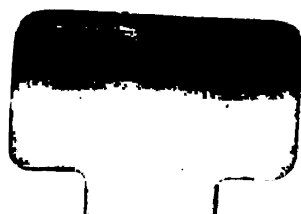


IIICA
E 14
159prg
1987



PROGRAMA PRESUPUESTO 1987





PROMECAFÉ

PROGRAMA PRESUPUESTO

1987

00003947

GV ~~1411~~

116A

E14

159, 122

1987

SIGLAS EMPLEADAS EN ESTE DOCUMENTO

AID	:	AGENCIA INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
AMACAFE	:	ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE.
CATIE	:	CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA.
CATIs	:	COSTOS ADMINISTRATIVOS TECNICOS INDIRECTOS.
CEPI	:	CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION, IICA.
CIFC	:	CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LAS ROYAS DEL CAFETO, PORTUGAL.
INCAFE	:	INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFE, HONDURAS.
IICA	:	INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA.
INCAFE	:	INSTITUTO NACIONAL DEL CAFE, EL SALVADOR.
INIFAP	:	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS, MEXICO.
INMECAFE	:	INSTITUTO MEXICANO DEL CAFE.
ISIC	:	INSTITUTO SALVADOREÑO DE INVESTIGACIONES DEL CAFE.
IRCC	:	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CAFE Y CACAO, FRANCIA.
ICAFE	:	INSTITUTO DEL CAFE, COSTA RICA.
ICAFE-MAG	:	PROGRAMA COOPERATIVO ICAFE-MAG.
MAG	:	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA, COSTA RICA.
MIDA	:	MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PANAMA.
MIDINRA	:	MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y REFORMA AGRARIA, NICARAGUA.
DIRSA	:	ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA, EL SALVADOR.
PROMECAFE	:	PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA.
ROCAP	:	OFICINA REGIONAL PARA PROGRAMAS CENTROAMERICANOS, AID.
SEA	:	SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, REPUBLICA DOMINICANA.

LISTA DE CUADROS

CUADRO No -----		PAGINA No -----
1	PROGRAMA DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE 1987.	6
2	PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA. INGRESOS ESTIMADOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO PARA 1987.	11
3	RESUMEN DE RECURSOS DE PROMECAFE PARA 1987 POR ACTIVIDAD, FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y OBJETO DE GASTO MAYOR.	12
4	JUSTIFICACION DE GASTOS.	13
4a	BECAS.	13
4b	CONSULTORES.	14
4c	PEQUERIMIENTOS DE EQUIPO, MOBILIARIO Y OTROS.	16
5	APORTES EN ESPECIE DEL CATIE, OIRSA Y EL IRCC AL PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO DURANTE EL PERIODO ENERO-MAYO DE 1987.	17
6	APORTES EN ESPECIE DE LOS PAISES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO DURANTE EL PERIODO ENERO-MAYO DE 1987.	18

**PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION
DE LA CAFICULTURA EN MEXICO, CENTROAMERICA, PANAMA Y EL CARIBE**

1. INTRODUCCION

PROMECAFE es un proyecto multinacional del IICA y los países de América Central, Panamá, México y República Dominicana, creado para promover acciones tendientes al mejoramiento de la caficultura regional. En su desarrollo también colaboran AID/ROCAP, CATIE, OIRSA y el Instituto Francés de Investigaciones en Café y Cacao (IRCC).

La creación de PROMECAFE obedeció al interés de los países y organismos miembros en aunar esfuerzos y recursos para afrontar conjuntamente el complejo problema de la baja productividad de la caficultura regional, agravado con el aparecimiento de la broca del fruto en 1971 (Guatemala) y de la Roya en 1976 (Nicaragua), dos de las pestes más graves que afectan al cafeto y que desde entonces han venido extendiéndose hacia toda la región como una amenaza de graves consecuencias.

La donación de USAID/ROCAP a PROMECAFE fue hecha con la intención de apoyar el trabajo que ya se venía realizando por parte de los países cafetaleros del área para hacerle frente al serio problema de las pestes cafetaleras mediante una mejora en la eficiencia del cultivo.

Los esfuerzos de PROMECAFE y los países apuntan a:

- 1) La mejora integral de la tecnología empleada en la producción de café.
- 2) Fortalecer los organismos cafetaleros nacionales, particularmente en lo que toca a capacitación de su personal técnico.

Lo anterior lo ha venido haciendo PROMECAFE poniendo en práctica acciones de apoyo técnico, capacitación, acción directa y cooperación técnica recíproca.



2. ANTECEDENTES

El IICA desde 1978 ha venido apoyando los esfuerzos de los países de la región para mejorar su actividad cafetalera a través del PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA DE MEXICO, CENTROAMERICA, PANAMA Y EL CARIBE, el cual concluye en el mes de diciembre de 1987.

Estos esfuerzos se vieron fuertemente incrementados a partir de junio de 1981 con la firma del "Project Grant Agreement" entre el IICA y ROCAP/AID para la ejecución del PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO (AID No 596-0090).

Mediante este proyecto de un monto total de US\$ 3,500,000.00 y una duración inicial de 5 años, se pretende desarrollar un sistema integrado que utilice los esfuerzos de las instituciones nacionales y regionales, para ayudar al control de la ROYA y otras pestes del cafeto que afecten particularmente a los pequeños productores de Centroamérica y Panamá.

Debido a circunstancias especiales de orden administrativo y relacionadas con la naturaleza misma del proyecto AID No 596-0090 que causaron algún retraso en su proceso de implementación, fue necesario extender su fecha final de asistencia del 31 de mayo del 1986 al 31 de mayo de 1987.

En este documento se describe en forma consolidada el plan de trabajo y presupuesto para el periodo enero-mayo de 1987 para el PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO y para todo el año 1987 de PROMECAFE.

3. OBJETIVOS

A continuación se presentan los objetivos que se persiguen con la ejecución de PROMECAFE:

3.1 Objetivo General

Promover, a través de la cooperación técnica regional, el mejoramiento de la caficultura con miras a elevar su productividad y el nivel de ingreso, especialmente de los pequeños productores.

3.2. Objetivos intermedios

- 3.2.1. Fortalecimiento de la capacidad nacional para que los países miembros atiendan sus propias necesidades técnicas y de adiestramiento.
- 3.2.2. Generación de información para el control eficiente de la ROYA y de la BROCA del fruto del cafeto; y para la detección de residuos de pesticidas usados en café.
- 3.2.3. Evaluación de material genético para seleccionar y reproducir variedades de alta producción resistentes a la ROYA.
- 3.2.4. Desarrollo metodológico del proceso generación, adaptación, validación y transferencia de tecnología apropiado para café.
- 3.2.5. Creación y/o fortalecimiento de Centros de Documentación y banco de datos para el desarrollo de un sistema regional de información en café.
- 3.2.6. Fortalecimiento de la infraestructura física de investigación de las instituciones participantes y de contraparte nacional.

4. ESTRATEGIA OPERATIVA

Por ser 1987 el último año de ejecución, tanto de PROMECAFE como del PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO, las acciones en su mayoría consistirán en; recolectar los últimos datos de la investigación de campo, analizarla, interpretarla y preparar los manuales e informes respectivos. Así mismo se evaluará lo ejecutado y se divulgarán los resultados obtenidos a través de publicaciones, eventos de capacitación denominados "Cursos-Talleres Regionales" de las diferentes actividades y giras de observación y estudio de programas nacionales desarrollados por el proyecto. En estos eventos participarán técnicos y ejecutivos de diferente nivel de las instituciones nacionales cafetaleras contraparte de PROMECAFE.

5. PROGRAMA DE ACCIONES PARA 1987

Las tareas programadas para su ejecución durante 1986, corresponden a las siguientes actividades:

1. Actividades generales.
2. Control de la ROYA del cafeto.
3. Control de la BROCA del fruto del cafeto.
4. Control de residuos de pesticidas usados en café.
5. Desarrollo y reproducción de variedades resistentes a la ROYA.
6. Desarrollo, adaptación y transferencia de tecnología apropiada.
7. Sistema de información y banco de datos.

En el cuadro 1 se muestra en forma resumida y agrupadas por actividad, las tareas que se pretende llevar a cabo durante el año 1987. Para cada una de estas tareas se incluye la persona responsable de su ejecución, el período en que se llevará a cabo y los productos que se intentan obtener los cuales contribuyen a la consecución de los objetivos intermedios señalados anteriormente. También se incluye el costo total que implicará la realización de cada actividad y tarea en el período contemplado.

6. PRESUPUESTOS INGRESOS Y EGRESOS PARA EL AÑO 1987

Para poder llevar a cabo las tareas descritas en el cuadro 1 se estiman necesarios ingresos por un total de US\$ 806,758 (US\$ 778,607 en gastos de operación y US\$ 28,151 por Overhead). Estos ingresos se desglosan por fuente financiera en el cuadro 2. Los fondos procedentes de la Donación USAID/ROCAP N.596-0090 ascienden a US\$ 540,925. Por el pago de la cuota ordinaria de los países miembros se esperan ingresos de US\$ 160,000. El IICA aportará un total de US\$ 105,833 distribuidos en US\$ 72,900 de sus fondos propios y US\$ 32,933 procedentes de CATI's.

En el cuadro 3 se muestra en forma resumida la distribución de los recursos que por US\$ 778,607 gastará PROMECAFE durante 1987 en cada una de sus actividades por fuente de financiamiento y objeto de gasto.

Por medio del cuadro 4 se incluye información adicional que justifica los gastos en becas (4a), consultores (4b) y equipo (4c).

En los cuadros 5 y 6 se hace una estimación global del aporte en especie que los países beneficiarios y los organismos internacionales de cooperación técnica participantes, brindarán de enero a mayo de 1987 al PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO.

CUADRO No. 1. PROGRAMA DE ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE 1987.

NOMBRE DE ACTIVIDAD Y TAREA	RESPONSABLE	PERIODO DE EJECUCION		PRODUCTO ESPERADO	COSTO (U.S.\$)
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
1. ACTIVIDADES GENERALES					
1.1) EVALUACION FINAL EXTERNA DEL PROYECTO AID/ROCAF No 596-0090	CARLOS E FERNANDEZ CARLOS ARAUZ	MARZO 01	ABRIL 04	Evaluación de los logros alcanzados através de la ejecución del Proyecto Regional de Control de Pestes del Café. USAID/ROCAF No. 596-0090. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6)	24,479,00
1.1.1) XI REUNION DEL CONSEJO ASESOR	CARLOS E FERNANDEZ CARLOS ARAUZ	ENERO 26	ENERO 27	Orientación de las actividades de PROMECAFE, aprobación de informes de actividades, financiero y propuesta de acción y gastos para el futuro. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6)	2,275,00
1.1.2) COORDINACION Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	CARLOS E FERNANDEZ CARLOS ARAUZ	ENERO 01	DICIE 31	Coordinación Técnica-administrativa del Proyecto realizado. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6)	44,364,00
1.1.4) PLACIFICACION DE ACCIONES QUE COMPLEMENTEN AL PROYECTO	CARLOS E FERNANDEZ	MARZO 01	ABRIL 15	Preparación de un Proyecto de seguimiento al "Proyecto Regional de Control de Pestes del Café que pueda ser motivo de financiamiento por parte de AID o alguna agencia o país conante. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6)	11,071,00
1.1.5) MANEJO DE INVERNADEROS	CARLOS E FERNANDEZ	ENERO 05	ENERO 24	Definición de instructivo para el manejo adecuado y eficiente de lo invernaderos instalados por PROMECAFE en Guatemala, El Salvador y Costa Rica. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.6)	15,500,00
1.1.6) CURSO REGIONAL SOBRE ANALISIS ECONOMICO DE OPCIONES TECNOLOGICAS EN CAFE	EDUARDO ANDRADE	ENERO 19	ENERO 23	15 técnicos de los países miembros de PROMECAFE mejor adiestrados en la evaluación de las diferentes opciones tecnológicas para café. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4)	14,350,00
1.2) CURSO NACIONAL SOBRE PREPARACION DE PROYECTOS DE INVERSION EN CAFE	EDUARDO ANDRADE	FEBRE 03	FEBRE 07	30 técnicos del ISIC mejor capacitados en la preparación y evaluación de Proyectos de Inversión. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	3,100,00
1.3) BITAS DE OBSERVACION Y ESTUDIO DE PROGRAMAS NACIONALES DESARROLLADOS POR EL PROYECTO	EDUARDO ANDRADE	ENERO 01	MAYO 31	Intercambio de experiencias entre técnicos de la región mediante giras de observación de las actividades desarrolladas por el Proyecto (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4)	4,000,00
1.9) PARTICIPACION DE TECNICOS NACIONALES COMO INSTRUCTORES EN LOS EVENTOS DE CAPACITACION	TECNICOS DE PROMECAFE	ENERO 01	MAYO 31	Utilización de los conocimientos impartidos a técnicos nacionales para difundirlos a otros técnicos de la región mediante su participación como expositores en los eventos de capacitación programados. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4)	4,000,00
1.10) EDICION Y DISTRIBUCION DE DOCUMENTOS FINALES DEL PROYECTO	CARLOS E FERNANDEZ	ENERO 01	MAYO 31	Edición de documentos e informes finales de los logros alcanzados por el Proyecto (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5)	12,000,00

11111-11111

NOMBRE DE ACTIVIDAD Y TAREA	RESPONSABLE	PERIODO DE EJECUCION		PRODUCTO ESPERADO	COSTO (US. \$)
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
1.11) SEMINARIO FINAL SOBRE RESULTADOS DEL PROYECTO	CARLOS E FERNANDEZ	ABRIL 10	ABRIL 11	Divulgación a nivel regional y a diferentes niveles jerárquicos de los países anfitriones, los logros del proyecto y la donación USMID/ROCAP (3.2.2, 3.2.3, 3.2.4).	10.000,00
2. CONTROL DE LA ROYA DEL CAFETO					23.250,00
2.1) RECOLECCION, ANALISIS E INTERPRETACION DE ULTIMOS DATOS DE INVESTIGACION DE CAMPO	ZIA J JAVED	ENERO 01	MAYO 31	Conclusión de recolecta de información experimental sobre epidemiología y control químico de la Roya, Analisis de datos, obtención de conclusiones y recomendaciones (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	9.400,00
2.2) PREPARACION DE INFORMES Y MANUALES	ZIA J JAVED	ENERO 01	MAYO 31	Informe final de cuatro años de observación sobre epidemiología y los resultados de los experimentos de control, así como recomendaciones técnicas en manuales para uso de los cultivadores (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	7.250,00
2.3) CURSO-TALLER REGIONAL SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LA ROYA	ZIA J JAVED	FEBRE 01	FEBRE 06	Reunir 15 técnicos de las instituciones nacionales de contraparte para estudiar la epidemiología de la Roya y unificar criterios sobre la metodología para su determinación. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	9.900,00
2.4) MANTENIMIENTO Y OPERACION VEHICULO	ZIA J JAVED	ENERO 01	MAYO 31	Vehículo en funcionamiento (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	2.700,00
3. CONTROL DE LA BROCA DEL FRUTO DEL CAFETO					23.400,00
3.1) RECOLECCION, ANALISIS E INTERPRETACION DE ULTIMOS DATOS DE INVESTIGACION DE CAMPO	MORBERTO URBINA BERNARD DECAZY	ENERO 01	MAYO 31	Recolección de últimos datos sobre biología de la broca y los resultados de los experimentos de control, analisis, interpretación y redacción de informes. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.6).	9.200,00
3.2) PREPARACION DE INFORMES Y MANUALES	MORBERTO URBINA BERNARD DECAZY	ENERO 01	MAYO 31	Publicación de resultados sobre biología y control de la Broca a través de manuales con recomendaciones técnicas (3.2.1, 3.2.2).	4.000,00
3.3) CURSO-TALLER REGIONAL DE INVESTIGACIONES SOBRE BROCA	MORBERTO URBINA BERNARD DECAZY	MARZO 16	MARZO 18	Reunión de 15 técnicos que trabajan en Broca para comparar los resultados de sus investigaciones sobre biología y control de la Broca. (3.2.1, 3.2.2).	7.500,00
3.4) MANTENIMIENTO Y OPERACION VEHICULO	MORBERTO URBINA	ENERO 01	MAYO 31	Vehículo en funcionamiento (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	2.700,00

MEMBRE DE ACTIVIDAD Y TAREA	RESPONSABLE	PERIODO DE EJECUCION		PRODUCTO ESPERADO	COSTO (US. \$)
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
(SE INDICA ENTRE PARÉNTESIS LOS OBJETIVOS INTERMEDIOS A QUE CORRESPONDE)					
4. CONTROL DE RESIDUOS DE PESTICIDAS					28.450,00
4.1) RECOLECCION, ANALISIS E INTERPRETACION DE ULTIMOS DATOS DE INVESTIGACION DE CAMPO	ZIA J JAVED MORBERTO URBINA	ENERO 01	MAYO 31	Recoleccion de ultimas muestras de campo en los experimentos sobre residuos de pesticidas y analisis de los resultados en laboratorio. (3.2.1, 3.2.2).	15.950,00
4.2) PREPARACION DE INFORMES Y MANUALES	ZIA J JAVED MORBERTO URBINA	ENERO 01	MAYO 31	Los resultados de los analisis quimicos de las muestras de café para detectar residuos de pesticidas, interpretados en conclusiones publicadas por medio de un manual. (3.2.1, 3.2.2., 3.2.5).	7.000,00
4.3) CURSO-TALLER REGIONAL SOBRE REGISTRO Y ANALISIS DE PESTICIDAS USADOS EN CAFE.	ZIA J JAVED MORBERTO URBINA EDUARDO ANDRADE	FEB 24	FEB 27	Capacitacion de 11 técnicos centroamericanos y de Panamá en el registro y analisis de residuos de los pesticidas así utilizados en el área. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	5.500,00
5. DESARROLLO Y REPRODUCCION DE RAZAS DE CAFÉ RESISTENTES A ROYA					62.400,00
5.1) EVALUACION Y SELECCION DE MATERIAL GENETICO DE CAFE EN CAMPOS DE OBSERVACION Y ENSAYOS DE DESCENDENCIA	JORGE H ECHEVERRI MARC BERTHOUD	ENERO 01	MAYO 31	Recoleccion de los ultimos datos experimentales de los ensayos de campo establecidos en el CATE. Los resultados de la última cosecha analizados e incorporados al banco de datos correspondiente. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	15.000,00
5.2) EVALUACION DE LA RESISTENCIA A LA ROYA EN EL CATE Y CENTROAMERICA	JORGE H ECHEVERRI	ENERO 01	MAYO 31	Envio de 1000 semillas de café al CIFE-Portugal para que sean evaluadas en su tolerancia a roya. La mayoría de los datos deberán ser recibidos en este periodo. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	17.250,00
5.3) PRUEBAS REGIONALES DE AGRI-CULTIVO EN LOS PAISES DE PROMOCION	JORGE H ECHEVERRI MARC BERTHOUD	ENERO 01	MAYO 31	Recoleccion de la última informacion sobre el comportamiento de los enterales seleccionados en pruebas regionales de adaptabilidad. (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	17.250,00
5.4) REPRODUCCION CLONAL DE CAFE MEDIANTE CULTIVO DE TEJIDOS "IN VITRO" -CATE-	JORGE H ECHEVERRI MARC BERTHOUD	ENERO 01	MAYO 31	Recoleccion de última informacion para definir la metodología de reproducción clonal de café "in vitro" mediante las técnicas de "microstacas y embriogenesis somática. (3.2.1, 3.2.2)	11.050,00
5.5) TALLER REGIONAL FII-MEJORAMIENTO	JORGE H ECHEVERRI	MARZO 23	MARZO 26	Reunion de 15 técnicos de los países miembros para analizar resultados de los ensayos de adaptabilidad establecidos (3.2.2, 3.2.3)	4.150,00
5.6) PREPARACION DE INFORMES Y MANUALES	JORGE H ECHEVERRI MARC BERTHOUD	ENERO 01	MAYO 31	Redaccion de informe final de la actividad de mejoramiento y preparacion de diferentes manuales técnicos correspondientes. (3.2.2, 3.2.3, 3.2.5)	5.500,00

NOMBRE DE ACTIVIDAD Y TAREA	RESPONSABLE	PERIODO DE EJECUCION		PRODUCTO ESPERADO	COSTO (US.\$)
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
5.7) MANTENIMIENTO Y OPERACION VEHICULO	JORGE H ECHEVERRI	ENERO 01	MAYO 31	Vehiculo en funcionamiento (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3)	2.700,00
6. DESARROLLO, ADAPTACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA					58.656,00
6.1) FUNDACION: TRANSFERENCIA DE OPCIONES TECNOLOGICAS EN GUATEMALA, HONDURAS, EL SALVADOR Y NICARAGUA	GILBERTO VEJARANO EDUARDO ANDRADE	ENERO 01	MAYO 31	Recolección de los últimos datos de los resultados de la adopción de opciones tecnológicas en café en Guatemala, Honduras y Nicaragua. (3.2.1, 3.2.4)	15.750,00
6.2) APLICACION DE METODOLOGIA DE GRUPOS PARA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN GUATEMALA, HONDURAS, EL SALVADOR Y NICARAGUA	GILBERTO VEJARANO EDUARDO ANDRADE	ENERO 01	MAYO 31	Revisión de los resultados de los esfuerzos que se hacen en estos países para transferir tecnología a pequeños productores mediante el sistema de "Grupos de Amistad y Trabajo". (3.2.1, 3.2.4)	13.500,00
6.3) ANALISIS EVALUATIVO DE VALIDACION DE OPCIONES TECNOLOGICAS DESARROLLADA EN LOS PAISES	GILBERTO VEJARANO EDUARDO ANDRADE	ENERO 01	MAYO 31	Recolección de datos y análisis de los trabajos de validación de las opciones tecnológicas propuestas y probadas en El Salvador, Honduras, Guatemala y Nicaragua. (3.2.1, 3.2.4)	5.200,00
6.4) PREPARACION DE INFORMES Y MANUALES	GILBERTO VEJARANO EDUARDO ANDRADE	ENERO 01	MAYO 31	Redacción de informes finales sobre Caracterización de sistemas de producción, opciones tecnológicas y su validación así como la metodología de "Grupos de Amistad y Trabajo". (3.2.4, 3.2.5).	5.500,00
6.5) TALLER REGIONAL PARA EVALUAR LA METODOLOGIA GENERACION-VALIDACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA GENERAL PARA PROMECAFE	GILBERTO VEJARANO EDUARDO ANDRADE	FEBRE 23	FEBRE 26	Reunión de 15 técnicos extensionistas para intercambiar experiencias y evaluar resultados de la metodología que PROMECAFE a promovido en los últimos años para generar y transferir tecnología en café. (3.2.1, 3.2.4)	11.100,00
6.6) CURSOS NACIONALES SOBRE FUNDAMENTOS SOCIO-ECONOMICOS PARA EL DESARROLLO DE COMUNIDADES RURALES CAFETALERAS EN GUATEMALA	EDUARDO ANDRADE	ENERO 01	MAYO 31	Capacitación de técnicos guatemaltecos que más han avanzado en el sistema de transferencia de tecnología. Impartición de 3 cursos con participación de 18 técnicos en cada curso. (3.2.1, 3.2.4)	3.500,00
6.7) MANTENIMIENTO Y OPERACION VEHICULO	GILBERTO VEJARANO	ENERO 01	MAYO 31	Vehiculo en funcionamiento (3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4)	2.700,00
6.8) CURSO NACIONAL SOBRE METODOLOGIA DE GENERACION-VALIDACION Y TRANSFERENCIA A NIVEL EFICAZ	EDUARDO ANDRADE GILBERTO VEJARANO	MARZO 24	MARZO 27	Capacitación de 20 técnicos del MINIMIN en las técnicas sobre la metodología de Generación-Validación y Transferencia de tecnología a nivel grupal que promueve PROMECAFE. (3.2.1, 3.2.4)	1.400,00

NOMBRE DE ACTIVIDAD Y TAREA	RESPONSABLE	PERIODO DE EJECUCION		PRODUCTO ESPERADO	COSTO (US. \$)
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO		
<p>(SE INDICA ENTRE PARENTESIS LOS OBJETIVOS INTERMEDIOS A QUE CONTRIBUYE)</p>					
1. SISTEMA DE INFORMACION Y BANCO DE DATOS					43.300,00
1.1 FORTALECIMIENTO Y APOYO TECNICO A CENTROS DE DOCUMENTACION ESPECIALIZADOS EN CAFE	CARLOS E FERNANDEZ	ENERO 01	MAYO 31	Fortalecimiento de Lentros de Documentacion de las Instituciones Cafetaleras de Contraparte de PROMECAFE mediante la adquisicion documentos especializados en café y asesoría técnica. (3.2.1, 3.2.5, 3.2.6)	8.600,00
1.2 ESTABLECIMIENTO DE BANCO DE DATOS DE CAFE	JORGE H ECHEVERRI	ENERO 01	MAYO 31	Disponibilidad de un banco de datos automatizado sobre café que incluya información bibliográfica e información experimental generada por el proyecto. (3.2.1, 3.2.5, 3.2.6)	12.750,00
1.3 PREPARACION DE INFORMES Y MANUALES	JORGE H ECHEVERRI	ENERO 01	MAYO 31	Preparación de informe sobre la actividad que incluya tanto información bibliográfica como información experimental generada por el proyecto. (3.2.1, 3.2.3, 3.2.5)	5.450,00
1.4 EDICION Y DISTRIBUCION DE PUBLICACIONES SOBRE CAFE PREPARADAS POR PROMECAFE	CARLOS E FERNANDEZ	ENERO 01	MAYO 31	Preparación de 6 Boletines de PROMECAFE (3.2.6)	14.000,00
1.5 SERVICIO DE REPRODUCCION DE DOCUMENTOS TECNICOS DISPONIBLES EN LIBRARIAS, ORIGIN A LAS INSTITUCIONES CONTRAPARTE DE PROMECAFE	CARLOS E FERNANDEZ CARLOS ARAUZ	ENERO 01	MAYO 31	Disponibilidad de un servicio de reproducción gratuita de literatura especializada en café a las instituciones nacionales contraparte de PROMECAFE. (3.2.1, 3.2.5)	2.000,00

CUADRO 2

PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA

(PROMECAFE)

INGRESOS ESTIMADOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO PARA EL AÑO 1987.

FUENTE FINANCIERA		MONTO EN US\$
IICA		105.833,00
CUOTAS	72.900,00	
CATIs	32.933,00	
PAISES (CUOTAS DE 1987)		160.000,00
ROCAF (DONACION AID No 596-0090)*		540.925,00
TOTAL		806.758,00

* PERIODO DE ENERO A MAYO DE 1987.

CUADRO 3

RESUMEN DE RECURSOS DE PROMECAFE PARA 1987 POR ACTIVIDAD, FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y OBJETO DE GASTO MAYOR *

(MONTOS EN US\$)

CODIGO DE ACTIVIDAD	OBJETO DE GASTO MAYOR										TOTAL	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3-9		
FUENTE FINANCIERA												
CUOTAS (A2871C1B012)	62.364			4.000						4.000		66.364
CATIs (A9871C1B012)		32.933								0		32.933
PAISES (B5871C1B012)	84.182	43.840		10.000						10.000		138.022
ROCAP (C7871C1B012)	80.357	26.238		16.904						16.904		123.499
ACTIVIDAD 1. (2NCM1.1)			21.600	34.071	16.678	6.200	6.275	64.629	1.886	151.339		151.339
IICA				1.000	500		500	4.000	536	6.536		6.536
PAISES			3.600	5.500	1.678		150	1.300	350	12.578		12.578
ROCAP			18.000	27.571	14.500	6.200	5.625	59.329	1.000	132.225		132.225
ACTIVIDAD 2. (2NCM1.2)			6.600	4.700	12.100	0	3.400	1.700	750	29.250		29.250
PAISES			2.900							2.900		2.900
ROCAP			3.700	4.700	12.100		3.400	1.700	750	26.350		26.350
ACTIVIDAD 3. (2NCM1.3)			5.000	5.500	5.900	0	3.350	3.000	650	23.400		23.400
PAISES			2.000							2.000		2.000
ROCAP			3.000	5.500	5.900		3.350	3.000	650	21.400		21.400
ACTIVIDAD 4. (2NCM1.4)			3.000	6.000	2.700	0	1.400	15.000	350	28.450		28.450
PAISES										0		0
ROCAP			3.000	6.000	2.700		1.400	15.000	350	28.450		28.450
ACTIVIDAD 5. (2NCM1.5)			8.150	6.000	11.200	4.600	11.250	39.800	2.400	83.400		83.400
PAISES			2.200							2.200		2.200
ROCAP			5.950	6.000	11.200	4.600	11.250	39.800	2.400	81.200		81.200
ACTIVIDAD 6. (2NCM1.6)			9.300	13.000	14.950	10.000	6.650	3.750	1.000	58.650		58.650
PAISES			2.300							2.300		2.300
ROCAP			7.000	13.000	14.950	10.000	6.650	3.750	1.000	56.350		56.350
ACTIVIDAD 7. (2NCM1.7)			0	1.100	14.200	9.000	5.750	12.250	1.000	43.300		43.300
PAISES										0		0
ROCAP				1.100	14.200	9.000	5.750	12.250	1.000	43.300		43.300
TOTAL	226.903	103.011	53.650	101.275	77.728	29.800	38.075	140.129	9.036	448.693		778.697
CUOTAS	62.364	0	0	5.000	500	0	500	4.000	536	10.536		72.900
CATIs		32.933										32.933
PAISES	84.182	43.840	13.000	15.500	1.678	0	150	1.300	350	31.978		169.000
ROCAP	80.357	26.238	40.650	80.775	75.550	29.800	37.425	134.829	7.150	406.179		512.774

CUADRO 4

JUSTIFICACION DE GASTOS

4.a BECAS

RECURSOS DESTINADOS (US.\$)	PERIODO DE CAPACITACION	NOMBRE DEL EVENTO	LUGAR DE REALIZACION	BEARIOS
13.600	19-23 DE ENERO (5 DIAS)	CURSO REGIONAL SOBRE ANALISIS ECONOMICO DE OPCIONES TECNOLO- GICAS EN CAFE.	SAN JOSE COSTA RICA	15 TECNICOS (1 DE REPUBLICA DOMINICANA Y 2 POR CADA OTRO PAIS) DE LAS INSTITU- CIONES NACIONALES CONTRA- PARTE DE PRONCAFE.
8.000	(DOS DIAS)	GIRAS DE OBSERVACION Y ESTU- DIO DE LOS PROGRAMAS NACIO- NALES DESARROLLADOS POR PRONCAFE.	GUATEMALA, HONDURAS, EL SALVADOR, COSTA RICA.	16 TECNICOS (2 POR PAIS MIEMBRO) DE LAS INSTITU- CIONES NACIONALES CONTRA- PARTE DE PRONCAFE.
6.600	3-4 FEBRERO (4 DIAS)	CURSO- TALLER REGIONAL EPIDEMIOLOGIA DE LA ROYA.	EL SALVADOR	15 TECNICOS (1 DE REPUBLICA DOMINICANA Y 2 POR CADA OTRO PAIS) DE LAS INSTITU- CIONES NACIONALES CONTRA- PARTE DE PRONCAFE.
8.150	23-26 MARZO (4 DIAS)	TALLER REGIONAL SOBRE FITOMEJORAMIENTO	CATIE- COSTA RICA	15 TECNICOS (1 DE REPUBLICA DOMINICANA Y 2 POR CADA OTRO PAIS) DE LAS INSTITU- CIONES NACIONALES CONTRA- PARTE DE PRONCAFE.
9.300	23-26 DE FEBRERO	TALLER REGIONAL PARA EVALUAR LA METODOLOGIA GENERACION- TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA GENERADA POR PRONCAFE.	HONDURAS	15 TECNICOS (1 DE REPUBLICA DOMINICANA Y 2 POR CADA OTRO PAIS) DE LAS INSTITU- CIONES NACIONALES CONTRA- PARTE DE PRONCAFE.
5.000	16-18 DE MARZO	CURSO-TALLER REGIONAL DE INVESTIGACIONES SOBRE BROCA.	GUATEMALA	15 TECNICOS (1 DE REPUBLICA DOMINICANA Y 2 POR CADA OTRO PAIS) DE LAS INSTITU- CIONES NACIONALES CONTRA- PARTE DE PRONCAFE.
5.500	24-27 DE FEBRERO	CURSO-TALLER REGIONAL SOBRE REGISTRO Y ANALISIS DE PESTI- CIDAS USADOS EN CAFE.	GUATEMALA	11 TECNICOS (2 POR CADA PAIS CENTROAMERICANO Y UNO DE PANAMA.)
56.150		T O T A L .	---	---

4.b CONSULTORES

ESPECIALIZACION *	OBJETIVOS DE LA CONSULTORIA	MESES/HOMBRE	PERIODO CONTRATAACION	RECURSOS PREVISTOS
ESPECIALISTA EN CAFE (3)	EJECUTAR LA EVALUACION FINAL EXTERNA DEL PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO.	3,75	1 DE MARZO A 4 ABRIL	28.000
ESPECIALISTA EN EDI- CION DE PUBLICACIO- NES (1)	ASESORAR EL PERSONAL TECNICO DE PROMECAFE EN LA ELABORACION Y EDICION DE LOS MANUA- LES E INFORMES FINALES.	1,00	1 AL 28 FEBRERO	8.400
ESPECIALISTA EN MANEJO DE INVERNADEROS (1)	ASESORAR AL PERSONAL ENCARGADO EN EL USO Y MANEJO EFICIENTE DE LOS INVERNADEROS INS- TALADOS POR PROMECAFE EN GUATEMALA, EL SALVADOR Y COSTA RICA.	0,75	5 AL 24 ENERO	7.000
ESPECIALISTA EN GENETICA DEL CAFETO (1)	EVALUAR EL PROGRAMA DE FITONEJORAMIENTO DE CAFE DESARROLLADO POR EL PROYECTO Y PARTICI- PAR COMO PROFESOR EN EL TALLER DE FITONEJORA- MIENTO.	2,00	1 FEBRERO AL 31 DE MARZO	15.000
ESPECIALISTA EN ELABORA- CION DE PROYECTOS (1)	REDACTAR UN PROYECTO DE SEGUIMIENTO AL DE "CONTROL DE PLAGAS DEL CAFE" QUE PUEDA SER MOTIVO DE FINANCIAMIENTO POR PARTE DE ROCAP O ALGUNA AGENCIA O ENTIDAD DONANTE.	1,00	1 AL 31 MARZO	11.671
ESPECIALISTA EN CULTIVO DE TEJIDO DE CAFE (1)	ASESORAR EN EL TRABAJO DE REPRODUCCION CLO- NAL "IN VITRO" Y RESISTENCIA HORIZONTAL DEL CAFE.	0,50	1 AL 15 MARZO	4.800
ESPECIALISTA EN RESIDUOS DE PESTICIDAS (1)	ANALIZAR LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS QUE SE REALIZAN EN EL ICAITI Y PREPARAR UN INS- TRUCTIVO SOBRE RESIDUOS DE PESTICIDAS Y SUS TOLERANCIAS MINIMAS.	0,50	1 AL 15 ABRIL	4.400
ESPECIALISTA EN BIBLIO- GRAFIA DE CAFE (1)	CLASIFICAR, INDIZAR Y PREPARAR Y/O REVISAR LOS RESUMENES DE LOS ARTICULOS CIENTIFICOS SOBRE CAFE QUE INGRESARAN EN LA BASE DE DA- TOS.	5,00	1 ENERO AL 31 DE MAYO	3.500
ESPECIALISTA EN DOCUMEN- TACION (1)	REALIZAR EL PROCESAMIENTO TECNICO DE LA IN- FORMACION BIBLIOGRAFICA QUE INGRESARA EN LA BASE DE DATOS DE CAFE.	5,00	1 ENERO AL 31 DE MAYO	1.750

Cont.. 4.b

ESPECIALIZACION	OBJETIVOS DE LA CONSULTORIA	MESES/HOMBRE	PERIODO CONTRATACIÓN	RECURSOS PREVISTOS
BIONETRISTA (1)	ASESORAR EN EL ANALISIS ESTADISTICO DE LA INFORMACION EXPERIMENTAL.	0,50	1 AL 15 MARZO	3.000
ESPECIALISTA EN MANEJO AUTOMATIZADO DE INFORMACION EXPERIMENTAL (1)	ASESORAR EN EL ORDENAMIENTO Y PROCESAMIENTO EN MICROCOMPUTADORA DE LA INFORMACION EXPERIMENTAL GENERADA POR EL PROYECTO QUE INGRESARA EN LA BASE DE DATOS.	0,25	16 AL 20 FEBRERO	1.000
CONTRATO CON EL ICAITI.	CONTINUAR CON EL ANALISIS EN LABORATORIOS DE LAS MUESTRAS DE GRANOS DE CAFE PARA DETERMINAR LA EXISTENCIA DE RESIDUOS DE PESTICIDAS UTILIZADOS EN EL CONTROL QUIMICO DE LA ROYA Y BROCA DEL CAFE.		1 ENERO AL 31 DE MAYO	10.000
CONTRATO CON EL CIFIC.	CONTINUAR CON LA EVALUACION DE LA RESISTENCIA A DIFERENTES RAZAS DE ROYA DEL MATERIAL GENETICO INTRODUCIDO POR PROMECAFE.		1 ENERO AL 31 DE MAYO	15.000
T O T A L.				113.521

* SE INCLUYE ENTRE PARENTESIS EL NUMERO DE ESPECIALISTAS.

NOTA: MONTOS EN US.\$

4.c REQUERIMIENTOS DE EQUIPO, MOBILIARIO Y OTROS.

FUENTE FINANCIERA	ARTICULO	JUSTIFICACION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO*	COSTO TOTAL*
AID/ROCAP	BOMBA DE MOTOR	EQUIPO REQUERIDO PARA CONTINUAR CON LA EVALUACION Y SELECCION DE MATERIAL GENETICO DE CAFE EN CAMPOS DE OBSERVACION Y ENSAYOS DE DESCENDENCIAS.	1	800	800
AID/ROCAP	BOMBA DE ESPALDA	" " "	1	100	100
AID/ROCAP	HORNO DE FLUJO CONTINUO	" " "	1	300	300
AID/ROCAP	AIRE ACONDICIONADO	" " "	1	900	900
AID/ROCAP	MOTOCICLETA	" " "	1	1 500	1 500
AID/ROCAP	PLANTA ELECTRICA	PARA UTILIZAR EN EL INVERNADERO INSTALADO EN RETALMULEU-GUATEMALA POR DEFICIENCIAS EN EL FLUIDO ELECTRICO LOCAL	1	5 000	5 000
AID/ROCAP	EQUIPO AUDIOVISUAL	PROVEER A CADA PAIS DEL EQUIPO AUDIOVISUAL NECESARIO PARA LLEVAR A CABO LA TAREA DE VALIDACION-TRANSFERENCIA DE OPCIONES TECNOLOGICAS EN EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, Y NICARAGUA.	-	-	10 000
AID/ROCAP	MATERIAL BIBLIOGRAFICO SOBRE CAFE	FORTALECER LOS CENTROS DE DOCUMENTACION ESPECIALIZADOS EN CAFE DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES DE CONTRAPARTE Y LA BIBLIOTECA CONMEMORATIVA ORTON.	-	-	9 000
AID/ROCAP	MAQUINAS DE ESCRIBIR	RENOVACION DE EQUIPO SECRETARIAL EN LA SEDE CENTRAL DE PROMECAFE.	2	600	1 200
AID/ROCAP	BALANZA	EQUIPO REQUERIDO PARA LAS PRUEBAS REGIONALES DE ADAPTABILIDAD.	1		1 000
	T O T A L .				29 800



CUADRO 5

APORTES EN ESPECIE DE LOS PAISES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO

DURANTE EL PERIODO ENERO-MAYO DE 1987

(VALORES ESTIMADOS EN US.\$)

CONCEPTO DE APORTE	GUATEMALA	HONDURAS	EL SALVADOR	NICARAGUA	COSTA RICA	PANAMA
PERSONAL PROFESIONAL Y DE SERVICIOS GENERALES	58.300	58.000	37.500	22.500	20.000	17.000
VIAJES	7.000	7.000	6.000	6.000	6.000	3.500
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
OTROS	6.000	6.000	3.750	2.000	2.000	1.600
TOTAL	75.500	75.200	51.450	34.700	32.200	26.300



CUADRO 6

APORTES EN ESPECIE DEL CATIE, OIRSA Y EL IRCC AL PROYECTO REGIONAL DE CONTROL DE PESTES DEL CAFETO

DURANTE EL PERIODO ENERO-MAYO DE 1987

(VALORES ESTIMADOS EN US.\$)

TIPO DE APORTE	CATIE	OIRSA	IRCC
PERSONAL	13.000	4.000	37.400
OPERACION	4.800	4.000	14.600
Viajes y Viaticos	0	2.500	* 6.000
Materiales y Utiles	2.000	1.000	600
Otros Servicios	2.000	500	** 8.000
Tiempo de Computadora	800	0	0
FACILIDADES	5.000	0	0
TOTAL	22.800	8.000	52.000

* BECAS

** ASESORIA TECNICA PERIODICA



