

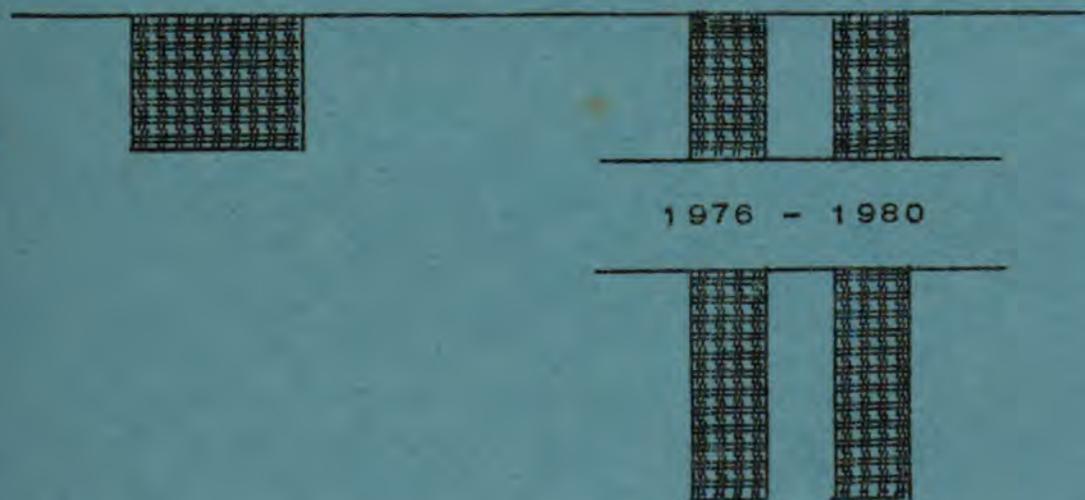
INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Oficina en Perú



RESUMEN DE

ACTIVIDADES REALIZADAS



1976 - 1980

Lima, Mayo 1980



RESPONSE OF

SAGITTARIA EDGEMONTIA



100% - 100%



IICA-CIDIA

JICA
AID
25

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS-OEA
Oficina en Perú

RESUMEN DE

ACTIVIDADES REALIZADAS

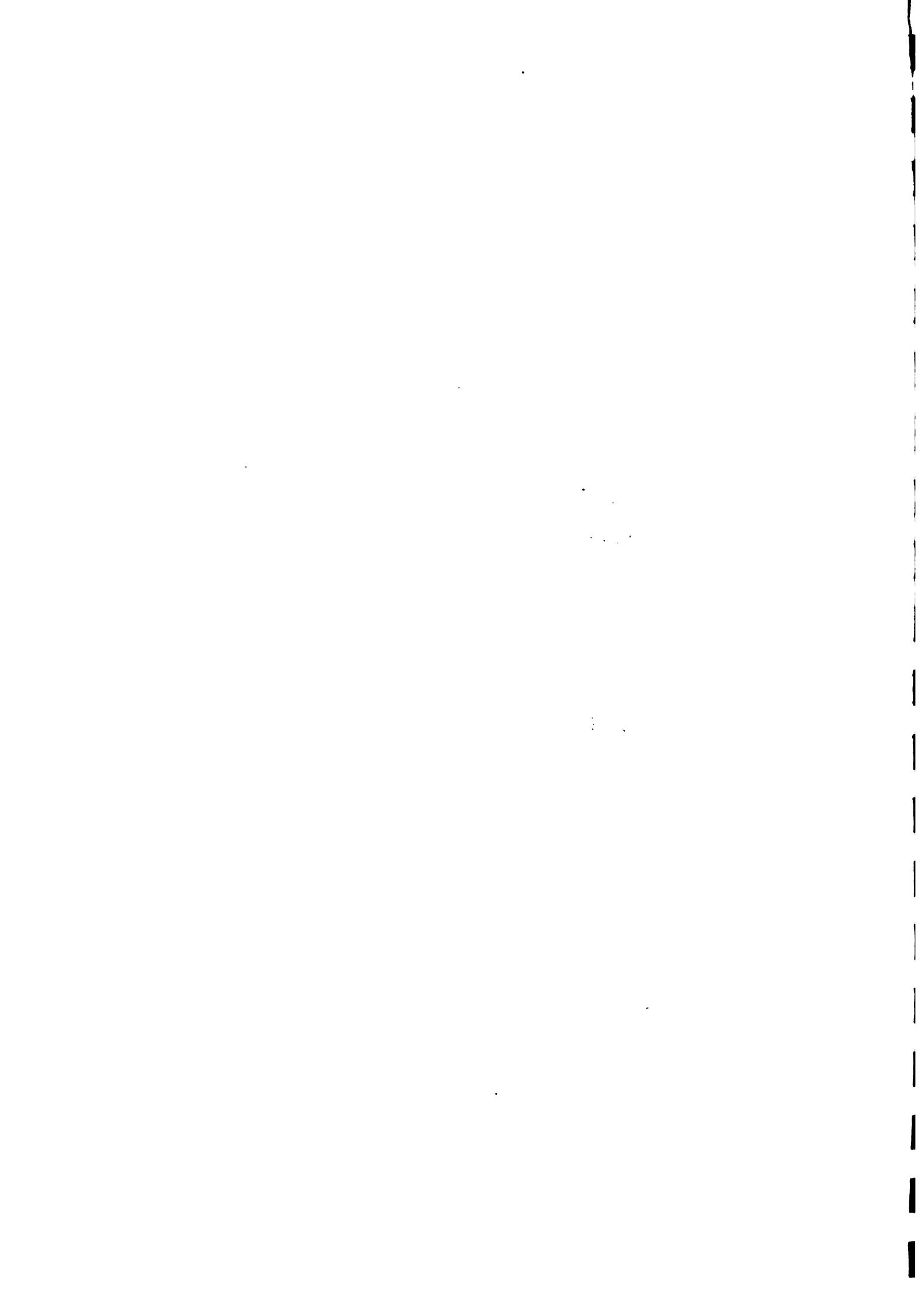
1976-1980

Lima, Mayo 1980

00002494

CONTENIDO

	<u>Pág.</u>
I. INTRODUCCION	1
Información y Documentación Agrícola	2
Educación para el Desarrollo Rural	2
Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria	2
Producción, Productividad y Comercialización	3
Desarrollo Rural Regional	3
Cambios Estructurales y Organización Campesina	3
Formulación y Administración de la Política Agraria	4
II. ACTIVIDADES REALIZADAS: 1976-1980	5
Información y Documentación Agrícola	5
Educación	7
Investigación	8
Comercialización	12
Desarrollo de los Trópicos	14
Reforma Agraria y Organización Campesina	16
Planificación Agraria	17
Organización y Gestión	18
Proyecto del Fondo Simón Bolívar	20

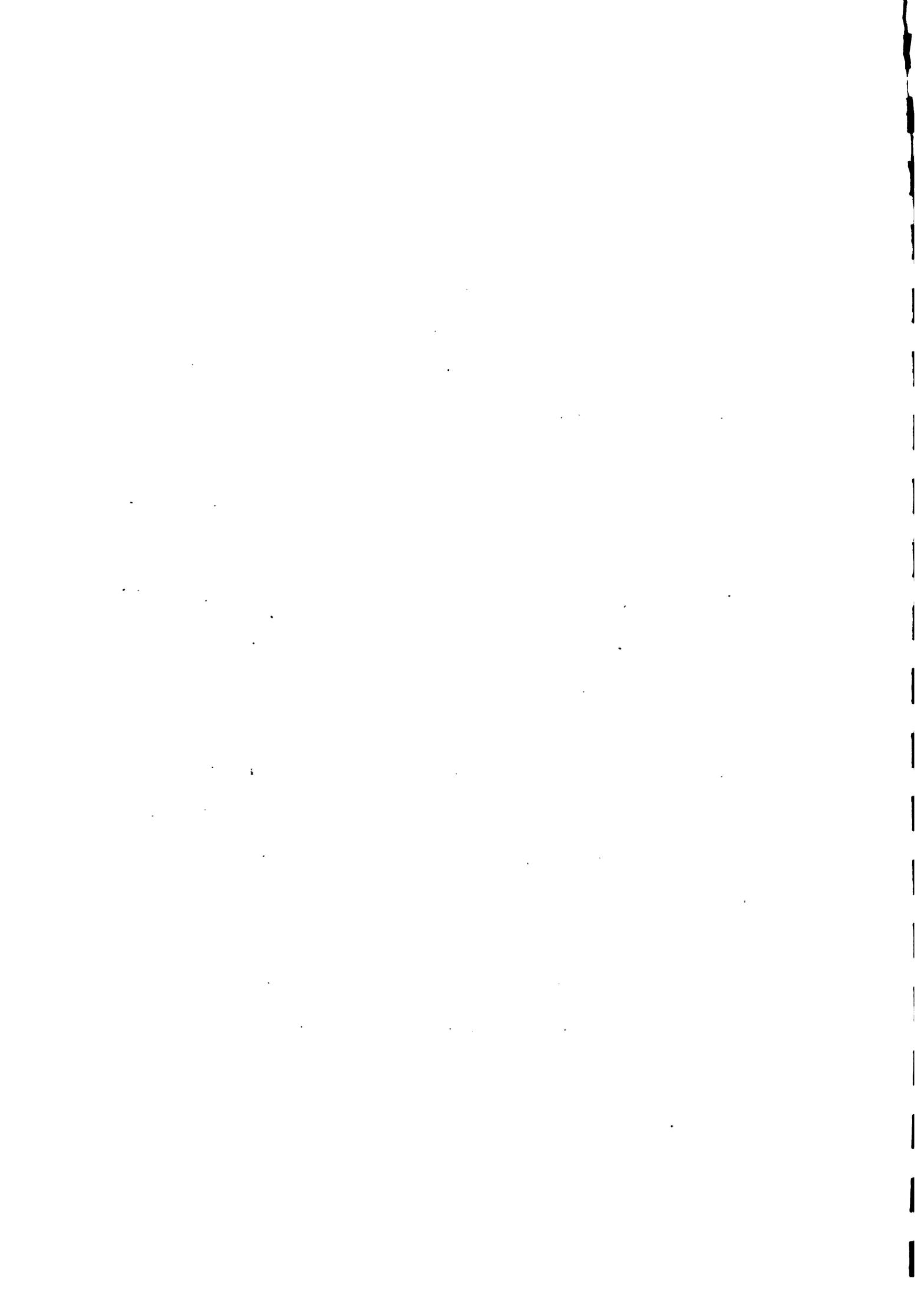


I. - INTRODUCCION

El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas es el organismo especializado del Sistema Interamericano para el Sector Agropecuario. Fue fundado en octubre de 1942 como una institución intergubernamental autónoma, con personería jurídica propia, y actúa dentro del marco de las políticas generales que la OEA adopta para el hemisferio.

De acuerdo con su Convención Constitutiva vigente, el IICA está regido por una Junta Directiva, la cual se integra con los representantes de los Estados Americanos ante la OEA. Desde 1962, una Junta Directiva alterna, compuesta por funcionarios de alto nivel de los Estados Miembros, se reúne cada año principalmente para analizar y aprobar el Programa-Presupuesto. Previamente a la Reunión Anual, se nombra una Comisión Especial de esta Junta Directiva, la que además de estudiar y rendir dictamen sobre el Proyecto de Programa-Presupuesto presentado por la Dirección General, sugiere pautas para su elaboración, examina y dictamina sobre todos aquellos asuntos que la Junta Directiva le encomienda, así como las proposiciones que los Representantes de los Estados Miembros y el Director General someten a consideración de la Reunión Anual de la Junta Directiva.

El Plan General se ejecuta a nivel de los países siguiendo las pautas establecidas para cada una de las líneas de acción:



A. INFORMACION Y DOCUMENTACION AGRICOLA

Promueve y apoya el mantenimiento de un flujo permanente de producción, integración, difusión y uso de la información relacionada con el sector agrícola, para facilitar la toma de decisiones y orientar la acción de los responsables de la programación y la ejecución de actividades encaminadas a promover el desarrollo rural.

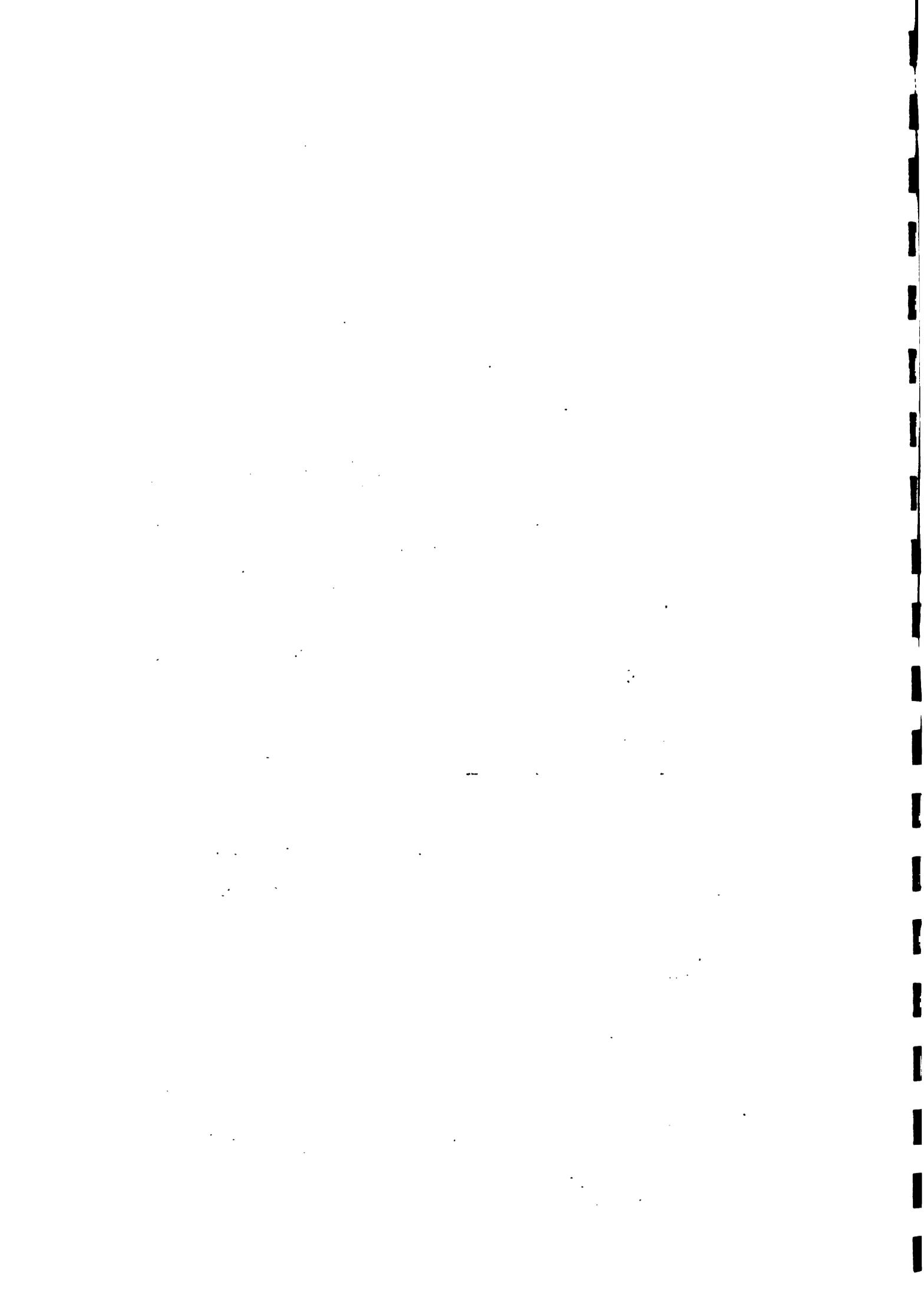
B. EDUCACION PARA EL DESARROLLO RURAL

Promueve y apoya los esfuerzos dirigidos a desarrollar y mejorar la educación y la capacitación de las personas que actúan o actuarán en el sector agrario, en todos sus niveles y modalidades.

C. INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Promueve y apoya los esfuerzos dirigidos a convertir la investigación y la transferencia de tecnología agropecuaria en un instrumento efectivo para el desarrollo agrario y rural a través de la producción y difusión de tecnologías sobre sistemas de producción, que consideren distintas categorías de productores y que tomen en cuenta la disponibilidad relativa de los factores de producción. Se da especial énfasis a la tecnología intermedia.

El concepto de transferencia de tecnología canalizada al hombre del campo, se basa en las funciones de enseñanza y promoción



tendientes a lograr cambios, en las personas, los grupos y los medios de producción.

D. PRODUCCION, PRODUCTIVIDAD Y COMERCIALIZACION

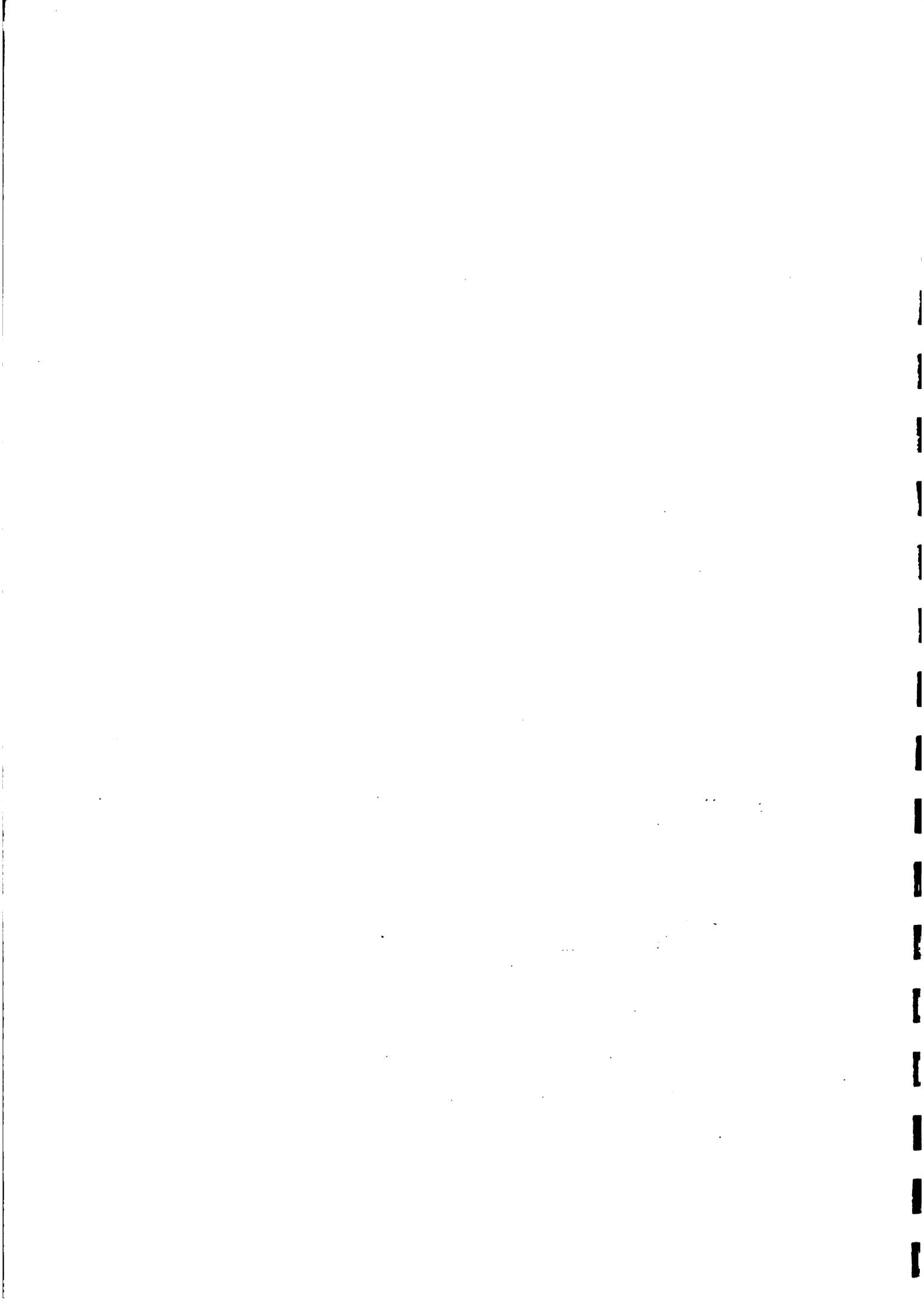
Coopera con las instituciones nacionales en sus acciones tendientes a aumentar la productividad y la disponibilidad real de productos del sector agropecuario, como también en acciones dirigidas a ampliar su mercado, dando énfasis especial a aquellos productos que puedan generar mayores ingresos y empleo productivo para favorecer a los estratos de menores recursos, considerando la conservación de los recursos naturales y de la ecología.

E. DESARROLLO RURAL REGIONAL

Promueve y apoya los esfuerzos nacionales de desarrollo rural regional y contribuye al perfeccionamiento de metodologías y criterios técnicos aplicables a la identificación, selección y desarrollo de áreas geográficas.

F. CAMBIOS ESTRUCTURALES Y ORGANIZACION CAMPESINA

Trata de que se adopten medidas de cambio de la estructura agraria y de fortalecimiento de la organización campesina, con miras a promover una adecuada distribución del ingreso, el aumento de la ocupación y la participación en las decisiones y políticas que afectan a los campesinos sin tierra, a los asalariados agrícolas y a los pequeños propietarios.



G. FORMULACION Y ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRARIA.

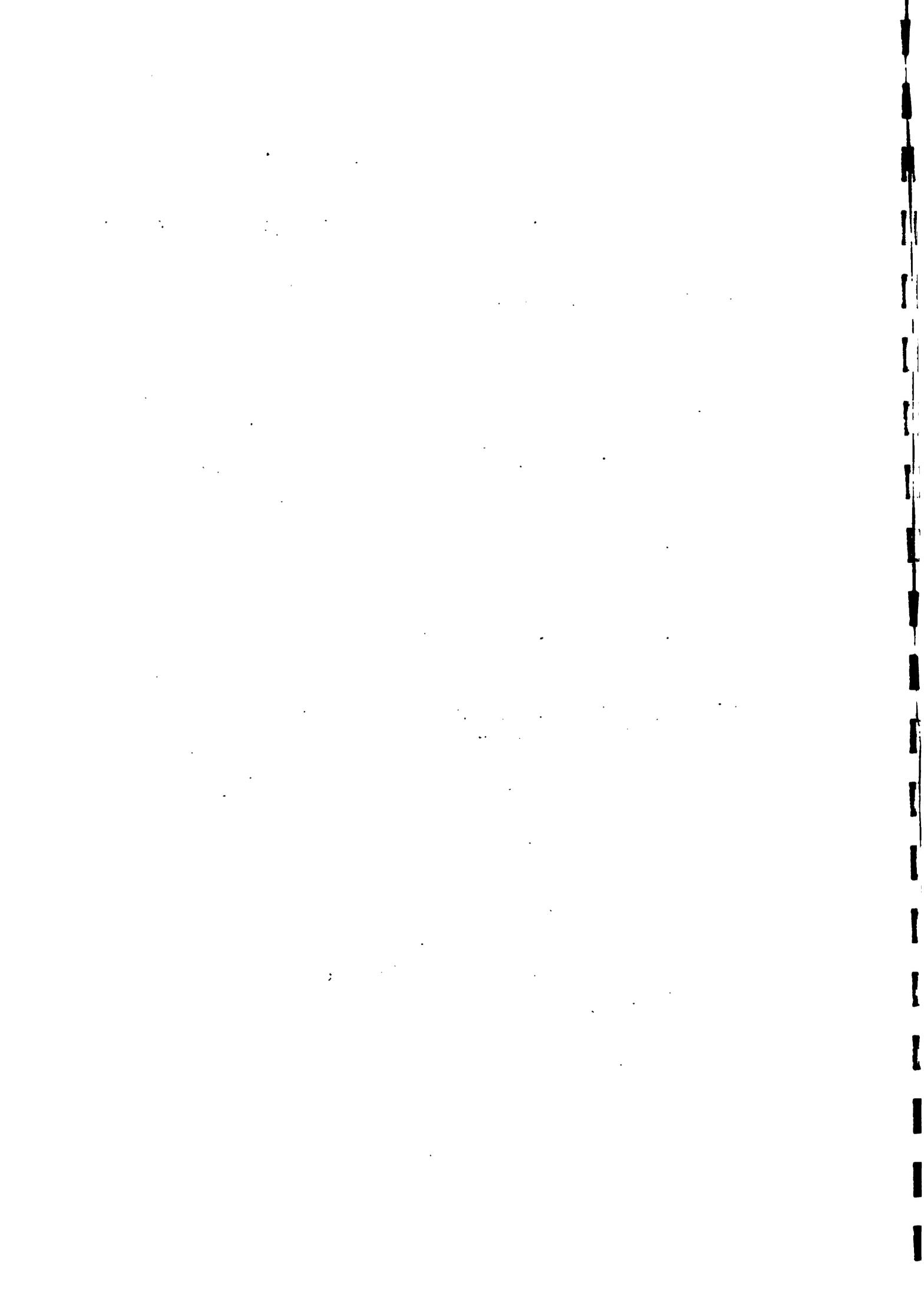
Busca el fortalecer la planificación del desarrollo sectorial regional y local, e incrementar la eficacia y la eficiencia de la capacidad orgánico-administrativa del sistema institucional en la ejecución de los planes correspondientes.

Dentro de este enfoque la Oficina del IICA en el Perú ha venido trabajando con las principales instituciones del Sector Agrario:

- Dirección General de Agricultura y Crianzas
- Dirección General de Aguas
- Dirección General de Comercialización
- Oficina Sectorial de Planificación Agraria
- Oficina General de Comunicación Técnica
- Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA) a nivel central y regional
- Instituto de Investigaciones Agroindustriales (IIA)
- Centro Nacional de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria (CENCIRA) a nivel central y regional.
- Dirección de Agricultura y Alimentación de los Organismos de Desarrollo, especialmente con ORDEAREQUIPA, ORDEPUNO, ORDELORETO, ORDESCO, ORDETAM, ORDENORCENTRO.

Además se han realizado acciones con las universidades:

- Universidad Nacional Agraria, La Molina
- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco
- Universidad Nacional Técnica de Piura



- Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo
- Universidad Nacional Técnica del Altiplano
- Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga
- Universidad Nacional Agraria de la Selva
- Universidad Nacional de la Amazonía Peruana

y existan conexiones de trabajo con el Banco Agrario, UNICEF, FAO, BID, ALIDE, CIID y el Acuerdo de Cartagena.

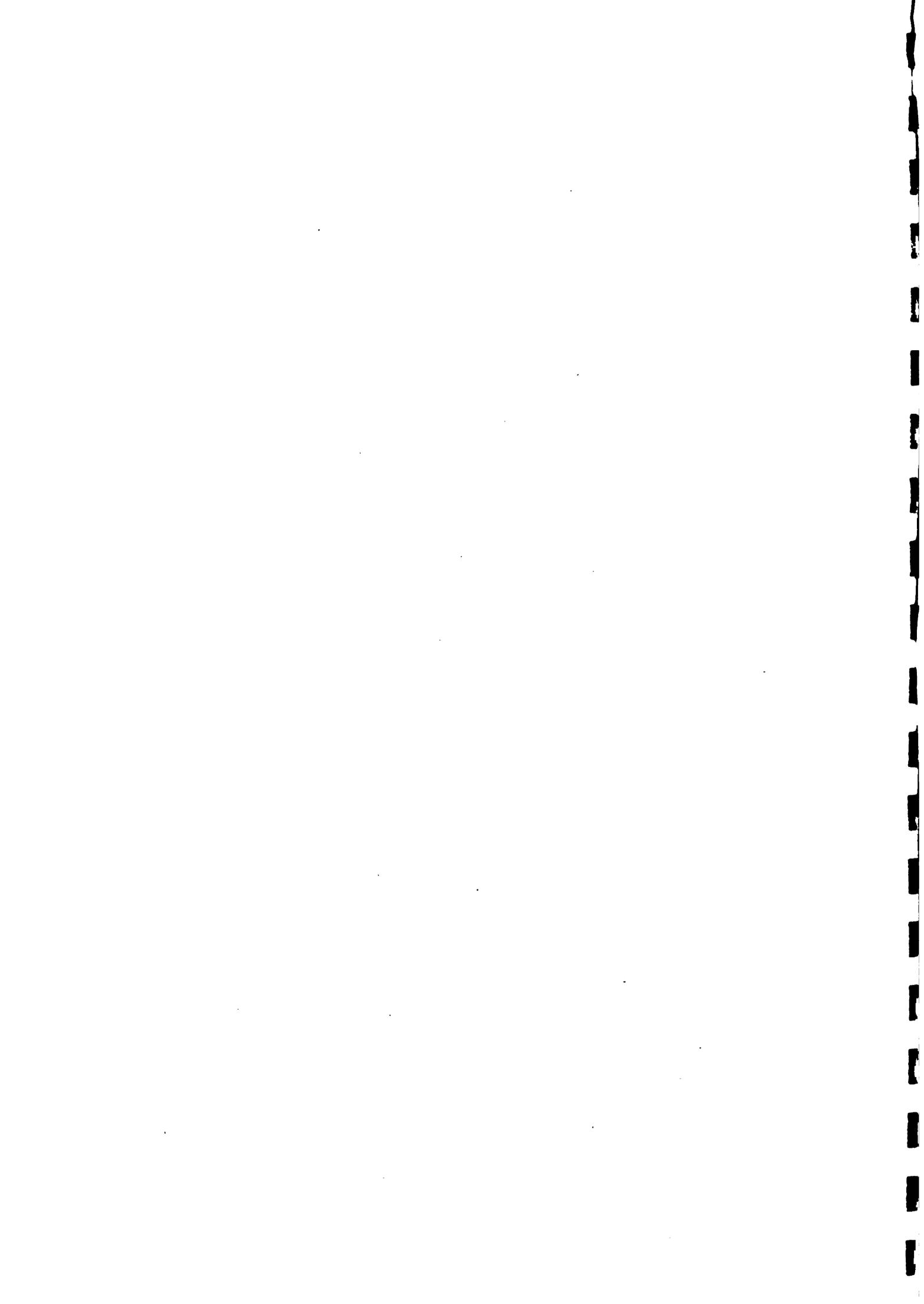
A continuación se hace un resumen de las actividades que se han realizado en forma conjunta con las instituciones nacionales desde el año 1976 hasta el presente. La presentación se realiza con base a cada una de las líneas de acción anteriormente descritas:

II.- ACTIVIDADES REALIZADAS 1976-1980

A. INFORMACION Y DOCUMENTACION

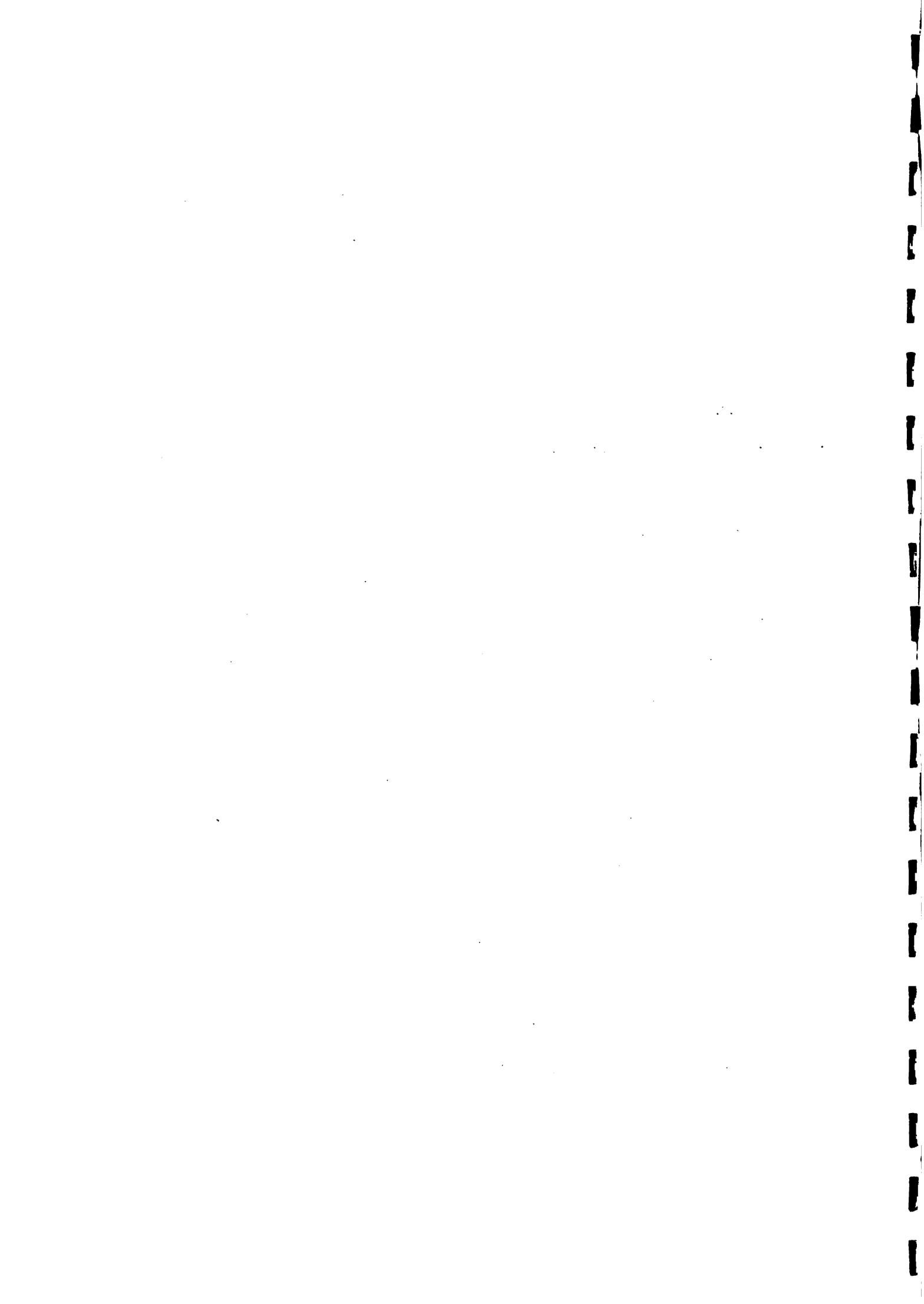
AGRICOLA.

- Se dio apoyo técnico al personal del Núcleo Coordinador en Perú del Sistema AGRINTER (Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas). Actualmente integrado por el Centro de Documentación Agrícola del CENCIRA (CEDSA) y la Biblioteca de la UNA, La Molina (BAN).
- Se ha colaborado con las entidades nacionales en la preparación de un Proyecto para la Organización Institucional de la Información y Documentación Agrícola del Perú.



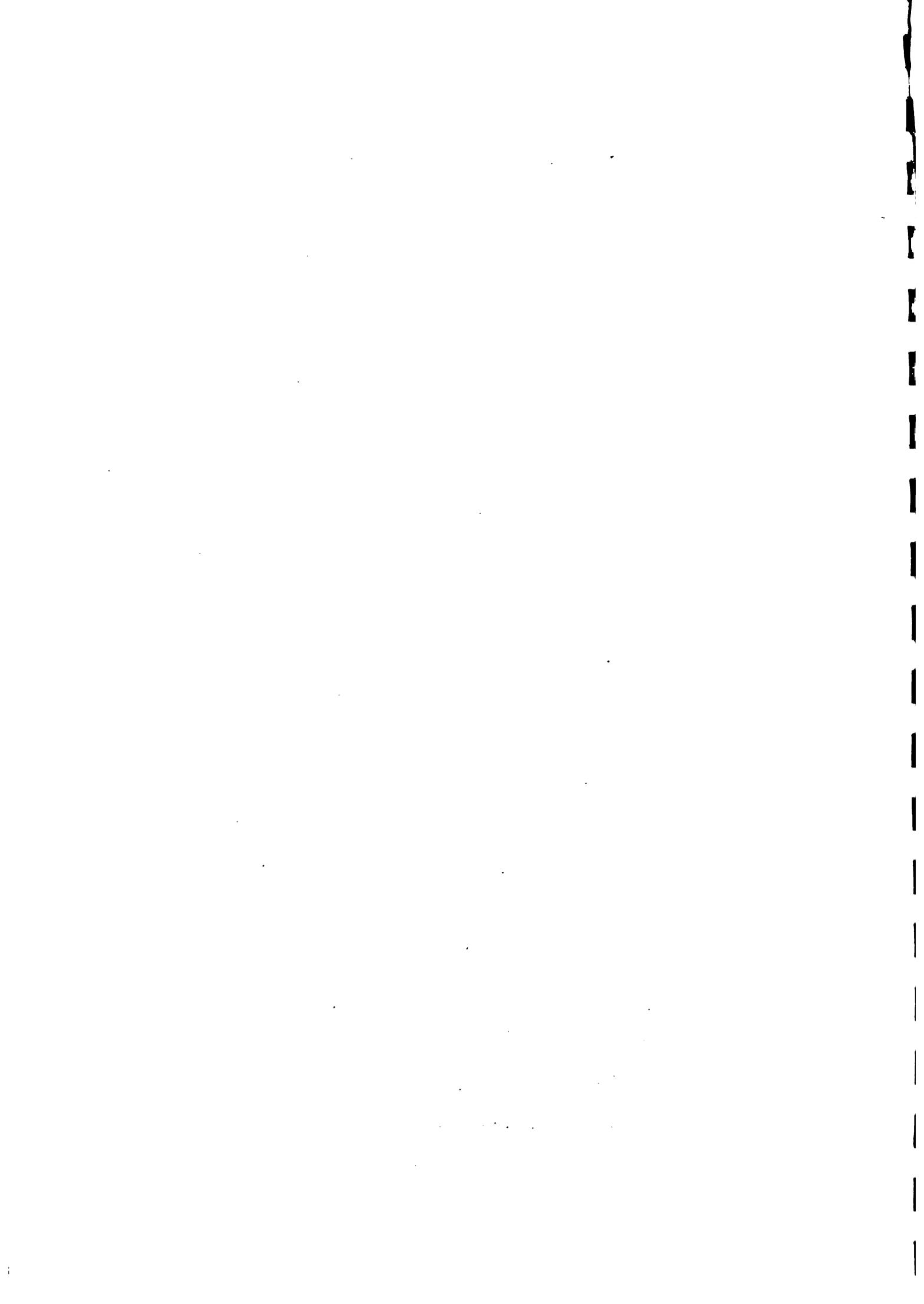
- Se ha venido capacitando a personal nacional en bibliotecología y metodología del AGRINTER, tanto en el país como en el extranjero.
- Se realizó en Lima la X Mesa Redonda del AGRINTER, con la participación de especialistas nacionales y de todo Latinoamérica y El Caribe.
- Se apoya permanentemente a la Asociación de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas del Perú (A BYD/ P).
- Se obtuvo recursos externos para realizar el Proyecto sobre "Cooperación y Fortalecimiento Organizacional para el Mejoramiento de la Captación, Procesamiento y Diseminación de la Documentación Agrícola Nacional en el Perú", en el cual participan el Centro de Documentación del Sector Agrario (CEDSA) y la Biblioteca Agrícola Nacional de la Universidad Nacional Agraria, La Molina. Este proyecto beneficia también a las Bibliotecas Agrícolas y de ciencias conexas distribuidas a través de todo el territorio del país. Los fondos provienen del Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (CIID).

Todas estas actividades están orientadas hacia la creación y funcionamiento de un Subsistema Nacional de Información Agrícola, que sirva a los profesionales y estudiosos del sector, como un recurso eficaz en la génesis y transferencia de la tecnología agropecuaria.



E. EDUCACION

- Se colaboró con la Dirección General de Educación Básica Laboral y Calificación del Ministerio de Educación, en la organización de servicios educativos en áreas rurales.
- Se capacitó, con técnicos del Ministerio de Educación, a los coordinadores, promotores y técnicos de todas las regiones de educación rural del país.
- Se prepararon documentos básicos de trabajo y material didáctico en aspectos relacionados con la educación rural.
- Se trabajó en la promoción y colaboración con las autoridades nacionales en lo pertinente a modificaciones de la estructura académica de gestión y de planificación de las Universidades Nacionales: Técnica del Altiplano (Puno), San Antonio Abad (Cuzco), de la Amazonía Peruana (Iquitos), Pedro Ruiz Gallo (Lambayeque), Técnica de Piura y San Cristóbal de Huamanga (Ayacucho).
- Se propició la formación de un programa de Desarrollo Rural tanto en la Universidad San Antonio Abad como en la Universidad Nacional Agraria. En la primera ya está en funcionamiento y en la UNA se va a iniciar próximamente.
- Se ha dado apoyo a la Universidad Nacional Agraria, La Molina, en actividades específicas:
 - Reuniones técnicas con motivo de la celebración de las Bodas de Diamante de la Universidad Nacional Agraria.
 - Apoyo a la Reunión del Congreso Nacional de Ciencias y Tecnología de Alimentos.



- Apoyo en la planificación del currículums sobre Industrias Alimentarias.
- Apoyo a Cursos de Comunicación y Extensión en el Programa de Graduados.
- Apoyo a la participación de técnicos de la citada casa de estudios en reuniones internacionales con auspicio del IICA, u otras entidades.

Material Bibliográfico Producido

YOPO, BORIS. Reflexiones para una nueva educación. Lima, IICA.

Publicación Miscelánea N° 133, 1976. 29 p.

_____. El diagnóstico operacional en las instituciones de educación superior. Lima, IICA, 1976. 16 p.

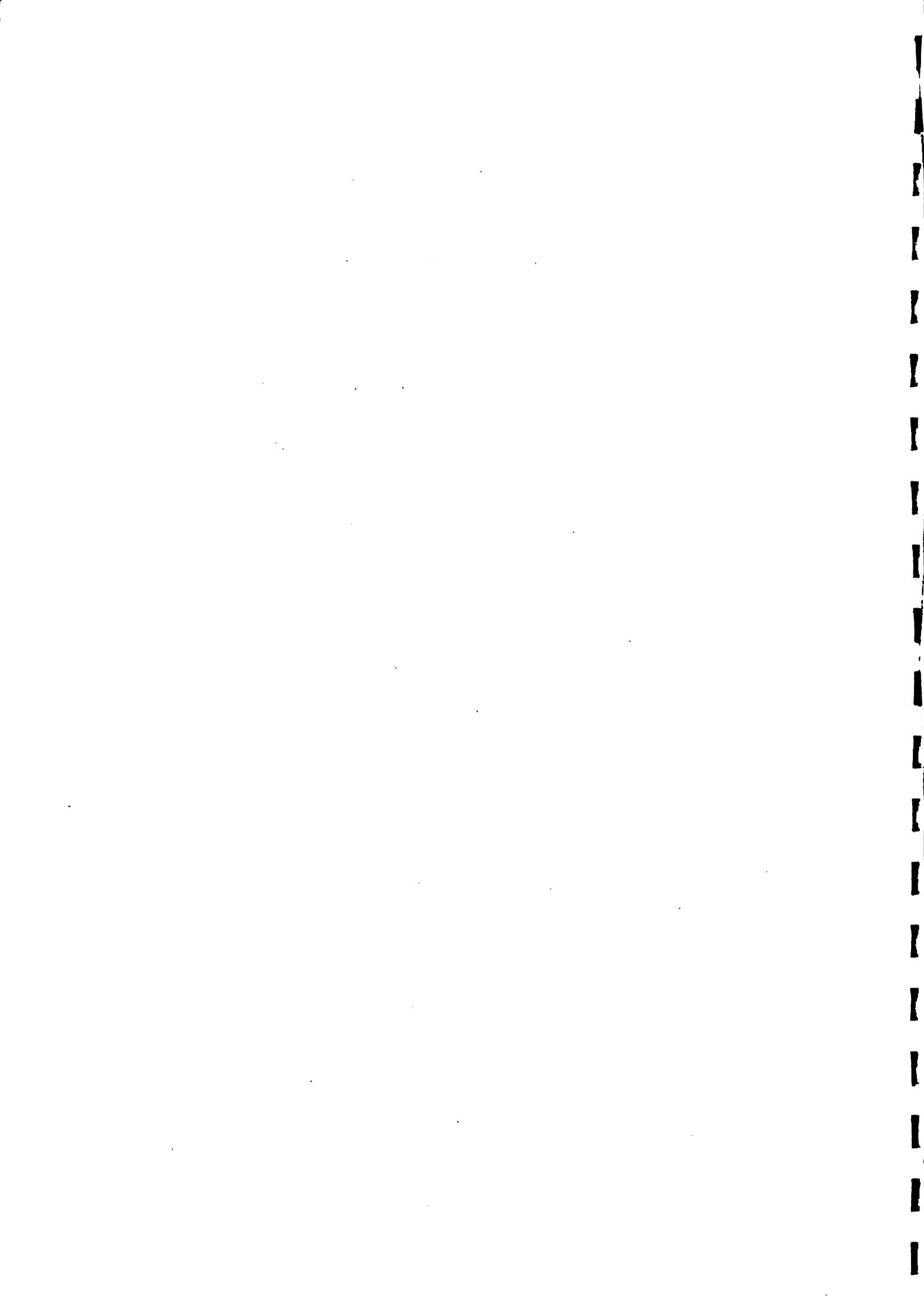
_____. Una aproximación al análisis de la Universidad Latinoamericana. Lima, IICA, 1976. 42 p.

_____. Los servicios estudiantiles. Lima, IICA, 1978. 17 p.

_____. Psicopedagogía y componentes del acto educativo. Lima, IICA, 1978. 11 p.

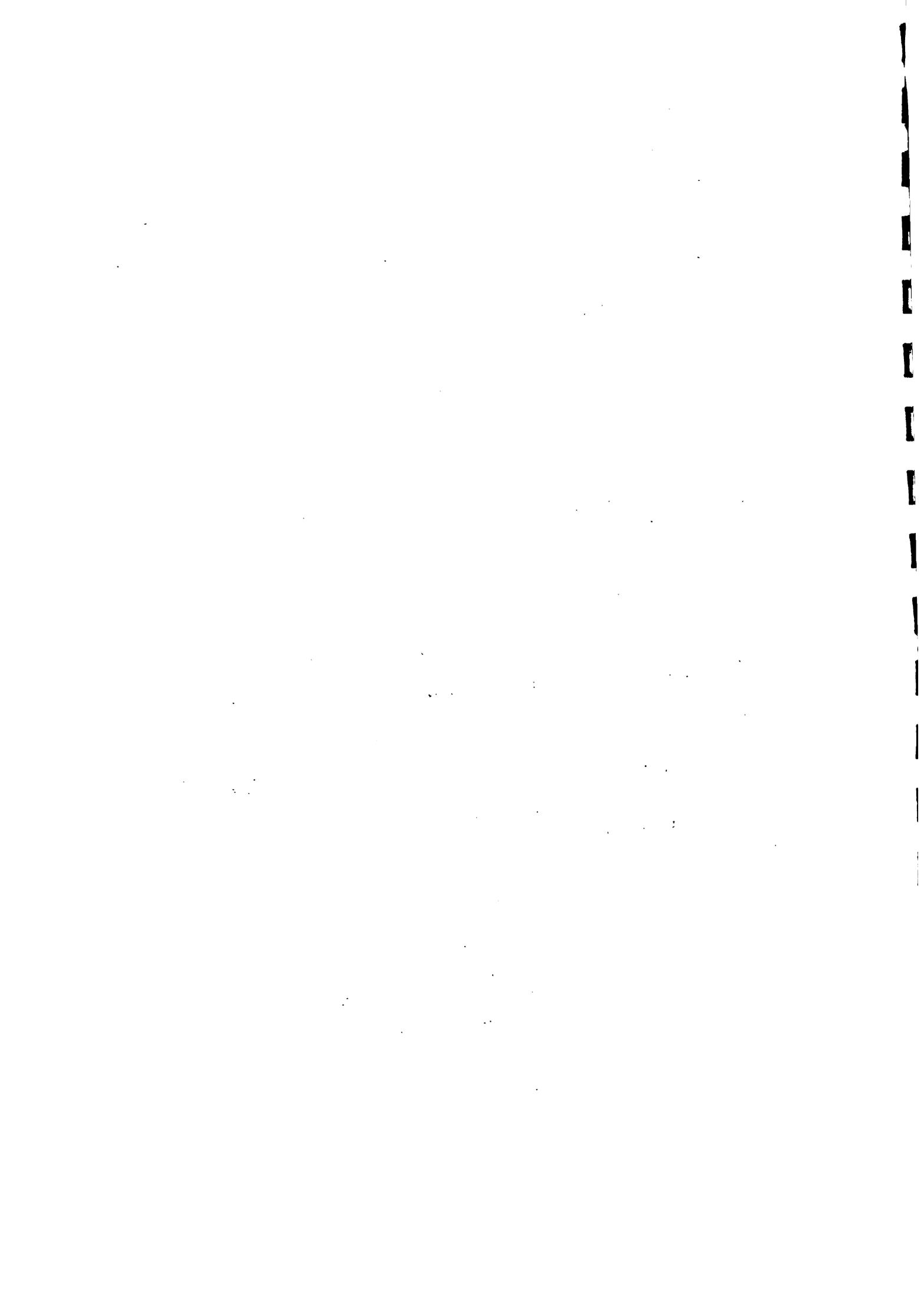
C. INVESTIGACION

- Se dio apoyo técnico a las autoridades nacionales en la creación del Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA).
- Se colaboró en la capacitación de directivos del INIA, sobre todo en aspectos específicos de su gestión, funcionamiento, capacidad



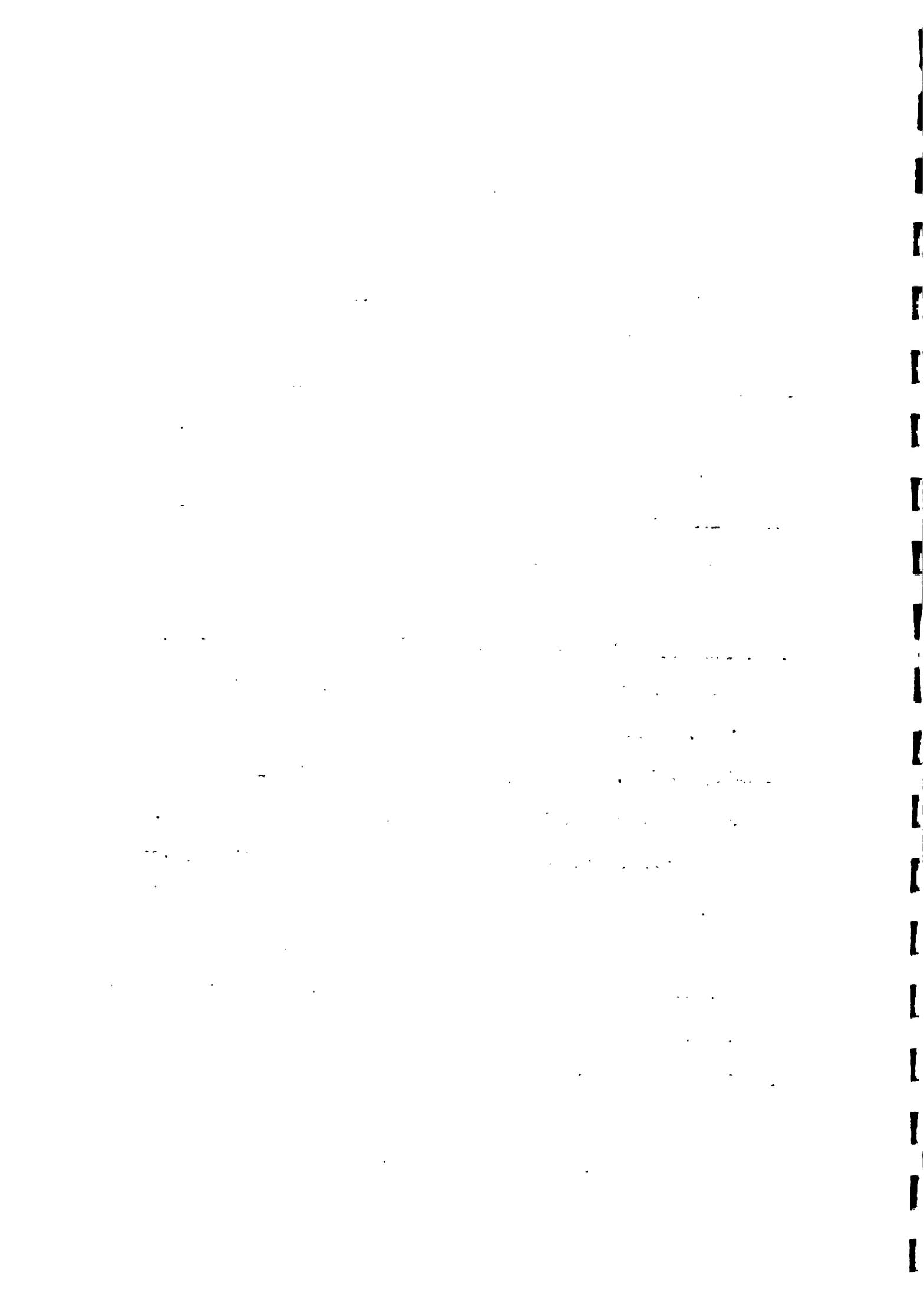
gerencial, posibilidades de financiamiento y planificación de la investigación.

- Se ha colaborado en la transferencia de los resultados de investigación de los CIAG-Sur y CIAG-Selva a los agentes de producción encargados de la transferencia de tecnología a los productores.
- Se ha continuado la labor de capacitación de los directores e investigadores en aspectos de gestión institucional y comunicación agrícola.
- Se ha promovido la publicación de los resultados de la investigación, para su divulgación a nivel técnico y a nivel de agentes de producción.
- Se ha cooperado en la realización de estudios sobre prioridades y aspectos socio económicos de la investigación agrícola.
- Se ha continuado el apoyo a los Centros Regionales de Investigación en la formulación de planes anuales de investigación.
- En cuanto a transferencia de tecnología se refiere, se ha iniciado un ciclo de capacitación en Extensión y Comunicación para el Desarrollo Agrario en las Zonas Agrarias de Chiclayo, Puno, Cuzco, Trujillo, Tarma y Arequipa y se espera poder colaborar con el Ministerio de Agricultura y Alimentación en la formulación de un modelo de Extensión y Transferencia de Tecnología para el país, donde por una parte se responde a las necesidades locales y regionales, así como al logro de los objetivos sectoriales mediante acciones de enseñanza y promoción.



Material Bibliográfico Producido

- BLASCO, MARIO. Bibliografía universitaria de la investigación agrícola en el Perú. Lima, IICA, Documentación e Información Agrícola N° 50, 1976. 218 p.
- _____. et al. Producción e investigación agraria en la Amazonía Peruana 1977. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 160, 1977. 32 p.
- _____. Síntesis de la investigación agrícola en la Zona Andina 1977. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 161, 1977. 43 p.
- _____. y GUERRA, GUILLERMO. Investigación Agrícola y transferencia de tecnología en la Zona Andina. Lima, IICA, 1977. 18 p.
- BLASCO, MARIO; JIMENEZ, EDUARDO y ESQUIVEL, CARLOS. Producción y prioridades de la investigación agraria en el Sur del Perú. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 186, 1978. 59 p.
- BLASCO, MARIO. La Programación de la Investigación para el desarrollo agrícola. Desarrollo Rural en las Américas 10: 25-36. 1978.
- BLASCO, MARIO, LLAVERIA, MANUEL y CHAVEZ, WARNER. Características de la producción de frutales nativos en la Amazonía Peruana. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 187, 1978. 33 p.



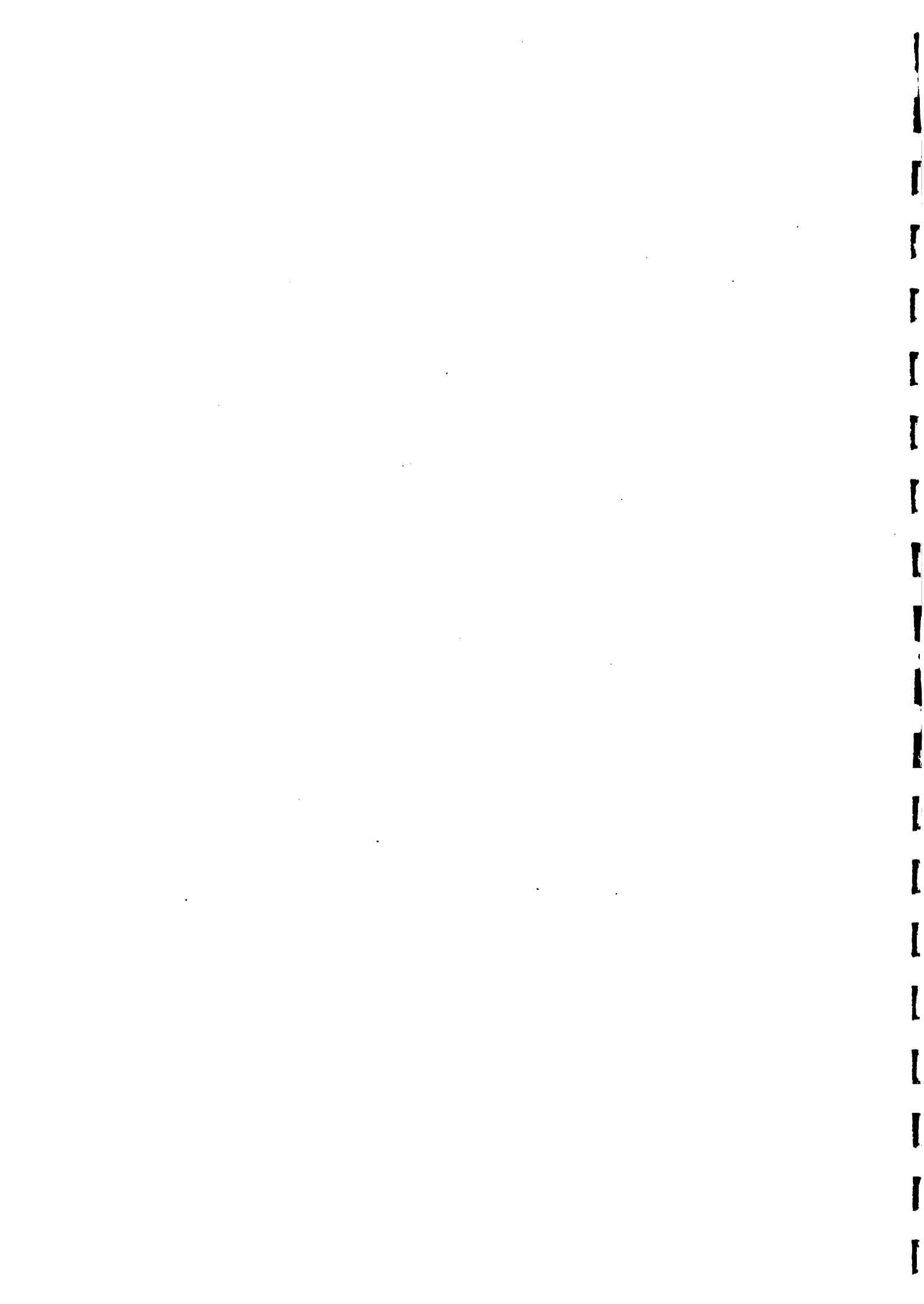
BLASCO, MARIO. La tierra en el desarrollo rural de la Zona Andina. Desarrollo Rural en las Américas 11: 155 - 164. 1979.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS e INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION AGRICOLA. Seminario sobre aspectos orgánicos y administrativos de la investigación agrícola. Lima, IICA. Serie de Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones N° 191. 1979. p.irr.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Curso sobre extensión y comunicación para el desarrollo agrario. Lima, IICA, 1979. p.irr.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS y MINISTERIO DE ALIMENTACION. Curso intensivo de redacción técnica, IICA, Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones N° 105, 1976. 68 p.

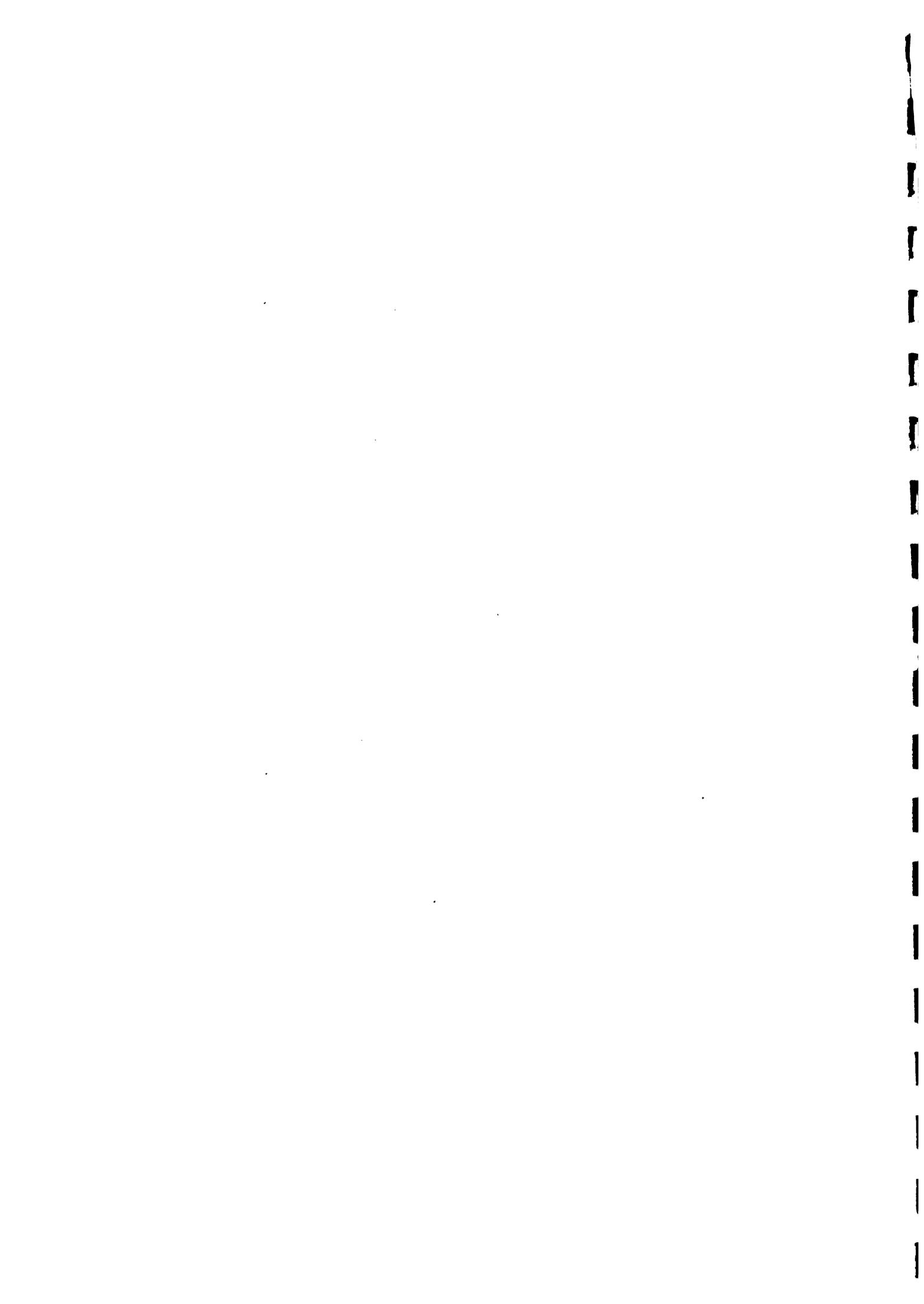
TENORIO, G., IBAÑEZ, R. y BLASCO, M. Producción de la asociación Trifolium pratense - Dactylis glomerata en los Andes Altos de Allpachaka (Ayacucho). San José, Costa Rica, IICA., Turrialba 28: 295-301.1978.



D. COMERCIALIZACION

- Con las autoridades nacionales, se ha trabajado en la formulación y revisión de un Sistema Integral de Comercialización. La propuesta ha sido presentada a nivel de Ministro de Agricultura y Alimentación.
- Se ha capacitado a un alto porcentaje del personal adscrito a comercialización en las Direcciones Regionales Agrarias del Ministerio de Agricultura y Alimentación.
- Se ha capacitado a personal profesional en aspectos de organización de centros de acopio y en la formulación de proyectos para su implementación.
- Se ha dado apoyo a instituciones del sector agrario para la publicación de material técnico, para su distribución a nivel nacional.

El IICA a través de su trabajo en comercialización ha buscado promocionar la organización de un sistema integral de comercialización que beneficie en forma especial a los pequeños productores. A su vez se ha venido desarrollando un permanente programa de capacitación de técnicos a nivel nacional y regional, además de haber estudiado metodologías apropiadas para la asistencia técnica.



Material Bibliográfico Producido

HERNANDEZ, JOSE. Las organizaciones rurales de comercialización y el desarrollo agrícola. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 163, 1976. 123 p.

OBALLE DE ESTRADA, AIDA y TORRES, HUGO. Síntesis de metodologías de capacitación en comercialización. Lima, IICA y Ministerio de Agricultura y Alimentación, 1979. 109 p.

_____. Procedimientos metodológicos para la investigación de la distribución urbana de alimentos. Comercio Mayorista. Lima, IICA y Ministerio de Alimentación, Publicación Miscelánea N° 167, 1977. p. irr.

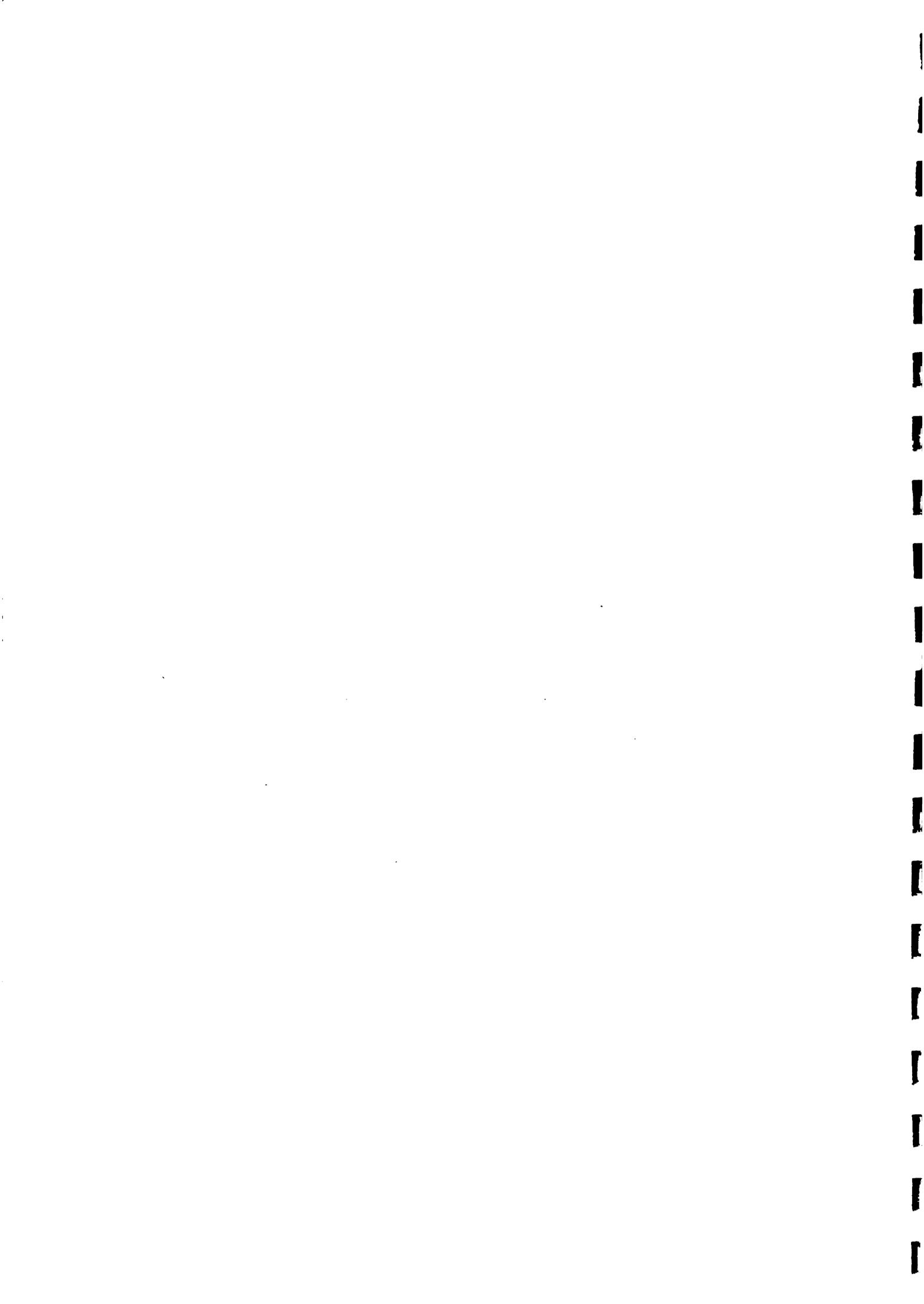
_____. Procedimientos metodológicos para la investigación de la distribución urbana de alimentos. Comercio Minorista. Lima, IICA y Ministerio de Alimentación, Publicación Miscelánea N° 168, 1977. p. irr.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACION e INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Aspectos Básicos de Comercialización. Boletín N° 1, 1973.

_____. Diversos enfoques sobre Sistemas de Comercialización de Alimentos. Boletín N° 2, 1978.

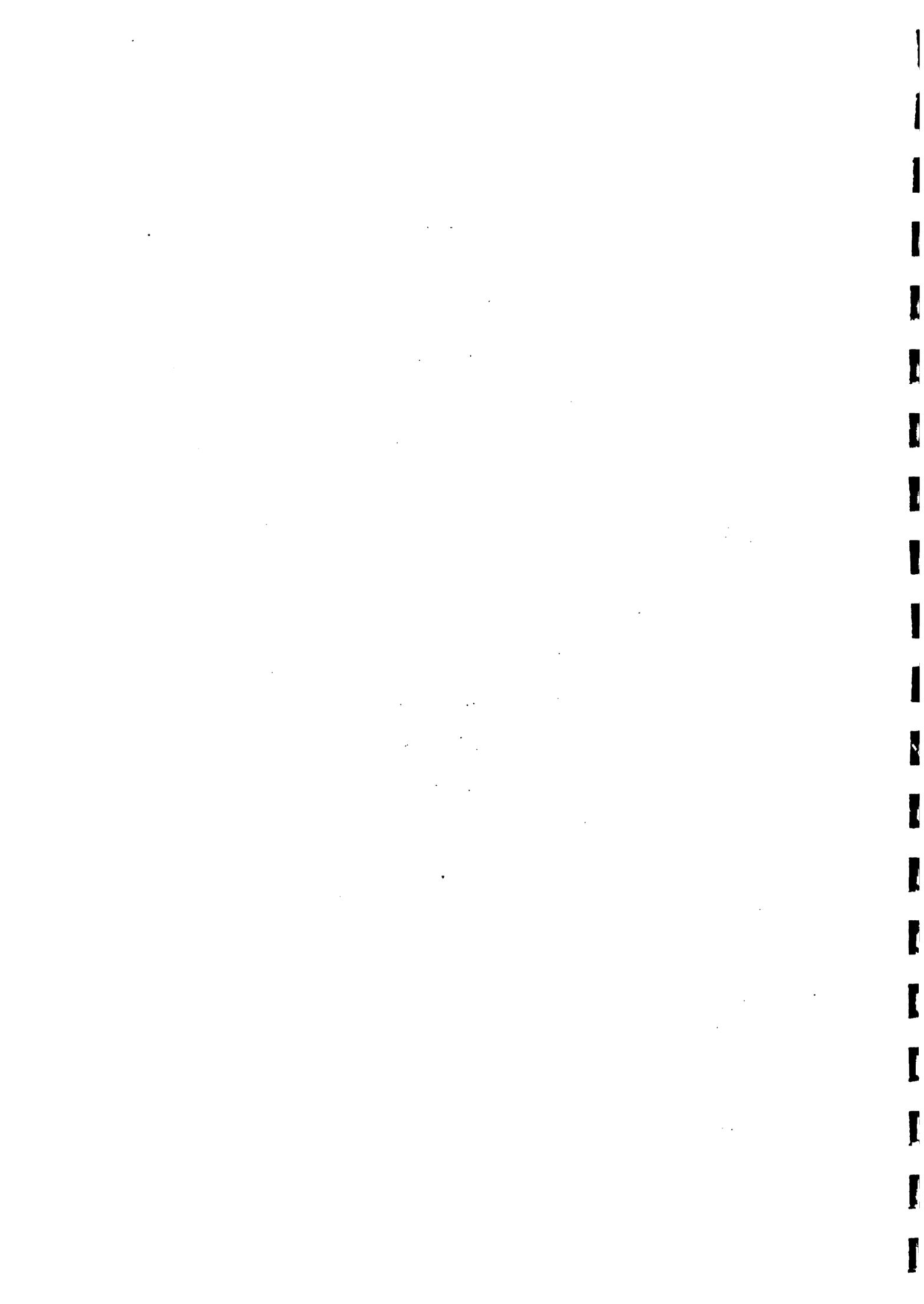
_____. Centros de Acopio. Boletín N° 3, 1978.

_____. Mercados Mayoristas, Boletín N° 4, 1979.



E. DESARROLLO DE LOS TROPICOS

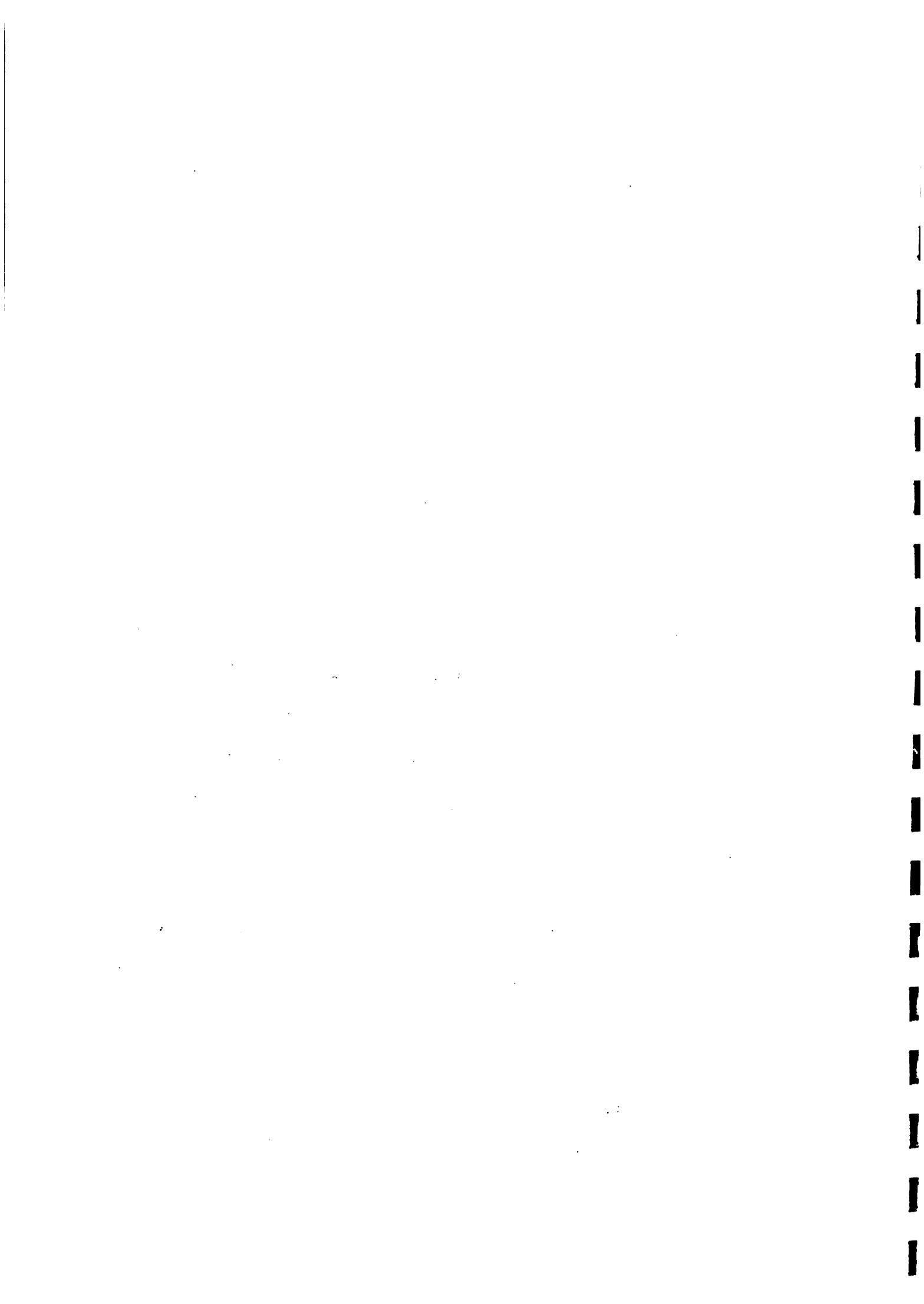
- Se ha dado apoyo a las instituciones nacionales encargadas de ejecutar acciones de desarrollo en el trópico peruano y en especial a ORDELORETO.
- Se colaboró en la elaboración de un inventario sobre investigación agropecuaria y forestal efectuadas en el trópico.
- Con las autoridades pertinentes, se ha trabajado en el establecimiento de un Sistema de Frutales Nativos de la Amazonía y de sistemas integrados de producción para los trópicos seco y húmedo.
- Se ha realizado capacitación sobre técnicas de comunicación y extensión para la transferencia de tecnología agropecuaria, para los agentes de producción del Ministerio de Agricultura y Alimentación en Loreto, Tingo María y Tarapoto.
- Se han efectuado acciones de proyección de los resultados de investigación del CITA-Selva a los Agentes de Producción del área de influencia de ORDELORETO.
- Se ha colaborado en el Centro Regional de Investigación de ORDELORETO.
- Se ha colaborado en la elaboración de una propuesta de investigación sobre Sistemas Integrados de Producción.
- Se ha dado capacitación a funcionarios del Ministerio de Agricultura y Alimentación así como de la Universidad Nacional Agraria de la Selva en la elaboración de proyectos, con énfasis en el área forestal.



- Se ha capacitado al personal de ORDELORETO en aspectos básicos de comercialización.

Material Bibliográfico Producido

- ASOCIACION PERUANA DE INGENIEROS FORESTALES E INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Informe Final del Primer Congreso Nacional de Ingeniería Forestal y II Asamblea General. Lima, IICA, 1977. p. irr.
- BLASCO, MARIO, LLAVERRI, MANUEL y CHAVEZ, WARNER. Características de la producción de frutales nativos en la Amazonía Peruana. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 187, 1978. 33 p.
- DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION E INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Producción e Investigación Agraria en la Amazonía Peruana. 1977, Lima, 1977. 82 p.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS y MINISTERIO DE AGRICULTURA. Evaluación de las plantaciones forestales del Perú. Lima, IICA, 1976. p. irr.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Bibliografía Forestal del Perú. Lima, IICA, Documentación e Información Agrícola N° 64, 1978. 56 p.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS y UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA. Seminario sobre Asentamientos rurales integrales. Lima, IICA, 1978. 118 p.

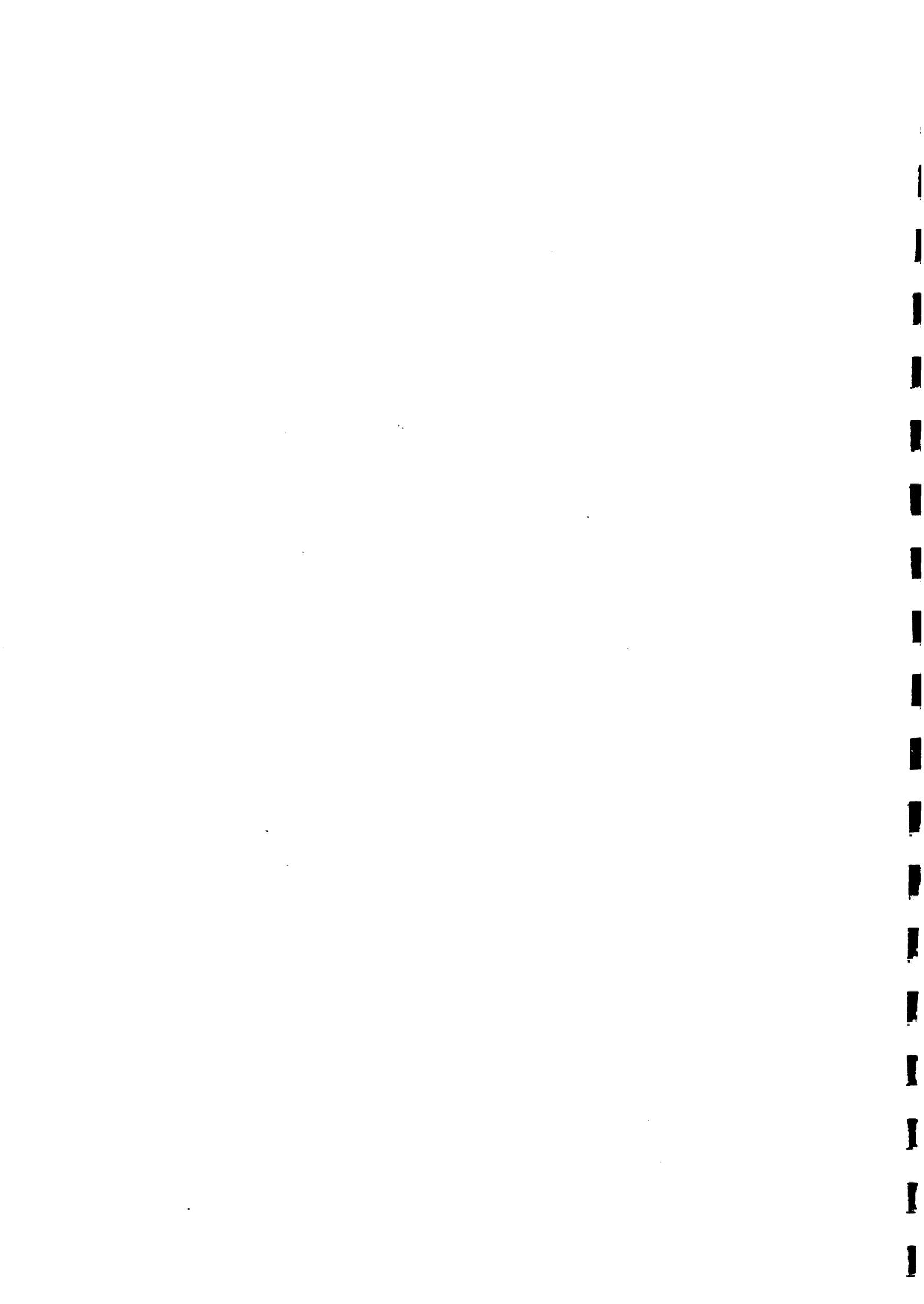


MINISTERIO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACION E INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Técnicas de comunicación y de extensión para la transferencia de tecnología agropecuaria. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 184. p. irr.

F. REFORMA AGRARIA Y ORGANIZACION

CAMPESINA

- Se ha proporcionado una colaboración directa al CENCIRA. El apoyo ha sido orientado hacia la formulación y puesta en marcha del Proyecto de Capacitación y Gestión Administrativa (financiado por el BID).
- Se ha invitado a participar a reuniones internacionales, al Director Ejecutivo del CENCIRA y al Director de Reforma Agraria y Asentamientos Rurales del Ministerio de Agricultura y Alimentación.
- Se ha colaborado en la realización de las siguientes reuniones:
 - Seminario sobre Desarrollo Rural y
 - Seminario sobre Minifundio en el Perú
- Se colaboró en el área de proyectos, metodologías y financiamiento de acciones relacionadas con el Desarrollo Rural y se ha preparado, con personal del Ministerio de Agricultura y Alimentación, un borrador sobre un Manual de Proyectos para Empresas Campesinas.



Material Bibliográfico Producido

CENTRO NACIONAL DE CAPACITACION E INVESTIGACION PARA LA REFORMA AGRARIA. E INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Curso de Gestión Empresarial para funcionarios del sector agrario. Lima, CENCIRA, 1979. p.rrr.

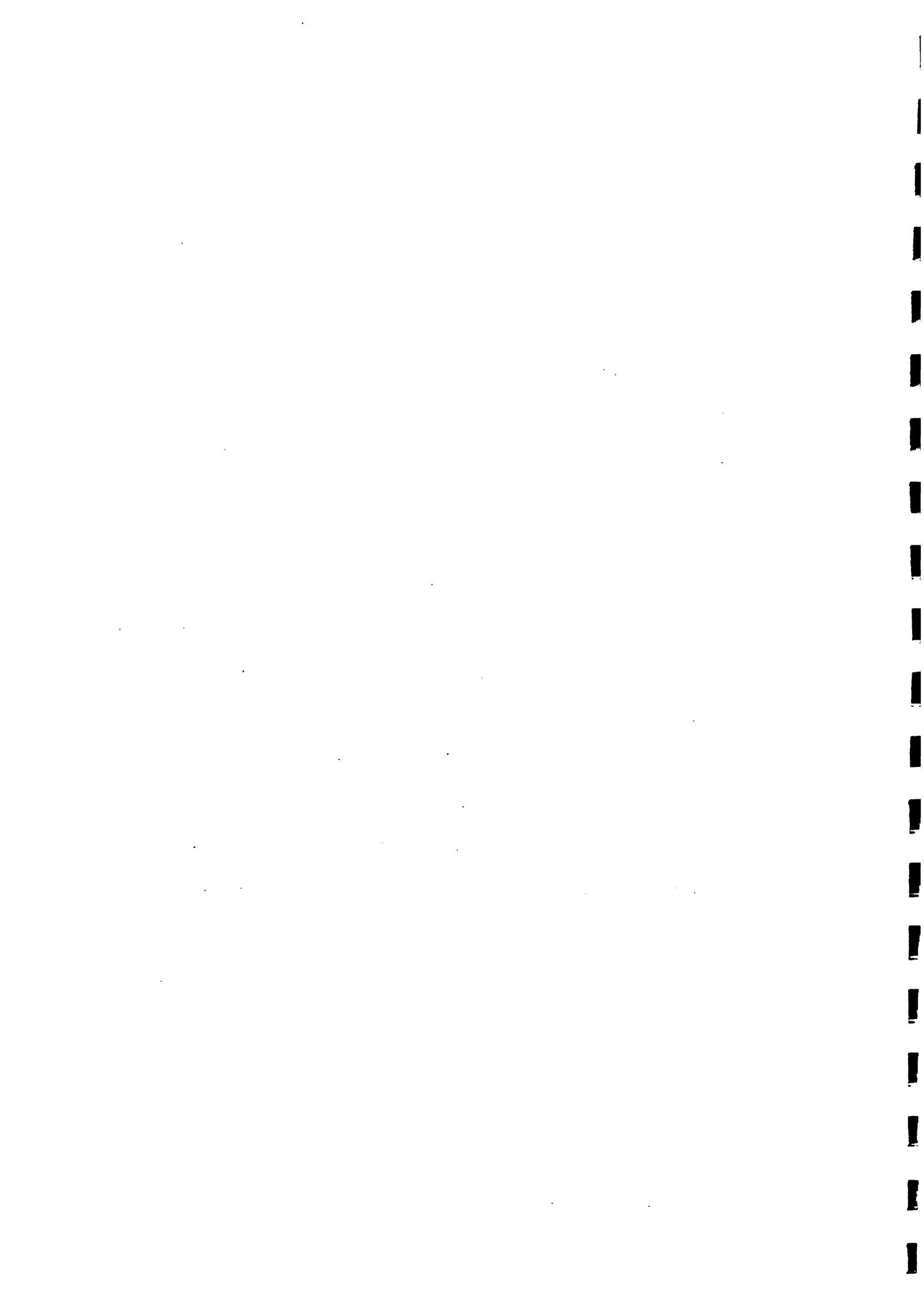
MINISTERIO DE ALIMENTACION, MINISTERIO DE AGRICULTURA, INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACION, INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS Y BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO. Seminario sobre Proyectos Agrícolas. La Universidad y la Institucionalización de programas de capacitación en proyectos agrícolas. Lima, IICA, Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones N° 129, 1977. p.rrr.

OFICINA SECTORIAL DE PLANIFICACION AGRARIA, CENTRO NACIONAL DE CAPACITACION PARA LA REFORMA AGRARIA E INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Reunión Técnica sobre desarrollo rural integrado. Lima, IICA, Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones N° 139, 1977. p.rrr.

RAMOS, JULIO. Proyectos Agrícolas. Metodología para su formulación y Evaluación. Lima, IICA, 1979. 122 p.

G. PLANIFICACION AGRARIA

- Con las acciones del Proyecto de Planificación Agraria en América Latina y el Caribe (PROPLAN) se ha motivado acciones en esta área a nivel de país.



- Se ha iniciado la colaboración parcial en la capacitación en aspectos relacionados con la Planificación Microregional, que llevará a cabo el Instituto Nacional de Planificación en diversos lugares del país.

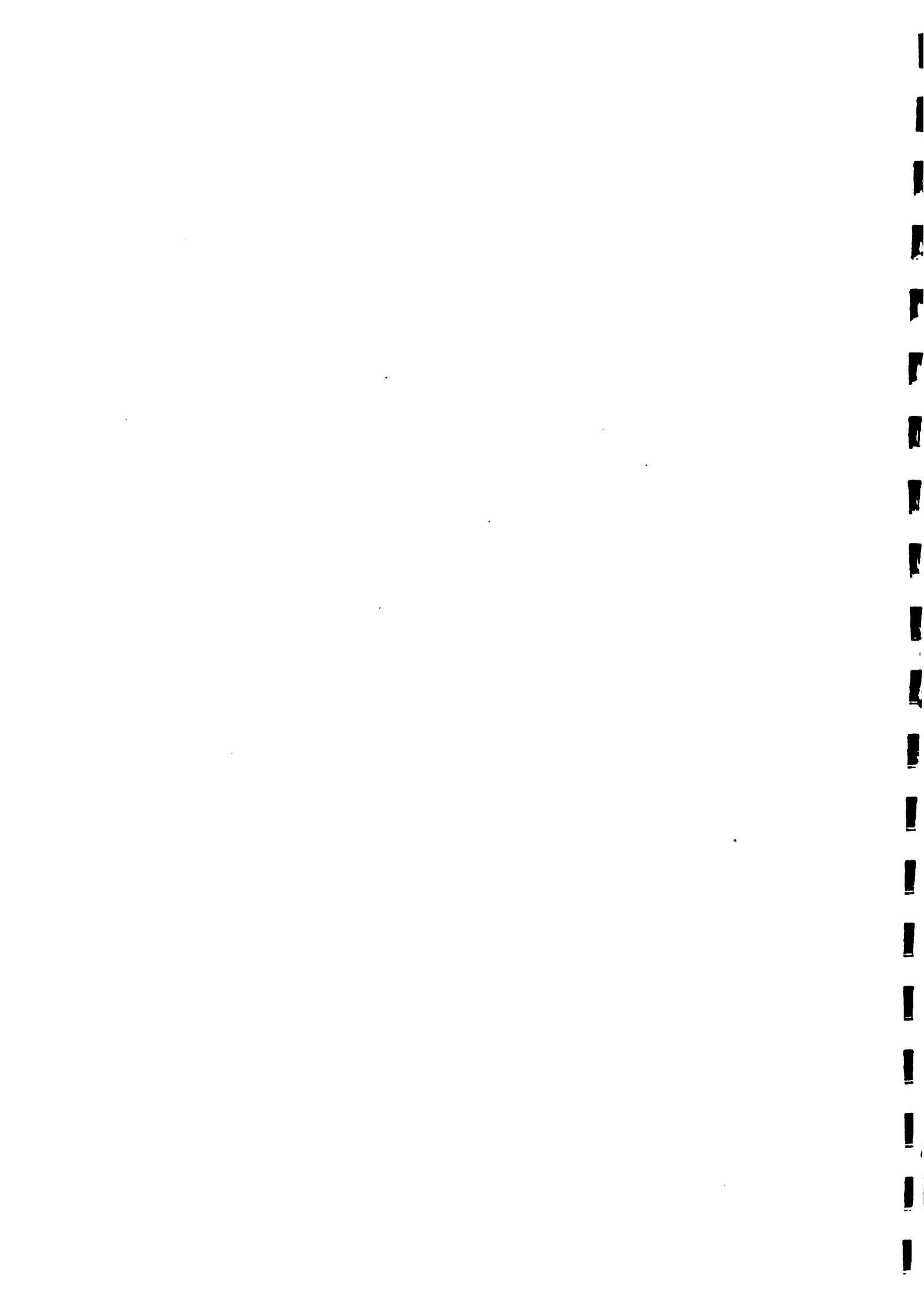
H. ORGANIZACION Y GESTION

- En aspectos inherentes a estas áreas, se cooperó en el fortalecimiento de las unidades directrices y técnicas que a nivel zonal tienen a su cargo la conducción de unidades operativas. Así, se realizaron reuniones de trabajo dirigidas a la capacitación de personal Directivo en el campo de la Gestión Institucional para el Desarrollo.

Las Reuniones se realizaron en:

- Arequipa (con técnicos de Arequipa, Cuzco, Puno y Ayacucho)
- Iquitos (con técnicos de Iquitos y Tarapoto)
- Huánuco
- Ayacucho
- Cuzco

Por otra parte se realizaron esfuerzos para desarrollar mecanismos de cooperación y coordinación inter-institucional, a fin de lograr un mayor esfuerzo conjunto de los organismos del Sector, y una mejor utilización de los recursos existentes. Es así que se formuló un marco teórico para la coordinación institucional.

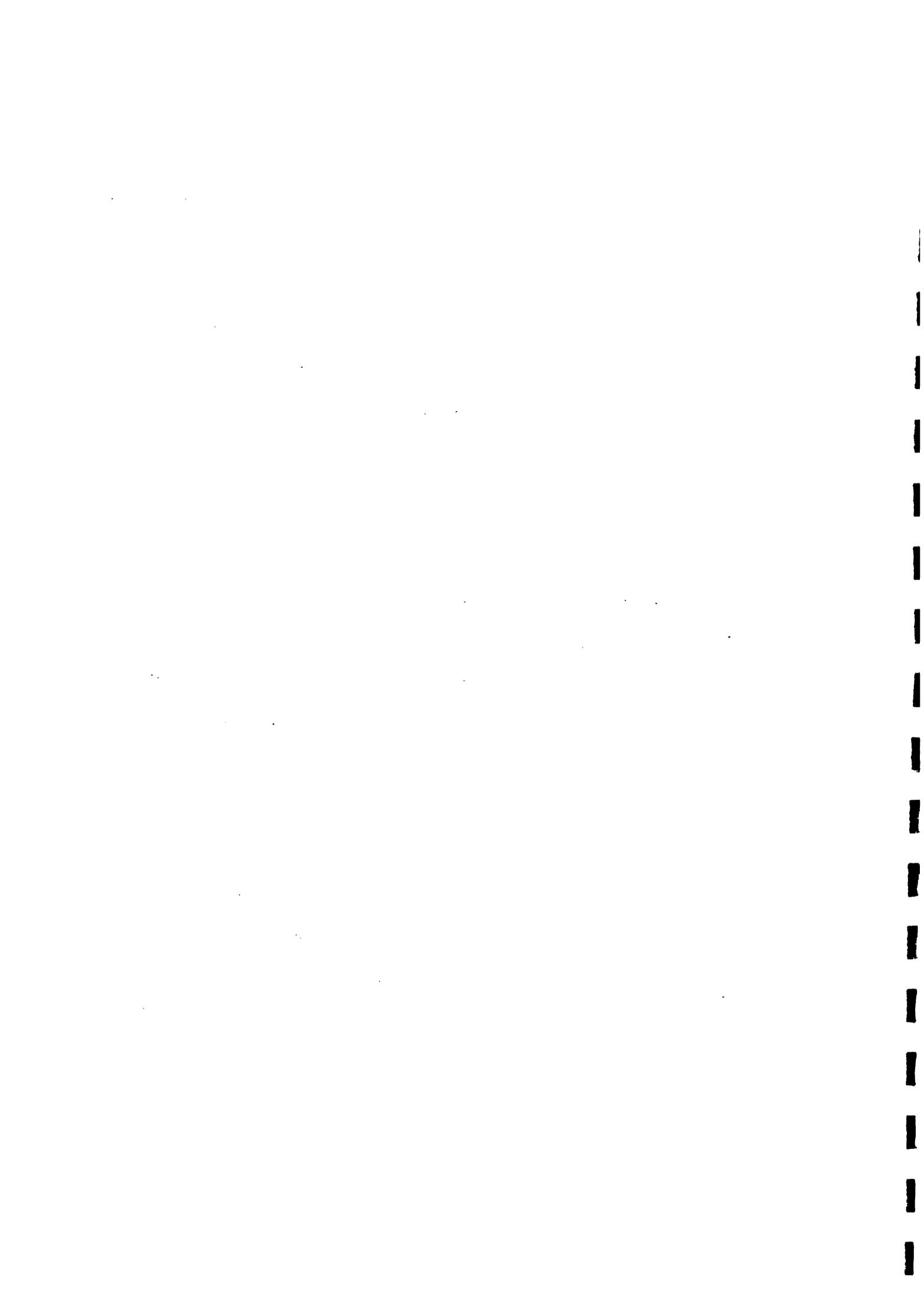


En la Región Agraria del Cuzco, se organizó un equipo de trabajo formado por técnicos de Comercialización, Investigación, Crédito y Asistencia Técnica que realizó un estudio sobre coordinación institucional, con base en el marco teórico mencionado. Dicho estudio será discutido a nivel regional y posteriormente se hará una presentación a nivel nacional.

Todas las acciones de capacitación, investigación y asesoramiento realizadas en el campo de la Gestión Institucional para el Desarrollo tiene como finalidad ulterior, el lograr un mejoramiento sustantivo de la organización y administración de los organismos del sector, a fin de que las mismas puedan optimizar el uso de sus recursos y coordinar mejor sus potencialidades en el logro de los objetivos y metas agropecuarias fijadas tanto a nivel local como sectorial.

Material Bibliográfico Producido

- MENDOZA, LUIS. Procedimientos metodológicos para la organización y gestión institucional. Lima, IICA, 1977. p. irr.
- _____. Análisis del Sector Agropecuario en el Perú. Lima, IICA, 1979. 60 p.



I. PROYECTO DEL FONDO SIMON

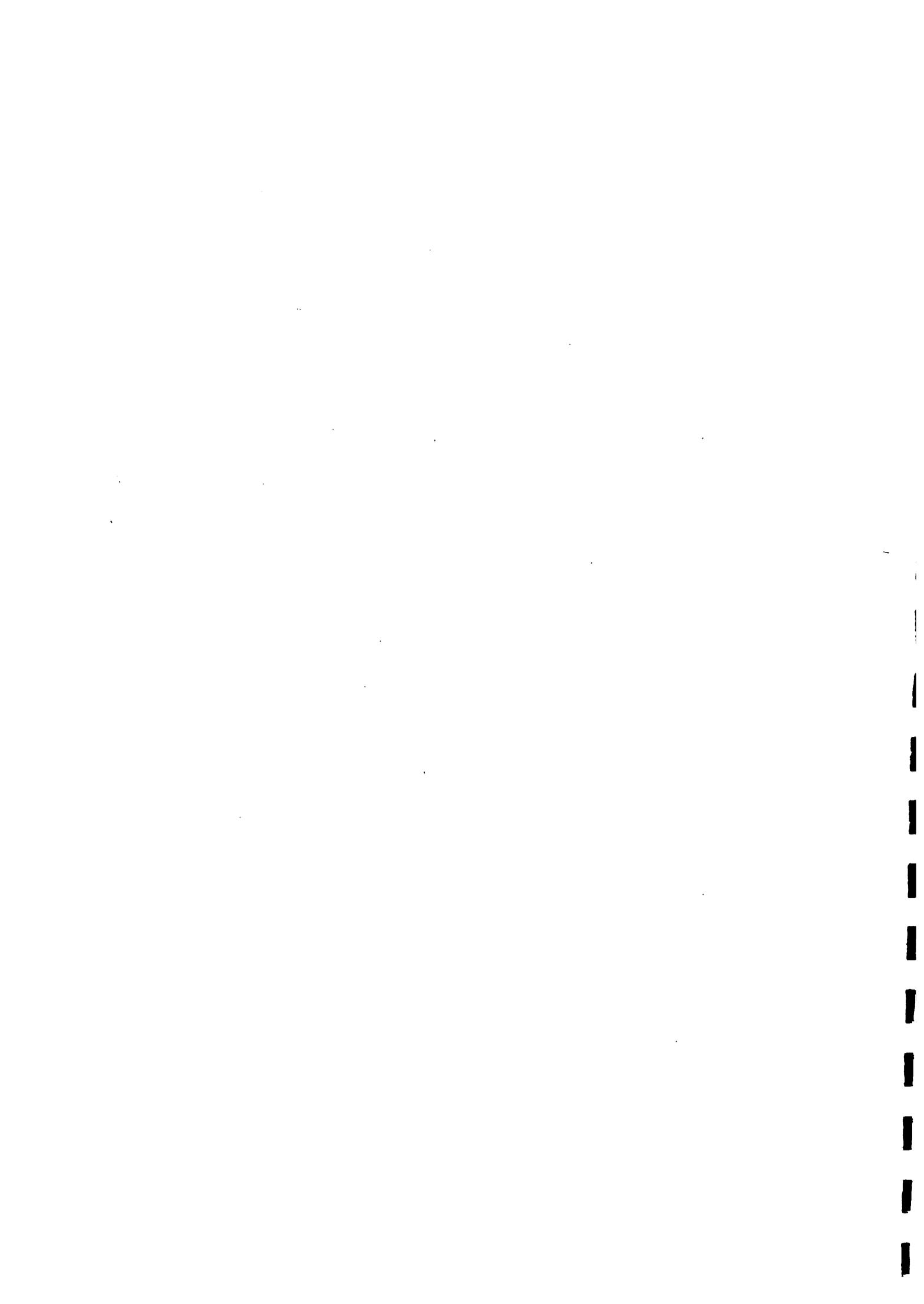
BOLIVAR

En octubre de 1976, el Ministerio de Agricultura y Alimentación y el IICA firmaron un Convenio para llevar a cabo el Proyecto "Fomento de la Producción agroindustrial de la quíñua en Puno". Su objetivo principal fue el de colaborar con el Ministerio de Agricultura y Alimentación en la preparación de un estudio de factibilidad para la producción de quíñua y apoyar en las acciones de producción, investigación, industrialización y comercialización de la quíñua.

Cumplimiento en relación al Producto Final del IICA.-

- El trabajo realizado con las instituciones nacionales en las dos áreas seleccionadas, está permitiendo el desarrollo de un programa de transferencia de tecnología para quíñua, tarhui, papa, cebada y cañihua. Se ha realizado un programa piloto de extensión agrícola, tanto para la Agencia de Ilave como para la Agencia de Puno.

El Estudio de Factibilidad se ha presentado como Documento de Trabajo a las instituciones participantes, para hacer las correcciones respectivas y obtener reacción institucional en cuanto a lo formulado. En él se ha esbozado los aspectos de rentabilidad de la quíñua en las empresas, así como los productos que normalmente integran la unidad empresarial.

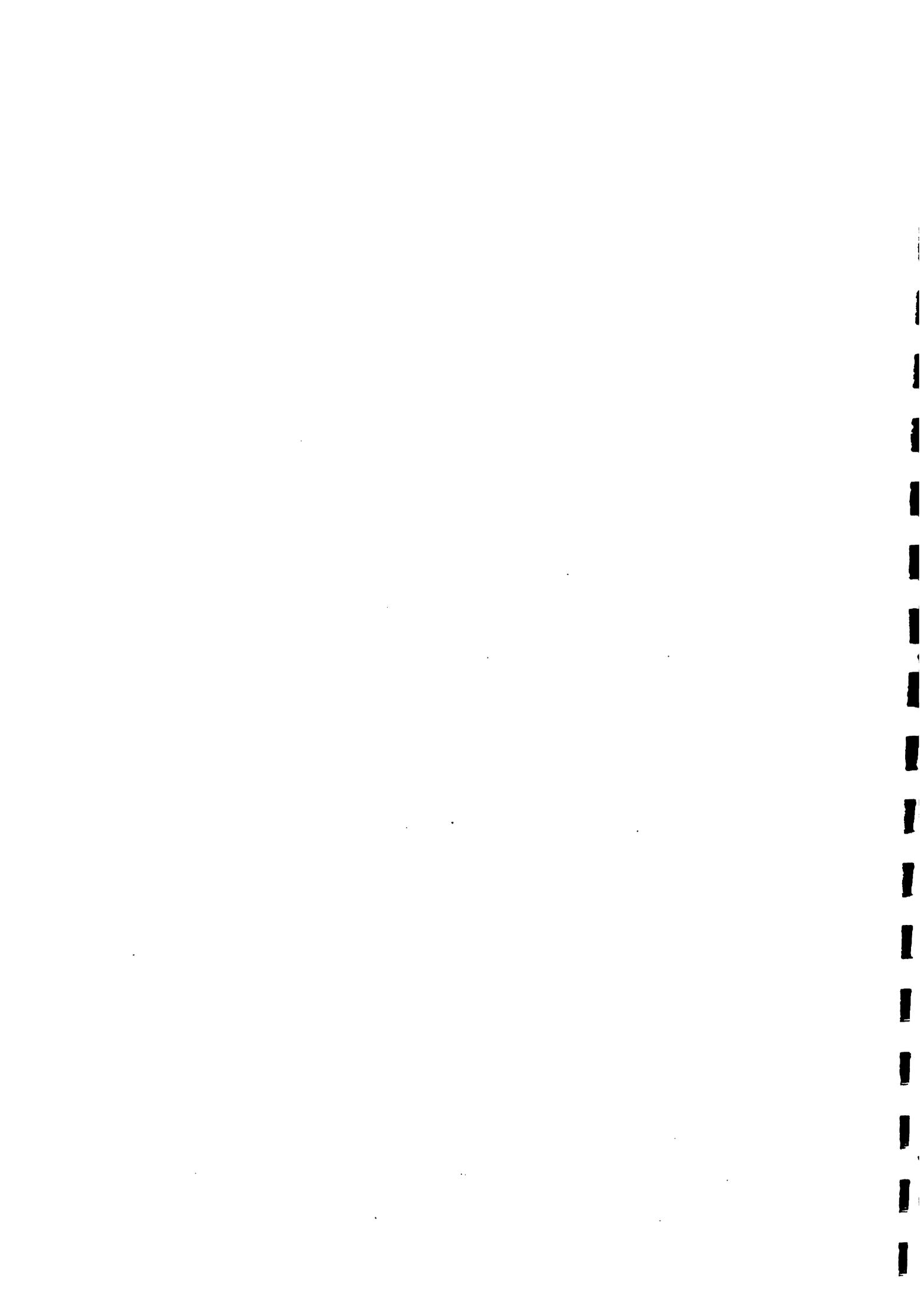


- Con base en lo anterior, se han determinado y conocido los sistemas de producción en donde está involucrada la quíñua. Con el tarhui, dado que en el área de Puno es muy reducida el área cultivada en dicho cultivo, no se ha incidido prioritariamente en él.
- En términos de la rentabilidad de la quíñua con otros cultivos, se ha avanzado parcialmente ya que es necesario conducir investigaciones especializadas en esta área y obtener información durante dos o tres años más.
- Se ha logrado un incremento en el rendimiento promedio de 400 a 950 Kg, teniéndose resultados individuales de 1500 y 2000 Kg/Ha. Llegar a los 1500 Kg promedio, va a ser muy difícil dadas las condiciones climáticas de la zona.
- Existe un programa oficial de Semilleros Oficializados con más de 100 hectáreas de extensión, con participación de campesinos seleccionados dentro de la región. Así mismo está en funcionamiento una planta procesadora de semillas, ubicada en Juliaca, la cual es suficiente para atender las necesidades de producción de la región.
- Se tiene conocimiento actualizado de la oferta y demanda de quíñua y tarhui. Se requeriría precisar un poco más las variables que más inciden en el área de la demanda y las desviaciones de ésta debido a factores exógenos, ocasionados en cierta medida por la situación económica del país, inflación y variaciones de precios en los productos alimenticios.



- Se ha presentado un estudio que propone la "Organización de Centros de Acopio en Quínuia para Ilave y Jallaca, en donde se busca la participación directa de las empresas asociativas vinculadas con el Proyecto.
- Se tienen definidos los canales de comercialización y hasta el momento ha existido una mayor demanda a la oferta del producto. Se tiene un permanente conocimiento de la situación del mercado, el cual se reporta a las empresas y a las entidades del Estado.
- Se decidió no efectuar los estudios de comercialización del tarhui, debido a la participación decidida de la empresa privada en la compra del producto dentro de la zona. El Gobierno se encargó de hacer la campaña publicitaria con énfasis en el aspecto nutritivo. El mercado se tiene asegurado y hay buenas perspectivas para su incremento.
- El proyecto ha orientado la investigación agrícola y ha ayudado en la toma de liderazgo no sólo en quínuia sino en otros cultivos andinos.

Prueba de ello ha sido que el CIID, el IICA y las Universidades de Cuzco, Puno y Ayacucho se encuentran realizando un Proyecto sobre Sistemas de Producción de Cultivos Andinos para Pequeños Agricultores.
- Se realizó el estudio de tecnología en quínuia y tarhui y el Instituto de Investigaciones Agroindustriales cuenta con investigación precisa en esta área. Se continúa realizando labores en estos aspectos, en donde también intervienen otras entidades particulares.



Cabe señalarse que se han adaptado trilladoras mecánicas de quí-
nua, se ha diseñado y construído un modelo prototipo de escarifica-
dora de quíñua (extracción de saponina) y se ha construído una má-
quina definitiva, la cual ha sido probada e instalada en Juliaca pa-
ra servicio de los productores.

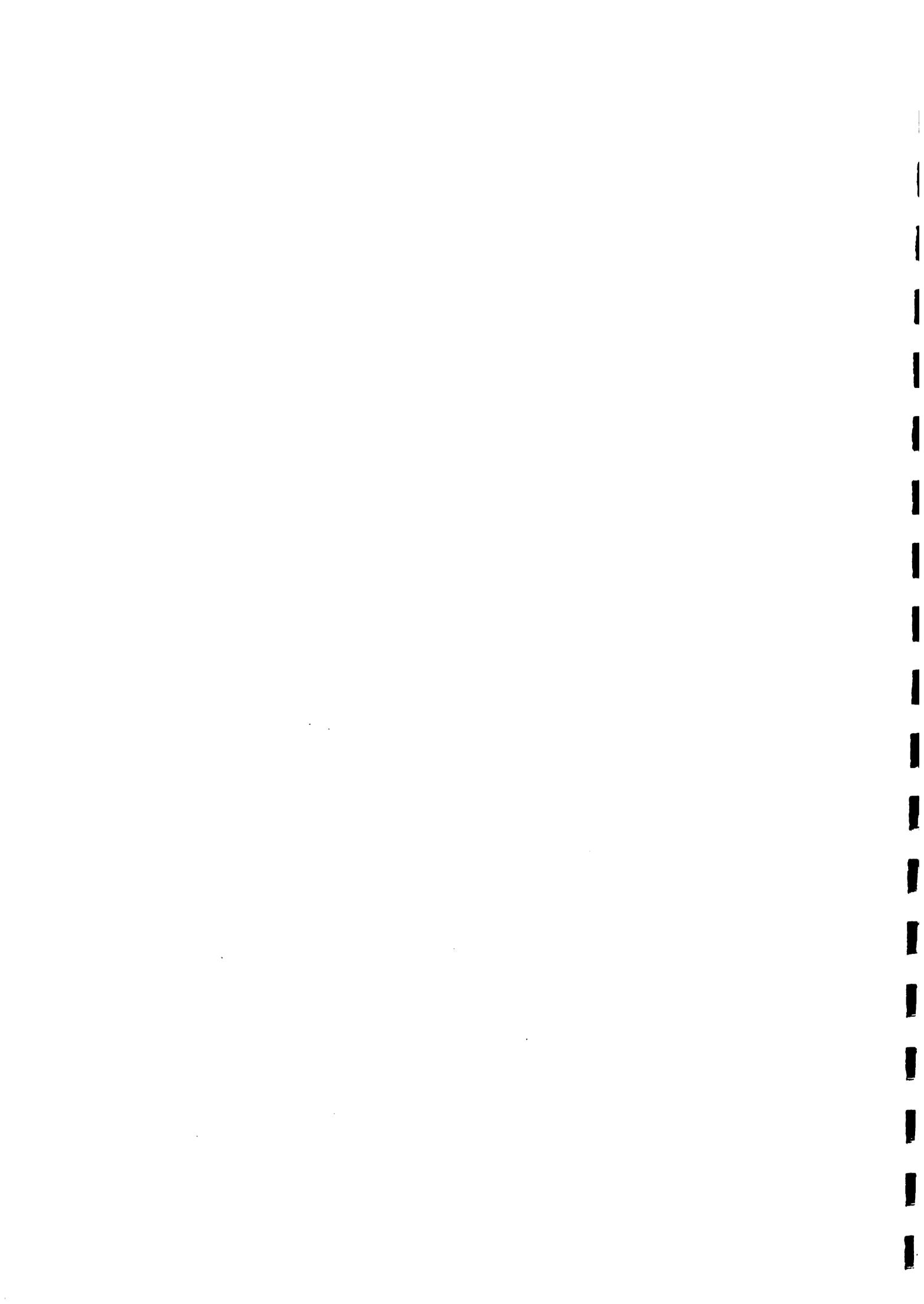
- Se ha determinado la tecnología apropiada para el cultivo de la
quíñua, así como para su preparación para la venta directa.
- Se ha dejado un diseño institucional y de política para el desarro-
llo de los cultivos, el cual lo está poniendo en práctica la Direc-
ción Regional Agraria de ORDEPUNO, del Ministerio de Agricul-
tura y Alimentación.

Material Bibliográfico Producido

BLASCO, MARIO. Composición química de la quíñua cultivada en el
Altiplano de Puno, Perú. San José, Costa Rica, IICA, Turrialba,
1979, 29: 219-221.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACION, INSTITUTO IN-
TERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS y UNIVERSIDAD
NACIONAL TECNICA DEL ALTIPLANO. Curso de Quíñua. Lima,
IICA, Publicación Miscelánea N° 170, 1977. 198 p.

_____. Estudio de pre inversión. Fomento de la producción a-
groindustrial de la quíñua. Lima, IICA, Publicación Miscelánea
N° 171, 1977. 79 p.



_____ . Costos y márgenes de comercialización de la quíñua.

Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 183, 1978. 59 p.

REINOSO, JORGE; RAMOS, JULIO y TORRES, HUGO. Organización de Centros de Acopio de quíñua en Puno. Lima, IICA, Publicación Miscelánea N° 217, 1979. 58 p.

DOCUMENTO
MICROFILMADO

Fecha: