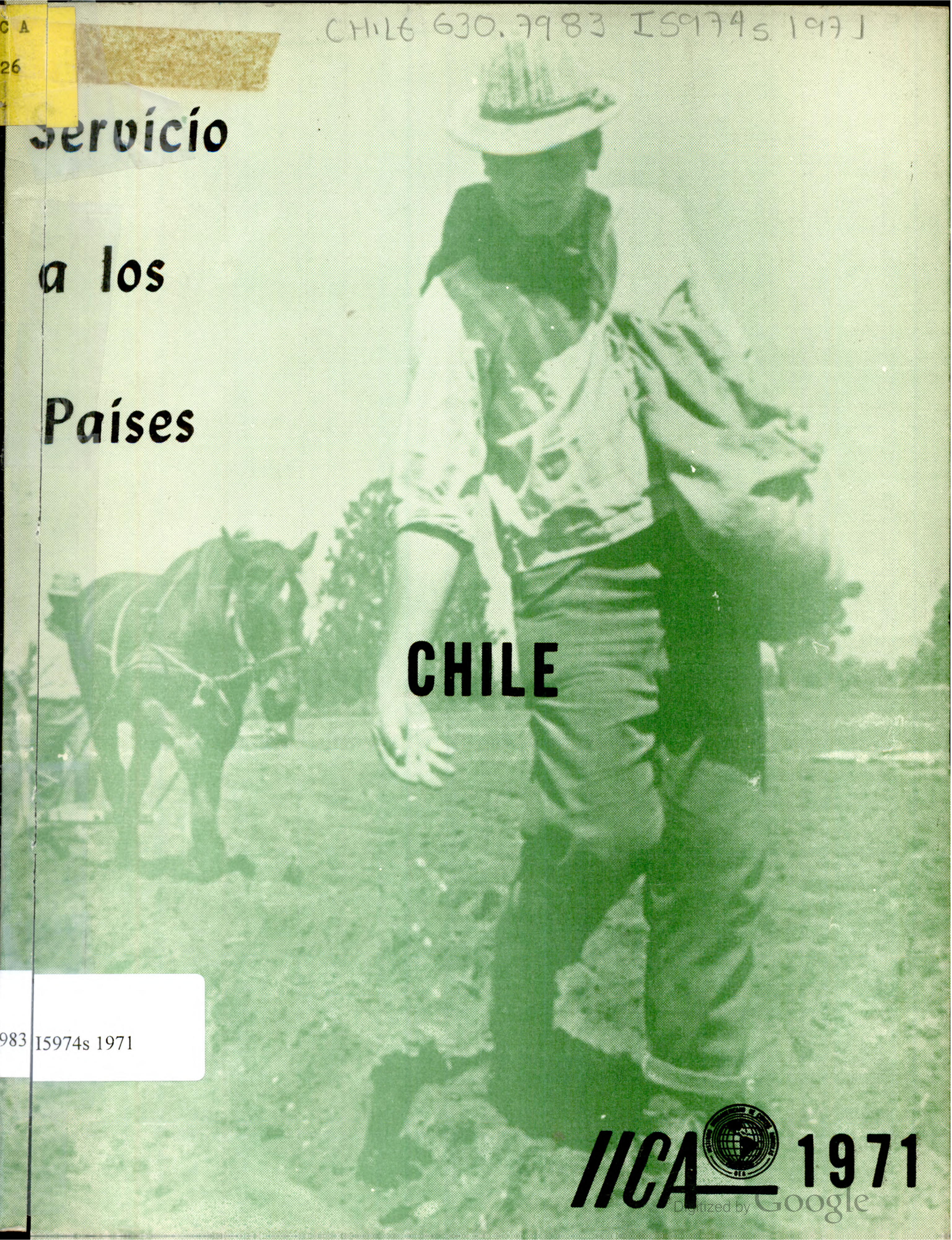
Servicio a los Países



CHILE

IICA 1971

INTRODUCCION

El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, organismo especializado de la Organización de Estados Americanos fue creado en 1942, entrando en vigor la Convención Constitutiva el 1° de Julio de 1944. Su objetivo fundamental es ayudar a los países miembros a estimular y promover el desarrollo rural como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población. En 1970 el Director General del IICA, Dr. José Emilio Araújo, expone dichos objetivos conforme las condiciones previstas para la década de los años setenta, dentro de una "PROYECCION HEMISFERICA Y HUMANISTA" que significa apoyar los esfuerzos que los países americanos hacèn por:

a. Aumentar la producción y la productividad agrícola 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.

Para alcanzar el objetivo general del IICA, será estrategia básica el fortalecimiento de los sistemas institucionales que en los países tienen la responsabilidad del desarrollo agrícola, para lo cual se establecen SIETE LINEAS DE ACCION que concretan y concentran las actividades del IICA, en los campos que a continuación señalamos:

1. Análisis e Información del Desarrollo Rural
2. Educación Agrícola
3. Investigación Agrícola
4. Fomento de la Producción Agropecuaria
5. Apoyo a las Instituciones de Integración Multinacional
6. Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales
7. La Administración de la Política Agrícola

La estructura de IICA como Institución Hemisférica comprende en primer término la Junta Directiva integrada por el Representante de cada Estado miembro, la Dirección General (San José, Costa Rica), tres Direcciones Regionales (Zona Andina con sede en Lima, Perú, comprende Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Zona Norte con sede en Guatemala, Guatemala comprende México, Centro América y Antillas. Zona Sur con sede en Montevideo, Uruguay comprende Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay), las Oficinas Nacionales (EE.UU., México, Antillas, Panamá, Venezuela, Bolivia, Ecuador, Brasil, Argentina, Paraguay y Chile). Además son dependencias principales el Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (Turrialba, Costa Rica), el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (Bogotá, Colombia) y el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (Turrialba, Costa Rica).

EL IICA EN CHILE

Con la creación de la Dirección Regional de la Zona Sur en 1951 se inician las actividades en Chile, las cuales, por su amplio desarrollo determinaron en 1965 el establecimiento de la Representación Oficial del IICA en Chile. Ello significó la intensificación de las actividades en el campo de la Educación Agrícola Superior, en la Investigación Agrícola y con especial énfasis en Desarrollo Rural y Reforma Agraria, todo ello en muy estrecha colaboración y complementación con las Instituciones Nacionales. La realización de esta labor, débese fundamentalmente al interés de estas Instituciones por contar con el apoyo de IICA que sumaba a la acción de la Representación, aquella de las Direcciones, Centros y Oficinas Nacionales que constituían un valioso complemento al grupo profesional permanente en Chile, adecuado a las necesidades de los programas.

En 1971 la Oficina Nacional de IICA en Chile se enmarca en la "Proyección Hemisférica Humanista" que la Dirección General establece en los objetivos fundamentales y se inician las actividades en sus Siete Líneas de Acción.

A. RELACIONES CON LAS INSTITUCIONES NACIONALES

La labor de IICA en Chile se ha desarrollado en íntima relación con las Instituciones Nacionales del Sector Agropecuario y Forestal, correspondiendo sus actividades a la real demanda y prioridades fijadas por el S. Gobierno.

Es de interés señalar que en 1971 se creó la Comisión Nacional Asesora de las Actividades del Instituto en Chile, en conformidad al Convenio de Operación sucrito en Septiembre 1971, entre el Ministerio de Agricultura e IICA. Correspondiendo a esta Comisión Coordinar a nivel nacional la Asistencia Técnica y de toda naturaleza, que IICA está en condiciones de proporcionar, con los planes que desarrollan las instituciones nacionales.

La acción de IICA en Chile se ha proyectado en las siguientes Instituciones Nacionales:

[illegible]

[illegible] sobre [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

RELACIONES [illegible] INSTI[illegible]

[illegible] con las [illegible]

[illegible] actividades del [illegible] sobre [illegible] OIT [illegible]

[illegible] la OIT [illegible]

Enseñanza Agrícola Superior:
Universidad de Chile
Universidad Católica de Chile
Universidad Austral de Chile
Universidad de Concepción
Universidad Católica de Valparaíso

en especial en sus Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria y Ciencias Pecuarias y de Ingeniería Forestal

Investigación Agrícola:
Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Estaciones Experimentales Universitarias

Desarrollo Rural y Reforma Agraria
Ministerio de Agricultura
Oficina de Planificación Agrícola
Servicio Agrícola y Ganadero
Corporación de la Reforma Agraria
Instituto de Desarrollo Agropecuario
Instituto Forestal
Banco del Estado de Chile
ICIRA

Además han sido positivas las relaciones con los Colegios Profesionales del Sector Agropecuario y Forestal, las Asociaciones de Especialistas, las Sociedades Científicas, el Sector de la Educación para el Hogar, etc.

B. CONVENIOS CON ENTIDADES NACIONALES

A continuación, un resumen de los Acuerdos y Convenios vigentes:

1. Convención sobre el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Concertado en Washington el 15/I/44 - Suscrito por Chile el 13/V/44 - Aprobación Legislativa 22/IX/55 Publicación Diario Oficial N°23864 el 7/X/57

2. Acuerdo Básico entre el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas sobre Privilegios e Inmunidades del Instituto y de su Representación Oficial en Chile, y el Gobierno de Chile. Firmado en Santiago el 15/IV/66 - Aprobación Legislativa 19/VII/70 - Publicación Diario Oficial N°27754 el 24/IX/70.

3. Convenio de Operación para el Establecimiento de un Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales en la República de Chile. Firmado en Santiago el 29/X/70 por las Universidades de Chile, Católica de Chile, Concepción, Austral de Chile y Católica de Valparaíso, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Ministerio de Agricultura) y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.

4. Convenio de Operación entre el Ministerio de Agricultura de Chile y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas para la creación y funcionamiento de la Comisión Nacional Asesora de las actividades del Instituto en Chile y la conformación de Acuerdos Específicos de Acción. Firmado en Santiago el 22/IX/71.

5. Acuerdo Específico entre la Corporación de la Reforma Agraria y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, de asesoramiento a CORA en la:
   a. Elaboración de metodologías de planificación y ejecusión de proyectos
   b. Ejecución de proyectos específicos de comercialización y transformación de productos agropecuarios.
   c. Aplicación de metodologías y ejecución de proyectos con equipos zonales de planificación

   Firmado en Santiago el 23/IX/71.

6. Programa de Desarrollo Area Maipú y su proyección a la IV Zona del Servicio Agrícola y Ganadero aprobado por el Comité Coordinador del Programa - Servicio Agrícola y Ganadero. Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile - Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas- de asistencia en:

a. Capacitación en Asistencia Técnica y Crediticia
b. Asesoría y Capacitación sobre Riego
c. Asesoría y Capacitación en Educación Socio Económica del grupo familiar en relación directa con la acción ejecutada por el personal técnico de las cinco áreas de la IV Zona del SAG.

Acta N°19 firmada el 7/X/71

Además en proceso de firma:

7. Acuerdo Específico entre el Servicio Agrícola y Ganadero y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de asesoramiento al SAG en la:
   a. Elaboración de metodologías de planificación y ejecución de proyectos de Asistencia Técnica
   b. Colaboración con equipos centrales y regionales de asistencia técnica
   c. Colaboración en Capacitación en Asistencia Técnica a profesionales y técnicos del SAG.

C. RELACIONES CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES

Cabe señalar muy especialmente el fortalecimiento de las relaciones con FAO, que han permitido aunar los esfuerzos y concentrar actividades en campos similares de acción. Muy positivo ha sido ello en el marco de la Reforma Agraria, pero también lo ha sido en Educación Superior e Investigación.

En el campo de la Enseñanza a nivel de postgrado, se ha dispuesto de la valiosa cooperación de la FORD FOUNDATION a través de otorgamiento de becas a estudiantes chilenos participantes de Cursos del Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales de la República de Chile.

Ha continuado el apoyo de la CONSUMERS UNION a las actividades que se desarrollan a nivel del grupo familiar campesino.

Además las relaciones con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, con ILPES y otras Instituciones, son del todo positivas.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] dos pro[illegible] [illegible] de, con [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]
todo positivo.

D. DIRECCION GENERAL - DIRECCION REGIONAL ZONA SUR

Durante el desarrollo de las actividades en 1971, el Director General Dr. José Emilio Araújo realizó una visita oficial a Chile, siendo recibido por el Sr. Ministro de Agricultura Ing. Agr. Sr. Jacques Chonchol y los ejecutivos de las Instituciones del Agro Nacional.

El Director Regional de la Zona Sur Ing. Agr. Don Manuel Rodríguez visitó en seis oportunidades la Representación, que motivaron la realización de reuniones de alto nivel en las Instituciones mas intimamente relacionadas con IICA.

En Junio y en Octubre 1971 se realizaron en Montevideo/Uruguay, reuniones a nivel de la Dirección General, de la Dirección Regional de la Zona Sur y las Representaciones Oficiales.

En Mayo 1971 se realizó la Reunión de la Junta Directiva y del Consejo Técnico Consultivo del IICA, en Lima/Perú, a la cual asistieron los ejecutivos del sector agropecuario chileno.

E. RELACIONES VARIAS

Los profesionales internacionales de IICA-CHILE prestaron además su colaboración, conforme el siguiente detalle:

Ricardo Hepp	- asesoró entre el 19/7 - 31/7 al Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República de Paraguay en materias relacionadas con el establecimiento del Seguro Agrícola - participó en la I Reunión de Jefes de Planificación del Sector Agropecuario de la Zona Andina y Chile realizado en Lima/Perú (31/1 - 6/2).
Joaquín Valenzuela	- participó en calidad de profesor en el Curso sobre Desarrollo Regional, dictado por IICA en Quito/Ecuador (16-30/I).
Jorge Marques Vaz	- participó en la Reunión FAO-IICA-PIJR sobre las Juventudes Rurales (27-30/9) Santiago de Chile - participó en el Seminario Latinoamericano de Reforma Agraria y Colonización realizado en Chiclayo/Perú (29/XI-5/XII) (FAO-PNUD)

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN CHILE

1971

A. LINEA DE ACCION I

ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL

I. Programa de Análisis del Desarrollo Rural e Institucional en Chile

Ha correspondido en 1971 iniciar estos estudios y diagnós ticos fundamentales en relación a:

a. Situación y tendencia del Sector Agropecuario en Chile
b. Registro de Instituciones responsables para el Desarrollo Rural en Chile

II. Programa de Información, Bibliotecas y Servicios de Documentación

Se han cumplido las siguientes actividades:

a. Cursos de Comunicación Científica y Redacción Técnica (Chile)

1. Para estudiantes de Cursos para Graduados en:

Producción Avícola	11-18/2	con 11 participantes
Suelos	19-23/3	con 5 participantes
Economía Agraria 2	27/5- 1/6	con 10 participantes
Economía Agraria 3	15/9-24/9	con 14 participantes

2. Para investigadores del Instituto de Investigaciones Agropecuarias Chile en Carillanca:
22-24/2 con 20 participantes

B. LINEA DE ACCION II

EDUCACION AGRICOLA

I. Desarrollo y Consolidación de la Enseñanza de Postgrado en Chile

a. Cursos de Postgrado del Programa de Enseñanza de Postgrado en Chile

Se refiere a los Cursos desarrollados durante 1971 por el Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales de la República de Chile:

Cursos	Sede	Fecha	Lugar	Participantes
1. Suelos	Univ. Católica de Chile	1/1-30/3	Santiago	5
2. Prod. Avícola	Univ. de Chile	1/1-31/12	Santiago	11
3. Economía Agraria	Univ. Católica de Chile	1/1-31/12	Santiago	10
4. Prod. Animal	Univ. de Chile	1/8-31/12	Santiago	13
5. Prod. Frutal	Univ. de Chile	1/8-31/12	Santiago	10
6. Economía Agraria	Univ. Católica de Chile	1/8-31/12	Santiago	14

Del total de 63 profesionales participantes, 49 son chilenos y 21 extranjeros (Argentinos, Brasileros, Uruguayos, Paraguayos, Colombianos, Peruanos y Venezolanos). De ellos son becados por IICA 12 chilenos y 12 extranjeros.

II. Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo de la Enseñanza Profesional Agropecuaria

Las actividades desarrolladas comprenden:

a. Apoyo a la coordinación de la enseñanza Agrícola Superior en Chile.

Esta actividad se desarrolla a través del Comité Permanente de Decanos y Directores de Facultades y Escuelas de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ing. Forestal de las Universidades Chilenas. Las reuniones son bimestrales. En ellas se analizan problemas docentes, de investigación y extensión universitaria.

Se realizan estudios sobre reforma universitaria, programas de estudios, relaciones inter-facultades, intercambio de alumnos y se trata la colaboración interfacultades.

b. Colaboración con la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile

   1. Dictado de la Catedra de Métodos de Cultivo
   2. Colaboración en Cátedras de Extensión, Sociología, Administración Rural

c. Colaboración con la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile

   1. Dictado de Seminarios de Horticultura
   2. Asesoramiento a la Biblioteca Central

d. Reuniones Nacionales de Profesores de Cátedras afines en Chile

Durante 1971 se ha estado organizando este tipo de reuniones en relación con las Cátedras de:

- Botánica, Fisiología Vegetal y Ecología
- Zootecnia

A través de estas reuniones nacionales, a las cuales parciparán todos los profesores de la especialidad, se pretende proyectar los estudios y análisis realizados en las Reuniones de carácter internacional.

e. Asesoramiento a las Unidades de Apoyo Didáctico

También durante 1971 se ha estado conformando y organizando un Curso sobre Técnicas de Enseñanza a nivel Universitario, destinado a Profesores de las Facultades y Escuelas de Agronomía, de Medicina Veterinaria y de Ingeniería Forestal, el cual se dictará en Marzo 1972. Conjuntamente se pretende establecer Unidades de Apoyo Didáctico en las diversas Universidades.

C. LINEA DE ACCION III

INVESTIGACION AGRICOLA

I. Organización y Administración de la Investigación Agrícola

En este Programa se está atendiendo:

a. Análisis Económico de la Investigación en Chile

1. Asesoramiento para el análisis económico de sistemas integrales de producción. Se ha referido al Campo Demostrativo de OROMO de la Universidad de Chile y ha significado el adiestramiento de dos egresados (Sres. Fernando Serrano y Armando Illanes) de la Facultad de Agronomía y la preparación de sus tesis. Además ha representado un apoyo al Depto. de Economía Agraria.

II. Investigación Socio-Económica

Durante 1971 se ha iniciado:

a. Inventario de las Instituciones de Investigación Socio-Económica en los países de la Zona.

1. Recopilación de la información correspondiente a Chile la cual está en proceso

D. LINEA DE ACCION IV

FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

I. Programa de Asistencia Técnica y Crediticia

Las actividades de este Programa se han referido:

a. Capacitación en Asistencia Técnica y Crediticia en Chile

Esta capacitación se refiere a un conjunto de Cursos y Asesorías para la Capacitación Empresarial y la Asistencia Técnica en el Sector Reformado en Chile, bajo los profesionales Sres. Patricio Arriagada, Mauricio Meyer, Sergio Castro y Sra. Oriana Tasso y sus actividades comprenden:

1. <u>A nivel de Facultades y Escuelas Universitarias</u>:
   Participación en Cursos de:
   - Proyectos de Ingeniería Agrícola (12 alumnos)
   - Sociología General (120 alumnos)

   Participación en la elaboración de programas de Cursos
   - Metodología de la Asistencia Técnica
   - Extensión Agrícola
   - Sociología General

   Dictado de Cursos sobre:
   - Metodología de la Asistencia Técnica (19 alumnos)
   - Extensión Agrícola I (30 alumnos)
   - Extensión Agrícola II (30 alumnos)
   - Administración Rural (20 alumnos)
   - Elaboración y dirección de un programa de estudio sobre aspectos de la Reforma Agraria
   - Asesoría en planeamiento de tesis de grado y profesores guías (10 tesis)

2. <u>A nivel de Instituciones Nacionales</u>
   - Charlas sobre Asistencia Técnica a personal de nivel medio del SAG (25 técnicos)
   - Charlas sobre Metodología de Investigación Social y Extensión a Educadoras del Hogar
   - Elaboración del Plan de Curso sobre Metodología de la Enseñanza con enfoque para Administración Rural, para profesionales de DIPA
   - Elaboración del Programa del Curso de Administración Rural, para profesionales SAG-CORA
   - Preparación, análisis y difusión a nivel de terreno del sistema de programación de la Asistencia Técnica (SAG)
   - Fijación de criterios de evaluación de proyectos de Asistencia Técnica (SAG)
   - Determinación de formas operacionales del nuevo sistema de programación (SAG)
   - Elaboración de Programas de Adiestramiento de profesionales de nivel medio en Asistencia Técnica y Extensión (SAG)
   - Preparación de instrumentos y registros de evaluación de la Asistencia Técnica (SAG)
   - Consolidación Zonal del Diagnóstico por rubro de producción en el sector reformado (SAG)

3. Asesoría y Consultas
   - Asesoría a Directores de Escuelas Agrícolas Femeninas en problemas de Programación de Estudio
   - Asesoría en aspectos de investigación social con la Educación del Hogar (INDAP)
   - Asesoría a Profesionales, Técnicos y Campesinos en materia de Planes de Explotación 1972/73 en Unidades de Reforma Agraria (SAG)

4. Educación del Consumidor
   Esta actividad ha continuado desarrollándose en 1971 a nivel del grupo familiar campesino del sector reformado.

II. Fomento de la Producción Agropecuaria

La mayor actividad se ha desarrollado en:

a. Desarrollo del Riego en Chile

1. Asesoría y Capacitación sobre riego en Chile se está programando para 1972, con el objeto de establecer normas y metodologías para obtener la implementación reglamentaria y aplicación de las nuevas disposiciones del Código de Aguas que la Ley de Reforma Agraria establece. Ello se refiere a una asesoría a Instituciones de Riego.

2. También está en elaboración el programa de un Curso Nacional de Riego que permite adiestrar profesionales chilenos en materia de operación, conservación y desarrollo de los sistemas de riego.

3. Reconocimiento Institucional del sector de riego. En este sentido se ha iniciado el estudio correspondiente.

4. Seminario Internacional de Riego. Con fecha 15 al 17 de Noviembre se realizó en Santiago, con participación de ejecutivos de Argentina, Chile, Brasil, Uruguay y Perú este evento auspiciado por IICA y el Gobierno de Chile.

5. En 1971 se desarrolló un programa de capacitación a los profesionales del Proyecto de Riego y Conservación del SAG (15 profesionales)

6. El trabajo en 1971 se centró especialmente en el estudio y ejecución de obras de infraestructura de riego (Construcción de 31 tranques nocturnos, emparejamiento de 350 hás. tecnificación de riego, etc.)

E. LINEA DE ACCION V

INTEGRACION MULTINACIONAL

I. Integración Regional

Las actividades sólo se han referido a una iniciación de estudios, fundamentalmente de Comercialización de Productos que digan relación con los intercambios comerciales en la Zona Andina. Fué motivo de un primer contacto a nivel de la Zona Andina, la reunión auspiciada por IICA de Jefes de Planificación del Sector Agropecuario de la Zona Andina y Chile, que se realizó entre el 31/1 al 6/2 en Lima, Perú. A dicha Reunión asistieron los ejecutivos de ODEPA Sres. Alfonso Muñóz y Rigoberto Cordero.

F. LINEA DE ACCION VI

PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES

I. Reforma Agraria y Organización Campesina

a. Fortalecimiento de Instituciones de Reforma Agraria en Chile

Se está desarrollando el apoyo de IICA en estas materias, a través del Acuerdo Específico CORA/IICA, cuyos objetivos están expuestos anteriormente y que en 1971 se refieren fundamentalmente a una acción de orientación en la asesoría directa al principal organismo del sector público que promueve la Reforma Agraria en Chile. Las áreas específicas de planificación y control se desarrollaron en los campos disciplinarios de:

- Desarrollo Social
- Producción y Mercadeo
- Infraestructura y Riego

1. Identificación de predios expropiables

En conformidad a la Ley 16.640, se confeccionaron mapas a escala 1:50.000 en las comunas comprendidas entre la III y IV Zona identificando los predios expropiables por la causal de superficie. Ello permitirá entregar a los Consejos Comunales elementos de juicio sobre el particular.
Participaron en esta labor los siguientes profesionales y Técnicos:

Sr. Marcelo Nogueira	(Arquitecto)	Consultor IICA/CORA
Sr. Alamiro Contreras	(Dibujante)	Becado IICA/CORA
Sr. Emidio Palestini	(Dibujante)	Becado IICA/CORA
Srta. Delfina Muñóz	(Dibujante)	Becada IICA/CORA

2. Metodología de Organización de Centros de Reforma Agraria

Se procedió a elaborar esta Metodología y su vinculación con los Centros Comunales. Participaron en este estudio:

Sra. Judith Astelarra	(Sociólogo)	Consultor IICA/CORA
Sr. Cristián Vives	(Sociólogo)	CORA

3. Información sobre costos productivo y riego

Se realizó el trabajo titulado "Agricultura: Riego e Insumos" de 386 pág. que permite realizar análisis económico a la producción agropecuaria chilena. Este estudio fue realizado por los profesionales:

Sr. Joaquín Valenzuela	(Ing. Agr.)	IICA
Srta. M.Elena Suvayke	(Ing. Agr.)	Consultor IICA/CORA
Sr. Jaime Harris	(Ing. Agr.)	Consultor IICA/CORA
Sr. Raúl Amunátegui	(Ing. Agr.)	Consultor IICA/CORA
Sr. Sergio Mery	(Ing. Agr.)	Consultor IICA/CORA
Sr. José Neira	(Ing. Agr.)	Becado IICA
Sr. Patricio Doufour	(Ing. Agr.)	Becado IICA

4. Planificación del Desarrollo Integral

Correspondió colaborar en esta materia en el Area Convento Viejo y Provincia de Colchagua. La superficie del área es de 452.000 Hás. de las cuales 116.000 Hás. serán regadas por el Embalse. La colaboración se refiere al Diagnóstico del Uso Actual y Potencial del Suelo. La publicación del estudio (120 pág.)
Participaron en este trabajo:

Sr. Raúl Amunátegui	Ing. Agr.	Consultor IICA/CORA
Sr. Francisco Coloane	Soc.Egresado	Becado IICA
Sr. Alamiro Contreras	Dibujante	Becado IICA
Sr. Patricio Dufour	Ing. Agr.	Becado IICA
Sr. Werner Gesswein	Ing. Agr.	CORA
Sr. Jaime Harris	Ing. Agr.	Consultor IICA-CORA
Srta. Ximena López	Ing. Agr.	Becado IICA
Sr. Jorge Marques Vaz	Ing. Agr.M.S.	IICA
Sr. Rodrigo Sánchez	Egr.Agron.	Becado IICA-206
Sr. Sergio Mery	Ing. Agr.	Consultor IICA/CORA
Sr. José Neira	Ing. Agr.	Becado IICA
Sr. Francisco Pilotti	Soc.Egres.	Becado IICA
Sr. Joaquín Valenzuela	Ing. Agr.	IICA
Sr. Andrés Vergara	Ing. Agr.	CORA

5. <u>Metodología de Programación de Uso del Suelo</u>

Se elaboró esta metodología sobre la base de permitir altos ingresos, máxima ocupación, mínima inversión y fácil aplicación. Estudio de 87 pág.
Participaron en este estudio:

Sr. Raúl Amunátegui	Ing. Agr.	Consultor IICA-CORA
Sra. Sara M.de Corvalán	Egres.Agr.	Becada IICA-206
Sr. Jaime Harris	Ing. Agr.	Consultor IICA-CORA
Srta. Ximena López	Ing. Agr.	Becado IICA
Sr. Jorge Marques Vaz	Ing. Agr.M.S.	IICA
Sr. Rodrigo Sánchez	Egres.Agr.	Becado IICA-206

6. <u>Metodología sobre factibilidad de inversión en infraestructura productiva</u>

En este sentido se inició la elaboración de la metodología, terminando la recolección de antecedentes que permitan determinar cuantitativamente las necesidades geográficas de inversión en infraestructura requerida por la proyección de oferta en productos exportables.

En esta actividad colaboraron:

Sr. Jaime Harris	Ing. Agr.	Convenio IICA/CORA
Sr. Marcelo Nogueira	Arquitecto	Convenio IICA/CORA
Sr. Raúl Amunátegui	Ing. Agr.	Convenio IICA/CORA
Sr. Jorge Eguiguren	Arquitecto	CORA
Sr. Camilo Moreno	Ingeniero	CORA

7. <u>Investigación</u>

A través de estudiantes egresados, se promovieron diversos trabajos, orientando tesis que conduzcan a la delimitación de determinados problemas a la búsqueda de alternativas de solución de ellos.

Título	Autor	Colaborador	Estado
- Curacaví: Una alternativa de Desarrollo Agrícola para el Area Reformada	Jorge Fajardo	Andrés Vergara Joaquín Valenzuela Jaime Harris	Aprobada
- Estudio Comparativo de dos etapas con un lapso de 10 años (Ley 15.020)	Sara M. de Corvalán	Jorge M. Vaz Mauricio Meyer Raúl Amunátegui Jaime Harris	En redacción
- Aspectos de producción y comercialización de Primores en el Area Reformada del Valle de Elqui	Rodrigo Sánchez	Jorge M.Vaz Octavio Figueroa Jaime Harris	En redacción final

G. <u>LINEA DE ACCION VII</u>

LA ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

Las actividades de esta Línea de Acción están proyectadas para 1972.

PARTICIPACION DE PROFESIONALES CHILENOS EN CURSOS Y REUNIONES INTERNACIONALES

(Becados o Invitados por IICA)

1. XIV Curso Interamericano de Bibliotecarios Agrícolas (Turrialba - Costa Rica) 30.1.71 - 31.7.71 asiste la Srta. Teresa Boero, Bibliotecaria de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso.

2. Reunión del Consejo de Enseñanza de la Zona Sur (Montevideo - Uruguay) en representación de Chile asiste el Dr. Hiram Grove 18.XI.71 - 22.XI.71.

3. Reunión de Decanos de Escuelas y Programas de Graduados (Lima-Perú) 1.2.71 - 3.2.71., en representación de Chile asiste el Dr. Hiram Grove.

4. Cursos Postgrado en Programas de Enseñanza de Postgrado IICA-Países Latinoamericanos
   Numerosos profesionales chilenos, becados por IICA están realizando estudios a nivel de postgrado en las especialidades que se indican.

Curso	Sede/Lugar	Año	N° Profesionales
Cultivos y Suelos	Turrialba	1971	3
Ciencias Forestales	Turrialba	1971	1
Recursos para el Desarrollo	Turrialba	1971	1
Economía Agraria	Argentina	1971	2
Producción Animal	Argentina	1971	2
Fitopatología	Brasil	1971	1
Fitotecnia	Brasil	1971	1
Genética	Brasil	1971	1
Nutrición Animal	Brasil	1971	1
TOTAL			13

5. Reunión de la Comisión Asesora de Educación (Asunción - Paraguay) 11.5.71 - 14.5.71 con la participación de los Prof. Sres. Ruy Barbosa, Hernán Cortés y Guillermo Jiménez.

6. Reuniones Técnicas Internacionales de Profesores (Piracicaba - Brasil) 30.5.71 - 4.6.71 Cátedras de Botánica, Fisiología Vegetal y Ecología. Participan tres Profesores chilenos y Cátedra de Zootecnia (Belo Horizonte-Brasil) 6.9.71 - 11.9.71 con la participación de 5 profesores chilenos.

7. Capacitación y Adiestramiento en Servicio en Ganadería. Participan los siguientes profesionales del Depto. de Ganadería de la Universidad Católica de Chile en Argentina.

   Sr. José A. de la Vega (6.1.71 - 5.4.71)
   Srta. Ernestina Lober (20.6.71 - 5.7.71)
   Sr. Francisco Guzmán (25.6.71 -15.7.71)

8. Visita de estudio y conocimiento a Centros Universitarios de Argentina, Uruguay y Brasil, realizada por los profesores Sres. Hugo Ortega y Rolando Silva de la Universidad Católica de Valparaíso. (23.8.71 - 6.9.71).

9. Curso sobre Investigación Temática y Acción Cultural (Bogotá - Colombia) 8.2.71 - 5.3.71 participando el Prof. Sr. Boris Pérez de la Universidad de Concepción.

10. Reunión de Especialistas en Entomología (Cuzco/Perú) 12.4.71 - 18.4.71, participan los Profesores Sres. Pedro Casals (Universidad de Concepción) y Carlos Caballero (Universidad de Chile).

11. Curso Intensivo de Nutrición Animal (Turrialba - Costa Rica) 3.5.71 - 12.6.71 participando los Profesores Sres. Pablo Schulz (Universidad Católica de Chile) y René Anrique (Universidad Austral de Chile).

12. Curso Técnicas de la Enseñanza (Lavras-Brasil) 1.2.71 - 20.2.71. Participaron los Prof. Sres. Benjamín Fernández (Universidad de Concepción) y Sergio Mora (Universidad Austral de Chile) en calidad de Profesores Asistentes.

13. Reunión de la Comisión Asesora de Investigación (Buenos Aires, Argentina) 22.3.71 - 26.3.71 representando a Chile el Ing. Agr. Sr. Jaime Lazo, Director Ejecutivo del INIA.

14. Reunión sobre Análisis Económico de la Investigación Ganadera (Mar del Plata - Argentina) 30.5.71 - 6.6.71. Asisten becados por IICA ocho profesionales investigadores chilenos (INIA, Universidad de Chile, Universidad Católica de Chile, etc.).

15. Reunión sobre Pasturas de los Andes Altos (La Paz - Bolivia) 1.2.71 - 12.2.71, con la participación de los investigadores del INIA Sr. Jaime Vicens y de CORFO Sr. Italo Lanino.

16. Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (Bogotá, Colombia) 26.X.71 - 30.X.71 con la asistencia del Investigador Sr. Gustavo Cubillos del INIA.

17. Capacitación y Adiestramiento en Investigación Económica (Estanzuela - Uruguay) 11.5.71 -30.6.71) a los egresados de Agronomía de la Universidad de Chile Sres. Fernando Serrano y Armando Illanes.

18. Seminario Latinoamericano de Malezas (México-México) 15.XI.71-20.XI.71 participando el investigador del INIA Sr. Moisés Escaff.

19. Programa de Intercambio de Investigadores (INIA-INTA) con la visita de cuatro profesionales investigadores del INIA a los centros de investigación del INTA en Argentina: Sres. Maximiliano Martínez, Rodolfo González, Horacio Dell'Orto y Rafael Novoa

20. Reunión de Jefes de Planificación del Sector Agropecuario de la Zona Andina y Chile (Lima-Perú) 31.1.71 - 6.2.71. Con la asistencia de los Sres. Alfonso Muñóz y Rigoberto Cordero de la Oficina de Planificación Nacional (ODEPA)

21. Curso Internacional sobre Planificación de la Reforma Agraria (Bogotá - Colombia) 19.4.71 - 25.8.71 participando los profesionales Sres Rolando Nelson y Juan Beckdorf de CORA.

22. Curso de Extensión y Crédito (Bogotá-Colombia) 19.4.71 - 25.8.71 con la participación del Ing. Agr. Sr. Manuel Aguirre del SAG y el Sr. Ing. Agr. Nicolás Villarroel del Banco del Estado de Chile

RESUMEN

22 Actividades en las cuales participaron 64 profesionales chilenos.

PUBLICACIONES

IICA/CHILE 1972

1.	Tasso P., Oriana	"PROYECTO EDUCACION DEL CONSUMIDOR"- Santiago 1971 -88p. anexos . Mimeo grafiado.
2.	Arriagada, Patricio	"EXTENSION UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE AGRONOMIA Universidad de Chile PRINCIPIOS Y OBJETIVOS" - Santiago 1971 40 p. Mimegrafiado.
3.	Meyer, Mauricio	"ADMINISTRACION RURAL, CONCEPTOS FUNDAMENTALES Y SU RELACION CON EL SECTOR REFORMADO". Publicación Docente N°20. Facultad de Agronomía, Univ. de Chile
4.	Meyer, Mauricio	"LOS SERVICIOS DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN UNA AREA PROYECTO". Publicación Extensión N°18. Facultad de Agronomía Univ. de Chile.
5.	Valenzuela, Joaquín y otros.	"AGRICULTURA: RIEGO E INSUMOS". Santiago 1971. 386 p. Mimeografiado.
6.	Marques Vaz, Jorge y otros	"METODOLOGIA DE PROGRAMACION DE USO DEL SUELO" - Santiago 1971. 87 p.
7.	Reindl, Max	"INFORME SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE COMUNICACION INTERNA DEL INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO". Santiago 1971 - 23 p. y anexos. Mimeografiado.

IICA - CHILE 1971

RESUMEN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES Y PARTICIPACION DE PROFESIONALES EN ELLAS

Actividades	Profesionales Chilenos	Participantes Extranjeros
LINEA DE ACCION: I		
ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL		
1. Cursos de Comunicación Científica y Redacción Técnica	45	15
LINEA DE ACCION: II		
EDUCACION AGRICOLA		
2. Cursos Postgrado (Prog.Perm.Graduados) 6 Cursos	42	21
3. Apoyo a la Coordinación de la Enseñanza Agrícola Superior en Chile	9	--
4. Colaboración con la Fac.Agronomía,U.Chile (alumnos 160)+	-	--
5. Colaboración con la Fac.Agronomía,U.Católica deChile (alumnos 40)+	-	--
6. Reuniones Nacionales Profesores de Cátedra afines	10	--
7. Asesoramiento a las Unidades de Apoyo Didáctico	5	--
LINEA DE ACCION: III		
INVESTIGACION AGRICOLA		
8. Análisis Económico de la Investigación en Chile	2	--
9. Inventario de las Instituciones de Inv.Socio-Económica	2	--
LINEA DE ACCION: IV		
FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA		
10. Capacitación en Asistencia Técnica y Crediticia (alumnos 231)+	48	--
11. Desarrollo del Riego en Chile	25	5

+ No se consideró el número de alumnos beneficiados.

	LINEA DE ACCION: V		
	INTEGRACION MULTINACIONAL		
12.	Integración Regional	2	--
	LINEA DE ACCION: VI		
	PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES		
13.	Identificación de Predios Expropiados	4	--
14.	Metodología de Organización de Centros de Reforma Agraria	2	--
15.	Información sobre costos productivos y riego	6	--
16.	Planificación de Desarrollo Integral	12	--
17.	Metodología s/Programación de Uso del Suelo	5	--
18.	Metodología s/Factibilidad de Inversión	5	--
19.	Investigación	3	--
20-41	Participación de Profesionales Chilenos en Cursos, Reuniones, etc., Internacionales	64	--
	Total Actividades	291	41

Del detalle expuesto, se desprende que en las diferentes Líneas de Acción del IICA, desarrolladas en 1971 en conjunto se han realizado:

42 Actividades, en las cuales han participado 332 Profesionales, de ellos 291 CHILENOS y 41 EXTRANJEROS.

Además es de interés consignar para 1971 lo siguiente:

1. 44 Profesionales, Investigadores, Profesores de IICA con un total de 249 días de permanencia en Chile, han prestado su asesoría, colaboración y asistencia a las Instituciones Nacionales.

2. 3 Profesionales Internacionales de IICA se han desempeñado a tiempo completo en Chile.

3. 64 Profesores, Investigadores y Profesores Chilenos han participado en Programas de perfeccionamiento profesional, intercambio de investigadores en cursos cortos, reuniones, visitas de conocimiento, etc., en el extranjero, invitados por IICA.

4. 14 Profesionales extranjeros con permanencia de 109 días en Chile, tomaron contacto con las Instituciones Nacionales, en sus especialidades y en relación a programas de IICA.

12. [illegible]

[illegible]

1. [illegible] de [illegible]
14. [illegible] de Organización [illegible]
Agraria
15. Información [illegible] producción [illegible]
16. Planificación de desarrollo [illegible]
17. [illegible]
18. [illegible]
19. [illegible]
20-41 [illegible]
Reuniones, etc., internacionales

Total Actividades

[illegible] de Acción del III [illegible]

Las actividades [illegible]
de ellas 201 [illegible]

Además [illegible]

1. [illegible] de 249 [illegible]
[illegible]

2. El Programa [illegible]
[illegible]

3. [illegible]
de [illegible]
investigación [illegible]
[illegible]

4. La Carrera [illegible]
[illegible]
[illegible]

PROFESIONALES FUNCIONARIOS DE NIVEL INTERNACIONAL DEL IICA

OFICINA CHILE
1971

Nombre		Cargo	Nacionalidad
Ernesto H. Cásseres (++)	Ph.D.	Coordinador Programa Graduados	Costarricense
Hiram Grove	Ph.D.	Representante de IICA para la Región Andina Sur.	Chileno
Ricardo Hepp D.	Ing.Agr.	Jefe Oficina Nacional Representante Oficial	Chileno
Joaquín Valenzuela (+)	Ing.Agr.	Ing.Agr. Asistente	Chileno
Jorge Marques Vaz (++)	M.S.	Economista Agrícola	Brasileño

(+) Fue trasladado en Abril 1971 a la Oficina Nacional de IICA en Venezuela.

(++) Ingresaron en Marzo 1971 a la Oficina Nacional de IICA en Chile.

PROFESIONALES CHILENOS FUNCIONARIOS DE NIVEL INTERNACIONAL DEL IICA

1971

Nombre		Cargo	Sede Trabajo
Barrios, José	M.S.	Especialista en Riego	Río de Janeiro, Brasil
Caballero, Hernán	Ph.D.	Director Escuela para Graduados	Buenos Aires, Argentina
Donoso, Augusto *	Ing.Agr.	Especialista en Planeamiento Agroeconómico	Bogotá, Colombia
Elgueta, Manuel	Ing.Agr.	Director Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (IICA-CTEI)	Turrialba, Costa Rica
Grove, Hiram	Ph.D.	Representante de IICA para la Región Andina Sur	Santiago, Chile
Hepp, Ricardo	Ing.Agr.	Jefe de Oficina Nacional y Representante Oficial	Santiago, Chile
Lachington, Thomas H.	M.A.	Macroeconomista	Bogotá, Colombia
Leiva, Joaquín	Ing.Agr.	Especialista en Reforma Agraria	Lima, Perú
Marull, José	Ph.D.	Sub-Director General Adjunto para la Coordinación Externa	Washington, EE.UU.

* Se desempeña en IICA-CIRA conforme Convenio con INCORA

Nombre		Cargo	Sede Trabajo
Montero, Emilio	M.S.	Economista Agrícola	Montevideo, Uruguay
Orchard, Jorge	Abogado	Especialista en Derecho Agrario	Bogotá, Colombia
Pérez, Manuel	CPA	Jefe División de Personal	San José, Costa Rica
Ransay, Jorge	Ing.Agr.	Jefe Oficina Nacional y Representante Oficial	Caracas, Venezuela
Rodríguez, Manuel	Ing.Agr.	Director Regional Zona Sur	Montevideo, Uruguay
Valenzuela, Joaquín	Ing.Agr.	Especialista en Desa-rrollo Regional	Caracas, Venezuela
Yopo, Boris	M.A.	Especialista en Educación	Guatemala, Guatemala