

C A
85

IICA



**PROGRAMA COOPERATIVO
PARA EL DESARROLLO
DEL TROPICO AMERICANO**

INFORME 1973 - 1974

17 I5978p 1974

Secretaria Ejecutiva
PROGRAMA IICA-TROPICOS

Belém, Pará, Brasil
Agosto 1974

327.17
I5978p 1974

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS – OEA

**PROGRAMA COOPERATIVO
PARA EL DESARROLLO
DEL TROPICO AMERICANO**

INFORME 1973-1974

Secretaría Ejecutiva, Programa IICA–TROPICOS, Caixa Postal 917, Belém, PA, Brasil



IICA
R442CA
1974

CONTENIDO

- 3. Introducción**
 - 7. Antecedentes**
 - 19. Resumen de Actividades**
 - 1970–1971
 - 1971–1972
 - 1972–1973
 - 27. Actividades 1973–1974**
 - Proyecto VII.S.21
 - Proyecto VII.S.22
 - Proyecto VII.S.23
 - Proyecto VII.S.24
 - Proyecto VII.S.25
 - Proyecto VII.S.26
 - 69. Publicaciones**
 - Boletín Informativo
 - Documentación e Información Agrícola
 - Publicaciones Misceláneas
 - Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones
 - Bibliografías
 - 79. Directorio del Programa**
 - 87. Recursos de Personal y Financieros**
 - 91. Análisis de la Marcha del Programa**
 - Progresos alcanzados
 - Estrategia
 - Perspectivas para el futuro
-

INTRODUCCION

INTRODUCCION

El Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, IICA-TROPICOS, fué creado por la Junta Directiva del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA en su VIII Reunión Anual, mediante la Resolución IICA/JD-658-28 del 25 de abril de 1969.

La I Reunión de la Comisión Asesora del Programa se realizó en enero de 1970 y la Secretaría Ejecutiva inició sus funciones en abril de 1971.

Desde esa fecha hasta el término del período fiscal 1973-1974 IICA-TROPICOS, a través de las recomendaciones emanadas de su Comisión Asesora, logró consolidar su estructura administrativa para cumplir con los objetivos y metas establecidas para la primera etapa de motivación y coordinación del Programa.

En sus tres años de actuación IICA-TROPICOS dió prioridad a la identificación de las instituciones encargadas de promover el desarrollo del Trópico Americano, analizó los problemas que afectan el ecosistema tropical y promovió la elaboración de recomendaciones específicas, por disciplinas y por áreas de producción, tendientes a mejorar las condiciones existentes y a utilizar eficientemente los recursos naturales de la región.

En el presente documento se resumen los antecedentes más sobresalientes del Programa, se sintetizan las actividades realizadas en los años anteriores y se describe en detalle la labor realizada en el período 1973-1974.

En base a estos primeros tres años de experiencia, el Programa IICA-TROPICOS deberá fortalecer su estructura operativa para entrar en una segunda etapa de acción en la cual, conjuntamente con los organismos nacionales, se ejecuten proyectos específicos sobre sistemas de producción que ofrezcan mejores alternativas de uso de los recursos naturales de la región.

Luis A. Montoya
Secretario Ejecutivo
IICA-TROPICOS

ANTECEDENTES

Mayo 3, 1968
San José, Costa Rica

RESOLUCION
IICA/JD-626-2

Junta Directiva del IICA
VII Reunión Anual

RESOLUCION SOBRE EL ESTABLECIMIENTO
DE UN PROGRAMA COOPERATIVO
DE DESARROLLO DE LOS TROPICOS

Recomendó al Director General del IICA
que designe una Comisión Técnica

Comisión Técnica

Visitó cinco países, recogió informaciones
y produjo un informe

Septiembre, 1968
Airlie House
Warrenton, Virginia, USA

Directores del IICA
XI Reunión

Analizó y discutió el Informe
de la Comisión Técnica

Octubre 10, 1968
San José, Costa Rica

INFORME
IICA/JD-640

Dirección General del IICA

INFORME DEL DIRECTOR GENERAL
A LA JUNTA DIRECTIVA DEL IICA
SOBRE EL PROGRAMA COOPERATIVO
PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO SUDAMERICANO

(En base al Informe que preparó
la Comisión Técnica)

Propone los objetivos, las estructuras,
la operación y el financiamiento
del Programa.

1969

Abril 25, 1969
Quito, Ecuador

RESOLUCION
IICA/JD-658-28

Junta Directiva del IICA
VIII Reunión Anual

RESOLUCION SOBRE EL PROGRAMA COOPERATIVO
PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO

- Aceptó el Informe IICA/JD-640,
con modificaciones
- Aprobó en forma gradual
la iniciación del Programa
- Autorizó efectuar una Reunión Preparatoria
de la Comisión Asesora
- Autorizó financiar actividades
de la Comisión Asesora

Octubre 27-31, 1969
Rio de Janeiro, Brasil

INFORME

Reunión Preparatoria de la Comisión Asesora
(Grupo de Trabajo)

INFORME DE LA REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO
SOBRE EL PROGRAMA COOPERATIVO
PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO

- Elaboró las bases para el trabajo
de la Comisión Asesora

Noviembre 13, 1969
San José, Costa Rica

CARTA

Dirección General del IICA

CARTA DEL DIRECTOR GENERAL DEL IICA
A LOS MINISTROS DE AGRICULTURA
DE LOS PAISES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA

- Solicitó designar los Comités de Coordinación
Nacional
- Solicitó designar un Representante por país
ante la Comisión Asesora
- Convocó la I Reunión de la Comisión Asesora

1970

Enero 26-29, 1970
Belém, Pará, Brasil

Comisión Asesora
I Reunión

INFORME

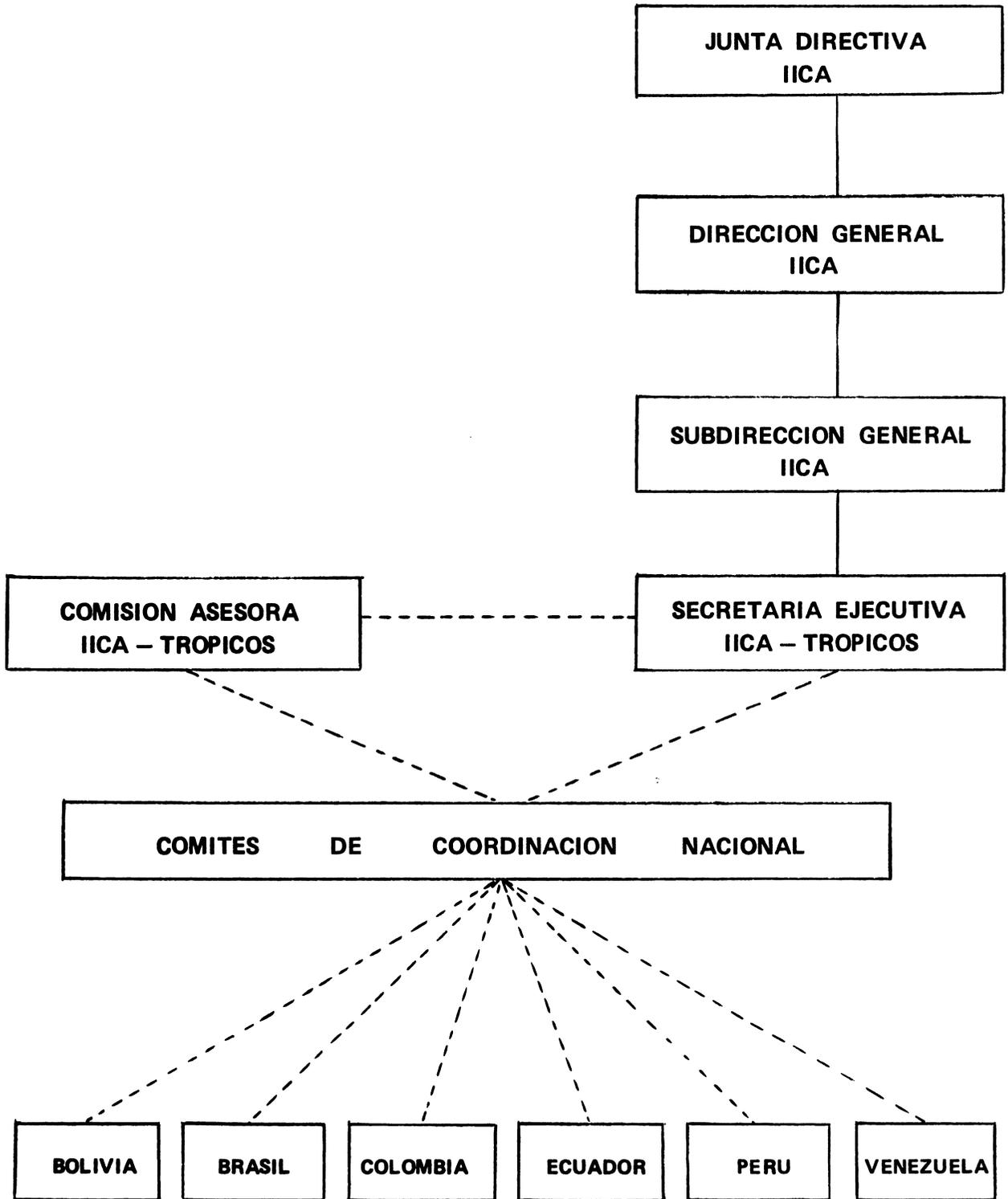
INFORME DE LA I REUNION
DE LA COMISION ASESORA
A LA JUNTA DIRECTIVA DEL IICA

- Constitución de los Comités de Coordinación Nacional
 - Delimitación de las áreas geográficas tropicales, prioritarias en cada país
 - Relación de los organismos nacionales que participarán en el Programa
 - Ratificó Belém como sede de la Secretaría Ejecutiva del Programa
 - Recomendó que el Director General del IICA sea miembro ex-officio de la Comisión Asesora y que el Secretario Ejecutivo del Programa sea miembro ex-officio de los Comités de Coordinación Nacional
 - Estableció los Objetivos y Metas del Programa a corto plazo (1970-1971) y a mediano plazo (hasta 1974)
 - Recomendó las actividades y la distribución del presupuesto para el período 1970-1971
-

OBJETIVOS

- CREAR UNA CONCIENCIA Y UNA MISTICA SOBRE EL DESARROLLO DE LOS TROPICOS
 - COORDINAR Y PROMOVER LA INTEGRACION NACIONAL E INTERNACIONAL DE LOS ESFUERZOS QUE REALIZAN LOS PAISES PARA CREAR, DIFUNDIR Y APLICAR CONOCIMIENTOS AL DESARROLLO DE LOS TROPICOS
 - ESTIMULAR Y APOYAR LAS INSTITUCIONES NACIONALES DEDICADAS AL DESARROLLO DE LOS TROPICOS
 - PROMOVER LA BUSCA DE SOLUCIONES PARA SUS PROBLEMAS
 - ESTIMULAR LA INVESTIGACION Y LA DIFUSION DE CONOCIMIENTOS SOBRE LOS TROPICOS
 - CREAR UNA METODOLOGIA PARA LA UTILIZACION EFICIENTE DE LOS TROPICOS
-

ESTRUCTURA



COMISION ASESORA (*)

A. REPRESENTANTES DE LOS GOBIERNOS

1. Bolivia
2. Brasil
3. Colombia
4. Ecuador
5. Perú
6. Venezuela

B. REPRESENTANTES DEL IICA

1. Director General del IICA (ex-officio)
 2. Director Regional para la Zona Andina (ex-officio)
 3. Director Regional para la Zona Sur (ex-officio)
 4. Director del Centro de Enseñanza e Investigación del IICA (ex-officio)
 5. Secretario Ejecutivo del Programa (Secretario de la Comisión Asesora)
-

(*) Presidida por uno de los Representantes Nacionales, electo por un año, en rotación.

1971

Septiembre 27-octubre 1, 1971
Manaus, Amazonas, Brasil

Comisión Asesora
II Reunión

INFORME

INFORME DE LA II REUNION
DE LA COMISION ASESORA

RECOMENDACIONES

- Las Reuniones Anuales de la Comisión Asesora deberán tener tres objetivos básicos:
 - a. Evaluar las actividades realizadas por el Programa
 - b. Discutir las actividades prioritarias para el año subsiguiente
 - c. Discutir el Programa-Operativo para el año financiero a iniciarse
 - Las Reuniones Anuales de la Comisión Asesora deberán tener carácter rotativo entre los países integrantes del Programa
 - Los Comités de Coordinación Nacional reglamentarán su funcionamiento de acuerdo con la estructura institucional y las características de cada país
 - La Secretaria Ejecutiva del Programa deberá mantener permanente contacto con los Coordinadores de los Comités de Coordinación Nacional
 - Aprobó el Programa-Presupuesto para 1971-1972
-

1972

Junio 26-30, 1972
Guayaquil, Ecuador

Comisión Asesora
III Reunión

INFORMES DE CONFERENCIAS,
CURSOS Y REUNIONES Nº 7

INFORME DE LA III REUNION
DE LA COMISION ASESORA

RECOMENDACIONES

- Organismos directamente ligados al desarrollo de los trópicos integrarán los Comités de Coordinación Nacional
 - Nombramiento de un Asistente Técnico para el Secretario Ejecutivo del Programa
 - El IICA buscará recursos para implementar las actividades que resulten de las reuniones técnicas organizadas por el Programa
 - Aprobó la puesta en marcha de la Unidad de Documentación e Información en Agricultura Tropical, UDIAT
 - Areas prioritarias del Programa
 - a. Ecología
 - b. Forestal
 - c. Producción animal y pastos
 - d. Agricultura
 - Aprobó el Programa-Presupuesto para 1972-1973
-

Mayo 21-26, 1973
Lima, Perú

INFORME DE CONFERENCIAS,
CURSOS Y REUNIONES Nº 12

RECOMENDACIONES

Comisión Asesora
IV Reunión

INFORME DE LA IV REUNION
DE LA COMISION ASESORA

- La fecha de las Reuniones Anuales de la Comisión Asesora se establecerá de acuerdo con el mecanismo de planificación del IICA
 - Estudiar el funcionamiento de los Comités de Coordinación Nacional para dinamizar su acción
 - Comités de Coordinación Nacional con personal de dedicación exclusiva a las actividades del Programa
 - Los Informes de los Comités de Coordinación Nacional a la Comisión Asesora incluirán:
 - a. Actividades realizadas por los Comités
 - b. Participación de los Comités en las actividades de la Secretaria Ejecutiva
 - c. Actividades que realizan los organismos nacionales en el trópico del país respectivo
 - Intensificar intercambio de información entre los Comités de Coordinación Nacional
 - Publicar mayor tiraje de los informes del Programa
 - Apoyar centros de documentación e información en los países, a fin de crear un sistema de intercambio regional
 - Aprobó el Programa-Presupuesto para 1973-1974
-

1974

Abril 22-26, 1974
Santa Cruz, Bolivia

Comisión Asesora
V Reunión

INFORME DE CONFERENCIAS,
CURSOS Y REUNIONES Nº 39

INFORME DE LA V REUNION
DE LA COMISIÓN ASESORA

RECOMENDACIONES

- Promover Reunión de Ministros de Agricultura de los países vinculados al Programa para dar un marco conceptual al desarrollo del trópico americano
 - Fortalecer el Programa a escala nacional e internacional a través de:
 - a. Gobiernos de la región
 - b. Organismos internacionales
 - Designar Comisión que proponga un mecanismo adecuado para estimular cumplimiento de las recomendaciones emanadas de las reuniones organizadas por el Programa
 - Realizar estudio comparativo de los costos de operación del Programa
 - Integrar Comisión de Alto Nivel en Documentación e Información Agrícola para estudiar sede definitiva de UDIAT
-

RESUMEN DE ACTIVIDADES

- 1970-1971**
- 1971-1972**
- 1972-1973**

1970 – 1971

COORDINACION DE ACTIVIDADES

Abril, 1971
Belém, Pará, Brasil

* Instalación de la Secretaría Ejecutiva del Programa

- Entidad colaboradora:
Escola de Agronomia da Amazonia, EAA

- Personal que colaboro:
Ing. Agr. Elias Sefer, Director EAA

* Reuniones con los Comités de Coordinación Nacional del Programa

REUNIONES TECNICAS

Mayo 24-28, 1971
Belém, Pará, Brasil

* Reunión de Rectores, Decanos y Directores de Universidades, Facultades y Escuelas de Agronomia del Trópico Americano

1971 – 1972

COORDINACION DE ACTIVIDADES

Septiembre 27-octubre 1, 1971
Manaus, Amazonas, Brasil

- * II Reunión de la Comisión Asesora

Junio 26-30, 1972
Guayaquil, Ecuador

- * III Reunión de la Comisión Asesora

Bolivia
Brasil
Colombia
Ecuador
Perú
Venezuela

- * Reuniones con los Comités de Coordinación Nacional de Programa

Abril 12-14, 1972
Santa Cruz, Bolivia

- * Participación en la IV Reunión Regional de Investigadores en Pastos y Forrajes Tropicales

BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION

Bolivia
Brasil
Colombia
Ecuador
Perú
Venezuela

- * Trópico Americano: situación de los servicios bibliotecarios y de documentación agrícola

Turrialba, Costa Rica

- * Organización de la Unidad de Documentación e Información en Agricultura Tropical, UDIAT

CAPACITACION DE PERSONAL

Turrialba, Costa Rica

- * Becas de posgraduación

Abril 4-mayo 19, 1972
Cagua, Aragua, Venezuela

- * Adiestramiento en Servicio en Producción de Hortalizas para el Trópico

Mayo 15-26, 1972
Petrolina, Pernambuco, Brasil

- * Curso sobre Planificación de Experimentación Agrícola en Areas Irrigadas (Brasil)

REUNIONES TECNICAS

Abril 3-7, 1972
Itabuna, Bahia, Brasil

- * Reunión de Directores de Investigación Agrícola del Trópico Americano

Mayo 29-junio 2, 1972
Belém, Pará, Brasil

- * Simposio Internacional sobre Plantas de Interés Económico de la Flora Amazónica

Junio 12-23, 1972
Itabuna, Bahia, Brasil

- * Seminario Internacional sobre Ecología Tropical

1971 - 1972 (continuación)

ASESORIA A INSTITUCIONES DE EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marzo 20-25, 1972 Belém, Pará, Brasil | * Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP (Establecimiento del Curso de Ingeniería Forestal) |
| Barquisimeto, Venezuela | * Facultad de Agronomía |
| Esmeraldas, Ecuador | * Facultad de Zootecnia |
| Jusepín, Venezuela | * Facultad de Zootecnia |



1972 - 1973

COORDINACION DE ACTIVIDADES

- Mayo 21-26, 1973
Lima, Perú
- Bolivia
Brasil
Colombia
Ecuador
Perú
Venezuela
- Agosto 13-19, 1972
Lima, Perú
- Septiembre 5-23, 1972
Manaus, Amazonas, Brasil
- Octubre 30-noviembre 1, 1972
Salvador, Bahia, Brasil
- Febrero 6-10, 1973
Caracas, Venezuela
- Marzo 25-30, 1973
Turrialba, Costa Rica
- Septiembre 1-octubre 13, 1972
Turrialba, Costa Rica
- Marzo 1-abril 30, 1973
Turrialba, Costa Rica
- * IV Reunión de la Comisión Asesora
 - * Reuniones con los Comités de Coordinación Nacional del Programa
 - * Participación en el XX Congreso Anual de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas, ASHS-Región Tropical
 - * Participación en el Grupo de Trabajo sobre "Evaluación y Manejo de Suelos en la Región Amazónica"
 - (Coordinación de Actividades con FAO/PNUD)
 - * Participación en la XII Reunión Anual de la Asociación Brasileña de Educación Agrícola Superior, ABEAS
 - * Participación en el II Simposio Internacional sobre Ecología Tropical
 - * Participación en el Grupo de Trabajo sobre Ecología Tropical
 - (Coordinación de Actividades con The Institute of Ecology, TIE)
 - * Adiestramiento en Servicio en Documentación e Información en Agricultura Tropical
 - * Capacitación de Personal en Bibliotecas y Documentación Agrícola
 - (XVI Curso Internacional)

Continúa...

1972 – 1973 (continuación)**CAPACITACION DE PERSONAL**

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turrialba, Costa Rica | * Becas de posgraduación |
| Enero 15-26, 1973 Belém, Pará, Brasil | * Curso sobre Planificación de Investigación Agropecuaria para la Región Amazónica (Brasil) |
| Turrialba, Costa Rica | * Adiestramiento en Servicio en Producción de Frijol |
| Septiembre 1-octubre 23, 1972 Pichilingue, Ecuador | * Intercambio de Técnicos (Brasil y Ecuador) |
| Febrero 1-marzo 16, 1973 Belém, Pará, Brasil Salvador, Bahía, Brasil | * Intercambio de Técnicos (Ecuador y Brasil) |

REUNIONES TECNICAS

- | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noviembre 6-11, 1972 Belém-Altamira, Pará, Brasil | * Seminario sobre Sistemas de Colonización en la Amazonia (Trópico Húmedo) |
| Febrero 19-24, 1973 Medellín, Colombia | * Reunión Técnica de Programación sobre Desarrollo Forestal del Trópico Húmedo Americano |
| Abril 19-24, 1973 Maracaibo, Venezuela | * Reunión Técnica de Programación sobre Investigaciones Ecológicas para el Trópico Americano |

ASESORIA A ORGANISMOS DE DESARROLLO DE LA REGION

- | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belém, Pará, Brasil | * Asesoría a la Asociación de Crédito y Asistencia Rural del Estado de Pará, ACAR-PARA (Brasil) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

ACTIVIDADES 1973–1974

- **Proyecto VII.S.21**
- **Proyecto VII.S.22**
- **Proyecto VII.S.23**
- **Proyecto VII.S.24**
- **Proyecto VII.S.25**
- **Proyecto VII.S.26**

**PROYECTO VII.S.21: UNIDAD DE DOCUMENTACION E INFORMACION
EN AGRICULTURA TROPICAL**

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.211 | * <u>Publicación del Boletín Trimestral "Desarrollo del Tropico Americano"</u> |
| Lugar y Fecha: | Turrialba, Costa Rica, Julio 1973-junio 1974 |
| Beneficiarios: | <p>Personal técnico y organismos que participan de las actividades organizadas por la Secretaría Ejecutiva del Programa;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministerios de Agricultura - Universidades, Facultades, Escuelas de Ciencias Agrarias - Organismos de investigación agropecuaria y forestal - Organismos de desarrollo rural - Bibliotecas y centros de documentación - Bibliotecas depositarias de las publicaciones del IICA |
| Entidades colaboradoras: | <ul style="list-style-type: none"> - IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica - Comités de Coordinación Nacional del Programa |
| Personal que colaboró: | <ul style="list-style-type: none"> - Srta. María Dolores Malugani, Directora, IICA-CIDIA - Coordinadores de los Comités de Coordinación Nacional del Programa |
| Síntesis de la labor realizada: | <p>En el período 1973-1974 se publicaron los siguientes números del Boletín:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nº 5, julio-agosto-septiembre, 1973, 16 p. - Nº 6, octubre-noviembre-diciembre, 1973, 20 p. - Nº 7, enero-febrero-marzo, 1974, 20 p. - Nº 8, abril-mayo-junio, 1974, en imprenta. <p>Cada uno de los boletins contiene las siguientes secciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noticias del Programa IICA-TROPICOS - Los Trópicos en el Mundo - Servicios de Alerta (Literatura sobre Agricultura Tropical, Servicio de Bibliografías Cortas, Tablas de Contenido) - Notas Bibliográficas - Reseña de Libros |
| Encargado de la Actividad: | Carmen Villegas, Documentalista, UDIAT/IICA-TROPICOS |

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.21? | * <u>Publicación de Bibliografías</u> <u>Seleccionadas</u> |
| Lugar y Fecha: | Turrialba, Costa Rica, julio 1973- junio 1974 |
| Beneficiarios: | Personal técnico y organismos que participan de las reuniones internacionales organizadas por el Programa; - Bibliotecas y centros de documentación - Bibliotecas depositarias de las publicaciones del IICA |
| Entidades colaboradoras: | - IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica - Biblioteca del Instituto de Pesquisa Agropecuaria do Norte, IPEAN-EMBRAPA, Belém, Pará, Brasil |
| Personal que colaboró: | - Srta. María Dolores Malugani, Directora, IICA-CIDIA - Srta. Nazira Leite Nassar, Bibliotecaria Jefe, IPEAN-EMBRAPA |
| Síntesis de la labor realizada: | En el período 1973-1974 el Programa ha publicado o ha contribuido en la publicación de las siguientes bibliografías: |
| Octubre 23, 1973 | * Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola. Bibliografía de pastos y forrajes tropicales. Turrialba, Costa Rica, 1973. 313 p. (IICA. Bibliografías, nº 16) (6103 referencias, esquema utilizado por el Herbage Abstracts, Índice de autores, Índice de materias, alcance cronológicos 1956-1971 inclusive) * Nassar, N. L. Bibliografía sobre gado e plantas forrageiras. Belém, Brasil, 1973. 182 p. (IPEAN-EMBRAPA. Bibliografía nº 4) (1727 referencias, Índice de autores, Índice de materias; contribución del IPEAN a una de las actividades del Programa) |

Noviembre 13, 1973

- * Villegas, Carmen, comp. Bibliografía sobre especies de la fauna silvestre y pesca fluvial y lacustre de América Tropical. Turrialba, Costa Rica. IICA, Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, 1973. 31 p. (IICA. Documentación e Información Agrícola, nº 25)

(504 referencias, índices de autores, índice de materias, alcance cronológico 1960-1973)

- * Nassari, N. L. Bibliografía sobre fauna silvestre e pesca fluvial e lacustre amazónica. Belém, Brasil, 1973. 56 p. (IPEAN-EMBRAPA. Bibliografías nº 5)

(518 referencias, índice de autores, índice de materias; contribución del IPEAN a una de las actividades del Programa)

Enero 30, 1974

- * Villegas, Carmen, comp. Bibliografía sobre plantas de interés económico de la región amazónica. Turrialba, Costa Rica, IICA, Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, 1974. 36 p. (IICA. Documentación e Información Agrícola, nº 26)

(602 referencias, índice de autores, índice geográfico; cubre cuatro especies: Cephaelis ipecacuanha, Guilielma gasipaes, Swietenia macrophylla, y Virola spp.)

Febrero 27, 1974

- * Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola. Bibliografía sobre sistemas de agricultura tropical. Turrialba, Costa Rica, 1974. 145 p. (IICA. Documentación e Información Agrícola, nº 27)

(1376 referencias, índice de autores, índice de especies; publicada con aportes económicos del Programa IICA-TROPICOS, Convenio IICA-ZN/RÓCAP y CATIE)

Encargado de la Actividad:

Carmen Villegas, Documentalista, UDIAT/IICA-TROPICOS

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.213 | * <u>Publicación de un Directorio de Instituciones y Técnicos Forestales del Trópico Americano</u> |
| Lugar y Fecha: | Turrialba, Costa Rica, julio 1973-junio 1974 |
| Beneficiarios: | Organismos que trabajan en educación, investigación, extensión y desarrollo forestal en el trópico americano y todos aquellos organismos nacionales e internacionales interesados en el desarrollo de la región tropical |
| Entidades colaboradoras: | Organismos que integran los Comités de Coordinación Nacional del Programa |
| Personal que colaboró: | <p>Coordinadores de los Comités de Coordinación Nacional del Programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Agr. Göver Barja Berríos, Director General de Agricultura Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Bolivia - Dr. Cien. Vet. José Alfinito, Coordinador de la Región Norte, Ministerio de Agricultura, Brasil - Ing. Agr. Esteban Rico Mejía, Asesor del Ministro, Ministerio de Agricultura, Colombia - Ing. For. Arturo Delgado Flórez, Asesor de Investigaciones, División Forestal, INDERENA, Colombia - Ing. Agr. Alfredo Saltos Guale, Director Ejecutivo, Programa Nacional del Banano y Frutas Tropicales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador - Ing. Agr. Juan Del Aguila Sabell, Director Zonal, Zona Agraria VIII, Ministerio de Agricultura, Perú - Ing. Agr. George Casas Briceño, Secretario Ejecutivo, Consejo de Desarrollo Agrícola, Ministerio de Agricultura y Cría, Venezuela |
| Síntesis de la labor realizada: | <p>Esta actividad se realiza en cumplimiento a una de las recomendaciones de la Reunión Técnica de Programación sobre Desarrollo Forestal del Trópico Húmedo Americano (Medellín, Colombia, Febrero 19-24, 1973. IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones Nº 5). Los primeros cuestionarios se enviaron en el segundo semestre de 1973. La edición y publicación del Directorio se realizará en el período 1974-1975.</p> |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.214 | * <u>Publicación de la Política, Legislación y Reglamentación Forestales Vigentes en el Tropicó Americano</u> |
| Lugar y Fecha: | Turrialba, Costa Rica, Julio 1973-junio 1974 |
| Beneficiarios: | Organismos de Educación, investigación, extensión y desarrollo forestal del trópico americano y todos aquellos organismos nacionales e internacionales interesados en el desarrollo de la región tropical |
| Entidades colaboradoras: | Organismos que integran los Comitēs de Coordinación Nacional del Programa |
| Personal que colaboró: | Coordinadores de los Comitēs de Coordinación Nacional del Programa: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Agr. Göver Barja Berríos, Director General de Agricultura Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Bolivia - Dr. Cien. Vet. José Alfinito, Coordinador de la Región Norte, Ministerio de Agricultura, Brasil - Ing. Agr. Esteban Rico Mejía, Asesor del Ministro, Ministerio de Agricultura, Colombia - Ing. For. Arturo Delgado Flórez, Asesor de Investigaciones, División Forestal, INDERENA, Colombia - Ing. Agr. Alfredo Saltos Guale, Director Ejecutivo, Programa Nacional del Banano y Frutas Tropicales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador - Ing. Agr. Juan Del Aguila Sabell, Director Zonal, Zona Agraria VIII, Ministerio de Agricultura, Perú - Ing. Agr. George Casas Briceño, Secretario Ejecutivo, Consejo de Desarrollo Agrícola, Ministerio de Agricultura y Cría, Venezuela |
| Síntesis de la labor realizada: | <p>En la Reunión Técnica de Programación sobre Desarrollo Forestal del Trópico Húmedo Americano (Medellín, Colombia, Febrero 19-24, 1973. IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones Nº 5) los participantes de los países recomendaron a la Secretaría Ejecutiva del Programa "la compilación y difusión de leyes y reglamentos forestales". Atendiendo esta solicitud UDIAT inició la compilación de la información a través de los Coordinadores de los Comitēs de Coordinación Nacional del Programa.</p> |

La publicación del documento se realizará en el período 1974-1975

Encargado de la Actividad:

Carmen Villegas, Documentalista,
UDIAT/IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.215

* Publicación de un Inventario de Instituciones de Extensión Agrícola del Trópico Americano

Observaciones:

Esta actividad programada no se realizó. La publicación se realizará en el período 1974-1975 con la colaboración y el patrocinio del Comité de Coordinación Nacional de Brasil

Actividad
VII.S.216

* Participación en el XVII Cursos Interamericano en Bibliotecas y Documentación Agrícola

Observaciones:

La Secretaría Ejecutiva del Programa informó a los Coordinadores de los Comités de Coordinación Nacional de la realización de la actividad. A este evento, programado y realizado por el IICA-CIDIA, el Programa IICA-TROPICOS no envió participantes.

Actividad
VII.S.217

* Adiestramiento en Servicio en Documentación e Información en Agricultura Tropical

Lugar y Fecha:

Turrialba, Costa Rica, Agosto 27-septiembre 21, 1973

Beneficiarios:

- Museu Paraense Emilio Goeldi, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Conselho Nacional de Pesquisas, CNPq.
- Sra. Clara María Galvão, Bibliotecaria Jefe, Museu Paraense Emilio Goeldi, INPA, CNPq.

Entidades colaboradoras:

Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica.

Personal que colaboró:

- Lic. Orlando Arboleda Sepúlveda, Documentalista, Encargado de la Biblioteca del IICA-CIDIA.
- Srta. María Dolores Malugani, Directora, IICA-CIDIA

Síntesis de la labor realizada:

El adiestramiento en servicio se ofreció a través de la participación en el I Seminario Interamericano sobre Documentación Agrícola, organizado por el IICA-CIDIA.

La participación de la becaria en el Seminario facilitará la adopción de técnicas modernas de documentación e información agrícola en la región amazónica brasileña y contribuirá al desarrollo del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas, AGRINTER y el Sistema Internacional de Información para las Ciencias Agrícolas y la Tecnología, AGRIS.

Encargado de la Actividad:

Orlando Arboleda Sepúlveda, Documentalista, IICA-CIDIA

Actividad VII.S.218

* Seminario Regional sobre Documentación Agrícola Tropical

Observaciones:

Esta actividad programada no se realizó debido a que en el período 1973-1974 el IICA-CIDIA tenía programada una actividad similar: "I Seminario Interamericano sobre Documentación Agrícola".

Actividad VII.S.219

* Recopilación y Catalogación de Información Agrícola sobre los Trópicos Americanos

Lugar y Fecha:

Turrialba, Costa Rica, Julio 1973-junio 1974

Beneficiarios:

Personal técnico y organismos nacionales e internacionales interesados en el desarrollo de los trópicos americanos

Entidades colaboradoras:

Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica

Personal que colaboró:

- Srta. María Dolores Malugani, Directora, IICA-CIDIA
- Srta. Nazira Leite Nassar, Bibliotecaria Jefe, IPEAN-EMBRAPA

Síntesis de la labor realizada:

Esta es una actividad permanente de la Unidad de Documentación e Información en Agricultura Tropical del Programa IICA-TROPICOS

Toda la información reciente que se publica sobre los trópicos americanos y sobre las regiones tropicales de otros continentes, es recopilada y catalogada en forma sistemática, a fin de constituir el catálogo del Programa Cooperativo y atender las solicitudes de los países sobre referencias bibliográficas

Encargado de la
Actividad:

Carmen Villegas, Documentalista, UDIAT/IICA-
TROPICOS

PROYECTO VII.S.22: CAPACITACION DE PERSONAL A NIVEL DE POSGRADO

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.221 | * <u>Capacitación de Personal a nivel de Posgrado</u> |
| Lugar y Fecha: | Turrialba, Costa Rica, Enero 7, 1973- junio 30, 1974 |
| Beneficiarios: | <ul style="list-style-type: none"> - Nancy A. Lizárraga Herrera, Universidad Boliviana; Gabriel René Moreno, Santa Cruz, Bolivia (Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales, CATIE) - Ricardo Escobar Carranza, Bolivia (Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales, CATIE) - Germán Vega Gutiérrez, Universidad del Tolima, Colombia (Departamento de Ciencias Forestales Tropicales, CATIE) - Roger B. Bustamante N., Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador (Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales, CATIE) - José R. Alvarez A., Universidad de Guayaquil, Ecuador (Departamento de Ganadería Tropical, CATIE) - Nelson Clavo, Perú (Departamento de Ganadería Tropical, CATIE) |
| Entidades colaboradoras: | <ul style="list-style-type: none"> - Dirección Regional para la Zona Andina, IICA, Lima, Perú - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CATIE, Turrialba, Costa Rica - Representaciones del IICA en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú |
| Personal que colaboró: | <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Francisco Morillo, Director Regional, IICA-ZA - Dr. Jorge Soria, Jefe, Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales, CATIE - Dr. Hector Muñoz, Jefe, Departamento de Ganadería Tropical, CATIE - Dr. Waldemar Albertin, Jefe, Departamento de Ciencias Forestales Tropicales, CATIE - Ing. Agr. Nelson Vallejo, Representante en Bolivia, IICA - Ing. Agr. Joaquín Leiva, Representante en Ecuador, IICA - Ing. Agr. Mauro Villavisencio, Representante en Colombia, IICA |

Síntesis de la labor realizada:

La capacitación de personal a nivel de posgrado es una de las prioridades del Programa IICA-TROPICOS. La región amazónica de los países vinculados al Programa requiere de personal altamente calificado y entrenado para enfrentar y solucionar los problemas del ecosistema tropical.

Los seis becarios del Programa realizarán sus trabajos de tesis en aspectos relacionados con sistemas agrícolas de producción.

Observaciones:

Los cinco primeros beneficiarios continuarán sus estudios en el período 1974-1975.

Encargado de la Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo,
Programa IICA-TROPICOS

Actividad VII.S.222

* Curso sobre Ecología Tropical para Profesores e Investigadores del Tropicó Americano

Observaciones:

Esta actividad había sido programada para ser ofrecida en la Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, Belém, Pará, Brasil, con la colaboración y el patrocinio del Programa do Trópico Umido del CNPq. Por razones de índole presupuestario la actividad fue transferida para el período 1974-1975

PROYECTO VII.S.23 ELABORACION DE PROYECTOS ESPECIFICOS DE INVESTIGACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL TROPICO AMERICANO

Actividad
VII.S.231

* Reunión Técnica de Programación sobre
Desarrollo Ganadero del Tropico
Humedo Americano

Lugar y Fecha:

Guayaquil, Ecuador. Diciembre 10-14, 1973

Beneficiarios:

- 11 Delegados de los países
- 3 Invitados especiales
- 10 Observadores del Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador
- 7 Observadores del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP, Ecuador
- 7 Observadores de Universidades, Ecuador
- 5 Observadores de otros organismos, Ecuador

Entidades colaboradoras:

- Dirección General de Desarrollo Ganadero, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador (organismo patrocinador de la Reunión)
- Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad de Guayaquil, Ecuador
- Programa Nacional del Algodón, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador
- Programa Nacional del Arroz, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador
- Programa Nacional del Banano y Frutas Tropicales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ecuador
- Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP, Ecuador
- Representación en Ecuador, IICA

Personal que colaboró:

- Dr. Guillermo Maldonado Lince, Ministro de Agricultura y Ganadería, Ecuador
- Ing. Agr. Alfredo Saltos Guale, Director Ejecutivo Programa Nacional del Banano y Frutas Tropicales
- Dr. Enrique Ampuero, Subdirector General Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP
- Dr. Raúl Soikes, Especialista en Educación, Representación en Ecuador, IICA
- Ing. Agr. Francisco Cevallos, Especialista en Recursos para el Desarrollo, Representación en Ecuador, IICA
- Dr. Luiz Carlos Pinheiro Machado, Director, GERAPLAN, Brasil
- Dr. Ignacio Ruíz, Director, Estación Experimental Quilamapu, INIA, Chile
- Dr. Franz J. Peritz, Oficial regional en Producción y Sanidad Animal, FAO, Chile

- Dr. Francisco Morillo, Director Regional, IICA-ZA, Perú
- Dr. Norberto Ras, Representante en Argentina, IICA
- Ing. Agr. Carlos Alberto Elizalde Sánchez, Secretario Técnico, INIAP
- Ing. Agr. Alfredo Naranjo LLerena, Coordinador Administrativo, Programa Nacional del Banano y Frutas Tropicales, Ecuador

Síntesis de la labor realizada:

La actividad fué de carácter internacional, patrocinada por el Programa IICA-TROPICOS y el Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador, a través de sus organos de investigación, INIAP, y del Programa Nacional del Banano y Frutas Tropicales.

La Reunión se desarrollo en tres etapas: diagnóstico de los programas de desarrollo ganadero en cada uno de los países vinculados al Programa (Informe de los Países); conferencias sobre sistemas de producción y ganadería tropical; y grupos de trabajo para elaborar conclusiones y recomendaciones.

Las recomendaciones sobre Educación, Investigación y Sistemas de Producción Ganadero, fueron consideradas por el Ministro de Agricultura y Ganadería del Ecuador como un aporte real del Programa al desarrollo de la ganadería del Trópico Americano

Al finalizar la Reunión se distribuyo el documento: IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones Nº 30

Observaciones:

IICA-TROPICOS ha organizado en 1973 tres reuniones técnicas de programación: Investigaciones Ecológicas, Desarrollo Forestal y Desarrollo Ganadero. En las tres reuniones se utilizó idéntica metodología con el objetivo principal de conocer y analizar la situación actual en esas áreas y permitir que especialistas en esas materias propongan posibles soluciones a los problemas del ecosistema tropical. Los resultados de estas tres reuniones constituyen información básica para la programación de sistemas integrales de producción para el trópico americano.

Encargado de la Actividad:

Luiz A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.232

* II Reunión de Directores de Investigación
Agrícola del Tropicó Americano

Observaciones:

La actividad había sido programada para la última semana de junio, 1974 en Cali, Colombia, con el patrocinio del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Los participantes de la Reunión Internacional sobre Sistemas de Producción para el Trópico Americano (Lima, Perú, junio 10-15, 1974) solicitaron a la Secretaría Ejecutiva del Programa que la Reunión de Directores sea postergada en un plazo prudencial, a fin de que los Directores de Investigación de los países vinculados a IICA-TROPICOS tengan la oportunidad de revisar y analizar los resultados y las recomendaciones de la Reunión de Lima

La actividad ha sido programada para el período 1974-1975

Actividad
VII.S.233

* Reunión Internacional sobre Sistemas
de Producción para el Tropicó Americano
(Sistemas de Uso de la Tierra)

Lugar y Fecha:

Lima, Perú, Junio 10-15, 1974

Beneficiarios:

- 5 Delegados de Bolivia
- 3 Delegados de Brasil
- 3 Delegados de Colombia
- 2 Delegados de Ecuador
- 8 Delegados de Perú
- 5 Delegados de Venezuela
- 11 Conferencistas, incluyendo 5 funcionarios de IICA
- 8 Observadores de Organismos Internacionales
- 92 Observadores de Organismos Nacionales de Perú

Entidades
colaboradoras:

- Dirección General de Forestal y Caza, Ministerio de Agricultura, Perú
- Zona Agraria VIII, Ministerio de Agricultura, Perú
- Dirección Regional para la Zona Andina, IICA
- Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CATIE, Costa Rica
- Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, Colombia
- Soil Science Department, North Carolina State University, USA
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA. Brasil

- Tropical Science Center, Costa Rica
- Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP, Chile
- Misión Técnica Alemana, COTAI, Perú
- GERAPLAN, Brasil

Personal que
colaboró:

- Gen. de División EP Enrique Valdez Angulo, Ministro de Agricultura, Perú
- Ing. Agr. Eduardo Morán Bacigalupo, Director Superior de Agricultura, Ministerio de Agricultura, Perú
- Dr. Marc. J. Dourojeanni, Director General de Forestal y Caza, Ministerio de Agricultura, Perú
- Ing. Agr. Carlos Ponce del Prado, Director de Fauna Silvestre, Ministerio de Agricultura, Perú
- Ing. Agr. Juan Del Aguila Sabell, Director Zonal, Zona Agraria VIII, Ministerio de Agricultura, Perú
- Dr. Francisco Morillo, Director Regional, IICA-ZA, Perú
- Eco. For. Thomas A. McKenzie, Programador Agrícola, IICA-TROPICOS, Brasil
- Ing. Agr. Luis Salinas, Comunicador, IICA-ZA, Perú
- Srta. Bertha Rojas, Asistente Relaciones Pública, IICA-ZA, Perú
- Ing. Agr. Roberto Fairlie Cannon, Sub-Director de Preservación y Conservación, DGFC, MA, Perú
- Sr. Luis López Ocaña, Jefe de Relaciones Pública, DGFC, MA, Perú
- Sr. Rodolfo Arana Mendoza, Jefe División de Administración Documentaria, DGFC, MA, Perú

Síntesis de la
labor realizada:

En esta Reunión, síntesis de 10 reuniones técnicas organizadas por IICA-TROPICOS en los últimos tres años, se utilizó una nueva metodología. Por primera vez se enfocó el problema de desarrollo del trópico húmedo en forma integral, en base a documentos preparados a nivel nacional por equipos técnicos interdisciplinarios, integrados por especialistas en suelos tropicales, ecología tropical, economía agrícola, diseño experimental, forestales, ganadería y pasturas, agricultura perenne y agricultura anual, apoyados por expertos en ciencias sociales y naturales.

En base al diagnóstico presentado por cada país en los Informes Nacionales y en base a las discusiones de los Grupos de Trabajo, se elaboró los lineamientos de un sistema de producción para las condiciones del ecosistema tropical.

Los ecosistemas del Trópico Húmedo Americano presentan una alta fragilidad frente a los impactos resultantes de su utilización por el hombre; por esta razón, la transformación esquemática del ecosistema natural a otros sistemas de producción diferentes, debe ser investigada a profundidad y en forma sistemática.

El planteamiento resultante de esta Reunión tiene como objetivo fundamental encontrar una respuesta adecuada para una mejor utilización de los recursos naturales de ese ecosistema.

Partiendo de las recomendaciones de la Reunión, se deberá elaborar, a nivel de cada país y a nivel multinacional, un proyecto específico de investigación en sistemas de producción, que deberá ser ejecutado por los organismos nacionales competentes, con la coordinación y la asistencia técnica de IICA-TROPICOS.

Por esta razón, IICA-TROPICOS deberá entrar en una segunda etapa de acción a nivel de cada uno de los países, lo cual requiere una reestructuración de su estructura operativa y un fortalecimiento de sus recursos humanos y financieros.

Observaciones:

Esta Reunión de carácter internacional fue organizada por IICA-TROPICOS con la amplia colaboración técnica, administrativa y financiera del Ministerio de Agricultura de Perú y de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA. El Gobierno Peruano aportó una cantidad apreciable de recursos económicos para cubrir todos los gastos locales de la Reunión.

**Encargado de la
Actividad:**

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo,
IICA-TROPICOS

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.234 | * <u>Simposio Internacional sobre Fauna Silvestre y Pesca Fluvial y Lacustre Amazonica</u> |
| Lugar y Fecha: | Manaus, Amazonas, Brasil, Noviembre 26- diciembre 1, 1973 |
| Beneficiarios: | <ul style="list-style-type: none"> - 2 Delegados de Bolivia - 13 Delegados de Brasil - 5 Delegados de Colombia - 3 Delegados de Ecuador - 5 Delegados de Perú - 9 Delegados de Venezuela - 7 Funcionarios de Organismos Internacionales - 60 Observadores de Brasil - 3 Observadores de Otros Países |
| Entidades colaboradoras: | <ul style="list-style-type: none"> - Ministerio da Agricultura, Brasil - Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, IBDF - Superintendência do Desenvolvimento da Pesca, SUDEPE - Governo do Estado do Amazonas, Brasil - Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral do Estado do Amazonas y CODEAMA - Superintendência da Zona Franca de Manaus, SUFRAMA - DEMA-Amazonas y DEMA-Pará - IPEAAOc - ACAR-Pará - Representación en Brasil, IICA - FAO, Chile |
| Personal que colaboró: | <ul style="list-style-type: none"> - Cel. João Walter de Andrade, Governador do Estado do Amazonas, Brasil - Dr. Delile Guerra de Macedo, Secretário de Planejamento e Coordenação Geral, Amazonas, Brasil - Dr. Hugo de Almeida, Superintendente, SUFRAMA, Brasil - Dr. Ozias Monteiro Rodrigues, Secretário Executivo, CODEAMA - Dr. Cien. Vet. José Alfinito, Coordenador da Região Norte, Ministério da Agricultura, Brasil - Ing. Agr. Sergio da Fonseca Dias, Delegado Estadual, IBDF, Pará, Brasil - Ing. Agr. Vivaldo Campbell de Araujo, Delegado Estadual, IBDF, Amazonas, Brasil - Ing. Agr. Raimundo Nonato Neiva Eulálio, Delegado Estadual, SUDEPE, Amazonas, Brasil |

- Ing. Agr. Aleazar Volpato, Delegado Estadual, IBDF, Acre, Brasil.
- Dr. José Carlos de Oliveira, Director, DEMA-Amazonas
- Dr. Luiz Fernando Monteiro, Director, IPEAAOc
- Ing. Agr. José Barrios, Representante en Brasil, IICA
- Ing. For. Thomas McKenzie, Programador Agrícola, IICA-TROPICOS, Brasil

Síntesis de la labor realizada:

El Simposio fué de carácter internacional, patrocinado por IICA-TROPICOS con la amplia colaboración del Ministerio de Agricultura de Brasil y de sus organos IBDF y SUDEPE.

En el Simposio se presentaron:

- 9 Informes Nacionales sobre Fauna Terrestre y Acuática, que describen las instituciones, los programas y el personal que desarrolla trabajos en esas áreas
- 6 Conferencias
- 12 Monografías sobre Fauna Terrestre
- 5 Monografías sobre Fauna Acuática

Además, se elaboraran conclusiones y recomendaciones sobre el manejo de la fauna silvestre de los trópicos húmedos americanos

Este Simposio fué el segundo organizado por IICA-TROPICOS en Brasil, relacionado con los recursos naturales de la amazonia.

El evento fué de carácter eminentemente técnico y en el se estudió y difundió aspectos relevantes de los recursos naturales de la región

Al finalizar el Simposio se distribuyo los dos volúmenes del documento: IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones Nº 26.

Observaciones:

El Gobierno de Brasil, a través de sus organos federales, regionales y estatales, proporcionó los recursos humanos, físicos y económicos necesarios para el éxito de la reunión.

Encargado de la Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.235

* Curso sobre Planificación de Investigación
Agropecuaria para la Región Amazónica
Venezolana

Observaciones:

La actividad fué programada para realizarse en Venezuela con el patrocinio del Ministerio de Agricultura y Cría de ese país. Por acuerdo del Coordinador del Comité de Coordinación Nacional del Programa, el curso se ofrecerá en el período 1974-1975.

Actividad
VII.S.236

* Reunión Técnica de Programación sobre
Desarrollo de la Agricultura Perene en el
Tropico Humedo Americano

Lugar y Fecha:

Tingo María, Perú, Mayo 14-18, 1974

Beneficiarios:

- 11 Delegados de países
- 3 Delegados de Organismos Internacionales
- 18 Observadores del Ministerio de Agricultura de Perú
- 7 Observadores de los Bancos de Perú
- 18 Observadores de Universidades peruanas
- 12 Observadores de Otros Organismos de Perú

Entidades
colaboradoras:

- Ministerio de Agricultura, Perú
Dirección General de Producción Agraria
Zona Agraria VIII
Zona Agraria IX
- Universidad Nacional Agraria de la Selva,
Tingo María, Perú
- Empresa para el Desarrollo de la Palma,
ENDEPALMA
- Maderas Prensadas, S.A., MAPRESA
- Complejo Industrial TEA GARDENS
- Central de Cooperativas TE HUYRO
- Plantación de Palma Aceitera de Tananta-Tocache
- Central de Cooperativas de Aucayacu
- Municipalidad de Tingo María, Perú
- Centro Internacional de Agricultura Tropical,
CIAT, Colombia
- Centro Agronómico Tropical de Investigación
y Enseñanza, CATIE, Turrialba, Costa Rica
- Dirección Regional para la Zona Andina, IICA

**Personal que
colaboró:**

- Ing. Agr. Lander Pacora Coupén,
Director General de Producción Agraria,
Ministerio de Agricultura, Perú
- Ing. Agr. Gustavo Prochazca, Director
de Producción Agraria,
Ministerio de Agricultura, Perú
- Ing. Juan Del Aguila Sabell, Director
Zonal, Zona Agraria VIII,
Ministerio de Agricultura, Perú
- Ing. Agr. Antonio Cuadros Basurco,
Jefe, Oficina Agraria IV, Zona Agraria
IX, Ministerio de Agricultura, Perú
- Dr. Stillman Bradfield, CIAT, Colombia
- Dr. Jorge Soria, Jefe, Departamento
de Cultivos y Suelos Tropicales,
CATIE, Turrialba, Costa Rica
- Dr. Mario Blasco, IICA-ZA, Lima, Perú

**Síntesis de la
labor realizada:**

Esta Reunión mereció especial atención, por considerarse que la agricultura perenne es el tipo que mejor se adapta a las condiciones ecológicas del Trópico Húmedo Americano. Las plantas permanentes, manejadas bajo el sistema de monocultivo en plantaciones o asociadas con otras especies anuales, perennes o forestales, representan el tipo de vegetación que más se asemeja al bosque natural. Los suelos amazónicos requieren de cobertura permanente para mantener un buen nivel de fertilidad y los cultivos permanentes ofrecen esta alternativa, con mejores posibilidades de éxito.

En la Reunión se presentaron y discutieron los Informes de País, conteniendo información básica sobre las estructuras nacionales, programas y personal encargado de desarrollar la agricultura perenne en cada uno de los países vinculados al Programa, sus principales problemas y sus posibles soluciones. Además, se presentaron Conferencias y Monografías sobre las principales especies de la región.

En base a la información suministrada por los países y su discusión, se organizaron tres Grupos de Trabajo, que elaboraron Conclusiones y Recomendaciones sobre Cultivos Perennes Prioritarios, Recursos Institucionales, Humanos y Financieros necesarios para desarrollar la agricultura perenne en el trópico y Sistemas de Uso de la Tierra o Sistemas de Producción con Cultivos Perennes.

Un informe preliminar de la Reunión se distribuyó a través del documento IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones N° 40.

Observaciones:

La Reunión fué organizada atendiendo una recomendación de la III Reunión de la Comisión Asesora del Programa, cuando estableció prioridades en Ecología, Forestales, Producción Animal y Pastos y Agricultura Perenne. IICA-TROPICOS ha organizado una Reunión Técnica de Programación para cada una de esas áreas. En consecuencia, la Reunión de Tingo María es la última con los mismos objetivos e idéntica metodología que la empleada en las tres reuniones anteriores.

Encargado de la
Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo,
IICA-TROPICOS

PROYECTO VII.S.24: CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA COLONIZACION DE LOS TROPICOS HUMEDOS AMERICANOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.241 | * <u>Estudio del Flujo de Poblaciones en Áreas de Colonización de la Región Amazónica</u> |
| Lugar y Fecha: | Perú, Julio 1973-junio 1974 |
| Beneficiarios: | Organismos de Colonización de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela |
| Entidades colaboradoras: | - Comité de Coordinación Nacional de Perú del Programa CENCIRA, Lima, Perú - Dirección Regional para la Zona Andina, IICA |
| Personal que colaboró: | - Ing. Agr. Juan Del Aguila Sabell, Director Zonal, Zona Agraria VIII, Ministerio de Agricultura, Perú - Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina, IICA, Lima, Perú - Personal Técnico de la Dirección Regional para la Zona Andina, IICA - Personal Técnico del CENCIRA, Lima, Perú |
| Síntesis de la labor realizada: | Esta actividad se encuentra en proceso de ejecución, bajo la responsabilidad del Centro Nacional de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria, CENCIRA de Perú. |
| Observaciones: | IICA-TROPICOS colaborará en la publicación y distribución del Estudio |
| Encargado de la Actividad: | Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS |

PROYECTO VII.S.25: ASESORIA A ORGANISMOS DE DESARROLLO RURAL DEL
TROPICO AMERICANO

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.251 | * <u>Asesoría a la Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP en el Establecimiento de la Carrera de Medicina Veterinaria</u> |
| Lugar y Fecha: | Belém, Pará, Brasil, Mayo 6-10, 1974 |
| Beneficiarios: | - Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP - Ing. Agr. João Coqueiro, FCAP, Belém, Pará, Brasil |
| Entidades colaboradoras: | Animal Science Department, University of Florida Gainesville, Florida, USA |
| Personal que colaboró: | Dr. T. Cunha, Head, Animal Science Department, University of Florida, Gainesville, Florida, USA |
| Síntesis de la labor realizada: | <p>La asesoría se ofreció a través de la participación del Ing. Agr. João Coqueiro, funcionario de la FCAP, en la VIII Conferencia Anual sobre Ganadería y Avicultura en América Latina, actividad organizada por la Universidad de Florida.</p> <p>La experiencia ganada por el funcionario de la FCAP, a través de las conferencias recibidas y de las visitas realizadas a Centros de Producción del Estado de Florida, contribuirán al establecimiento de la Carrera de Medicina Veterinaria, recientemente creada en la FCAP.</p> |
| Observaciones: | <p>En 1972 la Secretaría Ejecutiva de IICA-TROPICOS colaboró con la FCAP en el establecimiento de la Carrera de Ingeniería Forestal. La asesoría se brindó con la colaboración de la Escola Superior de Floresta de la Universidade Federal de Viçosa. En mayo de 1973 la Unidad de Documentación del Programa publicó el documento: IICA. Publicación Miscelánea Nº 102, que contiene el "Plano para implantação e desenvolvimento do Curso de Engenharia Florestal da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará".</p> |
| Encargado de la Actividad: | Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS |

Actividad
VII.S.252

* Asesoria a la Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado do Pará en el Estudio Socio Económico del Estado de Pará, Brasil

Lugar y Fecha:

Belem, Pará, Brasil, Julio 1973-junio 1974

Beneficiarios:

- Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado do Pará, ACAR-PARÁ
- Ing. Agr. Arno Walter Schneider, Secretário Ejecutivo, ACAR-PARÁ
- Ing. Agr. Augusto Simões Lopes Neto, Coordinador General, CEPLAN, ACAR-PARÁ
- Ing. Agr. José de Araújo, ACAR-PARÁ
- Personal Técnico de ACAR-PARÁ

Entidades colaboradoras:

Dirección Regional para la Zona Sur, IICA

Personal que colaboró:

- Ing. Agr. Manuel Rodríguez, Director Regional para la Zona Sur, IICA, Montevideo, Uruguay
- Ing. Agr. Emilio Montero, Economista Agrícola, IICA-ZS, Montevideo, Uruguay
- Ing. Agr. Arnaldo Veras, Economista Agrícola, IICA-ZS, Montevideo, Uruguay
- Dr. Gilberto Páez, Asesor del Convenio IICA/EMBRAPA, Brasilia, Brasil

Síntesis de la labor realizada:

Esta actividad se inició en 1972. En el período fiscal 1973-1974 IICA-TROPICOS patrocinó la visita a Belém de dos funcionarios de la Dirección Regional para la Zona Sur del IICA, a fin de asesorar al servicio de extensión agrícola de Pará en la elaboración de los cuestionarios que se utilizarán en el Estudio. El muestreo de campo se iniciará en el segundo semestre de 1974.

Observaciones:

En 1973 ACAR-PARÁ publicó el documento: "Investigação sobre os fluxos das interrelações urbano-rurais no Estado do Pará", que contiene información básica para la programación del Estudio. IICA-TROPICOS continuará brindando su apoyo en el próximo período fiscal.

Encargado de la Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.253

* Asesoría al Ministerio de Agricultura de Bolivia para el Estudio de los Recursos Naturales del Tropicó Boliviano

Observaciones:

Esta actividad programada no se realizó. La asesoría fué solicitada por el Representante de Bolivia ante la IV Reunión de la Comisión Asesora del Programa y requiere de la colaboración de un equipo técnico interdisciplinario.

Actividad
VII.S.254

* Intercambio de Técnicos

Observaciones:

Esta actividad fué programada para realizarla entre técnicos del Ministerio de Agricultura de Bolivia y funcionarios del Gobierno de Brasil, que colaborarían en el entrenamiento de personal que trabaja en el área de los recursos naturales renovables del trópico boliviano.

Actividad
VII.S.255

* Asesoría a la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA en la Elaboración de Directrices de Investigación Agrícola para la Amazonia (Trópico Humedo)

Lugar y Fecha:

Brasilia, D. F., Brasil, Mayo 6-10, 1974

Beneficiarios:

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA

Entidades colaboradoras:

- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA:
 - Departamento de Projetos Especiais
 - Departamento de Diretrizes e Métodos de Planejamento
 - Departamento Técnico Científico
 - Departamento de Processamento de Dados
 - Instituto de Pesquisa Agropecuária do Norte, IPEAN
 - Centro de Pesquisas Agropecuárias de Brasilia
- Programa do Trópico Úmido, PIU, del Conselho Nacional de Pesquisas, CNPq
- Comissão Executiva do Plano de Recuperação Econômico Rural da Lavouira Cacaueira, CEPLAC
- Projeto FAO/IBR de Desenvolvimento e Pesquisa Florestal, PRODEF
- Projeto Integrado Colonização Ouro Preto, IICOR
- Direção Regional para la Zona Sur, IICA
- Representación en Brasil, IICA

Personal que
colaboró:

- Eco. José Irineu Cabral, Presidente
EMBRAPA
- Ing. Agr. Edmundo Gastal, Director,
EMBRAPA
- Eco. José de Arimatéia Rodrigues,
EMBRAPA
- Ing. Agr. Antonio Dantas Machado,
Secretario Ejecutivo PTU-CNPq
- Ing. Agr. Vicente H. de F. Moraes,
IPEAN-EMBRAPA
- Dr. Paulo de T. Alvim, Fitofisiólogo,
IICA/CEPLAC
- Dr. Antonio Rafael Teixeira Filho,
Jefe, DDMP-EMBRAPA
- Ing. For. Jean Dubois, PRODEPEF
- Ing. Agr. José Mendes Barcelos,
CPAB-EMBRAPA
- Ing. Agr. Italo Claudio Falesi,
Director, IPEAN-EMBRAPA
- Dr. Clibas Vieira, Jefe, DTC-EMBRAPA
- Dr. Gilberto Páez, Jefe, DPD-EMBRAPA
- Ing. Agr. Arnaldo Veras, Economista
Agrícola, IICA-ZS
- Eco. For. Thomas A. McKenzie, Progra-
mador Agrícola, IICA-TROPICOS

Síntesis de la
labor realizada:

Con motivo de la Reunión sobre Sistemas de Producción para el Trópico Americano (actividad organizada por IICA-TROPICOS en Lima, Perú del 10 al 15 de junio de 1974) se organizaron en cada uno de los seis países de la región Grupos Interdisciplinarios de Trabajo, cuya función fundamental sería la elaboración de una ponencia sobre "Sistemas de Producción" que sería presentada y discutida en Lima.

Aprovechando la integración del Grupo de Trabajo de Brasil, se estableció un acuerdo con EMBRAPA, con la finalidad de utilizar el mismo equipo interdisciplinario en la elaboración de directrices de investigación agrícola para la amazonia brasileña, region prioritaria entre los objetivos de la Empresa.

Cada uno de los ocho integrantes del Grupo de Trabajo elaboró un Documento Básico de Discusión, que fue presentado, analizado y discutido ampliamente a nivel del Grupo. Esos documentos sirvieron de marco de referencia para trabajar en detalle las conclusiones y recomendaciones que fueron entregadas a EMBRAPA en dos volúmenes publicados al final de la reunión del Grupo de Trabajo.

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones: | La metodología utilizada en la asesoría brindada a EMBRAPA ha demostrado ser dinámica, útil y eficiente, teniendo como base los informes de las reuniones técnicas organizadas por el Programa IICA-TROPICOS y los informes de reuniones organizadas por otros organismos internacionales interesados en el desarrollo del trópico americano (UNESCO-MAB, UICN, FAO, TIE. etc) el Grupo Interdisciplinario de Trabajo logró en un período de tiempo relativamente corto elaborar un documento de primeira calidad. |
| Encargado de la Actividad: | Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS. |
| Actividad VII.S.256 | * <u>Asesoria al Comitê de Coordinación Nacional de Brasil del Programa IICA-TROPICOS para la Implantación de un Centro de Documentación Agrícola en la Amazonia</u> |
| Lugar y Fecha: | - Belém, Pará, Brasil, Agosto 1-2, 1973 - Turrialba, Costa Rica, Septiembre 3-16, 1973 |
| Beneficiarios: | - Comitê de Coordinación Nacional de Brasil del Programa IICA-TROPICOS - Instituto de Pesquisa Agropecuário do Norte, IPEAN-EMBRAPA - Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, FCAP - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, SUDAM - Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado do Pará, ACAR-PARÁ - Ministério da Agricultura, Coordenadoria de Informação Rural, CIR |
| Entidades colaboradoras: | - Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica - Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado do Pará, ACAR-PARÁ, Belém, Pará, Brasil |
| Personal que colaboró: | - Srta. Maria Dolores Malugani, Directora, IICA-CIDIA - Ing. Agr. Marcus Ligocki, Coordinador, CENCO, ACAR-Pará |

Síntesis de la labor realizada:

En la V Reunión del Comité de Coordinación Nacional de Brasil del Programa IICA-TROPICOS (marzo 1973) fué propuesto crear un Centro de Documentación e Información Agrícola en Belém, para servir la región amazónica de Brasil.

Con esa finalidad, IPEAN, FCAP, SUDAM y ACAR-PARÁ firmaron un documento (abril 1973), mediante el cual integrarían recursos y esfuerzos para crear el Centro.

En agosto de 1973 la Directora de IICA-CIDIA visitó Belém y colaboró en la elaboración de un documento preliminar, con antecedentes, justificación y presupuesto, que fué el origen de una solicitud de financiamiento al Ministerio de Agricultura de Brasil para apoyar el establecimiento del Centro.

En septiembre de 1973 el Ing. Agr. Marcus Ligocki, funcionario de ACAR-PARÁ, viajó a Costa Rica patrocinado por el Programa Cooperativo, donde se elaboró el documento "Projeto do Subsistema Regional de Documentação e Informação Agrícola da Amazônia", con la asesoría del IICA-CIDIA. Proyecto presentado al Ministerio de Agricultura de Brasil para su financiamiento.

El Ministerio de Agricultura de Brasil aprobó la creación del Centro al implantarse en Belém (marzo 1974) la "Terminal do Trópico Umido/Amazônia do Subsistema Agrícola de Informação Científica e Tecnológica no Brasil".

Observaciones:

Desde su inicio en 1971 la Secretaría Ejecutiva de IICA-TROPICOS ha motivado la creación de centros de documentación para servir la región amazónica de los seis países vinculados al Programa.

El Gobierno de Perú, a través del Instituto Nacional de Planificación y de la Oficina Regional del Oriente, ORCEORIENTE, creó en la ciudad de Iquitos un Centro de Documentación e Información de la Amazônia, CEDIA, a cargo del Ing. Vladimir Caller, que inició sus funciones a fines de 1973.

En Bolivia el Consejo Nacional de Educación Superior de la Universidad Boliviana pondrá en ejecución el Sistema de Información de la Universidad Boliviana, SIUB y ha programado la creación del Centro de Información y Documentación Agrícola en la Amazonia.

Encargado de la
Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo,
IICA-TROPICOS

PROYECTO VII.S.26: COORDINACION INTERINSTITUCIONAL Y MULTINACIONAL DE ACTIVIDADES

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad VII.S.261 | * <u>Reuniones con los Comités de Coordinación Nacional del Programa IICA-TROPICOS</u> |
| Lugar y Fecha: | <ul style="list-style-type: none"> - La Paz, Bolivia - Belém, Pará, Brasil - Bogotá, Colombia - Guayaquil, Ecuador - Lima-Iquitos, Perú - Caracas, Venezuela Julio 1973-junio 1974 |
| Beneficiarios: | <ul style="list-style-type: none"> - Comités de Coordinación Nacional del Programa IICA-TROPICOS - Personal Técnico y Organismos integrantes de los Comités de Coordinación Nacional del Programa |
| Entidades colaboradoras: | <ul style="list-style-type: none"> - Comités de Coordinación Nacional del Programa IICA-TROPICOS - Representaciones del IICA en Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela |
| Personal que colaboró: | <ul style="list-style-type: none"> - Coordinadores de los Comités de Coordinación Nacional del Programa IICA-TROPICOS: <ul style="list-style-type: none"> Ing. Agr. Gover Barja Berríos, Bolivia Dr. Cien. Vet. José Alfinito, Brasil Ing. Agr. Esteban Rico Mejía, Colombia Ing. For. Arturo Delgado Flórez, Colombia Ing. Agr. Alfredo Saltos Guale, Ecuador Dr. Enrique Ampuero, Ecuador Ing. Agr. Juan del Aguila Sabell, Perú Ing. Agr. George Casas Briceño, Venezuela - Representantes del IICA: <ul style="list-style-type: none"> Ing. Agr. Mario Paes de Barros, Bolivia Ing. Agr. José Barrios, Brasil Ing. Agr. Mauro Villavisencio, Colombia Ing. Agr. Joaquín Leiva, Ecuador Dr. Francisco Morillo, Perú Ing. For. Thomas McKenzie, Programador Agrícola, IICA-TROPICOS |



**Síntesis de la
labor realizada:**

Las reuniones con los Comités de Coordinación Nacional del Programa son una actividad permanente de la Secretaría Ejecutiva y tienen como objetivo hacer conocer los avances logrados por el Programa, coordinar las actividades que se realizarán en el país respectivo y promover la participación de los técnicos nacionales en actividades de tipo nacional, regional (trópico americano) o internacional.

La participación del Secretario Ejecutivo, como miembro ex-officio de los seis Comités, ha promovido un mejor entendimiento de los objetivos y metas del Programa y ha logrado una integración más efectiva de los organismos nacionales en la ejecución de actividades.

En el presente año fiscal, a través de estas reuniones de coordinación con los Comités Nacionales, se han logrado realizar una serie de actividades de carácter nacional, regional e internacional.

Observaciones:

Las reuniones con los Comités de Coordinación Nacional no tienen fecha fija de realización. Cada Comité establece la periodicidad de sus reuniones y la sede de las mismas.

En las reuniones de los Comités se estimula y mantiene la comunicación entre las instituciones nacionales participantes; se promueve la coordinación de actividades; se promueve la obtención y aplicación de fondos; se proponen iniciativas para ser sometidas ante la Comisión Asesora; y se difunde a nivel nacional los resultados y los logros del Programa Cooperativo.

**Encargado de la
Actividad:**

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo,
IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.262

* Reunión de la Comisión Asesora
del Programa IICA-TROPICOS

Lugar y Fecha:

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia,
Abril 22-26, 1974

Beneficiarios:

- Coordinadores de los Comités de Coordinación Nacional del Programa IICA-TROPICOS
- Comités de Coordinación Nacional del Programa
- Organismos integrantes de los Comités de Coordinación Nacional del Programa

Entidades colaboradoras:

- Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios de Bolivia
Dirección General de Agricultura
División de Investigaciones Agropecuarias
Estación Experimental de Saavedra
- Universidad Boliviana Gabriel René Moreno
Facultad de Ciencias Puras y Naturales
Departamento de Biología
Departamento de Agronomía
- Prefectura del Departamento de Santa Cruz, Bolivia
- Cámara Nacional Forestal de Bolivia
- Cámara Departamental de Comercio e Industria de Santa Cruz
- Cámara Agropecuaria del Oriente
- Dirección Regional para la Zona Andina, IICA
- Representación en Bolivia, IICA

Personal que colaboró:

- Ing. Agr. Göver Barja Berríos, Director General de Agricultura, Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Bolivia
- Dr. Simón Riera, Jefe de la División de Investigaciones Agropecuarias, Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Bolivia
- Ing. Agr. Gary Villegas R., Director, Estación Experimental de Saavedra, Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Bolivia
- Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina, IICA
- Ing. Agr. Mario Paes de Barros, Representante en Bolivia, IICA
- Ing. Agr. Emilio Montero, Economista Agrícola, IICA-ZS

- Ing. Agr. Fernando Suárez de Castro, Director de Apoyo Técnico, IICA
- Lic. Efraín Morales, Director de Planificación Operativa y Evaluación, IICA
- Eco. For. Thomas A. McKenzie

Síntesis de la labor realizada:

La V Reunión de la Comisión Asesora consideró que el Programa Cooperativo en sus tres años de existencia ha cumplido plenamente con los objetivos y metas establecidas en la I Reunión de la Comisión Asesora. El Programa ha logrado motivar a los Gobiernos de la región y ha servido como organismo coordinador de actividades tendientes al desarrollo del Trópico Americano. 1974 es el plazo establecido por la I Reunión de la Comisión Asesora para que el Programa "con base en los tres primeros años de experiencia, diseñe un plan general a largo plazo a nivel nacional y multinacional".

El Programa debe pasar a una segunda etapa, para lo cual requiere una reestructuración de su mecanismo operacional, de un equipo técnico permanente e interdisciplinario y de un presupuesto acorde con la prioridad que el IICA y la Comisión Asesora asigne a la región tropical del continente.

La Comisión Asesora recomendó una Reunión de Ministros de Agricultura de los países vinculados al Programa y que se fortalezca el Programa a escala nacional e internacional.

Los resultados de la V Reunión de la Comisión Asesora fueron publicados en el documento IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones Nº 39, distribuido al final de la Reunión.

Observaciones:

La V Reunión de la Comisión Asesora fue patrocinada por IICA-TROPICOS en colaboración con el Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios de Bolivia.

Encargado de la Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.263

* Reuniones de Coordinación con Otras
Unidades Operativas del Instituto
Interamericano de Ciencias Agrícolas-
OEA

Lugar:

- San José-Turrialba, Costa Rica
- La Paz-Santa Cruz, Bolivia
- Rio de Janeiro-Brasilia-Manaus, Brasil
- Bogotá, Colombia
- Quito-Guayaquil, Ecuador
- Lima-Iquitos-Tingo María, Perú
- Caracas-Maracaibo-Venezuela

Entidades
colaboradoras:

- Dirección General, IICA, San José, Costa Rica
- Dirección Regional para La Zona Andina, IICA, Lima, Perú
- Dirección Regional para la Zona Sur, IICA, Montevideo Uruguay
- Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica
- Representación en Bolivia, IICA, La Paz
- Representación en Brasil, IICA, Rio de Janeiro
- Representación en Colombia, IICA, Bogotá
- Representación en Ecuador, IICA, Quito
- Representación en Venezuela, Caracas

Personal que
colaboró:

- Dr. José Emilio Araujo, Director General, IICA
- Dr. Francisco Morillo, Director Regional, IICA-ZA
- Ing. Agr. Manuel Rodríguez, Director Regional, IICA-ZS
- Srta. María Dolores Malugani, Directora IICA-CIDIA
- Ing. Agr. Mario Paes de Barros, Representante en Bolivia, IICA
- Ing. Agr. José Barrios, Representante en Brasil, IICA
- Ing. Agr. Mauro Villavisencio, Representante en Colombia, IICA
- Ing. Agr. Joaquín Leiva, Representante en Ecuador, IICA
- Ing. Agr. Jorge Ramsay, Representante en Venezuela, IICA

**Síntesis de la
labor realizada:**

- Reuniones de Coordinación con la Dirección General del IICA
- Reuniones de Coordinación con la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA
- Reuniones de Coordinación con las Representaciones del IICA en Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador y Venezuela
- Reuniones de Coordinación con la Dirección del Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, IICA-CIDIA
- Participación de un becario de IICA-TROPICOS en el "I Seminario Interamericano sobre Avances en Documentación Agrícola", organizado por el IICA-CIDIA en Turrialba, Costa Rica, julio 27 a septiembre 21, 1973
- Participación del Secretario Ejecutivo del Programa en la "II Reunión Regional de Ganadería y Pasturas", Maracaibo, Venezuela, Octubre 22-26, 1973
- Participación del Secretario Ejecutivo en la "Reunión de Programación de las Actividades del IICA en Brasil", Rio de Janeiro, Febrero 18-19, 1974

Observaciones:

Una de las principales funciones del Secretario Ejecutivo del Programa es "Promover la coordinación de actividades y mantener comunicación entre las distintas dependencias del IICA y las instituciones nacionales e internacionales, públicas y privadas, que participan en el Programa".

El Secretario del Programa en 1973-1974 coordinó actividades con todas las unidades operativas de IICA, con las cuales el Programa tiene relación directa de trabajo. Además, participó en algunas actividades organizadas por otras unidades del IICA, relacionadas íntimamente con las acciones del Programa, como es el caso del seminario sobre documentación agrícola en Turrialba y la reunión de ganadería y pasturas en Maracaibo.

**Encargado de la
Actividad:**

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo,
IICA-TROPICOS

Actividad
VII.S.264

* Reuniones de Coordinación con Otros Organismos

En el período 1973-1974 IICA-TROPICGS coordinó actividades con otros organismos a través de las siguientes reuniones:

* XXI Congreso Anual de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas, ASHS, Región Tropical

Lugar y Fecha:

San José, Costa Rica, Julio 15-21, 1973

Síntesis de la labor realizada:

El Secretario Ejecutivo del Programa participó en el XXI Congreso Anual de la Sociedad en calidad de Invitado Especial y ha colaborado con la Sociedad como Representante de la ASHS en Brasil.

La Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas, ASHS y en especial la Región Tropical de la Sociedad, es una de las más antiguas y estable asociación profesional de América Latina. Publica un Boletín Informativo, organiza anualmente un congreso científico y publica los trabajos presentados en el Congreso en la Memoria Anual de la Sociedad.

La Región Tropical de la ASHS tiene especial interés en la divulgación de nuevos conocimientos sobre el manejo de hortalizas, frutales y hornamentales de clima tropical.

* 7º Congreso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação

Lugar y Fecha:

Belém, Pará, Brasil, Julio 29-agosto 4, 1973

Síntesis de la labor realizada:

El Secretario Ejecutivo de IICA-TROPICGS presentó una conferencia sobre el Programa Cooperativo y el Desarrollo de la Amazonia; organizó un panel sobre el establecimiento del Centro de Documentación e Información Agrícola para la Amazonia; y facilitó las instalaciones físicas de la Secretaria para que se instalaran en ellas la Comisión Organizadora del Congreso.

El Director General del IICA, la Directora del IICA-CIDIA y el Secretario Ejecutivo del Programa participaron en el Congreso en calidad de "Convidados de Honra" de la Comisión Organizadora.

El tema central del Congreso fué dedicado a "Las Bibliotecas y los Centros de Documentación en Función del Sistema Nacional de Información Científica y Tecnológica".

* IV Congreso Forestal Nacional (Colombia)

Lugar y Fecha:

Bogotá, D. E., Colombia, Octubre 7-12, 1973

Síntesis de la labor realizada:

El Congreso fué organizado por el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables, INDERENA y tenía como objetivo establecer los lineamientos principales para la estructuración de un Plan Nacional de Desarrollo Forestal a largo plazo, acorde con las necesidades del país y las posibilidades de uso múltiple del recurso forestal. Se analizó la situación actual del recurso forestal en Colombia, sus problemas y proyecciones; se promovió el intercambio de experiencias y se trató de unificar al profesional del sector forestal.

El Ing. For. Arturo Delgado Flórez, organizador del IV Congreso Forestal Nacional de Colombia, ocupa el cargo de Secretario Ejecutivo del Comité de Coordinación Nacional de Colombia del Programa IICA-TROPICOS.

El Secretario Ejecutivo de IICA-TROPICOS participó en el Congreso en calidad de Invitado Especial.

* Reunião sobre Cacao e Seringa na Amazônia

Lugar y Fecha:

Belém, Pará, Brasil, Enero 21-24, 1974

Síntesis de la labor realizada:

La reunión fué organizada por la Superintendencia do Desenvolvimento da Amazônia, SUDAM, CEPLAC y SUDHEVEA con el fin de discutir los avances tecnológicos alcanzados y los resultados de las investigaciones realizadas en los últimos años y elaborar recomendaciones para la implementación de un programa de desarrollo de estas dos especies en la región.

El Eco. For. Thomas A. McKenzie, Programador Agrícola de IICA-TROPICOS participó de la reunión en calidad de Observador.

* Reunión Internacional sobre el Uso de Pautas Ecológicas para el Desarrollo de los Trópicos Húmedos Americanos

Lugar y Fecha:

Caracas, Venezuela, Febrero 20-22. 1974

Síntesis de la labor realizada:

Esta reunión fue organizada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales, UICN, teniendo como uno de los copatrocinadores del evento al IICA.

En la reunión se presentaron y discutieron 15 Documentos de Base sobre Pautas Ecológicas relacionadas con clima, suelos, agricultura migratoria, creación y manejo de parques y reservas forestales, vida silvestre, acuática y terrestre, manejo de bosques naturales y plantaciones forestales, ganadería, pastoreo y agricultura.

El Dr. Gerardo Budowski, Director General de la UICN y organizador de la reunión, convidó al Secretario Ejecutivo de IICA-TROPICOS a participar del evento en calidad de Invitado Especial.

Con la UICN y en especial con el Dr. Gerardo Budowski IICA-TROPICOS ha coordinado actividades desde el inicio del Programa en abril de 1971.

Las normas ecológicas que se presentaron y discutieron en la reunión de la UICN han servido de base a los seis Grupos Interdisciplinarios de Trabajo que organizó el Programa Cooperativo para elaborar las recomendaciones sobre Sistemas de Producción para el Trópico Americano.

Encargado de la Actividad:

Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo, IICA-TROPICOS

PUBLICACIONES

- **Boletín Informativo**
- **Documentación e Información Agrícola**
- **Publicaciones Misceláneas**
- **Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones**
- **Bibliografías**

BOLETIN INFORMATIVO

- Julio-septiembre,
1972
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1972. n.1, 20p. Trimestral.
- Octubre-diciembre,
1972
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1972. n.2, 20p. Trimestral.
- Enero-marzo,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1973. n.3, 20p. Trimestral.
- Abril-junio,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1973. n.4, 16p. Trimestral.
- Julio-septiembre,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1973. n.5, 16p. Trimestral.
- Octubre-diciembre,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1973. n.6, 20p. Trimestral.
- Enero-marzo,
1974
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1974. n.7, 20p. Trimestral.
- Abril-junio,
1974
(En imprenta)
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Desarrollo del Tropico Americano. Turrialba, Costa Rica, 1974. n.8, p. Trimestral.
-

DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA

-
- Junio 14,
1972
- ARBOLEDA-SEPULVEDA, ORLANDO. Trópico americano: situación de los servicios bibliotecarios y de documentación agrícola: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela. Turrialba, Costa Rica, IICA. Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola, 1972. 41p. (IICA. Bibliotecología y Documentación, n° 21)
- Octubre 19,
1972
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Bibliografía sobre colonización en América Latina. Turrialba, Costa Rica, 1972. 70p. (IICA. Bibliografías, n° 10)
- Mayo 2,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Bibliografía forestal de América Tropical. Turrialba, Costa Rica, 1973. 165p. (IICA. Bibliografías, n° 13)
- Octubre 23,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía de pastos y forrajes tropicales. Turrialba, Costa Rica, 1973. 313p. (IICA. Bibliografías, n° 16)
- Noviembre 13,
1973
- VILLEGAS, CARMEN, comp. Bibliografía sobre especies de la fauna silvestre y pesca fluvial y lacustre de América Tropical. Turrialba, Costa Rica, IICA. Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, 1973. 31p. (IICA. Documentación e Información Agrícola, n° 25)
- Enero 30,
1974
- VILLEGAS, CARMEN, comp. Bibliografía sobre plantas de interés económico de la región Amazónica: Cephaelis ipecacuanha, Guilielma gasipaes, Swietenia macrophylla, Virola spp. Turrialba, Costa Rica, IICA, Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, 1974. 36p. (IICA. Documentación e Información Agrícola, n° 26)
- Febrero 27,
1974
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Bibliografía de pastos y forrajes tropicales. Turrialba, Costa Rica, 1973. 313p. (IICA. Bibliografías, n° 16)
-

A partir de abril 13, 1973 la serie "Documentación e Información Agrícola" esta constituida por la fusión de la serie "Bibliotecología y Documentación" con la serie "Bibliografías".

PUBLICACIONES MISCELANEAS

BAZAN, R. et al. Estudio comparativo sobre a productividad de ecosistemas tropicais sob diferentes sistemas de manejo. In Reunión Técnica de Programación sobre Investigaciones Ecológicas para el Trópico Americano. Maracaibo, Venezuela, 1973. Informe. Maracaibo, IICA-TROPICOS, Facultad de Agronomía Universidad del Zulia, 1973. (IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 8). 17p.

(Traducción al portugués)

Mayo 15,
1973

ARAUJO, R. de J. et al. Plano para implantação e desenvolvimento do Curso de Engenharia Florestal da Faculdade de Ciências Agrárias do Pará. Turrialba, Costa Rica, IICA-TROPICOS. 1973. 59p. (IICA. Publicación Miscelánea, no. 102)

Marzo 15,
1974

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS, PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. Acuerdos, conclusiones y recomendaciones de las reuniones internacionales organizadas por el Programa IICA-TROPICOS. Belém, Brasil, IICA-TROPICOS, 1974. 72p.

(Documento de Información Básica para la Reunión Internacional sobre Sistemas de Producción para el Trópico Americano)

INFORMES DE CONFERENCIAS, CURSOS Y REUNIONES

Reuniones de la Comisión Asesora:

- Enero 29,
1970
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA.
Primera Reunión de la Comisión Asesora del Programa
Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano,
Belém, 1970. Informe. Belém, 1970. p. irr.
- Febrero 21,
1972
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA.
Segunda Reunión de la Comisión Asesora del Programa
Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano,
Manaus, 1971. Informe. Belém, 1972. 95p.
- Enero 14,
1974
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA.
Tercera Reunión de la Comisión Asesora del Programa
Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano,
Guayaquil, 1972. Informe. Turrialba, 1974. 148p.
(IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones,
nº 7)
- Mayo 26,
1973
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA.
Cuarta Reunión de la Comisión Asesora del Programa
Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano,
Lima, 1973. Informe. Lima, 1973. p. irr. (IICA.
Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 12)
- Abril 26,
1974
(Informe
preliminar)
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA.
Quinta Reunión de la Comisión Asesora del Programa
Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano,
Santa Cruz, 1974. Informe. Santa Cruz, 1974. p.
irr. (IICA. Informes de Conferencias, Cursos y
Reuniones, nº 39)
-

INFORMES DE CONFERENCIAS, CURSOS Y REUNIONES

Reuniones Técnicas:

- Junio 30,
1971 REUNION DE RECTORES, DECANOS Y DIRECTORES DE UNIVERSIDADES, FACULTADES Y ESCUELAS DE AGRONOMIA DEL TROPICO AMERICANO. BELÉM, BRASIL, 1971. Informe. Rio de Janeiro, IICA, 1971. 184p.
- En imprenta REUNION DE DIRECTORES DE INVESTIGACION AGRICOLA DEL TROPICO AMERICANO, ITABUNA, BRASIL, 1972. Informe. Turrialba, IICA-TROPICOS, 1974.
- En imprenta SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE PLANTAS DE INTERES ECONOMICO DE LA FLORA AMAZONICA. BELÉM, BRASIL, 1972. Informe. Turrialba, IICA-TROPICOS, 1974.
- En imprenta SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE ECOLOGIA TROPICAL. ITABUNA, BRASIL, 1972. Informe. Turrialba, IICA-TROPICOS, 1974.
- Noviembre 11,
1972 SEMINÁRIO SOBRE SISTEMAS DE COLONIZAÇÃO NA AMAZÔNIA (TRÓPICO ÚMIDO), BELÉM, BRASIL, 1972. Informe. Belém, IICA, Ministério da Agricultura, INCRA, 1972. p. irr.
- Febrero 24,
1973 REUNION TECNICA DE PROGRAMACION SOBRE DESARROLLO FORESTAL DEL TROPICO HUMEDO AMERICANO. MEDELLIN, COLOMBIA, 1973. Informe. Medellín, IICA-TROPICOS, INDERENA, 1973. p. irr. (IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 5)
- Abril 14,
1973 REUNION TECNICA DE PROGRAMACION SOBRE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS PARA EL TROPICO AMERICANO. MARACAIBO, VENEZUELA, 1973. Informe. Maracaibo, IICA-TROPICOS, Facultad de Agronomía, Universidad del Zulia, 1973. p. irr. (IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones nº 8)
- Dezembro,
1973 SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE E PESCA FLUVIAL E LACUSTRE AMAZÔNICA. MANAUS, BRASIL, 1973. Informe. Manaus, IICA-TROPICOS, Ministério de Agricultura, IBDF, SUDEPE, 1973. p. irr. 2v. (IICA. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 26)
- Diciembre 14,
1973 REUNION TECNICA DE PROGRAMACION SOBRE DESARROLLO GANADERO DEL TROPICO HUMEDO AMERICANO. GUAYAQUIL, ECUADOR, 1973. Informe. Guayaquil, IICA-TROPICOS, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1973. p. irr. (IICA. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 30)

Mayo 18,
1974
(Informe
preliminar)

REUNION TECNICA DE PROMOCION SOBRE DESARROLLO DE LA
AGRICULTURA PERENNE EN EL TROPICO HUMEDO AMERICANO.
TINGO MARIA, PERU, 1974. Informe. Tingo María.
IICA-TROPICOS, Dirección General de Producción Agraria
Ministerio de Agricultura, 1974. p. irr. (IICA.
Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 40)

Junio 15,
1974

REUNION INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE PRODUCCION PARA EL
TROPICO AMERICANO (SISTEMAS DE USO DE LA TIERRA).
LIMA, PERU, 1974. Informe. Lima, IICA-TROPICOS,
Dirección General de Forestal y Caza Ministerio de
Agricultura, 1974. p. irr. (IICA. Informe de
Conferencias, Cursos y Reuniones, nº 41)

BIBLIOGRAFIAS

- NASSAR, N. L., OLIVEIRA, M. da C., AQUINO, L.T. de.
Bibliografia sobre plantas de interesse econômico
da flora amazônica. Belém, IPEAN, CEPEC, 1972.
76p. (IPEAN. Bibliografia, nº 1)
- NASSAR, N. L. Bibliografia sobre aspectos relacionados
com a colonização dos Trópicos Úmidos Americanos.
Belém, IPEAN, 1972. 22p. (IPEAN. Bibliografia, nº 2)
- NASSAR, N. L. Bibliografia sobre assuntos florestais.
Belém, IPEAN, 1973. 34p. (IPEAN. Bibliografia, nº 3)
- NASSAR, N. L. Bibliografia sobre gado e plantas forragei-
ras. Belém, IPEAN, 1973. 182p. (IPEAN. Bibliografia,
nº 4)
- NASSAR, N. L. bibliografia sobre fauna silvestre e pesca
fluvial e lacustre amazônica. Belém, IPEAN, 1973.
56p. (IPEAN. Bibliografia, nº 5)
-

Publicadas en colaboración con la Biblioteca del Instituto de Pesquisa Agropecuária do Norte, IPEAN, Belem, Pará, Brasil

**DIRECTORIO
DEL PROGRAMA IICA-TROPICOS**

COMISION ASESORA (1974-1975)

A. REPRESENTANTES DE LOS GOBIERNOS

1. Representante de Bolivia y Presidente de la Comisión Asesora (1974-1975)

Ing. Agr. Göver Barja Berríos, Director General de Agricultura
 Dirección General de Agricultura
 Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios
 La Paz, Bolivia

Dr. Simón Riera, Jefe (Representante Alterno)
 División de Investigaciones Agropecuarias
 Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios
 La Paz, Bolivia

2. Representante de Brasil

Dr. Cien. Vet. José Alfinito, Coordinador
 Coordinación de la Región Norte
 Ministerio de Agricultura
 Padre Prudencio 208
 Belém, Pará, Brasil

Ing. Agr. Marcus Ligoeki, Coordinador (Representante Alterno)
 Centro de Comunicación, CENCO
 Asociación de Crédito y Asistencia Rural del Estado de Pará, ACAR-PARA
 Av. Almirante Barroso 717
 Belém, Pará, Brasil

3. Representante de Colombia

Dr. Miguel Hernández Cárdenas, Sub-Gerente de Fomento
 Caja de Crédito Agrario
 Bogotá, D. E., Colombia

4. Representante de Ecuador

Ing. Agr. Jorge Gutierrez G., Jefe de Agronomía
 Comisión de Estudios para el Desarrollo de la Cuenca del Rio Guayas, CEDEGE
 Pedro Carbo 304, 8º Piso
 Guayaquil, Ecuador

5. Representante de Perú

Ing. Agr. Juan Del Aguila Sabell, Director Zonal
 Zona Agraria VIII
 Ministerio de Agricultura
 Jirón Lima 129
 Iquitos, Perú

6. Representante de Venezuela

Ing. Agr. George Casas Briceño, Secretario Ejecutivo
Consejo de Desarrollo Agrícola
Ministerio de Agricultura y Cría, MAC
Centro Simón Bolívar, Torre Norte, 11º Piso
Caracas, Venezuela

B. REPRESENTANTES DEL INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

1. Director General del IICA (Miembro ex-officio)

Dr. José Emilio Araujo, Director General
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA
Apartado 10281
San José, Costa Rica

Ing. Agr. Fernando Suárez de Castro, Director (Representante del Director General)

Dirección de Apoyo Técnico
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA
Apartado 10281
San José, Costa Rica

M.R.P. Efraim Morales, Director (Representante del Director General)

Dirección de Planificación Operativa y Evaluación
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA
Apartado 10281
San José, Costa Rica

2. Director Regional para la Zona Andina, IICA (Miembro ex-officio)

Dr. Francisco Morillo Andrade, Director Regional
Dirección Regional para la Zona Andina, IICA
Apartado 11185
Lima, Perú

3. Director Regional para la Zona Sur, IICA (Miembro ex-officio)

Ing. Agr. Manuel Rodríguez, Director Regional
Dirección Regional para la Zona Sur, IICA
Casilla de Correos 1217
Montevideo, Uruguay

Ing. Agr. Emilio Montero, Economista Agrícola (Representante del Director Regional)

Dirección Regional para la Zona Sur, IICA
Casilla de Correos 1217
Montevideo, Uruguay

4. Secretario Ejecutivo del Programa y Secretario de la Comisión Asesora

Dr. Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo
Programa IICA-TROPICOS
Caixa Postal 917
Belém, Pará, Brasil

SECRETARIA EJECUTIVA DEL PROGRAMA

(A junio 30, 1974)

1. Dr. Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo
Programa IICA-TROPICOS
Caixa Postal 917
66.000 Belém, Pará, Brasil
2. Eco. For. Thomas A. McKenzie, Programador Agrícola
Programa IICA-TROPICOS
Caixa Postal 917
66.000 Belém, Pará, Brasil
3. Srta. Carmen Villegas, Documentalista
Unidad de Documentación e Información en Agricultura Tropical
Programa IICA-TROPICOS
Apartado 74
Turrialba, Costa Rica

REPRESENTANTES DEL IICA EN LOS PAISES MIEMBROS DEL PROGRAMA

(Miembros ex-officio de los Comités de Coordinación Nacional)

(A junio 30, 1974)

1. Representante en Bolivia

Ing. Agr. Mario Paes de Barros, Representante
Representación en Bolivia, IICA
Casilla 6057
La Paz, Bolivia

2. Representante en Brasil

Ing. Agr. José Barrios, Representante (Interino)
Representación en Brasil, IICA
Caixa Postal 16.074, ZC-01
Rio de Janeiro, GB, Brasil

3. Representante en Colombia

Ing. Agr. Mauro Villavisencio, Representante
Representación en Colombia
IICA-CIRA
Apartado Aéreo 14592
Bogotá, D. E., Colombia

4. Representante en Ecuador

Ing. Agr. Joaquín Leiva, Representante
Representación en Ecuador, IICA
Apartado de Correos 201-A
Quito, Ecuador

5. Representante en Perú

Dr. Francisco Morillo, Director Regional
Dirección Regional para la Zona Andina, IICA
Apartado 11185
Lima, Perú

6. Representante en Venezuela

Ing. Agr. Jorge Ramsay, Representante
Representación en Venezuela, IICA
Apartado de Correos 5345
Caracas, Venezuela

**RECURSOS DE PERSONAL
Y FINANCIEROS**

RECURSOS DE PERSONAL Y FINANCIEROS

| Período | Nº de Técnicos | Presupuesto IICA | Aporte Gobiernos |
|-----------|----------------|------------------|------------------|
| 1970-1971 | 1 | US\$ 110.000 | |
| 1971-1972 | 1 | US\$ 114.110 | |
| 1972-1973 | 2 | US\$ 123.204 | Cr\$ 50,000 (*) |
| 1973-1974 | 3 | US\$ 135.712 | Cr\$ 50,000 (*) |
| 1974-1975 | 3 | US\$ 145.000 | Cr\$ 70,000 (*) |

(*) Ministerio de Agricultura de Brasil

ANALISIS DE LA MARCHA DEL PROGRAMA

- Progresos alcanzados**
- Estrategia**
- Perspectivas para el futuro**

ANALISIS DE LA MARCHA DEL PROGRAMA

Progresos
Alcanzados:

El Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano fué creado en 1969, a través de una resolución de la Junta Directiva del IICA. La I Reunión de la Comisión Asesora se realizó en 1970 y la Secretaría Ejecutiva del Programa se estableció en Belém en 1971.

A partir de la III Reunión de la Comisión Asesora (1972) el Programa Cooperativo concentró su acción en Ecología Tropical, Forestales, Producción Animal y Pastos y Agricultura Perenne, áreas consideradas prioritarias por los Representantes de los Países ante la Comisión.

Con la finalidad de obtener información sobre esas áreas y de discutir los problemas existentes y sus posibles soluciones, IICA-TROPICOS organizó una serie de reuniones técnicas, a través de las cuales se ha logrado recopilar información básica sobre los programas en ejecución y sobre los recursos institucionales y humanos presentes en las regiones tropicales de cada uno de los seis países vinculados al Programa.

Las recomendaciones y conclusiones emanadas de cada una de esas reuniones han sido estudiadas y analizadas a nivel de cada país, por Grupos Interdisciplinarios de Trabajo, y han servido de punto de partida para elaborar los lineamientos de un proyecto integrado sobre Sistemas de Producción para el Trópico Americano (Lima, junio 1974), que permitirá, una vez puesto en ejecución, una utilización más rentable y sostenida del ecosistema amazónico. Dicho proyecto deberá quedar totalmente elaborado en el período 1974-1975.

Mediante becas de posgrado, IICA-TROPICOS está contribuyendo a capacitar un núcleo de técnicos de la región, en aspectos relacionados con sistemas agrícolas, ganaderos y forestales de producción. Esos técnicos tendrán, en los próximos años, la lideranza en la ejecución de proyectos de investigación sobre Sistemas de Producción.

En los campos de documentación e información agrícola, el Programa Cooperativo ha logrado motivar a los Gobiernos de la región para organizar en sus propios países unidades operativas encargadas de esas funciones. Perú inició la operación del CEDIA en la ciudad de Iquitos a fines de 1973 y Brasil, próximamente, operará en Belém una terminal del Subsistema Agrícola de Información Científica y Tecnológica. Bolivia y Venezuela también han trabajado con el mismo objetivo.

Estrategia:

La forma inicial en la cual fué organizado el Programa ha sido válida y viable para la primera etapa de motivación y de coordinación de actividades. Al pasar a una segunda etapa de acción, se requerirán de ciertos cambios de la estructura operacional del Programa.

La experiencia adquirida en esta primera etapa de motivación y coordinación ha demostrado que IICA-TROPICOS puede ser una herramienta valiosa en la asistencia técnica a los países para el desarrollo de la región tropical. Si consideramos que el ecosistema amazónico aun no cuenta con una tecnología propia de producción (manejo de uso de la tierra) y que esa inmensa región aun no se ha incorporado a la economía de los países, el Programa Cooperativo, mediante proyectos bien estructurados de Sistemas de Producción Agrícola, puede convertirse en un mecanismo de ayuda a los Gobiernos en sus programas de integración, colonización y desarrollo de la región.

Perspectivas para el futuro:1. Comisión Asesora

- Selección de prioridades estratégicas, acordes con las condiciones del ecosistema tropical y los intereses nacionales
- Mecanismo de captación de recursos

2. Comités de Coordinación Nacional

- Dinámicos y con recursos propios de personal y financieros
- Participación efectiva de los organismos nacionales en las actividades del Programa.

3. Secretaría Ejecutiva

- Integración de un equipo técnico interdisciplinario
 - Ejecución de proyectos específicos a nivel nacional y multinacional
-





IICA