

VENEZUELA 630.7987-159783
1969

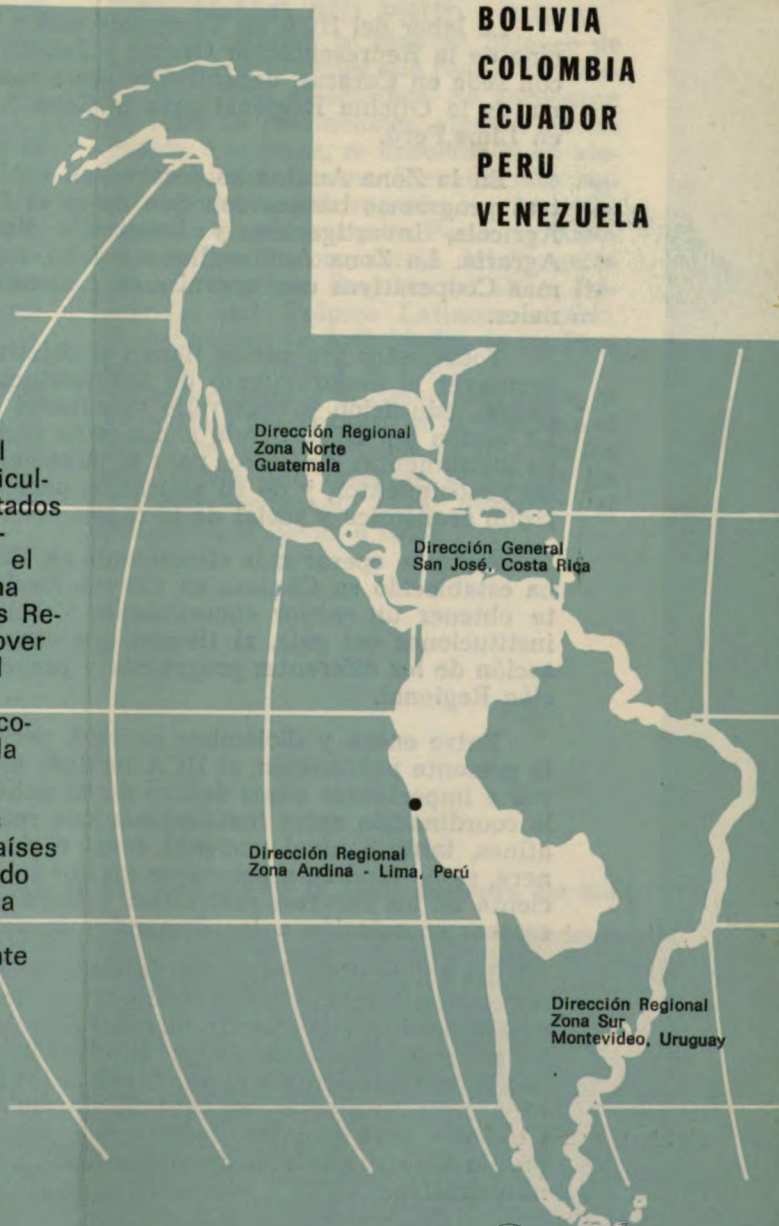
INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS

ZONA ANDINA

BOLIVIA
COLOMBIA
ECUADOR
PERU
VENEZUELA

El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) es el organismo especializado en agricultura de la Organización de los Estados Americanos, constituido de conformidad con lo establecido en el Capítulo XV de la Carta de dicha Organización. Fue creado por las Repúblicas Americanas para promover el desarrollo económico y social por medio de la enseñanza, la investigación, la asesoría y la comunicación, en los campos de la agricultura y de la vida rural.

A fin de adecuar su acción a las necesidades e intereses de los países americanos, el IICA ha establecido tres direcciones regionales: Zona Norte, Zona Andina y Zona Sur, cuyas sedes son respectivamente Guatemala, Lima y Montevideo.



EL IICA EN VENEZUELA

La labor del IICA en Venezuela está a cargo de la Oficina de la Representación Oficial y Jefatura de Programas con sede en Caracas, dependiente como todas las de la Zona, de la Oficina Regional para la Zona Andina, con sede en Lima, Perú.

En la Zona Andina se desarrollan en la actualidad los tres programas básicos con que opera el IICA: Educación Agrícola, Investigación, y Desarrollo Rural y Reforma Agraria. La Zona Andina lleva a cabo, asimismo, Programas Cooperativos con organismos nacionales e internacionales.

Todos estos programas tienen el objetivo primordial de promover el mejoramiento de las instituciones de investigación, educación y desarrollo vinculados al ámbito rural. La acción del IICA tiende a convertir dichas instituciones en instrumentos dinámicos para el incremento y difusión de los conocimientos, y de su aplicación para acelerar el desarrollo económico y social de la región.

A fin de operar más eficazmente en Venezuela, el IICA ha establecido en Caracas su Oficina Nacional; ella permite obtener un mayor conocimiento y colaboración de las instituciones del país, al tiempo que canaliza y amplía la acción de los diferentes programas y proyectos de la Dirección Regional.

Entre enero y diciembre de 1969, período cubierto por la presente publicación, el IICA ha dado en Venezuela nuevos e importantes pasos dentro de su política de estimular la coordinación entre instituciones que realizan actividades afines, tanto a nivel nacional como regional. De esta manera, se ha tendido a promover un uso más adecuado y eficiente de los recursos materiales y humanos, generalmente escasos en relación a las demandas de acción.

En tal sentido, es digno de destacar la creación de la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior (AVIEAS), formada por las Facultades de Ciencias Agropecuarias, cuyo objetivo principal es promover la coordinación y mejoramiento de las Facultades miembros. Esta Asociación constituirá, sin duda, un valioso instrumento para que las instituciones promuevan desde su propio seno su perfeccionamiento técnico, pedagógico y administrativo.

En materia de investigación, a la par que ha continuado la promoción de la coordinación y respaldo a los centros nacionales de investigación agropecuaria, el IICA ha establecido dos nuevos proyectos cooperativos de alcance regional: Mejoramiento de la Producción de Yuca y Mejoramiento de Pastos y Forrajes.

En lo que respecta a los programas de desarrollo rural, el IICA, a través del Area de Desarrollo Rural del Yaracuy, ha respondido a las demandas de diversas instituciones nacionales, desarrollando una amplia gama de actividades que se describen en el capítulo correspondiente.

VIII Reunión de la Junta Directiva del IICA. Esta reunión tuvo lugar en Quito, Ecuador, del 20 al 27 de abril de 1969. Conjuntamente se realizó la XIV Reunión del Consejo Técnico Consultivo de dicha institución.

Participaron los ministros de agricultura y sus representantes y equipos asesores de los países americanos, 18 técnicos del IICA y observadores de la OEA, ALALC, BID, PNUD y SIECA.

En la reunión se hizo un balance de todas las actividades que realiza el IICA en los países americanos. Se aprobaron en total 29 resoluciones, algunas de las cuales, a la fecha, se encuentran en plena ejecución. Las resoluciones más significativas de esta reunión son las referentes a Ganadería y los Pastos de América Latina, Incorporación del Proyecto 206 al Programa Regular del IICA, Desarrollo del Trópico Latinoamericano, Coordinación de Actividades de los Programas del IICA y la FAO.

Con respecto a la Resolución sobre el Desarrollo del Trópico, es de destacar el hecho de que Venezuela es uno de los seis países que integran el Grupo de Trabajo designado para formular el Programa a llevar a cabo.

Sesión de trabajo durante la VIII Reunión de la Junta Directiva del IICA.



EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR

El Programa de Educación Agrícola Superior está destinado a fortalecer y estimular el mejoramiento de las instituciones de Educación Agrícola Superior de los países de la Zona Andina. Las actividades de este programa se desarrollan en tres aspectos: **mejoramiento de la función institucional, educación profesional y producción de materiales de enseñanza.**

El Proyecto de Mejoramiento de la Función Institucional tiene por objeto fortalecer y acrecentar la eficiencia educativa de las instituciones de educación agrícola superior, procurando los cambios necesarios en sus sistemas administrativos y académicos y promoviendo la cooperación regional entre las mismas.

Con este fin, durante el año de 1969 se han desarrollado en Venezuela las siguientes actividades:

Reunión del Comité Regional de Decanos de la Zona Andina. Esta reunión se realizó en Barquisimeto, Venezuela, del 19 al 21 de noviembre de 1969. Los objetivos de la reunión fueron: analizar la situación de la educación agrícola superior en los países de la Zona Andina; llegar a acuerdos relacionados con las actividades futuras de las Asociaciones Nacionales de Educación Agrícola Superior; analizar los trabajos preparatorios para la IV Conferencia de ALEAS; aprobar el temario para la Reunión Regional de Decanos de la Zona Andina; información y discusión de los proyectos actuales del Programa de Educación.

En dicha reunión participó el Ing. Héctor Ochoa, Decano de la Escuela de Agronomía, Universidad de la Región Centro Occidental, Barquisimeto, Lara, Estado de Lara.

Seminario Internacional para Profesores de Suelos. Con los auspicios de la Zona Andina del IICA y la colaboración del Instituto de Edafología de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Maracay, se llevó a cabo este Seminario del 23 al 28 de junio de 1969.

Los objetivos de este Seminario fueron: analizar los programas de estudio de las Ciencias del Suelo en las Facultades de Educación Agrícola Superior de la Zona Andina del IICA; producir recomendaciones para la actualización de los programas y el mejoramiento de la enseñanza de estas disciplinas; facilitar el intercambio de ideas y experiencias entre los profesores y proponer a los profesores



Uno de los participantes del Seminario para Profesores de Suelos recibe la insignia otorgada a los participantes a este importante evento.

de estas disciplinas un documento de trabajo para que en reuniones nacionales analicen y discutan las recomendaciones del seminario.

Entre los participantes de este certamen se contaban 21 profesores de 14 facultades de la Zona Andina, dos miembros del Departamento de Suelos de la Escuela de Graduados de Turrialba y el Jefe del Departamento de Suelos de la Escuela Nacional de Agricultura de Chapingo (México).

Una de las recomendaciones de la reunión fue solicitar al IICA que promueva la intercomunicación permanente entre los profesores de la especialidad y estimule la elaboración de textos adaptables a los países de la Zona Andina. Otra recomendación se refiere a la conveniencia de que las Escuelas de Postgrado coordinen sus actividades y programas.

Los seminaristas señalaron por otra parte la conveniencia de establecer un organismo interamericano que asesore en la creación y funcionamiento de las escuelas de postgrado, haciendo notar que estos programas deben iniciarse solo cuando haya una adecuada base de personal, equipo y posibilidades de investigación.

Curso de Metodología de la Enseñanza. Se ha observado en los últimos años que una de las limitaciones a la eficacia de la educación en los centros de enseñanza superior en muchos países de América Latina, es la inadecuada preparación del personal docente en lo que respecta a una correcta metodología de la enseñanza.

A fin de cooperar en la solución de este problema, la Zona Andina del IICA en su Programa de Educación Agrícola Superior, creó el Proyecto de "Metodología de la Enseñanza Universitaria". Este Proyecto busca, de manera espe-

cial, capacitar al personal docente que trabaja en los centros de enseñanza superior en los países de la Zona Andina, para mejorar sus funciones de educadores dotándoles de una dinámica metodología de la enseñanza, acordes con las últimas orientaciones de la pedagogía moderna.

Con tal motivo se ha realizado un Curso Nacional de Metodología para Profesores del Centro de Investigaciones Aplicadas a la Reforma Agraria (CIARA); dicho curso se realizó en Caracas del 4 al 16 de agosto de 1969. Sus propósitos eran promover en los 27 participantes la adopción de una actitud mental y emocional favorable al cambio sustentado por el Programa de Reforma Agraria; brindarles una idea de lo que ofrece este programa y de lo que se espera alcanzar. El curso también buscó que los participantes reconozcan la importancia de las nuevas ideas en Educación, en el proceso de la enseñanza y aprendizaje universitarios y que después de estudiar el proceso de comunicación en educación, los participantes demuestren que saben tomar decisiones para asegurar la eficiencia en la transmisión de conocimientos, habilidades, experiencias y actitudes a sus estudiantes.

Reunión Nacional de Educación Agrícola Superior. Auspiciada por el Programa de Educación Agrícola Superior de la Zona Andina del IICA y la colaboración de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela se realizó, del 19 al 21 de marzo de 1969, la Reunión de Educación Agrícola Superior de Venezuela.

Los objetivos de la Reunión fueron: formular recomendaciones encaminadas a mejorar la colaboración entre las instituciones nacionales y promover su mejoramiento; considerar la creación de la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior, cuyo proyecto de Estatutos había sido propuesto por el Programa de Educación; estudiar la implementación de las recomendaciones hechas en las diferentes reuniones de Educación Agrícola Superior, especialmente las relacionadas con la adopción del sistema de acreditación.

El Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Maracay, Ing. Manuel Benzra, asistido por el Director de Planeamiento de dicha Facultad, Ing. José L. Sánchez, explican sus experiencias a sus colegas de la región durante una de las sesiones de la Reunión del Comité Regional de Decanos de la Zona Andina.



En esta reunión estuvieron presentes los decanos y directores de: la Universidad de Los Andes, Universidad Central de Venezuela, Universidad Centro Occidental, Universidad del Oriente y Universidad del Zulia.

Como consecuencia de esta reunión quedó establecida la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior (AVIEAS), con sede en Maracay.

A través de la acción de esta Asociación, se ha dado comienzo en Venezuela al sistema de acreditación universitaria, con lo que se estimula el alcance y mantenimiento de un alto nivel académico en las instituciones de enseñanza que la integran.

Directorio de Facultades y de Profesores de Educación Agrícola Superior de la Zona Andina. El Programa de Educación Agrícola Superior de la Zona Andina del IICA ha contribuido al conocimiento de la situación académica superior de la región, poniendo dichos Directorios a disposición de los países.

En el Directorio de Facultades, publicado en febrero de 1969, figuran 63 facultades y programas de educación agrícola superior, diez de los cuales son venezolanos.

El Directorio de Profesores, publicado en abril de 1969, fue elaborado en base a los cuestionarios que retornaron 51 de las facultades a las que fue enviado (80% del total). Figuran para Venezuela, en este Directorio, 555 profesores de educación agrícola superior, entre ellos, 237 son profesores de dedicación exclusiva, 80 son profesores de tiempo completo y 169 de tiempo parcial.

En ediciones futuras se pretende completar, actualizar y profundizar la información, a fin de brindar una imagen precisa de la situación institucional de la educación agrícola superior de la Zona.

Capacitación Postgraduada en Turrialba. El Centro de Enseñanza e Investigación en Turrialba, Costa Rica, constituye la sede principal de la Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA. En el mismo se dictan cursos graduados para estudiantes latinoamericanos en Fitotecnia y Suelos, Economía y Ciencias Sociales, Dasonomía y Zootecnia y Pastos.

Los estudiantes venezolanos matriculados en los cursos regulares y especiales de la Escuela de Graduados de Turrialba, Costa Rica, en el año de 1969 fueron los siguientes:

NOMBRE	Especialidad	Patrocinador	Tipo
Agustín Molero	Fitotecnia y Suelos	IAN	Regular
América de Molero	Desarrollo Rural	Personal	"
Gonzalo Palma	Fitotecnia y Suelos	Zona Andina	"
Juan Castillo	Fitotecnia y Suelos	OEA	"
Tiberio Perozo	Zootecnia	Personal	"
Eddie Ramírez	Fitotecnia y Suelos	Personal	"
Rafael Cartay	Desarrollo Rural	Personal	"
Rudolphine de Van Houten	Curso Bibliotecas	OEA	"

INVESTIGACION

Durante estos últimos años, el Programa de Investigación del IICA ha dado particular importancia a las actividades de asesoramiento y consulta para las instituciones nacionales de investigación de los países andinos. Es así que el IICA busca impulsar la formación, elevar el nivel científico y promover una mayor eficiencia y alcance de las instituciones nacionales que trabajan en el campo de la investigación. De igual manera, el IICA ha enfatizado la política de una mayor coordinación y complementación de actividades entre los países andinos, con la finalidad de promover una racional utilización de los recursos humanos y materiales.

El Programa de Investigación del IICA, para lograr las metas señaladas, se ha fijado desarrollar los siguientes aspectos en los países andinos: mejorar la preparación del personal dedicado a la investigación, por medio de cursos, reuniones, seminarios, visitas orientadas, adiestramiento en servicio, etc., colaborar en el planeamiento de los programas de investigación de las instituciones especializadas de los países de la Zona Andina; desarrollar métodos más adecuados para promover la adopción de los resultados de la investigación ya existentes y los que se produzcan en el futuro.

El Programa de Investigación del IICA considera que para lograr una mayor coordinación de la investigación a nivel regional, las metas consisten en promover la creación y desarrollo de programas regionales de investigación, fomentar el intercambio de información y personal técnico y colaborar en el intercambio de material genético.

Durante el año de 1969, el Programa de Investigación de la Zona Andina del IICA ha realizado en Venezuela las siguientes actividades:

Proyecto de Pastos. (Programa Especial de Ganadería). Este Programa ha sido diseñado de acuerdo con las recomendaciones de la Primera Reunión de Pastos celebrado en Lima el mes de diciembre de 1968, y como parte del programa general de Ganadería y Pasturas del IICA.

En la actualidad, en América Latina la producción animal destinada a la alimentación humana se caracteriza por su bajo nivel tecnológico y por su crecimiento lento, que no alcanza a equilibrar el crecimiento demográfico.

La VIII Reunión de la Junta Directiva del IICA acordó alentar un programa especial de ganadería. El mismo busca fomentar la enseñanza de la Zootecnia a todos los niveles, mejorar las investigaciones ganaderas y reforzar programas de desarrollo ganadero. En cada Dirección Regional del IICA, las actividades serán ejecutadas inicialmente por un especialista en ganadería, que actuará como coordinador regional del Programa.

Iniciando la ejecución de este programa de nivel regional, el doctor Armando Cardozo, ex-Director de Agricultura de Bolivia, ha sido nombrado Agrostólogo Asociado del Programa de Investigación de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y presta sus servicios desde el 1º de setiembre de 1969 en la Oficina del IICA, en Quito, Ecuador.

Proyecto de Yuca. Fue concebido con el propósito de estimular y reforzar la investigación que ya se está haciendo en los países de la Zona Andina con este cultivo. Con financiamiento combinado de la FAO y el IICA, se llevó a cabo una exploración por Bolivia, Paraguay y Brasil, a fin de recolectar material. Se escogió el área mencionada por suponerse que el centro de variabilidad de yuca más importante está localizado en el Alto Paraguay, en la región chaqueña que se extiende por parte de Bolivia y Brasil.

Una colección inicial de 99 introducciones fue entregada a la Estación Experimental de La Molina (Perú); en la supervisión de la cuarentena intervienen fitopatólogos y entomólogos de dicha Estación. La colección fue incrementada más tarde con 23 introducciones procedentes de Brasil, Colombia y Ecuador.

Un inventario de las existencias de

material genético de yuca en la Zona Andina indica un total de 1900 introducciones en las colecciones de esos países. También se ha recogido información sobre las existencias en los siguientes países: Brasil, 1430; Costa Rica (CEI), 173, y Paraguay, 157.

En los países andinos se han inventariado 27 profesionales que trabajan en investigación o promoción de la yuca.

Directorio de Investigadores Agrícolas de la Zona Andina. El Programa de Investigación de la Zona Andina ha editado dicha publicación debido a que el fortalecimiento de las instituciones de investigación de los países andinos, supone como requisito necesario tener una evaluación exacta de los recursos humanos e institucionales dedicados a la investigación agrícola.

El volumen contiene una completa información del personal dedicado a la investigación e incluye a 1,318 investigadores pertenecientes a 126 instituciones de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela.

Encontramos información personal básica, información sobre el cargo, opiniones del investigador acerca de su institución y salarios. Otros capítulos informan sobre el Directorio de Investigadores, Directorio de Instituciones de Investigación. También se encuentra la distribución de investigadores por especialidad, objeto de investigación y, finalmente, una evaluación de las características generales de los investigadores y de las instituciones. El presente volumen puede ser solicitado al Programa de Investigación de la Zona Andina del IICA, apartado 478, Lima, Perú.

III Curso Internacional sobre Producción y Comercialización de las Hortalizas Tropicales. Con la colaboración de la Zona Andina del IICA y el auspicio

del Servicio Shell para el Agricultor se dictó este curso del 24 de febrero al 28 de marzo de 1969, en Cagua, Maracay.

Los propósitos del curso fueron impartir adiestramiento técnico sobre las hortalizas más importantes de las áreas tropicales, sus variedades, producción y comercialización.

El contenido del curso enfocó, en forma especial, los siguientes aspectos: hortalizas de los trópicos, especies, variedades más importantes, estructura y variación; técnicas de producción, prácticas agronómicas y de protección contra enfermedades, plagas y malezas; y comercialización, que incluye preparación para el mercado, fisiología después de la cosecha, distribución y mercadeo.

Participaron 10 ingenieros agrónomos de Venezuela, 1 de Bolivia, 5 de Colombia, 2 de Ecuador, 2 de El Salvador, 1 de Honduras y 7 del Perú.

Asesoría. Personal de la Zona Andina del IICA ha prestado asesoría a la

Comisión *ad hoc* nombrada por el Ministro de Agricultura y Cría para la preparación de los lineamientos principales de un Instituto Venezolano Agropecuario, que se encargaría de unificar la asistencia técnica agrícola del país.

Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano. A fin de estructurar las bases para la acción de dicho Programa, del 21 al 31 de octubre se reunió en Río de Janeiro, Brasil, el Grupo de Trabajo designado al efecto en la VIII Reunión de la Junta Directiva del IICA.

Integran dicho grupo de trabajo representantes de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. En esta oportunidad, representó a Venezuela el Ing. Agr. George Casas Briceño, Coordinador de Programas de Investigación y Extensión Agrícola, Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas.

DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA

En los últimos años, los gobiernos de los países andinos han puesto énfasis en el desarrollo del mundo rural y han iniciado muchos de ellos proyectos de reforma agraria y desarrollo tendientes a mejorar las condiciones de vida material de los campesinos y superar el atraso de la agricultura. El IICA ve esas realizaciones acordes con sus recomendaciones y sus objetivos, razón suficiente para apoyar decididamente todo cuanto signifique mejorar la vida de los campesinos y desarrollar la agricultura.

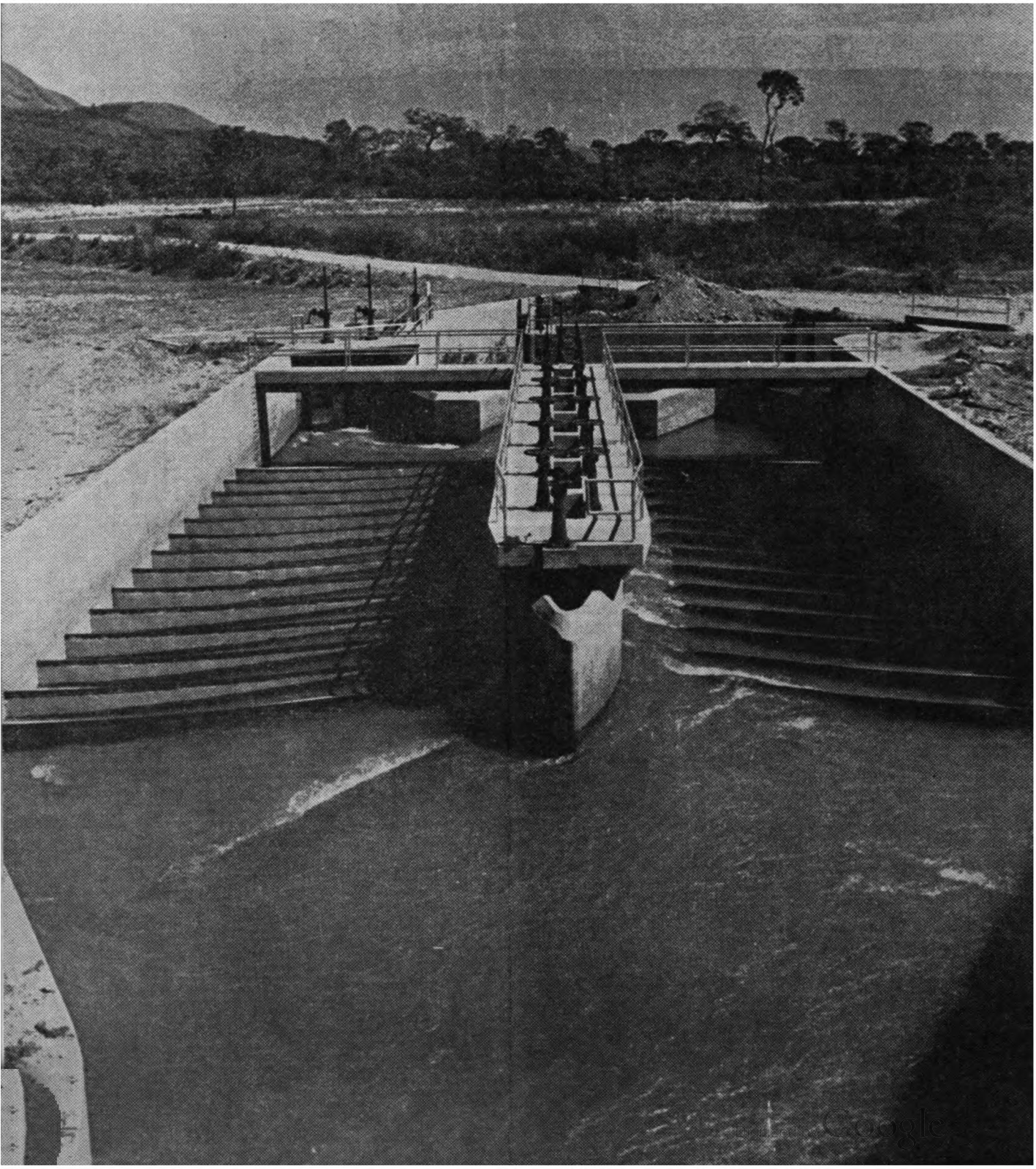
Durante el año de 1969 el programa buscó fortalecer los planes de desarrollo rural de los países de la Zona Andina; a tal efecto, se llevaron a cabo actividades de capacitación profesional, investigación, asesoramiento, comunicación y divulgación. Estas actividades se cumplen por medio de cursos internacionales y nacionales, proyectos de investigación, adiestramiento en servicio, capacitación recíproca, seminarios y reuniones técnicas.

Las actividades de desarrollo rural y reforma agraria se cumplen en Venezuela, principalmente a través del Programa Area de Desarrollo Rural de Yaracuy, que opera desde hace tres años. El Programa tiene el propósito de coordinar el esfuerzo de organismos internacionales y nacionales, así como el de los propios pobladores de la región, en procura de la movilización eficiente de sus recursos naturales, económicos y sociales.

Este Programa es el resultado del convenio firmado por el gobierno venezolano y el IICA en 1966, con el objeto de llevar a cabo un programa de trabajo que permita extraer experiencia a la vez que dar capacitación a personal profesional venezolano y de otros países miembros de la Zona Andina sobre las ciencias agrícolas, y dar asesoría y consulta.

Las obras de infraestructura que darán una nueva fisonomía al área están en pleno proceso de realización. Al superarse la etapa inicial en que se han creado las condiciones básicas para el desarrollo, se está dando ahora énfasis a los factores que impriman un ritmo acelerado al proceso.

Con este fin el Programa de Yaracuy atiende y coordina actividades de las distintas instituciones nacionales que trabajan en función del desarrollo rural de dicha región. Estas actividades se efectúan en los campos vinculados con la capacitación de personal profesional, con la investigación agrícola y con la asesoría.



Comunicador para el Area de Desarrollo del Yaracuy. La Zona Andina del IICA incorporó a su plantel de técnicos al Ing. Agr. César Portocarrero, para hacerse cargo de las actividades de Comunicación en el Area de Desarrollo Rural del Yaracuy. En esta Area de Desarrollo el Ing. Portocarrero colabora con los agentes de cambio y coordina los programas de desarrollo con los agricultores.

En la mencionada Area de Desarrollo, situada en la zona centro occidental de Venezuela, se viene desarrollando un programa de mejoramiento y demostración, cuyo objetivo es desarrollar un programa de trabajo, que permita extraer experiencias aplicables a otras regiones, capacitar a profesionales vinculados a actividades de desarrollo y brindar asesoría y consulta sobre estos aspectos.

Primer Curso Nacional de Comunicación Agrícola. Dicho curso se realizó con los auspicios de la Zona Andina del IICA, el Ministerio de Agricultura y Cría, el Instituto Agrario Nacional y el Instituto Nacional de Cooperación Educativa; este primer curso tuvo lugar en Caracas, desde el 4 de agosto al 20 de diciembre de 1969.

Los propósitos que fijaron los organizadores de este curso fueron: adiestrar al personal de los distintos organismos venezolanos vinculados al mejoramiento de la producción agrícola en el uso de las nuevas técnicas de comunicación; brindarles conocimientos sobre planeamiento, ejecución y evaluación de programas de comunicación agrícola; y en forma especial, preparar profesionales que puedan a su vez adiestrar a

otros en las técnicas de la comunicación.

El dictado del curso comprendió 15 asignaturas teórico-prácticas, y la enseñanza fue encomendada a especialistas del IICA, MAC e INCE. Asistieron a este curso 26 profesionales del Ministerio de Agricultura y Cría de Venezuela y de otros organismos venezolanos.

Curso Nacional de Reforma Agraria Integral

Fue ofrecido a Directores de Núcleos Escolares Rurales del 1º al 12 de diciembre de 1969.

Los propósitos fueron proporcionar a los participantes la filosofía, los principios y conceptos básicos del Proceso de Reforma Agraria y familiarizar al maestro con los instrumentos que faciliten sus funciones, así como incrementar su capacidad para asumir responsabilidades en el proceso de Reforma Agraria y frente a la Comunidad Rural.

Participaron 31 personas y se impartió enseñanza sobre 14 temas en un total de 41 horas efectivas de clases.

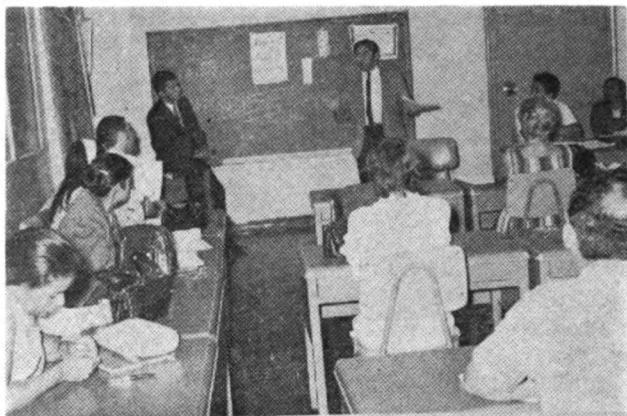
Colaboraron como conferenciantes e instructores especialistas del Instituto Agrario Nacional (IAN), Fundación CIARA; Ministerio de Agricultura y Cría (MAC), Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental de Venezuela (FUDECO) y el personal profesional del IICA.

Investigación

—“Inventario y Evaluación de los Recursos Técnicos del Estado de Yaracuy”; esta investigación está en su fase final de edición.

—“Costos de los principales productos del Estado de Yaracuy”. Este es un proyecto de investigación que establece una metodología para la determinación de los costos completos por cultivo; dicha investigación está siendo ejecutada por el Jefe del Programa y por el Economista Agrícola Asociado.

← Las obras de infraestructura, riego, caminos, comunicaciones, vivienda, etc. abren el camino para que los planes de desarrollo alcancen sus objetivos.



Participantes de diversos puntos del país, reciben adiestramiento en teoría y técnicas de Comunicación en el Primer Curso Nacional de Comunicación Agrícola.

-
- “Métodos simples para determinar el tamaño de la unidad agrícola familiar en el proceso de reforma agraria en el Estado de Yaracuy”. En esta investigación se establece un sistema para determinar la superficie de la unidad agrícola familiar. Además de la parte descriptiva, hay una parte aplicada con la cual se prueba la bondad de este sistema para obtener el tamaño adecuado de la unidad agrícola familiar. El trabajo está por editarse.
 - “Elaboración de Proyectos de Asentamientos Campesinos en Areas de Riego”. Esta investigación es resultado del Programa Internacional de Adiestramiento sobre esta materia, que ofreció el Programa de Desarrollo Rural de Yaracuy en 1968. La recopilación hecha cumple con el propósito de entregar la información metodológica que oriente la organización y ejecución de programas similares.
 - “Asentamiento campesino piloto en el Area de riego de Cumaripa”.

Profesionales venezolanos que participaron en actividades ofrecidas fuera de Venezuela con colaboración del IICA. Los Prof. Vicente Gallardo Silva y César A. Polo Castellano participaron en el Seminario Regional de Comunicaciones para la Reforma Agraria, que se realizó en Quito, Ecuador del 19 al 30 de mayo de 1969.

Consulta y Asesoría. Durante el año de 1969, los técnicos del Area de Desarrollo del Yaracuy prestaron a las instituciones venezolanas diversos servicios de asesoría y consulta, entre los que mencionamos los brindados a la Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental de Venezuela en el planeamiento del Area de Riego del Sistema de Cumaripa.

Adiestramiento en Servicio

Para la planificación del Sistema de Riego de Cumaripá se está constituyendo un grupo interdisciplinario con profesionales nacionales. El mismo está integrado por el Dr. Edgar Abreu Olivo de la Oficina de Desarrollo Agrícola de los Sistemas de Riego del Ministerio de Agricultura y Cria; el Dr. Rafael Gamboa, del Ministerio de Obras Públicas, y el Perito Agropecuario Edgar Volcán del Departamento de Desarrollo Agrícola de la Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental de Venezuela (FUDECO).

Se han cumplido las siguientes etapas del programa de adiestramiento:

1. Recopilación de estudios e informes de investigaciones realizadas en el área comprometida por el Sistema de Riego Cumaripa.
2. Levantamiento taquimétrico de la Hacienda Mamón Mocho e investigaciones sociales para seleccionar los beneficiarios de la misma.
3. Fijación de los criterios de planificación del Sistema de Riego Cumaripa, con respecto al patrón de asentamiento y a los planes de producción.
4. Estudios de costos de producción de cultivos seleccionados para el subproyecto de núcleos promocionales de producción a establecerse en Mamón Mocho y cuantificación de las necesidades de financiamiento .
5. Dirección de las obras de perforación de pozos para dotar de agua de riego a Mamón Mocho.

El Ing. Agrónomo venezolano Héctor Verde, Jefe del Departamento de Con-

servación del Sistema de Riego de Bonón del Ministerio de Obras Públicas, fue asignado por esa oficina al Programa de Area de Desarrollo Rural del Yaracuy para que realice un período de Adiestramiento en Servicio en Planificación.

Reunión de Coordinación y Planeamiento. Con motivo de la visita-evaluación del Director de Planeamiento, Dr. Malcolm H. MacDonald, y del Asistente Técnico del Director Regional para la Zona Andina, Economista Guillermo Guerra, se celebraron varias reuniones en la sede del Programa; las mismas tuvieron lugar en la ciudad de San Felipe, con el propósito de analizar las actividades desarrolladas por el Programa y las expectativas a corto plazo del IICA en Venezuela. En estas reuniones, que fueron presididas por el Director Regional, tomaron parte también los técnicos del Programa de Yaracuy.

Reuniones en que participaron técnicos del Programa de Yaracuy auspiciadas por otros organismos. IV Reunión Anual de Revisión de Proyectos del Gobierno de Venezuela, convocado por CORDIPLAN, del 31 de enero al 1º de febrero de 1969.

Reunión de Institucionalización del Aporte del Gobierno de Venezuela a los Programas de Organismos Internacionales, el 10 de febrero de 1969.

Reunión convocada por la Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental, para analizar el Patrón de Asentamiento y el Plan de Producción en el Proyecto de Riego de Cumaripa.

Cursos Internacionales Regulares de Desarrollo Rural y de Reforma Agraria. El IICA-CIRA ofrece anualmente dichos cursos en Bogotá (Colombia) en forma simultánea. Los correspondientes al año

de 1969 empezaron el 1º de julio y concluyeron el 12 de diciembre. Estos cursos tienen por finalidad brindar adiestramiento interdisciplinario a funcionarios que ocupan posiciones directivas en instituciones relacionadas con

esos campos, y aquellos que estén en capacidad de asumirlas, para participar, a distintos niveles, en la elaboración, ejecución y evaluación de programas y proyectos de reforma agraria y desarrollo rural.

Participaron los siguientes profesionales venezolanos en los cursos ofrecidos durante el año de 1969:

NOMBRE	CARGO	PATROCINADOR
Emiro Alfonso Ramírez	Ing. Supervisor de Extensión del MAC	Proyecto 206
Rafael José González	Ing. Agente de Extensión del MAC	„
Casto Martín Muñoz	Consultor Jurídico del IAN	„
Francisco Díaz Zavaleta	Ing. del Departamento de Consolidación del IAN	„
Rubén Antonio Hernández	Ing. del Departamento de Consolidación del IAN	„
Vicente Emilio Gilberti	Abogado del Departamento de Consolidación del IAN	„

Acto inaugural del Primer Curso Nacional de Comunicación Agrícola. En la cabecera, la Secretaria de Promoción Popular, Sra. A. de Galvani; el Ministro de Agricultura y Cria, Dr. José López Luque, y el Jefe Interino del Programa de Desarrollo de Yaracuy, Dr. J. Ortiz Egas. Hace uso de la palabra el Ing. C. Portocarrero, Comunicador Asistente del IICA y Director del Curso.



FUNCIONARIOS DEL IICA EN VENEZUELA

Miguel Paulette, M.S. (Perú)

Representante Oficial y Jefe de Programas

Jaime Ortiz Egas, M.S. (Ecuador)

Economista Agrícola Asociado

César Portocarrero, M.S. (Perú)

Comunicador Asistente

FUNCIONARIOS VENEZOLANOS DEL IICA

Luis Marcano C., Ph.D.

Director Regional para la Zona Andina, del
19 de diciembre de 1966 al 28 de febrero 1970

Eddie Ramírez, Ing. Agr.

Entomólogo Ayudante del CEI, en Turrialba

índice

página

EL IICA EN VENEZUELA

VIII Reunión de la Junta Directiva del IICA 1

EDUCACION AGRICOLA 2

Reunión del Comité Regional de Decanos de la Zona Andina 2

Seminario Internacional para Profesores de Suelos 2

Curso de Metodología de la Enseñanza 3

Reunión Nacional de Educación Agrícola Superior 4

Directorios de Facultades y de Profesores de Educación Agrícola Superior de la Zona Andina 5

Capacitación Postgraduada en Turrialba 5

INVESTIGACION 6

Proyecto de Pastos 6

Proyecto de Yuca. 7

Directorio de Investigadores Agrícolas de la Zona Andina. 7

III Curso Internacional sobre Producción y Comercialización de Hortalizas Tropicales 7

Asesoría	8
Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano	8
DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA	9
Comunicador para el Area de Desarrollo Rural de Yaracuy.	11
Primer Curso Nacional de Comunicación Agrícola	11
Curso Nacional de Reforma Agraria Integral	11
Investigación	11
Profesionales venezolanos que participaron en activi- dades ofrecidas fuera de Venezuela con colabora- ción del IICA	12
Consulta y Asesoría	12
Adiestramiento en Servicio	13
Reunión de Coordinación y Planeamiento	13
Reuniones en que participaron Técnicos del Programa de Yaracuy, auspiciadas por otros organismos	13
Cursos Internacionales Regulares de Desarrollo Rural y de Reforma Agraria	13
Funcionarios del IICA en Venezuela	15
Funcionarios venezolanos del IICA	15

1969

I I C A

1298

*servicios
a los países*

**V
E
N
E
Z
U
E
L
A**

Representación
Venezuela
Apartado de Correos
Caracas, Venezuela

IICA CH VE 630.7987 I5978s 1969

