

I C A

1207



DIRECCION REGIONAL
PARA LA ZONA ANDINA

servicios a los países

COLOMBIA

.79861 I5974s 1971

1971

..



PERO 630.79861 I 59743 1971

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA
Dirección Regional para la Zona Andina
Lima - Perú

Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela

C O L O M B I A

SERVICIO A LOS PAISES

1971

C O N T E N I D O

| | <u>Pág.</u> |
|---|-------------|
| INTRODUCCION | i |
| JUNTA DIRECTIVA DEL IICA | iii |
| VI CONFERENCIA INTERAMERICANA DE AGRICULTURA | iv |
| EL IICA-CIRA | v |
| | |
| SERVICIOS DEL IICA A COLOMBIA | 1 |
| Análisis e Información del Desarrollo Rural | 1 |
| Educación Agrícola | 2 |
| Investigación Agrícola | 7 |
| Fomento de la Producción Agropecuaria | 10 |
| Apoyo a las Instituciones de Integración Multinacional | 13 |
| Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales | 14 |
| La Administración de la Política Agraria | 17 |
| | |
| FUNCIONARIOS COLOMBIANOS DEL IICA | 20 |
| | |
| FUNCIONARIOS DEL IICA EN COLOMBIA | 21 |

INTRODUCCION

El objetivo general del IICA, interpretando los fines de su Convención constitutiva a la luz de las condiciones previstas para la década de los años setenta y dentro de una "Proyección Hemisférica y Humanista", es ayudar a los países a estimular y promover el desarrollo rural, como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población. Para lograr el bienestar de su población en general, los países americanos realizan esfuerzos de desarrollo económico y social que comprometen al sector público y al sector privado. En cuanto a la población rural en particular, dichos esfuerzos se concentran en procurar el aumento de la producción y en mejorar el nivel y la distribución de la demanda efectiva de bienes y servicios en lo referente a alimentación, vivienda, vestuario, educación, salud y recreación.

El tipo de esfuerzos anteriormente citado es justificable, pero no es el único deseable. Los países necesitan también esforzarse por reducir la marginalidad rural que se manifiesta, principalmente, en muy bajos índices de participación de los campesinos en la distribución de los recursos productivos y en la toma de decisiones políticas, sociales y económicas; sin este tipo de esfuerzos complementarios, el desarrollo no puede alcanzar un valor humanista y queda limitado a un simple crecimiento económico y mejoramiento material.

Por lo tanto, la suma de estos dos tipos de esfuerzos es la que puede lograr, para los países americanos, la clase de desarrollo nacional a que se refiere el objetivo general del IICA antes enunciado.

Dicho objetivo contiene también la noción de bienestar general. Como el IICA los percibe, el desarrollo y el bienestar deben ser procurados teniendo en mente el individuo y la sociedad. Desde el punto de vista del individuo, el desarrollo y el bienestar se expresan en mejoras sucesivas de los aspectos materiales y no materiales de la vida de las personas. Desde el punto de vista de la sociedad, es decir, de las relaciones entre individuos y entre grupos, el desarrollo y el bienestar se expresan a través de elementos como el grado de libertad que tienen las personas y las agrupaciones, el grado de cohesión y consenso que alcanzan las colectividades, y el grado de cooperación y de paz en que viven los miembros de la sociedad.

El objetivo general del IICA abarca, pues, los aspectos materiales y no materiales del desarrollo y del bienestar, y envuelve dimensiones tanto individuales como sociales. El Instituto se empeña, por lo tanto, en apoyar los esfuerzos que los países americanos hacen por:

- a. Aumentar la producción y la productividad agrícolas de manera que alcancen tasas ajustadas al crecimiento demográfico y de los ingresos, especialmente de los rubros que tengan poder de competencia en el mercado internacional y los que contribuyan a mejorar la dieta de la población.

- b. Aumentar la capacidad de generar empleo en el sector rural de manera que guarde una relación proporcionada con el ritmo de crecimiento de la población campesina activa.
- c. Aumentar la participación de la población rural en el desarrollo, reduciendo su marginalidad a tasas que permitan una transformación continua y significativa hacia un estado de plena oportunidad para todos los miembros de la colectividad rural activa.

"Plan General". IICA, 1970.

JUNTA DIRECTIVA DEL IICA

La Junta Directiva del IICA es el máximo organismo rector de la institución. Le corresponde fijar la política general del Instituto, aprobar o modificar sus programas o proyectos de acción y realizar la evaluación de los resultados, todo en función de los intereses de las naciones americanas y en directo beneficio de ellas.

Las reuniones anuales que efectúa la Junta Directiva del IICA tienen el propósito de hacer el balance de lo que se ha hecho y fijar las metas de lo que se pretende hacer.

La Décima Reunión Anual de la Junta Directiva y la Decimosexta Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, se efectuaron del 24 al 26 de mayo de 1971, en la ciudad de Lima, Perú. Participaron delegados de alto nivel de los Ministerios o Secretarías de Agricultura de los países miembros, Representantes Oficiales designados por los Gobiernos, técnicos de organismos internacionales como Fondo Especial de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Organización de los Estados Americanos (OEA), el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y el Programa Interamericano para la Juventud Rural (PIJR).

Se aprobaron un total de quince importantes resoluciones dirigidas a fortalecer las actividades del IICA en pro del desarrollo de la agricultura en América. Entre ellas podemos citar las referentes a: firma de un contrato para la transferencia del Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI); relaciones de coordinación y cooperación; fondo rotatorio para la concesión de becas; creación y financiamiento de la Secretaría Permanente de los Semilleros Panamericanos de Semillas; participación de Barbados, Canadá, Jamaica y Trinidad-Tobago en el Instituto; programa hemisférico de comercialización agropecuaria y establecimiento de un Grupo de Estudio sobre la Extensión Agrícola y la Reforma Agraria en Bolivia.

VI CONFERENCIA INTERAMERICANA DE AGRICULTURA

Se realizó en la ciudad de Lima, Perú, del 27 de mayo al 2 de junio, la VI Conferencia Interamericana de Ministros de Agricultura, convocada por el Consejo de la Organización de los Estados Americanos, y en cuya organización participó el IICA conjuntamente con la Secretaría General de la OEA.

La VI Conferencia Interamericana contó con la participación de doce Ministros de Agricultura y de delegados especiales de países miembros de la Organización de los Estados Americanos, funcionarios de alto nivel de la Organización de Estados Americanos (OEA), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA (IICA), Organización Internacional del Trabajo (OIT), Comité Intergouvernementel pour les Migrations Européennes (CIME), Corporación Andina de Fomento (CAF), Programa Mundial de Alimentación (PMA) y otros organismos internacionales.

El temario de esta reunión, tuvo como propósito fundamental acelerar la ejecución de las recomendaciones sobre desarrollo agrícola, contenidas en la Declaración de los Presidentes de América formulada en Punta del Este, Uruguay, en abril de 1967. Se analizó el estado de la agricultura en América Latina a través de las políticas desarrolladas durante la década pasada; la problemática del desarrollo agrícola en lo concerniente a la producción, tecnología, mercadeo, tenencia de la tierra, el empleo, la migración y la distribución del ingreso; la participación del campesino, considerándose el papel de las organizaciones campesinas en torno a la actual realidad y a su aportación dentro del marco evolutivo en que se encuentran; y, aspectos institucionales del desarrollo agrícola. Se realizaron además, dos mesas redondas donde fueron analizadas las relaciones del empleo, tecnología y el ingreso, así como lo referente al mercadeo y a la comercialización.

EL IICA - CIRA

El IICA estableció en Colombia, en 1964, el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (IICA-CIRA). 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. Al igual que el resto de los órganos del IICA, el CIRA cumple principalmente labores de capacitación de personal. Sus otras funciones son la investigación y la documentación e información.

Por encargo del Gobierno de Colombia, el CIRA administra el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, el cual presta un servicio especial de enseñanza para técnicos agrícolas del país.

Objetivos del IICA-CIRA

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 distintos 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.

El CIRA es un organismo clave para la aplicación de la política de la proyección hemisférica y humanista del IICA. La mayoría de su personal, proviene del campo de las ciencias sociales y se dedica casi exclusivamente a fortalecer las instituciones agrícolas nacionales en los aspectos que le corresponden.

Una de las actividades permanentes del IICA-CIRA es la de la Biblioteca "Rodrigo Peña", especializada en ciencias sociales, desarrollo rural, reforma agraria y economía agrícola. La biblioteca ofrece a profesores, investigadores, estudiantes posgraduados y universitarios, los siguientes servicios: referencia, circulación y préstamo; adiestramiento en uso de biblioteca; normalización y compilación bibliográfica, automatización de la documentación; bibliografías especializadas; catálogos colectivos mecanizados; asistencia técnica a bibliotecas y centros de documentación; préstamo interbibliotecario; y adiestramiento en servicio.

Ha desarrollado un sistema de documentación automatizada mediante el uso de computadores electrónicos para los procesos técnicos de clasificación, catalogación, producción de bibliografías especializadas y catálogos colectivos.

Publica materiales didácticos, guías y, bimensualmente, un Boletín Bibliográfico Informativo de adquisiciones seleccionadas, artículos en revistas, bibliografías especializadas y colecciones especiales.

Su colección se compone de 25,000 obras; recibe 850 títulos de publicaciones periódicas. Tiene 3,000 lectores registrados como usuarios con un promedio de 200 consultas diarias.

SERVICIOS DEL IICA A COLOMBIA

ANÁLISIS E INFORMACION 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.

— Las actividades que se desarrollaron en o con la participación de Colombia en esta línea de acción fueron las siguientes:

Seminario sobre Análisis y Proyección de la Oficina de Divulgación del INCORA

El Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA) del IICA-CIRA llevó a cabo del 2 al 4 de agosto en Bogotá, este Seminario para 25 funcionarios del INCORA.

Sus objetivos fueron: analizar experiencias de trabajo de los coordinadores regionales de la Oficina de Divulgación del INCORA; propiciar un amplio intercambio de ideas sobre el papel de los comunicadores y la reforma agraria y la responsabilidad del comunicador frente a las proyecciones del INCORA; evaluar los materiales audiovisuales producidos por la Oficina de Divulgación; y, emitir sugerencias para una política de acción y fortalecimiento de la Oficina de Divulgación, de acuerdo con los objetivos del INCORA.

Biblioteca y Documentación

Durante 1971, la Biblioteca del IICA-CIRA capacitó en Bibliografía y Documentación a 300 participantes en los cursos del Centro y adiestró en Automatización Bibliográfica a 4 bibliotecarios agrícolas de instituciones nacionales e internacionales.

El servicio de Documentación Bibliográfica especializada en Reforma Agraria atendió solicitudes de instituciones nacionales e internacionales vinculadas al desarrollo rural. Se compilaron 15 bibliografías especializadas con un total de 2,179 referencias bibliográficas, entre otras, sobre Comercialización Agrícola (460 referencias); Publicaciones del IICA-CIRA (424 referencias); Educación Agrícola

Superior (61 referencias); Estadística (39 referencias); Explotación Forestal en el Trópico (109 referencias); Investigación Temática (27 referencias); Macroeconomía (15 referencias); Estudios del ILMA en Mercadeo Agrícola (85 referencias); Metodología de la Investigación (68 referencias); Organización Campesina (66 referencias); y Boletín Bibliográfico Informativo (Colombia) Nos. 1-3; 1971. Bimensual. Biblioteca "Rodrigo Peña" del IICA-CIRA, Bogotá, (578 referencias).

Capacitación de Bibliotecarios Agrícolas

De febrero a julio se llevó a cabo en Turrialba, Costa Rica, el XIV Curso de Adiestramiento en Bibliotecas Agrícolas, al que asistieron los especialistas colombianos, Srta. Teresa Rodríguez del Instituto Colombiano Agropecuario, becado por la Fundación Rockefeller y el Sr. Guillermo Isaza del IICA-CIRA.

Estudio de la Situación de las Bibliotecas Agrícolas de la Zona Andina

Tuvo como objetivo realizar un diagnóstico de las bibliotecas y servicios de documentación agrícola en los países de la Zona Andina para poder proponer una acción de desarrollo de dichos organismos. Para el efecto, se investigaron en Colombia 54 unidades, tanto de universidades y organismos de educación agrícola superior, centro de investigación agropecuaria, ministerios o dependencias oficiales, como asociaciones, sociedades y organizaciones privadas.

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 de nivel medio y el apoyo a las instituciones de extensión agrícola. Énfasis especial se da a las asignaturas relacionadas con las ciencias sociales.

— Las actividades realizadas en Colombia, se refieren básicamente a cursos sobre Metodología de la Enseñanza Agrícola Superior, que tuvieron las finalidades principales de: lograr avances en la capacidad didáctica de los profesores; reforzar los criterios sobre la importancia de las comunicaciones y los factores básicos para promover y guiar el aprendizaje estudiantil; proporcionar los conocimientos necesarios para que éstos produzcan más impacto y despierten el interés de sus estudiantes; y finalmente, brindar los conocimientos que posibiliten a los profesores universitarios, la utilización de mejores técnicas para evaluar la enseñanza y el aprendizaje.

Durante 1971, se dictaron en Colombia los tres siguientes Cursos Nacionales:

| Institución | Dependencia | N° Asistentes | Lugar y Fecha |
|-----------------------------------|---|---------------|-------------------------------------|
| U. de Caldas | Fac. Agronomía y Veterinaria | 29 | Manizales, Caldas 18 a 29 enero |
| | Escuela Posgrado Ciencias Agropecuarias | <u>1</u> 30 | |
| ----- | | | |
| U. de Nariño | Fac. Ciencias Agrícolas | 25 | Pasto, Nariño 19 a 31 de julio |
| U. de Boyacá | Fac. de Ciencias Agrícolas | 1 | |
| U. de Antioquia | Fac. Ciencias Agrícolas | 2 | |
| Instituto Colombiano Agropecuario | | <u>1</u> 29 | |
| ----- | | | |
| Instituto Colombiano Agropecuario | Esc. para Graduados | 22 | Bogotá 20 setiembre a 1° octubre |

Cuarto Curso de Extensión para Inspectores Agropecuarios

Fue organizado por el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA) del IICA-CIRA y se realizó del 18 de enero al 5 de febrero, en Bogotá, con un total de 29 participantes de la Caja Agraria.

Con la realización de este curso se dió cumplimiento a un programa especial de capacitación que comprendió la realización de 4 cursos y que abarcó un total de 123 funcionarios de la entidad ya mencionada.

El objetivo principal de estos cursos de extensión fue el de estimular la conversión gradual de los Inspectores Agropecuarios de la Caja Agraria, en agentes de cambio en el sector rural, facilitándoles la adquisición de una serie de conocimientos que les permitieran el mejor cumplimiento de sus funciones y además creando entre los participantes una motivación inicial por todos los aspectos relacionados con la extensión rural y el desarrollo agrícola y pecuario.

Estructuración de una Carrera Intermedia de Administración de Haciendas

El 1° y 2 de diciembre, el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria del IICA-CIRA, atendió la solicitud de la Universidad "Jorge Tadeo Lozano" en el proyecto de estructuración de una carrera intermedia de Administración de Haciendas para la formación de expertos en manejo de empresas agropecuarias.

Se analizaron las necesidades de esta profesión y las posibilidades para los egresados de obtener ocupación. Además, se estructuró la parte curricular correspondiente.

— Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos colombianos:

IV Reunión del Comité Asesor de Decanos de la Zona Andina

Tuvo lugar en Quito, Ecuador, del 24 al 26 de febrero, con la participación de profesionales de Colombia, Ecuador y Venezuela. Asistió a esta reunión el técnico colombiano, Dr. Ricardo Sandino, Decano de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia.

Se estudió la situación actual de la Asociación de Educación Agrícola Superior de los países integrantes de la Zona Andina y se analizó la nueva orientación del IICA a nivel hemisférico, así como sus planes de trabajo en relación con la educación agrícola superior en el campo de la Zootecnia, Dasonomía, Bibliotecas, Metodología de la Enseñanza y Administración de la Universidad.

Reunión Internacional de Rectores y Decanos del Trópico Húmedo Americano

En Belem do Pará, Brasil, del 23 al 29 de mayo, tuvo lugar esta reunión como primera actividad técnica del Programa del Trópico Húmedo Americano, en coordinación con las Direcciones Regionales de las Zonas Sur y Andina del IICA.

La reunión congregó a rectores, decanos y directores de Centros de Enseñanza Agrícola Superior de los cinco países de la Zona Andina y del Brasil, así como a representantes de organismos federales y estatales de Brasil en el ramo de la educación agrícola, con sede en Belem. Asistieron a esta reunión, el Ing. Juan Vergara, Decano Encargado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Córdoba y el Ing. Alvaro Figueroa, Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Colombia.

El Programa de Actividades consideró exposiciones, conferencias y discusiones de los siguientes temas: Asociación Brasileña de Educación Agrícola Superior; planificación de la enseñanza agrícola en los trópicos y su caracterización; capacitación de profesores para la enseñanza agrícola superior en los trópicos; programas de intercambio de profesores; planes de estudio; relaciones entre instituciones de enseñanza agrícola superior; y, diagnóstico de bibliotecas del trópico americano.

Seminario Regional sobre Planificación de Educación Agrícola Superior

Fue organizado por la Dirección Regional para la Zona Andina con la colaboración de la Universidad del Zulia de Venezuela, con la finalidad de promover un mejor conocimiento de los principios y técnicas de la planificación aplicada a la educación agrícola superior.

Se llevó a cabo en Maracaibo, Venezuela, del 1° al 4 de junio, con la participación de decanos y directores de instituciones de educación agrícola superior en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, así como representantes de la FAO, la UNESCO y autoridades venezolanas. Participaron los siguientes profesionales de la Universidad Nacional de Colombia: Dr. Litto Buitrago, de la Oficina de Planificación; Dr. Javier Esparza, de la Facultad de Agronomía; y, Dr. Oscar Ospina, Decano de la Facultad de Ciencias Agrícolas. Asimismo participaron en este seminario, el Dr. Carlos Garcés, Director del Programa de Posgrado del Instituto Colombiano Agropecuario y el Dr. Jaime Uribe, Director del Centro de Estudios de Investigación en Mercadeo Agrícola (CEIMA) de la Universidad de Bogotá.

— Profesionales colombianos capacitados en este año:

Estudios de Posgrado en Turrialba

El Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI), en Turrialba, Costa Rica, es la sede de la Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. En él se ofrecen cursos graduados para estudiantes latinoamericanos en la especialidad de Cultivos y Suelos Tropicales, Ganadería Tropical y Ciencias Forestales Tropicales.

La relación de profesionales colombianos que cursan estudios regulares en Turrialba, en el período motivo del informe, es el siguiente:

| Nombre | Disciplina | Patrocinador |
|--------------------|----------------------------------|--------------|
| Angela Begué | Curso Intensivo Nutrición Animal | Zona Andina |
| Hernán Burbano | Cultivos y Suelos Tropicales | PMCA |
| Jorge Colmenares | Cultivos y Suelos Tropicales | CTEI |
| Armando Clavijo | Ciencias Forestales Tropicales | Gob. Holanda |
| Manuel Granados | Cultivos y Suelos Tropicales | Zona Andina |
| Lucio Legarda | Cultivos y Suelos Tropicales | Zona Andina |
| Luis P. Manrique | Ganadería Tropical | Zona Andina |
| Omar Medina | Ganadería Tropical | PMCA |
| Juan Peláez | Curso Intensivo Nutrición Animal | Zona Andina |
| Fabio Ricardo | Cultivos y Suelos Tropicales | Zona Andina |
| Jorge E. Rodríguez | Ciencias Forestales Tropicales | Zona Andina |
| José Suárez | Cultivos y Suelos Tropicales | CTEI |

— **Actividades realizadas a nivel regional de interés para Colombia:**

Estudio de la Enseñanza en Zootecnia en la Zona Andina

Tuvo como objetivo resumir y analizar la información existente en las universidades para tener bases que sirvan para orientar las acciones futuras en la Zona Andina. El trabajo incide principalmente en los planes de estudio y personal docente de las universidades de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, que actualmente se consideran, entre otros, como factores limitantes de la formación profesional y por ende del desarrollo de la zootecnia.

Textos y Materiales de Enseñanza

A través de esta actividad el IICA estimula la producción de textos, manuales de laboratorio y otros materiales auxiliares de la enseñanza, adaptados a las condiciones y necesidades de nuestros países.

Durante 1971, el IICA ha promovido la publicación de los siguientes libros: "Reparación de Motores de Tractores Agrícolas" de Jaime Gilardi; y, "Extensión Agrícola. Dinámica del Desarrollo Rural" de J. Ramsay, H. Frias y L.R. Beltrán, 3a. edición.

Asimismo se encuentran en proceso de impresión: "Organización y Administración de la Investigación Agrícola" de I. Arnon, traducido al español; "Primer Libro de las Gramíneas" de A. Chase y Z. Luces de Febres, 2a. edición; y, "Cultivo de Raíces y Tubérculos Tropicales" de A. Montaldo.

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, 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 confronta, 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.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción fueron las siguientes:

Elaboración de un Manual de Control de Trillas de Arroz

Se realizó del 19 de abril al 1° de agosto, en Bogotá, por el personal del IICA-CIRA. Sus objetivos fueron proporcionar un instrumento que permita al Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA) reducir las pérdidas de productos y subproductos obtenidos durante el proceso de elaboración del grano; y, mejorar el sistema de mercadeo del arroz en blanco y unificar criterios que se traduzcan en el mejoramiento de la industria arrocera.

Investigación en Legislación sobre Aguas

Del 1° de mayo al 15 de diciembre, en Bogotá, el IICA-CIRA realizó una investigación dirigida a: recolectar normas, interpretaciones y jurisprudencia en materia de aguas; y, sistematizar estas informaciones para la preparación de un Código de Aguas, que se encuentra ya en la etapa final de su divulgación.

Estudio de la Empresa Comunitaria en la Costa Atlántica

Esta actividad que realizó el IICA-CIRA de julio a diciembre, fue efectuada con el objetivo de obtener un conocimiento preliminar sobre el funcionamiento de las Empresas Comunitarias en la Costa Atlántica. Se orientó principalmente a obtener información sobre: las experiencias que tenían los campesinos en la nueva forma de adjudicación de la tierra; las opiniones y conceptos que el campesino tiene acerca de la proyección de las empresas comunitarias; el replanteamiento de una estrategia metodológica de trabajo social con el campesino; y, la preparación de material para diseñar investigaciones posteriores que permitan una evaluación, tanto del funcionamiento económico, como de la forma de organización social de las empresas comunitarias.

El informe general contiene las características más sobresalientes de las Empresas y las soluciones que deben adoptarse para perfeccionar el sistema de promoción y capacitación de los campesinos y funcionarios directamente vinculados al programa.

Investigación de Empresas Comunitarias

Los objetivos de esta investigación llevada a cabo por el IICA-CIRA, se orientaron a: conocer desde un punto de vista interdisciplinario el proceso de formación, operación y desarrollo de las Empresas Comunitarias, entendidas como formas asociadas de producción, surgidas en el proceso de transformación agraria; facilitar con este conocimiento la elaboración de algunas hipótesis que permitan estudiar las perspectivas del desarrollo que tienen esas empresas dentro de la reforma agraria y del contexto general de la economía para ser utilizadas en estudios posteriores; elaborar instrumentos de medición, en varias áreas del conocimiento, relacionadas con las empresas que permitan recoger información básica para su análisis y, estudiar un caso en Colombia con el objeto de probar la metodología diseñada para este estudio, con miras a continuar la investigación en otras empresas para generalizar las conclusiones y recomendaciones que se obtengan.

A partir de noviembre, se diseñó la investigación y los instrumentos a utilizar para el logro de datos y se comenzó el estudio de la empresa comunitaria La Trinidad, en el Municipio de El Líbano, Tolima.

— Reuniones Internacionales a las que asistieron técnicos colombianos:

Tercera Reunión Regional de Investigadores en Pastos y Forrajes Tropicales

Esta reunión regional se realizó en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias "Tibaitatá", Colombia, el 22 y 23 de abril. Asistieron los siguientes profesionales colombianos: Dr. Guillermo Cedeño, Dr. Jaime Lotero, Ing. Pablo Mendoza e Ing. Fernando Villamizar, del Instituto Colombiano Agropecuario, así como los profesionales: Ing. Bert Grof y Dr. Oswaldo Paladines, del Centro Internacional de Agricultura Tropical.

El propósito básico de esta reunión fue conocer y evaluar lo realizado durante 1970 y programar lo que deberá hacerse en el futuro en materia de pastos y forrajes tanto a nivel nacional como regional, en los países integrantes de la Zona Andina y Brasil. Asimismo, se estudió el proyecto de los Bancos de Germoplasma, preparado por el Centro Internacional de Agricultura Tropical, que se acordó realizarlo con la cooperación del IICA.

Primera Reunión Regional de Investigación en Zootecnia

Fue realizada con el propósito de analizar la situación de la investigación en zootecnia en los países integrantes de la Zona Andina y la orientación que deberá dársele en el futuro, especialmente en las áreas de alimentación, nutrición animal y reproducción.

Esta primera reunión de directores de programas de investigación en producción animal se realizó el 1º de mayo en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias "Tibaitatá". Participaron los siguientes profesionales colombianos: Ing. Jorge T. Gallo, Ing. Hernando Gutiérrez y Dr. Juan Salazar, del Instituto Colombiano Agropecuario, así como el Ing. Ernesto Peñaranda, del Ministerio de Agricultura y el Dr. Ned Raun, del Centro Internacional de Agricultura Tropical.

Reunión Regional de la Comisión Técnica de Bancos de Germoplasma de Pastos y Leguminosas Tropicales

Los delegados de los países de la Zona Andina que integran el Comité Técnico para la creación del Banco de Germoplasma de Pastos y Leguminosas Tropicales, se reunieron en Cali, Colombia, los días 28 al 30 de setiembre, para dejar establecidas las bases del funcionamiento de dicho Banco, invitando a todos los organismos internacionales interesados a incorporarse a este equipo de manera que se refuerce el apoyo que se presta a los programas nacionales. Asistió representando a Colombia el Ing. Jaime Lotero, Jefe de Programas de Pastos y Forrajes del Instituto Colombiano Agropecuario.

Seminario Internacional sobre Administración de Instituciones de Investigación

Se realizó con el objetivo de conocer los problemas administrativos que presentan los organismos de investigación agrícola de los países que integran la Zona Andina, para unificar criterios básicos y facilitar la cooperación y coordinación internacional.

El seminario se llevó a cabo en Quito, Ecuador, del 8 al 13 de marzo y se trataron temas referentes a estructuras orgánicas; planificación; coordinación intra e interinstitucional; financiamiento; capacitación y manejo de personal; y, evaluación. Participó el profesional colombiano, Ing. Hernán Chaverra, Director de Planeación del Instituto Colombiano Agropecuario.

FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

El incremento de la producción agrícola por habitante y la producción de alimentos, en América Latina, durante el período 1954/68, apenas alcanzaron cifras promedio ligeramente superiores al incremento de la población. Existen muchas y variadas causas para esta situación. Es necesario el aumento de la producción y de la productividad.

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.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción, fueron las siguientes:

Tercer Curso para Laboratoristas de Planta

Este curso del IICA-CIRA se llevó a cabo del 8 de febrero al 19 de julio en Bogotá, con un total de 20 participantes del Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA).

Este curso forma parte del Plan Trienal de Capacitación previsto en el convenio suscrito entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA).

Los objetivos de este curso para laboratoristas fueron los siguientes: dar a conocer a los participantes los elementos teóricos básicos que le permitan identificar, analizar, tratar y conservar eficientemente y de acuerdo a las técnicas modernas, los granos comercializados por el IDEMA; facilitar a los participantes el acceso a instalaciones y equipos utilizados en la comercialización, con miras a llevar a la práctica los conocimientos teóricos impartidos; e, impartir los conocimientos administrativos fundamentales que le permitan elaborar los informes y/o registros pertinentes a su cargo, además de supervisar y dirigir las labores que les son propias.

Asesoría en Mercadeo Agrícola a la Universidad "Jorge Tadeo Lozano"

Del 1° de abril al 30 de junio el IICA-CIRA llevó a cabo esta actividad. Desde mayo, la Universidad "Jorge Tadeo Lozano" de Bogotá, inició un curso de posgrado en Mercadeo Agrícola. Con este antecedente, la Central de Abastos de Bogotá firmó un convenio de Capacitación en Mercadeo Agrícola con la Universidad, para dar capacitación a personal nacional que fuera necesario en los programas de comercialización que actualmente adelanta.

El Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria del IICA-CIRA, dió su asesoría durante el primer semestre del año, para revisar y evaluar los programas actuales de capacitación y la orientación futura de esta actividad.

Curso para Mecánicos de Planta

Con la participación de técnicos del IICA-CIRA, se realizó este curso del 12 al 30 de abril en Bogotá.

Se capacitó sobre el manejo, tratamiento y conservación de cereales a un grupo de 15 mecánicos de planta del Instituto de Mercadeo Agropecuario (IDEMA).

Dictar la Asignatura de Mercadeo Agrícola en el Centro de Economía y Nutrición Aplicada (CRECENA)

Personal del IICA-CIRA dictó la asignatura "Mercadeo Agrícola", en las instalaciones del CRECENA, a 30 funcionarios de diferentes países de América Latina, con una intensidad de 32 horas, del 19 de abril al 7 de mayo, en Bogotá.

Curso para Administradores de Supermercados

Lo llevó a cabo el IICA-CIRA del 13 de setiembre al 3 de diciembre, en Bogotá, para 26 participantes del IDEMA.

Los objetivos del curso fueron los siguientes: impartir capacitación a un grupo de funcionarios del IDEMA, en todas aquellas actividades administrativas, funcionales y operativas de la distribución al por menor; facilitar a los participantes el conocimiento de técnicas modernas sobre dirección, planificación, control, promoción, publicidad e investigación integral que les permitan coordinar eficientemente la distribución de los productos a través de centros minoritarios; y, crear en los participantes actitudes favorables hacia el cambio, el mejoramiento institucional y las necesidades del desarrollo.

Clases de Mercadeo en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional

Efectuadas por el personal del IICA-CIRA, del 17 al 26 de noviembre, en Bogotá. Se dictaron 15 horas de clase en Mercadeo a 75 estudiantes de noveno y décimo semestre de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia.

Elaboración de un Manual para la Operación Administrativa de una Planta para Almacenamiento de Granos

La realizó el personal técnico del IICA-CIRA del 1° de noviembre al 30 de diciembre. El análisis del "Manual de Instrucción para Laboratoristas de Granos" del IDEMA destacó una serie de deficiencias susceptibles de mejorar. Con este fin se elaboró el "Manual para la Operación Administrativa de una Planta para Almacenamiento de Granos" el cual visualiza el funcionamiento conjunto de una planta. El manual comprende los procesos de diligenciamiento de documentos y movimiento de mercancías pertinente.

— Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos colombianos:

Curso Interamericano sobre Programación de Extensión Rural y Crédito Agropecuario

Se llevó a cabo en Bogotá, del 19 de abril al 25 de junio y fue ofrecido por el IICA-CIRA a 20 profesionales de Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay, y República Dominicana. Asistieron los técnicos colombianos: Ing. Agr. Néstor Castro, Director Regional de Extensión Rural; Ing. Agr. Augusto León, Asistente en Investigaciones de Desarrollo Rural del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA); Dr. Jesús Ramón, Coordinador Nacional de Extensión del ICA; Ing. Agr. Manuel Ríos, Director Regional de Extensión del ICA; e Ing. Agr. Octavio Villa, Asesor Agrícola de la Caja Agraria.

Los objetivos principales del curso fueron intercambiar información sistemática sobre la situación en que se encuentran actualmente los servicios de extensión agraria y crédito agropecuario; elaborar un diagnóstico sobre la problemática que genera la naturaleza y la forma de operar de esos servicios como parte integrante de un plan nacional de desarrollo social; contribuir a la formación de bases para la formulación de un nuevo esquema conceptual, describiendo las respectivas responsabilidades de extensión agraria y crédito agropecuario en una proyección humanista del desarrollo rural; revisar los principios y técnicas de elaboración de programas a nivel nacional de extensión agraria y crédito agropecuario en forma integrada al plan nacional de desarrollo; y, analizar la naturaleza y metodología de evaluación para los programas de extensión agraria y crédito agropecuario dentro de un plan nacional de desarrollo.

APOYO A LAS INSTITUCIONES DE INTEGRACION MULTINACIONAL

En este importantísimo campo de acción, el IICA trabaja a través del asesoramiento a los organismos regionales de integración y el fortalecimiento de los organismos nacionales envueltos en el proceso de integración. Para ello el IICA ya ha acumulado suficiente experiencia en este campo y trata de organizar y sistematizar sus actividades colaborando con los organismos de integración en sus estudios y análisis relacionados con el sector agropecuario de los países de América Latina.

— A nivel regional se realizó la siguiente actividad de interés para Colombia:

Estudio sobre la Estructura Institucional de la Comercialización Agropecuaria de los Países de la Zona Andina y Chile

Los principales objetivos del estudio fueron los de identificar los organismos que trabajan directamente con la comercialización de productos agropecuarios; y/o que están relacionados con el proceso de integración regional, en los países de la Zona Andina y Chile; conocer la estructura, organización, funciones y política de tales organismos; evaluar las características de estos organismos y sus relaciones con los sectores de la economía; y lograr la información básica necesaria para promover y organizar reuniones nacionales de los Directores de Comercialización de los organismos de cada país de la Zona Andina y Chile.

Este estudio permitirá detectar las necesidades de los organismos y servirá de base para orientar la ayuda técnica nacional e internacional de los programas de capacitación y asesoría, para el fortalecimiento de los organismos de comercialización y demás organismos nacionales relacionados con el proceso de integración.

PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES

En este campo se han logrado avances positivos en diferentes países de América Latina. Desgraciadamente, 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, lo 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.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción, fueron las siguientes:

Seminario sobre Desarrollo Rural y Políticas y Sistemas de la Caja Agraria

Lo ofreció el IICA-CIRA del 22 al 30 de marzo en Bogotá, a un total de 23 participantes de la Caja Agraria.

Este Seminario tuvo como objetivos los siguientes: discutir alternativas de desarrollo rural en Colombia; hacer una revisión de la política agraria que actualmente se adelanta; precisar el papel que debía cumplir la Caja Agraria en la planeación y ejecución de esta política; y, revisar metodologías y sistemas de trabajo en la Caja, evaluarlos y sugerir las modificaciones necesarias.

Seminario Nacional sobre Educación de Campesinos Adultos

Lo realizó el IICA-CIRA, del 26 de abril al 8 de mayo en Bogotá, y en el cual participaron 28 funcionarios de diferentes entidades públicas y privadas de Colombia, principalmente del sector agrícola.

Este curso, auspiciado por el Ministerio de Agricultura de Colombia, tuvo como objetivos: evaluar la experiencia de varias instituciones públicas y privadas que tienen programas de educación de adultos campesinos; plantear un marco teórico que reoriente la educación de adultos en términos de un proceso de formación dirigida hacia el cambio; y, elaborar los lineamientos de una política educacional que, con base en las experiencias de las instituciones, corrija los errores metodológicos y teóricos para convertirlas en instrumento de cambio social.

Durante el seminario se analizaron las experiencias de instituciones públicas y privadas que tienen programas de Educación de Campesinos Adultos en Colombia; se estudiaron alternativas de una nueva conceptualización de la Educación en función de un mejor ajuste a las necesidades del Desarrollo Nacional; y se formularon bases para una política de Educación de Campesinos Adultos en Colombia. Se elaboró el documento "Lineamiento para una Política de Educación de Campesinos Adultos".

Seminario de Inducción para funcionarios del Nivel Ejecutivo del INCORA

Se realizó del 18 al 22 de octubre, en Bogotá, con un total de 26 participantes. A solicitud del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (INCORA), el IICA-CIRA desarrolló este seminario con el propósito de facilitar al equipo de nuevos directivos de esa institución un análisis de los fundamentos, la filosofía y los resultados de la Reforma Agraria en Colombia, desde una perspectiva global de desarrollo.

Desafortunadamente el breve término que el INCORA destinó a esta actividad, impidió un análisis profundo de los temas tratados, dando como resultado que sólo se efectuaran motivaciones iniciales que seguramente requirieran complementación en posteriores seminarios.

Los objetivos del seminario fueron: proporcionar a los participantes los elementos teóricos y prácticos necesarios para definir los elementos estructurales de Colombia y de América Latina, así como los modelos político-económicos de reforma agraria, por medio de los cuales se ha intentado dar respuesta a los problemas derivados del desajuste estructural y a las necesidades de una estrategia de desarrollo; y, suministrar los elementos para un análisis crítico y objetivo sobre el proceso y los resultados de la reforma agraria en Colombia, desde el doble punto de vista de los problemas estructurales y de las condiciones y exigencias de una estrategia de desarrollo nacional.

Seminario sobre Actualización y Aplicación de la Legislación de Aguas

La correcta aplicación de las normas legales que se refieren al aprovechamiento, conservación y distribución de las aguas de uso público, depende en gran medida de la unificación de criterios alrededor de su contenido, alcance y ejecución. Esta fijación de criterios resulta aún más necesaria si se tiene en cuenta que son muchas las autoridades que toman a su cargo la administración de este recurso, siendo así que todas deberían hacerlo bajo las orientaciones y reglamentaciones que expida el Instituto de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA).

Ante la necesidad de discutir y revisar las materias relacionadas con dicho tema, el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria del IICA-CIRA, por solicitud del INDERENA, realizó en Bogotá, del 15 al 20 de noviembre, el Seminario mencionado, para un total de 25 participantes.

Se fijaron como objetivos: discutir y uniformar criterios de interpretación de las normas jurídicas sobre régimen de las aguas, con base en las disposiciones legales, la jurisprudencia y las doctrinas actuales; proponer las modificaciones necesarias en la legislación; examinar el funcionamiento del INDERENA como programador y ejecutor de políticas en estas materias; y sugerir métodos que permitan integrar políticas de manejo de fuentes públicas, cuando varias entidades y personas tienen interés y necesidad de utilizarlas simultáneamente.

Como resultado del seminario se elaboró un Manual de Aguas y un Proyecto de Código de Aguas.

Seminario sobre Filosofía Básica de la Reforma Agraria

Llevado a cabo por el IICA-CIRA entre el 13 y 14 de diciembre, en Bogotá, con un total de 40 participantes, Jefes de Programas de Crédito del Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA). El Seminario se dividió en tres partes a saber: análisis de la estructura agraria tradicional; concepto de la reforma agraria; y, la reforma agraria en Colombia.

La metodología adoptada permitió una activa participación de los asistentes, quienes en grupo de discusión elaboraron sus propias conclusiones que, de acuerdo con la política general del INCORA, les permitirá cumplir sus funciones con una mayor eficiencia y una mayor claridad en los objetivos perseguidos.

— Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos colombianos:

Curso Interamericano de Planificación de la Reforma Agraria

Participaron 18 profesionales de Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Perú y Venezuela. Participaron en el curso los técnicos colombianos: Dr. Luis E. Betancourt, Asesor en Planificación del Instituto Nacional Colombiano de Reforma Agraria y la Dra. Lucila Medina, Técnica en Planeamiento del Ministerio de Agricultura. El curso fue ofrecido por el IICA-CIRA, en Bogotá, del 19 de abril al 25 de julio.

Las finalidades principales del curso fueron: analizar los sistemas de planificación de la reforma agraria en los países latinoamericanos; revisar los principios, técnicas e instrumentos de planificación y evaluación de la reforma agraria con la planificación y evaluación del desarrollo rural y del nacional en general; y capacitar a los participantes para que, al retornar a sus países, ofrezcan cursos similares tendientes a multiplicar al nivel nacional el número de planificadores y evaluadores de la reforma.

Seminario Regional Andino sobre Educación Campesina Extraescolar

Este seminario fue ofrecido por el IICA-CIRA en Bogotá, Colombia, del 24 al 30 de octubre, con la participación de funcionarios de los países de la Zona Andina y de Guatemala, Brasil y Panamá. Participaron en él los siguientes técnicos colombianos: Lic. Jesús Ballén, Director Nacional de Educación de Adultos del Ministerio de Educación; Lic. Víctor M. Calle, Jefe de la División de Organización Campesina del Ministerio de Agricultura; Dra. Judith Cárdenas, Técnica en Organización Campesina del Ministerio de Agricultura; Dr. Raúl Corpas, Jefe de Educación Agrícola y Vocacional del Ministerio de Educación; Dr. Jaime Gutiérrez, Director del Depto. de Ciencias Sociales del Instituto Colombiano Agropecuario; Lic. Humberto Triana, Jefe Nacional de Programación y Capacitación del Ministerio de Gobierno; y, el Lic. Héctor Troyano, Director de Educación Ciudadana del Ministerio de Educación.

Los objetivos del seminario se orientaron a propiciar la formulación de bases para la estructuración de nuevas políticas de educación campesina extraescolar de acuerdo con los cambios generados por la reforma agraria en América Latina; intercambiar experiencias en este tipo de educación; y, difundir lo producido en esta reunión entre los gobiernos miembros del sistema interamericano como contribución al fortalecimiento de los organismos nacionales que tienen a su cargo la educación campesina y la reforma agraria.

LA ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

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.

La planificación ha recibido un refuerzo adicional, con la incorporación, en los programas de enseñanza de posgrado del IICA, de una especialidad en planificación agrícola. Por otra parte, los esfuerzos de organización y coordinación se centran mayormente en los Ministerios o Secretarías de Agricultura y en los organismos de planificación.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción fueron las siguientes:

Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Forestales

Fue realizado por el IICA-CIRA del 11 de enero al 7 de abril, en Bogotá, con un total de 12 participantes del Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA).

Los objetivos básicos del curso fueron: formar grupos de trabajo nacionales capaces de preparar y evaluar proyectos para plantaciones forestales de tipo industrial; ofrecer en aspectos de teoría un repaso de conceptos fundamentales y nociones sobre las principales técnicas analíticas modernas aplicables en la preparación y evaluación de proyectos; elaborar una metodología sobre preparación y evaluación de proyectos; y, elaborar dentro del curso un proyecto forestal de posible aplicación práctica.

Revisión y Elaboración del Proyecto de Crédito para 200,000 hectáreas de Plantaciones Forestales

El Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria del IICA-CIRA, a solicitud del Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA), realizó un curso de Proyectos Forestales que se efectuó del 11 de enero al 7 de abril. Al término del curso se elaboró un documento básico sobre un proyecto para reforestación de 200,000 hectáreas de bosques artificiales en el país.

Con este motivo del 12 de abril al 30 de junio se integró un "Comité de Revisión" del documento básico del curso que, con los cambios y adictas aprobadas por el mencionado Comité, se convirtió en una solicitud de financiamiento al BID, actualmente en tramitación.

— Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos colombianos:

Primera Reunión de Jefes de Planificación del Sector Agropecuario de la Zona Andina y Chile

Del 1° al 6 de febrero se llevó a cabo en Lima, Perú, esta reunión con la participación de directivos de planificación agropecuaria de Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela. Participaron los siguientes técnicos colombianos: Dr. Alberto García, Jefe de la Oficina de Planeamiento Sectorial Agropecuario del Ministerio de Agricultura; Dr. Marco F. Reyes, del Departamento Nacional de Planeación; e, Ing. Armando Samper, Director del Centro de Comercialización de la Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano".

Participaron también como observadores, técnicos del Pacto Subregional Andino del Acuerdo de Cartagena, Centro Interamericano de Exportaciones (CIPE), Banco Interamericano de Planificación (ILPES), y Técnicos del IICA de las Direcciones Regionales para la Zona Andina y Zona Sur.

Durante la reunión se trataron temas que versaron sobre aspectos generales de la planificación; niveles de planificación, tanto en el sector interno como externo; participación del trabajador agrícola en el proceso de planificación; asistencia técnica y financiera externa; y, terminología en planificación agrícola.

Curso Regional Intensivo sobre Administración del Sector Público Agropecuario

Fue organizado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y la Escuela Superior de Administración Pública del Perú, para altos directivos de organismos nacionales del sector público agropecuario que realizan actividades de extensión, investigación, reforma agraria, desarrollo rural y crédito agrícola en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Asistieron los siguientes profesionales colombianos: Ing. Ernesto Muñoz Orozco, Subgerente Operativo del Instituto Colombiano Agropecuario; Ing. Ricardo Sarmiento, Director del Proyecto de Reforma Agraria del INCORA; y el Dr. Jaime Vergara, Gerente Regional del Instituto Colombiano Agropecuario.

Se realizó en Lima, Perú, del 18 de octubre al 13 de noviembre, analizándose temas referentes a administración y desarrollo; comunicación y dinámica de grupos; teoría administrativa; aspectos funcionales del sector agropecuario; y, problemas específicos de la administración del sector agropecuario.

FUNCIONARIOS COLOMBIANOS DEL IICA

ACOSTA, JAIME, Ec. Economista de la Subdirección General Adjunta para Asuntos Técnicos y de Planeamiento, Dirección General IICA, San José, Costa Rica.

ARBOLEDA, ORLANDO, M.L.S. Documentalista, Encargado de la Biblioteca, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica.

BLAIR, ENRIQUE, Ing. Agr., Director del Proyecto 206, Programa Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, Dirección General IICA, San José, Costa Rica.

CACERES, HUGO, M.L.S. Documentalista, Encargado de la Unidad de Documentación e Información, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica.

CRUZ, LUIS CARLOS, M.Ed. Extensionista, Oficina Nacional del IICA en el Brasil, Rio de Janeiro.

FERNANDEZ, HORTENSIA, Lic. Artes, Editora de Información del Departamento de Relaciones Oficiales e Información Pública, Dirección General IICA, San José, Costa Rica.

FRANCO, ALBERTO, M.S. Especialista en Planificación, Subdirección General Adjunta para Asuntos Técnicos y de Planeamiento, Dirección General IICA, San José, Costa Rica.

FRANCO ORTEGA, JOSE M. Secretario y Representante Oficial, IICA-CIRA, Bogotá.

GARCES, CARLOS, Ph.D. Decano de la Escuela para Graduados del Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá.

GRAJALES, GUILLERMO, Ing. Com. Especialista en Proyectos Agrícolas, Oficina Nacional IICA en el Ecuador, Quito.

GUERRA, GUILLERMO, M.S. Especialista en Economía Agrícola, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.

LIZARAZO, LUIS J. Profesor, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá.

MADRID, CARLOS, M.S. Subdirector General IICA, Dirección General IICA, San José, Costa Rica.

SUAREZ DE CASTRO, FERNANDO. Mag. Agr. Director Regional para la Zona Andina IICA, Lima, Perú.

TORRES, HUGO, Ph. D. Economista-Comercialización Agrícola, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.

FUNCIONARIOS DEL IICA EN COLOMBIA

BELTRAN, LUIS RAMIRO, Ph.D. (Bolivia), Director del IICA-CIRA, Bogotá.

ANSORENA, IGNACIO, Ph.D. (Uruguay), Extensionista, IICA-CIRA, Bogotá.

CARRERA, HERNAN, Ec. (Ecuador), Especialista en Planeamiento Regional, IICA-CIRA, Bogotá.

CUSICANQUI, JAIME, (Bolivia), Comunicador, IICA-CIRA, Bogotá.

DONOSO, AUGUSTO, Ing. Agr., (Chile), Especialista en Planeamiento Agroeconómico, IICA-CIRA, Bogotá.

FRANCO ORTEGA, JOSE M., (Colombia), Secretario y Representante Oficial, IICA-CIRA, Bogotá.

GARCES, CARLOS, Ph.D. (Colombia), Decano de la Escuela para Graduados del Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá.

LIZARAZO, LUIS JOSE, (Colombia), Profesor, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá.

ORCHARD, JORGE, Abogado (Chile), Especialista en Derecho Agrario, IICA-CIRA, Bogotá.

ORTIZ, JAIME, M.S. (Ecuador), Microeconomista, IICA-CIRA, Bogotá.

PINTO, JOAO BOSCO GUEDES, Ph.D., (Brasil), Sociólogo Rural, IICA-CIRA, Bogotá.



OFICINA NACIONAL DEL IICA EN COLOMBIA
Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria
(IICA — CIRA)

Apartado Aéreo 14592
BOGOTA

IICA CH