

*Dr. Palermiancio*

C A

LO



**IICA**

DIRECCION REGIONAL  
PARA LA ZONA ANDINA

**servicios a los paises**

**COLOMBIA**

861 I5974s 1974

**1973-1974** *OK*



COLOMBIA 630.79861 I51745 1974

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS-IEA**

**Dirección Regional para la Zona Andina**

**Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela**

**COLOMBIA**

**SERVICIOS A LOS PAISES**

**Julio 1973-Junio 1974**

This One



F2L1-WU7-82EZ



## C O N T E N I D O

ACCION DEL IICA EN COLOMBIA	i
SERVICIOS DEL IICA A COLOMBIA	1
Análisis e Información del Desarrollo Rural	1
Educación Agrícola	3
Investigación Agrícola	7
Fomento de la Producción Agropecuaria	8
Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales	14
Administración de la Política Agrícola	15
Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano	17
FUNCIONARIOS COLOMBIANOS EN EL IICA	20
FUNCIONARIOS DEL IICA EN COLOMBIA	21
PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INTERES PARA COLOMBIA	22



## ACCION DEL IICA EN COLOMBIA

De acuerdo con la política del IICA de aumentar el énfasis en las oficinas nacionales, considerándolas como las unidades básicas de operación, encargadas de las actividades correspondientes de los programas y proyectos en los respectivos países, se ha dado formalmente existencia a la Representación del IICA en Colombia, la cual es ejercida por el Director del Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (IICA-CIRA) y cuenta con técnicos internacionales dedicados principalmente al servicio de Colombia.

En Colombia tiene su sede el IICA-CIRA, el cual fue establecido en 1964. Su existencia se originó en la necesidad de formar personal especializado en las diversas tareas de la reforma agraria, que los Estados Americanos acordaron realizar en la Reunión de Presidentes efectuada en Punta del Este en 1961.

El IICA-CIRA inició sus labores como un órgano del IICA a cargo de la ejecución del Proyecto 206 instituido y financiado por la Organización de los Estados Americanos por disposición del Consejo Interamericano Económico y Social (CIES). El Proyecto denominado "Programa Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria" fue encomendado al IICA por el CIES y forma parte del Programa de Cooperación Técnica de la OEA. Gradualmente, el IICA ha ido absorbiendo la responsabilidad de financiar la continuación del Proyecto.

El IICA-CIRA es un centro especializado en los aspectos socio-económicos del desarrollo rural latinoamericano que cumple principalmente labores de capacitación de personal. Sus otras funciones son la investigación y la documentación e información.

Los objetivos principales del CIRA son los siguientes:

- Capacitar y adiestrar profesionales latinoamericanos en la administración, programación, evaluación y dirección de actividades concernientes al desarrollo rural y la reforma agraria.
- Fortalecer las instituciones nacionales vinculadas directa o indirectamente al proceso de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, asistiéndolas en el mejoramiento de su organización y eficiencia a través del perfeccionamiento de su personal y el adiestramiento de equipos nacionales especializados en la programación, evaluación y ejecución de las actividades propias del sector agropecuario.
- Investigar, por medio de los técnicos del Proyecto y preferentemente a través de la dirección y supervisión de equipos nacionales, los principales problemas que obstaculizan el desarrollo rural y la reforma agraria. Esta actividad se centra en el análisis de casos concretos con el objeto principal de perfeccionar metodologías de investigación y adiestrar personal en el enfoque interdisciplinario e interinstitucional de los problemas y sus soluciones.
- Asesorar a los gobiernos latinoamericanos en el examen y consideración de las barreras que afectan en los diferentes países- el proceso de desarrollo rural y en la ejecución y evaluación de la reforma agraria.
- Editar y distribuir publicaciones e informaciones vinculadas al desarrollo rural y la reforma agraria.

Por encargo contractual del Gobierno de Colombia, el IICA administra el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA). Este programa es, básicamente, un instrumento de enseñanza, especializado y diseñado para atender las diversas necesidades de mejoramiento profesional de todas las instituciones del sector agrícola de este país, a través de cursos cortos.

050  
El PNCA funciona bajo la dirección del Representante del IICA en Colombia con un Co-director de nacionalidad colombiana, y su mínima autoridad es la Junta Consultiva que preside el Ministro de Agricultura. La integran, además, los Gerentes del Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA), Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (INCORA), Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA), Caja de Crédito Agrario, Universidad Nacional de Colombia, Federación Nacional de Cafeteros y Banco de la República.

La Junta estudia, aprueba y supervisa anualmente las operaciones y el presupuesto del Programa.

En la preparación y coordinación de las actividades del PNCA participa un Comité Técnico integrado por los Jefes de Capacitación de las diferentes entidades del sector agropecuario.

El Programa cuenta con un equipo técnico formado por profesionales colombianos y expertos internacionales del IICA.

Cuando una actividad lo exige, se contrata el personal nacional o extranjero que sea necesario.



## SERVICIOS DEL IICA A COLOMBIA

Durante el período 1973-74, se efectuaron numerosas actividades de servicio a Colombia. Estas tuvieron lugar tanto en el propio país como en otros, con participación de técnicos colombianos. Acerca de ellas puede notarse que incidieron especialmente en los distintos aspectos de la comunicación para el desarrollo y de los servicios de información y extensión del sector.

La educación, a nivel universitario, fue atendida a través de estudios, asesoramiento y capacitación en las áreas de ciencias forestales, producción animal y metodología de la enseñanza.

En cuanto a reforma agraria y organización campesina, ameritan mencionarse las actividades relacionadas con las empresas comunitarias campesinas en Colombia, tales como el asesoramiento en aspectos específicos de administración y la capacitación de personal.

El Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria cumplió en ofrecer una serie de cursos que respondieron a las necesidades de los organismos participantes en el mismo.

### ANÁLISIS E INFORMACIÓN DEL DESARROLLO RURAL

La información sobre objetivos, problemas y resultados del trabajo de las instituciones agrícolas es muy limitada en América Latina. Esto afecta la selección e implementación adecuada de la asistencia técnica y financiera de los organismos multilaterales que operan en la región. Por ello el IICA desarrolla una serie de actividades tendientes a que los organismos de planificación y coordinación de los países, realicen el diagnóstico del sistema institucional y de las instituciones más importantes que sirven al sector agrícola. Al mismo tiempo, se hacen esfuerzos para el fortalecimiento, procesamiento y generación de la información sobre las instituciones y la información técnica en general, a través de un Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA).

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN COLOMBIA

#### Actualización y análisis de la información sobre la evolución de la agricultura y de las instituciones del sector agrícola en Colombia

Se analizó un resumen sobre la información recolectada durante el período 1973-74, determinándose los aspectos de mayor debilidad del sector para basar la programación del IICA para el período 1974-75. Asimismo, se colaboró con la Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano" en un análisis del subsistema de planeación; este trabajo es el primero que se realiza con detalle en el aspecto de análisis institucional. Este análisis da una visión profunda de la institución, mostrando los aspectos en los que se debe desarrollar una acción de apoyo.

Realizaron esta actividad el grupo de técnicos de la Representación en Colombia y del CIRA, dirigido por el Ing. Mauro Villavisencio, Representante en Colombia.

### Curso sobre Redacción Técnica

Esta capacitación se realizó en Bogotá, del 23 al 27 de julio de 1973, con la asistencia de 16 profesionales del Instituto Colombiano Agropecuario y 1 de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Tuvo por objetivos, familiarizar a los participantes con el proceso de la comunicación y los factores que influyen en su eficiencia; destacar la importancia de las comunicaciones científicas y su papel en la marcha de una institución; estudiar y aplicar los principios de la redacción técnica a la preparación de artículos, informes, notas técnicas y otros trabajos.

El curso estuvo coordinado por el Sicopedagogo Aníbal Álvarez, del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA), con la colaboración de los instructores, Sra. Cecilia B. de Forero y Sicólogo Juan Aragón de la Universidad Pedagógica; Lic. Marina Parra de la Universidad Nacional; Srta. Maruja Uribe del IICA-CIRA; y, César Rodríguez, Mercadólogo del PNCA.

### Seminarios de comunicación para el desarrollo

En Bogotá, del 9 al 13 de julio, del 10 al 14 de setiembre de 1973 y del 10 al 12 de junio de 1974, se llevaron a cabo el III, IV y V, respectivamente, seminario de comunicación para el desarrollo, con el auspicio de la Federación Nacional de Cafeteros. Estos seminarios tuvieron como objetivos, analizar conceptos sobre comunicación para el desarrollo; analizar diversos métodos y técnicas de comunicación y su aporte al desarrollo; examinar el papel de los agentes de cambio y sus relaciones con los aspectos teóricos y prácticos de la comunicación social; y, tener un marco de referencia para el uso de comunicación para programas de cambio.

Asistieron a estos seminarios un total de 66 profesionales, procedentes de la Federación Nacional de Cafeteros y de la Caja Agraria. Como coordinadores actuaron Eduardo Ramos, Norma Villarroel y Aníbal Álvarez, quienes contaron con la participación de especialistas nacionales de la Universidad Tadeo Lozano, Instituto Colombiano Agropecuario, CEIMA, ACPO, ICODES, DANE, Universidad Javeriana, Universidad La Gran Colombia y la UNESCO.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON PARTICIPACION DE TECNICOS COLOMBIANOS

#### V Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas (AGRINTER)

Se realizó en el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola del IICA, en Turrialba, Costa Rica, el 23 y 24 de agosto de 1973 con la asistencia de 27 especialistas en bibliotecología y documentación de Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Perú, Uruguay y Venezuela. El especialista colombiano que asistió a esta reunión fue el Lic. Arley Agudelo del Centro de Estudios e Investigaciones sobre Mercado Agropecuario (CEIMA).

En esta reunión se presentaron los logros de la especialidad obtenidos en América Latina y el Caribe, destacando entre ellos, la Bibliotecología Agrícola publicada trimestralmente, el Catálogo Colectivo de Colecciones Selectas de Publicaciones Periódicas Agrícolas y el Banco de Bibliografías Agrícolas. Asimismo, se conocieron los Subsistemas

Nacionales de Información Agrícola, su coordinación con el Sistema Nacional de Información y sus relaciones con el AGRINTER, presentados por los delegados de Colombia y Brasil. Finalmente, se trabajó en lo referente a los fundamentos, metodología, división de responsabilidades y programación para la implementación del AGRINTER.

### Primer Seminario Interamericano sobre Avances en Documentación Agrícola

Esta reunión auspiciada por el IICA tuvo por objetivos el de contribuir a la actualización de los participantes en los avances de la documentación, motivar y apoyar la introducción de cambios evolutivos en las estructuras de información agrícola, así como buscar la participación y compromiso de los países latinoamericanos en el AGRINTER y el Sistema Internacional de Información para las Ciencias Agrícolas y la Tecnología (AGRIS). Los temas básicos de discusión fueron expuestos por prestigiosos especialistas invitados por el IICA-CIDIA.

Este seminario se realizó en Turrialba, Costa Rica, del 27 de agosto al 21 de septiembre de 1973, con la asistencia de 35 especialistas de Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. El especialista colombiano que participó en esta reunión fue el Lic. Arley Agudelo del CEIMA.

### XVII Curso Interamericano en Bibliotecas y Documentación Agrícola

Se realizó en el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA) del IICA, en Turrialba, Costa Rica, del 1 de marzo al 30 de junio de 1974. Asistió como becaria del IICA-CIDIA la especialista colombiana, Srta. Rosa Matilde Aguilar del Instituto Colombiano Agropecuario.

El curso se diseñó para personal con experiencia en bibliotecas agrícolas de facultades, estaciones experimentales, ministerios y otras instituciones agrícolas interesadas en el planeamiento y desarrollo de los servicios de documentación. Esta acción está dirigida como un elemento de apoyo al desenvolvimiento de las instituciones de educación, investigación, y desarrollo agrícola del Hemisferio.

## EDUCACION AGRICOLA

El IICA siempre ha tenido un interés especial en el fortalecimiento de la educación agrícola en América Latina, a todos los niveles. En su nueva estructura operativa, el IICA trabaja aún más en este importante campo de acción, a través del análisis de la situación de la educación agrícola superior, el fortalecimiento de las instituciones de educación agrícola, el apoyo a la enseñanza de posgrado, el fortalecimiento de la enseñanza agrícola a nivel medio y el apoyo a las instituciones de extensión agrícola. Énfasis especial se da a las asignaturas relacionadas con las ciencias sociales.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN COLOMBIA

#### Cursos básicos sobre metodología de la enseñanza

Se realizaron tres cursos de esta naturaleza en Bogotá; del 30 de julio al 10 de agosto de 1973; del 25 de febrero al 3 de marzo de 1974; y, del 23 de enero al 13 de febrero de 1974. Estos cursos tuvieron como temas los referentes a, filosofía de la

educación; planeamiento curricular; fundamentos de comunicación; la exposición oral como método de enseñanza; dinámica de grupo; psicología de la educación; los materiales educativos en la enseñanza; métodos experimentales de investigación en educación; y, evaluación.

Asistieron a estos cursos un total de 63 participantes, entre profesores universitarios y profesionales de instituciones nacionales. Entre las universidades: Distrital, Nacional, Javeriana, Francisco José de Caldas, así como del Instituto Técnico Universitario de Cundinamarca, Federcafé y DANE. Como coordinador de estos tres cursos participó el Psicopedagogo Aníbal Álvarez del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA); y, como instructores, Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Colombia; Psicólogo Juan Aragón de la Universidad Pedagógica; Ing. Rafael Galeano de la Universidad Distrital; Econ. Nizar Vergara del PNCA; Soc. Norma Villarroel; Sr. Juan Osorio; Ing. Alvaro Castillo de la Universidad Nacional; Sr. Jaime Cusicanqui, Comunicador del IICA-CIDIA; Srta. Alicia Fierro de la Universidad Nacional; y, Srta. Cecilia B. de Forero de la Universidad Pedagógica.

#### Cursos de metodología de la enseñanza

Se realizaron tres cursos de esta naturaleza para profesores universitarios y uno para estudiantes graduados. Los primeros, en Bogotá del 24 de setiembre al 5 de octubre de 1973; en Ibagué del 6 al 19 de enero de 1974; y en Córdoba del 10 al 23 de marzo de 1974. El curso para estudiantes graduados, en Bogotá de abril a junio de 1974. En el primer curso se capacitaron 25 profesores de la Escuela para Graduados del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA); en el segundo curso, 36 profesores de las universidades del Tolima y de la Distrital de Caldas; en el curso en Córdoba asistieron 18 profesores de la Universidad de Córdoba, así como 14 profesionales que seguían estudios de posgrado en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y en el ICA; finalmente, se capacitaron 13 estudiantes graduados del PEG/ICA.

Las principales áreas incluidas en estos cursos fueron: filosofía de la educación; sociología de la educación; psicología educativa; planeación curricular; exposición oral; investigación como método de enseñanza; dinámica de grupos; motivación estudiantil; materiales educativos; y, evaluación. Los cuatro cursos fueron dirigidos por el Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Colombia, quien actuó además como instructor. Con él actuaron como instructores, el Psicopedagogo Aníbal Álvarez del PNCA; Sr. Joaquín Páez, Srta. Yolanda Sanguinetti, Dr. Guillermo Riveros, Ing. Bernardo Peña, Ing. Rafael Galeano, Ing. Arturo Carrillo, Sr. Vicente Alba y Sr. Manuel Aróvalo, de diversas entidades nacionales.

#### Formación de unidades de cambio educativo en metodología de la enseñanza agrícola superior

Del 7 al 24 de mayo de 1974, en Medellín, Santa Marta e Ibagué se trabajó con 7 profesores de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Nacional de Colombia, 10 profesores de las facultades de Ciencias Agrícolas de la Universidad Tecnológica de Magdalena y 6 profesores de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad del Tolima. El trabajo se refirió a la formación de unidades de cambio educativo, que reúnan a profesores universitarios con capacitación en metodología de la enseñanza, para colaborar mutuamente y hacer extensión a otros educadores los aspectos relacionados con la moderna metodología de la enseñanza agrícola superior en el país.

Con cada una de las materias unidades integradas, se discutió el documento que fijará la justificación, objetivos específicos del plan de trabajo de las unidades de cambio educativo; los materiales y procedimientos a emplear; los papeles que desempeñarán los profesores integrantes en cada unidad; planeación curricular; trabajos en grupos; métodos de enseñanza; modelos de investigación, y otros temas.

Esta actividad estuvo a cargo del Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Colombia.

### Encuesta en facultades de ciencias agrícolas colombianas

Durante el período julio 1973-junio 1974, se procedió a iniciar este estudio, con la redacción de los cuestionarios correspondientes, que serán llenados por administradores, profesores y estudiantes universitarios de ciencias agrícolas.

Los principales temas incluidos en esta encuesta se refieren a: métodos de enseñanza; bibliotecas; enseñanza práctica en el laboratorio y en el campo; disponibilidad de laboratorios; investigación; aspectos de profesorado universitario; necesidades de capacitación; viajes; publicaciones, y otros temas. Como encargado de esta actividad estuvo el Dr. Gerardo Naranjo.

### Curso sobre Sociología Rural

Se realizó en Bogotá, del 26 de noviembre al 7 de diciembre de 1973, con la asistencia de 18 profesionales de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Esta capacitación tuvo un sistema combinado de curso y seminario de auto-entrenamiento.

Los objetivos específicos del curso fueron de, analizar la interrelación de los diferentes planos en los que se inscribe el campesino colombiano; examinar los obstáculos que encuentran los agentes de cambio para el desarrollo socio-económico de la familia campesina; las estrategias para el cambio; las características de los grupos sociales con énfasis en los rurales; y, el proceso enseñanza-aprendizaje.

El curso estuvo dirigido por el Sico pedagogo Aníbal Álvarez del PNCA, quien también actuó como instructor junto con un grupo de 18 especialistas nacionales.

### Asesoramiento a la Facultad de Ingeniería Forestal de Ibagué

Esta colaboración a la Universidad del Tolima se efectuó en Ibagué, entre el 7 de mayo y el 26 de junio de 1974 y estuvo a cargo del Ing. Hugo Álvarez, Deseñador de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y del Ing. Mauro Villavisencio, Representante del IICA en Colombia.

La asesoría consistió en: efectuar una revisión de los contenidos curriculares de la carrera de Ingeniería Forestal, con especial énfasis en los cursos de economía, legislación y política forestales; colaborar en reformular el programa de investigación sobre ensayos de especies forestales; organizar tres mesas redondas sobre educación, investigación y desarrollo forestal; y, establecer bases para un acuerdo de intercambio de profesores de la mencionada facultad con la Facultad de Ingeniería Forestal de Tarija, Bolivia.

### Apoyo al IV Congreso Forestal de Colombia

Esta reunión fue organizada por una Junta Organizadora y un Comité- Secretaría Ejecutiva, compuestas por profesores de diversos organismos públicos y privados del sector forestal, así como de universidades nacionales. La colaboración a esta reunión se ofreció durante el período agosto-diciembre de 1973, en Bogotá.

La colaboración se orientó a aspectos relativos a la organización del congreso; a la presentación de dos exposiciones sobre los temas "La educación forestal superior en los países de la Zona Andina" y "La investigación forestal en los países de la Zona Andina"; y, se colaboró en las labores de secretaría y edición de documentos de trabajo e informes finales de la reunión.

Esta colaboración estuvo a cargo del Ing. Hugo Alvarez y del personal de la Representación del IICA en Colombia.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON PARTICIPACION DE TECNICOS COLOMBIANOS

#### Seminario Regional para Profesores de Zootecnia en el Area de la Economía

La reunión tuvo por finalidad estimular el mejor funcionamiento de aspectos académicos y administrativos de la enseñanza de la producción animal en los países de la Zona Andina, así como la formación de grupos de trabajo a nivel nacional y regional, en aspectos de la economía de la producción animal.

Se realizó en Maracaibo, Venezuela, del 6 al 10 de mayo de 1974, con la participación de 77 profesionales, entre delegados y observadores, de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los técnicos colombianos que participaron en esta reunión fueron: Dr. Daniel Abadía, Dr. Irenarco Casas, Econ. Fabián Ramírez y Dr. Alirio Robayo de la Universidad Nacional de Colombia, así como el Zootecnista Omar Sánchez del Ministerio de Agricultura.

El responsable de este seminario, organizado por el IICA en colaboración con la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia de Venezuela, fue el Dr. Raúl Soikes, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Ecuador. Contó con la colaboración de los profesionales de la Universidad del Zulia, Ing. José Villasnil, Decano de la Facultad decano de la Facultad de Agronomía; Ing. Italo Martínez, Director de dicha facultad; Ing. Francisca Tong e Ing. Ennio Wilhelm de la misma; así como los técnicos del IICA, Ingenieros Francisco Sylvester y Luis Pando de la Representación de Venezuela.

#### Estudios de posgrado en Turrialba

Hasta el período 1972-73 el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), fue sede de la Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. El CATIE pasó a la Universidad de Costa Rica por un convenio especial entre ambas instituciones. Este Centro, en su nueva etapa de desarrollo como organismo regional autónomo, tiene como meta el aumento de la producción de alimentos básicos y otros productos tropicales y por ende, promover el mejoramiento de la nutrición de la población rural y urbana, especialmente de las áreas tropicales.

La relación de profesionales colombianos que cursaron estudios regulares, es la siguiente:

Nombre	Disciplina	Patrocinador
Amilcar Huertas	Cultivos y Suelos Tropicales	Gobierno de Holanda
Jorge del Valle	Ciencias Forestales Tropicales	FAO
Esperanza Sanabria de Mojica	Cultivos y Suelos Tropicales	Personal
Néstor Tafur	Cultivos y Suelos Tropicales	Gobierno de Holanda
Germán Vega	Ciencias Forestales Tropicales	IICA-Trópico

## INVESTIGACION AGRICOLA

En el campo de la investigación agrícola, el IICA define dos aspectos esenciales para el desarrollo rural de nuestros pueblos: la investigación biológica de tipo práctico, con aplicación rápida de los resultados, y la investigación social aplicada al desarrollo rural socio-económico.

Ante la multiplicidad de instituciones de investigación en América Latina y la complejidad de los problemas que confrontan, el IICA encamina sus esfuerzos a nivel latinoamericano, al fortalecimiento de las instituciones, aprovechando sus recursos por medio del agrupamiento en regiones y campos específicos de interés. De esta manera se apoyan y fomentan los esfuerzos cooperativos y se facilita el intercambio de ideas y experiencias.

## ACTIVIDADES REALIZADAS EN COLOMBIA

### Reunión Nacional de Trabajo sobre Aspectos Socio-Económicos de la Investigación

En esta reunión se presentaron y discutieron los distintos problemas que afectan a la investigación agrícola en Colombia, en relación con los aspectos socio-económicos. Para ello se formaron tres comisiones que analizaron y presentaron sus conclusiones y recomendaciones sobre aspectos socio-económicos de la investigación, aspectos sociales de ella y aspectos políticos e institucionales.

La reunión se realizó en Palmira, del 8 al 11 de octubre de 1973, con la asistencia de 20 profesionales del ICA; Universidades Nacional, Nariño y Pamplona; Corporación Autónoma del Cauca; Secretaría de Desarrollo y Fomento del Departamento del Valle; y, Banco de la República.

El responsable de esta actividad fue el Dr. Mario Blasco, Especialista en Investigaciones Agrícolas de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, en colaboración con el Ing. Guillermo Guerra E., Ing. Mauro Villaviscencio, Dr. Armando Cardozo y Dr. Francisco Morillo, así como de las autoridades de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional y del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

#### IV Reunión del Programa Cooperativo Regional de los Andes Altos

Esta reunión se realizó en Pasto, del 26 al 30 de mayo de 1974, con la participación de 21 delegados de Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador y Perú, así como 32 observadores de diversas entidades de Colombia. Los técnicos colombianos que asistieron a esta reunión fueron: Ing. Alberto Salazar, Ing. Segundo Benavides, Dr. Melchor Pozueco, Ing. Jorge Castro e Ing. Germán López de la Universidad de Nariño, así como el Ing. Arturo López, Ing. Arcesio Tobar e Ing. Omar Marín del ICA, y el Ing. Manuel Díaz de la Secretaría de Desarrollo de Bogotá.

En la reunión, patrocinada por el IICA con la colaboración de la Universidad de Nariño, los participantes intercambiaron conocimientos sobre recursos naturales, ecosistemas y los efectos socio-económicos para mejorar las condiciones de las comunidades alto andinas.

Estuvo dirigida por el Ing. Emilio Rojas, Agrostólogo de la Representación del IICA en Bolivia, participando como conferencistas los profesionales, Ing. Arcesio Tobar de Colombia, Dr. Julio Sumar del Perú, Dr. Mario Tapia del Perú, Ing. Alberto Vigiani de Argentina, Ing. Segundo Benavides de Colombia, así como los técnicos del IICA, Sr. Mario Blasco y Dr. Armando Cardozo.

#### ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON PARTICIPACION DE TECNICOS COLOMBIANOS

##### Reunión Regional del Grupo de Trabajo sobre Introducción de Especies Forestales

Esta reunión de carácter regional, organizada por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA con la colaboración de la Dirección de Desarrollo Forestal del Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador, se realizó en Quito, del 22 al 26 de octubre de 1973. Participaron 62 técnicos entre delegados, expositores y observadores de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Como delegados por Colombia asistieron los profesionales Ing. Arturo Delgado e Ing. Jorge Yoria del Instituto de Desarrollo de Recursos Naturales Renovables.

Se consiguió establecer las normas básicas para adoptar una metodología uniforme sobre introducción o ensayo de especies forestales en los países de la Zona Andina; y, crear una concepción sobre el papel e importancia socio-económica de las plantaciones forestales industriales, así como la urgencia de la clasificación de tierras no sólo desde el punto de vista técnico sino social y económico, para su ulterior racional zonificación.

La organización y dirección de la reunión estuvo a cargo del Ing. Hugo Alvarez, Desónomo de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, con la colaboración del Ing. José Vallejo del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador y del Ing. Joaquín Leiva, Representante del IICA en Ecuador.

#### FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

Los incrementos de la producción agrícola y la producción de alimentos en América Latina, durante los últimos años, apenas alcanzaron cifras promedios ligeramente superiores al incremento de la población. Estas cifras señalan la urgencia de atacar vigorosamente las múltiples y variadas causas que intervienen en tan grave situación.



El IICA asiste a los países en los esfuerzos que realizan para lograr aumentos sostenidos en la producción, tratando de ligar las acciones de los organismos nacionales responsables de la planificación con la investigación biológica y social, provisión de insumos, asistencia técnica, extensión, crédito y comercialización.

## ACTIVIDADES REALIZADAS EN COLOMBIA

### Curso de Complementación en Trillas y Secamiento de Granos

Se realizó en Bogotá, del 17 de diciembre de 1973 al 5 de enero de 1974, con la asistencia de 10 funcionarios del Instituto de Mercado Agropecuario (IDEMA), para capacitarlos en aquellas disciplinas que les permitan desempeñar el cargo de laboratoristas.

Los objetivos específicos de este curso fueron los de proporcionar a los participantes, las técnicas modernas de tratamiento y conservación de granos; darles bases en el empleo de técnicas adecuadas para el control sanitario de granos almacenados; y, dotarlos de elementos de juicio que sirvan de base para controlar el proceso de trilla del arroz.

El curso, patrocinado por el IDEMA, fue responsabilidad del Ing. César Rodríguez del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA), quien contó con la colaboración del técnico nacional Rafael Criollo.

### Curso para Actualización de Visitadores Técnicos

Fue realizado en Bogotá en dos etapas, la primera del 27 de febrero al 1 de marzo y la segunda, del 11 al 22 de marzo de 1974, para 16 funcionarios del IDEMA, que desempeñan cargos de visitadores técnicos.

Tuvo por objetivos generales, el determinar los problemas técnicos del IDEMA en el país, dentro del mercado de productos pesqueros y establecer los problemas administrativos que entorpecen la ejecución técnica adecuada; y, analizar las posibles soluciones a los problemas planteados, reuniendo elementos de juicio que requiere dicha institución para programar sus actividades técnicas a nivel regional.

La capacitación estuvo a cargo del Ing. César Rodríguez del PNCA, con la colaboración de los instructores, Ing. Rafael Espinel e Ing. Rafael Cancelado de la Universidad Nacional, así como del Ing. Germán Espinoza de la firma Bayer.

### Curso de Formación de Compradores Laboratoristas

Esta capacitación sobre nuevas técnicas dentro de la compra de granos, fue realizada en Bogotá, entre el 1 de marzo y el 17 de mayo de 1974, y entre el 20 de mayo y el 13 de junio de 1974, para 43 funcionarios del IDEMA, compradores y técnicos agrícolas.

Entre los objetivos de este curso, caben mencionarse los referentes a suministrar las técnicas modernas de clasificación de granos; el análisis de las técnicas de conservación de cereales; y, a revisar y unificar criterios contables vigentes dentro de la compra de granos en el IDEMA.

Responsable de esta capacitación fue el Ing. César Rodríguez del PNCA, con la colaboración de los profesionales del IDEMA, Econ. Fernando Galindo, Agrólogo Rafael

Criollo, Sr. Misael Hernández, Sr. Héctor Rozo, Sr. Fernando Castro y Sr. Guillermo Lizarazu, así como el Ing. Jairo Clavijo de la Universidad Nacional.

### Reunión Ejecutiva Nacional de Organismos Colombianos de Comercialización

Se realizó en Bogotá del 29 al 31 de octubre de 1973, con la participación de 29 profesionales pertenecientes a la Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (OPSA), IDENA, Corporación de Abastos de Bogotá SA (CORABASTOS), Corporación Financiera Agropecuaria (COFIAGRO), Banco de la República, Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA), Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA), Centro de Especialización e Investigación en Mercadeo Agropecuario (CEIMA), Federación Nacional de Cafeteros y otras entidades nacionales.

Tuvo por objetivos, identificar los principales problemas que se presentan en la comercialización de productos agropecuarios; definir las áreas de estudio que contribuyan a establecer un Plan Global de Mercadeo; y, fortalecer los mecanismos de coordinación entre todas las entidades vinculadas al desarrollo del mercadeo de productos agropecuarios. De la reunión se emitieron una serie de conclusiones y de recomendaciones, que fueron enviadas al Ministerio de Agricultura, para su análisis.

La actividad estuvo a cargo del Econ. Nízar Vergara del PNCA, con la colaboración del Ing. Jorge Torres de la Universidad Nacional; Sr. Hugo Torres, Economista-Comercialización Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA; Econ. Michael Moran, Especialista en Comercialización de la Dirección General del IICA; e, Ing. Nelson Suárez, Especialista en Comercialización de la Representación del IICA en Ecuador.

### Seminario sobre Mercadeo Agrícola

El seminario tuvo por objetivos, conocer en forma muy concreta los programas que cada entidad realiza en materia de mercadeo agrícola, los problemas que afrontan y sus planteamientos para solucionarlos; y, acordar mecanismos de coordinación interinstitucional que hagan más efectiva la ejecución de los programas.

Se realizó en Bogotá, del 1 al 3 de abril de 1974, con la participación de 17 funcionarios de entidades oficiales y semioficiales, vinculadas a la comercialización de productos agropecuarios.

Responsable de la actividad fue el Econ. Nízar Vergara del PNCA, quien contó con la colaboración del Ing. Jaime Novoa y el Econ. Hugo López de COFIAGRO.

### Impulso a la elaboración del Plan Nacional de Mercadeo de Productos Agropecuarios en Colombia

La actividad se concretó a ayudar a promover la adopción de la recomendación fundamental de la Reunión Ejecutiva Nacional de Organismos Colombianos de Comercialización, la que indicaba la necesidad de que la Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (OPSA), acometiera la tarea de elaborar el Plan Nacional de Mercadeo Agropecuario en Colombia. Esta entidad, está actualmente en disposición para realizar dicha tarea, teniendo incluso los términos de un contrato de asistencia técnica con alguna entidad nacional o internacional.

La actividad estuvo a cargo del Ing. Nelson Suárez, Especialista en Comercialización de la Representación del IICA en Ecuador, en colaboración con el Ing. Mauro Villavisencio, Representante del IICA en Colombia y los técnicos colombianos Sahyro Cuintero de COFIAGRO, Ismael Peña del IDEMA y Germán Feged de CORABASTOS.

### Recopilación y análisis preliminar de la información de comercialización agropecuaria en Colombia

Se hizo un inventario de los principales organismos de comercialización agropecuaria en Colombia; se enumeraron las funciones desempeñadas por cada uno de estos organismos; y, se analizaron los aspectos referentes a las áreas no comprendidas por los organismos de comercialización, los posibles campos de duplicación de actividades y las posibles áreas de conflictos.

Esta actividad, realizada en Bogotá durante el período julio 1973-junio 1974, fue de responsabilidad del Ing. Nelson Suárez de la Representación del IICA en Ecuador, con la colaboración del Econ. Nizar Vergara del PINCA. Ellos trabajaron con los funcionarios de las siguientes entidades nacionales: CSPA, IDEMA, COFIAGRO, CEIMA y Corporaciones Regionales de Mercadeo.

### Seminario sobre Criterios para Programas de Colonización

Este seminario se realizó en Bogotá del 24 al 28 de junio de 1974, con la participación de 74 profesionales pertenecientes al Banco Ganadero, Caja Agraria, Central de Cooperativas de Reforma Agraria (CECORA), Centro de Investigaciones para el Desarrollo (CIS), Departamento Nacional de Planeación (DNP), ICA, IDEMA, INCORA, INDERENA, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Defensa y otros organismos nacionales.

A través de seis charlas se expusieron temas generadores que en forma escalonada promovieron el trabajo de cuatro comisiones, que emitieron criterios sobre políticas, estrategias, programas y proyectos de colonización.

El responsable de la actividad fue el Ing. Augusto Donoso, Especialista en Planeamiento Regional, quien contó con la colaboración de los Dres. Armando Cardozo y Gerardo Naranjo de la Representación del IICA en Colombia, así como la del Ing. Jaime Ortiz del IICA-CIRA y los profesionales colombianos, Charles Lazzari (CODESUR), Helio Palma de Arruda (INCORA), Manuel Suevoedo (INDERENA), Edgard Nidalgo (OPSA) y Jaime Román (INCORA).

### Estudio de la problemática de la colonización en Colombia

La colaboración del IICA a este estudio, que lo realizó el Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA), se dirigió a la promoción y colaboración en la confección de cuadros, revisión general del trabajo en especial en los borradores finales. Este estudio, sin ser un análisis detallado de la colonización, ha implicado un cambio profundo en la programación de actividades para el período 1974-75 y ha permitido reajustar otras durante este período.

Trabajaron en esta actividad, de agosto de 1973 a enero de 1974, el Ing. Augusto Donoso, Especialista en Planeamiento Regional y el Ing. Jaime Ortiz, Microeconomista del IICA, así como los técnicos nacionales, Econ. Ernesto Lanza, Ing. Jaime Román y Agrónomo Hernando Estéban, del INCORA.

### Asesoramiento al INCORA en proyectos de colonización

Durante el período agosto de 1973 a junio de 1974, se colaboró con el INCORA en técnicas de programación, control y evaluación de proyectos de colonización.

Así, se apoyaron las acciones que desarrolla el grupo de planeación de la División de Colonizaciones del INCORA, principalmente en La Tagua-Puerto Leguizamo y Arauca. En la primera de ellas, en colaboración con las Fuerzas Armadas, y en Arauca, a nivel de estudios preliminares.

Responsables de esta actividad fueron el Ing. Augusto Donoso y el Ing. Jaime Ortiz, de la Representación del IICA en Colombia y del IICA-CIRA, respectivamente.

### Estudio de coordinación de los organismos de extensión rural e investigación agrícola y los de crédito agropecuario

Este estudio de los organismos del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y la Caja Agraria, Industrial y Minera, se realizó en Bogotá, durante el período julio 1973-junio 1974. Lo realizó un grupo de técnicos dirigidos por el Dr. Luis A. Mendoza, Especialista en Administración de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, e integrado por el Dr. Ignacio Ansorena, Extensionista Agrícola de la Representación del IICA en Colombia; Ing. Mauro Villavisencio, Representante del IICA en Colombia; Dr. Pedro Rojas, Sociólogo Rural del ICA; Dr. Jaime Vélez, Subgerente de la Caja de Crédito Agrario; y, Dr. José Ricaurte, Director de la División de Sociología Rural del ICA.

Se cumplieron las actividades referentes a, completar la información de fuentes secundarias; codificar los resultados obtenidos; computar los datos con el equipo IBM del Centro de Computación de Turrialba; analizar los resultados y formar los cuadros para su interpretación; y, redactar el informe.

### Apoyo a las acciones del Banco de Germoplasma de Forrajes

Durante el período 1973-74, se han realizado las actividades relacionadas con el análisis de la marcha del Banco, la organización de bancos nacionales, la difusión de material bibliográfico, el adiestramiento en el CIAT de técnicos que participan en los programas nacionales del Banco y en la presentación del informe de estas actividades en el Seminario sobre la Producción de Carne en el Trópico.

Esta actividad estuvo a cargo del Dr. Armando Cardozo de la Representación del IICA en Colombia, con la colaboración de los Doctores Esveldo Paladines y Bert Graf del CIAT.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON PARTICIPACION DE TECNICOS COLOMBIANOS

#### Capacitación en colonización

Los profesionales del INCORA, Ing. Jaime Román y Econ. Ernesto Daza, estuvieron en Lima, Tingo María y Pucallpa, en el Perú, en capacitación en colonización, del 19 al 29 de noviembre de 1973.

Durante su permanencia en esas localidades, estuvieron en contacto con autoridades y profesionales de la Dirección General de Reforma Agraria y Asentamiento Rural, del Centro Nacional de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria (CENCIRA), y Direcciones Zonales del Ministerio de Agricultura del Perú. Así, pudieron conocer los objetivos de la colonización del Perú y los proyectos sobre ello. Asimismo, intercambiaron experiencias sobre un estudio de cinco frentes de colonización, similar a uno realizado por el INCORA.

El encargado de esta actividad fue el Dr. Augusto Donoso de la Representación del IICA en Colombia, con la colaboración del Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina del IICA, y Guillermo Guerra, Especialista en Economía Agrícola de la misma Dirección.

### Capacitación en producción de leche en el Trópico

Esta capacitación se realizó en Maracaibo, Venezuela, del 30 de junio al 11 de julio de 1974, con la participación de los profesionales Dres. Ernesto Huertas y Nicolás Urbina del Programa de Leche de la Estación Experimental de Tibaitatá del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

Durante su permanencia en Venezuela, los profesionales colombianos conocieron las ventajas y limitaciones que presenta la región zuliana en la producción de leche. Estos conocimientos y experiencias se espera que sean utilizados en Colombia en la conducción de programas lecheros.

El responsable de la actividad fue el Dr. Armando Cardozo, con la colaboración del Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina del IICA y del Dr. Tiberio Perozo del Ministerio de Agricultura y Cría de Venezuela.

### II Reunión Regional de Ganadería y Pasturas

Se realizó en Maracaibo, Venezuela, del 22 al 26 de octubre de 1973, con la participación de 49 delegados y observadores de Bolivia, Colombia, Ecuador y Venezuela. Los técnicos colombianos que asistieron a esta reunión fueron los profesionales: Ing. Rafael Camacho de la Caja de Crédito Agrario, Dr. Raúl Londoño del Ministerio de Agricultura, e, Ing. Jaime Lotero del Instituto Colombiano Agropecuario.

Esta reunión patrocinada y auspiciada por el IICA con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC) de Venezuela y la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad del Zulia, tuvo por finalidad revisar la situación general de la ganadería en la zona andina y prever acciones futuras.

La reunión estuvo dirigida por el Dr. Armando Cardozo, Zootecnista de la Representación del IICA en Ecuador, con la colaboración de los técnicos del IICA: Dr. Manuel Ruiz, Dr. Raúl Soikes, Ing. Jorge Ramsay, Ing. Francisco Sylvester, Ing. José L. Pando, Dr. Luis Montoya e Ing. Emilio Rojas.

## PROMOCIÓN Y EJECUCIÓN DE CAMBIOS ESTRUCTURALES

En este campo se han logrado avances positivos en diferentes países de América Latina. A pesar del esfuerzo realizado, estos importantes progresos no han logrado el suficiente impacto en beneficio de la población rural marginada y todavía no se ha incorporado al campesino a la economía de consumo de los países. El problema del empleo en el medio rural y la eliminación de la marginalidad, mediante el aumento de la participación de la población rural en el desarrollo, son objetivos prioritarios del IICA.

El IICA apoya los esfuerzos nacionales en el campo de la planificación, ejecución y promoción de los cambios estructurales, los que incluye la atención a los problemas de estructura de tenencia de la tierra, de la producción y de los servicios de apoyo, con el fin de que cada día se pueda incorporar a la sociedad un porcentaje mayor de los marginados campesinos latinoamericanos.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN COLOMBIA

#### Asesoramiento al INCORA en la investigación IICA-FAO sobre empresas comunitarias

Durante el período 1 de julio a 30 de agosto de 1973, en Bogotá, se continuó el asesoramiento brindado a un equipo de seis investigadores del Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA). Esta colaboración consistió en proporcionar: las técnicas para procesar datos y elaborar los cuadros de investigación; el método de interpretación de datos y las normas para la elaboración de informes; la revisión de los informes parciales; la consolidación del informe final y su presentación a las autoridades del INCORA.

El responsable de esta actividad fue el Lic. Luis Flores, Sociólogo Rural de la Representación del IICA en Colombia.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAÍSES CON LA PARTICIPACIÓN DE TÉCNICOS COLOMBIANOS

#### Reunión Técnica Multinacional sobre Educación en Empresas Asociativas Campesinas

Se realizó en Ica, Perú, del 3 al 12 de diciembre de 1973, con la asistencia de 28 profesionales de Colombia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela, así como 29 observadores peruanos. El profesional colombiano que participó en esta reunión fue el Ing. Agr. Fernando Riaño del INCORA.

La actividad fue patrocinada por el IICA-CIRA, por el Proyecto 206 de la Secretaría General de la CEA y auspiciada por el Gobierno del Perú, por medio del Ministerio de Agricultura, Ministerio de Educación y el Sistema Nacional de Apoyo a la Movilización Social (SINAMOS).

Tuvo como propósito general, promover un ejercicio de diálogo técnico destinado a formular orientaciones que faciliten la conceptualización de la educación en las empresas asociativas campesinas. Es así que se pudo preparar el documento titulado "Marco referencial para la caracterización de los programas educativos en las empresas asociativas campesinas".

La dirección de esta reunión estuvo a cargo del Dr. Ignacio Ansorena, Extensionista del IICA-CIRA. Del mismo modo, intervinieron en la organización y coordinación general, el Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina del IICA; El Tnte. Crnl. EP Dante Castro, Director General del Centro Nacional de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria (CENCIRA) del Perú; el Educ. José Rivero, Director de Capacitación del SINAMOS; y, como Coordinador Nacional actuó el Dr. Efraín Montalvo del CENCIRA.

### Simposio Interamericano de Derecho Agrario

Esta actividad fue realizada por iniciativa del Tribunal Agrario del Perú, el que solicitó al IICA que éste co-auspiciera, a nivel internacional, la realización de esta reunión.

La responsabilidad principal de la realización del simposio, en sí, recayó en los organismos peruanos, mientras que el IICA prestó su apoyo en la programación y en el financiamiento para la participación de invitados internacionales y en todas las demás actividades inherentes a los Comités de Trabajo, de los cuales formó parte el personal del IICA. Entre ellos estuvieron el Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina; Dr. Francisco Ollari, Jefe, Gabinete del Director General e Ing. Luis Salinas, Comunicador, Zona Andina.

Los objetivos del simposio fueron los de conocer y analizar la evolución reciente del Derecho Agrario en América Latina, así como propiciar y lograr el conocimiento personal y el intercambio de ideas entre especialistas de Derecho Agrario interesados en los problemas de la América Latina.

Se realizó en Lima, Perú, del 17 al 21 de junio de 1974, con la participación de profesionales de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, Ecuador, España, Estados Unidos de Norteamérica, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú y Venezuela. De Colombia asistió el Dr. Joaquín Vanín de la Universidad Externado de Colombia.

### ADMINISTRACIÓN DE LA POLÍTICA AGRÍCOLA

La experiencia acumulada por el IICA en los últimos años, ha demostrado que los esfuerzos de fortalecimiento institucional no solo deben dirigirse hacia el aspecto técnico, sino que necesitan ser complementados con esfuerzos en el fortalecimiento y mejoramiento de los aspectos administrativos del sector agrícola de los países miembros. La planificación del desarrollo rural es sujeto de particular interés para alcanzar el desarrollo integral.

Uno de los aspectos que merece atención prioritaria es el referente al funcionamiento y desarrollo de sistemas adecuados de planificación agrícola. Los esfuerzos del IICA en estos campos se centran mayormente en los Ministerios de Agricultura y organismos de planificación.

## ACTIVIDADES REALIZADAS EN COLOMBIA

### Curso sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios

Esta capacitación se realizó en Bogotá, del 1 de agosto al 28 de septiembre de 1973, con la participación de 18 profesionales del Banco de la República, Caja Agraria, ICA, INCORA e INDERENA.

Los objetivos del curso fueron: ofrecer un repaso de los conceptos fundamentales y algunas nociones sobre las principales técnicas analíticas, aplicables para la preparación y evaluación de proyectos agropecuarios; formar grupos de trabajo capaces de preparar y evaluar proyectos agrícolas; y, establecer coordinación interdisciplinaria a nivel de los participantes.

Como director del curso estuvo el Econ. Nizar Vergara del IICA-PNCA de Colombia, con la colaboración de los siguientes profesionales: Ing. Alva Morales del INDERENA; Econ. César González e Ing. Jorge Torres de la Universidad Nacional; Econ. Alberto Corchuelo y Econ. Gabriel Misar de la DANE, Ing. Ricardo Buenaventura del Banco de la República e Ing. Miguel A. Llorio del CIAS, así como los técnicos del IICA: Ing. Augusto Bonoso e Ing. Guillermo Grajales.

### Curso sobre Administración Rural

Tuvo por objetivos, preparar a los participantes en la teoría administrativa en el sector rural; determinar el óptimo aprovechamiento de los recursos físicos, humanos, financieros e institucionales en la administración rural; y, estudiar y aplicar técnicas e instrumentos de dicha administración.

Se realizó en Bogotá del 4 al 29 de marzo de 1974, con la participación de 14 profesionales pertenecientes al INCORA, Federación Nacional de Cafeteros y al Instituto de Mercadeo Agropecuario.

Como coordinador del curso estuvo el Econ. Nizar Vergara y como instructores, funcionarios de la Universidad de Pamplona, Banco de la República, Ministerio de Agricultura, Universidad Nacional y de la Representación del IICA en Colombia.

### Seminario Regional sobre la Coordinación de Extensión, Investigación y Crédito Agrícola

Los objetivos de esta reunión fueron los de incrementar el interés de los participantes en encontrar y aplicar mecanismos funcionales administrativos y de gestión, que hagan factible una mejor coordinación entre extensión, investigación y crédito agrícola a nivel de ejecución; aprovechar las experiencias de los participantes en este tema; y, analizar los métodos y estrategias que puedan contribuir a mejorar dicha coordinación interinstitucional.

El seminario realizado con base en conferencias y reuniones de grupos, se realizó en Bogotá, del 25 al 28 de marzo de 1974, con la participación de 18 especialistas de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Participaron en esta reunión 9 funcionarios pertenecientes a la Federación Nacional de Cafeteros, ICA y Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero.

Fue dirigido por el Sr. Luis A. Mendoza, Especialista en Administración de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, contando con la colaboración de los



profesionales, Dr. Robert Bruce de Cornell University; Ing. Ernani Fiori de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA; Saul Katz de la Universidad de Pittsburgh; Ing. Carlos Molestina de la Dirección General del IICA; Dr. Francisco Morillo, Director Regional para la Zona Andina del IICA; Ing. Luis J. Paz del Ministerio de Agricultura del Perú; e, Ing. Mauro Villavieja, Representante del IICA en Colombia.

## PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO (IICA-Trópicos)

La Junta Directiva del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en su VII Reunión Anual (1968) aprobó la integración de una comisión técnica encargada de estudiar los objetivos, organización, localización, financiamiento y operación de un Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano.

Durante su VIII Reunión Anual, la Junta Directiva del IICA recibió las recomendaciones de la Comisión Técnica y aprobó la puesta en marcha gradual del Programa Cooperativo, asignando fondos para financiar las actividades iniciales de una Comisión Asesora, encargada de elaborar el programa de acción.

Cada uno de los seis gobiernos de los países amazónicos: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, designó un Comité Nacional de Coordinación y nombró un Representante para integrar la Comisión Asesora.

El Programa tiene como objetivos específicos: identificar las instituciones y su estado relativo de desarrollo, que puedan servir de base y participar en el Programa y promover su mejoramiento y equipos técnicos de que dispone; organizar la estructura administrativa y la coordinación del Programa a nivel regional y nacional; realizar una acción sistemática de estímulo y apoyo a los esfuerzos que se realizan en los distintos países para crear, difundir y aplicar conocimientos al desarrollo de los trópicos; organizar programas integrados de investigación básica y aplicada, ajustados a las realidades e intereses nacionales y regionales; y organizar y promover el intercambio de información y especialistas, así como de germoplasma y otros materiales de investigación.

Durante el período julio 1973-junio 1974, el Programa IICA-Trópicos ha realizado las siguientes actividades, con asistencia de técnicos colombianos.

### Seminario Internacional sobre Fauna Silvestre y Pesca Fluvial y Lacustre Amazónica

Se realizó en Manaus, Brasil, del 26 de noviembre al 7 de diciembre de 1973, con la participación de representantes de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los profesionales colombianos que asistieron a esta reunión fueron los biólogos del INDERENA, Alfredo Acero, Fernando Chiriví-Gallego, Jorge I. Hernández, Fernando Pereira y José M. Solano.

Esta reunión fue patrocinada por el IICA-Trópicos en colaboración con el Ministerio de Agricultura de Brasil. En ella se presentaron informes nacionales que describieron las instituciones, los programas y el personal que desarrolla los trabajos de fauna terrestre y acuática. Asimismo se realizaron conferencias sobre temas de interés económico y se elaboraron recomendaciones y conclusiones sobre el manejo de la fauna silvestre de los trópicos húmedos americanos.

La actividad fue de responsabilidad del Dr. Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo del Programa IICA-Trópicos, contando con la colaboración de los profesionales, Dr. José Alfinito, Ing. Sergio de Fonseca Dias, Ing. Vivaldo Campbell de Araujo, Ing. Raimundo Nonotao Neiva Eulálio, Ing. Eleazar Velpato, del Brasil, así como los técnicos del IICA, Ing. José Barrios, Representante del IICA en Brasil y Econ.For. Thomas A. McKenzie del IICA-Trópicos.

### Reunión Técnica de Programación sobre Desarrollo Ganadero del Trópico Húmedo Americano

Esta reunión tuvo como objetivo fundamental el de conocer la situación actual de los programas de ganadería-pasturas, para establecer las bases para la elaboración de un proyecto sobre sistemas de producción para el Trópico Americano.

Se realizó en Guayaquil, Ecuador, del 10 al 14 de diciembre de 1973, con la participación de profesionales de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los delegados oficiales de Colombia fueron el Dr. Fernando Gómez, Director Nacional del Programa de Carne del ICA y el Zootec. Ricardo Barreneche, Director del Departamento Técnico del Fondo Ganadero de Antioquia S.A.

El Comité Organizador de esta reunión, realizada por el IICA-Trópicos con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) del Ecuador, estuvo conformada por los profesionales: Ing. Alfredo Salto, Director Ejecutivo del Programa Nacional de Banano y Frutas Tropicales y Coordinador Nacional del Programa IICA-Trópicos; Dr. Enrique Ampuero, Subdirector General del INIAP; Dr. Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo del IICA-Trópicos; Dr. Raúl Soltes de la Representación del IICA en Ecuador; e, Ing. Francisco Cevallos de la mencionada Representación.

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

Esta reunión se realizó en Caracas, Venezuela, del 20 al 22 de febrero de 1974, con la asistencia de delegados de Brasil, Colombia, Ecuador y Venezuela. Los profesionales colombianos que asistieron a esta reunión fueron Julio Carrizosa del LINDERENA y Abdon Cortes del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi".

Fue organizada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales (UICN), actuando el IICA como co-patrocinador de la reunión.

En la reunión se presentaron y analizaron 15 documentos de base sobre pautas ecológicas relacionadas a consideraciones climáticas, edafológicas, 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.

### V Reunión de la Comisión Asesora del Programa IICA-Trópicos

Las reuniones anuales de la Comisión Asesora constituyen uno de los mecanismos de coordinación del Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, mediante el cual los delegados de los países miembros, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, conjuntamente con los representantes del IICA, evalúan las acciones

realizadas en el período fiscal correspondiente. Asimismo, recomiendan a la Dirección General del Instituto las actividades propuestas para el período siguiente y, coordinan la ejecución de actividades de tipo nacional y multinacional.

Esta quinta reunión se realizó en Santa Cruz, Bolivia, del 22 al 26 de abril de 1974, con la participación de delegados de los seis países arriba citados, así como observadores de organismos nacionales, internacionales y representantes del IICA. Los delegados colombianos que asistieron a esta reunión fueron los Ingenieros Esteban Rico del Ministerio de Agricultura y Arturo Delgado del INDERENA.

#### Reunión Internacional sobre Sistemas de Producción para el Trópico Americano (Sistemas de Uso de la Tierra)

Esta reunión se realizó en Lima, Perú, del 10 al 15 de junio de 1974, con la participación de delegados de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela; delegados del IICA, así como conferencistas y observadores de organismos nacionales e internacionales. Los técnicos colombianos que asistieron a esta reunión fueron los Dres. Ramiro Guerrero y Jaime Lotero del ICA, así como Juan J. Salazar de la Caja de Crédito Agrario.

Los representantes de los países miembros del Programa IICA-Trópicos, elaboraron los informes nacionales que se presentaron en la reunión. Asimismo, se formaron grupos de trabajo integrados por especialistas en las áreas de ecología tropical, suelos tropicales, economía agrícola, diseño experimental, forestales, producción animal, agricultura permanente y agricultura anual, para elaborar las conclusiones y recomendaciones de la reunión.

En la reunión también participaron conferencistas especialmente invitados por el Comité Organizador, que expusieron temas íntimamente relacionados con el mejor uso de la tierra en el Trópico Americano.

El Comité Organizador de esta reunión estuvo conformado por los siguientes profesionales: Dr. Marc Eurojeanni, Director General de Forestal y Caza del Ministerio de Agricultura del Perú; Dr. Luis Montoya, Secretario Ejecutivo del IICA-Trópicos; Ing. Carlos F. Ponca de la Dirección General de Forestal y Caza; e, Ing. Roberto Fairlie de la misma repartición del Ministerio de Agricultura del Perú.

FUNCIONARIOS COLOMBIANOS EN EL IICA

- ACOSTA, JAIME, Ec. Economista de la Dirección de Planificación Operativa y Evaluación, Dirección General del IICA, San José, Costa Rica.
- ALVÁREZ, ANIBAL, Sico pedagogo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia.
- ARBOLEDA-SEPULVEDA, ORLANDO, M.L.S. Documentalista, Encargado de la Biblioteca, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica.
- BLAIR, ENRIQUE, Ing. Agr. Director del Proyecto 206, Director de Relaciones Institucionales y Representante ante los Gobiernos de los Estados Unidos de Norteamérica y del Canadá. Dirección General del IICA, Washington, D.C., USA.
- CACERES, HUGO, M.L.S. Documentalista, Encargado de la Unidad de Documentación e Información, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica.
- FERNANDEZ, HELENSIA, Lic. Artes, Editora de Información, División de Información Pública, Dirección General del IICA, San José, Costa Rica.
- FRANCO, ALBERTO, M.S. Especialista en Planificación, Dirección de Planificación Prospectiva, Dirección General del IICA, San José, Costa Rica.
- GARCÉS, CARLOS, Ph. D. Decano de la Escuela para Graduados del Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Colombia.
- GRAJALES, GUILLERMO, Ing. Com. Especialista en Elaboración de Proyectos Agrícolas, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.
- GUERRA, GUILLERMO, M.S. Especialista en Economía Agrícola, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.
- MADRID, CARLOS, M.S. Subdirector General del IICA, Dirección General del IICA, San José, Costa Rica.
- MURCIA, HECTOR, M.S. Profesor y Asesor en Economía Agrícola. Contrato IICA-Universidad de Costa Rica, Montes de Oca, Costa Rica.
- RODRIGUEZ, CESAR, Profesor en Mercadeo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia.
- SUAREZ DE CASTRO, FERNANDO, Mag. Agr. Director de Apoyo Técnico, Dirección General del IICA, San José, Costa Rica.
- SUAREZ, NELSON, Ing. Agr. Especialista en Comercialización, Representación en Ecuador, Quito.
- TORRES, HUGO, M.S. Economista-Comercialización Agrícola, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.
- VERDARA, LIZAR, Profesor de Mercadeo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia.

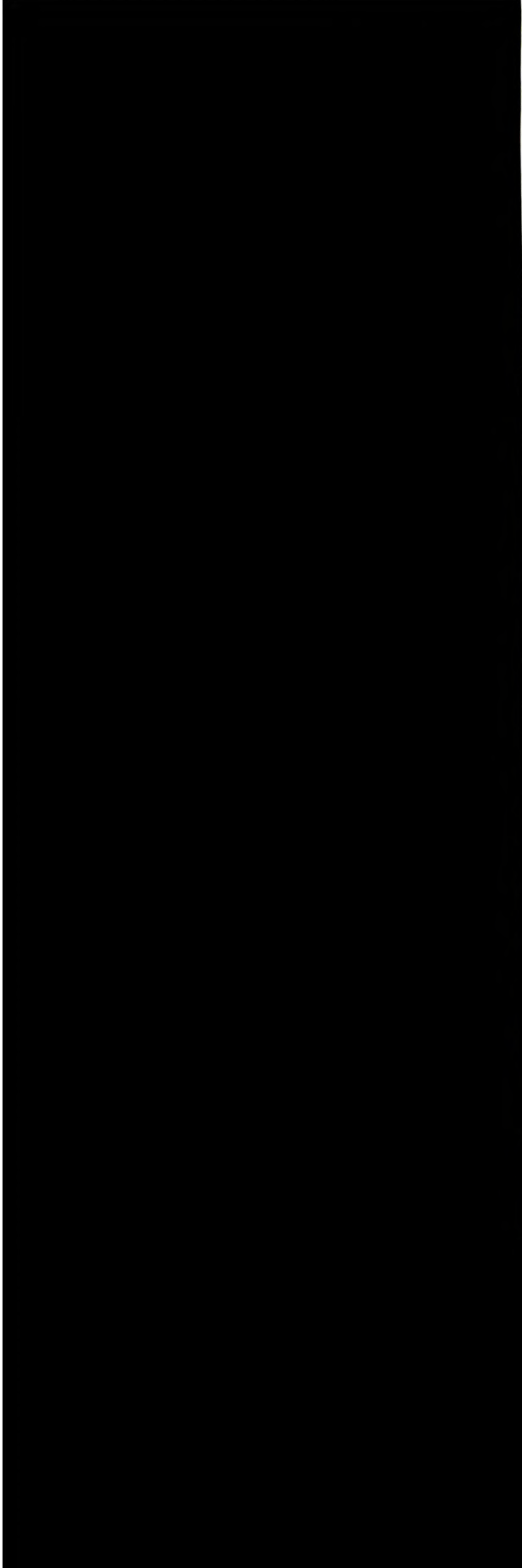
Publicaciones editadas en otras dependencias de la Zona Andina del IICA, de interés para Colombia:

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS Y MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Introducción de Especies Forestales. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones No. 25. *Quito, Ecuador, 1973. p. irr.*

PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO Y MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Reunión Técnica de Programación sobre el Desarrollo Ganadero del Trópico Húmedo Americano. Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones No. 30. *Guayaquil, Ecuador, 1973. p. irr.*

et al. Educación de adultos en áreas rurales. Lineamientos teóricos y metodológicos. *Lima, Perú, 1973. 156 p.*

REUNION INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE PRODUCCION PARA EL TROPICO AMERICANO, Lima, 1973. Informe. *Lima, IICA, Zona Andina, Trópicos y Ministerio de Agricultura, 1974. 1 v.*





**REPRESENTACION DEL IICA EN COLOMBIA**  
**Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria**  
**(IICA-CIRA)**  
**Apartado Aéreo 14592**  
**BOGOTA**

IICA C