



DIRECCION REGIONAL
PARA LA ZONA ANDINA

servicios a los países

ECUADOR

1971

10 707294 15074 1071

Digitized by Google





Ecocado 630,797284 I 59745 1971

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

Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela

ECUADOR

SERVICIO A LOS PAISES

1971



CONTENIDO

	Pág
INTRODUCCION	i
JUNTA DIRECTIVA DEL IICA	iii
VI CONFERENCIA INTERAMERICANA DE AGRICULTURA	iv
SERVICIOS DEL IICA AL ECUADOR	1
Análisis e Información del Desarrollo Rural	1
Educación Agricola	2
Investigación Agricola	7
Fomento de la Producción Agropecuaria	9
Apoyo a las Instituciones de Integración Multinacional	11
Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales	12
La Administración de la Política Agrícola	15
FUNCIONARIOS ECUATORIANOS DEL IICA	18
FUNCIONARIOS DEL IICA EN EL ECUADOR	19

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 indices 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 agricolas 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". 11CA, 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 elias.

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 Agricolas, 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), Comitá Intergouvernementel pour les Migrations Européenes (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 agricola, 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 agricola 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 agricola. 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.

SERVICIOS DELIICA AL ECUADOR

ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL

La información sobre objetivos, problemas y resultados del trabajo de las instituciones agricolas 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 agricola. 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 Agricola.

Las actividades que se desarrollaron en o con participación del Ecuador en esta línea de acción fueron las siguientes:

Estudio sobre la Evolución de la Agricultura y de las Instituciones del Sector Agricola

Se reunió y analizó la información pertinente para determinar la situación y tendencias del desarrollo rural en el Ecuador.

Este estudio se actualizará y complementará anualmente para disponer de antecedentes que permitan detectar los principales problemas de la agricultura y de las instituciones del sector rural, a fin de formular programas de asistencia técnica que puedan ser de mayor utilidad e impacto para los diversos organismos nacionales.

Primera Reunión de Bibliotecarios y Documentalistas Agricolas del Ecuador

Del 13 al 15 de setiembre se Tlevó a cabo esta reunión, organizada por la Oficina Nacional del IICA con el auspicio del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), la Facultad de Ingeniería Agronómica y Medicina Veterinaria de la Universidad Central de Quito y la Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas (AIBDA).

Participaron en la reunión representantes de 11 bibliotecas agricolas del país y altas autoridades de la AIBDA. Entre las conclusiones a que se llegó, cabe mencionar las referentes a: la coordinación interbibliotecaria; edición de catálogos colectivos; y, la fundación de una filial de la AIBDA en el Ecuador.

Capacitación a Bibliotecarios Agricolas

De febrero a junio se llevó a cabo en Turrialba, Costa Rica, el XIV Curso de Adiestramiento de Bibliotecas Agricolas, al cual asistieron como becados por la Zona Andina, los especialistas ecuatorianos: Natasha Cárdenas, de la Universidad de Esmeraldas y Carlos Navas, del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP).

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

Tuvo como objetivo realizar un diagnóstico de las bibliotecas y servicios de documentación agricola en los países de la Zona Andina, para poder proponer una acción de desarrollo de dichos organismos. Para el efecto se investigaron en el Ecuador, 19 unidades, tanto de universidades y organismos de educación agricola superior, centros 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 Agricola 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 agricola superior, el fortalecimiento de las instituciones de educación agricola, el apoyo a la enseñanza de posgrado, el fortalecimiento de la enseñanza agricola de nivel medio y el apoyo a las instituciones de extensión agricola. Enfasis especial se da a las asignaturas relacionadas con las ciencias sociales.

-- Las actividades que se desarrolbron en el Ecuador en esta línea de acción fueron las siguientes:

Curso Nacional de Metodología de la Enseñanza Universitaria

Este curso fue dado en Quito, en el local de la Oficina Nacional del IICA en el Ecuador, del 23 de febrero al 10 de marzo. Asistieron 25 profesores de las siguientes universidades: Técnica de Manabí, Central de Quito, Técnica de Machala, "Luis Vargas Torres" de Esmeraldas y de Guayaquil.

El objetivo fundamental del curso fue el de instruir a los nuevos docentes de facultades de agronomía, en la metodología de la enseñanza moderna y métodos para difundir la información recibida en sus centros de trabajo.

Curso Nacional de Planificación y Metodología de la Asistencia Técnica

Esta actividad se realizó a solicitud del Centro de Reconversión Económica del Austro (CREA), del 15 al 31 de marzo, en Cuenca. Participaron 25 profesionales de dicha entidad, que trabajan en el desarrollo rural en las provincias de Cañar, Anzuay y Morona Santiago.

El curso tuvo por finalidad capacitar a los funcionarios del CREA, en extensión agricola y administración rural, a fin de que cumplan mejor sus funciones de fomento y organización de nuevas empresas.

IV Reunión Nacional de Educación Agricola Superior

Con la representación de 6 instituciones de enseñanza agricola superior del país, tuvo lugar en la ciudad de Portoviejo, Manabí, del 22 al 25 de junio, esta reunión organizada conjuntamente por la Zona Andina, la Universidad Técnica de Manabí, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias y la Asociación Ecuatoriana de Instituciones de Educación Agricola Superior.

Los 8 profesionales participantes, altos funcionarios de instituciones de enseñanza agricola superior, analizaron la situación de la enseñanza agricola superior y efectuaron las recomendaciones pertinentes, para un mejor desarrollo de la administración y planificación universitaria moderna.

Curso Nacional de Capacitación de Profesores de Colegios Agricolas

Esta actividad fue realizada por la Oficina Nacional del IICA en el Ecuador y el Ministerio de la Producción, en Latacunga; del 21 de setiembre al 8 de octubre. Participaron 44 profesores que trabajan en los colegios agricolas dei Ministerio de la Producción.

La finalidad del curso fue la de contribuir al mejoramiento de la capacidad técnica y de los métodos de enseñanza moderna de los profesores de colegios agricolas. Con ello se pretende obtener un mejor resultado en la labor de los profesores en la formación de profesionales de nivel medio en agricultura, que posteriormente pasan a formar parte de las instituciones que tienen a su cargo el desarrollo rural del país.

Asesoramiento a la Facultad de Zootecnia de la Universidad Técnica de Esmeraldas

Fue concluïdo el aseso ramiento a la Universidad Técnica de Esmeraldas, iniciado en julio de 1970, en aspectos de planeamiento curricular, otorgamiento de becas a los profesores y guïa en las investigaciones. El asesoramiento tuvo por finalidad contribuir al fortalecimiento institucional en pro de las regiones de gran potencial en ganadería, teniendo en cuenta la necesidad de su producción para el desarrollo de los países de la Zona Andina.

- Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos ecuatorianos:

IV Reunion del Comité Asesor de Decanos de la Zona Andina

Tuvo lugar en Quito, del 24 al 26 de febrero, con la participación de profesionales de Colombia, Ecuador y Venezuela. Asistió a esta reunión el técnico ecuatoriano Ing. Agr. Rafael Jarre, Decano de la Facultad de Ingeniería Agricola de la Universidad Técnica de Manabí.

Se estudió la situación actual de la Asociación de Educación Agricola 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 agricola superior en el campo de la zootecnia, dasonomia, 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, se realizó esta reunión como primera actividad técnica del Programa del Trópico Húmedo Americano, en coordinación con las Direcciones Regionales de la Zona Sur y Andina del IICA.

La reunión congregó a rectores, decanos y directores de Centros de Enseñanza Agricola 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 agricola, con sede en Belem. Asistieron los técnicos ecuatorianos, Ing. Agr. Augusto Bueno, Decano de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Guayaquil y el Ing. Agr. Iván Moreno, Decano de la Facultad de Ciencias Agrópecuarias de la Universidad Técnica. "Luis Vargas Torres" de Esmeraldas.

El programa de actividades consideró exposiciones, conferencias y discusiones de los siguientes temas: Asociación Brasileña de Educación Agricola Superior; planificación de la enseñanza agrícola en los trópicos y su caracterización; capacitación de profesores para la enseñanza agricola 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 la Educación Agricola 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 aplicados a la educación agricola 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 agricola superior en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, asi como representantes de la FAO, la UNESCO y autoridades venezolanas. Los técnicos ecuatorianos que participaron fueron: Ing. Agr. Luis Aguirre, Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad Técnica de Manabí; Ing. Agr. Rafael Bustamante, Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad Técnica de Machala; Ing. Agr. Rafael Jarre, Decano de la Facultad de Ingeniería Agricola de la Universidad Técnica de Machala; y, el Ing. Agr. Gonzalo Luzuriaga, Decano de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinaria de la Universidad Central del Ecuador.

- Profesionales ecuatorianos 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 Agricolas. En el 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 ecuatorianos que cursan estudios regulares en Turrialba en el período motivo del informe, es el siguiente:

Nombre	Disciplina	Patrocinador
Eduardo Armijos	Cultivos y Suelos Tropicales	CTEI
Luis G. Chacon	Ciencias Forestales Tropicales	CTEI
Luis Freyre	Ciencias Forestales Tropicales	Zona Andina
Segundo Jadán	Ciencias Forestales Tropicales	CTEI
Orlando Molina	Ganaderia Tropical	INIAP-BID
Alfredo Samaniego	Ciencias Forestales Tropicales	Gob. de Holanda
Jaime Vera	Cultivos y Suelos Tropicales	INIAP-BID

Capacitación de Posgrado en Planificación Agricola

Se llevó a cabo en Bogotá, Colombia, del 4 de enero al 31 de diciembre, estando a cargo del personal del IICA-CIRA; concluirá en el primer semestre de 1972.

Esta capacitación se efectuó en vista del marcado interés en la especialización de planificación agrícola, existiendo una demanda muy superior a las posibilidades de capacitación. Participaron delegados de Bolivia, Colombia y Ecuador; por este último país asistió el Ing. Agr. Teodoro Viteri, de la Universidad Técnica de Manabí.

Magister Scientiae en el Area de Producción Animal

El Programa Académico de Graduados de la Universidad Nacional Agraria "La Molina" del Perú, con el apoyo de la Dirección Regional del IICA, inició en abril el primer ciclo académico del curso en etapas para graduados en el área de la Producción Animal.. Con esta nueva modalidad se otorgará el grado de Magister Scientiae en Zootecnia a profesionales de los países integrantes de la Zona Andina, sin el requisito de permanencia continua, mediante un adiestramiento intensivo en tres ciclos académicos no continuos.

Para los zootecnistas dedicados a la docencia y a la investigación, se ha estructurado el Plan de Estudios de este Curso, que comprende las áreas de producción; nutrición; manejo de pastos; economía de la producción; comunicación; economía y planificación de la industria animal; y, extensión ganadera.

En el primer iciclo participaron los profesionales ecuatorianos: Ing. Agr. Luis Zatizábal y Dr. Sigifredo Saavedra, de la Universidad de Esmeraldas, así como el Dr. Manuel Carbajal de la Universidad Técnica de Manabí.

— Actividades realizadas a nivel regional de interés para Ecuador:

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 Agricolas" de Jaime Gilardi; y "Extensión Agricola. 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 Agricola" de I. Arnon, traducido al español; "Primer Libro de las Gramineas" de A. Chase y Z. Luces de Febres, 2a. edición; y "Cultivo de Raïces 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 puebles: la investigación biológica de tipo práctico, con aplicación rápida de los resultados y la investigación social aplicada al desarrollo rural socioeconómico.

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 interes. De esta manera se apoyan y fomentan los esfuerzos cooperativos y se facilita el intercambio de ideas y experiencias.

- En esta línea de acción se realizó en el Ecuador la siguiente actividad:

Curso de Comunicaciones y Ensayos Regionales en Pastos y Forrajes

A solicitud del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), la Oficina Nacional del IICA en el Ecuador realizó este curso de Comunicaciones para investigadores y su aplicación en el área específica de pastos y forrajes.

Se realizó en la Estación Experimental Pichilingue del INIAP, del 5 al 9 de julio, asistiendo 31 jefes de departamento de la mencionada institución. Los temas analizados se refirieron a los principios y sistemas de la comunicación y las nuevas metodologías para transmitir conocimientos a los agricultores y ganaderos del país. Asimismo se analizaron las investigaciones agropecuarias y de extensión realizadas en Colombia y su aplicación en la producción ganadera.

Digitized by Google

-- Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos ecuatorianos:

Reunión Internacional sobre Forrajeras de los Andes Altos

Se realizó en La Paz, Bolivia, del 8 al 12 de febrero, congregando a especialistas de Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador y Perú. Participó el técnico ecuatoriano Ing. Rafael Chambers de la Comisión de Trigo.

Tuvo como propósitos, facilitar el intercambio de experiencias sobre las actividades de investigación en pasturas alto andinas; examinar las posibilidades y formas de establecer proyectos cooperativos de mejoramiento de pasturas; establecer bancos de germoplasma; analizar la forma de intercambiar información, técnicos y germoplasma; y, seleccionar un comité asesor al Programa de los Andes Altos.

Tercera Reunión Regional de Investigadores en Pastos y Forrajes Tropicales

Esta reunión regional se realizó en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias "Tibaitatá" (CNIA), Colombia, el 22 y 23 de abril. Asistieron los ingenieros ecuatorianos Fausto Cevallos, Jorge Román y Rubén Ruiz, del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP).

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 (CIAT), 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 païses 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 directivos de programas de investigación en producción animal, se realizó el 1° de mayo en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias "Tibaitatá", Colombia. Asistieron los técnicos ecuatorianos: Raúl de la Torre y Jorge Román, del INIAP.



Seminario Internacional sobre Administración de Instituciones de Investigación

Se realizó con el objetivo de conocer los problemas administrativos que presentan las instituciones de investigación agricola 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, 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. Participaron los profesionales ecuatorianos, Ing. Fabian Portilla y Dr. Enrique Ampuero, Director General y Subdirector, respectivamente, del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP).

— Actividades realizadas a nivel regional de interés para Ecuador:

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 Forrajes 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.

FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

El incremento de la producción agricola por habitante y la producción de alimentos, en América Latina, durante el periodo 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.

— La actividad que se realizó en el Ecuador en esta línea de acción fue la siguiente:

Curso Nacional de Administración Rural

Se llevó a cabo del 1° al 12 de marzo en Portoviejo, Manabí y tuvo como propósito fundamental capacitar a 38 profesionales, profesores y egresados seleccionados de la Universidad Técnica de Manabí, en los principios y técnicas de la administración rural.

De esta manera se procuró despertar la vocación en la materia y escoger entre los participantes a los que pudiera ampliar sus conocimientos, para dedicarse a la enseñanza y promoción de la administración rural.

Curso Interamericano sobre Programación de Extensión Rural y Crédito Agropecuario

Se llevó a cabo en Bogotá, Colombia, 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 a este curso los técnicos ecuatorianos, Dr. Edmundo Cedeño, Delegado Provincial del Ministerio de la Producción en Esmeraldas; Ing. Agr. Francisco Cevallos, Supervisor del Programa de Crédito Supervisado para Trigo del Ministerio de la Producción; Ing. Agr. Rafael Villafuerte, Jefe de Inspectores del Banco de Fomento; e Ing. Agr. Luis Rodríguez, Jefe de Proyectos de la Zona de Chimborazo.

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.

- Profesionales ecuatorianos capacitados en este año:

Capacitación en Servicio en Colombia

El Instituto de Mercadeo Agricola (IDEMA), los Almacenes Generales de Depósitos (INAGRIO), la Federación Nacional de Arroceros, la Corporación de Abastos (CORABASTOS), los Supermercados Carulla y la Planta de Semillas (CRESEMILLAS) de la Caja Agraria, de Colombia, presta:on valiosa colaboración en la capacitación en servicio de altos ejecutivos ecuatorianos.

Los aspectos generales que trataron fueron los de organización, administración y labores de comercialización agropecuaria en los organismos citados. Los técnicos ecuatorianos, becados por el IICA, que asistieron a esta capacitación en servicio, del 27 de noviembre al 16 de diciembre, fueron: los ingenieros: Francisco Cevallos y Hugo Jara, del Ministerio de la Producción.

APOYO A LAS INSTITUCIONES DE INTEGRACION MULTINACIONAL

En este importantisimo 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 Ecuador:

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

Los principales objetivos del estudio fueron los de identificar las instituciones 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 instituciones; evaluar las características de las mismas asi como 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 las instituciones y servirá de base para orientar la ayuda ítécnica nacional e internacional de los programas de capacitación y asesoría, para el fortalecimiento de las instituciones 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 i 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 bs 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 el Ecuador en esta línea de acción, fueron las siguientes:

Segundo Seminario de Directivos de Servicios de Desarrollo Agropecuario del Ecuador

Se realizó del 28 al 30 de junio, en Quito, participando 52 profesionales, entre directores, administradores y gerentes de instituciones nacionales relacionados con el desarrollo agropecuario y especialistas de organismos internacionales de cooperación técnica.

Fue patrocinado por el Ministerio de la Producción y organizado por la Oficina Nacional del IICA, con la colaboración de la Junta Nacional de Planificación, FAO, AID, BID y BIRF y la cooperación de otros organismos nacionales e internacionales de asistencia técnica y crediticia.



Curso Nacional de Elaboración de Proyectos de Colonización

El curso se desarrolló en la ciudad de Baños, del 8 al 18 de diciembre, con asistencia de 24 profesionales delegados del IERAC, del Ministerio de la Producción, del Ministerio de Educación y del Ministerio de Defensa.

Los objetivos fueron: adiestrar personal técnico con el fin de que el IERAC y otras instituciones cuenten con elementos preparados que les permita cumplir eficientemente con las metas trazadas dentro de la política de la colonización y muy especialmente, en la resolución de los problemas específicos de la colonización del Nor-oriente del país; dar a conocer a los participantes la planificación de las actividades en el campo de la política colonizadora y la ejecución de la misma por parte del Gobierno del Ecuador; analizar y divulgar la ley de Tierras Baldías y Colonización; analizar especificamente el proyecto de colonización en elaboración; y, analizar las experiencias obtenidas dentro y fuera del país, con proyectos de ayuda de colonización espontánea, de proyectos planificados y proyectos de colonización dirigida, sistemas de firanciamiento posible y otras.

Asesoria al Instituto Ecuatoriano de Reforma Agraria y Colonización (IERAC)

El IERAC solicitó la asesoría de un especialista del IICA en materia de reforma agraria y de colonización, a consecuencia de lo cual hubo una casi diaria colaboración en la programación y elaboración de planes específicos; adiestramiento en servicio del personal que trabaja en estos planes; asistencia a reuniones y comisiones; consulta de los directores y funcionarios; programación, elaboración y ejecución de cursos y clases; y, viajes al interior con funcionarios.

Esta asesoría fue concluída el 30 de junio y tuvo por resultado una estrecha colaboración y en las siguientes actividades: programa de emergencia para la colonización del Nor-oriente; plan de aplicación de la ley de abolición del precarismo; nuevo plan caminero para el valle de Nangaritza; instalación de nuevas agencias del IERAC en el Nor-oriente, con personal adiestrado por el IICA; reglamento para asentamiento de colonos; metodología práctica para el asentamiento de grupos aborigenes; e, iniciación de un plan orgánico para el inventario de recursos y posterior colonización del nor-occidente de la provincia de Pichincha.

Asesoria al Ministerio de la Producción

Se elaboró un informe sobre el desarrollo del hato bovino y un posible rendimiento económico en las distintas condiciones del país. Igualmente se informó acerca de los últimos conceptos de la opinión mundial con respecto a la "revolución verde".

Se llevaron a cabo varios estudios y reuniones acerca de la formación de empresas agropecuarias campesinas, acordada entre el Ministerio de la Producción, la Gerencia Fiduciaria del Banco Central y el AID.

--- Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos ecuatorianos:

Curso Interamericano de Planificación de la Reforma Agraria

Participaron 18 profesionales de Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú y Venezuela. Asistió al curso el técnico ecuatoriano, Dr. Patricio Alvear, Economista del Instituto Ecuatoriano de Reforma Agraria y Colonización. El curso fue ofrecido por el IICA-CIRA, en Bogotá, Colombia, del 19 de abril al 25 de junio.

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 las reformas agrarias que se usan actualmente en los países americanos; promover el enlace entre la 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, ofrecido por el IICA-CIRA, se efectuó 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 el, los técnicos ecuatorianos, Dr. Carlos R. Jaramillo, de la Misión Andina y el Dr. Fernando Velasco, Director del Departamento de Educación de la Central Ecuatoriana de Servicios Agricolas.

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 los trabajos producidos 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 agricola 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 agricola. 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 el Ecuador en esta línea de acción, fueron las siguientes:

Curso Nacional de Programación para el Desarrollo Regional

Tuvo lugar en San Pablo del Lago y Quito, del 11 de enero al 20 de febrero, con la participación de 19 funcionarios del Ministerio de la Producción.

El curso se orientó de acuerdo a las fécnicas de programación aplicada y se realizó un trabajo eminentemente práctico, en el que los participantes integrados en equipos interdisciplinarios, elaboraron un Programa de Desarrollo del área "Mojanda". Este plan ha sido adoptado y puesto en ejecución por el Ministerio de la Producción con ligeras modificaciones, como un plan piloto y método de programación, para las dependencias de la Dirección de Desarrollo Agropecuario.

Curso Nacional de Programación y Administración de Empresas Agropecuarias

El curso fue solicitado por el Ministerio de la Producción con el propósito de capacitar, en les principios y técnicas de programación y administración de empresas agropecuarias, al personal profesional que se destacará para el trabajo de campo del programa elaborado con el Banco Central del Ecuador y que se empezará a desarrollar en la cuenca del río Guayas.

Se realizó en Guayaquil del 12 al 30 de abril, participando 30 profesionales, previstos para la ejecución de los propósitos pertinentes.

Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas

El Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas (IICA) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), conscientes de la necesidad de formar equipos de técnicos nacionales, capaces de elaborar y evaluar proyectos agricolas que cumplan con los requisitos necesarios para la justificación de una inversión, firmaron un convenio que establece un programa de capacitación en Preparación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Agricola. El programa se compone de nueve ciclos en igual número de païses latinoamericanos. Los ciclos están constituídos por dos etapas: una de cursos y otra de adiestramiento en servicio.

Es así que la Oficina Nacional del IICA en Ecuador y el BID en coordinación con el Ministerio de la Producción del Ecuador, realizaron en Guito, del 4 de octubre al 26 de noviembre, el Curso sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Agrículas. A este curso asistieron 30 profesionales ecuatorianos, entre ingenieros agrónomos, ingenieros civiles, ingenieros forestales, médicos veterinarios y economistas.

Los temas que se analizaron trataron sobre: proyectos agricolas; estudio de mercado y comercialización; elementos de eficiencia económica; elementos del diagnóstico; análisis institucional; planificación a nivel de la unidad de producción; gastos y financiación; administración de proyectos; evaluación; y, preparación de informes.

Durante el curso se prepararon tres documentos básicos sobre proyectos reales considerados prioritarios por el gobierno y seleccionados previamente. Los mencionados proyectos fueron: Plantaciones Forestales Industriales; Repoblación Ganadera y Palma Africana. De estos se seleccionaron los dos últimos para cumplir la etapa de adiestramiento en servicio que se efectuará en el primer semestre de 1972.

- Reuniones internacionales a las que asistieron técnicos ecuatorianos:

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 técnicos ecuatorianos, Crnl. Jaime Durán, Director General de Planificación del Ministerio de la Producción y Dr. Manuel Segovia, Jefe de la sección Desarrollo Rural de la Junta Nacional de Planificación Econômica.

Asistieron también como observadores, técnicos del Pacto Subregional Anaino 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 agricola en el proceso de planificación, asistencia técnica y financiera externa y terminología en planificación agricola.

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 técnicos ecuatorianos, Ing. Agr. Jaime Estévez, Director del Programa Nacional de Granos y Forrajes del Ministerio de la Producción; Ing. Agr. Jaime Estrella, Asesor en Agricultura del Ministerio de la Producción; Dr. Luis Guerra, del Departamento de Estudios del Banco Nacional de Fomento; e Ing. Agr. José Vallejo, Jefe Técnico Administrativo del Ministerio de la Producción.

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 ECUATORIANOS DEL IICA

- ALVEAR, GUALBERTO, Lic. Bibliotecas. Bibliotecario del IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica.
- BUITRON, MICTOR H., M.A., Jefe de la Oficina Nacional y Representante Oficial en Paraguay, Asunción.
- CAMACHO, CARLOS, Ph.D., Economista Agricola de la Dirección Regional para la Zona Norte, Guatemala.
- CARRERA, HERNAN, Ec., Especialista en Planeamiento Regional del IICA-CIRA, Bogotá, Colombia.
- FARGAS, JOSE, Ph.D., Fitofisiólogo del IICA-CTEI, Turrialba, Costa Ried. .
- NAVAS, BOLIVAR GIL, Especialista en Educación y Ciencias Sociales de la Oficina Nacional del Ecuador, Quito.
- MIRANDA, HELEODORO, Mag. Agr., Especialista en Investigación Agricola de la Dirección Regional para la Zona Norte, Guatemala.
- NARANJO, GERARDO, Ph.D., Especialista en Educación de la Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.
- ORTIZ EGAS, JAIME, M.S., Microeconomista del IICA-CIRA, Bogotá, Colombia.
- ROSERO, PABLO, Mag. Agr., Dasónomo-Manejo Forestal del IICA-CTEI, Turrialba, Costa Rica.
- SORIA, JORGE, Ph.D., Jefe del Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales del IICA-CTEI, Turrialba, Costa Rica.
- URIBE, GERMAN, Ing. Agr., Especialista en Recursos para el Desarrollo de la Oficina Nacional en Ecuador, Quito.
- VALLEJO, NELSON, M.S., Jefe de la Oficina Nacional y Representante Oficial en Bolivia, La Paz.
- VOHNOUT, KAREL, Ph. D., Nutricionista del Departamento de Ganaderia Tropical del IICA-CTEI, Turrialba, Costa Rica.

FUNCIONARIOS DEL IICA EN ECUADOR

- RAMSAY, JORGE, Ing. Agr., (Chile), Jefe de la Oficina Nacional y Representante Oficial en el Ecuador, hasta el 14 de agosto.
- CARDOZO, ARIMANDO, Ph.D., (Bolivia), Zootecnista. A partir del 15 de agosto, Jefe de la Oficina Nacional y Representante Oficial en el Ecuador, Encargado.
- GRAJALES, GUILLERMO, Ing. Comercial, (Colombia), Especialista en Proyectos Agrificolas, Quito.
- NAVAS, BOLIVAR GIL, (Ecuador), Especialista en Educación y Ciencias Sociales, Quito.
- SOIKES, RAUL, Ph.D., (Perú), Especialista en Educación, Quito.
- UNTERRICHTER, CRISTOBAL, Ing. Agr., (Italia), Especialista en Reforma Agraria y Colonización, Quito.
- URIBE, GERMAN, Ing. Agr., (Ecuador), Especialista en Recursos para el Desarrollo, Quito.

Digitized by Google

SERVICIO A ECUADO

OFICINA NACIONAL DEL IICA EN ECUADOR
Calle Rusia 142 y Av. Eloy Alfaro (El Batán)
Apartado de Correo 201 - A
QUITO

Digitized by Google