

IICA
E14
359

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE
COOPERACION PARA LA AGRICULTURA**

**DIRECCION DE PLANEAMIENTO, PROGRAMACION,
PROYECTOS Y AUDITORIA TECNICA**

**INFORMACION BASICA SOBRE
LOS PROYECTOS MULTINACIONALES**

San José, Costa Rica, junio de 1996



**INSTITUTO INTERAMERICANO DE
COOPERACION PARA LA AGRICULTURA**

**DIRECCION DE PLANEAMIENTO, PROGRAMACION,
PROYECTOS Y AUDITORIA TECNICA**

**INFORMACION BASICA SOBRE
LOS PROYECTOS MULTINACIONALES**

San José, Costa Rica, junio de 1996

11CA

00004523

E 14
359

CONTENIDO

Distribución geográfica y financiamiento	3
Situación general	3
Centro Regional Andino	4
Centro Regional Caribe	4
Centro Regional Central	5
Centro Regional Sur	5
Resultados de las evaluaciones de PROMULTIs realizadas en 1994-95	12
PROCIANDINO	12
Programa Regional de Fomento de los camélidos Sudamericanos	14
Survey and Monitoring of Animal Plant Pest and Diseases to Facilitate Trade and Production in the Caribbean-CARAPHIN	15
Proyecto Control Biológico de la Broca del Fruto del Café	17
Proyecto Mejoramiento Genético para la Resistencia a las Principales Enfermedades	18
PROCITROPICOS	18
Anexo 1. Resumen Ejecutivo de los PROMULTIs del Centro Regional Andino	21
Anexo 2. Resumen Ejecutivo de los PROMULTIs del Centro Regional Caribe	33
Anexo 3. Resumen Ejecutivo de los PROMULTIs del Centro Regional Central	50
Anexo 4. Resumen Ejecutivo de los PROMULTIs del Centro Regional Sur	79



DISTRIBUCION GEOGRAFICA Y FINANCIAMIENTO

SITUACION GENERAL

Los proyectos multinacionales (PROMULTIs) son instrumentos importantes para la operacionalización de las estrategias diferenciadas, ya que están orientados a utilizar las oportunidades regionales para buscar solución a problemas prioritarios comunes a dos o más Estados Miembros, en un determinado Centro Regional. Les corresponde desempeñar un papel articulador relevante, puesto que deben relacionarse con los proyectos hemisféricos para nutrirse y aportar al desarrollo conceptual y metodológico, así como con los proyectos nacionales para el desarrollo y ajuste de metodologías y la prestación de apoyo técnico. Por otro lado facilitan y promueven el desarrollo de mecanismos para promover la cooperación horizontal.

En la actualidad existen 36 PROMULTIs, el 38.9 % de los cuales se concentra en el Centro Regional Central (cuadro 1). El 22.2% del total se encuentran en situación "Pendiente de Aprobar", localizándose el mayor número de ellos en el Centro Regional Caribe.

Por otra parte, el 58.3% de los PROMULTIs se sustentan en convenios de cooperación técnica y la mitad de éstos se vencen en 1996, destacando los centros regionales Caribe y Central. En consecuencia, corresponde tomar oportunamente las decisiones pertinentes durante el presente año para definir la continuación, reformulación o prórroga de los mencionados instrumentos de cooperación técnica.

Durante el período 1992-96 el Instituto asignó a los proyectos multinacionales un total de US\$22.2 millones, el 37.8% de los cuales (US\$8.4 millones) corresponde a recursos regulares y el 62.2% (US\$13.8 millones) fue financiado con recursos externos (cuadro 2). Sin embargo cabe hacer notar que cerca de la mitad de estos fondos (US\$6.8 millones) fue canalizada al proyecto PRIAG¹ del Centro Regional Central, de manera que en los restantes 35 proyectos la contribución de fuentes externas ascendió en promedio a US\$0.84 por cada dólar invertido por el IICA.

Esta baja relación refleja la urgente necesidad de incrementar las acciones tendientes a la consecución de recursos externos para el financiamiento de estos proyectos, a fin de maximizar el impacto del capital semilla que el Instituto asigna de sus recursos regulares para financiar la cooperación técnica de ámbito multinacional.

¹ Programa Regional de Reforzamiento de la Investigación Agronómica sobre Granos Básicos de Centroamérica y Panamá, financiado por la Unión Europea.

CENTRO REGIONAL ANDINO

El Centro Regional Andino cuenta con seis PROMULTIs, en los temas de Comercio e Integración (1), Ciencia y Tecnología (3), Sanidad Agropecuaria (1) y Desarrollo Rural(1). Durante el período de referencia los PROMULTIs del Centro recibieron una asignación de recursos regulares de US\$1,748.9 miles, correspondientes al 20.8% del monto total destinado para esos efectos (cuadro 3).

Solamente dos proyectos recibieron aportes de fuentes externas, por valor de US\$728.7 miles, monto que se traduce en una pobre relación de US\$0.42 por cada dólar invertido por el IICA en las acciones de cooperación técnica, en comparación con el promedio general y sobre todo con los índices de los centros Central y Sur.

La perspectiva cambia considerablemente en el caso del presupuesto aprobado para 1996, donde la mitad de los proyectos han programado importantes contribuciones de recursos externos, que llegarían prácticamente a duplicar el monto presupuestado de recursos regulares. Este cambio se explica por la incorporación del proyecto sobre planificación, seguimiento y evaluación de la investigación agropecuaria, financiado exclusivamente con recursos ISNAR/BID.

CENTRO REGIONAL CARIBE

El Centro Regional Caribe dispone de nueve PROMULTIs, distribuidos en los temas de Competitividad e Integración (4), Ciencia y Tecnología (3) y Sanidad Agropecuaria (2). El monto asignado de recursos regulares ascendió a US\$1,250.4, que representa un 14.9% del total, equivalente a un poco menos de la mitad del monto destinado a los centros Central y Sur. Merece destacarse que todos los proyectos ejecutados durante 1992-95 dispusieron de recursos externos, aunque en montos limitados en la mayoría de los casos, alcanzando un valor de US\$701.4. En consecuencia presenta una relación de US\$0.56 por cada dólar aportado por el IICA, que supera en 33.3% a la registrada en el Centro Andino.

En 1996 se incrementan considerablemente los recursos externos programados para el proyecto de erradicación del *Amblyomma variegatum*, pero los restantes proyectos financiarán el 86.6% de sus respectivos gastos con recursos regulares del Instituto. Estas cifras señalan la imperiosa necesidad concentrar mayores esfuerzos en la gestión de recursos externos para el financiamiento de estos proyectos. Además se podría establecer que los proyectos que estaban supuestos a finalizar en 1995 (2) y dos de los que terminan durante el presente año, no tienen opción a prórroga y además considerar la posibilidad de condicionar el inicio de los que están pendientes de aprobar (3), a la obtención de recursos externos de contraparte.

CENTRO REGIONAL CENTRAL

En el Centro Regional Central existen catorce PROMULTIs, relacionados con los temas de Políticas, Comercio e Integración (4), Ciencia y Tecnología (5), Sanidad Agropecuaria (1) y Desarrollo Rural (5). Entre 1992 y 1995 el Instituto asignó US\$2,641.8 miles de recursos regulares, equivalentes al 31.5% del monto destinado para el financiamiento de todos los PROMULTIs. El 50% de dichos proyectos fueron totalmente financiados por el IICA, por un valor de US\$1,615.2 miles, que representa un 61.1% del total.

Por otra parte, la mitad de los proyectos recibieron financiamiento de recursos externos por valor de US\$9,292.3, el 72.7% de los cuales se concentró en el PRIAG. Si se excluye este proyecto, que constituye un caso excepcional en la región y además el Instituto no le aporta recursos regulares, los respectivos organismos contraparte contribuyeron únicamente con US\$0.96 por cada dólar que invirtió el IICA.

Esta situación tiende a repetirse en la asignación presupuestaria de 1996, con pequeñas variantes determinadas principalmente por el incremento relativo en el aporte de recursos externos destinados al proyecto de laderas y al PRIAG, así como la eliminación de los fondos externos correspondientes al proyecto TRIFINIO.

La fecha de terminación del proyecto de apoyo al plan TRIFINIO estaba programada para diciembre de 1995, sin embargo durante el presente año se ha venido negociando con los países involucrados y la OEA su reformulación y la modalidad de participación de los organismos involucrados en su ejecución.

CENTRO REGIONAL SUR

El Centro Regional Sur cuenta con siete PROMULTIs, distribuidos en los temas de Políticas, Comercio e Integración (1), Ciencia y Tecnología (3), Sanidad Agropecuaria (2) y Desarrollo Rural (1). La asignación de recursos regulares ascendió a US\$2,748.0 miles entre 1992 y 1995, que constituye el 32.8% del total. En este caso todos los proyectos ejecutados tuvieron financiamiento de recursos regulares y externos, destacándose las contribuciones de fuentes externas del PROCISUR que constituyeron el 59.6% del respectivo total. En ese contexto, dichas fuentes aportaron US\$1.13 por cada dólar invertido por el IICA, relación solamente superada por el Centro Regional Central.

En 1966 se observa en términos generales una composición parecida, con un ligero incremento en la participación de los recursos externos, gracias a la incorporación de un nuevo proyecto financiado exclusivamente por fuentes externas y a un cambio importante en la estructura de financiamiento del proyecto de Sanidad Vegetal.

Dado que el proyecto cooperativo de desarrollo rural estaba supuesto a finalizar en diciembre de 1995, igual que su respectivo convenio, se han iniciado las gestiones pertinentes para la revisión y actualización del proyecto y del correspondiente instrumento jurídico.

Cuadro 1. Distribución de los PROMULTIs por Centro Regional

CENTROS REGIONALES	PROMULTIs VIGENTES		PROMULTIs PENDIENTES DE APROBAR		CONVENIOS QUE VENCEN EN 1996	
	NUMERO	PORCENTAJE ²	NUMERO	PORCENTAJE ³	NUMERO	PORCENTAJE ⁴ 3
ANDINO	6	16.7	1	16.7	1	33.3
CARIBE	9	25.0	3	33.3	3	75.0
CENTRAL	14	38.9	2	14.3	5	55.6
SUR	7	19.4	2	28.6	2	40.0
TOTAL	36	100.0	8	22.2	11	52.4

Cuadro 2. Recursos gastados por los PROMULTIs entre 1992 y 1995

CENTROS REGIONALES	RECURSOS IICA		RECURSOS EXTERNOS		TOTAL	
	MILES US\$	PORCENTAJE	MILES US\$	PORCENTAJE	MILES US\$	PORCENTAJE
ANDINO	1,748.9	70.6	728.7	29.4	2,477.6	100.0
CARIBE	1,250.4	64.1	701.4	35.9	1,951.8	100.0
CENTRAL	2,641.8	22.1	9,292.3	77.9	11,934.1	100.0
SUR	2,748.0	46.9	3,106.5	53.1	5,854.5	100.0
TOTAL	8,389.1	37.8	13,828.9	62.2	22,218.0	100.0

² Con relación al total del IICA.

³ Con relación al total de PROMULTIs de cada Centro Regional.

⁴ Con relación al total de PROMULTIs que tienen instrumento jurídico en cada Centro Regional.

CUADRO 3. Principales características de los PROMULTIs

NOMBRE DEL PROYECTO	VIGENCIA		VENCIMIENTO CONVENIO	GASTOS 1992-95 (Miles US \$)		OPERATIVO 1996 (Miles US \$)	
	INICIO	TERMINO		IICA	Externos	IICA	Externos
CENTRO REGIONAL ANDINO Apoyo al Comercio y la Integración en el Area Andina Programa Cooperativo de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria para la Subregión Andina - PROCIANDINO- II Etapa Fortalecimiento de la Planificación, Seguimiento y Evaluación en la Investigación Agropecuaria en América Latina y el Caribe Apoyo a Programas de Desarrollo Alternativo Modernización de los Servicios de Sanidad Agropecuaria del Area Andina, para Favorecer los Procesos de Apertura Comercial e Integración Programa Regional de Fomento de los Camélidos Sudamericanos	01/01/94 ⁵	31/12/96	Sin convenio	501.0		135.8	
	01/01/91 ⁶	31/12/96	31/12/96	636.9	390.8	167.3	318.0
	04/09/95	04/09/97	04/09/97				408.4
	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			30.0	
	01/01/94 ⁷	31/12/97	Sin convenio	611.0		217.2	283.9
	09/11/93	31/12/97	31/12/97	1,748.90	728.70	550.30	1,010.30
TOTAL							

⁵ Entre enero de 1992 y diciembre de 1993 se ejecutó otro proyecto parecido.

⁶ La primera etapa del proyecto se inició en marzo de 1986.

⁷ Entre julio de 1990 y diciembre de 1993 se ejecutó otro proyecto parecido.

NOMBRE DEL PROYECTO	VIGENCIA		VENCIMIENTO CONVENIO	GASTOS 1992-95 (Miles US \$)		OPERATIVO 1996 (Miles US \$)	
	INICIO	TERMINO		IICA	Externos	IICA	Externos
CENTRO REGIONAL CARIBE							
Engendering Agricultural Competitiveness en CARICOM	01/01/93	31/12/95	Indefinido	330.5	66.3	128.0	
Regional Agricultural Integration in the Caribbean	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			88.4	
Development of a Feasible Plan of Actions to Increase the Effectiveness of the OECS Agricultural Diversification Programme	05/07/95	04/02/96	04/02/96		26.0		55.7
Study of Competitiveness in the Lesser Antilles	13/07/95	12/07/96	12/07/96		35.4		15.0
Supporting the Development of Tropical Fruits Crops in the Caribbean-Phase II	01/01/93 ⁸	31/12/97	Sin convenio	526.6	308.0	167.5	15.6
Support to Agricultural Cooperation Between Latin America and the Caribbean	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			35.4	
Promoting the Development and Transfer of Technology for Sustainable Agriculture in the Caribbean	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			64.5	
Survey and Monitoring of Animal and Plant Pest Diseases to Facilitate Trade and Production in the Caribbean-Phase II	01/01/92 ⁹	31/12/95	Sin convenio	355.8	10.0	72.4	
Implementation of the Surveillance Phase of the Regional Program to Eradicate the Tropical Bont Tick, <i>Amblyomma Variegatum</i> , from the Caribbean Region	01/01/95	28/09/96	28/09/96	37.5	255.7	49.4	627.1
TOTAL				1,250.40	701.40	605.60	713.40

⁸ Entre 1990 y finales de 1992 se ejecutó la primera etapa del proyecto.

⁹ La primera etapa del proyecto se ejecutó a partir de marzo de 1988.

NOMBRE DEL PROYECTO	VIGENCIA		VENCIMIENTO CONVENIO	GASTOS 1992-95 (Miles US \$)		OPERATIVO 1996 (Miles US \$)	
	INICIO	TERMINO		IICA	Externos	IICA	Externos
CORECA	23/09/91 ¹⁰	23/09/96	23/09/96	454.2	409.2	136.8	130.0
Anexo Técnico al Convenio General de Cooperación entre el IICA y la SIECA en el Marco del Sistema de Integración Centroamericana	07/09/92 ¹¹	07/09/96	07/09/96	360.5		29.2	
Apoyo al Comercio y la Integración en el Area Central	01/01/94	31/12/96	Sin convenio	204.0		44.0	
RUTA	01/01/89	07/12/96	07/12/96	273.2		92.7	
PROMECAFE	01/01/78	31/12/92 ¹²	31/12/97	339.2	1,356.2	90.7	336.2
PRIAG	01/04/91	01/01/97	01/01/97		6,752.4		2,070.2
Desarrollo Institucional para la Producción Agrícola Sostenible en las Laderas Centroamericanas	01/01/95	01/09/97	01/09/97		313.6		537.5
Reactivación de la Ganadería en Centroamérica	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			94.8	
Modernización de los Servicios de Sanidad Agropecuaria del Area Central para Favorecer los Procesos de Apertura Comercial e Integración	01/01/95 ¹³	31/12/98	Sin convenio	485.9		125.8	
Apoyo a la Modernización de los Pequeños Productores	01/01/94	31/12/97	Sin convenio	226.3		127.0	

10 La primera etapa del proyecto se inició en enero de 1981.

11 La primera etapa del proyecto se inició en enero de 1989.

12 En la actualidad opera como un anexo técnico del respectivo convenio.

13 Entre enero de 1988 y diciembre de 1991 se ejecutó un proyecto parecido.

NOMBRE DEL PROYECTO	VIGENCIA		VENCIMIENTO CONVENIO	GASTOS 1992-95 (Miles US \$)		OPERATIVO 1996 (Miles US \$)	
	INICIO	TERMINO		IICA	Externos	IICA	Externos
Apoyo al Plan TRIFINIO y otras iniciativas de Desarrollo Fronterizo	02/01/94 ¹⁴	31/12/95	20/06/96	233.2	399.8	106.7	
Formulación y Ejecución de un Plan de Desarrollo de la Zona Fronteriza Guatemala-Honduras en torno al Golfo de Honduras	25/05/93	20/05/97	20/05/97	65.3		27.2	27.3
Apoyo a la Secretaría Técnica de la Subcomisión Agropecuaria y Forestal México-Guatemala	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			10.9	
Capacitación en Gestión Empresarial de Empresas Campesinas de Tipo Cooperativo	01/01/94	23/06/98	15/03/96		61.1		19.0
TOTAL				2,641.80	9,292.30	885.80	3,120.20
CENTRO REGIONAL SUR							
Políticas para el Comercio y la Integración en el Área Sur	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			85.0	
Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur (PROCISUR)	01/04/90 ¹⁵	31/03/2000	31/03/2000	1,058.8	1,850.3	200.0	585.0
Programa Cooperativo de Investigación y Transferencia de Tecnología para los Trópicos Sudamericanos (PROTROPICOS)	30/04/90	31/12/96	31/12/96	853.1	569.0	217.1	150.0
Desarrollo de la Capacidad Regional para la Producción de Plantas de Alta Calidad Genético-Sanitaria	24/02/95	24/02/97	24/02/97				75.0

14 La primera etapa del proyecto se inició en octubre de 1988.

15 La primera etapa del proyecto se inició en agosto de 1984.

NOMBRE DEL PROYECTO	VIGENCIA		VENCIMIENTO CONVENIO	GASTOS 1992-95 (Miles US \$)		OPERATIVO 1996 (Miles US \$)	
	INICIO	TERMINO		IICA	Externos	IICA	Externos
Fortalecimiento de los Servicios Nacionales de Sanidad Vegetal para Facilitar el Intercambio Comercial de Productos Agrícolas en los Países del Cono Sur	01/01/95 ¹⁶	31/12/99	30/10/99	466.4	412.6	123.0	170.0
Apoyo a los Servicios de Salud Animal para Facilitar el Intercambio Comercial en los Países del Area Sur	Pendiente de aprobar	Pendiente de aprobar	Sin convenio			101.2	
Programa Cooperativo de Desarrollo Rural para los Países del Area Sur (PROCORDER)	02/01/92	31/12/95	31/12/95	369.7	274.6	118.9	85.5
TOTAL				2,748.00	3,106.50	845.20	1,065.50

RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE PROMULTIs REALIZADAS EN 1994-95

En esta sección se presenta una síntesis de las principales conclusiones y recomendaciones sobre el desempeño de algunos de los PROMULTIs en ejecución, a los cuales durante el período 1994-95 se les han practicado evaluaciones externas o revisiones conjuntas entre el IICA y las instituciones involucradas, o bien se han elaborado informes finales sobre proyectos específicos de cooperación técnica ejecutados en el marco de las acciones de determinado PROMULTI.

PROCIANDINO

Entre octubre y noviembre de 1995 se realizó la evaluación externa de medio término de la segunda etapa de PROCIANDINO, correspondiente al período 1991-94, "con el propósito de concertar su orientación futura". A seguidas se resumen las principales conclusiones y recomendaciones derivadas del mencionado ejercicio¹⁷.

La razón de ser y el modus operandi de PROCIANDINO es concordante con la realidad actual de globalización y regionalización; además es integrador y genera una cultura de complementariedad en materia de investigación agrícola. El modelo tiene un gran potencial, porque tiene el aval político y técnico de los ministros de agricultura de los países miembros, pero aparentemente no se ha tomado plena conciencia de que hay una brecha con el potencial real que pudiera lograr. Por otro lado, pareciera no haber una articulación de la investigación agrícola en los niveles nacional, subregional e internacional.

PROCIANDINO sigue siendo un modelo cerrado, conformado por los INIAs de los cinco países de la subregión, entes nacionales esencialmente públicos que no representan necesariamente un sistema nacional de investigación agrícola, que estaría conformado por universidades, corporaciones privadas, ONGs y otros organismos que participan en dicha labor.

En la segunda etapa se ha venido ampliando el escenario de los beneficiarios o receptores, así como de los proveedores de cooperación técnica, vía las redes, mas allá de lo estipulado en el convenio respectivo. Además se viene operando bajo la óptica de la optimización de los recursos disponibles, con un economía de escala importante y una economía de ámbito, relacionada con los equipos humanos polivalentes que trabajan en problemas similares o complementarios.

¹⁷ IICA-PROCIANDINO. 1995. Evaluación Externa de Medio Período de la Segunda Etapa (1991-1994). Quito, Ecuador. pp. 3-18.

No todas las redes integrantes del Programa están operando al nivel esperado y se observan marcadas diferencias entre ellas. Se deben fortalecer las redes que tienen mayor demanda en los cinco países miembros, así como discontinuar aquéllas que no cuentan con respaldo de un centro de excelencia y tampoco disponen de suficiente financiamiento.

La opinión generalizada de los entrevistados con respecto a la calidad, oportunidad y utilidad de los servicios que ofrece PROCiANDINO, es que han sido satisfactorios en los tres aspectos, pese a las dificultades enfrentadas en la ejecución de las actividades de los diferentes proyectos.

La aparente apatía de los organismos constituyentes de PROCiANDINO hace que el accionar programático parezca más un proceso reactivo que proactivo, puesto que no existe un plan conjunto integrado que lleve a la consecución de recursos, seguimiento y evaluación. A nivel de proyectos o redes existen planes sin la concatenación necesaria, que en vez de complementarse pueden convertirse en competitivos entre sí. En consecuencia, se considera importante que los INIAs realicen un esfuerzo especial de internalizar los alcances de PROCiANDINO, empezando por los ejecutivos de mayor jerarquía.

Pareciera que la Comisión Directiva de PROCiANDINO no ha legitimado el rol de Foro Político Técnico definido por los ministros de agricultura del Grupo Andino, función que debe ser ejercida a plenitud. En tal sentido se considera importante la asociación del Programa con los centros internacionales de la subregión andina, en un proceso de joint venture, aportando el primero el soporte político y los segundos, la excelencia científica. Asimismo se recomienda otorgar voz y voto al representante del IICA en dicha Comisión e invitar como observadores a sus reuniones al Presidente de la Confederación Andina de Agricultores y a un representante de CGIAR.

Existe un traslape geográfico entre los países participantes en PROCiANDINO, PROCiTROPICOS y, en el caso de Bolivia, PROCISUR, que merece ser definido con mayor claridad en términos ecológicos y temáticos para evitar duplicaciones de esfuerzos. Esto presupondría una planificación conjunta de los PROCIs y que las respectivas comisiones directivas tuvieran reuniones conjuntas de aprobación de proyectos.

Debiera capitalizarse más la asociación del IICA con los PROCIs, de manera que el primero desempeñe un rol más activo en actividades tales como la conformación de una red de redes, la provisión de mayor apoyo mediante los centros regionales y el Área de Concentración II y actuar como intermediador entre el Fondo Regional de Investigación Agrícola y los eventuales receptores de financiamiento.

Se ha registrado una frecuente rotación del personal involucrado en PROCIANDINO, con mayor incidencia en el caso de los coordinadores internacionales y nacionales, lo cual no permite internalizar los reales alcances del Programa y atenta frontalmente a la consolidación del sistema.

Se recomienda fortalecer a la Secretaría Ejecutiva con una plaza de soporte técnico, sin que ello implique incrementar el presupuesto, así como aumentar la fluidez del intercambio de comunicaciones con los INIAs a través de medios electrónicos. Por otra parte se sugiere proporcionar mayores facilidades a los coordinadores nacionales e internacionales, en términos de aumentar el tiempo disponible a las labores de coordinación, delegarles autoridad, proporcionarles acceso al correo electrónico y darles una mayor estabilidad en el cargo.

El limitado financiamiento constituye un factor restrictivo importante para la ejecución de las actividades programadas, pues a diferencia de la primera etapa, en la actualidad apenas se cuenta con capital semilla aportado por el IICA y las limitadas contribuciones de los países. Ante esta situación los países miembros deben hacer esfuerzos por aportar sus contribuciones oportunamente. Además es mandatorio recurrir a fuentes externas de financiamiento, para lo cual PROCIANDINO debe abocarse a la preparación de proyectos bancables.

PROGRAMA REGIONAL DE FOMENTO DE LOS CAMELIDOS SUDAMERICANOS

Se realizó una evaluación externa entre el 11 de noviembre y el 20 de diciembre de 1995, con el propósito de "generar información en torno al logro de los objetivos e impactos del programa, a 1 año y 4 meses del inicio de su ejecución". A continuación se presenta una síntesis de las principales conclusiones y recomendaciones del respectivo informe¹⁸.

El ambiente del diálogo y discusión generado por la Unidad de Coordinación del Programa (UCP), la ausencia burocrática y la agilidad en la toma de decisiones permiten concretar acciones de importancia. Los objetivos y estrategias planteadas en el programa han demostrado que el componente de Transferencia Técnica Horizontal (TTHz) ha logrado cinco resultados de importancia: 1) diversificación de la producción, 2) agregado de valor a la materia prima, 3) implementación de tecnologías apropiadas, 4) cierre de circuitos comerciales y 5) reafirmación de la identidad cultural de los beneficiarios.

¹⁸ Rodríguez, C., T. y Vila, M., G. 1995. Informe Misión de Evaluación de Mediano Plazo. La Paz, Bolivia. 39 p.

Es un logro importante el utilizar el componente del Fondo de Promoción Tecnológica (FPT) para apoyar la adopción de tecnología impartida en las actividades de capacitación y el que los beneficiarios adquieran experiencia en gestión y manejo crediticio. Por otra parte cabe destacar la creación de una "Red Interinstitucional" caracterizada por una elevada relación entre técnicos, productores y organizaciones, a través de la cual se está dinamizando la cooperación horizontal en el ámbito regional.

Si bien se presentan inconvenientes en el funcionamiento de las Instituciones Nacionales de Enlace (INE's) de Argentina y Bolivia, que deben ser corregidas, los logros obtenidos fueron posibles debido a la existencia de una adecuada interrelación entre los componentes del Programa. La falta de coordinación entre los niveles gerenciales medios de la INE-Argentina dificultan una relación normal con la UCP, problema que debe ser resuelto con urgencia, para evitar que este país quede al margen de la integración del desarrollo de los camélidos sudamericanos.

Se recomienda concluir las diligencias para la consolidación de la Unidad Ejecutora del Proyecto de Desarrollo de Criadores de Camélidos del Altiplano (UNEPCA) como INE-Bolivia. Asimismo, el Programa Regional debería dar prioridad a la puesta en marcha de la red informática con el "Banco de Datos", a fin de lograr difundir toda información disponible y dinamizar el intercambio de las actividades del componente de TTHz con acciones validadas en el campo.

SURVEY AND MONITORING OF ANIMAL AND PLANT PESTS AND DISEASES TO FACILITATE TRADE AND PRODUCTION IN THE CARIBBEAN-CARAPHIN

A continuación se presentan los principales hallazgos de una revisión realizada a fines de 1994, con motivo de la terminación de la segunda fase del proyecto, por un equipo técnico integrado por personal del Instituto y representantes de los organismos participantes en el proyecto¹⁹.

Los participantes nacionales se han beneficiado con el CARAPHIN al estar más conscientes de la importancia de la vigilancia en sanidad agropecuaria en la región. Los informes elaborados por el personal de los ministerios de agricultura han mejorado en términos de calidad desde la creación de CARAPHIN, y los participantes nacionales tienen mayor conocimiento de medidas modernas de vigilancia y control de enfermedades. El IICA mantiene una fuerte presencia en los países y desarrolla una significativa experiencia en el Área de Concentración de Sanidad Agropecuaria. Ninguna otra institución del Caribe tiene estas capacidades.

¹⁹

Moe, V. *et al.* 1994. CARAPHIN Review Team Draft Report. Trinidad and Tobago. 13 p.

El CARAPHIN ha logrado que el personal técnico de los ministerios de agricultura reconozca los beneficios de la red, pero quedan dudas a los niveles ministeriales y sub-ministeriales. Esta puede ser, en parte, la razón por la cual los países no se han apropiado plenamente de la red. Dado que el CARAPHIN se estableció en 1988 en respuesta a una solicitud de los ministros de agricultura del CARICOM, se debe asegurar que las instancias decisorias gubernamentales estén convencidas de los beneficios de la red.

El proyecto no pudo cumplir con su mandato original de aumentar la producción y mejorar los ingresos generados por concepto de comercio, por no tener la capacidad necesaria y por razones fuera de su control. Durante los últimos dos años, las restricciones presupuestarias y la carencia de recursos externos han obligado al proyecto a evaluar con ojo muy crítico sus prioridades. En consecuencia no se deberían apoyar algunas actividades nacionales, tales como la compra de computadoras y el patrocinio de asistencia a reuniones regionales.

En el Caribe, el proyecto CARAPHIN ha desempeñado un papel protagónico en la recolección y difusión de información relativa a la sanidad agropecuaria entre los países miembros y entre la región y los organismos internacionales. Este servicio será cada vez más importante ante la tendencia hacia la eliminación de las barreras arancelarias al comercio. Es necesario que CARAPHIN se mantenga a la vanguardia para que pueda difundir las nuevas tecnologías de la información (bases de datos, correo electrónico, boletines informativos) entre los sistemas nacionales de sanidad agropecuaria y su personal. Esta función será cada vez más importante, conforme se avance en la transición de los sistemas de información sobre vigilancia basados en documentos a los computarizados, así como de las metodologías cualitativas a las cuantitativas.

Los contactos que tiene CARAPHIN con los ministerios de agricultura, agencias regionales de desarrollo técnico, organizaciones internacionales de vigilancia, embajadas y organismos donantes, permiten que sirva de enlace entre el personal del ministerio de agricultura y dichas organizaciones. Estos vínculos permiten a la red convertirse en un elemento clave para la promoción de iniciativas regionales.

Aparentemente en la revisión de la Fase I del proyecto no se incluyó al personal nacional. Así, el informe final no abarcó los puntos de vista de todos los participantes. Esto puede haber impedido el cambio de rol de CARAPHIN (y el IICA), de donante a socio y limitado la participación nacional.

PROMECAFE

En este caso se presenta una apreciación general sobre los resultados de dos proyectos de cooperación técnica ejecutados en el marco de PROMECAFE, tomados de los respectivos informes finales. En ambos casos se establecieron y consolidaron importantes relaciones técnico científicas con organismos de investigación de reconocido prestigio internacional, de primordial importancia para el logro de los resultados obtenidos. Las mencionadas instituciones son: CIFIC de Portugal, CIRAD y ORSTOM de Francia y el Instituto de Control Biológico de la Mancomunidad Británica (CIBC). Por otra parte se fortalecieron las relaciones de cooperación horizontal entre los países involucrados en la ejecución de los proyectos, mediante las actividades desarrolladas en la búsqueda de solución de problemas de interés común.

Proyecto Control Biológico de la Broca del Fruto del Café

Este proyecto se ejecutó durante el período 1989-1994, generando resultados interesantes en México, Guatemala, Honduras y El Salvador²⁰.

En primer lugar se afinó y adaptó a las condiciones de cada uno de los países la tecnología de producción de parasitoides en laboratorio y se dio a conocer dicha tecnología tanto a los técnicos de las instituciones, como a un número significativo de caficultores y trabajadores de finca de la región. El establecimiento en campo de parasitoides de las especies *Cephalonomia stephanoderis* y *Prorops nasuta* ha sido exitoso en la mayoría de los casos y su efectividad parasítica ha quedado demostrada.

Se considera de interés para lograr mayor efectividad en las acciones de control biológico con parasitoides en el campo, la implementación de un programa de formación en la tecnología de manejo integrado de broca, dirigido hacia los productores (por ejemplo crías rurales)

Los resultados obtenidos superan las expectativas iniciales. Una especie de parasitoide ha sido establecida en la región y la otra especie está en proceso de adaptación a las nuevas condiciones ambientales, con evidencias de lograr el mismo éxito.

El proyecto despertó interés entre productores de café y técnicos de instituciones nacionales e internacionales relacionadas con el cultivo; muchos de ellos participan activamente en las acciones, a través de los sistemas de producción de parasitoides en finca.

Se considera oportuno orientar los esfuerzos hacia una segunda fase que contemple la continuación de investigaciones en el manejo integrado de la broca y transferencia de la tecnología a mayor escala en cada uno de los países. EL ECOSUR de México (antes CIES),

²⁰ NCA-PROMECAFE. 1995. Informe Final del Proyecto Control Biológico de la Broca del Fruto del Café. Guatemala. pp 33.

ANACAFE en Guatemala, el IHCAFE en Honduras y la Fundación PROCAFE de EL Salvador, han iniciado estos esfuerzos, obteniendo resultados positivos que posibilitan encaminar acciones para ejecutar un programa biológico exitoso en los países miembros de PROMECAFE.

Proyecto Mejoramiento Genético para la Resistencia a las Principales Enfermedades

El proyecto finalizó en 1995, habiéndose ejecutado durante un período de dos años²¹. Permitió evaluar varios materiales genéticos promisorios en cuanto a resistencia al Coffee Berry Disease (*Colletotrichum coffeanum* Noack sensu Hindorf o CDB). Debido a que la enfermedad no existe en la región del PROMECAFE y en América Latina en general, las pruebas para resistencia se llevaron a cabo en Europa. Es recomendable continuar con actividades de mejoramiento en búsqueda de fuentes de resistencia para la obtención de materiales resistentes a esta enfermedad.

Paralelamente el proyecto permitió trabajar con resistencia incompleta a roya del café (*Hemileia vastatrix*). Actualmente pocos investigadores están dedicados a esta área de mejoramiento genético debido a que, aparentemente no es necesaria por la existencia de variedades resistentes, sin embargo, esta resistencia es de tipo vertical, la cual teóricamente se puede romper cuando la presión selectiva sea demasiado fuerte. Por tanto, se hace necesario continuar con las investigaciones sobre resistencia incompleta, la que en el mediano y largo plazo, podría convertirse en la mejor alternativa de control del patógeno.

Por otro lado, el proyecto posibilitó definir una metodología de inoculación artificial del ojo de gallo (*Mycena citricolor*), la que permitirá en el futuro determinar si existe resistencia y/o tolerancia al hongo.

PROCITROPICOS

Se realizó una evaluación externa de PROCITROPICOS entre septiembre y noviembre de 1995, con el propósito de "verificar los avances realizados durante los cuatro primeros años, identificar los aspectos que necesitan ser analizados, recomendar ajustes necesarios para el resto de la Primera Etapa y analizar las perspectivas y oportunidades para la Segunda Etapa". A continuación se presenta un resumen de las conclusiones y recomendaciones del estudio²².

PROCITROPICOS constituye una operación muy eficiente. No obstante, la sostenibilidad de su base financiera a largo plazo está en juego y la obtención de importantes recursos adicionales,

²¹ IICA-PROMECAFE. 1995. Informe Final del Proyecto Mejoramiento Genético para la Resistencia a las Principales Enfermedades. Guatemala. pp. 13.

²² PROCITROPICOS-IICA. 1995. Informe de la Misión de Evaluación Externa. Brasilia, Brasil. pp. 2-12.

luce problemática. En vista de ello se hace absolutamente necesario el establecimiento de prioridades, con el fin de evitar la dispersión de esfuerzos y solidificar las estructuras ya avanzadas. La base determinante para las acciones debe ser el ecosistema, en donde, a partir de una estructura matricial interactúen los proyectos sobre recursos genéticos, sistemas de información y patología de cultivos perennes, como apoyo a los proyectos principales.

Se considera un logro muy importante el desarrollo de un marco conceptual muy claro para PROCITROPICOS, mediante un proceso participativo, que constituye una excelente forma de intercambio de ideas y de información. Además, las instituciones nacionales reconocen la acertada aproximación conceptual y metodológica en la elaboración de los proyectos ejecutados por el Programa.

Existe un amplio apoyo a PROCITROPICOS por parte de los organismos participantes. Una explicación de este comportamiento puede ser el sentimiento de propiedad manifestado por las instituciones nacionales. Otra razón sería que los generadores de tecnología ven en el Programa un mecanismo efectivo para su uso en gran escala. Sin embargo, también existe la expectativa que pueda ser capaz de conseguir o ayudar a obtener recursos adicionales para financiar diferentes actividades de interés.

La presencia de PROCITROPICOS ha contribuido de manera destacada a la implementación de las aproximaciones metodológicas o de las técnicas a validar, desencadenando a la vez al interior de las instituciones (caso particular de los INIAs) un importante proceso de discusión y análisis de los nuevos enfoques.

Varias instituciones de los países de importancia relativa en la temática central de PROCITROPICOS, no han participado en sus actividades. Por tanto se considera necesario desarrollar estrategias y establecer mecanismos para permitir que los organismos miembros, asociados y relacionados, internalicen la importancia del Programa a nivel de sus cuadros directivos y operativos. Se recomienda la creación de consorcios nacionales a ser desarrollados en cada país miembro para servir de enlace con PROCITROPICOS, cuya representatividad ante la Comisión Directiva debe ser ejercida por los directores de los INIAs, a menos que por decisión soberana del país sea asignada a otro miembro del consorcio.

Es criterio generalizado que PROCITROPICOS creó en sus inicios una imagen equivocada de proveedor de recursos financieros, lo que se ha traducido en un cierto grado de frustración a nivel de los cuadros técnicos operativos. En la actualidad han disminuido dichas expectativas, pero persiste la idea que entre las funciones básicas se debe contemplar la búsqueda de recursos o colaborar en la consecución de los mismos.

PROCITROPICOS debe continuar en una segunda etapa, para lo cual se recomienda que el presente convenio se finalice en agosto de 1996 (en lugar de agosto de 1997) y que se tomen las medidas pertinentes para suscribir un nuevo convenio de seis años. En vista que la participación del CIRAD ha sido determinante en la buena marcha del Programa, es necesario que dicha

ANEXO 1

RESUMEN EJECUTIVO DE LOS PROMULTIS DEL CENTRO REGIONAL ANDINO²³

²³
1995.

Fuente: Base de datos de DIPRAT e informes anuales del ICA correspondientes al período 1992-



Proyecto: Apoyo Técnico para el mejoramiento de la efectividad del proceso decisorio del Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana (CORECA)

Vigencia: Inicio: 23/09/91¹ Término: 23/09/96

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, República Dominicana

Instrumento Legal: ● Addendum al Acuerdo de Cooperación Técnica entre los Ministerios de Agricultura de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, la Secretaría de Recursos Hidráulicos de México y la Secretaría de Estado de Agricultura de República Dominicana y el IICA.

Vigencia: Inicio: 23/09/91 Término: 23/09/96

● Acuerdo entre los Ministros de Agricultura de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y el Director del IICA.

Vigencia: Inicio: 23/09/91 Término: 23/09/96

Estructura de Personal

PPI: No hay

Fecha de Ingreso: -- **Nombramiento:** --

Sede: -- **Fecha en esa Sede:** --

Personal Local:

Róger Guillén (PPL)	Secretario Coordinador CORECA	cuotas	
Manuel Jiménez (PPL)	Esp. Políticas Socioeconómicas	cuotas 89,29%	Ext. 10,71%
Oscar Quesada (PPL)	Esp. Relaciones Económicas	externos	
Vera Vargas (PSG)	Secretaria	cuotas	
Helga Alvarado (PSG)	Secretaria	cuotas	
Cristina Bolaños (PSG)	Secretaria	externos	

¹

La primera fase del proyecto se inició en enero de 1981.

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	-	-
OGM 2	118,272	41,559
OGM 3-9	18,498	88,440
TOTAL	136,770	129,999

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	82.20	82.60	159.90	129.50	454.20
Externos	100.80	92.20	99.00	117.20	409.20
PAISES	100.80	92.20	99.00	117.20	409.20
Total	183.00	174.80	258.90	246.70	863.40

Principales Resultados:

- * Organización de 2 seminarios: Análisis de la experiencia mexicana en la negociación del TLC y análisis de la propuesta presentada por México para cooperar con los países del CORECA en la formulación de planes de conversión productiva.
- * Apoyo a las gestiones para el establecimiento y desarrollo de la bolsa de productos agropecuarios en todos los países.
- * Incorporación de República Dominicana y México al Sistema de Información de Precios de Productos e Insumos Agropecuarios de los países del CORECA.
- * Apoyo a los países para la ejecución del PAC.
- * Puesta en marcha y apoyo técnico al Sistema de Bandas de Precios para Granos Básicos en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.
- * Participación en mecanismos de coordinación regional: reuniones del Gabinete Económico del Istmo Centroamericano, 2 reuniones del Grupo G-10 y XIII Cumbre de Presidentes.
- * Desarrollo de base de datos para el Sistema de Información de Precios de Productos e Insumos Agropecuarios en los Países del CORECA; elaboración y difusión del boletín quincenal respectivo y establecimiento de mecanismos para acceder las bases de datos de ASERCA y BANCOMEXT.

- * **Organización de taller regional sobre el Sistema de Información de Precios.**
- * **Participación en la coordinación de la Comisión Técnica Biministerial para analizar aspectos relativos al comercio intra y extrarregional de productos agropecuarios.**
- * **Monitoreo y actualización semestral de las principales políticas para el sector agropecuario y de las medidas arancelarias y no arancelarias vigentes para el comercio de productos agropecuarios.**
- * **Realización de un estudio sobre el funcionamiento y eficacia del Sistema de Bandas de Precios de Importación en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.**
- * **Fortalecimiento de los mecanismos institucionales de coordinación regional con los foros del subsistema de integración económica.**
- * **Diseño de un mecanismo de coordinación y seguimiento de los proyectos regionales de cooperación internacional.**
- * **Apoyo a los Ministerios de Agricultura en materia de negociaciones y políticas comerciales internacionales.**
- * **Ejecución del "Programa de Capacitación para el sector oficial y sector privado en el manejo del instrumental de Comercio Exterior".**
- * **Elaboración de un plan para reducir la vulnerabilidad del Sector Agropecuario frente a las sequías e implementación de un Plan Piloto en la provincia de Guanacaste, Costa Rica.**
- * **Apoyo a la presentación de proyectos a la Cooperación Canadiense, en el marco del Programa de Apoyo a iniciativas regionales (PAR).**
- * **Activa participación en las diversas reuniones del Sistema de Integración Centroamericano (SICA).**
- * **Se elaboró una Propuesta para la organización y funcionamiento del CAC y se aprobó el Reglamento General de dicho foro, el cual entró en vigencia el 1 de noviembre, 1995. Organización y realización de cinco Reuniones de Ministros del CAC del Comité de Viceministros del CAC; la XV Reunión Ordinaria del Consejo de Ministros del CORECA; Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo del CORECA (Viceministros de Agricultura); y 8 reuniones y seminarios técnicos de carácter regional.**

Proyecto: Anexo Técnico al Convenio General de Cooperación entre el IICA, y la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en el marco del Sistema de Integración Centroamericana (SICA)

Vigencia: **Inicio:** 07/09/92² **Término:** 07/09/96

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá

Instrumento Legal: Convenio IICA/SIECA

Vigencia: **Inicio:** 07/09/92 **Término:** 07/09/96

Estructura de Personal

PPI: Un cargo de PPI por designar (cuotas)

Fecha de Ingreso: -- **Nombramiento:** --

Sede: -- **Fecha en esa Sede:** --

Personal Local: No hay

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	27,945	
OGM 2	--	
OGM 3-9	1,300	
TOTAL	29,245	

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	79.30	86.70	92.20	102.30	360.50
Total	79.30	86.70	92.20	102.30	360.50

Principales Resultados:

- * Apoyo a las decisiones sobre un programa regional de armonización de impuestos, incentivos fiscales y acciones para el fomento de las exportaciones agropecuarias.
- * Publicación de 4 documentos sobre: El Istmo centroamericano y la comunidad del Caribe; propuestas complementarias del Sector Agropecuario para la Declaración de la XIII Cumbre de Presidentes; Acuerdo Marco sobre comercio e inversiones entre Centroamérica y Venezuela; y temas a ser considerados en la preparación de un acuerdo multilateral entre Centroamérica y México.
- * Ejecución de tareas concernientes a la armonización de políticas y fomento de exportaciones y a la homologación de políticas de responsabilidad compartida entre los despachos de agricultura, comercio e integración económica.
- * Atención de las actividades relativas al Compromiso Agropecuario de Panamá, en coordinación de los ministros de Economía y de Agricultura.
- * Brindar respaldo técnico al proceso silvo-agropecuario y rural en América Central, en el marco de la integración económica regional.
- * Aplicación de normas técnicas al comercio regional y la formulación de políticas y proyectos de transformación productiva.

Proyecto: Apoyo al Comercio y la Integración en el Area Central

Vigencia: **Inicio:** 01/01/94 **Término:** 31/12/96

Países donde tiene acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá

Instrumento Legal: No hay

Vigencia: **Inicio:** **Término:**

Estructura de Personal

PPI: Arnaldo Chibbaro es el responsable pero está asignado 100% al Operativo de Panamá

Fecha de Ingreso: **Nombramiento:**

Sede: **Fecha en esa Sede:**

Personal Local: Ninguno

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	-	
OGM 2	-	
OGM 3-9	44,004	
TOTAL	44,004	

Recursos gastados entre 1994 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1994	1995	Total
IICA	136.10	67.90	204.00
Total	136.10	67.90	204.00

Principales Resultados:

- * **Análisis del avance en las negociaciones del GATT, sus proyecciones y efectos potenciales para el comercio y la agricultura del Istmo.**

- * Seguimiento a las negociaciones internacionales sobre el TLC, el Mercado Unico Europeo, la Iniciativa de las Américas y el G-3, así como a las decisiones y acuerdos tomados en las Cumbres de Presidentes Centroamericanos.
- * Publicación de dos documentos sobre: Efectos del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica; y el papel de las bolsas comerciales en el mercado de productos agropecuarios.
- * Elaboración de un programa básico de capacitación en políticas y negociaciones comerciales.
- * Organización del Primer Taller Regional Básico sobre Políticas y Negociaciones Comerciales.
- * Preparación de documento sobre las implicaciones de la Ronda Uruguay para América Latina.
- * Elaboración de documento sobre la estructura gremial del sector privado agropecuario de Centroamérica.
- * Apoyo para el establecimiento de un sistema de información para el comercio y la inversión para Centroamérica.
- * Colaboración en el establecimiento del Sistema Integral de Información y Apoyo al Comercio Exterior.
- * Asesoramiento al MAGA de Guatemala y al MAG de Costa Rica en materia de política y negociaciones comerciales.
- * Apoyo a la realización de actividades de capacitación sobre política y negociaciones comerciales en Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, República Dominicana y Venezuela.
- * Unidad de Política Comercial del MIDA en Panamá estructurada y fortalecida y con capacidad técnica y presencia sostenida en las negociaciones de adhesión a la OMC y en los grupos de trabajo de ALCA.
- * Capacitados funcionarios de los Ministerios de Agricultura y de otras instituciones del sector público y organizaciones del sector privado de Centroamérica, en el conocimiento y uso del instrumental de política comercial y negociaciones internacionales que afectan a la agricultura.
- * Apoyados y facilitada la participación de funcionarios de los Ministerios de Agricultura de Centro América en dos talleres regionales sobre "Análisis de Política y Competitividad", un Taller Regional sobre "Implicaciones de la Ronda Uruguay para América Latina y el Caribe" y el conocimiento de la experiencia de Chile en promoción de exportaciones.
- * Apoyada la Secretaría del CAC en el análisis de los temas prioritarios de la política comercial agrícola y el conocimiento de otras experiencias del continente.
- * Actualizado sistemáticamente el conocimiento sobre el avance y perspectivas de los mercados, negociaciones y acuerdos comerciales internacionales que afectan a la agricultura. Fortalecidas las alianzas estratégicas con CAC, RUTA, CEPA, FAO, SIECA para profundizar la cooperación con los países de la región en estas materias y apoyado el establecimiento de nexos de colaboración e intercambio de información con UNCTAD, OMC y con instituciones públicas y privadas de Uruguay y Chile.

Proyecto: Asistencia Técnica para el Desarrollo Agropecuario de América Central (RUTA III)

Vigencia: **Inicio:** 01/01/89 **Término:** 07/12/96

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua

Instrumento Legal: Carta de Entendimiento entre el Proyecto RUTA (Unidad Regional de Asistencia Técnica) y el IICA con los países Centroamericanos y Panamá

Vigencia: **Inicio:** 07/12/93 **Término:** 07/12/96

Estructura de Personal

PPI: Nelson Espinoza (cuotas)

Fecha de Ingreso: 02/12/80 **Nombramiento:** Temporal

Sede: Sede Central **Fecha en esa Sede:** 04/10/82

Personal Local: No hay

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	83,864	
OGM 2	--	
OGM 3-9	8,811	
TOTAL	92,675	

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	74.80	53.20	59.50	85.70	273.20
Total	74.80	53.20	59.50	85.70	273.20

Proyecto: Programa Cooperativo Regional para la Protección y Modernización de la Caficultura en Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana (PROMECAFE)

Vigencia: **Inicio:** 01/01/78 **Término:** 31/12/92³

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, República Dominicana

Instrumento Legal: ● Convenio de Operaciones del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura

Vigencia: **Inicio:** 01/01/93 **Término:** 31/12/97

● Acuerdo entre el CATIE y el IICA para el reforzamiento del PROMECAFE

Vigencia: **Inicio:** 01/02/94 **Término:** 31/12/97

● Carta de Entendimiento entre el IICA/PROMECAFE y la Fundación Salvadoreña para Investigaciones en Café (PROCAFE)

Vigencia: **Inicio:** 13/10/94 **Término:** 12/10/96

● Carta de Entendimiento entre el IICA y el CIRAD y su Departamento de Cultivos Perennes CIRAD-CP

Vigencia: **Inicio:** 10/11/93 **Término:** 10/11/97

Estructura de Personal

PPI: José Roberto Hernández
(cuotas)

Fecha de Ingreso: 15/04/93 **Nombramiento:** Temporal

Sede: Guatemala **Fecha en esa Sede:** 15/04/93

Personal Local:

Carlos Morales (PPL) **Esp. Conducción Proyectos** **Externos**

Gilda Asturias (PSG) **Secretaria** **Externos**

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos (países)	Externos (CEE/CIRAD)
OGM 1	85,946	--	--
OGM 2	--	35,434	--
OGM 3-9	4,726	283,200	17,600
TOTAL	90,672	318,634	17,600

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	94.70	71.60	98.30	74.60	339.20
Externos	364.60	534.60	258.00	199.00	1356.20
CEE/CIRAD	41.10	281.00	7.00	194.00	523.10
PAISES	310.20	186.90	155.40	5.00	657.50
ICT/PORTUGAL/CEE	1.10	38.00	38.60		77.70
AID/ROCAP	12.20				12.20
CEE		28.70	57.00		85.70
Total	459.30	606.20	356.30	273.60	1695.40

Principales Resultados:

- * Organización de 21 eventos de capacitación entre los cuales destacan: XV Simposio Latinoamericano de Caficultura y dos seminarios sobre comercialización internacional del café.
- * Edición, publicación y distribución de publicaciones que comprenden: Boletines trimestrales de Redcafé y Promecafé, informes técnicos de los proyectos Control de Plagas del Cafeto y Control Biológico de la Broca y las memorias de los simposios sobre caficultura latinoamericana.
- * Investigaciones varias sobre protección vegetal.
- * Realización de estudios sobre dinámica poblacional, tolerancia y control de Pratilenchus.
- * Crianza y liberación de 2 millones de individuos de Cephalonomia e introducción de pies de cría de Prorops nasuta en El Salvador, Guatemala y Honduras.
- * Capacitación de 2 técnicos centroamericanos en Europa.
- * Mantenimiento y actualización de base de datos sobre café.
- * Organización de 2 seminarios regionales y 1 a nivel nacional, sobre comercialización de café.

- * **Realizada la caracterización varietal del germoplasma existente en el CATIE.**
- * **Identificación y multiplicación por embriogénesis somática en medio líquido, de los materiales robustas calificados como resistentes: T3751 (1-2) Y T3561 (2-1).**
- * **Se formularon los Proyectos:**
 - i. **PLANECO-CAFE, que es una iniciativa tendiente a descontaminar las cuencas hidrográficas producto de los desechos de beneficiado húmedo.**
 - ii. **Manejo integrado de la Broca del Fruto del Cafeto. Ambos proyectos han sido presentados ante la Organización Internacional del Café con el objeto de buscarles financiamiento del Fondo Común para los Productos Básicos.**

Proyecto: Programa Regional de Reforzamiento de la Investigación Agronómica sobre Granos Básicos de Centroamérica y Panamá

Vigencia: **Inicio:** 01/04/91 **Término:** 01/01/97

Países donde tiene Acción: Costa Rica, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá

Instrumento Legal: • Addendum N° 1 al Convenio de Financiación ALA 88/23 "Programa Regional de Reforzamiento de la Investigación Agronómica de los Granos Básicos en Centroamérica (PRIAG)"

Vigencia: **Inicio:** 01/01/95 **Término:** 01/01/97

Estructura de Personal

PPI: Porfirio Masaya **Externos**
Fecha de Ingreso: 07/03/90 **Nombramiento:** Temporal
Sede: Sede Central **Fecha en esa Sede:** 07/03/90

PPI: Antonio Silva **Externos**
Fecha de Ingreso: 11/03/90 **Nombramiento:** Temporal
Sede: Sede Central **Fecha en esa Sede:** 11/03/90

Personal Local:

Carlos Mario García (El Salvador)	Asistente Investigación (PPL)	Externos
Maritza Hernández (Costa Rica)	Documentalista (PPL)	Externos
Beira E. Jaén (Panamá)	Asistente Capacitación (PPL)	Externos
Pedro Ramírez (Costa Rica)	Asistente Investigación (PPL)	Externos
María de los Angeles Alvarez (Costa Rica)	Secretaria (PSG)	Externos
Myrna Chinchilla (Guatemala)	Asistente Administrativo (PSG)	Externos
Julieta Chinchilla (Costa Rica)	Asistente Administrativo (PSG)	Externos
Lilliam Mayorga (Costa Rica)	Secretaria (PSG)	Externos
Jeannie Meléndez (Panamá)	Asistente Administrativo (PSG)	Externos
Grettel Mora (Costa Rica)	Secretaria (PSG)	Externos
Leizer Pinto (Honduras)	Asistente Administrativo (PSG)	Externos
Kattia Quesada (Costa Rica)	Secretaria-Recepcionista (PSG)	Externos
Jorge Retana (Costa Rica)	Chofer (PSG)	Externos

Ana María Rojas (Nicaragua)	Asistente Administrativo (PSG)	Externos
Ana Urías (El Salvador)	Asistente Administrativo (PSG)	Externos

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1		183,594
OGM 2		237,616
OGM 3-9		1,649,000
TOTAL		2,070,210

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
Externos	1612.40	1647.60	1811.90	1680.50	6752.40
CEE	1612.40	1647.60	1811.90	1680.50	
Total	1612.40	1647.60	1811.90	1680.50	6752.40

Principales Resultados:

- * Establecimiento de una red de bases de datos.
- * Consolidación de las instancias de coordinación regional, incluyendo una mejor integración del Comité Regional de Vinculación de la Investigación y la Extensión en Centroamérica.
- * Realización de estudios sobre los efectos de la política macroeconómica sobre la producción de granos básicos, el rol de las organizaciones privadas en el desarrollo y la transferencia de tecnología y el papel de la mujer y la juventud en estos procesos.
- * Organización de 11 talleres locales, para analizar los resultados de las investigaciones realizadas en 1992 en 7 regiones de Centroamérica.
- * Capacitación de personal de distintos niveles jerárquicos en: Manejo de los sistemas de información y conocimiento para la agricultura; gerencia de la investigación en finca; métodos de investigación y análisis; agronomía y manejo de cultivos; métodos de comunicación y extensión; e investigación participativa.
- * Consolidación de una metodología para la investigación agropecuaria y la extensión, que se basa en:
 - i. Atención a la producción primaria de granos.
 - ii. Enfoque hacia las necesidades del productor.

- iii. **Procedimientos gerenciales para la ejecución de la investigación agronómica orientada al productor, incluyendo los nexos entre investigación, extensión y productor.**

*** Ejecución de nuevas investigaciones que permiten:**

- i. **Planear el uso y mantenimiento de la fertilidad del suelo.**
- ii. **Planificar para condiciones de ultisoles, el uso y el mantenimiento de la fertilidad de los mismos.**
- iii. **Contar con una metodología para organizar y manejar la información básica sobre fertilidad de suelos en forma de mapas para las áreas IFE del PRIAG.**
- iv. **Mejorar y ampliar los conocimientos para el control integrado de las plagas y enemigos naturales de los cultivos de granos, más importantes.**
- v. **Mantener la fertilidad de los suelos en condiciones de ladera, utilizando tecnologías orgánicas.**
- vi. **Mejorar los sistemas de producción, o innovar las prácticas de cultivo hacia sistemas nuevos.**
- vii. **Mejorar la cosecha y el acondicionamiento de los granos en la finca.**
- viii. **Mejorar la conservación y almacenamiento de granos en la finca.**
- ix. **Contar con nuevas variedades mejoradas de arroz y sorgo.**

*** Realización de acciones para la generación y transferencia de tecnología que sean adecuadas a los agricultores que producen granos y otros cultivos, en nueve áreas geográficas de Centroamérica.**

Proyecto: Desarrollo Institucional para la Producción Agrícola Sostenible en las Laderas Centroamericanas

Vigencia: **Inicio:** 01/01/95 **Término:** 01/09/97

Países donde tiene Acción: El Salvador, Honduras

Instrumento Legal: • Carta de Acuerdo entre la "Ambassade Van Het Koninkrijk Der Nederlanden" Embajada Real de los Países Bajos y el IICA

Vigencia: **Inicio:** 01/09/94 **Término:** 01/09/97

Estructura de Personal

PPI: Byron Miranda Externos

Fecha de Ingreso: 01/03/95 **Nombramiento:** Temporal

Sede: El Salvador **Fecha en esa Sede:** 01/03/95

Personal Local: No hay

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1		75,000
OGM 2		--
OGM 3-9		462,500
TOTAL		537,500

Recursos gastados en 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1995	Total
Externos	313.60	313.60
Total	313.60	313.60

Principales Resultados:

- * Organizados en colaboración con otras instituciones 2 seminarios regionales referentes a las políticas que inciden sobre la deforestación y la erosión en las laderas de América Central. La participación promedio por evento fue de 65 personas, correspondientes a una media de 30 instituciones.

- * **Realizados conjuntamente con otras instituciones 8 talleres nacionales (6 en El Salvador y 2 en Honduras) para discutir experiencias que promueven la sostenibilidad de la agricultura, con una participación promedio de 42 personas, correspondientes a una media de 26 instituciones.**
- * **Realizados 4 eventos de capacitación sobre desarrollo sostenible en El Salvador, con una participación promedio de 41 personas.**
- * **Capacitados 14 técnicos del CENTA (El Salvador) sobre sistemas de producción y 30 profesionales del INTA (Nicaragua) sobre metodología de extensión.**
- * **Elaborado en colaboración con COAGRES el estudio "COAGRES: Antecedentes y perspectivas" y definidos los mecanismos de coordinación del plan estratégico del mencionado organismo.**
- * **Organizados e instalados formalmente los comités de desarrollo sostenible de Jocoro y Nueva Concepción (El Salvador).**
- * **Publicados 12 documentos sobre los eventos realizados por el proyecto.**

Proyecto: Modernización de los Servicios de Sanidad Agropecuaria del Area Central para favorecer los Procesos de Apertura Comercial e Integración

Vigencia: **Inicio:** 01/01/95⁴ **Término:** 31/12/98

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Belice

Instrumento Legal: No hay

Vigencia: **Inicio:** **Término:**

Estructura de Personal

PPI: Juan León cuotas

Fecha de Ingreso: 01/03/89 **Nombramiento:** Temporal

Sede: El Salvador **Fecha en esa Sede:** 01/07/94

Personal Local:

Flor Archila (PSG) Secretaria cuotas

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	89,403	
OGM 2	8,772	
OGM 3-9	27,600	
TOTAL	125,775	

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	115.50	124.20	123.70	122.50	485.90
Externos					
Total	115.50	124.20	123.70	122.50	485.90

⁴ Entre enero de 1988 y diciembre de 1991 se ejecutó un proyecto parecido.

Principales Resultados:

- * **Estudio regional sobre armonización fito y zoonosanitaria para facilitar el comercio intra y extrarregional.**
- * **Participación en elaboración del componente de sanidad agropecuaria del Proyecto de Reforma Institucional de El Salvador.**
- * **Participación en la elaboración del componente de sanidad agropecuaria del diagnóstico sectorial de Panamá.**
- * **Apoyo a República Dominicana en el delineamiento de un plan de acción contra las principales enfermedades y plagas.**

- * **Realización de un seminario taller sobre regulaciones y niveles de tolerancia de plaguicidas en productos agrícolas de exportación.**
- * **Elaboración de un modelo armonizado de anteproyecto de ley fitosanitaria, adoptado por los países del cuadrángulo norte de Centroamérica.**
- * **Definición de los parámetros técnicos para la armonización del registro, comercialización e intercambio de información de agroquímicos, así como de las normas y procedimientos cuarentenarios para el comercio intra y extrarregional.**
- * **Apoyo a los países de la región en consolidar las Medidas Sanitarias y Fitosanitarias del GTMSF de ALCA. Los países de Centro América han recopilado la información requerida por la Secretaría Técnica de la MSF del ALCA.**
- * **Organizada la Comisión de Bioseguridad en El Salvador y la Secretaría Técnica es de responsabilidad del Proyecto Regional.**
- * **Capacitación de profesionales de la región centroamericana en: Sanidad Agropecuaria, análisis de riesgos (50), influenza aviar (35), bioseguridad (25) y control de mosca blanca (80).**

Proyecto: Apoyo a la Modernización de los Pequeños Productores

Vigencia: **Inicio:** 01/01/94 **Término:** 31/12/97

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Belice

Instrumento Legal: No hay

Vigencia: **Inicio:** **Término:**

Estructura de Personal

PPI: German Escobar cuotas

Fecha de Ingreso: 01/04/91 **Nombramiento:** Temporal

Sede: Honduras **Fecha en esa Sede:** 01/04/95

Personal Local:

Suyapa Andino (PSG) Secretaria cuotas

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	97,422	
OGM 2	5,157	
OGM 3-9	24,414	
TOTAL	126,993	

Recursos gastados entre 1994 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1993	1994	1995	Total
IICA	10.80	117.20	98.30	226.30
Total	10.80	117.20	98.30	226.30

Principales Resultados:

- * **Reformulación del Proyecto.** Se reformularon objetivos, contenido y metodología del proyecto para ser discutido con las instituciones nacionales y privadas de la Región. También se hicieron consultas iniciales con instituciones de Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua y Panamá y con instituciones que auspician y

dirigen proyectos de desarrollo rural en la Región; como FIDA, Comunidad Europea, Misión Regional Holandesa.

- * Desarrollo de una propuesta metodológica para realizar diagnósticos departamentales y planes de acción municipales para el PNDR en Nicaragua.
- * Colaboración con la SRN de Honduras en la formulación de la política y funciones del Programa de Desarrollo Rural de la DICTA.

Proyecto: Apoyo al Plan TRIFINIO y otras iniciativas de Desarrollo Fronterizo

Vigencia: (Pendiente Aprobar) **Inicio:** 02/01/94⁵ **Término:** 31/12/95

Países donde tiene Acción: Guatemala, El Salvador, Honduras

Instrumento Legal: ● Acuerdo entre el IICA y la Secretaría General de la OEA para la Ejecución de un Programa de Desarrollo Integral de Regiones Fronterizas en Centroamérica

Vigencia: **Inicio:** 04/02/93⁶ **Término:** 31/12/97

● Acuerdo de Cooperación Técnica suscrito entre los Gobiernos de las Repúblicas de El Salvador, Guatemala y Honduras, la Secretaría General de la OEA y el IICA para la Ejecución del Plan de Desarrollo Integral de la Región Fronteriza de los Tres Países

Vigencia: **Inicio:** 20/06/94 **Término:** 20/06/96

Estructura de Personal

PPI: Víctor Tunarosa cuotas

Fecha de Ingreso: 28/06/77 **Nombramiento:** Regular

Sede: Guatemala **Fecha en esa Sede:** 10/01/87

Personal Local: No hay

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	91,655	
OGM 2	--	
OGM 3-9	15,000	
TOTAL	106,655	

⁵ La primera etapa del proyecto se inició en octubre de 1988.

⁶ El primer Acuerdo IICA/OEA/Paises fue suscrito en noviembre de 1986. Posteriormente, se han suscrito otros, siendo el último el que vence en junio de 1996.

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	133.80	122.00	119.10	114.10	233.20
Externos	226.70	173.10			399.80
 PNUD	226.70	173.10			
Total	360.50	295.10	119.10	114.10	233.20

Principales Resultados:

- * Elaboración de un programa centroamericano de desarrollo fronterizo.
- * Apoyo a Guatemala y Honduras en la preparación de un diagnóstico y la identificación de las microrregiones que involucraría un plan para el desarrollo regional fronterizo del Golfo de Honduras.
- * Definición de las potencialidades y limitaciones para establecer la estrategia de desarrollo que guiará la formulación de los programas y proyectos del Plan de Desarrollo Integral Sostenible de la Zona Fronteriza Atlántica Guatemala-Honduras.
- * Constitución de la Comisión Trinacional para el Desarrollo del Golfo de Fonseca.
- * Apoyo continuo a la ejecución del Plan Trifinio.
- * Realización de los estudios de factibilidad del Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible de Zonas de Fragilidad Ecológica de la Región del Trifinio.
- * Implementación del "Plan de Acción para el Desarrollo e Integración Fronteriza", formulado por la SIECA, OEA y el IICA, en concordancia con la Alianza para el Desarrollo Sostenible, respaldada por los Presidentes del Istmo Centroamericano.
- * Fortalecimiento de la estructura institucional de la Reunión de Vicepresidentes, a través de la cooperación técnica vinculada a los proyectos de Desarrollo Sostenible Fronterizo, formulando proyectos que pueden generar financiamiento para la inversión pública y privada en beneficio del desarrollo silvoagropecuario.
- * Fortalecimiento de la estructura institucional de la Comisión Trinacional del Plan Trifinio (El Salvador, Guatemala y Honduras) para la ejecución de proyectos productivos, de infraestructura y sociales en apoyo a la integración regional y al desarrollo económico y social de los tres países.
- * Acompañamiento y apoyo técnico a la gestión de financiamiento para el "Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible de Zonas de Fragilidad Ecológica del Trifinio", elegible de préstamo por parte del BCIE para el año 1996.
- * Apoyo en la gestión de financiamiento para la extensión y aplicación de los proyectos "Piloto de Desarrollo de la Región del Trifinio", "Programa de Racionalización Energética y Control Ambiental", "Riego en el Trifinio" y "Desarrollo de las Cuencas Hidrográficas de Lempa y Motagua".

Proyecto: Formulación y Ejecución de un Plan de Desarrollo de la Zona Fronteriza Guatemala-Honduras en torno al Golfo de Honduras

Vigencia: **Inicio:** 25/05/93 **Término:** 20/05/97

Países donde tiene Acción: Guatemala, Honduras

Instrumento Legal: • Primer Acuerdo de Extensión de la Cooperación Técnica entre los Gobiernos de las Repúblicas de Guatemala y de Honduras, la Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos y el IICA para la Formulación y Ejecución de un Plan de Desarrollo de la Zona Fronteriza Guatemala-Honduras en torno al Golfo de Honduras

Vigencia: **Inicio:** 20/05/95 **Término:** 20/05/97

Estructura de Personal No Hay

PPI:

Fecha de Ingreso: **Nombramiento:**

Sede: **Fecha en esa Sede:**

Personal Local:

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos (OEA)
OGM 1		
OGM 2		
OGM 3-9	19,072	27,272
TOTAL	19,072	27,272

Recursos gastados entre 1994 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1994	1995	Total
IICA	33.00	32.30	65.30
Total	33.00	32.30	65.30

Principales Resultados:

- * **Diagnósticos analíticos para la zona fronteriza, apoyados con la realización de estudios básicos de caracterizaciones biofísicas y socioeconómicas, manejo y saneamiento ambiental, tenencia de la tierra, ordenamiento territorial, infraestructura vial, identificación de microrregiones potenciales de desarrollo integral e identificación de áreas prioritarias para proyectos de inversión.**
- * **Elaboración e implementación de Estrategias de Desarrollo Silvoagropecuario para cada uno de los países, así como la definición y aprobación de la Estrategia General de Desarrollo para la orientación de las acciones de desarrollo regional de corto, mediano y largo plazo para la Zona Atlántica Fronteriza del Golfo de Honduras.**
- * **Carteras de Proyectos Nacionales y Binacionales para el Plan de Desarrollo de la Zona Fronteriza del Golfo de Honduras. En ellas se han identificado la magnitud de los esfuerzos financieros necesarios para materializar cada uno de los proyectos identificados para las ocho Zonas del Plan.**
- * **Iniciación de Estudios de Preinversión para la Zona Costera Binacional para el Desarrollo Turístico, a cargo de la OEA y de Desarrollo Silvoagropecuario por parte del IICA.**
- * **La Unidad OEA-IICA trabaja conjuntamente con las Unidades Nacionales de Guatemala y Honduras para la conformación de una estructura Institucional que acompañe el proceso de desarrollo sostenible, fortalecimiento de las fuerzas locales de la región y apoyadas por los Gobiernos Nacionales y las instituciones regionales e internacionales de desarrollo.**

Proyecto: Capacitación en Gestión Empresarial de Empresas Campesinas de Tipo Cooperativo

Vigencia: **Inicio:** 01/01/94 **Término:** 23/06/98

Países donde tiene Acción:

Instrumento Legal: ● Convenio de Cooperación entre la Sociedad de Desarrollo Internacional Desjardins (SDID), el Instituto Nacional Agrario de Honduras (INA) y el IICA, para la ejecución del proyecto: Capacitación en Gestión Empresarial de Empresas Campesinas de Tipo Cooperativo

Vigencia: **Inicio:** 15/03/94 **Término:** 15/03/96

Estructura de Personal No Hay

PPI:

Fecha de Ingreso: **Nombramiento:**

Sede: **Fecha en esa Sede:**

Personal Local:

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos (SDID)
OGM 1		
OGM 2		
OGM 3-9		19,000
TOTAL		19,000

Recursos gastados entre 1994 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1994	1995	Total
Externos	12.40	48.70	61.10
SDID	12.40	48.70	
Total	12.40	48.70	61.10

Principales Resultados:

- * **Realizada la conceptualización y caracterización de la empresa campesina tipo cooperativo.**
- * **Identificados y validados los principales nueve temas de capacitación en Gestión Empresarial.**
- * **Elaborados nueve documentos técnicos sobre los temas de capacitación en Gestión Empresarial seleccionados.**
- * **Elaborados dos módulos de capacitación sobre el funcionamiento y el plan estratégico de la empresa campesina.**
- * **Capacitados 38 funcionarios del Instituto Nacional Agrario en aspectos relativos a la reconversión productiva.**
- * **Elaborada una propuesta de estrategia regional de capacitación en Gestión Empresarial, así como del plan de gestión de un proyecto regional sobre dicha temática.**

Proyecto: Reactivación de la Ganadería en Centroamérica

Vigencia: (Pendiente Aprobar) **Inicio:** **Término:**

Países donde tiene Acción: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Belice

Instrumento Legal: No hay

Vigencia: **Inicio:** **Término:**

Estructura de Personal No Hay

PPI: Manuel Ruiz cuotas

Fecha de Ingreso: 07/05/70 **Nombramiento:** Regular

Sede: Sede Central **Fecha en esa Sede:** 02/04/86

Personal Local:

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	77,074	
OGM 2		
OGM 3-9	17,700	
TOTAL	94,774	

Proyecto: Apoyo a la Secretaría Técnica de la Subcomisión Agropecuaria y Forestal México-Guatemala

Vigencia: (Pendiente Aprobar) **Inicio:** **Término:**

Países donde tiene Acción: Guatemala, México

Instrumento Legal:

Vigencia: **Inicio:** **Término:**

Estructura de Personal No Hay

PPI:

Fecha de Ingreso: **Nombramiento:**

Sede: **Fecha en esa Sede:**

Personal Local:

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1		
OGM 2		
OGM 3-9	10,873	
TOTAL	10,873	

ANEXO 4

RESUMEN EJECUTIVO DE LOS PROMULTIS DEL CENTRO REGIONAL SUR²⁶

²⁶
1995.

Fuente: Base de datos de DIPRAT e informes anuales del IICA correspondientes al período 1992-



Proyecto: Políticas para el comercio y la integración en el Area Sur

Vigencia: Pendiente de aprobar **Inicio:** **Término:**

Países donde tiene acción: Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Instrumento legal:

Inicio: **Término:**

Instrumento legal:

Inicio: **Término:**

Estructura de personal:

PPI: No hay

Fecha de ingreso: **Nombramiento:**

Sede: **Fecha en esa Sede:**

Personal Local:

Helio de Macedo Sorrez (PPL) Especialista en Comercio Cuotas 50%¹

¹

El restante 50% lo financia Brasil.

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1		
OGM 2	36.700	
OGM 3-9	48.300 ²	
TOTAL	85.000	

²

Incluye US\$33,300 clasificados como pendientes de aprobar.

Proyecto: Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur (PROCISUR)

Vigencia: **Inicio:** 01/04/90 **Término:** 31/03/2000

Países donde tiene acción: Bolivia, Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Instrumento legal:

Convenio de cooperación que celebran el Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA) de la nación Argentina, el Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA) de la República de Bolivia, la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA) de la República Federativa de Brasil, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INTA) de la República de Chile, la Dirección de Investigación y extensión Agropecuaria y Forestal (DIEAF) del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República del Paraguay y el Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (CIAAB) de la República Oriental del Uruguay, por una parte, y el IICA, por la otra, con fines de institucionalizar el Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur (PROCISUR), que a partir de la vigencia de este Convenio pasará a llamarse Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur (PROCISUR).

Inicio: 01/04/90 **Término:** 31/03/2000

Instrumento Legal:

Carta de entendimiento entre el IICA y el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de la República Oriental del Uruguay para apoyar la ejecución del Programa Cooperativo para el Desarrollo Agropecuario del Cono Sur-PROCISUR.

Inicio: 01/04/90 **Término:** 31/03/1996

Instrumento Legal:

Carta de entendimiento entre el IICA y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de la República Argentina para apoyar la ejecución del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur-PROCISUR.

Inicio: 05/11/90 **Término:** 31/03/2000

Instrumento Legal:

Carta de entendimiento entre el IICA y la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria de la República Federativa del Brasil para apoyar la ejecución del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario del Cono Sur. PROCISUR.

Inicio: 26/02/91 **Término:** 31/03/1996

Estructura de personal:**PPI:** Roberto Bocchetto**Fecha de ingreso:** 01/08/95**Nombramiento:** Temporal**Sede:** Uruguay**Fecha en esa Sede:** 01/08/95**Personal Local:**

Juan P. Puignau (PPL). Esp. Apoyo Comunicaciones Cuotas: 50% Externos: 50%

Denise Chifflet (PSG). Tecnico Finanzas III Cuotas: 50% Externos: 50%

Cristina Díaz (PSG). Técnico Documentación Cuotas: 50% Externos: 50%

Myriam Ethel Lungo (PSG). Secretaria Principal Cuotas: 50% Externos: 50%

Héctor Ponce (PSG). Operador de Máquina Cuotas: 50% Externos: 50%

Laura Siqueira (PSG). Secretaria Principal Cuotas: 50% Externos: 50%

Lydia Steiger (PSG). Secretaria Principal Cuotas: 50% Externos: 50%

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	95.130	--
OGM 2	67.535	67.535
OGM 3-9	37.337	517.467
TOTAL	200.002	585.002

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	268.70	217.90	324.90	247.30	1058.80
Externos	463.20	405.00	447.50	534.60	1850.30
PAISES	463.20	405.00	447.50	534.60	
Total	731.90	622.90	772.40	781.90	2909.10

Principales Resultados:

- * Realizados diferentes eventos de cooperación horizontal, contemplando reuniones (33), seminarios (9), intercambios para asesoramiento y observación (118), misiones de apoyo (11) y actividades de capacitación en servicio (103).
- * Realizado intercambio de material genético y de material bibliográfico.
- * Elaboradas propuestas sobre sistemas de información, cultivo in vitro, genética genómica e ingeniería genética, sostenibilidad de los recursos naturales, evaluación y conservación de germoplasma.
- * Puestos en marcha mas de 20 proyectos de investigación conjunta en el marco de los cuatro Subprogramas.
- * Publicados los DIALOGOS XXXIX, XL y XLI; coeditada la publicación "Control Biológico en el Cono Sur" conjuntamente con el CPACT/EMBRAPA y una publicación sobre *Arachis* con el IBONE/Argentina.
- * Elaborados los proyectos sobre Desarrollo de la Siembra Directa en el Cono Sur y Uso Sostenible de Tierras en el Cono Sur (PROCISUR/ICASA), ambos en negociación con el BID.
- * Negociado y aprobado por el BID un proyecto sobre Desarrollo de la Capacidad Regional para la Producción de Plantas de Alta Calidad Genética Sanitaria, por un monto de US\$ 250.000 para dos años.
- * Consolidada una base de datos para bioseguridad en el Cono Sur y construidos e instalados cañones biológicos en los INIAs participantes.
- * Elaboradas metodologías para la prospección de la demanda tecnológica.
- * Compatibilizadas metodologías para evaluar el impacto de la investigación.

Proyecto: Programa Cooperativo de Investigación y Transferencia de Tecnología para los Trópicos Sudamericanos (PROCITROPICOS)

Vigencia: **Inicio:** 30/04/90 **Término:** 31/12/1996

Países donde tiene acción: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Guyana y Suriname, Brasil

Instrumento legal:

Convenio de cooperación que entre sí celebran el Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria (IBTA) de la República de Bolivia, la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA) de la República Federativa de Brasil, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) de la República de Colombia, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) de la República del Ecuador, el Ministerio de Agricultura de la República Cooperativa de Guyana, el Instituto Nacional de Investigación Agraria y Agroindustrial (INIAA) de la República del Perú, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Suriname, el Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP) de la República de Venezuela, por una parte, y el IICA, por la otra, para creación y ejecución del Programa Cooperativo de Investigación y Transferencia de Tecnología para los Trópicos Sudamericanos (PROCITROPICOS).

Inicio: 01/01/91 **Término:** 31/12/1996

Instrumento Legal:

Convenio de cooperación técnica regional no reembolsable No. ATN/SF-4831-RG entre el IICA y el Banco Interamericano de Desarrollo "Proyecto de Elaboración de una Propuesta para la Preservación del Bosque Amazónico: Una estrategia común en base a la estabilización de la agricultura migratoria y al manejo sostenible del bosque dentro del Programa 1994 de Tecnología Agropecuaria Regional en América Latina y el Caribe".

Inicio: 24/02/95 **Término:** 24/02/1997

Estructura de personal:

PPI: Victor Palma

Fecha de ingreso: 23/08/96 **Nombramiento:** Temporal

Sede: Brasil **Fecha en esa Sede:** 15/11/91

Personal Local:

Mónica Tollini (PPL). Esp. Acompañamiento Proyectos Cuotas: 50% Externos: 50%

Marilin M. Rojas (PSG). Secretaria Cuotas: 100%

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	106.615	--
OGM 2	36.100	18.145
OGM 3-9	74.424	131.855
TOTAL	217.139	150.000

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	221.70	198.60	231.00	201.80	853.10
Externos	19.20	30.00	210.90	308.90	569.00
PAISES				199.10	
EMBRAPA	10.20	29.40	34.50		
BID			113.20	109.80	
CEE			56.70		
CIRAD			6.50		
MRE/FRANCIA	9.00	0.60			
Total	240.90	228.60	441.90	510.70	1422.10

Principales resultados:

- * Elaborados 17 proyectos sobre diferentes aspectos de interés y realizadas gestiones ante el BID para el financiamiento de 4 de ellos.
- * Definidas las bases conceptuales, metodológicas, estratégicas y operativas de los componentes de sostenibilidad en los principales ecosistemas definidos para PROCITROPICOS.
- * Identificados y caracterizados los principales sistemas de producción de la microrregión de Altamira, Pará, sobre la carretera Transamazónica.
- * Constituido el "Consortio Eco-Regional para el Desarrollo Tecnológico y Manejo Sostenible de las Sabanas de América Tropical", formado por instituciones nacionales de Bolivia, Brasil, Colombia y Venezuela, el CIAT, FAO, CIRAD y el PROCITROPICOS
- * Publicados varios documentos sobre la caracterización de los tres ecosistemas frágiles; los criterios claves del Programa; las condiciones para el desarrollo sostenible; el

diagnóstico de las formas predominantes de uso de la tierra en los ecosistemas; las metodologías para la generación, validación y transferencia de tecnologías sostenibles; y una descripción de la base de conocimientos que se requieren para el manejo de la sostenibilidad.

- * Ejecutados los proyectos Regeneración y Manejo Sostenible de los Suelos Degradados de las Sabanas y Conservación del Bosque Amazónico.**
- * Realizados tres cursos y 17 seminarios en que participaron cerca de 500 personas de los sectores público y privado.**
- * Elaborados y puestos en marcha en Bolivia, Brasil, Colombia y Venezuela, proyectos nacionales incorporados a los INIAs.**

Proyecto: Desarrollo de la Capacidad Regional para la Producción de Plantas de Alta Calidad Genético-Sanitaria

Vigencia: **Inicio:** 24/02/95 **Término:** 24/02/1997

Países donde tiene acción: Bolivia, Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Instrumento legal:

Convenio de cooperación técnica no reembolsable No. ATN/SF-4832-RG entre el IICA y el Banco Interamericano de Desarrollo "Proyecto de Desarrollo de la Capacidad Regional para la Producción de Plantas, de Alta Calidad Genético-Sanitaria dentro del Programa 1994 de Tecnología Agropecuaria Regional en América Latina y el Caribe".

Inicio: 24/02/95 **Término:** 24/02/1997

Estructura de personal:

PPI: No hay

Fecha de ingreso: **Nombramiento:**

Sede: **Fecha en esa Sede:**

Personal Local: No hay

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	-----	-----
OGM 2	-----	-----
OGM 3-9	-----	75.000
TOTAL	-----	75.000

Proyecto: Fortalecimiento de los Servicios Nacionales de Sanidad Vegetal para Facilitar el Intercambio Comercial de Productos Agrícolas en los Países del Cono Sur.

Vigencia: **Inicio:** 01/01/95³ **Término:** 31/12/1999

Países donde tiene acción: Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Instrumento legal:

Addendum al convenio de cooperación técnica entre los Ministerios de Agricultura de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay y el IICA para brindar apoyo técnico y administrativo al Comité Regional de Sanidad Vegetal (COSAVE) para el mejor cumplimiento de sus fines y objetivos.

Inicio: 30/10/95 **Término:** 30/10/1999

Estructura de personal:

PPI: Julio Delgado

Fecha de ingreso: 01/12/84 **Nombramiento:** Temporal

Sede: Argentina **Fecha en esa Sede:** 01/03/96

Personal Local:

Por designar (PSG) Secretaria **Cuotas:** 50% ⁴

Por designar (PSG) Secretaria **Externos:** 100%

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	91.310	-----
OGM 2	8.707	9.450
OGM 3-9	23.000	160.550
TOTAL	123.017	170.000

³ Anteriormente se ejecutó otro proyecto parecido.

⁴ El 50% restante lo financia Argentina

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	124.60	113.00	114.70	114.10	466.40
Externos	34.20	41.20	194.40	142.80	412.60
COSAVE PAISES	34.20	41.20	194.40	142.80	
Total	158.80	154.20	309.10	256.90	879.00

Principales resultados:

- * Elaborado proyecto de fortalecimiento en sanidad vegetal para el IASCAV de Argentina.
- * Brindado apoyo a la Dirección de Defensa Vegetal de Paraguay, para la depuración del Catálogo Nacional de Plagas y automatizar el sistema de control cuarentenario de las importaciones agrícolas.
- * Establecido el Servicio de Información Fitosanitaria Regional.
- * Definidas las bases técnicas para el establecimiento a nivel regional de sistemas de registro, reglamento para el tránsito de productos agrícolas, procedimientos y métodos de inspección de materiales de embalaje y productos agrícolas, así como una guía de operaciones.
- * Elaborada la codificación de productos agrícolas que circulan en el comercio regional, con base en su nivel de riesgo fitosanitario.
- * Elaboradas propuestas técnicas para: El establecimiento de un sistema de habilitación de laboratorios fitosanitarios y de estándares regionales para el análisis de riesgo de plagas; la determinación de áreas libres de plagas; y la liberación de agentes de control biológico al medio ambiente.
- * Desarrollados siete Estándares Regionales en Protección Fitosanitaria (ERPF), que fueron aprobados por el Consejo de Ministros del COSAVE.
- * Elaborados los listados nacionales y regionales de plagas cuarentenarias, diseñados los procedimientos para la aprobación de tratamientos cuarentenarios y definidos los requisitos fitosanitarios para el intercambio de un grupo de productos agrícolas en el MERCOSUR.

- * **Armonizados los requisitos para el registro regional de productos fitosanitarios (sustancias activas y productos formulados).**
- * **Formulados criterios para la armonización de procedimientos y métodos analíticos para productos fitosanitarios.**
- * **Organizada, conjuntamente con ALADI y la Dirección del Centro Regional Sur, una reunión de organismos sub-regionales y regionales de las Américas (CORESA, COSAVE, FAO, JUNTA, IICA y OIRSA), sobre los Acuerdos GATT/OMC relacionados con la armonización de MSF.**
- * **Promovido el intercambio de información fitosanitaria para facilitar exportaciones a Perú de algodón, arroz y trigo procedentes de Argentina, Paraguay y Uruguay.**
- * **Elaborados instrumentos técnicos y metodológicos para la aplicación práctica de los ERPFs y hacer efectiva la armonización de procedimientos fitosanitarios usados en el control cuarentenario de las importaciones y exportaciones agrícolas.**
- * **Realizados dos eventos de capacitación sobre la evaluación del riesgo ecotoxicológico de productos fitosanitarios.**

Proyecto: Apoyo a los servicios de salud animal para facilitar el intercambio comercial en los países del Area Sur

Vigencia: Pendiente de aprobar **Inicio:** **Término:**

Países donde tiene acción: Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Instrumento legal:

Inicio: **Término:**

Instrumento legal:

Inicio: **Término:**

Estructura de personal:

PPI: Enrique Rieger⁵

Fecha de ingreso: 07/03/88

Nombramiento: Temporal

Sede: Paraguay

Fecha en esa Sede: 01/03/94

Personal Local:

Por designar (PPL) Especialista Regional Sanidad Agropecuaria cuotas 50%⁶

⁵ Financiado 50% en el proyecto y 50% en Paraguay

⁶ El restante 50% lo financia Brasil.

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	44.540	
OGM 2	33.645	
OGM 3-9	23.000 ⁷	
TOTAL	101.185	

7

Clasificados en la categoría de pendientes de aprobar.

Proyecto: Programa Cooperativo de Desarrollo Rural para los países del Area Sur (PROCODER)

Vigencia: **Inicio:** 02/01/92 **Término:** 31/12/1995

Países donde tiene acción: Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay

Instrumento legal:

Convenio para la ejecución del Programa Cooperativo de Desarrollo Rural para los países del Area Sur. PROCODER.

Inicio: 02/01/92 **Término:** 31/12/1995

Instrumento legal:

Convenio de cooperación técnica en materias de desarrollo rural entre el Instituto de Desarrollo Agropecuario de Chile (INDAP), el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca del Uruguay (MGAP) y el IICA.

Inicio: 10/02/95 **Término:** 10/02/1997

Estructura de personal:

PPI: Julio Gil de Muro

Fecha de ingreso: 06/12/76 **Nombramiento:** Regular

País: Chile **Fecha en esa Sede:** 01/04/95

Personal Local:

Geraldine Sagredo (PSG) Secretaria Cuotas: 100%

Recursos Reservados en el Operativo 1996 (US\$)

	Cuotas	Externos
OGM 1	83.891	-----
OGM 2	11.841	-----
OGM 3-9	23.217 ⁸	85.500
TOTAL	118.949	85.500

Recursos gastados entre 1992 y 1995 (miles de US\$)

Fuentes	1992	1993	1994	1995	Total
IICA	60.60	56.80	134.10	118.20	369.70
Externos	41.00	74.80	94.40	64.40	274.60
PROCODER/PAISES	41.00	74.80	94.40	64.40	
Total	101.60	131.60	228.50	182.60	644.30

Principales resultados:

- * Organizados 14 seminarios-taller para discutir temas de interés de las instituciones involucradas en el programa.
- * Elaboradas dos propuestas sobre análisis y ajuste institucional y fortalecimiento de organizaciones, para solicitud de fondos ante donantes internacionales.
- * Publicados y distribuidos varios manuales de gestión de pequeñas empresas rurales.
- * Elaborado documento marco para el diseño de programas de reconversión y aumento de la competitividad.
- * Intercambiada información y experiencias en el desarrollo de la agroindustria rural, entre los países participantes en el programa.
- * Elaborado un plan de acción conjunta para iniciar actividades de investigación/desarrollo/transferencia de tecnología en producción y transformación de Mandioca entre el INTA de Argentina, el IAPAR de Brasil y la DEAG de Paraguay, con la participación del PRODAR-Cono Sur.

⁸ Incluye US\$17,217 clasificados en la categoría "Pendiente de Aprobar".

- * **Publicados 4 libros sobre competitividad de la pequeña agricultura, agroindustria rural, gestión de pequeñas empresas rurales y desarrollo rural con equidad de género.**
- * **Elaborados tres proyectos de cooperación técnica en las áreas de juventud rural, sistemas de información para el manejo de programas de crédito para el desarrollo y el fortalecimiento de PROCODER.**
- * **Identificadas y analizadas las estrategias desarrolladas en el Cono Sur para combatir la pobreza rural.**
- * **Brindado apoyo técnico al Banco del Nordeste del Brasil (BNB), en la ejecución de acciones orientadas a internalizar en sus funcionarios aspectos relacionados con los sistemas de producción y la exportación de frutas.**

FECHA DE DEVOLUCION

... y el 15 de mayo de 1988 se firmó el presente convenio de colaboración entre las partes suscritas.

FECHA	CONTENIDO	ASINADO
15 de mayo de 1988
...

...





