3,469.70 | 7,537.64  |
| % DE EJECUCION  |          | 108.89   | 43.93    | 68.48    | 115.70   | 67.68     |
| SALDO           | 1,040.00 | (95.56)  | 2,803.82 | 322.80   | (470.70) | 3,600.36  |

FUENTE: Informes financieros de Contraloría del IICA.

|  |  | 1      |
|--|--|--------|
|  |  | l      |
|  |  | 1      |
|  |  | [      |
|  |  | [      |
|  |  | ·      |
|  |  | ا<br>د |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | 1      |
|  |  | ]      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  | !      |
|  |  | 3      |



| •   |
|-----|
| ſ   |
| L   |
| •   |
| L   |
|     |
| L   |
| _   |
| L   |
| _   |
| - 1 |
| •   |
| •   |
| L   |
| •   |
| L   |
| •   |
| L   |
| •   |
| L   |
|     |
| 1   |
| •   |
| 1   |
| L   |
| ť   |
| L   |
| r   |
| L   |
| •   |
|     |
|     |
| ſ   |
|     |
| ſ   |
| L   |
| r   |
| L   |
| r   |
| L   |
|     |



| · ·      |  |
|----------|--|
| L.       |  |
|          |  |
| Ĺ        |  |
|          |  |
|          |  |
| <b>L</b> |  |
| L        |  |
| L        |  |
| L        |  |
| I I      |  |
| -        |  |
| L.       |  |
| L        |  |
| L        |  |
| 1        |  |
| 1        |  |
| _        |  |
|          |  |
| i        |  |
| 1        |  |
|          |  |
|          |  |

El Cuadro No. 6 detalla los gastos realizados por PROMECAFE de la donación CEE/IICT(D8), para la ejecución del "Proyecto de Mejoramiento Genético para la Resistencia a las Principales Enfermedades".

Este proyecto finalizaba en mayo de 1994, sin embargo, se solicitó extender los gastos hasta septiembre, petición que fue autorizada.

Debido a la importancia de este proyecto, los gastos de mano de obra calificada se extendieron desde octubre a diciembre, cargando los mismos a la cuenta PROMECAFE/PAISES.

En las figuras 1 y 2 se puede apreciar explícitamente el comportamiento de las dos principales cuentas del Programa por objeto de gasto.

Los Cuadros No. 7, 8 y 9 presentan el estado de ejecución presupuestaria por objeto de gasto de las 3 fuentes financieras de PROMECAFE.

Del Cuadro No.7, se desprende que, la cuenta PROMECAFE/PAISES (B5) tuvo un 76.15% de ejecución presupuestaria, lo cual es debido a que los gastos de esta cuenta se manejaron con prudencia, tratando de conseguir el máximo de ahorro posible.

Con respecto a la Cuenta C8, que registra los ingresos y gastos del "Proyecto de Control Biológico de la Broca del Fruto del Café", el Cuadro No.8 reporta una ejecución del 95.00%.

| 1        |  |
|----------|--|
|          |  |
| L.       |  |
|          |  |
| Ţ        |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
| i.       |  |
| <u>i</u> |  |
|          |  |
| •        |  |
| <b>.</b> |  |
| L        |  |
| Ĭ.       |  |
| Ţ        |  |
|          |  |
| 1        |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |

# DONACION CEE/IICT: GASTOS REALIZADOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994 POR OBJETO DE GASTO

| OBJETO DE<br>GASTO | 2    | 3    | 7 | 5 | 9    | 7     | 80        | 6      | TOTAL     |
|--------------------|------|------|---|---|------|-------|-----------|--------|-----------|
| Enero              |      |      |   |   |      |       | 8.88      |        | 8.88      |
| Febrero            |      |      | - | - |      | 0.56  | 2,142.40  |        | 2,142.96  |
| -Marzo             |      |      |   |   |      |       | 1,931.77  |        | 1,931.77  |
| Abril              | •    | •••• |   |   |      |       | 2,873.99  |        | 2,873.99  |
| Мауо               |      | •    |   |   |      |       | 79.63     |        | 79.63     |
| Junio              | •••• | •••• |   |   | •    |       | 3,843.23  |        | 3,843.23  |
| Julio              |      | •    |   | • | •••• | •••   | 2,002.79  |        | 2,002.79  |
| Agosto             | •    |      |   |   |      | 89.98 | 3,300.13  | •      | 3,390.11  |
| Septiembre         |      |      |   |   |      |       | 9,278.45  | •      | 9,278.45  |
| Octubre            | •••  | •••  |   |   |      |       | 746.90    |        | 746.90    |
| Noviembre          | •••• | •    |   | • |      |       | 1,756.53  | •      | 1,756.53  |
| Diciembre          |      |      | • |   | •    |       | 10,543.94 | :      | 10,543.94 |
| TOTAL              | •    | •    |   |   |      | 90.54 | 38,508.64 | ••••   | 38,599.18 |
| TOTAL              | -    |      |   |   |      | 90.54 | 38,       | 508.64 |           |

FUENTE: Informes de Contraloría del IICA.

|   | •        |
|---|----------|
|   | •        |
|   | į        |
|   | -        |
|   | į.       |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   | •        |
|   | _        |
|   |          |
|   | •        |
|   | •        |
|   |          |
|   | _        |
|   |          |
|   | <u>i</u> |
|   |          |
|   | ſ        |
|   | L.       |
|   | _        |
|   | 1        |
|   | •        |
|   | •        |
|   | L        |
|   | _        |
|   | ľ        |
|   | L        |
|   |          |
|   | 1        |
|   | <b>.</b> |
|   |          |
|   | I        |
|   | -        |
|   | •        |
| · | L        |
|   |          |
|   | 1        |
|   | <b>L</b> |
|   |          |
|   |          |
|   | <b>.</b> |
|   | •        |
|   | L        |
|   | -        |
|   | r-       |
|   | L        |
|   |          |
|   | 1        |
|   | <b>L</b> |

|  | ľ |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
|  | L |
|  | L |
|  | L |
|  | L |
|  | L |
|  | L |
|  |   |
|  |   |
|  | L |
|  |   |
|  | L |
|  | L |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  | I |
|  |   |

# CUENTA PROMECAFE/PAISES: ESTADO DE EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994

| OBJETO DE<br>GASTO¹                | 2                   | 8                  | 4         | 5                   | 9         | 7                   | 80                  | 6        | Total               |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Programado<br>. Actividades 01-06² | 32,550.00 36,800.00 | 36,800.00          | 20,400.00 | 20,400.00 18,583.00 |           | 15,000.00 24,900.00 | 50,800.00           | 5,000.00 | 5,000.00 204,033.00 |
| Ejecutado                          | 24,761.49 11,597.48 | 11,597.48          | 19,456.52 | 19,456.52 11,270.79 | 15,278.11 | 19,771.25           | 19,771.25 48,759.36 | 4,492.94 | 155,387.94          |
| Porcentaje de<br>Ejecución         | 76.07               | 31.51              | 95.37     | 60.65               | 101.86    | 79.40               | 95.98               | 89.85    | 76.15               |
| SALDO                              | 7,788.51            | 7,788.51 25,202.52 | 943.48    | 7,312.21            | (278.11)  | 5,128.75            | 2,040.64            | 507.06   | 48,645.06           |

FUENTE: Informes de Contraloría de IICA.

OBJETO DE GASTO: 2 (Personal Local); 3 (Becas); 4 (Viajes Oficiales); 5 (Materiales); 6 (Equipo); 7 (Comunicaciones); 8 (Contratos); 9 (Otros).

<sup>01-</sup>Protección Vegetal; 02-Mejoramiento Genético; 03-REDCAFE; 04-Comercialización; 05-Difusión; 06-Coordinación y Apoyo Técnico. ۵.

ļ

コーコーコー

# CUENTA PROMECAFE/CEE (TS 2A-234-M (CD): EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994

| Objeto de gasto | 3        | 4                  | 5          | 9        | 7         | 8                     | 6     | CATI'S   | 70741     |
|-----------------|----------|--------------------|------------|----------|-----------|-----------------------|-------|----------|-----------|
| Programado      | 3,600.00 | 3,600.00 10,000.00 | 9,000.00   | 3,200.00 | 12,000.00 | 12,000.00 22,200.00   | ••••• | 4,800.00 | 64,800.00 |
| Ejecutado       | •        | 8,922.87           | 11,988.78  | 690.27   | 34.40     | 35,364.29             |       | 4,560.05 | 61,560.66 |
| % de Ejecución  |          | 89.22              | 133.20     | 21.57    | 0.28      | 159.29                |       | 95.00    | 95.00     |
| SALDO           | 3,600.00 | 3,600.00 1,077.13  | (2,988.78) | 2,509.73 | 11,965.60 | 11,965.60 (13,164.29) |       | 239.95   | 3,239.34  |

FUENTE: Informes de Contraloría del IICA.



DONACION CEE/IICT-PORTUGAL: ESTADO DE EJECUCION PRESUPUESTARIA DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994

| OBJETO DE<br>GASTO         | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 7       | 8          | 6 | T0TAL      |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---------|------------|---|------------|
| Programado                 | - |   |   |   |   |         | 30,000.00  |   | 30,000.00  |
| Ejecutado                  |   |   |   |   |   | 90.54   | 38,508.64  |   | 38,599.18  |
| Porcentaje de<br>Ejecución | - |   |   |   |   |         | 128.66     |   | 128.66     |
| SALDO                      | - |   |   | ı | - | (90.54) | (8,508.64) | 1 | (8,599.18) |
|                            |   |   |   |   |   |         |            |   |            |

FUENTE: Informes de Contraloría del IICA.

L L L L L L L L 

## II. ESTADO DE OPERACIONES DE LA CUENTA PROMECAFE/CEE DURANTE 1994

La situación final de esta cuenta, que corresponde como ya se ha dicho, al Proyecto de Control Biológico de la Broca, se presenta en el Cuadro No.10.

De este cuadro se desprende que, al 31 de diciembre la cuenta tiene un saldo negativo de US\$ 47,835.68, cifra que la CEE tiene pendiente de reintegrar al IICA.

El saldo negativo de esta cuenta se debe a que la CEE hasta la fecha no ha hecho efectivo los reembolsos respectivos de conciliación con la ejecución presupuestaria, producto de la aprobación del uso de los fondos remanentes de dicho proyecto para 1994.

# III. ESTADO DE OPERACIONES DE LA CUENTA PROMECAFE/PAISES DURANTE 1994

El Cuadro No.11 presenta el estado de operaciones de ésta cuenta, hasta diciembre de 1994.

El saldo disponible al 31 de diciembre de 1993 era de US \$ 158,752.16, sin embargo, del 31 de diciembre de 1993 al 31 de diciembre de 1994, el movimiento de ingresos fue de US \$ 119,768.27, provenientes de aportaciones de República Dominicana, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador y Costa Rica, para un total de ingresos de US \$ 278,520.43.

El saldo disponible de ésta cuenta al 31 de diciembre de 1994 es de US\$123,162.49.

# IV. ESTADO DE OPERACIONES DE LA DONACION CEE/IICT DURANTE 1994

En el Cuadro No. 12, se desglosa el movimiento mensual final de esta cuenta durante 1994.

De un total de US\$ 74,632.18 ingresados al IICA, se ejecutó de diciembre de 1992 a septiembre de 1994 (22 meses) un total de US\$77,707.76, observándose un saldo negativo de US\$3,075.58.

L 

# CUENTA PROMECAFE/CEE TS 2A-234-M (CD): ESTADO FINAL DE OPERACIONES EN US \$ AL 31 DE DICIEMBRE DE 1994

NGRESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993 171,349.21

EGRESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993 155,137.11

EGRESOS OPERATIVOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1994 57,000.61

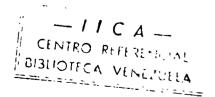
CATI'S (8%) 6,902.65

OTROS GASTOS
DIFERENCIAS DE TIPO DE CAMBIO

ERENCIAS DE TIPO DE CAMBIO 144.52

TOTAL DE EGRESOS 219,184.89

SALDO (47,835.68)



|   | '<br>!   |
|---|----------|
|   | 1        |
|   | 1        |
|   | 1        |
|   | 1        |
|   |          |
|   | 1        |
|   |          |
|   | 1        |
|   | f        |
|   |          |
|   | Ĺ        |
|   | [        |
|   | ι        |
|   | -<br>f   |
|   | L        |
|   | L        |
|   | I        |
|   | [        |
| · | -<br>г   |
|   | <u>,</u> |
|   | ]        |
|   | [        |
|   |          |

# CUENTA PROMECAFE/PAISES: ESTADO DE OPERACIONES DE ENERO A DICIEMBRE DE 1994

# Ingresos:

Saldo al 31 de diciembre de 1993 US \$ 158,752.16

# Aportes del Período 31/12/93 al 31/10/94:

| República Dominicana | 10,320.00              |
|----------------------|------------------------|
| Guatemala            | 20,000.00              |
| Honduras             | 19,448.27 <sup>1</sup> |
| Nicaragua            | 20,000.00              |
| Costa Rica           | 20,000.00              |
| El Salvador          | 30,000.00              |

Total de Ingresos: 278,520.43

## Egresos:

| Enero 1994      | 4,080.28         |
|-----------------|------------------|
| Febrero 1994    | 5,471.97         |
| Marzo 1994      | 4,238.76         |
| Abril 1994      | 43,019.76        |
| Mayo 1994       | (394.67)         |
| Junio 1994      | 13,986.65        |
| Julio 1994      | 11,854.06        |
| Agosto 1994     | 6,573.96         |
| Septiembre 1994 | 11,571.75        |
| Octubre 1994    | 16,172.82        |
| Noviembre 1994  | 21,537.01        |
| Diciembre 1994  | <u>17,275.59</u> |
|                 |                  |

Total de Egresos 155,387.94

SALDO DISPONIBLE 123,132.49

<sup>1.</sup> El faltante con relación a los US \$ 20,000.00 de aportación anual, es por efecto de la tasa de cambio, puesto que dicho país hizo su depósito en moneda nacional.

| 1 |
|---|
| I |
| L |
| L |
| L |
| _ |
| L |
| L |
| L |
| L |
| L |
|   |
|   |
| [ |
| ſ |
| Ī |
| ſ |
| ſ |
|   |
|   |
|   |

# DONACION CEE/IICT-PORTUGAL: ESTADO FINAL DE OPERACIONES AL 31 DE DICIEMBRE DE 1994

# Ingresos:

| Al 31 de diciembre de 1992 | US \$ 60,342.00 |
|----------------------------|-----------------|
| Al 31 de julio de 1993     | 7,307.75        |
| Al 31 de diciembre de 1993 | 6,982.43        |

Total de Ingresos 74,632.18

# Egresos:

| Al 31 de diciembre de 1993 | US \$ 39,108.58 |
|----------------------------|-----------------|
|                            |                 |

| Enero 1994      | 8.88      |
|-----------------|-----------|
| Febrero 1994    | 2,142.96  |
| Marzo 1994      | 1,931.77  |
| Abril 1994      | 2,873.99  |
| Mayo 1994       | 79.63     |
| Junio 1994      | 3,843.23  |
| Julio 1994      | 2,002.79  |
| Agosto 1994     | 3,390.11  |
| Septiembre 1994 | 9,278.45  |
| Octubre 1994    | 746.90    |
| Noviembre 1994  | 1,756.53  |
| Diciembre 1994  | 10,543.94 |

Total de Egresos 77,707.76

SALDO DISPONIBLE (3,075.58)

|  | <b>!</b>      |
|--|---------------|
|  | L             |
|  |               |
|  | r             |
|  | L             |
|  | <del></del> , |
|  | ایے           |
|  |               |
|  | L             |
|  | l l           |
|  | T '           |
|  | L,            |
|  | _             |
|  | _ 1           |
|  | I             |
|  |               |
|  | i             |
|  | ſ             |
|  | L             |
|  |               |
|  | ١ ـــ ١       |
|  | •             |
|  | L             |
|  | 1             |
|  | <b>f</b>      |
|  | L             |
|  |               |
|  | •             |
|  | I             |
|  | L             |
|  |               |
|  | r             |
|  | L             |
|  | _             |
|  | _             |
|  |               |
|  | L             |
|  |               |
|  | r- '          |
|  |               |
|  | _             |
|  | -             |
|  |               |
|  | <b>L</b>      |
|  |               |
|  |               |
|  | L             |
|  |               |
|  |               |
|  |               |
|  | _             |
|  |               |
|  |               |
|  | L             |
|  |               |
|  |               |
|  |               |
|  | •             |
|  |               |
|  |               |
|  | L             |
|  |               |
|  |               |
|  | ı             |
|  | .ii.          |
|  |               |

# V. CONTRIBUCIONES EN ESPECIE DEL CIRAD Y EL MAE DE FRANCIA, DURANTE 1994

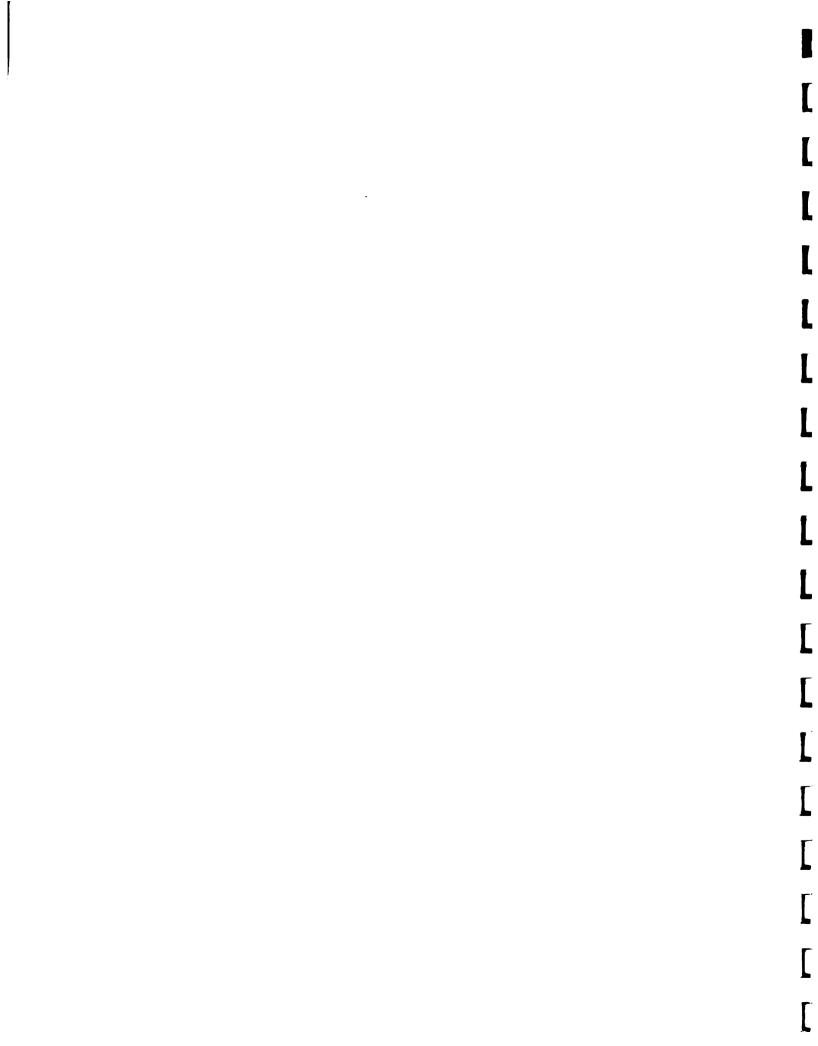
En el Cuadro No.13, se describen las contribuciones en especie del CIRAD y MAE de Francia por un monto aproximado de US \$ 547,000.00.

Es oportuno también mencionar que el ORSTOM, de Francia también continuó su cooperación con personal técnico a nivel de CATIE para caracterizar, reordenar y complementar el banco de germoplasma, como también las introducciones de materiales promisorios que existen a nivel de cada país.

CUADRO No. 13

CONTRIBUCIONES EN ESPECIE DEL CIRAD/CP Y EL MAE DE FRANCIA

| TIPO DE APORTE      | MONTO US \$ |
|---------------------|-------------|
| Personal            | 420,000.00  |
| Viajes              | 20,000.00   |
| Gastos de Operación | 47,000.00   |
| Misiones de Apoyo   | 20,000.00   |
| Becas               | 40,000.00   |
| TOTAL               | 547,000.00  |



## VI. APORTACIONES REGULARES Y SALDOS PENDIENTES POR PAIS HASTA 1994

El Cuadro No.14, refleja al 31 de diciembre de 1994 las aportaciones de los países y los saldos pendientes.

En dicho cuadro se puede apreciar que, el total de saldos pendientes (incluyendo la cuota de 1995) es de US\$ 329,765.33, correspondiendo a Costa Rica el 25.22%, a Nicaragua el 18.21%, a México 17.56% y a República Dominicana el 14.60%.

|  |  | !          |
|--|--|------------|
|  |  | •          |
|  |  | •          |
|  |  | Ī          |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | <b>T</b>   |
|  |  | L          |
|  |  |            |
|  |  | <b>T</b> . |
|  |  | L          |
|  |  |            |
|  |  | Ţ.         |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | <b>f</b> ' |
|  |  | L          |
|  |  | 1          |
|  |  | Γ          |
|  |  | L          |
|  |  |            |
|  |  | ſ          |
|  |  | L          |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | L          |
|  |  | _          |
|  |  | ſ          |
|  |  | L          |
|  |  | _          |
|  |  | Γ          |
|  |  | L          |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | L          |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | •          |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | •          |
|  |  |            |
|  |  | . [        |
|  |  |            |
|  |  | -          |
|  |  |            |
|  |  | •          |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | <b>-</b>   |
|  |  |            |
|  |  |            |
|  |  | <b>b</b>   |

CUADRO No. 14

ESTADO DE APORTACIONES REGULARES EN US \$ Y SALDOS PENDIENTES POR PAIS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1994

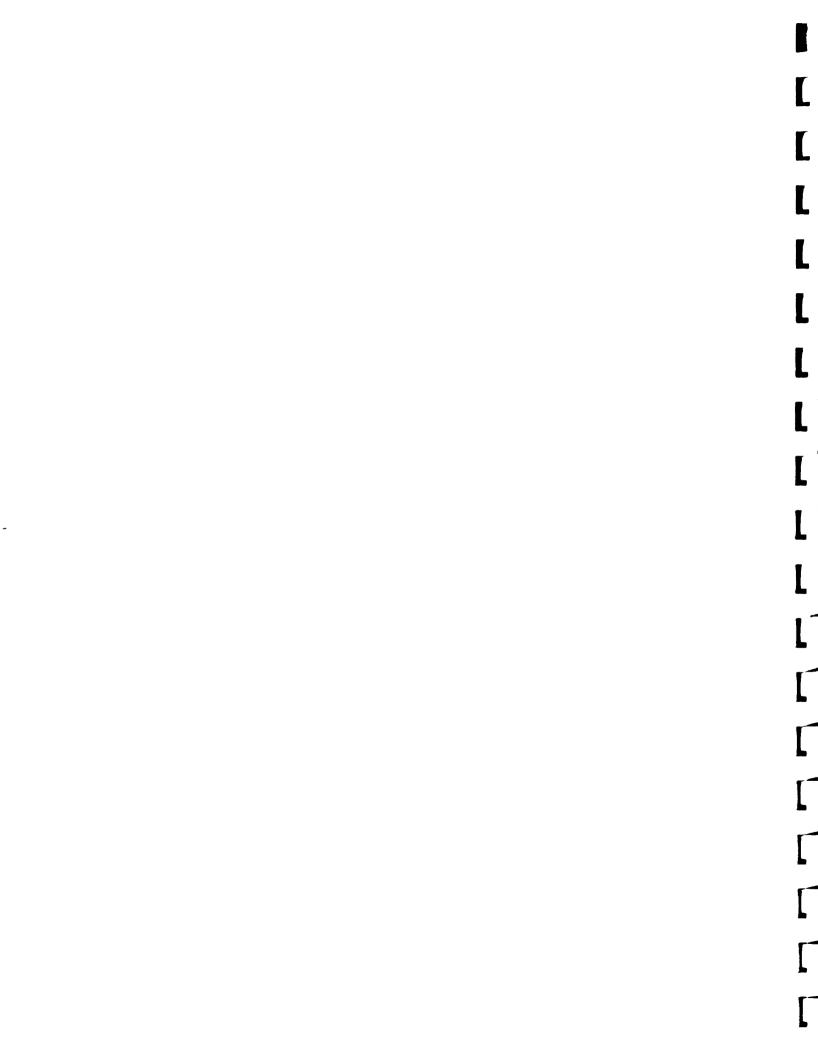
| . PAIS SAL 31/  |                             |   |                           |   |                   |                                      |                   |
|-----------------|-----------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                 | SALDO AL<br>31/12/93<br>(1) | Por Cobrar 1994<br>(Saldo + Cuota)<br>(2) | Aportes en<br>1994<br>(3) | Saldo Pendiente al<br>31/12/94<br>(4) (2-3) | Cuota 1995<br>(5) | Por Cobrar<br>en 1995<br>(6) (4 + 5) | Fecha Ultimo Pago |
| Costa Rica 63   | 63,197.29                   | 83,197.29                                 | 20,000.00                 | 63,197.29                                   | 20,000.00         | 83,197.29                            | Septiembre, 1994  |
| El Salvador 9   | 9,900.00                    | 29,900.00                                 | 30.000.00                 | (100.00)                                    | 20,000.00         | 19,900.00                            | Noviembre, 1994   |
| Guatemala (     | (100.001)                   | 19,900.00                                 | 20.000.00                 | (100.00)                                    | 20,000.00         | 19,900.00                            | Enero, 1994       |
| Honduras        | 68.26                       | 20,068.26                                 | 19,448.27                 | 619.99                                      | 20,000.00         | 20,619.99                            | Febrero, 1994     |
| México 17       | 17,912.83                   | 37,912.83                                 | 0.00                      | 37,912.83                                   | 20,000.00         | 57,912.83                            | Abril, 1994       |
| Nicaragua 40    | 40,065.15                   | 60,065.15                                 | 20,000.00                 | 40,065.15                                   | 20,000.00         | 60,065.15                            | Septiembre, 1994  |
| Rep. Dominicana | 18,490.07                   | 38,490.07                                 | 10,320.00                 | 28,170.07                                   | 20,000.00         | 48,170.07                            | Julio, 1994       |
| Jamaica         | 0.00                        | 00.00                                     | 0.00                      | 0.00  | 20,000.00         | 20,000.00                            | Enero, 1995       |
| TOTAL 149       | 149,533.60                  | 289,533.60                                | 119,768.27                | 169,765.33                                  | 160,000.00        | 329,765.33                           |                   |

| 1 |
|---|
| ſ |
|   |
| L |
| L |
| L |
| L |
| i |
|   |
| L |
| L |
|   |
| L |
|   |
|   |
|   |
| L |
|   |
|   |
| [ |
|   |
| Γ |
| L |

PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO
TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO,
CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA
- PROMECAFE -

# PLAN OPERATIVO ANUAL

1995



# INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA

PO.2 PO.2 A IDENTIFICACION, RESULTADOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Título del Proyecto: Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo

Tecnológico y Modernización de la Caficultura en México, Centroamérica, República Dominicana y

Jamaica, -PROMECAFE-

1. IDENTIFICACION

1.1 Programa: Area de concentración II, Ciencia y Tecnología,

Recursos Naturales y Producción Agropecuaria.

**Código:** 1Z1B012

1.2 Ambito geográfico: Programa Multinacional

Países que cubre: México, Guatemala, El Salvador, Honduras,

Nicaragua, Costa Rica, República Dominicana y

Jamaica.

Sede de la Secretaría

Ejecutiva:

Guatemala

1.3 Financiamiento:

Recursos IICA Cuotas X Otros \_\_\_\_

Recursos Externos Convenio X Aportes Voluntarios X

1.4 Fecha de aprobación IICA: 5/1/95 Consejo Directivo: 8/2/95

1.5 Responsable José Roberto Hernández Molina

| I             |
|---------------|
|               |
| ľ             |
| L             |
| L             |
| L             |
| L             |
| L             |
|               |
| -<br>I        |
| <b>.</b><br>! |
| L             |
| L             |
| L             |
| L             |
|               |
|               |
|               |
| ا<br>. —      |
| L             |
|               |
|               |
|               |

#### OBJETIVO GENERAL Y ESTRATEGIA

Promover la modernización, el mejoramiento y desarrollo sostenible de la caficultura en los países miembros del Programa, mediante la cooperación técnica y científica en generación y transferencia de tecnología de cultivo del café, manejo post-cosecha, comercialización, protección ambiental en la industria cafetalera. El Programa procura elevar la eficiencia, productividad y calidad en los sistemas de producción de café; proveyendo los mecanismos de integración regional entre los organismos responsables de la caficultura en los países miembros para facilitar el acceso e intercambio tecnológico así como de información económica relacionada con caficultura en apoyo a las acciones que en forma conjunta puedan considerar y tomar los países en relación al mercado mundial de café.

Para el logro de sus propósitos, el Programa comprende la ejecución de las siguientes actividades de cooperación en 1995:

#### ACCIONES DE DESARROLLO DE TECNOLOGIA

- 01. Protección Vegetal
  - Control de enfermedades del cafeto
  - Manejo integrado de broca del fruto (Hypothenemus hampei)
  - Control de minador de la hoja (Leucoptera coffella)
  - Estudios sobre cochinillas de la raíz del cafeto
  - Control de nematodos parasíticos
- 02. Fitomejoramiento
  - Evaluación de recursos genéticos de Coffea sp.
  - Hibridación; búsqueda de resistencia a enfermedades y plagas
  - Biotecnología aplicada a la producción e investigación

# ACCIONES DE MANEJO POSTCOSECHA Y PROTECCION AMBIENTAL

- 03. Reconversión de planta agroindustrial
- 04. Comercialización y calidad del café
- 05. Proyecto PLANECO-CAFE

# ACCIONES EN TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA, CAPACITACION Y DIFUSION

- 06. Metodologías de transferencia, eventos de capacitación técnica, cooperación técnica horizontal y becas de estudio.
- 07 Difusión: REDCAFE, Publicaciones, Eventos especiales: XVII Simposio de Caficultura Latinoamericana

## ACCIONES DE GESTION DEL PROGRAMA Y COORDINACION REGIONAL

- 08. Coordinación, evaluación y relaciones externas
- 09. Formulación de proyectos y misiones especiales de apoyo

| I        |
|----------|
| ľ        |
| -        |
| -        |
| L        |
| L        |
| L        |
|          |
| L        |
|          |
| - ;<br>T |
| L.       |
| L        |
| Ĺ        |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |

# 2. RESULTADOS PARA EL AÑO

| Narrativo de Resultados/Tareas/País   | Indicadores y<br>Metas de Logro   | Fecha   |
|---|---|---------|
| 01.1 PROTECCION VEGETAL   |   |         |
| a. Racionalización del control químico de la roya: obtener conocimiento para aminorar costos y contaminación ambiental.   | Información tecnológica<br>lograda, diseño de<br>opciones a validar.            | Dic.95  |
| <ol> <li>Determinación de pérdidas por roya, según<br/>efectos de factores de manejo (encuesta) en<br/>Honduras.</li> </ol>   |   |         |
| <ol> <li>Ensayos sobre alternancia de fungicidas,<br/>según fuente de inóculo: Honduras.</li> </ol>   |   |         |
| <ul> <li>b. Caracterización de presiones fitosanitarias del<br/>cultivo de café, en relación a manejo y factores<br/>ambientales en Honduras.</li> </ul>  | Información tecnológica<br>lograda, diseño de<br>opciones a validar.            | Dic.95  |
| c. Evaluación de métodos de control biológico de la broca del café, (Hypothenemus hampei) con el uso de los parasitoides C. stephanoderis y Prorops nasuta y su aplicación en sistemas de manejo integrado de la plaga. | Completar evaluación de técnicas de uso de parasitoides.                        | Dic.95  |
| <ol> <li>Afinación de las técnicas de cría y liberación<br/>de C. stephanoderis y P. nasuta, según época y<br/>número de insectos liberados en El Salvador.</li> </ol>  |   |         |
| <ol> <li>Determinación de la eficacia del parasitismo<br/>de dos especies como método de alerta o control,<br/>en El Salvador.</li> </ol>   |   |         |
| 3. Establecimiento, evolución y fluctuaciones de poblaciones de <i>C. stephanoderis y P. nasuta</i> en condiciones de campo en El Salvador.   |   |         |
| d. Conocimiento de la extensión e intensidad de infestaciones de cochinillas de la raíz del cafeto y el complejo de plagas del suelo en El Salvador.  | Acumulación de información biológica para desarrollo de estrategias de control. | Dic. 95 |

PROMECAFE Página 3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los numerales 01 al 09 identifican áreas de acción, las literales los resultados y los numerales se refieren a las tareas.

|  |  |  | _            |
|--|--|--|--------------|
|  |  |  |              |
|  |  |  | •            |
|  |  |  | 7            |
|  |  |  | L            |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  | L            |
|  |  |  | _            |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  | •            |
|  |  |  | L            |
|  |  |  |              |
|  |  |  | 1            |
|  |  |  | L            |
|  |  |  | _            |
|  |  |  |              |
|  |  |  | <b>b.</b>    |
|  |  |  |              |
|  |  |  | L            |
|  |  |  |              |
|  |  |  | ſ            |
|  |  |  | L            |
|  |  |  | •            |
|  |  |  |              |
|  |  |  | <b>b.</b>    |
|  |  |  | •            |
|  |  |  | L            |
|  |  |  | _            |
|  |  |  | Ĺ            |
|  |  |  |              |
|  |  |  | L            |
|  |  |  | I            |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  | _            |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  | ,            |
|  |  |  | L            |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |
|  |  |  | _            |
|  |  |  | <del>_</del> |
|  |  |  |              |
|  |  |  |              |

| Na | rra               | tivo de Resultados/Tareas/País   | Indicadores y<br>Metas de Logro   | Fecha   |
|----|-------------------|--|---|---------|
|    | 1.                | Evaluación de alcances de la infestación   |   |         |
|    | 2.                | Determinación de inventario de especies presentes.   |   |         |
| :  | 3.                | Análisis del ciclo de vida y su relación con los factores bióticos y ambientales de las principales especies.  |   |         |
|    | 4.                | Evaluación de pérdidas de cosecha por efecto de cochinillas.   |   |         |
|    | bio<br>y n<br>cor | entificación y aplicación de opciones de control<br>ológico de broca ( <i>Hypothenemus hampei</i> ) y<br>ninador de la hoja ( <i>Leucoptera coffeella</i> ) con<br>n enfoque de manejo integrado en Jamaica.<br>sión de expertos (Asociado a curso de capacitación). | Identificación de opciones<br>diseño de ensayos de<br>validación.             | Mayo 95 |
| ,  | din<br>y c        | mplementación de estudios sobre incidencia,<br>námica poblacional, identificación de especies<br>quantificación de daños de nematodos parasíticos<br>cafeto.   | Conclusión de estudios, obtención de resultados y su análisis.                | Dic. 95 |
|    | 1.                | Evaluación en Honduras, Nicaragua, Guatemala y Costa Rica.   |   |         |
| :  | 2.                | Cría in vitro de <i>Pratylenchus sp</i> en Guatemala y <i>Meloidogyne exigua</i> en Costa Rica para estudio e inoculación de pruebas de tolerancia genética.   |   |         |
|    | tol               | entificación y selección de germoplasma con<br>erancia a nematodos para la inclusión en estra-<br>ias de control.  | Avance en la obtención de germoplasma resistente (porta-injerto) para aplicar | Dic. 95 |
| ·  | 1.                | Plan factorial de evaluación de materiales diploides, para el desarrollo de variedades porta-injerto tolerantes a Meloidogyne sp. y Pratylenchus sp. (Costa Rica y Guatemala) con C. arabica y C. canephora.   | de nematodos.   |         |
| 2  | 2.                | Búsqueda de patotipos de <i>Pratylenchus sp.</i> con diferentes niveles de agresividad hacia el café, para evaluar su efecto en el cultivar Catuai y uno de los cruzamientos controlados del plan factorial de Robustas.   |   |         |

PROMECAFE

|  |   | -        |
|--|---|----------|
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | 7        |
|  |   |          |
|  |   | L        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | <b>L</b> |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | <b>L</b> |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | L        |
|  |   | ,        |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  |   | <b>.</b> |
|  |   |          |
|  |   | •        |
|  |   | 1        |
|  |   | <b>-</b> |
|  |   |          |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  |   | -        |
|  |   |          |
|  |   | •        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | · F      |
|  |   | i        |
|  |   |          |
|  | • | _        |
|  |   | 1 -      |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | 1 -      |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | ,        |
|  |   |          |
|  |   | _        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | -        |
|  |   |          |
|  |   |          |
|  |   | 1        |
|  |   | -        |

| Narr | rativo de Resultados/Tareas/País   | Indicadores y<br>Metas de Logro  | Fecha     |
|------|--|--|-----------|
| 02.  | FITOMEJORAMIENTO   |  |           |
| d    | evelación de la estructura genética y evaluación e los recursos genéticos de C. arabica y . cahephora.   | Avance en evaluación incremento de colecciones, creación de poblaciones segregantes. | Dic.95    |
| 1.   | <ul> <li>Evaluación genotípica y fenotípica de la<br/>diversidad genética, disponible en la colección<br/>del CATIE e ICAFE de Costa Rica.</li> </ul>  |  |           |
| 2.   | Enriquecimiento de diversidad conservada (C. arabica y especies diploides).  |  |           |
| 3.   | Creación y selección de progenitores adaptados a los problemas regionales (resistencia a la roya a la antracnosis de los frutos y a los nematodos).  |  |           |
| 4.   | Introducción de selecciones de C. arábica, Java, con ventajas de rusticidad al cultivar Typica y características organolépticas similares al mismo y a los cultivares Borbón y Mundo Novo, en República Dominicana y Jamaica.                                      | •  | Abril 199 |
| 5.   | Evaluación de materiales diploides de C. canephora por resistencia a nematodos. Guatemala y Costa Rica.  |  |           |
| 6.   | Inclusión de Sarchimores (C. arábica) en evaluación en Costa Rica.   |  |           |
| i. C | reación varietal   | Avance en la creación de híbridos resistentes.                                       | Dic.95    |
| 1.   | Creación y selección de híbridos F1 entre las variedades cultivadas y las introducciones de Etiopía, por resistencia a roya, CBD, nematodos, ojo de gallo y calidad, en Costa Rica y creación y selección de individuos F2 bajo los mismos criterios de selección. | Definición de plan de cruzamientos.  |           |
| 2.   | Creación y selección de una variedad porta-<br>injerto resistente a enfermedades y plagas de<br>la raíz, Costa Rica.   |  |           |
| 3.   | Investigación en marcadores genéticos en ayuda a la selección.   |  |           |
| 3.   | Investigación en marcadores genéticos en ayuda   |  |           |

PROMECAPE Página 5

| I |
|---|
|   |
| L |
| L |
| L |
| L |
| L |
| L |
| L |
| L |
| L |
| Ĺ |
| 1 |
| 1 |
|   |
| _ |
| 1 |
|   |
|   |
| - |

| Narra     | ntivo de Resultados/Tareas/País  | Indicadores y<br>Metas de Logro               | Fecha   |
|-----------|--|---|---------|
| 4.        | Evaluación regional de selecciones F1, en<br>México, Guatemala, Honduras, El Salvador<br>Nicaragua, Costa Rica y República Dominicana.                             |   |         |
| de<br>cae | olicación de la biotecnología en el desarrollo métodos para selección clonal y multiplición masiva (industrial) de plantas mejoradas café en CATIE, Costa Rica.    | Perfeccionamiento de multiplicación in vitro. | Jul.95  |
| 1.        | Desarrollo de métodos de cultivo in vitro para la propagación rápida del material seleccionado (microestacas y embriogénesis somática).                            |   |         |
| 2.        | Multiplicación y liberación clonal del material híbrido seleccionado, en los países de la región.  |   |         |
| 3.        | Evaluación económica de la micropropagación del material híbrido para su liberación a los caficultores.  |   |         |
| 4.        | Desarrollo de haplométodos para su utilización dentro de un esquema de selección genealógica.  |   |         |
| 5.        | Verificación de la conformidad genética del material procedente del cultivo in vitro.  |   |         |
| 03.       | RECONVERSION DE PLANTA AGROINDUSTR   | IAL   |         |
| na<br>ag  | ganización y ejecución de un curso<br>cional sobre reconversión de la planta<br>roindustrial en Honduras dirigido a técnicos<br>l IHCAFE (con apoyo PLANECO-CAFE). |   | Jul. 95 |
| 04.       | COMERCIALIZACION Y CALIDAD DEL CAFE  | ;   |         |
|           | npliar conocimiento sobre comercialización<br>ernacional de café, en el sector cafetalero.   | Ejecución de seminarios                       | Jul.95  |
| na<br>y f | ganización y ejecución de dos seminarios<br>cionales sobre manejo de riesgos, opciones<br>cuturos en el mercado internacional del<br>sé en Guatemala y Honduras.   |   |         |

PROMECAFE

| • | 1      |
|---|--------|
|   | [      |
|   | -<br>1 |
|   | L      |
|   |        |
|   | L      |
|   | Ī      |
|   | ľ      |
|   | L      |
|   |        |
|   |        |
|   | ŗ      |
|   | •      |
|   | L      |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |
|   |        |

|   | Metas de Logro  | Fecha   |
|---|---|---|
| PROYECTO PLANECO-CAFE   |   |   |
| Establecimiento de contactos, gestión de<br>oyo financiero y técnico para la ejecución<br>querida del proyecto, adecuación de la<br>formación necesaria.                                | Establecimiento de contactos, logros de respuesta.  | Jul.95  |
| Elaboración y distribución de informe de avance y perspectivas de PLANECO Café: Nicaragua, Costa Rica, Honduras, Guatemala y El Salvador.   | Informe elaborado y distribuido.  | Ene.95  |
| Elaboración y envío de información sobre<br>PLANECO CAFE a las agencias ambientales de<br>los países consumidores (Europa, USA, Japón).   | Presentación PLANECO elaborada y enviada.   | Ahr.95  |
| Seguimiento a la constitución del Comité<br>Etico Internacional (BCSD, OPS, UICN).  | Seguimiento a las solicitudes.  | Jul.95  |
| Establecimiento de contactos y búsqueda de patrocinio privado con torrefactores y distribuidores de café centroamericano en Europa, Norte América y Japón.                              | Envío de cartas de intención.   | Abr.95  |
| Seguimiento a las solicitudes de apoyo financiero y técnico de carácter institucional (Unión Europea, Banco Mundial, Naciones Unidas, Fondo Francés para el Medio Ambiente, BID, BCIE). | Respuestas obtenidas.   | Jul.95  |
| eparación y sistematización de material técnico<br>nivel regional y nivel nacional para la<br>ecución del proyecto.   |   |   |
| Elaboración del informe regional sistematizado de PLANECO-CAFE.   | Informe sistematizado elaborado.  | Mar.95  |
| Reelaboración del material técnico sobre: "Beneficiado Limpio", "Acción Cuencas" y "Auditoría Ambiental de los Beneficios de Café".   | Publicaciones realizadas.   | Jul.95  |
| Discusión, adecuación, aprobación y calenda-<br>rización de planes nacionales de PLANECO:<br>Honduras, Guatemala, Costa Rica y El Salvador.   | Planes aprobados  | Mar.95  |
|   | Establecimiento de contactos, gestión de oyo financiero y técnico para la ejecución querida del proyecto, adecuación de la formación necesaria.  Elaboración y distribución de informe de avance y perspectivas de PLANECO Café: Nicaragua, Costa Rica, Honduras, Guatemala y El Salvador.  Elaboración y envío de información sobre PLANECO CAFE a las agencias ambientales de los países consumidores (Europa, USA, Japón).  Seguimiento a la constitución del Comité Etico Internacional (BCSD, OPS, UICN).  Establecimiento de contactos y búsqueda de patrocinio privado con torrefactores y distribuidores de café centroamericano en Europa, Norte América y Japón.  Seguimiento a las solicitudes de apoyo financiero y técnico de carácter institucional (Unión Europea, Banco Mundial, Naciones Unidas, Fondo Francés para el Medio Ambiente, BID, BCIE).  eparación y sistematización de material técnico nivel regional y nivel nacional para la ecución del informe regional sistematizado de PLANECO-CAFE.  Reelaboración del material técnico sobre: "Beneficiado Limpio", "Acción Cuencas" y "Auditoría Ambiental de los Beneficios de Café".  Discusión, adecuación, aprobación y calendarización de planes nacionales de PLANECO: | Establecimiento de contactos, gestión de oyo financiero y técnico para la ejecución querida del proyecto, adecuación de la formación necesaria.  Elaboración y distribución de informe de avance y perspectivas de PLANECO Café: Nicaragua, Costa Rica, Honduras, Guatemala y El Salvador.  Elaboración y envío de información sobre PLANECO CAFE a las agencias ambientales de los países consumidores (Europa, USA, Japón).  Seguimiento a la constitución del Comité Etico Internacional (BCSD, OPS, UICN).  Establecimiento de contactos y búsqueda de patrocinio privado con torrefactores y distribuidores de café centroamericano en Europa, Norte América y Japón.  Seguimiento a las solicitudes de apoyo financiero y técnico de carácter institucional (Unión Europea, Banco Mundial, Naciones Unidas, Fondo Francés para el Medio Ambiente, BID, BCIE).  Establecimiento de informe regional sistematizado de PLANECO-CAFE.  Reelaboración del informe regional sistematizado de PLANECO-CAFE.  Publicaciones realizadas.  Planes aprobados |

ı

| 1   |
|-----|
|     |
|     |
| L   |
| L   |
| L   |
|     |
| L   |
| L   |
| L   |
|     |
|     |
| _   |
|     |
|     |
|     |
|     |
| _   |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
| .10 |

| Nar | rativo de Resultados/Tareas/País   | Indicadores y<br>Metas de Logro                       | Fecha      |
|-----|--|---|------------|
| 06. | METODOLOGIA DE TRANSFERENCIA EVENT<br>ESTUDIO  | OS DE CAPACITACION TECNICA                            | Y BECAS DE |
| n   | Tejoramiento de la organización, programación y netodología de la transferencia de tecnología que realizan los organismos cafetaleros de la región.  |   | Jul.95     |
| 1   | . Apoyo técnico en la caracterización y análisis de sistemas de producción en El Salvador.   | Informe de caracterización                            |            |
| 2   | . Estudio y adecuación de la oferta tecno-<br>lógica para diseño de opciones a los<br>productores. Registro de clientes,<br>ordenación de la asistencia técnica.<br>Análisis económicos de la transferencia<br>de tecnología en El Salvador. | Diseño de alternativas de opciones                    |            |
| 3   | . Mejoramiento de instrumentos de extensión, desarrollo de metodologías educativas y de asistencia técnica grupal en El Salvador.  | Desarrollo de propuestas metodológicas y su ejecución |            |
| 4   | . Apoyo técnico a la reestructuración del programa de extensión en República Dominicana.   | Informe de recomendaciones<br>de misión técnica       | mayo 95    |
| у   | 'ortalecimiento de la capacidad científica<br>técnica del personal de las instituciones<br>afetaleras de la región.  |   | Agos.95    |
| 1   | . Gestión de becas de estudios, en Certificación de la Calidad del Café para República Dominicana, Jamaica y Honduras y estudios de postgrado en resistencia horizontal a roya del cafeto, para un técnico de República Dominicana.          | Negociación de hecas con<br>MAE-CIRAD de Francia.     |            |
| 2   | . Apoyo a la ejecución de seminarios talleres nacionales:  |   |            |
|     | Control de broca y minador de la hoja, con enfoque de manejo integrado, en Jamaica. (Asociado a Misión Técnica de la actividad 09).  | Seminario realizado                                   | May.95     |
| 3   | . Organización y ejecución de seminarios de consulta, a nivel regional.  | Seminarios Realizados                                 |            |

|   | • |
|---|---|
|   | J |
|   | I |
|   | L |
|   | L |
|   | • |
|   |   |
|   | r |
|   |   |
|   | [ |
|   | L |
|   | L |
|   | _ |
|   |   |
|   | r |
|   |   |
|   | Γ |
|   | L |
|   | Γ |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| • |   |
|   | I |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

### CONTINUACION DE RESULTADOS PARA EL AÑO

| Na | ırra                    | tivo de Resultados/Tareas/País   | Indicadores y<br>Metas de Logro  | Fecha   |
|----|-------------------------|--|--|---------|
|    |                         | 3.1 Seminario Taller Regional de Consulta sobre Caficultura Sostenible. (Sede: Guatemala).   |  | Feb. 95 |
|    |                         | 3.2 Seminario sobre Nutrición Mineral del Cafeto (Sede: Costa Rica).   |  | Jun.95  |
|    |                         | 3.3 Seminario Regional para definir Estrategias y modelos de manejo integrado de broca.(Sede: CIES, México)  |  | Sept.95 |
| 07 | •                       | DIFUSION   |  | ·       |
| p. | a r                     | vulgación de bibliografía sobre café disponible nivel mundial de operación del servicio e infor-<br>nción documental en caficultura; REDCAFE.  | Publicación de boletines previstos y obtención de usuarios según programación. | Dic.95  |
|    | 1.                      | Mantenimiento y actualización de la base de datos bibliográficos, central y bases periféricas.   |  |         |
|    | 2.                      | Edición y distribución de holetines hibliográficos sobre café  |  |         |
|    | 3.                      | Servicio de fotocopias a usuarios de la base REDCAFE.  |  |         |
| q. | téc<br>ten              | cumentación oficial y divulgación de información cuica, resultados de discusiones y consultas sobre nas específicos de la caficultura regional y de centos de capacitación.  | Edición, producción y distribución de las publicaciones previstas              | Dic.95  |
|    | 1.                      | Información periódica sobre acción del PROMECAFE y la caficultura regional a través del boletín trimestral.  |  |         |
|    | 2.                      | Edición, impresión y distribución de documentos sobre eventos técnicos o sobre temas importantes, de la caficultura regional (memorias).   |  |         |
| r. | la<br>cie<br>tod<br>des | portunidad de contar con un foro continental para presentación y conocimiento de los avances ntíficos y tecnológicos de la caficultura en las sus fases, así como las perspectivas de sarrollo de la actividad cafetalera en América tina. | Realización del XVII Simposio.   | Oct.95  |

L L Ĺ 

### CONTINUACION DE RESULTADOS PARA EL AÑO

| Narr                | ativo de Resultados/Tareas/País  | Indicadores y<br>Metas de Logro                                     | Fecha  |
|---------------------|--|---|--------|
| 1.                  | Organización, conjuntamente con PROCAFE, IICA y<br>Consejo Salvadoreño del Café del<br>XVII Simposio de Caficultura<br>Latinoamericana (Sede: El Salvador).  | ,   |        |
| 08.                 | COORDINACION, EVALUACION Y RELACION  | NES EXTERNAS  |        |
| op<br>pa<br>co<br>y | evar a cabo la gestión de PROMECAFE,<br>perando los mecanismos de coordinación regional,<br>pra ejecutar el programa operativo<br>informe al mandato del Consejo Directivo<br>las políticas del Plan de Acción del IICA en la<br>gión. | Ejecución del programa operativo alcanzando los objetivos previstos | Dic.95 |
| 1.                  | Establecimiento y mantenimiento de relaciones con los organismos nacionales e internacionales para fortalecer proyectos y gestionar apoyo financiero y técnico de nuevos proyectos de interés al PROMECAFE.                            |   |        |
| ac                  | ograr adecuada ejecución de los proyectos y tividades de PROMECAFE, conforme a los strumentos de programación y evaluación.  |   | Dic.95 |
| 1.                  | Supervisión y seguimiento a través de los informes, visitas y comunicaciones con los organismos ejecutores en los países miembros  |   |        |
| 2.                  | Informes técnicos de avance de los proyectos en ejecución.   |   | Dic.95 |
| 3.                  | Participación en Celebración Conmemorativa del 45 Aniversario del Convenio ICAFE-MAG, Costa Rica con conferencia sobre Transferencia de Tecnología y Gestión.  | Conferencia realizada   | Jun.95 |
| 09.                 | FORMULACION DE PROYECTOS Y MISIONES  | S ESPECIALES DE APOYO   |        |
| da<br>de            | ograr propuestas adecuadas de proyectos debi-<br>mente documentadas para fortalecer la acción<br>PROMECAFE y la obtención de apoyo técnico<br>financiero a los mismos.   |   | Dic.95 |

| ı |
|---|
| r |
|   |
|   |
| L |
|   |
|   |
| L |
| 1 |
| 1 |
| L |
| L |
| L |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

-

### PLAN OPERATIVO 1995

### CONTINUACION DE RESULTADOS PARA EL AÑO

| Narı     | rativo de Resultados/Tareas/País  | Indicadores y<br>Metas de Logro   | Fecha   |
|----------|---|---|---------|
| 1        | Revisión y evaluación del proyecto de desarrollo de sistemas de producción sostenible de café en la región.   |   |         |
| 2        | Revisión del proyecto de fertilización y uso de enmiendas para suelos ácidos, en el cultivo de café.  |   |         |
| 3        | Revisión del proyecto de Manejo integrado de broca (Hypothenemus hampei)  |   |         |
| ir<br>Se | poyar técnicamente iniciativas de programación astitucional y mejoramiento de programas y ervicios tecnológicos a la caficultura en los aíses miembros.   | Cumplimiento de misiones de apoyo y aceptación a recomendaciones técnicas |         |
| i        | Misión de apoyo técnico a República Dominicana para la reestructuración orgánica y funcional del Departamento de Café de la Secretaría de Estado de Agricultura y la Comisión Nacional del Café |   | Ahr.95  |
| 2        | Asesoría para la elaboración del estudio de caracterización de la caficultura Dominicana y de una propuesta de política para el mejoramiento de la misma.                                       |   | Jul.95  |
| 3        | Misión de apoyo técnico al CIB de Jamaica para realizar un diagnóstico y un curso sobre control biológico de broca y minador con énfasis en manejo integrado.                                   |   | May. 95 |

|  |   | 1   |
|--|---|-----|
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   | L   |
|  |   | r ' |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   | L   |
|  |   | Γ   |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   | _   |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  | ! |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  |   |     |
|  | 1 |     |
|  |   | L   |
|  |   |     |

## 3. ACTIVIDADES QUE SE REALIZARAN EN EL AÑO PARA LOGRAR LOS RESULTADOS

| Activio | dad Nombre de la Actividad   | Resultados a los que Contribuye |
|---------|--|---------------------------------|
| ACCIO   | ONES DE DESARROLLO DE TECNOLOGIA   |                                 |
| 01      | PROTECCION VEGETAL   |                                 |
|         | <ul> <li>Control de enfermedades del cafeto</li> <li>Manejo integrado de la broca del fruto (Hypothenemus ampei</li> <li>Control de minador de la hoja (Leucopctera coffella)</li> <li>Estudios sobre cochinillas de la raíz del cafeto</li> <li>Control de nematodos parasíticos</li> </ul> | a, b<br>c, e<br>e<br>d<br>g     |
| 02      | FITOMEJORAMIENTO   |                                 |
|         | <ul> <li>Evaluación de recursos genéticos de Coffea sp.</li> <li>Hibridación, búsqueda de resistencia a enfermedades y plagas</li> <li>Biotecnología aplicada a la producción e investigación</li> </ul>   | h<br>i<br>j                     |
| ACCIO   | NES DE MANEJO POSTCOSECHA  |                                 |
| 03      | Reconversión de planta agroindustrial  | k                               |
| 04      | Comercialización y calidad del café  | 1                               |
| 05      | Proyecto PLANECO-CAFE  | m, n                            |
| ACCIO   | NES EN TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA, CAPACITA   | CION Y DIFUSION                 |
| 06      | Metodología de transferencia, eventos de capacitación técnica, cooperación técnica horizontal y becas de estudio   | ñ, o                            |
| 07      | DIFUSION: REDCAFE, Publicaciones, Eventos especiales: XVII Simposio de Caficultura Latinoamericana   | p, q, r                         |
| ACCIO   | NES DE GESTION DEL PROGRAMA Y COORDINACION   | REGIONAL                        |
| 08      | Coodinación, evaluación y relaciones externas  | s, t,<br>misceláneos            |
| 09      | Formulación de proyectos y misiones especiales de apoyo  | u, v                            |

L L 

## 4. P.O.2. "B" RECURSOS, JUSTIFICACION Y OBSERVACIONES

4.1. Resumen de Recursos por Fuente de Financiamiento y Objeto de Gasto Mayor.

| Actividad y Fuente OBJETO DEL GASTO MAYOR  | ıte                  |                               |  | OBJETO I                 | OBJETO DEL GASTO MAYOR               | AYOR   |                |                                  |  |                                    | Pendiente              |                  |
|--|----------------------|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|--|----------------|----------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|------------------|
| Financiera   | 1                    | 2                             | 3  | 4                        | ហ                                    | 9  | 7              |                                  |  | 1 1                                | de aprob               | TOTAL            |
| COSTOS PERSONAL<br>-CUOTAS 80,361<br>-PAISES 32,974  | 80,361               | 32,974                        | H<br>H<br>H<br>H<br>H<br>H<br>H<br>H                 |                          |                                      | <br>     <br>     <br>     <br>     <br>     <br>                                |                |                                  | 17<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18<br>18 |                                    | 5,893 86,254<br>32,974 | 86,254<br>32,974 |
| ACTIVIDAD 01<br>-PAISES  |                      |                               |  | 3,080                    |                                      |  | 009            |                                  |  | 3,680                              |                        | 3,680            |
| ACTIVIDAD 02<br>-CEE/CIRAD   |                      |                               |  | 096                      | 4,200                                |  | 440            | 4,000                            |  | 6,600                              |                        | (*) 009'6        |
| ACTIVIDAD 03<br>-PAISES  |                      |                               |  |                          |                                      |  |                | 200                              |  | 200                                |                        | 200              |
| ACTIVIDAD 04 -PAISES   |                      |                               |  |                          |                                      |  |                | 5,600                            |  | 5,600                              |                        | 5,600            |
| ACTIVIDAD 05<br>-PAISES  |                      |                               |  |                          | 400                                  |  | 200            |                                  |  | 006                                |                        | 006              |
| ACTIVIDAD 06<br>-PAISES  |                      |                               | 14,400   |                          |                                      |  |                | 21,600                           |  | 36,000                             |                        | 36,000           |
| ACTIVIDAD 07<br>-PAISES  |                      |                               | 13,500   | 2,800                    | 10,300                               |  | 6,200          | 6,200 29,500                     |  | 62,300                             |                        | 62,300           |
| ACTIVIDAD 08<br>-PAISES  |                      |                               |  | 15,220                   | 6,000                                |  | 20,800         |                                  | 4,500                                  | 46,520                             |                        | 46,520           |
| ACTIVIDAD 09<br>-PAISES  |                      |                               |  |                          |                                      |  |                | 11,700                           |  | 11,700                             |                        | 11,700           |
| TOTAL 80,361 32974 27,900  | 80,361               | 32974                         | 27,900   | 21,100                   | 16,700 28,100 68,900 4,500 167,200 5 | 28   | 28,100 6       | 68,900                           | 4,500                                  | 167,200                            | 5,893                  | 296,028          |
| (*) Consiste en el 25% de los fondos aprobados para el componente que se ejecuta en Gautemala del Proyecto<br>Evaluación y Selección de Germoplasma Resistente a Nematodos (Contrato No. 11*-CT 920090). | n el 25%<br>y Selecc | si 25% de los<br>Selección de | fondos aprobados para el<br>Germoplasma Resistente a | aprobados<br>lasma Resis | para el co<br>stente a Ne            | componente que se ejecuta en Gautemala<br>Nematodos (Contrato No. 11*-CT 920090) | que se (Contra | que se ejecuta<br>Contrato No. 1 | h en Gar<br>11*-CT 9                   | en Gautemala del<br>1*-CT 920090). | del Proyecto           | cto              |

**F** 

### 4.2 ORIGEN DE LOS RECURSOS

- a. Cuotas del IICA.
- b. Aportaciones de los países miembros según convenio PROMECAFE/PAISES.
- c. Donación de la Comunidad Económica Europea, contrato No. C11\* CT 92-0090 del 28 de diciembre de 1992. (Cuenta T5)

|  |  | -        |
|--|--|----------|
|  |  | _        |
|  |  |          |
|  |  | _        |
|  |  | T        |
|  |  | L        |
|  |  | •        |
|  |  | L        |
|  |  | _        |
|  |  | 1        |
|  |  | <u>_</u> |
|  |  | •        |
|  |  | L        |
|  |  | _        |
|  |  | 1        |
|  |  | <u>.</u> |
|  |  | •        |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  | 1        |
|  |  | -        |
|  |  | •        |
|  |  | Ĺ        |
|  |  | _        |
|  |  | 1        |
|  |  | -        |
|  |  | , -      |
|  |  | L        |
|  |  | _        |
|  |  |          |
|  |  | Jan      |
|  |  | 1-       |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | Ĭ        |
|  |  | J        |
|  |  | 1-       |
|  |  | _        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | _        |
|  |  | 1        |
|  |  | <b>L</b> |
|  |  | -        |
|  |  | L        |
|  |  | -        |
|  |  |          |
|  |  | L        |

# 4.3. JUSTIFICACION DE GASTO EN CONSULTORES

]

| ESPECIALIDAD                               | CONSULTOR   | OBJETO DE LA<br>CONSULTORIA   | HOMBRE<br>MES | FECHA      | MONTO  |
|--|-------------|---|---------------|------------|--------|
| Comunicación                               | Е. Вагта    | Producción y edición del<br>boletín y todas las publicaciones<br>de PROMECAFE.  | <b>6</b> .00  | Enc-Dic 95 | 000'9  |
| Diversificación                            | Por Definir | Exponer en Seminario sobre diversificación agrícola en áreas marginales para café en México.  | 3 días        | Agosto 95  | 009    |
| Nutrición mineral                          | B. Van Raij | Impartir seminario sobre Nutrición<br>Mineral del Cafeto.   | 4 días        | Mayo 95    | 800    |
| Comercio Internacional<br>del Café (bolsa) | Por definir | Impartir seminario sobre Manejo de<br>Opciones de Bolsa en Comercio<br>Internacional.   | 4 días        | Nov. 95    | 1.000  |
| Elaboración<br>de proyectos                | Por definir | Revisión de los proyectos: Sistemas de Producción Sostenible de Café y su Relación con los Recursos Naturales y el Medio Ambiente. Fertilización y uso de enmicadas para suclos ácidos y Manejo Integrado de Broca. | _             | Mayo 95    | 6.000  |
| TOTAL                                      |             |   |               |            | 14,400 |

|  |  | 1        |
|--|--|----------|
|  |  | Ĺ        |
|  |  | L        |
|  |  | - 1      |
|  |  | -<br>[   |
|  |  |          |
|  |  | ľ        |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | Ľ        |
|  |  | ٦        |
|  |  | ٦        |
|  |  | ٦        |
|  |  | Ľ        |
|  |  | <u>ַ</u> |
|  |  | ב<br>ב   |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |

### 4.4. PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL AÑO.

|    | Actividad   | Lugar (1)               | Fecha     | Monto<br>US\$ |
|----|---|-------------------------|-----------|---------------|
| 1. | Seminario Regional de Consulta<br>sobre Caficultura Sostenible. (2)                                     | Guatemala               | Febrero   | 12,000.00     |
| 2. | Seminario Regional sobre Nutrición<br>Mineral del Cafeto.   | Costa Rica              | Junio     | 12,000.00     |
| 3. | Seminario Regional de Consulta<br>para Definir Estrategias y Modelos<br>de Manejo Integrado de Broca.   | CIES/México             | Agosto    | 12,000.00     |
| 4. | Seminarios Nacionales sobre manejo de opciones, riesgos y futuros en el mercado internacional del café. | Honduras y<br>Guatemala | Noviembre | 5,600.00      |
|    | TOTAL   |                         |           | 41,600.00     |

<sup>(1)</sup> Esta es una preasignación de Sede, sin embargo, la asignación definitiva tomará en consideración el estado de aportación de cada país.

)

<sup>(2)</sup> Este evento fue realizado en San Martín Zapotitlán, Retalhuleu del 20 al 23 de febrero.

| I |
|---|
| [ |
| [ |
| Ī |
| ı |
| I |
| ľ |
| L |
| L |
| L |
|   |
|   |
|   |
| L |
|   |
| L |
|   |
| L |
|   |
|   |
|   |

### 4.5 OBSERVACIONES

El personal técnico de PROMECAFE para 1995 estará constituido por seis técnicos del CIRAD/CP, asignados al IICA/PROMECAFE, con sede en diferentes países de la región.

El personal técnico asignado consiste en investigadores en las áreas de Fitoprotección (Fitopatología, Entomología y Nematología), Mejoramiento Genético, Biotecnología y un especialista en Transferencia de Tecnología.

La coordinación del programa permanece en Guatemala, a cargo del Secretario Ejecutivo y personal de apoyo; consistente en un Asistente Técnico y una Secretaria.

Los consultores previstos para las disertaciones en los seminarios nacionales pertenecen a instituciones con las cuales se mantiene una estrecha cooperación, por lo que los montos presupuestados no incluyen honorarios, unicamente gastos de viajes y viáticos.

| I        |
|----------|
| ſ        |
| 7        |
|          |
| Ĺ        |
| L        |
| L        |
| L        |
| -        |
| •        |
| L<br>    |
| L        |
| L        |
| L        |
|          |
| L        |
|          |
| <b>L</b> |
| L        |
|          |
|          |
|          |
| _        |

| Paso   Paso   Sede Clase   Sueldo   Fijos   Pers. País   Porcent.   Porcent.   Total   | Clase  | A P S<br>C R E<br>T E D<br>S E | Sueldo<br>Neto | Subs. Subs.<br>Fam. Educ. | . Plan de<br>. Retiro | Ajuste<br>Sede | Seguro<br>Vida | Seguro<br>Salud | 0  | Seguro de Años<br>Accid. Servicio | Costos<br>Moviliz. | Beneficios<br>Adicionales | os Total<br>ales |
|--|--|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|----|-----------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| Paso   Paso   Sede Clase   Sueldo   Fijos   Fijos   Porcent.   Porcent.   Total   To   | Area Concentración II<br>Fuente Financiera<br>Fondos Cuotas<br>Hernández Molina<br>José Roberto<br>Sec.Ejecutivo<br>Cuenta: 12 A2951Z1 | p-4 6 7 1G<br>B01200           | 41044          | l i                       |                       | 17202          | 576            | 437             | 18 | 2135                              | 4000               | 4104                      | 80361            |
| Paso         Sede Clase         Sueldo         Fijos         Porcent.         Porcent.         Total         Total         Total           7         1G         PL3         20509         336         0         7383         0         36         7719         28228           Paso         Sede Clase         Sueldo         Fijos         Porcent.         Porcent.         Porcent.         Total         Total         MA           Pres.         Neto         Pais         Fijos         Porcent.         Personal         & Beneficios         28228   | 5.2 Personal Profesic  | nal Local                      |                |                           |                       |                |                |                 |    |                                   |                    |                           |                  |
| 7 1G PL3 20509 336 0 7383 0 36 7719 28228  Paso Sede Clase Sueldo Fijos Porcent. Porcent. Total Total M  Pres. Neto País Pers. País Personal % Beneficios  2 1G G4 3243 336 0 000 1167 0 36 1503 4746  |  | Paso<br>Actual                 | Paso<br>Pres.  | Sede Clase                | Sueldo<br>Neto        | Fijos<br>País  |                | ent.            |    |                                   |                    | otal                      | Meses Cuenta     |
| Paso Sede Clase Sueldo Fijos Porcent. Porcent. Total Total M  Pres. Neto País Pers. País Personal % Beneficios  28228  29 | Area de Concentració<br>Fuente Financiera<br>PROMECAFE/PAISES<br>Morales Cruz,<br>Carlos Humberto<br>Asist Técnico PROME               | <u>u</u>                       | 7              |                           | 20509                 | 336            |                | 88              |    |                                   |                    |                           | 12 B5951Z1B01200 |
| Paso Paso Sede Clase Sueldo Fijos Porcent. Porcent. Total Total M Actual Pres.  Actual Pres.  Actual Pres.  Actual Pres.  Actual Pres.  Actual Reneficios  Actual Reneficion  Actual Reneficios  Actual Reneficion  Actual Ren | TOTAL<br>5.3 Personal de Serv  | icios Generale                 | Si             |                           |                       |                |                |                 |    |                                   | 2                  | 8228                      |                  |
| in II 3243 336 0.00 1167 0 36 1503 4746  |  | Paso<br>Actual                 | Paso<br>Pres.  | Sede Clase                | Sueldo<br>Neto        | Fijos<br>País  |                | ent.            |    | ı                                 | Total              | Meses                     | Cuenta           |
|  | Area de Concentració<br>Fuente Financiera<br>PROMECAFE/PAISES<br>Verónica Asturias<br>Secretaria Auxiliar                              | II u                           | 2              | 16 64                     | 3243                  | 336            | 0.00           | 0 29            | 36 | 1503                              | 4746               | 12 859                    | 12 B5951Z1B01200 |

5.1 Personal Profesional Internacional

5. COSTOS DE PERSONAL

| ľ        |
|----------|
| Ĺ        |
|          |
|          |
| L        |
|          |
| -        |
| L        |
| L        |
| L        |
| 1        |
|          |
| <b>L</b> |
|          |
|          |
| _        |
|          |
| <b>L</b> |
|          |
| ٦        |
|          |
| j        |
|          |
|          |

### 6.

### PRESUPUESTO DE PROMECAFE 1994

### Por Objeto de Gasto Mayor

| Descripción del Gasto   | Monto<br>US\$ | Porcentaje |
|---|---------------|------------|
| 1. Costos de Personal   | 113,335       | 38.29      |
| 2. Becas  | 27,900        | 9.42       |
| 3. Viajes   | 22.060        | 7.45       |
| 4. Documentos y Materiales  | 20,900        | 7.06       |
| 5. Equipo (Laboratorio)   |               |            |
| 6. Mantenimiento, comunicaciones y servicios generales (teléfono, fax, operación de vehícu- |               |            |
| los, etc.)  | 28,540        | 9.64       |
| 7. Contratos  | 72,900        | 24.63      |
| 8. Otros  | 4,500         | 1.52       |
| 9. Pendientes de aprobar  | 5,893         | 1.99       |
|   |               |            |
| Total   | 296,028       | 100.00     |

|  |  | 1        |
|--|--|----------|
|  |  | -        |
|  |  |          |
|  |  | I        |
|  |  | •        |
|  |  | Ĺ        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | 1        |
|  |  | •        |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | 1-       |
|  |  | <b>L</b> |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | _<br>L   |
|  |  |          |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |

### 7. RESUMEN DE INGRESOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE PROMECAFE DURANTE 1992

### 7.1 Ingresos en Efectivo

| Fuente Financiera                | Monto US\$ |
|----------------------------------|------------|
| IICA (Cuotas)                    | 86,254.00  |
| Convenio IICA/PAISES             | 200,174.00 |
| Donación CEE No. C11*-CT 92-0090 | 9,600.00   |
| otal                             | 296,028.00 |

### 7.2 Contribuciones en Especie del CIRAD/CP y del MAE de Francia

| lipo de Aporte      | Monto US\$ |
|---------------------|------------|
| Personal            | 270,000.00 |
| Viajes              | 9,600.00   |
| Gastos de Operación | 49,200.00  |
| Misiones de Apoyo   | 43,200.00  |
| Becas               | 35,000.00  |
| Total               | 407,000.00 |

,

| 1 |
|---|
| • |
| L |
|   |
| L |
| 1 |
| L |
| L |
| L |
| 1 |
| - |
| L |
| L |
| L |
| L |
|   |
| L |
| Ĺ |
| L |
| L |
|   |
| L |
|   |
| Γ |
| _ |

## CRONOGRAMA DE EJECUCION DE LAS TAREAS

| Resultado/Tareas       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| ACTIVIDAD 01           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado A<br>Tarea 1 |       | XXXX    | XXXX  |       |      |       | XXXX  | XXXX   | XXXX       |         |           |           |
| Tarea 2                | XXXX  | xxxx    | xxxx  | XXXX  | xxxx | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | xxxx    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado B            |       | XX      | XXXX  | xxxx  | xxxx | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | xxxx    | xxxx      | XXXX      |
| Resultado C<br>Tarea 1 | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | xxxx | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 2                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | xxxx    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 3                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | xxxx    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado D<br>Tarea 1 |       | XXXX    | XXXX  | xxxx  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 2                |       | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | xxxx    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 3                |       | xxxx    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | xxxx    | XXXX      | XXXX      |
| Tarca 4                |       |         | XX    | xxxx  | XXX  | xxxx  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado E            |       |         |       |       | XXXX |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado F<br>Tarea 1 |       |         |       |       |      |       | xxxx  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 2                |       |         |       |       |      |       | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | xxxx      | XXXX      |
| Resultado G<br>Tarea 1 |       |         | İ     | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| Tarea 2                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      |           |
| ACTIVIDAD 02           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado H<br>Tarea 1 | XXXX  | xxxx    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | xxxx      |
|                        |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |

|  |  | I      |
|--|--|--------|
|  |  | ſ      |
|  |  | L      |
|  |  | Ĺ      |
|  |  | Ĺ      |
|  |  | ב<br>נ |
|  |  | ב<br>נ |
|  |  | Ľ      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  | L<br>1 |
|  |  | L<br>, |
|  |  | [      |
|  |  | [      |
|  |  | [      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |

| Resultado/Tareas       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Tarea 2                | XXXX  | xxxx    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 3                | XXXX  | xxxx    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | · xxxx     | xxxx    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 4                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 5                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 6                | XXXX  | xxxx    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado I<br>Tarea 1 | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | xxxx    | xxxx      | XXXX      |
| Tarea 2                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 3                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 4                | XXXX  | xxxx    | XX    | XXXX  | XXX  | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado J<br>Tarea I | XX    | XX      | XX    | XX    | XX   | XX    | XX    | XX     | XX         | xx      | XX        | XX        |
| Tarea 2                | XX    | xx      | XX    | XX    | XX   | XX    | XX    | xx     | XX         | xx      | XX        | XX        |
| Tarea 3                | XX    | xx      | XX    | XX    | XX   | XX    | XX    | XX     | XX         | xx      | XX        | XX        |
| Tarca 4                | XX    | XX      | XX    | XX    | XX   | XX    | XX    | XX     | XX         | XX      | XX        | XX        |
| Tarea 5                | XX    | XX      | XX    | XX    | XX   | XX    | XX    | xx     | XX         | XX      | XX        | XX        |
| ACTIVIDAD 03           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado K            |       |         |       |       |      |       | XXXX  |        |            |         |           |           |
| ACTIVIDAD 04           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado L            |       |         |       |       |      | XXXX  | XXXX  |        |            |         |           |           |

|  |  | I     |
|--|--|-------|
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  | L     |
|  |  |       |
|  |  |       |
|  |  |       |
|  |  |       |
|  |  | أسأ   |
|  |  | المرا |
|  |  |       |
|  |  | لمرأ  |
|  |  | , h   |
|  |  |       |
|  |  | L     |

| M XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX X   | Resultado/Tareas       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| N  | ACTIVIDAD 05           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| XXXX      | Resultado M            |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| N  | Tarea 1                | XXXX  |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| N  | Tarea 2                |       |         | XXXX  | xxxx  |      |       |       |        |            |         |           |           |
| DAD 06   | Tarea 3                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | xxxx  | XXXX | xxxx  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| N  | Tarea 4                |       |         |       | xxxx  |      |       |       |        |            |         |           |           |
| N  | Tarea 5                |       |         |       | xxxx  |      |       |       |        |            |         |           |           |
| DAD 06    Name   | Resultado N<br>Tarea 1 | XXXX  | xxxx    | XXXX  |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| DAD 06  Io Ñ  Io Ñ  Io N  Io N  Io O  Io N  Io N  Io O  Io N  Io O  Io N  Io N  Io O  Io N  Io N  Io O  Io N | Tarea 2                |       |         |       |       |      | xxxx  | xxxx  |        |            |         |           |           |
| DAD 06   | Tarea 3                | XXXX  | xxxx    | XXXX  |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| O \( \text{i} \)   O \(          | ACTIVIDAD 06           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 6 O 1  | Resultado Ñ            |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| 60 O 1   | Tarea 1                |       |         | XXXX  | xxxx  | XXXX | xxxx  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| 60 O 1   | Tarea 2                |       |         | XXXX  | xxxx  | XXXX | XXXX  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| 0 O  | Tarea 3                |       |         | XXXX  | xxxx  | XXXX | XXXX  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| 1  | Tarea 4                |       |         |       | xxxx  | XXXX |       |       |        |            |         |           |           |
|  | Resultado O<br>Tarea 1 |       |         |       |       |      |       |       | XXXX   |            |         |           |           |
| XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX   | Tarea 2                |       |         |       |       | XXXX |       |       |        |            |         |           |           |
| XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX   | Tarea 3                |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| XXXX XXXX XXXX XXXX  | Tarea 3.1              | XXXX  | XXXX    |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX   | Tarea 3.2              |       |         |       | XXXX  | XXXX | XXXX  |       |        |            |         |           |           |
|  | Tarea 3.3              |       |         |       | xxxx  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       |         |           |           |

|  |  |   | •          |
|--|--|---|------------|
|  |  |   | I          |
|  |  |   | [          |
|  |  |   | ľ          |
|  |  |   | L          |
|  |  |   | L          |
|  |  |   | T 1        |
|  |  |   |            |
|  |  |   | L          |
|  |  |   |            |
|  |  |   | <b>,</b> , |
|  |  |   | L          |
|  |  |   |            |
|  |  |   | 1          |
|  |  |   | <u>.</u>   |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   | ,          |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  |   |            |
|  |  | • | •          |

| Resultado/Tareas       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| ACTIVIDAD 07           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado P<br>Tarea 1 | XXXX  | xxxx    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 2                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 3                | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | xxxx  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado Q<br>Tarea 1 | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | xxxx  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Tarea 2                | XXXX  | XXXX    |       |       | XXXX | xxxx  |       | xxxx   | XXXX       |         | XXXX      | xxxx      |
| Resultado R            | XXXX  | XXXX    | XXXX  | xxxx  | XXXX | XXXX  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    |           |           |
| ACTIVIDAD 08           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| , Restultado S         | XXXX  | XXXX    | XXXX  | xxxx  | XXXX | xxxx  | XXXX  | xxxx   | XXXX       | XXXX    | XXXX      | XXXX      |
| Resultado T<br>Tarea 1 | XXXX  | XXXX    | XXXX  | XXXX  | XXXX | XXXX  | XXXX  | XXXX   | xxxx       | xxxx    | xxxx      | xxxx      |
| Tarea 2                | XX    | X       | Х     | ×     | ×    | X     | X     | X      | ×          | ×       | ×         | XX        |
| Tarea 3                |       |         |       |       |      | XX    |       |        |            |         |           |           |
| ACTIVIDAD 09           |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Resultado U<br>Tarea 1 |       |         |       |       |      |       | ××    | XXXX   |            |         |           |           |
| Tarea 2                |       |         |       |       |      |       |       |        | XX         | xxxx    |           |           |
| Tarea 3                |       |         |       |       | XX   | XXXX  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| Resultado V            |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |
| Tarea 1                |       |         |       | XXX   | ×    |       |       |        |            |         |           |           |
| Tarea 2                |       |         |       |       | XXXX | XXXX  | XXXX  |        |            |         |           |           |
| Tarea 3                |       |         |       | ×     | xxxx |       |       |        |            |         |           |           |

|  | <del></del>                           |   |
|--|---------------------------------------|---|
|  |                                       |   |
|  | •                                     |   |
|  | •                                     |   |
|  |                                       |   |
|  | •                                     |   |
|  |                                       |   |
|  | •                                     |   |
|  | _                                     |   |
|  |                                       |   |
|  | L                                     |   |
|  |                                       |   |
|  | ſ                                     |   |
|  | L                                     |   |
|  | _                                     |   |
|  | •                                     | ł |
|  |                                       |   |
|  | •                                     | - |
|  |                                       | ł |
|  | Ţ                                     |   |
|  | L                                     | ı |
|  |                                       |   |
|  | T                                     |   |
|  | 1                                     |   |
|  | •                                     | ı |
|  | _                                     |   |
|  |                                       |   |
|  | <b>-</b>                              | F |
|  |                                       | 1 |
|  | 1                                     |   |
|  | L                                     |   |
|  | _                                     | 1 |
|  | • • •                                 | 4 |
|  |                                       |   |
|  | -                                     | • |
|  |                                       |   |
|  | Ī                                     |   |
|  | <u> </u>                              | f |
|  |                                       |   |
|  | 1                                     | _ |
|  | <u>_</u>                              |   |
|  | _                                     | ı |
|  | ,                                     | 4 |
|  |                                       |   |
|  | <b>.</b>                              | 1 |
|  |                                       |   |
|  |                                       |   |
|  | <b>_</b>                              | ſ |
|  |                                       |   |
|  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 4 |
|  |                                       |   |
|  | -                                     | ļ |
|  |                                       | 4 |
|  |                                       |   |
|  | <b>L</b>                              | - |
|  |                                       |   |
|  | 1                                     |   |
|  |                                       |   |
|  |                                       |   |
|  |                                       | 4 |
|  |                                       |   |
|  | •                                     |   |
|  | -                                     | _ |
|  |                                       |   |
|  | <b>L</b>                              |   |

PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO
TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO,
CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA
- PROMECAFE -

ACTAS

•

| _        |
|----------|
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
| •        |
| •        |
| L        |
| •        |
| L        |
| ľ        |
| L        |
|          |
| L        |
| •        |
| L        |
|          |
| L        |
|          |
|          |
| -        |
| 1        |
| -        |
| 1        |
| <b></b>  |
|          |
| <b>L</b> |
| 1        |
| _        |
| 1-       |
|          |
| , —      |
|          |
| ,        |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |

### PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA

### -PROMECAFE-

### PRIMERA REUNION EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO

16 y 17 de junio de 1994

Kingston, Jamaica

### **ACTA**

- 1. En Kingston, Jamaica, siendo las ocho horas en punto, del día diez y seis de junio de mil novecientos noventa y cuatro, dio inicio la reunión con la presencia de las siguientes personas: por Costa Rica, Señor Eduardo Kopper Orlich e Ing. Guillermo Canet Brenes; por Nicaragua, Ing. David Robleto Lang y Lic. Ligia Chamorro; por El Salvador, Ing. Enrique Alfaro Castillo; por Honduras, Lic. Fernando Daniel Montes; por Guatemala, Señor Ricardo Zelaya e Ing. Manuel Castro Magaña; por México Ing. Guillermo Funes Rodríguez e Ing. Rafael Pantoja Ramos; por República Dominicana, Señor Arcadio Tabares; por Jamaica, Lic. Joyce Chang, Secretaria Ejecutiva del Coffee Industry Board; Dr. Enrique Alarcón, representante del IICA, Dr. Nahúm Marbán, representante del CATIE; Dr. Jean Laboucheix, representante del CIRAD para América Latina y el Doctor Philippe Cujo, Delegado Regional para Cooperación en el Caribe, Belice y las Guyanas del Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia.
- 2. La agenda propuesta para la reunión fue la siguiente:
  - I. Análisis, consideraciones, decisiones y acciones de los países con relación al Plan ECOCAFE del PEICCE.
  - II. Análisis de la propuesta del Consejo Mexicano del Café con relación a la búsqueda de una redefinición del rol del PROMECAFE dentro del marco de cooperación horizontal:
    - II.1 Redefinición del papel del PROMECAFE como entidad de cooperación en materia cafetalera: revisión de los estatutos con el fin de incorporar nuevas responsabilidades y posibles productos.
    - II.2 Alternativas de financiamiento: buscar nuevas fuentes de financiamiento privadas y gubernamentales para el Programa. Así mismo, procurar a través del IICA, canalizar una mayor cantidad de recursos a proyectos específicos realizados o por realizar en el PROMECAFE.

| 3        |
|----------|
|          |
| L        |
|          |
|          |
| L        |
| _ •      |
|          |
| -        |
| T 1      |
| L,       |
|          |
| ľ        |
|          |
| <b>.</b> |
| L        |
| _        |
| 1        |
| L        |
| <        |
| ľ        |
| -        |
| 1        |
|          |
|          |
| 1        |
| <u>.</u> |
|          |
|          |
|          |
|          |
| <u>_</u> |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
| <b>_</b> |
| ,        |
|          |
|          |
|          |
| _        |
|          |
|          |
| -        |

- II.3 Concretar la presencia del CATIE en el PROMECAFE bajo la estrategia de proyectos definidos.
- II.4 Ver la posibilidad de ampliar la red de cooperación en materia cafetalera en el marco de nuevos acuerdos con el IICA.
- II.5 Desarrollo de investigación integral: si bien el PROMECAFE ha realizado con éxito actividades específicas en investigación de la producción primaria, su mandato en generación de tecnología debe extenderse dentro de la agroindustria, hacia aspectos de calidad, comercialización interna y externa del grano, etc.
- III. Informe situación financiera de PROMECAFE
- IV. Informe del dictamen de la Comisión de Finanzas con respecto a la deuda de Costa Rica
- V. Resumen por país, sobre los mecanismos y estrategias que utilizan las instituciones para agenciarse de fondos para financiar proyectos específicos de desarrollo cafetalero.
- VI. Asuntos varios
- 3. En cumplimiento al punto No. 1 de la agenda, el Presidente del Consejo Directivo, Licenciado Luis Diego Escalante, representante de Costa Rica, dio la palabra al Dr. Orlando Bravo Trejos y al Ing. Sergio Obando, funcionarios del PEICCE; quienes hicieron una exposición del Plan ECOCAFE.
  - El Dr. Bravo y el Ing. Obando hicieron un resumen de las actividades realizadas dentro de esta iniciativa; enumeraron las instituciones contactadas que potencialmente podrían colaborar con financiamiento y con actividades de apoyo; indicaron que debido a la finalización del PEICCE en julio de 1994, el siguiente paso a realizar a continuación es que un organismo regional como PROMECAFE, tome la iniciativa, la promueva y la ponga en práctica.
- 4. Después de la exposición realizada por los funcionarios del PEICCE, se generó una discusión, en la cual, los representantes de los países expusieron sus puntos de vista en relación a la iniciativa, y la mayoría expresó que la iniciativa era interesante y la conveniencia de darle seguimiento.
- 5. Después de la discusión generada se llegó por consenso al acuerdo de nombrar una comisión de seguimiento a la iniciativa PLANECO, formada por México, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.



ı

|  |  | ı  |
|--|--|--|
|  |  | •  |
|  |  |  |
|  |  | L  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Ī  |
|  |  | -  |
|  |  |  |
|  |  | I  |
|  |  | 1  |
|  |  | <u>,                                    </u> |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | [  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

6. A continuación el Presidente indicó que se trataría el punto No. 2 de la agenda para lo cual dio la palabra al Ing. Guillermo Funes, representante de México, quien indicó las razones por las cuales su país sugirió incluir el punto número dos de la agenda.

Continuó el representante de México exponiendo la necesidad de redimensionar el papel de PROMECAFE en cuanto a que debe incluir todas las actividades del proceso productivo del café, desde la fase de cultivo hasta su consumo, destacó el papel del IICA como una institución facilitadora para que PROMECAFE pueda desempeñar su papel en el mejoramiento de la caficultura en los países miembros.

Continuó su exposición el representante de México indicando la necesidad de buscar nuevas fuentes de financiamiento, como Japón y Estados Unidos, destacando que las peticiones deben basarse en la conservación del ambiente debido a que las entidades financieras tienen puestos sus ojos y apoyan iniciativas en actividades con un fuerte componente ecológico.

El representante de México indicó además, la necesidad de fortalecer el papel del CATIE dentro de PROMECAFE, fundamentalmente en actividades de investigación, ya que debe aprovecharse su capacidad instalada y experiencia en dichas actividades.

Para concluir su exposición, el Ing. Funes, indicó que su país está preparado para apoyar la iniciativa de definir el papel de PROMECAFE; haciendo énfasis en darle un papel profesional en el proceso de mercadeo.

7. El Dr. Enrique Alarcón, representante del IICA, expuso que actualmente la institución está elaborando el Plan de Mediano Plazo, el que definirá la acción del IICA en los próximos cuatro años, y que actualmente el programa al cual pertenece PROMECAFE es el de Generación y Transferencia de Tecnología, pero que en el futuro no necesariamente se denominará de esa forma y que más que todo se debería de hablar de un programa de innovación tecnológica.

El representante del IICA, continuó su intervención, indicando que el IICA puede brindar apoyo en la redefinición del papel de PROMECAFE, elaborando un documento porcentual.

8. El Dr. Nahúm Marbán, representante del CATIE, intervino indicando que su institución afronta una situación difícil debido a que durante este año y el próximo terminará una gran cantidad de proyectos y lo que repercutirá en su nivel de actividad haciéndose necesaria la búsqueda de nuevas fuentes de financiamiento.

|  |  | [      |
|--|--|--------|
|  |  | -<br>ſ |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  | [      |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |
|  |  |        |

9. Se discutió ampliamente la exposición hecha por el Ing. Funes, representante de México, sobre la necesidad de una redefinición del papel de PROMECAFE. En la discusión mencionada, sobresale el ofrecimiento hecho por el Dr. Alarcón, del IICA, en el sentido de elaborar un documento conceptual para discusión, y la posición de que en este momento los países no estaban en posibilidades de proporcionar una respuesta definitiva a las inquietudes manifestadas por el representante de México y previo a una posición definitiva se debe hacer un análisis por parte de cada institución.

Finalmente se llegó al acuerdo de que las ideas expresadas por el representante de México y el del IICA sean puestas en un documento y que el mismo sea distribuido a todos los miembros del Consejo Directivo.

10. Para tratar el punto 3 de la agenda "Informe de Situación Financiera de PROMECAFE", el Presidente dio la palabra al Ing. José Roberto Hernández, Secretario Ejecutivo de PROMECAFE, quien realizó una exposición sobre la ejecución presupuestaria al mes de mayo de 1994, la situación financiera del Programa y el estado de aportaciones de los países.

Después de realizada la exposición del informe financiero, el mismo fue aprobado por parte del Consejo Directivo.

11. Se continuó la reunión, conociendo el punto No. 4 de la agenda "Informe del Dictamen de la Comisión de Finanzas con respecto a la deuda de Costa Rica", para lo cual el Secretario Ejecutivo informó de la respuesta-dictamen que los integrantes de la Comisión de Finanzas, dieron a la consulta sobre si proceden o no las facturas presentadas por Costa Rica en la reunión del Consejo Directivo en San Salvador el 2 y 3 de diciembre de 1993.

Seguidamente, el Ing. Guillermo Canet, representante de Costa Rica expuso que Costa Rica está anuente al pago de sus cuotas pero la deuda anterior no les es posible pagarla si no se aceptan sus pagos en especie. Seguidamente se generó una amplia discusión sobre la deuda atrasada de Costa Rica, en la cual todos los países expresaron sus puntos de vista.

El Ing. David Robleto, representante de Nicaragua, expresó que todos los países hacían grandes esfuerzos para hacer sus pagos y solicitaba que se diera un trato igual para todos y que por lo tanto, si a un país se le permitía hacer pagos en especie, todos deberían tener esa misma oportunidad.

Después de varias intervenciones se sometió a consideración del pleno dos propuestas: una sustentada por el representante de Guatemala, la cual consiste en que para aceptar pagos en especie de Costa Rica, sea necesario elaborar un programa de pagos, con un mínimo de seis meses de antelación y la propuesta

|  |  | (        |
|--|--|----------|
|  |  | 1        |
|  |  |          |
|  |  | Ĺ,       |
|  |  | Γ'       |
|  |  | _ (      |
|  |  | <u>i</u> |
|  |  | - '      |
|  |  | -        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | L.       |
|  |  |          |
|  |  | Γ        |
|  |  | <u>.</u> |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | Γ        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |

del representante de México, consistente en que se acepte el pago de cualquier ayuda o servicio proporcionado por Costa Rica a cualquier país, pero por medio de un arreglo bilateral y que el país receptor de la ayuda o servicio pague en efectivo en forma directa a PROMECAFE, estableciendo un período máximo de tres años para cancelar el saldo actual.

Al someter a votación las dos propuestas; se obtuvo los siguientes resultados: la propuesta de México, 5 votos, la de Guatemala, 2 votos y Jamaica se abstuvo de votar, en consecuencia la propuesta aprobada fue la presentada por el representante de México.

12. Al finalizar el punto 4 de la agenda el presidente del Consejo Directivo, indicó que se daba paso al punto No. 5 de la agenda: Resumen por país, sobre los mecanismos que utilizan las instituciones para agenciarse de fondos para financiar proyectos específicos de desarrollo cafetalero.

El Presidente dio la palabra al Ing. José Roberto Hernández, Secretario Ejecutivo de PROMECAFE, quien hizo una exposición sobre las actividades, desarrolladas por la Secretaría Ejecutiva, con el fin de gestionar el financiamiento de nuevos proyectos como lo son el proyecto de Sistemas de Producción Sostenible de Café y su relación con el Medio Ambiente, Proyecto de Control Biológico de la Broca del Café y el de Mejoramiento Genético.

Seguidamente los representantes de los países hicieron una breve exposición sobre los mecanismos que se utilizan en cada uno de ellos para financiar el funcionamiento de las instituciones y sus proyectos.

13. Para finalizar la reunión, se entró a conocer el punto No. 6 de la agenda relacionado al Proyecto de Mejoramiento Genético, cuyo perfil la Secretaría Ejecutiva ha elaborado en coordinación con los especialistas de los países miembros, del CIRAD y el ORSTOM de Francia.

Después de una breve exposición del perfil del proyecto, por parte del Secretario Ejecutivo, los representantes de los países externaron sus opiniones con relación al mismo.

El representante de México, hizo algunas observaciones al proyecto, indicando que los países deben de ser cuidadosos con los recursos genéticos de café que actualmente se poseen, y hacer el mejor uso de los mismos para beneficio de la caficultura de la región.

14. El Presidente del Consejo Directivo, dio por terminada la reunión siendo las 19 horas, en el mismo lugar y fecha de su inicio.

|   | ı          |
|---|------------|
|   |            |
|   | _<br>[     |
|   | , <b>L</b> |
|   | L          |
|   | L          |
|   | L          |
|   | L          |
|   | L          |
|   | L          |
|   | L          |
|   | Ľ          |
| , | 1          |
|   |            |
|   | L          |
|   |            |
|   | 1          |
|   |            |
|   |            |
|   | !          |
|   |            |

Damos fe:

Ing. Eduardo Kopper Orlich Presidente PROMECAFE

Ing. Guillermo Canet Brenes
Director Ejecutivo
ICAFE

Pov: Harcucci K Ing Ricardo Zelaya Directivo ANACAFE

Ing. Enrique Alfaro Director Ejecutivo Fundación PROCAFE

Lic. Fernando D. Montes
Gerente General
IHCAFE

Ing. David Robleto Lang
Presidente Ejecutivo
CONCAFE

Ing. Guillermo Funes R.
Presidente Ejecutivo
Consejo Mexicano del Café

ir. Arcadie Tabares Depto. de Café SEA

Por Nahum Marban Representante CATIE

Dr. Enrique Alarcon Representante IICA

Dr. Jean Laboucheix Representante CIRAD

Dr. Philippe Cujo Representante MAE

| Ľ  |
|--|
| Į.   |
|  |
| [  |
| _<br>[                                       |
| ľ  |
| Ľ  |
|  |
| <u>.                                    </u> |
| <u>i.</u>                                    |
| <u>.                                    </u> |
| 1  |
|  |
|  |
| 1  |
|  |
| 1  |
|  |
|  |

# PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, REPUBLICA DOMINICANA Y JAMAICA

# REUNION EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO MEXICO, D. F. 28 DE OCTUBRE DE 1994

# **ACTA**

1. En la ciudad de México, Distrito Federal, siendo las once horas del día veintiocho de octubre de mil novecientos noventa y cuatro, se reunieron en las oficinas del Consejo Mexicano del Café, los miembros del Consejo Directivo del Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura, a fin de celebrar la Reunión Extraordinaria del PROMECAFE, con la asistencia de las siguientes personas:

Por Costa Rica el Ing. Eduardo Kooper Orlich en su calidad de Presidente del PROMECAFE y el Ing. Guillermo Canet Brenes, por el CATIE el Dr. Marikis Alvarez, por Nicaragua el Lic. Tomás Valdéz, por Guatemala el Ing. Sebastian Marcucci, por el IICA el Dr. Enrique Alarcón, por Honduras el Ing. Roberto Banegas, por el CIRAD de Francia el Ing. Benoit Bertrand y el Dr. Jean Laboucheix, por República Dominicana el Ing. Guarino Toribio, por México el Ing. Guillermo Funes Rodríguez, Lic. José Martín de la Mora Moreno, Ing. Juan Rafael Pantoja Ramos, Lic. Ernesto Suarez Arguello, Lic. Jorge Fuentes Uquillas, Lic. Jesús E. Huerta y Lic. Sergio Martínez Anzures y el Ing. José Roberto Hernández Molina, Secretario Ejecutivo del PROMECAFE.

- 2. La agenda de trabajo propuesta fue la siguiente:
  - a) Análisis y distribución cuantitativa del presupuesto del Anteproyecto de Mejoramiento Genético según capacidad y disponibilidad de los países miembros.
  - b) Avances y situación actual de PLANECO-CAFE.
  - c) Asuntos Varios
    - c.1 Lectura de correspondencia especial
    - c.2 Posibles alternativas de financiamiento a Proyectos.
    - c.3 Fijación de fecha para la celebración de la Reunión Ordinaria del Consejo Directivo y selección de sede.

|  | I    |
|--|------|
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  | [    |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  | لعند |
|  |      |
|  | _    |
|  |      |
|  | _    |
|  | _    |
|  |      |
|  |      |
|  | _    |
|  | _    |
|  |      |
|  | _    |
|  | -    |
|  | _    |
|  |      |

c.4 Exposición iniciativa ANACAFE (Reunión complementaria con países de América del Sur, posterior a la Reunión Ordinaria), con el objeto de definir estrategias de acercamiento y cooperación técnica.

#### c.5 Otros

3. El Ing. Guillermo Funes Rodríguez, Presidente Ejecutivo del Consejo Mexicano del Café, agradeció a nombre del gobierno mexicano, que el Ing. Eduardo Kooper, Presidente del PROMECAFE, le permitiera darle la bienvenida a los participantes a la reunión, expresándoles su beneplácito por tenerlos en México y deseando que su estancia en dicho país fuera placentera y la reunión resultara fructífera.

El Ing. Eduardo Kooper a su vez, en nombre del PROMECAFE y de todos los asistentes, agradeció al Ing. Funes el haberlos recibido.

- 4. El Presidente del PROMECAFE solicitó a los miembros del Consejo Directivo que antes de iniciar el desarrollo de la Agenda de Trabajo, se revisara la memoria de la Reunión que se llevó a cabo en Kingston, Jamaica, el 17 de junio de 1994, para lo cual dió la palabra al Ing. José Roberto Hernández, quien dió lectura al borrador de dicha memoria, misma que sería distribuida a los miembros del Consejo Directivo para su revisión y/o modificación.
- 5. Una vez concluida la lectura de la memoria, el Presidente del PROMECAFE, sugirió a los miembros del Consejo Directivo, que aún no se diera por aprobada la misma y que ésta quedara sujeta a revisión de cada uno de los países participantes a esa reunión, para hacer las observaciones correspondientes y una vez que se tuvieran las mismas, fueran enviadas a la Secretaría Ejecutiva del PROMECAFE.
- 6. Enseguida el Presidente del PROMECAFE, sometió a consideración de los participantes a la reunión la Agenda de Trabajo propuesta, una vez aprobada la misma, el Presidente dió la palabra al Secretario Ejecutivo, a fin de dar inicio al punto A. de la agenda.
- 7. Con respecto al punto mencionado, el Ing. José Roberto Hernández, dio lectura al documento "Anteproyecto Regional de Mejoramiento Genético del Café. Posibles Beneficios Económicos y Propuestas Alternativas de Cofinanciamiento", mismo que fue distribuido a cada uno de los asistentes.
- 8. El Presidente pidió sugerencias o comentarios al análisis leído por el Secretario Ejecutivo y ofrece la palabra al Representante del CATIE, Dr. Marikis Alvares, quien dijo que CATIE debería apoyar el Proyecto y que no estaba considerado dentro del mismo.

ı

|   | 1       |
|---|---------|
|   |         |
|   | L       |
|   |         |
|   | Ĺ       |
|   |         |
|   |         |
|   | Ĺ       |
|   | Ľ       |
|   | L       |
|   | L       |
|   |         |
|   |         |
|   |         |
|   |         |
|   |         |
|   | 1       |
|   |         |
| , | <u></u> |
|   | -       |

En respuesta a lo planteado por el Dr. Marikis Alvarez, el Secretario Ejecutivo indicó que CATIE fue claro en una nota que envió al Dr. Rubén Guevara al CIRAD, en donde les informaba que CATIE no iba a participar con capital, sino sólo con la infraestructura sobre germoplasma existente en ese Centro y que el CATIE sí está considerado pero como el Proyecto estaba tratado sobre la base de un flujo de efectivo, por esa razón no había sido mencionado.

- 9. El Representante del IICA, Dr. Enrique Alarcón, mencionó que dicho documento era una evaluación exante y que eso le parecía importante para la investigación agropecuaria a nivel de América Latina y El Caribe, en segundo lugar, comentó que se están haciendo esfuerzos para que hayan proyectos de investigación económica y de impacto ambiental.
- 10. El Presidente agradeció al CIRAD la oferta que hiciera en Jamaica de aportar 75,000 dólares al año (por dos años y pregunta a los miembros del Consejo Directivo, cómo le harían frente a ese flujo de presupuesto en los próximos cinco años para el desarrollo completo del Proyecto.
- 11. El presidente dió la palabra al representante de Honduras, Ing. Roberto Banegas, quien manifesto ser portador de saludo de parte del Lic. Fernando Montes, Gerente del IHCAFE y reiteró el apoyo de las iniciativas del Proyecto de Mejoramiento Genético del Café e indicó que sería conveniente saber si de parte del PROMECAFE han habido inquietudes u ofrecimiento de otros organismos que pudiesen reducir el esfuerzo de los países integrantes.

Asimismo, indicó que en el caso del IHCAFE, ya se definió su política y que la captación de recursos va orientada a atender problemas de tipo compensatorio y que consideran el proyecto como de gran importancia.

12. El Secretario Ejecutivo, indicó que este proyecto tiene como estrategia y como misión especial, ir despertando un poco el interés en coinversión entre los países y que los mensajes de los organismos de cooperación internacional es "no más ayudas no retornables".

Asimismo, el Secretario Ejecutivo recordó lo sucedido con la Roya en Nicaragua, ya que sin tener la tecnología necesaria para responder, tuvieron una basta región de Nicaragua, como es Carazo, que quedó destruida y que se preguntaba que pasará cuando venga el CBD a Centroamérica; podría venir por desconocimiento de algún inversionista con buenas intenciones en el agro y al traer semillas de Africa, quien lo podría detener, y comenta que la idea básica esa desde las primeras reuniones de El Salvador, hacer los máximos esfuerzos de que este Proyecto fuera el primer paso para crear proyectos de cofinanciamiento entre los países, con el objetivo de que los productos ya no se regalen, sino que los que participaren como socios, iban a busquen las reglamentaciones adecuadas desde el punto de vista legal para este tipo de proyectos, patentar los productos y en función de eso venderlos.

| L |
|---|
| L |
| L |
|   |
| L |
| L |
| [ |
| L |
| L |
|   |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
|   |
|   |
|   |
|   |

Asimismo, el Secretario Ejecutivo indicó que no ha habido ninguna acción con otros organismos porque vender proyectos como este, cuyos frutos son progenies F1, que no se sabe a que va a llegar, es muy difícil aclararle a los organismos financieros regionales como BID-BCIE, los cuales buscan proyectos más concretos.

13. El Presidente dió la palabra al Ing. Juan Rafael Pantoja Ramos de México, quienindicó que en el análisis que se les distribuyó, se habla mucho del CBD y nematodos e indica que en México se tiene un problema de Broca y que el Proyecto no enfatiza nada en esa materia.

A este planteamiento el Secretario Ejecutivo respondió que no se había hecho mucho énfasis en Broca, porque ya había un proyecto específico que estaba por terminarse, el cual es Proyecto de Control Biológico y el mismo tiene aceptación de la Comunidad para pasar a ser un proyecto de control integrado.

El Ing. Benoit Bertrand del CIRAD, comentó que para incluir la parte de broca se podría hacer un proyecto por separado y que necesitaría un financiamiento exterior y con la cooperación de laboratorios exteriores.

14. A continuación, el Representante de México, Ing. Guillermo Funes, hizo algunos comentarios al respecto, primeramente agradeciendo que se hubieran incorporado ya algunos de los puntos de la Delegación de México había levantado como inquietudes en la Reunión de Jamaica después expone el problema que se tiene con 140 mil hectáreas de Broca y que se ha tenido un fuerte intercambio con Colombia, ya que dicho país, según lo informado por Jorge Cárdenas tiene 500,000 hectáreas con Broca.

Asimismo comentó que en función de esto, estará por iniciar un Proyecto conjuntamente con Colombia, con la participación de expertos colombianos y de tres universidades, dos inglesas y una norteamericana.

Continuó su participación el Ing. Guillermo Funes sugiriendo que se puede incorporar dentro del Proyecto leído por el Secretario Ejecutivo, el problema de la Broca, para la cual se comprometió a hacer el contacto directo con Colombia para que dicho país pueda aportar algún tipo de recursos, no sólo de índole económico, también técnico y que además todo esto gire alrededor de CATIE.

Adicionalmente, solicitó se pueda tener un intercambio con algunas experiencias que tiene Brasil, sobre todo en EMBRAPA, la Universidad de Campinas en donde ya están empezando a trabajar con algún tipo de enzimas para ataque de plagas por lo que, sería interesante, como una acción del proyecto, recolectar la información; ofreció además, la infraestructura técnica que tenga México para poder coadyuvar con el proyecto y canalizar todos los proyectos que ya están en marcha en México por parte del gobierno y por parte de las empresas.

|  | •           |   |
|--|-------------|---|
|  | <b>5</b>    |   |
|  |             |   |
|  | ſ           |   |
|  | L.          | ١ |
|  | •           |   |
|  |             |   |
|  | •           | ١ |
|  | 7           | 1 |
|  | L           | 1 |
|  |             |   |
|  |             |   |
|  | L           | 1 |
|  | ₩,          |   |
|  |             |   |
|  | •           |   |
|  | T           | ı |
|  | L           |   |
|  |             |   |
|  | ľ           |   |
|  | L           | 1 |
|  | <b></b>     |   |
|  |             |   |
|  | <b>L</b>    |   |
|  | <b>F</b> -" |   |
|  | L           |   |
|  | _           |   |
|  | 1-          | _ |
|  | L           |   |
|  |             | _ |
|  |             |   |
|  | <b>L</b>    |   |
|  | Ĺ           | _ |
|  | L           |   |
|  |             |   |
|  | Ĺ           | - |
|  | L           |   |
|  |             |   |
|  | Į.          |   |
|  |             |   |
|  | g           | _ |
|  |             |   |
|  | -           |   |
|  | 1-          | _ |
|  |             |   |
|  |             |   |
|  |             |   |
|  | <u>ا</u>    |   |
|  | g           | _ |
|  |             |   |
|  | •           |   |

Asimismo, sugirió que se tuviera un grupo asesor de cinco científicos para tener un buen proyecto de Broca, solicitando el Ing. Funes al IICA, pudiera recomendar a algunos científicos, con el objeto de que fuera dentro de la cooperación internacional de ese instituto.

El presidente, informó al respecto que ya se tenía contemplado un Consejo Asesor para apoyar el proyecto de Broca y agradeció la oferta que hiciera México de contar con la ayuda necesaria que ya se estaba llevando a cabo en ese país. Además informó que en el caso particular de Costa Rica, también ya se tenía bastante desarrollo en ese aspecto y comentó al Representante de México que en cuanto al Mapeo Genético, igualmente se tenía contemplado en el proyecto y que si su sugerencia de incluir Broca en el Proyecto aún no había sido enfocada, PROMECAFE podría tomar su propuesta para que ésta fuera incluida dentro de sus objetivos.

15. El Representante de Honduras comentó que el propósito del proyecto era que a través del Mejoramiento Genético se ampliara el espectro de tolerancia del café a las plagas y enfermedades y que no estaba de más enfatizar como lo solicitaba el Representante de México, en la Broca del Café.

El Ing. Guillermo Canet, apoyó el proyecto y comentó que se incluía la parte de Broca el mismo, se haría mucho más costoso.

El Dr. Jean Laboucheix del CIRAD, manifestó su apoyo al proyecto presentado y con respecto de incluir a la Broca, comentó que estaba de acuerdo pero sería necesario buscar otras fuentes de financiamiento.

El Representante de CATIE, informó que estaba de acuerdo con apoyar la propuesta de México, pero que necesitaban un acuerdo de colaboración ante el IICA para empezar a buscar financiamiento.

El Representante de México, solicitó que PROMECAFE, conjuntamente con IICA y CATIE pidieran al Fondo Común de Productos Básicos, someter a consideración un Proyecto sobre la Broca del Café, y ahí discutir si se avala o no el proyecto en búsqueda de fondos. Como segundo punto, enfatizó, que México insiste en aportar 40,000 dólares para los próximos cinco años para la resolución de la Broca.

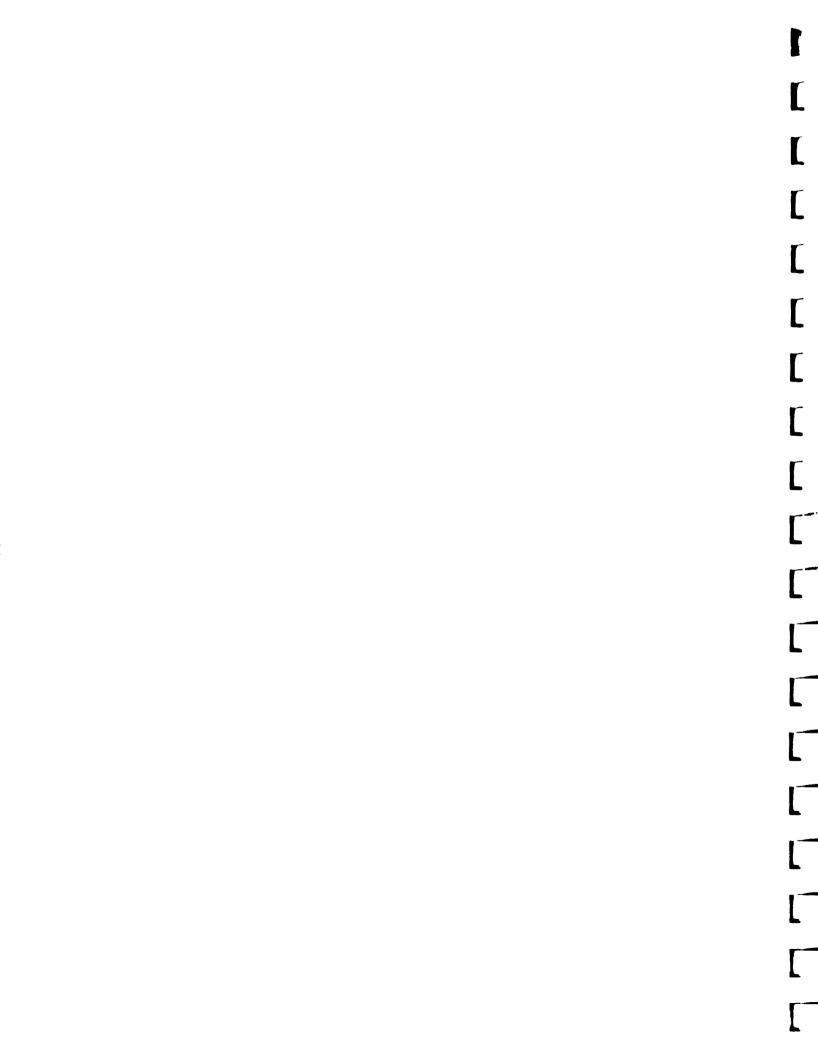
El Presidente propuso que se aceptara el proyecto como estaba y que se hiciera un estudio económico que indicara la incorporación de Broca.

El Representante de Guatemala, enfatizó en lo expresado por México y solicitó que para la siguiente reunión cada país evaluara las alternativas que presentó PROMECAFE y buscar cofinanciamiento con empresas interesadas en incorporar Broca.

|  | Ĺ |
|--|---|
|  | Ĺ |
|  | Ĺ |
|  |   |
|  | [ |
|  | [ |
|  | [ |
|  |   |
|  |   |
|  | L |
|  | • |
|  |   |
|  |   |
|  | [ |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |

El Representante de México, se comprometió entregar para la siguiente reunión (enero), un proyecto de Mejoramiento Genético de Broca, con costos y también se comprometió a realizar la gestión para que Colombia esté dentro del esquema, siendo parte integral del proyecto en beneficio del PROMECAFE.

- 16. Con respecto a Colombia, el Secretario Ejecutivo, hizo una aclaración acerca de Broca e informó que dicho país tiene más de 30 investigadores trabajando en ese problema sin resolverlo aún. Asimismo, informó que Colombia está interesado en un acercamiento con PROMECAFE y que en base a esa situación, había una sugerencia de ANACAFE, de que colateralmente a la Reunión Ordinaria del PROMECAFE, se invitara a una Delegación de Colombia para tratar el problema de la Broca y después incorporarse dentro de la red de cooperación horizontal. Comentó además que, el Instituto Agronómico del Paraná de Brasil, invitó a la Secretaría Ejecutiva del PROMECAFE para que asistiera con miembros del Consejo Directivo y realizaran una gira de trabajo por ese Instituto, a fin de conocer sus objetivos, trabajos y adelantos.
- 17. El Representante de México, informó que el Ing. Jorge Cárdenas de Colombia, le había comunicado que ya había una parte destinada por la Federación de Cafeteros de Colombia para poder trabajar en lo referente a Broca.
- 18. El Representante de Guatemala, informó que el Departamento Técnico de ANACAFE participó el mes de septiembre en un intercambio con Colombia, evaluando *Cephalonomia Stephanoderis* y *Beauveria Bassiana* y que en esa reunión se les propuso un intercambio técnico para evaluar que tiene cada país con respecto a Broca.
- 19. El Presidente, acordó hacer un estudio de Broca conjuntamente con México y que pasaría a formar parte dentro de la Agenda de Trabajo de la próxima reunión, la discusión de Broca y su incorporación al Proyecto de Mejoramiento Genético. Por otro lado, hizo extensiva la invitación a participar en la gira a realizarse por el Instituto Agronómico del Paraná de Brasil. Los países que asistirían serían: México, Honduras, Guatemala, CIRAD, CATIE, Nicaragua, República Dominicana, faltando por confirmar Costa Rica y también se invitaría a participar a Colombia.
- 20. El representante de Nicaragua, aceptó la propuesta de Guatemala al Proyecto de Mejoramiento Genético, ya que lo consideraba como un razonamiento lógico.
- 21. El Secretario Ejecutivo, preguntó al Dr. Laboucheix en que afectaría la decisión de los países con respecto al presupuesto del CIRAD, a lo cual respondió que en el CIRAD se aprobó el presupuesto desde hace dos meses.
- 22. El Presidente, preguntó a los países miembros que si la alternativa sería de que todos los países pagaran por igual o prorrateado y que lo que respecta a Colombia, esto tendría que consultarlo con la Junta Directiva de su país.



El Representante de Guatemala, comunicó que también tendría que consultarlo con la Junta Directiva de su institución.

El Representante de República Dominicana informó que su país aún no estaba en posición de aportar el financiamiento y sugirió que cada país hiciera su aportación, según su producción y que no estaba de acuerdo con hacer la aportación de manera igualitaria.

El Representante de Nicaragua, también comentó que su país contaba con niveles bajos de ingresos y que apoyaba la opinión del Representante de República Dominicana de que la aportación se hiciera según su producción.

- 23. El Presidente, sometió a votación del Consejo Directivo, el monto de la aportación, llegándose a la conclusión de que la misma sería por partes iguales hasta totalizar 197,000 dólares, pero que cada país vería de que forma podría hacer su aportación dando un mes para informar su decisión por escrito a la Secretaría Ejecutiva del PROMECAFE.
- 24. Retomando la petición hacha por el Representante de México, el Presidente mencionó la necesidad de que PROMECAFE insista ante el CATIE, para que contribuya más y dijo que no quería dejarlo sólo como un comentario del Ing. Funes sino sugerir que el PROMECAFE le hiciera una carta de gratitud al CATIE por todo lo que ha contribuido y ayudado a la fecha y mostrarle el interés del Consejo Mexicano del Café de incluir la parte de Broca en el Proyecto de Mejoramiento Genético.
- 25. Seguidamente se procedió a tratar el punto b) de la Agenda de Trabajo, para lo cual el Secretario Ejecutivo, dio lectura a algunas cartas que fueron enviadas a diversas instituciones, a fin de que participaran en las actividades de PLANECO-CAFE.
- 26. El Ing. Guillermo Canet, manifestó su interés en saber en cuánto tiempo se haría la transición y que PLANECO-CAFE ya se hiciera como un proyecto del PROMECAFE que Costa Rica ha avanzado en cuanto al proceso de beneficiado y que ya se tiene una ley establecida con un cronograma a seguir.
- 27. Guatemala manifestó su apoyo para que PLANECO-CAFE pase a formar parte de los proyecto del PROMECAFE.
- 28. El Presidente propopuso que la Comisión de Seguimiento del proyecto PLANECO-CAFE, integrada por México, Honduras, Guatemala y Costa Rica, se reuna en Costa Rica, aprovechando la Semana Internacional del Café, la cual se llevará a cabo del 14 al 16 de noviembre próximo, a fin de buscar financiamiento, buscar la implementación de cada país y a su vez, reunirse con representantes del FUNCE y con la Comunidad Económica para dar seguimiento al proyecto PLANECO-CAFE.

|  |  | 1        |
|--|--|----------|
|  |  | L        |
|  |  | Ţ        |
|  |  |          |
|  |  | Ĺ        |
|  |  | Ĺ        |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  | Ĺ        |
|  |  | Ľ        |
|  |  | Ī        |
|  |  | <u>_</u> |
|  |  |          |
|  |  | ا ا      |
|  |  |          |
|  |  | Ľ        |
|  |  |          |
|  |  | ٦        |
|  |  | ľ        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | L        |

- 29. El Representante de Nicaragua, informó que se ha tenido una respuesta satisfactoria del Ministerio de la Presidencia de dicho país en apoyar la iniciativa del PLANECO-CAFE, indicando además que se han tenido tres reuniones ordinarias de organización con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, con un representante del Ministerio de Economía y Desarrollo, un representante de la Unión Nacional Agraria y un representante del Ministerio de la Presidencia, junto con los representantes de la Comisión Nacional del Café, como apoyo a recursos naturales y medio ambiente.
- 30. Para concluir este punto, el Presidente propuso que se hiciera una carta oficial al Delegado de la CEE firmada por los miembros del Consejo Directivo, a manera de carta de presentación de lo que es el PROMECAFE y solicitándole una audiencia para tratar el asunto del traspaso oficial de la iniciativa PLANECO a PROMECAFE.
- 31. Seguidamente se procedió a tratar el punto c) de la Agenda (Asuntos varios), iniciando con el punto c.1, para lo cual el Secretario Ejecutivo, dio lectura a la correspondencia especial que llegó a PROMECAFE.
- 32. Con relación al punto c.2 de la Agenda (Posibles alternativas de financiamiento a proyectos), el Ing. Guillermo Canet proporcionó a los integrantes del Consejo Directivo el documento "La Tecnificación de Café y la Pérdida de Diversidad de Artrópodos en Cafetales del Valle Central de Costa Rica", el cual fue elaborado en Costa Rica y muestra que en un manejo sostenible de la caficultura tradicional debe haber sombra y si esto llega a comprobarse, podrían lograrse compromisos de la agenda mundial, cuyo objetivo es la conservación de la biodiversidad.
  - El Presidente, sugirió al Secretario Ejecutivo, que para la próxima reunión aportara más información al respecto.
- 33. En relación al putno c.3) (Fijación de fecha para la celebración de la Reunión Ordinaria del Consejo Directivo y selección de sede), se acordó que dicha reunión se hiciera en el mes de enero en el Instituto Agronómico del Paraná en Brasil, aprovechando la visita que se hará a dicha institución.
- 34. En relación al punto c.4) de la Agenda, el Representante de ANACAFE de Guatemala propuso que paralelamente a la Reunión Ordinaria se invitara a formar parte del PROMECAFE a Colombia, IAPAR y EMBRAPA de Brasil, Ecuador y Venezuela.
- 35. Para finalizar la Agenda, se procedió a tratar el punto c.5 (Otros), desarrollándose de la siguiente manera:
  - a) El Secretario Ejecutivo, informó que recientemente hizo llegar a los participantes los resultados del Seminario Taller Regional sobre

|  |  | ľ       |
|--|--|---------|
|  |  | L       |
|  |  | L       |
|  |  | L       |
|  |  | L       |
|  |  | L       |
|  |  | [       |
|  |  |         |
|  |  | <u></u> |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  | [       |
|  |  |         |
|  |  |         |
|  |  | Ĺ       |
|  |  |         |
|  |  |         |

Transferencia de Tecnología y Gestión, el cual se llevó a cabo del 29 de agosto al 2 de septiembre en Jinotepe, Nicaragua.

- b) El Lic. José Martín de la Mora, de la Delegación de México, hizo referencia al I Seminario Internacional sobre la Reconversión del Beneficiado Húmedo del Café, el cual se llevó a cabo en la ciudad de Xalapa, Veracruz, del 7 al 10 de marzo de 1994, e informó que en Tlapacoyan, Veracruz, se estaba llevando a cabo el primer Seminario a nivel nacional denominado "Seminario-Taller sobre la Reconversión del Beneficiado".
- 36. Para finalizar el Presidente, agradeció al Consejo Mexicano del Café en nombre de cada uno de los países miembros del Consejo Directivo el haberlos recibido en su país.

No habiendo más que hacer constar, se dio por concluida dicha reunión a las catorce horas del mismo día de su inicio.

Presidente PROMECAFE
ICAFE/Costa Rica

Ing. Roberto Banegas
IHCAFE/Honduras

Dr. Marikis Alvarez
CATIE/Costa Rica

*Lic. romas Valdéz* CONCAFE/Nicaragua

Ing. Sebastian Marcucci ANACAFE/Guatemala

\*\*Dr. Jean Laboucheix \*\*O/\* CIRAD/Francia

Dr. Enrique Alarcón
/IICA/Costa Rica

Intil Suarino Torlbio
SEA República Dominicana

Ing. Guillermo Funes
Consejo Mexicano del Café/México

|  |  | L        |
|--|--|----------|
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | <u>.</u> |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | L        |
|  |  | L        |
|  |  |          |
|  |  |          |
|  |  | L        |





# PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA

# XIX REUNION ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO

6 al 8 de febrero, 1995 Londrina, Paraná, Brasil

### ACTA

- 1. En el Instituto Agronómico de Paraná, Londrina, PR, Brasil, siendo las ocho horas en punto, del ocho de febrero de mil novecientos noventa y cinco, dio inicio la reunión con la presencia de los siguientes representantes: Ing. Guillermo Canet Brenes y Sr. Carlos Murillo por ICAFE de Costa Rica; Ing. Sergio Obregón por UNICAFE de Nicaragua; Ing. Enrique Alfaro Castillo por Fundación PROCAFE de El Salvador; Ing. Roberto Banegas por IHCAFE de Honduras; Ings. Sebastian Marcucci y Manuel Castro Magaña por ANACAFE de Guatemala; Ing. Guarino Toribio por el Depto. de Café de la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana; Dr. Mario Infante, representante de la Agencia de Cooperación Técnica del IICA en Brasil; Dr. Marikis Alvarez, en representación del CATIE; Ing. Luc Villain, en representación del Delegado del CIRAD para América Latina y el Caribe y el Ing. José Roberto Hernández Molina, Secretario Ejecutivo de PROMECAFE.
- 2. La agenda propuesta para la reunión fue la siguiente:

| 8:00 - 8:30 | Apertura de la reunión por el Ing. Guillermo Canet Brenes en |
|-------------|--|
|             | calidad de representante de la Presidencia de PROMECAFE.     |

8:30 - 9:00 Actos protocolarios de traspaso de la Presidencia, Vicepresidencia y Vocalía para el período de 1995 a El Salvador, México y Guatemala, por el Ing. Guillermo Canet

Brenes.

9:00 - 10:00 Lectura y aprobación de las actas de la Reunión Ordinaria

y Segunda Extraordinaria del Consejo Directivo de PROMECAFE, que se llevaron a cabo en San Salvador, El

Salvador y México.

POR UNA CAFICULTURA SOSTENIBLE, CON EQUIDAD Y COMPETITIVIDAD.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA OFICINA EN GUATEMAI A

|   |  | ì             |
|---|--|---------------|
| 1 |  |               |
|   |  |               |
|   |  | , <i>Y</i>    |
|   |  |               |
|   |  |               |
|   |  |               |
| • |  | -             |
|   |  |               |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  | ;<br>-        |
|   |  | ~_            |
|   |  | _             |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  | _             |
|   |  | <del></del> · |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  | _             |
|   |  | -             |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  |               |
|   |  | _             |
|   |  |               |
|   |  |               |
|   |  | ·             |
|   |  | L             |
|   |  |               |

| 10:00 - 10:30 | Café |
|---------------|------|
|---------------|------|

Inicio del desarrollo de la agenda de trabajo, bajo la dirección y coordinación de la nueva Junta Directiva de PROMECAFE, para el período de 1995, con los siguientes temas:

| 10:30 - 11:00 | Palabras de los miembros de la nueva Junta Directiva.  |
|---------------|--|
| 11:00 - 12:30 | Informe Anual de Actividades Técnicas del Programa, por el Secretario Ejecutivo.                             |
| 12:30 - 13:30 | Almuerzo   |
| 14:00 - 15:30 | Informe Anual de Ejecución Presupuestaria del Programa, por el Secretario Ejecutivo.                         |
| 15:30 - 16:00 | Café   |
| 16:00 - 16:30 | Reflexiones sobre situación actual y perspectivas del PROMECAFE, por el Secretario Ejecutivo.                |
| 16:30 - 17:30 | Presentación del POA-Presupuesto 95 del Programa y sus limitaciones operativas, por el Secretario Ejecutivo. |
| 17:30 - 18:30 | Propuesta de alternativas financieras o estrategias de   |

# 18:30 - 19:30 Puntos Varios

a) Situación financiera actual del Anteproyecto de Mejoramiento Genético.

contracción operativa, por el Secretario Ejecutivo.

- b) Idea de proyecto regional para producción comercial del hongo *Beauveria bassiana*, con coinversionistas.
- c) Creación Comisión de Gestión para buscar fondos frescos para reforzamiento de las finanzas de PROMECAFE.
- 19:30 20:00 Clausura de la reunión por el Presidente de PROMECAFE.

| ľ       |
|---------|
| [       |
|         |
|         |
|         |
|         |
| [       |
|         |
|         |
|         |
| L<br>r  |
| L<br>r- |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |
|         |

- 3. El Secretario Ejecutivo del PROMECAFE, Ing. José Roberto Hernández Molina solicitó al Ing. Guillermo Canet Brenes dar inicio al desarrollo de la agenda y posteriormente ofreció unas palabras de agradecimiento a la Presidencia saliente.
- 4. El Ing. Guillermo Canet Brenes en nombre de Costa Rica dio las gracias a los representantes y a la Secretaría Ejecutiva por el año que le tocó a su país coordinar las acciones y decisiones emanadas del Consejo Directivo de PROMECAFE. Posteriormente procedió a entregar la Presidencia a la representación de El Salvador, en cuyo caso recayó en el Ing. Enrique Alfaro Castillo, miembro de la Junta Directiva de la Fundación PROCAFE. Por sucesión la Vicepresidencia le corresponde al Consejo Mexicano del Café y la Vocalía a la Asociación Nacional del Café de Guatemala. Sin embargo, debido a la ausencia de México, la Vicepresidencia fue presidida por el Ing. Sebastian Marcucci, representante de la ANACAFE de Guatemala.
- 5. El Ing. Enrique Alfaro Castillo, en calidad de Presidente para el período de 1995, sometió a consideración de los presentes el contenido y orden de la agenda a desarrollar. Por recomendaciones de Costa Rica el tema relacionado con reflexiones sobre situación actual y perspectivas del PROMECAFE que iba a exponer el Secretario Ejecutivo se traslado como penúltimo punto de la agenda.
- 6. Posteriormente a petición de la Presidencia el Secretario Ejecutivo dio lectura a las actas pendientes para su respectiva consideración y aprobación de parte del Consejo Directivo. Las actas fueron aprobadas sin ninguna modificación, procediéndose a su firma por los representantes.
- 7. El Secretario Ejecutivo procedió a exponer el Informe Anual de Actividades Técnicas del Programa bajo la modalidad de que fue estructurado en función a los beneficios recibidos por país y no por actividad técnica. Este estilo de presentación destaca la importancia que en materia de asistencia técnica puntual, capacitación formal e informal, asesorías, consultorías, cooperación horizontal y proyectos específicos, etc. revierte el Programa a los países. Los principales resultados obtenidos por medio de las actividades desarrolladas en 1994 fueron las siguientes:
  - 7.1 Avances de investigación en diferentes ensayos de campo y de laboratorio en las áreas de fitopatología, entomología y fitomejoramiento.
  - 7.2 Creación de un híbrido porta-injerto de robusta resistente a nematodos.
  - 7.3 Incorporación oficial de Jamaica al Programa.

|  |  | • | 1        |
|--|--|---|----------|
|  |  |   |          |
|  |  |   | (        |
|  |  |   | •        |
|  |  |   |          |
|  |  |   | _        |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   | <u> </u> |
|  |  |   | _        |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   | _        |
|  |  |   |          |
|  |  |   | _        |
|  |  |   | _        |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   | _        |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   | <b>,</b> |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   | L        |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   |          |
|  |  |   | L .      |
|  |  |   |          |

- 7.4 Gestionamiento del Anteproyecto de Mejoramiento Genético, bajo la modalidad de cofinanciamiento entre países signatarios y/o organismos de cooperación internacional como el CIRAD-ORSTOM de Francia e instituciones regionales de investigación y capacitación como el CATIE.
- 8. Los miembros del Consejo Directivo reconocieron con el nuevo estilo de presentación; facilidades de apreciación y valoración de los servicios que se prestan a los países, sin embargo por unanimidad recomendaron a la Secretaría Ejecutiva, que el documento se trate de enviar a los países dos semanas antes de la reunión del Consejo Directivo, con el objeto de someterlo a consideración de las unidades técnicas de las instituciones.
- 9. Posteriormente el Secretario Ejecutivo procedió a exponer el Informe Anual de Ejecución Presupuestaria en función al siguiente contenido:
  - 9.1 Gastos realizados por PROMECAFE por fuente de financiamiento.
  - 9.2 Estado final de operaciones de la cuenta PROMECAFE/CEE.
  - 9.3 Estado de operaciones de la cuenta PROMECAFE/PAISES.
  - 9.4 Estado de operaciones de la donación CEE/IICT.
  - 9.5 Contribuciones en especie del CIRAD-ORSTOM y el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia y,
  - 9.6 Aportaciones regulares y saldos pendientes por país hasta 1994.

El monto total del flujo de egresos ascendió a US\$326,982.57, equivalente al 83.35% del presupuesto aprobado; correspondiendo a la cuenta de los países el 45.04%, el 31.48% a la Comunidad Económica Europea y el 23.49% al IICA.

Las fuentes de financiamiento son: cuotas ordinarias de los países miembros, donaciones de la Comunidad Económica Europea, aportaciones del IICA de sus recursos regulares, aportaciones en especie del CIRAD-ORSTOM y MAE de Francia y una cooperación especial de la Corporación CYANAMID para un proyecto específico en Guatemala.

La única observación que se hizo, proveniente de la representación de Costa Rica fue con relación al objeto de gasto 2 (Sueldo de Personal Local), específicamente: por qué los meses de febrero y julio aparecían sin ningún cargo, a lo que se les respondió que durante esos meses no hubo informe financiero de la Contraloría, y los cargos hechos se hicieron el de febrero en marzo y el de julio en agosto.

| · |  |  |         |
|---|--|--|---------|
|   |  |  |         |
|   |  |  | Γ       |
|   |  |  | _       |
|   |  |  | _       |
|   |  |  | _       |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  | <u></u> |
|   |  |  |         |
| , |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  |         |
|   |  |  | L       |

10. Continuando con el desarrollo de la agenda, durante las horas de la tarde se procedió a la presentación del POA-Presupuesto 95 del Programa en función a las expectativas planteadas por los países durante la reunión de trabajo que se tuvo en Antigua Guatemala en el mes de noviembre de 1994.

Exceptuando los fondos necesarios para ejecutar el Proyecto de Mejoramiento Genético, el DIPRAT del IICA aprobó el 5 de enero, en primera instancia un presupuesto de US\$431,533.00.

Tomando en consideración el saldo disponible en la cuenta PROMECAFE/PAISES a enero del 95 por US\$150,262.00, con las aportaciones en noviembre del 94 de US\$20,000.00 de El Salvador y US\$20,000.00 de Jamaica en enero del 95; potencialmente el Programa tiene capacidad para ejecutar solamente el 35% de lo presupuestado.

Debido a ésta fuerte limitación en el flujo de caja de la cuenta PROMECAFE/PAISES la Secretaría Ejecutiva propuso un presupuesto alternativo en función a una estrategia de contracción de actividades, priorizando aquellas con respuesta a problemas y necesidades regionales y las demandadas por los países que están al día en sus aportaciones.

El Consejo Directivo de PROMECAFE consciente de las limitaciones presupuestarias acogió la propuesta y resolvió aprobar un presupuesto de hasta US\$200,000.00 para 1995; solicitando a la Secretaría Ejecutiva hacer los reajustes necesarios al Plan Operativo de 1995 de conformidad al presupuesto aprobado.

Por otro lado, los miembros del Consejo Directivo acordaron aportar la cuota correspondiente a 1995 a más tardar a finales del primer trimestre del presente y presentar un plan de pagos para los saldos pendientes, bajo la estrategia de que los mismos deberán quedar liquidados a finales de 1995.

11. Con relación a la situación financiera de Costa Rica el Consejo Directivo acordó que la Secretaría Ejecutiva solicite a la Contraloría General del IICA darle un tratamiento especial al monto adeudado por dicho país cuando la responsabilidad estuvo a cargo del Ministerio de Agricultura y Ganadería, con el objeto de que el valor no se siga arrastrando en los informes financieros de la cuenta PROMECAFE/PAISES, para evitar confusiones y malas interpretaciones por otros países signatarios. En tal sentido y para fines de presentación de situaciones, se deberá manejar dicho saldo pendiente en cuentas por cobrar.

|  | _            |
|--|--------------|
|  |              |
|  | •            |
|  | •            |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  | L            |
|  |              |
|  |              |
|  | <del>_</del> |
|  | r            |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  | -            |
|  | 1 -          |
|  |              |
|  |              |
|  | 1 -          |
|  | L            |
|  | 1            |
|  |              |
|  | _            |
|  | 1            |
|  | <u> </u>     |
|  | ,            |
|  | !            |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  |              |
|  | _            |
|  |              |
|  | 1<br>1       |
|  |              |
|  |              |
|  | u            |
|  |              |
|  | <u> </u>     |
|  | <b>u</b>     |

12. Con relación al Proyecto de Mejoramiento Genético se acordó que la Secretaría Ejecutiva hiciera los reajustes necesarios al presupuesto en función al flujo de caja creado por los compromisos de aportación oficial manifestados por los países, que en resumen son:

| Guatemala            | US\$ 10,000.00 |
|----------------------|----------------|
| El Salvador          | US\$ 12,000.00 |
| Honduras             | US\$ 10,000.00 |
| Nicaragua            | US\$ 5,000.00  |
| República Dominicana | US\$ 2,400.00  |
| Costa Rica*          | US\$ 10,000.00 |
| CIRAD-ORSTOM         | US\$ 75,000.00 |
|                      |                |

TOTAL

13. Con relación a la propuesta de Nicaragua sobre un proyecto para la producción comercial del hongo *Beauveria bassiana*, la mayoría del Consejo se pronunció en dejar ésta iniciativa en manos de la empresa privada de cada país.

US\$124,400.00

- 14. A petición de la representación de Guatemala, el Consejo Directivo acordó hacerle un reconocimiento a la Secretaría Ejecutiva del Consejo Directivo de PROMECAFE por la gestión desempeñada en el Programa.
- 15. El Presidente del Consejo Directivo de PROMECAFE invitó al Director Presidente del IAPAR con el objeto de manifestarle que se habían encontrado áreas de interés común en generación y transferencia de tecnología que ambas instituciones podrían ejecutar para beneficio de la caficultura tanto de la región del PROMECAFE como de Paraná. Por lo tanto acordaron preparar un Convenio de Documento Marco para ser sometido a consideración de los países con el objeto de tenerlo afinado y finalizado a más tardar para la próxima reunión del Consejo Directivo de PROMECAFE en el mes de junio de 1995 en San José, Costa Rica. Se le solicitó al Dr. Mario Infante, representante de la Agencia de Cooperación Técnica del IICA en Brasil, coordinar junto con el IAPAR la preparación del documento preliminar.

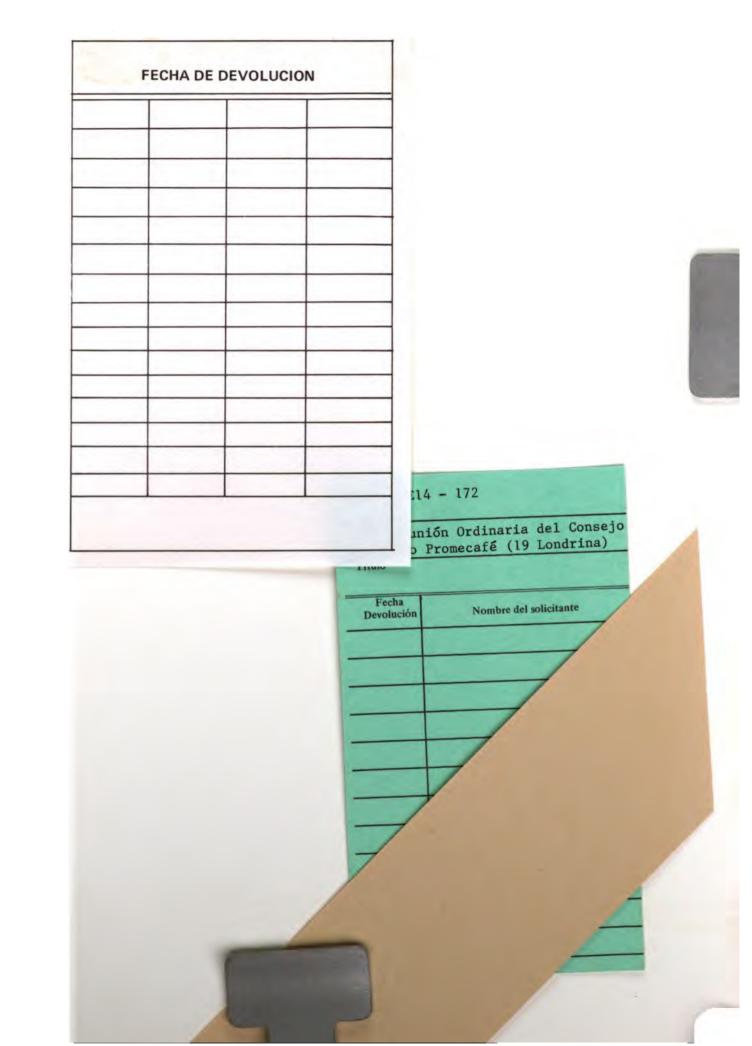
<sup>\*</sup> Costa Rica se comprometió verbalmente con dicho valor, justificando que lo harían oficial cuando tuvieran la aprobación del Ministerio de Hacienda.

| ľ |
|---|
| Ĺ |
| Ĺ |
| L |
| Ĺ |
| Ī |
| L |
| Ĺ |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

16. El Presidente del Consejo Directivo, dio por terminada la reunión siendo las diecisiete horas, en el mismo lugar y fecha de su inicio. Damos fe: Ing. Enrique Alfaro Castillo Ing. Sebastian Marcucci Vocal y Vicepresidente, a.i. Presidente Ing. Manuel Castro Magaña Ing. Roberto Banegas Subgerente Técnico Subgerente General **ANACAFE IHCAFE** Ing. Sergio Obregón Ing. Guarino Toribio Vicegerente Invest. y Ext. Director **UNICAFE** Depto. Café/SEA Rep. Danimana Ing. Guillermo Canet Sr. Carlos Murillo **Director Ejecutivo** Directivo **ICAFE ICAFE** 

Dr. Mario Infante Rep. Agencia de Coop. Técnica IICA/Brasil Ing. Luc Villain CIRAD

-- / / C A -- CONTRO REFERENCIAL BERLICITECA VEGE TOTAL





INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA OFICINA EN GUATEMALA

1a. Av. 8-00, Zona 9 - Teléfonos: 316304, 326306, 346903, 347602 Facsimil: 347603 y 326795