



EL IICA  
EN  
REPUBLICA  
DOMINICANA  
1976

5978r 1976



7 DOMINICANA 630 ESP 1976



# EL IICA EN REPUBLICA DOMINICANA 1976

COLECCIÓN IICA

Digitized by Google

COLECCION ESPECIAL  
NO SACAR DEL BIBLIOTECA  
IICA - CIDA

1000

## CONTENIDO

	Página
PROLOGO .....	5
INTRODUCCION .....	9
INFORMACION Y DOCUMENTACION AGRICOLA .....	13
EXTENSION AGROPECUARIA .....	17
CAPACITACION AGROPECUARIA .....	21
INVESTIGACION AGROPECUARIA .....	29
COMERCIALIZACION AGROPECUARIA .....	35
ORGANIZACION CAMPESINA .....	39
PLANIFICACION Y GESTION PARA EL DESARROLLO AGRICOLA .....	43
APENDICE .....	45
ANEXO 1. Lista de publicaciones de la Serie Material Didáctico elaboradas durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	47
ANEXO 2. Lista de documentos elaborados y/o publicados en la Serie Documentos Técnicos durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	48
ANEXO 3. Documentos y publicaciones de Series de la SEIECA en los que colaboraron Asesores del IICA durante 1976, Convenio IICA/SEA/FEDA (PIDAGRO) .....	49
ANEXO 4. Documentos publicados en la Serie Proyecto de Comercialización Integrado SEA-IICA, durante 1976 .....	50
ANEXO 5. Documentos publicados por la Oficina del IICA en la República Dominicana, durante 1976 .....	51
ANEXO 6. Informes de la Oficina del IICA sobre actividades realizadas en el marco de convenios en vigencia, durante 1976 .....	51
ANEXO 7. Conferencias y charlas dictadas durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	52
ANEXO 8. Días de campo y demostraciones realizados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	54
ANEXO 9. Cursos desarrollados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	57
ANEXO 10. Seminarios, talleres, mesas redondas y paneles realizados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	58
ANEXO 11. Trabajos en el área de investigación agropecuaria desarrollados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	59
ANEXO 12. Reuniones realizadas durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO) .....	63
ANEXO 13. Personal profesional internacional del IICA de otras Oficinas, que colaboraron en República Dominicana, durante 1976 .....	67
ANEXO 14. Consultores de otras instituciones que participaron para apoyar las actividades del IICA en la República Dominicana, durante 1976 .....	68
ANEXO 15. Personal internacional residente del IICA en la República Dominicana, durante 1976 .....	69
ANEXO 16. Personal de servicios generales del IICA en la República Dominicana, durante 1976 .....	70
ANEXO 17. Acuerdos y convenios del IICA en la República Dominicana .....	71



## PROLOGO

El objetivo general del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, interpretando los fines de su Convención Constitutiva a la luz de las condiciones previstas para la década de los años setenta y dentro de una Proyección Hemisférica y Humanista, es ayudar a los países a estimular y promover el desarrollo rural, como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población.

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

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

- a. Aumentar la producción y productividad agrícolas de manera que alcancen tasas ajustadas al crecimiento demográ-

fico 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.

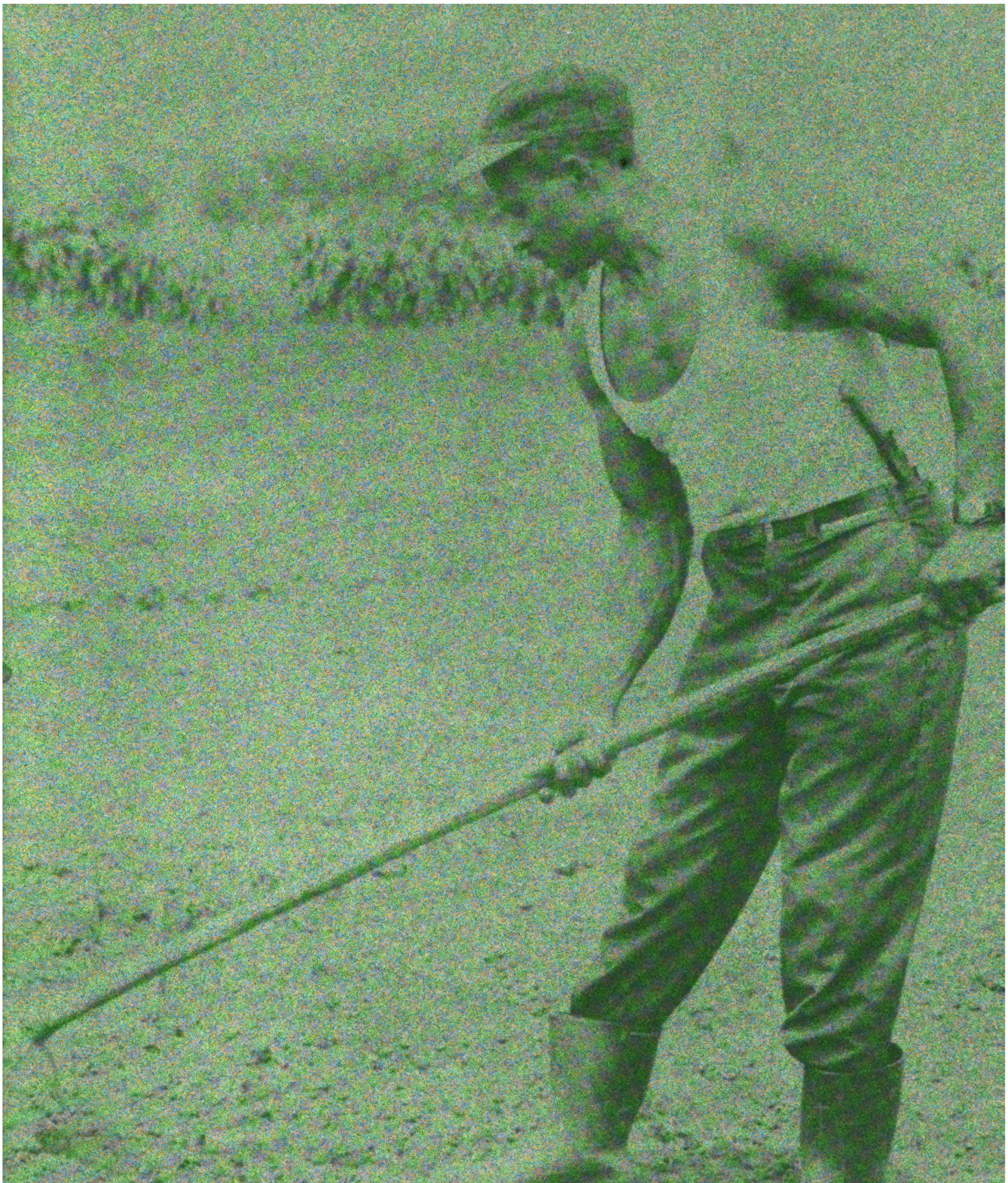
- b. Aumentar la capacidad de generar empleo en el sector rural de manera que guarde una relación proporcionada con el ritmo de crecimiento de la población campesina activa.
- c. Aumentar la participación de la población rural en el desarrollo, reduciendo su marginalidad a tasas que permitan una transformación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

Para alcanzar los objetivos señalados, la estrategia básica adoptada consiste en el fortalecimiento de las instituciones que se dedican, en los países americanos, a la realización de esfuerzos de desarrollo rural.

A partir de 1968 el IICA inicia su acción directa en la República Dominicana, mediante el establecimiento de una Oficina en el país. A partir de 1976 el Instituto establece además su Oficina Regional para la Zona de las Antillas cuya sede es la ciudad de Santo Domingo. Desde dicha Oficina se presta apoyo a las Oficinas en los Países Miembros que están diseminados en el área del Caribe.



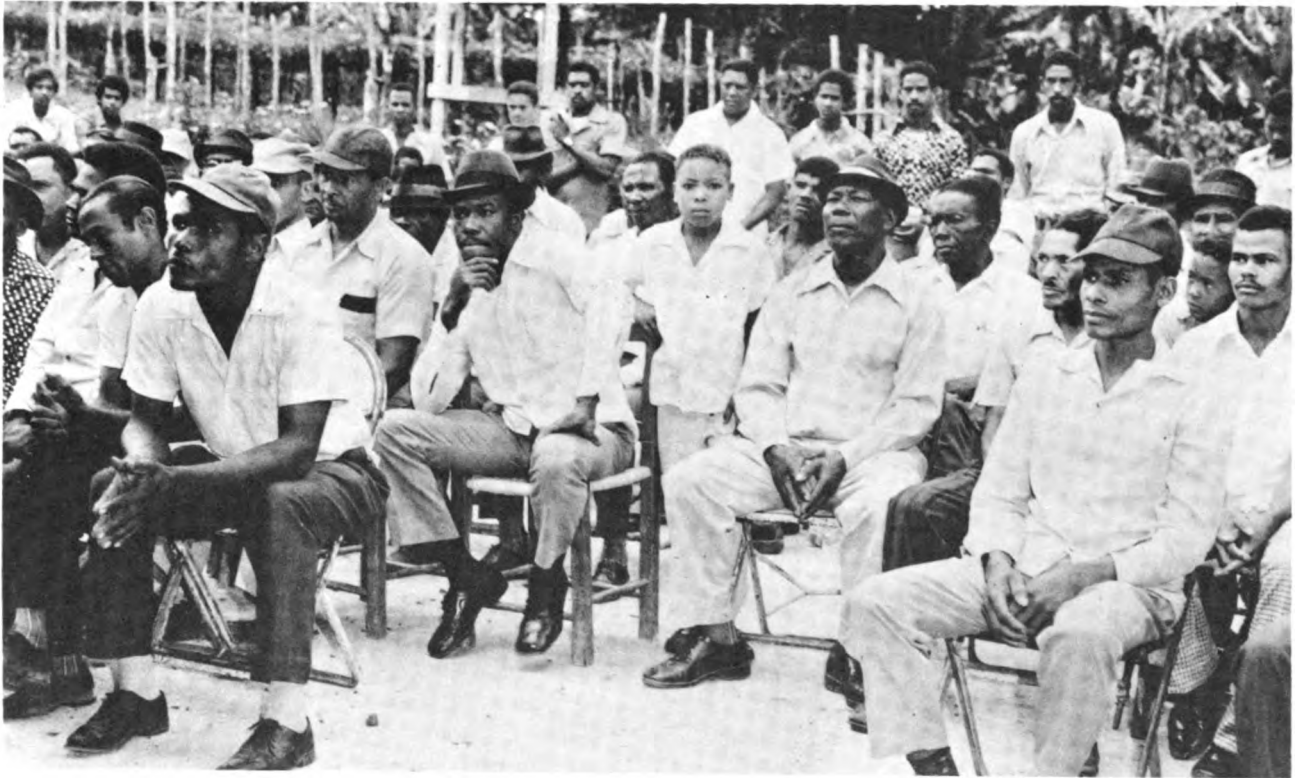




# INTRODUCCION



# INTRODUCCION



Según la Proyección Hemisférica y Humanista del IICA, el desarrollo y el bienestar de la población deben ser logrados teniendo en cuenta el individuo y la sociedad. (Foto: UDT-SEIECA).

La Oficina del IICA en la República Dominicana, al concluir su gestión correspondiente al año calendario 1976, presenta —a través de esta publicación— a la consideración de los organismos públicos y privados del sector agropecuario, a los dirigentes agrícolas y al personal técnico de este país, un informe relativo a las actividades más importantes llevadas a cabo por este organismo durante el período citado.

A través del mismo los interesados podrán observar que todas y cada una de las acciones desarrolladas por el IICA en República Dominicana, estuvieron encaminadas a cumplir el propósito de promover el desarrollo económico y social del país y que fueron llevadas a cabo en estrecha colaboración con las instituciones del sector agropecuario.

Durante el año 1976, las actividades del IICA

fueron desarrolladas principalmente con la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), institución que ha demostrado interés en el bienestar del pequeño y mediano agricultor dominicano. Los objetivos de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), expresados en el Plan Operativo 1977, son los siguientes:

## Objetivos Generales

1. Mejorar el nivel nutricional de tal manera, que al cabo de un decenio ningún ciudadano dominicano se encuentre con un nivel nutricional por debajo del promedio recomendado.
2. Mejorar el nivel de Ingreso de los grupos sociales beneficiados, a fin de hacer viable el consumo de la nueva canasta de alimentos propuesta.

### Objetivos Específicos

1. Como resultado de lo anterior habría un mejoramiento en la distribución del ingreso y una reducción en los niveles de endeudamiento de las familias más pobres.
2. Como consecuencia de la necesidad de incrementar el nivel de ingreso de las familias más pobres y dado que uno de los escollos —en un importante número de pequeños propietarios— constituyen el tamaño de sus propiedades; se plantea el objetivo de modificar la tenencia de la tierra a un límite en el cual al menos se cubran las expectativas de ingreso que se requieren para tener acceso a la nueva canasta de alimentos.
3. De efectuarse esta transformación durante un primer quinquenio, se lograría aumentar el tiempo de trabajo de más de una cuarta parte de los productores agrícolas. Asimismo se crearían nuevas plazas de trabajos asalariados.
4. Para lograr el aumento en el nivel nutricional además de redistribuir el ingreso, será necesario incrementar la oferta de alimentos. Para ello es preciso alcanzar objetivos de producción y comercio exterior.

En el plano de la producción la estrategia plantea incrementar el área agrícola mediante el traspaso de tierras, así como también, un desarrollo tecnológico creciente y acelerado.

En el comercio exterior se plantea la disminución de las importaciones de productos agrícolas y el incentivo a las exportaciones de aquellos productos que no incidan en contra del

objetivo central de nutrición.

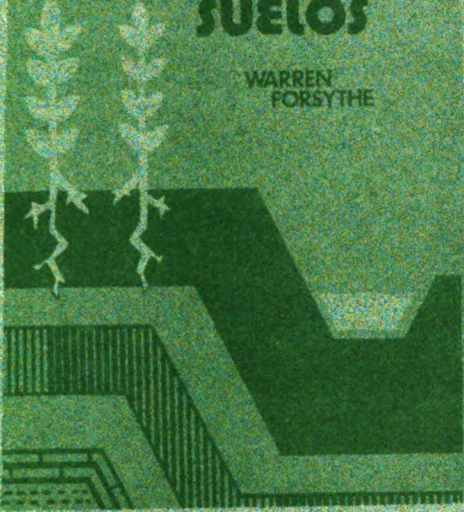
Para ayudar a la SEA y a otras instituciones del Sector a alcanzar estos y otros objetivos en beneficio del pequeño y mediano agricultor, la Oficina del IICA en República Dominicana, viene desarrollando una serie de acciones financiadas con recursos propios o en base a la gestión y administración de recursos externos que instituciones de financiamiento internacionales y ayudas bilaterales han puesto a la disposición del Gobierno Dominicano (Anexo 17).

La presente Memoria incluye una síntesis de la labor que el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas ha desarrollado en la República Dominicana durante 1976. Si bien en los textos y los cuadros presentados se señalan las actividades desarrolladas por tipo, y se indica su frecuencia, no constituyen en sí mismo una explicación de los resultados globales obtenidos pero sí son una presentación de evidencias del esfuerzo realizado, el que debe ser considerado en el contexto de un horizonte de tiempo más amplio. Los datos utilizados en esta Memoria 1976 han sido extractados de los informes internos regulares que produce el Instituto y de los informes periódicos que el mismo eleva a las instituciones nacionales con las cuales tiene acuerdos y convenios. (Anexo 6).

Toda la acción del IICA realizada en la República Dominicana ha sido posible por la estrecha cooperación recibida de las autoridades y el personal técnico nacionales. El Instituto ha contado para tal fin con su personal residente en el país (Anexos 15 y 16), con la colaboración de técnicos con sede en otras Oficinas del IICA (Anexo 13) y con el apoyo de consultores provenientes de instituciones vinculadas al IICA (Anexo 14).

# FISICA DE SUELOS

WARREN FORSYTHE

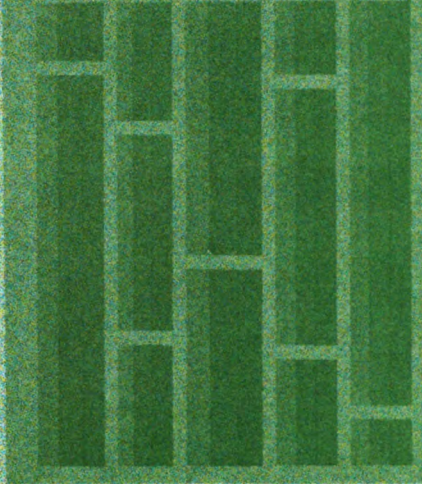


# COMUNICACION ESCRITA

ALEJANDRO MAC IAN

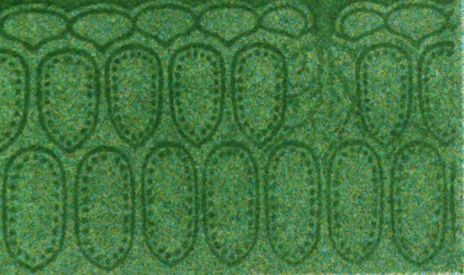


# CREDITO RURAL



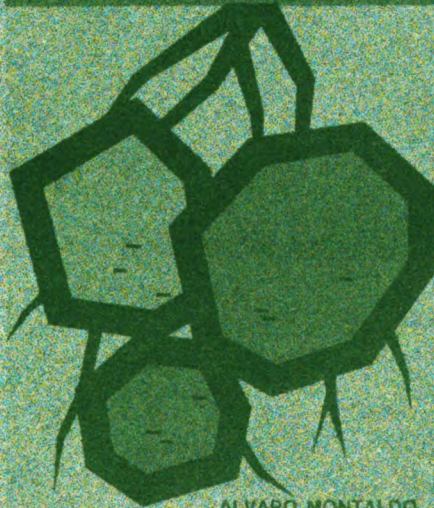
# INTRODUCCION A LA FITOPATOLOGIA

ALVARO MONTALDO



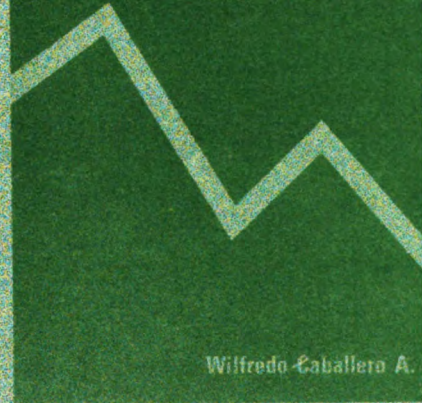
# CULTIVO DE RAICES Y TUBERCULOS TROPICALES

ALVARO MONTALDO

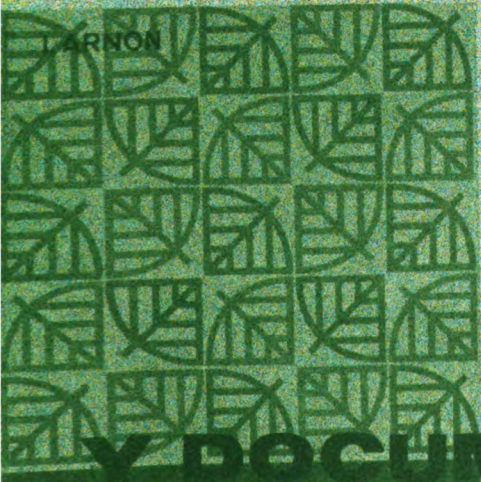


# INTRODUCCION A LA ESTADISTICA

Wilfredo Caballero A.



JARNON

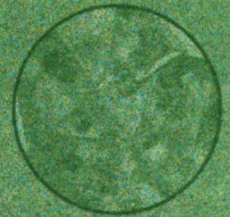


# REPARACION DE MOTORES DE TRACTORES AGRICOLAS

JAIME GILARDI



INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - IICA



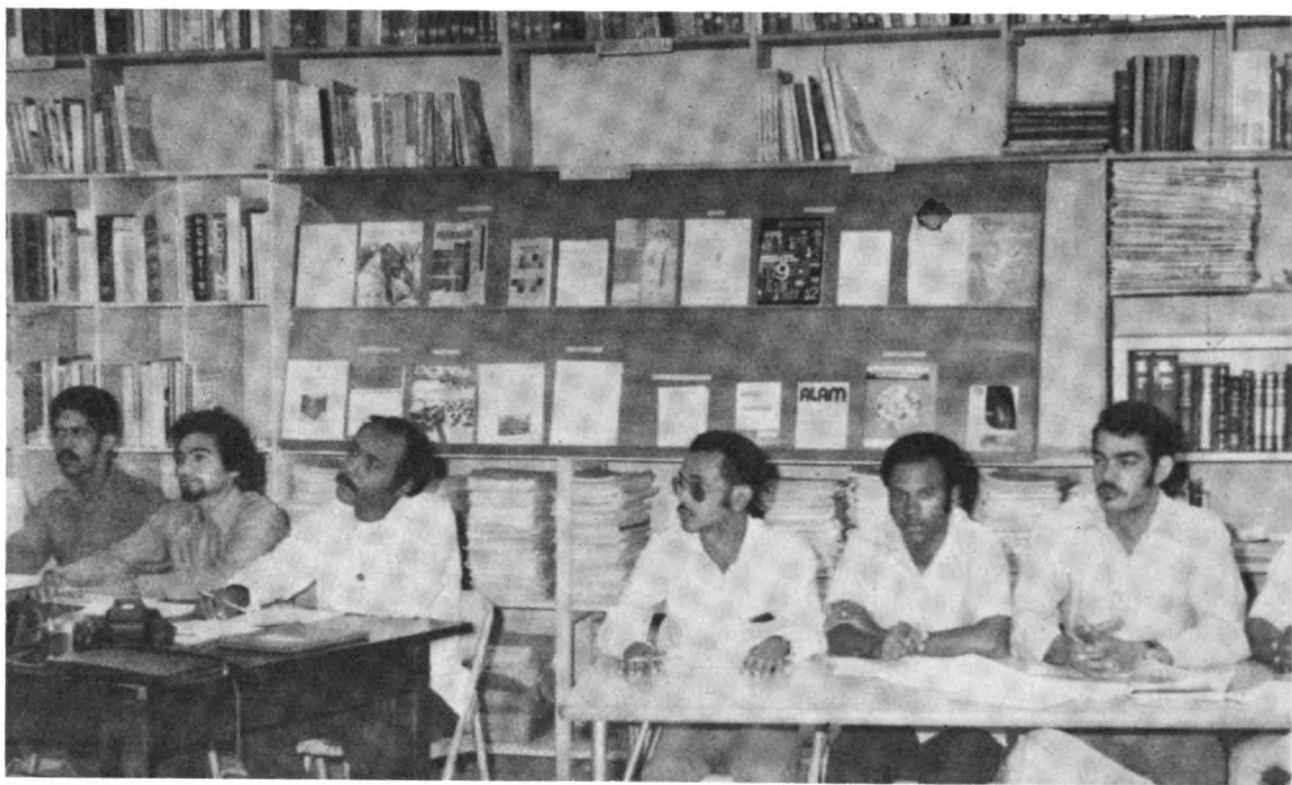
# INFORMACION

# Y DOCUMENTACION AGRICOLA

ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE LA INVESTIGACION AGRICOLA



# INFORMACION Y DOCUMENTACION AGRICOLA



Los cursos en comunicaciones son un instrumento que utiliza el IICA para cumplir con los objetivos de fortalecimiento de los mecanismos de información y documentación agrícola. (Foto: Listín Diario).

La información y documentación agrícola son instrumentos importantes para el desarrollo del sector rural de un país y son necesarios para facilitar la toma de decisiones. Durante 1976 el IICA desarrolló diversas actividades que van desde la elaboración de un Diagnóstico del Sistema de Documentación Agrícola para el país, hasta servicios de venta de textos universitarios de bajo costo, del Programa de Libros y Materiales Educativos que el IICA desarrolla con el auspicio de la Fundación Kellogg.

En Febrero de 1976 el IICA destacó una misión a la República Dominicana con el objeto de llevar a cabo un diagnóstico de la situación de las bibliotecas agrícolas del país y elaborar un proyecto de factibilidad para el fortalecimiento del subsistema nacional de información agrícola. A mediados de agosto de

1976 se entregó a las autoridades dominicanas un documento conteniendo los resultados de dicha misión. Para el próximo año 1977, conjuntamente con la Subsecretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria, se espera implementar el proyecto propuesto que permitirá establecer un Centro de Documentación Sectorial Agrícola.

En relación a las actividades en el campo de bibliotecas, la propia Oficina del IICA durante este período organizó su biblioteca clasificando más de 1,200 documentos con el sistema Dewey, el uso de esta ha sido amplio, especialmente por estudiantes universitarios y técnicos de la Secretaría de Agricultura.

En lo que se refiere al Programa de Libros y Materiales Educativos, que tiene el IICA a nivel continental, técnicos y estudiantes universitarios dominicanos expresaron un interés considerable

por estos textos de uso universitario de bajo costo, dando como resultado la venta de 378 volúmenes de 19 publicaciones diferentes (Cuadro 1). Por otra parte, profesionales nacionales, en especial aquellos dedicados a la investigación agropecuaria, solicitaron al Centro Interamericano de Documentación Agrícola (IICA-CIDIA), la preparación de bibliografías cortas y el servicio de reproducción de documentos, los que fueron facilitados a precio del costo de reproducción.

Otra de las áreas de apoyo al Sector Agrícola durante 1976 fue la colaboración del IICA en la preparación y publicación de información básica en extensión, capacitación, investigación y comercialización. Durante 1976 la Subsecretaría de Extensión, Investigación y Capacitación de la SEA publicó 72 documentos y la Subsecretaría de Producción y Mercado de la SEA (Departamento de Economía Agropecuaria) publicó 21 documentos, con la colaboración de los técnicos del IICA. Además la Oficina del IICA en República Dominicana publicó otros documentos complementarios. El Cuadro 2 resume por número y tipo los 99 documentos publicados por las diversas instituciones. Los detalles sobre estos documentos publicados con la colaboración del Instituto se encuentran en los Anexos 1 al 5.

Bajo el Convenio IICA-SEA-FEDA la acción en Comunicaciones está dirigida al mejoramiento de la Unidad de Divulgación Técnica (UDT) de la SEIECA y comprende desde el entrenamiento de su personal en las áreas de documentación e información agrícola necesarias para apoyar la transferencia de tecnología mediante un servicio

eficiente de apoyo a la investigación y la extensión, hasta la definición de una política de publicaciones para dicho organismo.

**CUADRO 1. Movimiento de las Publicaciones del Programa de Libros y Materiales Educativos del IICA en la República Dominicana, durante 1976**

TITULO	EJEMPLARES VENDIDOS
Extensión Agrícola: Dinámica del Desarrollo Rural RAMSAY, FRIAS y BELTRAN	85
Cacao D. H. URQUHART	25
Reparación de Motores de Tractores Agrícolas J. GIRALDI	9
Comunicación Escrita ALEJANDRO MAC LEAN	29
Física de Suelos WARREN FORSYTHE	9
Caña de Azúcar FELIPE G. ALVAREZ	21
Introducción a la Estadística WILFRIDO CABALLERO A.	38
Empresa Comunitaria JOSE EMILIO G. ARAUJO, Editor	11
Introducción a la Fitopatología LUIS CARLOS GONZALEZ	90
Manual de Administración de Empresas Agropecuarias G. GUERRA	28
<b>T O T A L</b>	<b>378</b>

**CUADRO 2. Número y tipos de documentos publicados con la colaboración de técnicos de IICA en la República Dominicana, durante 1976**

SERIE A LA QUE PERTENECEN LOS DOCUMENTOS	CONVENIO COMERCIALIZACION SEA/IICA	CONVENIO PIDAGRO IICA/SEA/FEDA	OFICINA DEL IICA EN REP. DOM .
Material Didáctico	—	28	—
Documentos Técnicos	—	25	—
Varias, Propias de la SEIECA <sup>1/</sup>	—	19	—
Proyecto Integrado de Comercialización	21	—	—
Coordinación Oficina del IICA en Rep. Dom.	—	—	6

<sup>1</sup> Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria.





# **EXTENSION AGROPECUARIA**



# EXTENSION AGROPECUARIA



La transferencia de tecnología se realiza a través del contacto directo entre extensionistas y agricultores.  
(Foto: UDT-SEIECA).

Bajo el Convenio IICA-SEA-FEDA se iniciaron trabajos en el campo de la extensión agropecuaria a partir de abril de 1975. Dicho programa de trabajo se cumple a través de la Subdirección de Extensión, del Departamento de Extensión y Capacitación (DECA) de la SEIECA.

En el transcurso de 1976, el cuerpo de asesores del IICA desarrolló actividades técnicas propias de extensión que sirvieron de base para el adiestramiento en servicio del personal de la SEIECA. Se dictaron 15 conferencias sobre diversos temas, destinadas a técnicos, a las que asistieron 485 extensionistas; 6 conferencias a las que asistieron 65 técnicos y 224 productores; y 10 conferencias para productores con una asistencia de 435 personas. Se dieron 7 charlas sobre temas especiales a las que asistieron 75 técnicos y 101 productores (ver Anexo 7). Se organizaron 29 días de campo

(ver Anexo 8) a los que asistieron 610 técnicos y 1,495 productores y se efectuaron 18 demostraciones de método y resultado a las que asistieron 279 técnicos y 301 productores (Cuadro 3).

El desarrollo de estos eventos a lo largo y ancho del país ha consolidado la presencia del Servicio de Extensión y ha permitido maximizar la inversión en asesoría. Los temas desarrollados fueron principalmente los vinculados con la producción pecuaria, pastos y forrajes, control integrado de insectos, producción de cultivos y manejo de tierras y aguas, campos cubiertos por las especialidades de los asesores participantes.

Las actividades complementarias destacables de apoyo al Servicio de Extensión, comprendieron: 47 visitas a establecimientos agropecuarios con el objeto de analizar su organización y ma-

**CUADRO 3. Actividades Técnicas desarrolladas por la Asesoría del IICA al PIDAGRO en apoyo al Servicio de Extensión de la SEIECA, durante 1976**

ACTIVIDADES Y DESTINATARIOS	CANTIDAD	PARTICIPANTES Y/O ASISTENTES
Conferencias para extensionistas	15	485
Conferencias para técnicos	6	65
Conferencias para productores	— 1/	224
Conferencias para productores	10	435
Charlas para técnicos	7	75
Charlas para productores	— 1/	101
Días de campo para técnicos	29	610
Días de campo para productores	— 1/	1,495
Demostraciones de método y resultado para técnicos	18	279
Demostraciones de método y resultado para productores		301

1/ Corresponde al evento anterior.

nejo como orientación en la labor de extensión; 26 visitas a asentamientos agropecuarios del Instituto Agrario Dominicano y a asociaciones de productores; 38 visitas a Agencias de Desarrollo Rural con el objeto de organizar trabajos en sus áreas de influencia; establecimiento de 11 fincas demostrativas de prácticas de manejo ganadero; establecimiento de 12 semilleros para forrajeras; desarrollo de 8 proyectos en cooperación de la SEIECA con otros organismos; elaboración de guiones y cintas audiovisuales para el Servicio de Extensión y la realización de una encuesta nacional de Inventario de Organizaciones Rurales de Pequeños y Medianos Productores (Cuadro 4).

En materia de fortalecimiento del Servicio de Extensión, la Asesoría ejecutó conjuntamente con los técnicos del mismo, varias actividades, entre las que se destacan la realización del diagnóstico institucional de extensión y la reorganización a nivel nacional de la División de Extensión Pecuaria. Estas dos actividades forman parte importante del conjunto de acciones que se desarrollan en cumplimiento del Plan General de Asesoría, tendientes a lograr el fortalecimiento institucional de la SEIECA.

**CUADRO 4. Actividades complementarias en el apoyo al Servicio de Extensión desarrolladas por la Asesoría del IICA al PIDAGRO, durante 1976**

ACTIVIDADES	FRECUENCIA O NUMERO	OBJETIVOS
Visitas a establecimientos agropecuarios.	47	Analizar la organización y el manejo con el objeto de orientar la labor de Extensión.
Visitas a asentamientos agropecuarios del IAD y a Asociaciones de Productores.	26	Analizar la organización el manejo y los problemas con el objeto de orientar la labor específica de Extensión a dichas empresas.
Visitas a Agencias de Desarrollo Rural.	38	Organizar trabajos de extensión en su área de influencia.
Establecimiento de Fincas Demostrativas Ganaderas.	11	Realizar demostraciones permanentes.
Establecimiento de Semilleros para Forrajeras.	12	Propagar y demostrar el uso de forrajeras.
Proyectos en cooperación de SEIECA con otros organismos.	8	Fortalecer las relaciones inter-institucionales.
Elaboración de guiones y cintas audiovisuales para Extensión.	5	Reforzar la elaboración de medios para la labor de Extensión.
Encuesta de Inventario de Organizaciones Rurales de productores medianos y pequeños.	1,460	Actualización del Inventario y análisis comprensivo.



# CAPACITACION AGROPECUARIA



# CAPACITACION AGROPECUARIA



La creación de infraestructura y la sistematización de la capacitación son elementos básicos para acelerar la transferencia tecnológica. (Foto: UDT-SEIECA).

Desde julio de 1975 el IICA ha venido desarrollando actividades en comercialización enfatizando el área de capacitación. Durante este período más de 150 técnicos dominicanos han recibido adiestramiento, en una forma u otra, en áreas relacionadas con este campo.

En el 1976 se celebró un curso sobre metodologías de investigación en comercialización con una duración de dos semanas. En este curso de nivel superior participaron 24 profesionales del sector agrícola. También se colaboró en la realización de un cursillo sobre información de precios, y tres seminarios sobre los siguientes temas: distribución urbana de alimentos; metodologías de investigación y pérdidas de post-cosecha (Cuadro 5).

En cuanto a la capacitación no formal, el IICA colaboró con el Departamento de Economía Agropecuaria en la realización de 8

talleres de trabajo (Cuadro 6), con el propósito de analizar y discutir los resultados de los estudios de diagnóstico del sistema de comercialización. En estos talleres participaron un promedio de 100 personas, incluyendo alrededor de un 50% de campesinos como técnicos del sector, los que sirvieron además para estrechar las relaciones entre pequeños productores y técnicos y líderes del sector a nivel nacional.

Además de las actividades en capacitación realizadas a nivel nacional, el IICA desarrolló actividades de capacitación recíproca con otros países de la América Latina. Durante 1976 fueron enviados a Honduras dos campesinos dirigentes de asentamientos colectivos arroceros y dos técnicos del Instituto Agrario Dominicano, que participaron en un Laboratorio Internacional de Organizaciones Campesinas en el Centro de Guanchias de San Pedro Zula. Así

**CUADRO 5. Cursos y Seminarios en Comercialización, desarrollados en el marco del Convenio IICA-SEA, durante 1976**

T E M A	DURACION	NUMERO DE PARTICIPANTES
Curso Metodologías de la Investigación en Comercialización	Dos semanas	21 Profesionales del Sector 3 Egresados Universitarios
Cursillo sobre Información de Precios para Jefes Regionales	Dos días	10 Técnicos/SEA
Seminario sobre Distribución Urbana de Alimentos	Un día	18 Profesionales del Sector
Seminario sobre Metodologías de la Investigación	Un día	12 Técnicos/SEA
Seminario sobre Pérdidas de Post-Cosecha	Un día	20 Profesionales del Sector

mismo, dos técnicos del sector (SEA e INESPRE) fueron invitados a participar en el Primer Seminario Nacional de Mercadeo en Colombia, donde se discutió el Plan Nacional de Mercadeo de ese país. A su regreso visitaron proyectos de comercialización en Jamaica.

También como capacitación recíproca, tres técnicos haitianos participaron en el Curso sobre Metodologías de la Investigación en Mercadeo, realizado en el Centro La Cumbre de Santiago.

En el marco del Convenio IICA-SEA-FEDA, los trabajos en el área de capacitación fueron iniciados por el IICA a partir de abril de 1975.

Dicho programa de trabajo se cumple a través de la Subdirección de Capacitación, dependencia del Departamento de Extensión y Capacitación (DECA) de la SEIECA.

Durante 1976 el cuerpo de asesores del IICA participó en el dictado de nueve cursos y cursillos (Cuadro 7) a los que asistieron un total de 154 técnicos de la SEIECA, la SEA y otros organismos vinculados al quehacer agropecuario (Banco Agrícola, IAD) y 22 productores, asistentes a un curso sobre técnicas pecuarias. Dichos eventos de capacitación estuvieron destinados principalmente al personal de extensión y a supervisores de dicho servicio y abarcaron temas diversos: desarrollo de tecno-

**CUADRO 6. Talleres de trabajo organizados por el Proyecto Integrado de Comercialización SEA-IICA, durante 1976**

TEMAS DE TALLERES	FECHA REALIZACION	PARTICIPANTES
Producción y Comercialización de Cebollas	Sept. 11-12, 1976	120
Productos Avícolas	Octubre 8, 1976	90
Producción y Comercialización de Habichuelas	Octubre 15, 1976	90
Distribución Mayorista y Mercados Públicos	Octubre 22, 1976	70
Producción y Comercialización Flores	Octubre 29, 1976	120
Producción y Comercialización Papas	Noviembre 19, 1976	100
Agro-industria	Noviembre 26, 1976	100
Organización Campesina	Diciembre 3, 1976	80



**CUADRO 7. Cursos y Seminarios en Investigación, Extensión y Capacitación organizados con la colaboración de la Asesoría del IICA al PIDAGRO, durante 1976**

T E M A S	DURACION	PARTICIPANTES
Tercer Curso de Técnicas Pecuarias	4 semanas	13 técnicos extensionistas
Curso Metodología de Extensión	10 días	26 supervisores de extensión
Curso Metodología de la Capacitación	3 semanas	16 técnicos extensionistas
Cursillo Conservación de Suelos	2 días	14 técnicos extensionistas
Cursillo Técnicas Pecuarias	2 días	22 productores 4 técnicos extensionistas
Cursillo Conservación de Suelos	2 días	14 técnicos extensionistas
Cursillo Utilización de Medios Visuales en Extensión	1 día	15 técnicos extensionistas
Curso Organización Rural	5 días	28 técnicos extensionistas
Curso Capacitación para Encargados de Organización Rural	6 días	24 técnicos extensionistas
Seminario sobre Fortalecimiento Institucional	4 días	60 técnicos de la SEIECA 12 técnicos de la SEA
Seminario en Producción Animal para Veterinarios de Extensión	5 días	18 técnicos Vet. Extensión 3 técnicos de la SEA
Seminario sobre Estadística y su Aplicación en Investigación	6 días	1 técnico de SEIECA 12 técnicos de la SEA
Seminario sobre Organización de Asociaciones	6 días	36 extensionistas
Seminario sobre Organización de Asociaciones	5 días	30 extensionistas

logía de producción, organización de productores, métodos y medios empleados en la labor de extensión (Anexo 9). Estos cursos y cursillos fueron apoyados con la elaboración por parte de los asesores de 28 documentos de la Serie Material Didáctico (Anexo 1) y algunos publicados en las series propias de la SEIECA (Anexo 3), destinados a servir de apoyo principalmente a la labor del servicio de extensión.

También se desarrollaron cinco Seminarios de una semana de duración (Cuadro 7) a los que asistieron 172 técnicos de la SEIECA y de la SEA, con una participación relevante de los asesores. Los temas de dichos seminarios comprendieron: fortalecimiento institucional, estadísticas, producción animal y organización de productores (Anexo 10).

La capacitación también se impartió a través de otros eventos complementarios, que sirvie-

ron para incrementar la participación activa de los técnicos y productores. Entre los más importantes se mencionan tres talleres sobre metodología de extensión, conservación de suelos y otros temas relacionados con extensión, a los que asistieron 117 participantes; dos Mesa Redondas, una sobre temas de extensión en producción ganadera con asistencia de 31 técnicos de la SEIECA, y otra con productores caprinos para analizar sus problemas, a la que asistieron 33 productores; dos paneles sobre integración de la investigación con la extensión, dando énfasis a la situación en este tema en la República Dominicana, a los que asistieron 97 técnicos de la SEIECA y de la SEA (Cuadro 8).

Además del adiestramiento en servicio para los contrapartes nacionales mediante el desarrollo de actividades técnicas propias de la especialidad de los asesores, la Asesoría fomen-



El desarrollo de eventos de capacitación es uno de los mejores instrumentos para la transferencia de conocimientos y habilidades a los productores agropecuarios. (Foto: UDT-SEIECA).

**CUADRO 8. Talleres, Mesas Redondas y Paneles organizados con la colaboración de la Asesoría del IICA al PIDAGRO, durante 1976**

TEMAS	FECHA REALIZACION	PARTICIPANTES
Primer Taller para Agentes de Desarrollo	Marzo 5-6, 1976	35
Taller sobre Conservación de Suelos Agrícolas en R. D.	Julio 18, 1976	50
Taller sobre Metodología de Extensión	Nov. 30, 1976	32
Mesa Redonda sobre Extensión en Producción Ganadera	Junio 6, 1976	31
Mesa Redonda con la Asociación Caprina "Amigos del Progreso"	Octubre 5, 1976	33
Panel Integración de la Investigación con la Extensión	Abril 19, 1976	54
Panel Integración de la Investigación con la Extensión	Mayo 19, 1976	43

tó las relaciones con instituciones del exterior. Así, visitaron el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) en Colombia, el Director del Departamento de Investigación y el Jefe de la División de Leguminosas de la SEIECA, acompañados por el asesor en leguminosas del IICA. Los objetivos de la visita fueron establecer contactos para apoyo técnico en leguminosas y raíces tropicales, obtener material y establecer un sistema de adiestramiento en servicio para técnicos dominicanos en dicho Centro.

En el fortalecimiento de la Subdirección de Capacitación de la SEIECA, se han desarrollado

programas de formación dirigidos a instructores para cursos de productores agropecuarios, como forma de liberar a los investigadores que antes se ocupaban de los mismos y preparar personal con mayor idoneidad docente (agentes de área y agentes de desarrollo rural).

Se ha introducido el concepto de evaluación de cursos, aplicándose métodos cada vez más completos y severos, a cuyos efectos se ha montado un equipo de evaluación educativa.

Por otra parte se comenzó a aplicar a título experimental una evaluativa estándar para cursos descentralizados a productores que abordan temáticas diferentes (Anexo 3).





# INVESTIGACION AGROPECUARIA



# INVESTIGACION AGROPECUARIA



La investigación en cultivos asociados tiene un interés en la República Dominicana dadas las tradiciones de los pequeños y medianos agricultores. (Foto: IICA).

Las actividades de investigación bajo el Convenio IICA-SEA-FEDA fueron iniciadas en Abril de 1975. Este programa de trabajo se desarrolla a través de los Departamentos de Investigación Agropecuaria, Suelos, Semillas y Sanidad Vegetal de la SEIECA.

En el transcurso de 1976, los asesores del IICA desarrollaron actividades técnicas de investigación, propias de sus respectivas especialidades, las que cumplieron la doble finalidad de suministrar resultados concretos de investigación y de adiestramiento en servicio de contrapartes nacionales.

En investigación agronómica (Anexo 11) se realizaron ensayos en 42 líneas de investigación en habichuela, guandul, soya, cowpea, maíz y sorgo. Dichos ensayos se localizaron en distintas estaciones experimentales del país y las principales líneas de investigación fueron:

- Control de plagas y enfermedades
- Introducción y adaptación de variedades
- Cruzamientos
- Métodos y sistemas de cultivo
  - Epocas de siembra
  - Sistemas de siembra
  - Asociación de cultivos
  - Empleo de agroquímicos

En lo que se refiere a investigación pecuaria, se colaboró en inventariar la investigación efectuada desde 1970. También se participó en la estructuración de las estaciones experimentales de carne y de leche y se elaboró el programa de investigación pecuaria a nivel nacional.

En el área de asesoría en conservación de suelos se realizaron dos líneas importantes de investigación: el estudio de la relación intensidad/duración de las lluvias y el análisis

CUADRO 9. Visitas de Asesores del IICA a Centros de Investigación, Estaciones y Campos Experimentales realizadas por la Asesoría al PIDAGRO, durante 1976

OBJETIVOS	FRECUENCIA
Implantación y Observación del Desarrollo de Investigaciones	58
Coordinación de Trabajos y Consultas Técnicas	65
Asesoramiento en el Establecimiento y Montajes de Estaciones Experimentales.	31

de la capacidad erosiva (Anexo 11). Estos estudios, de alcance nacional, forman parte del grupo de estudios básicos necesarios para la planificación física y económica de las fincas, siendo también útiles para otros propósitos. Como ejemplo, la Corporación Dominicana de Electricidad (CDE) está utilizando la información básica de este estudio correspondiente a la parte alta de la cuenca del río Yaque del Norte. Dicha información, registrada en tarjetas IBM, se aprovecha para reajustar los diseños de estructuras hidráulicas a dimensiones más reales. Esto, según nota de la Corporación permitirá ahorrar al país varios millones de dólares.

La asesoría en producción de semillas dio énfasis en forma prioritaria al diseño de un organismo nacional. Paralelamente se sugirieron medidas de fortalecimiento de la acción inmediata del Departamento de Semillas para evitar un vacío entre las actuales obligaciones de producción de semillas corrientes y mejoradas y la puesta en marcha de la producción de semillas certificadas.

La acción en el área de Entomología fue orientada hacia el desarrollo del manejo integrado de artrópodos de importancia en cultivos de yuca, frijol, maíz y guandul. El desarrollo de acciones para el control integrado de plagas que afectan a la agricultura dominicana es una de las actividades a las que se presta mayor importancia.

La acción dirigida a la División de Biometría y Análisis Estadístico promovió y organizó, a nivel de la SEIECA, el uso de la capacidad instalada de las facilidades de cómputo para análisis

estadístico aplicados a la investigación asesoró en crear la capacidad para el uso de modelos estadísticos con variables continuas e interpretación y análisis económico de los mismos; y recomendó el uso de métodos estadísticos aplicables al análisis de experimentos en cultivos asociados y en densidad de siembra.

Entre las actividades complementarias en apoyo a la investigación merecen destacarse la acción constante de los asesores del IICA a nivel nacional y la participación en el desarrollo de la infraestructura física financiada por el PIDAGRO.

Durante 1976 se realizaron 154 visitas, de estas: 58 para implantar y observar el desarrollo de investigaciones; 65 para coordinar trabajos y responder a consultas técnicas; 31 para asesorar, en el campo, el establecimiento, ampliación, adecuación y montaje de estaciones experimentales en San Juan de la Maguana, Constanza, Higüey, Casa de Alto, Azua, Barahona, San José de Ocoa y Baní (Cuadro 9). También se participó en el diseño del proyecto para el establecimiento de un bioterio; en la selección de instrumental científico y equipos de investigación para diversas dependencias (suelos, semillas, entomología, producción pecuaria, computación y análisis biométrico, etc.) en la realización de mapas de suelo y subdivisiones funcionales de campos experimentales y, en suma, se desarrollaron acciones destinadas a mejorar y adecuar el uso de los recursos físicos, humanos y financieros en investigación agropecuaria.

En lo que se refiere al fortalecimiento del servicio de investigación dependiente de la SEIECA, la Asesoría encaró, conjuntamente con sus con-





Para desarrollar un programa de semillas se requiere del apoyo constante de la investigación agropecuaria.  
(Foto: Listín Diario).

trapatres nacionales, otras actividades de las que se destacan: el esfuerzo realizado por consolidar el uso de los protocolos de investigación cuyo propósito es ordenar las líneas de investigación en función de prioridades y analizar el empleo de metodología adecuada al problema a estudiar; el dictado de cursos y seminarios sobre temas relacionados con la investigación (Anexos 3 y 10); la participación y asesoramiento en la elaboración del Departamento de Investigaciones; la elaboración de material didáctico y documentos técnicos de las series de la Ascoría (Anexos 1 y 2) y de series de la SEIECA (Anexo 3); la utilización adecuada de elementos humanos y de las facilidades físicas existentes de cómputo y análisis de datos; la coordinación de trabajos de investigación con otros organismos (Anexo 12) y el análisis para la reestructuración, a nivel nacional, del sistema de investigación agropecuaria, integrado con extensión y capacitación.

En lo que se refiere a la investigación pecuaria, se ha colaborado en la reorganización de la División de Investigación Pecuaria considerando sus objetivos, de los que se desprenden áreas y líneas de investigación prioritarias para la República Dominicana.

Durante el año 1976, una gran parte de los recursos del Proyecto Integrado de Comercialización SEA/IICA se dedicó a la investigación, la que estuvo orientada hacia la terminación del diagnóstico del sistema interno de comercialización y la identificación de proyectos para mejorar este sistema.

Como parte del diagnóstico se realizaron investigaciones sobre la comercialización de los siguientes productos: plátano, batata, yuca, papas, auyama, molondrón, tomate, ajo, cebolla, ganado, carne de res, leche, huevos, pollos, naranjas, piña, lechosa, café, maní, insumos, y funciones de distribución urbana y rural de alimentos, mercados públicos, organización campesina y política de precios.

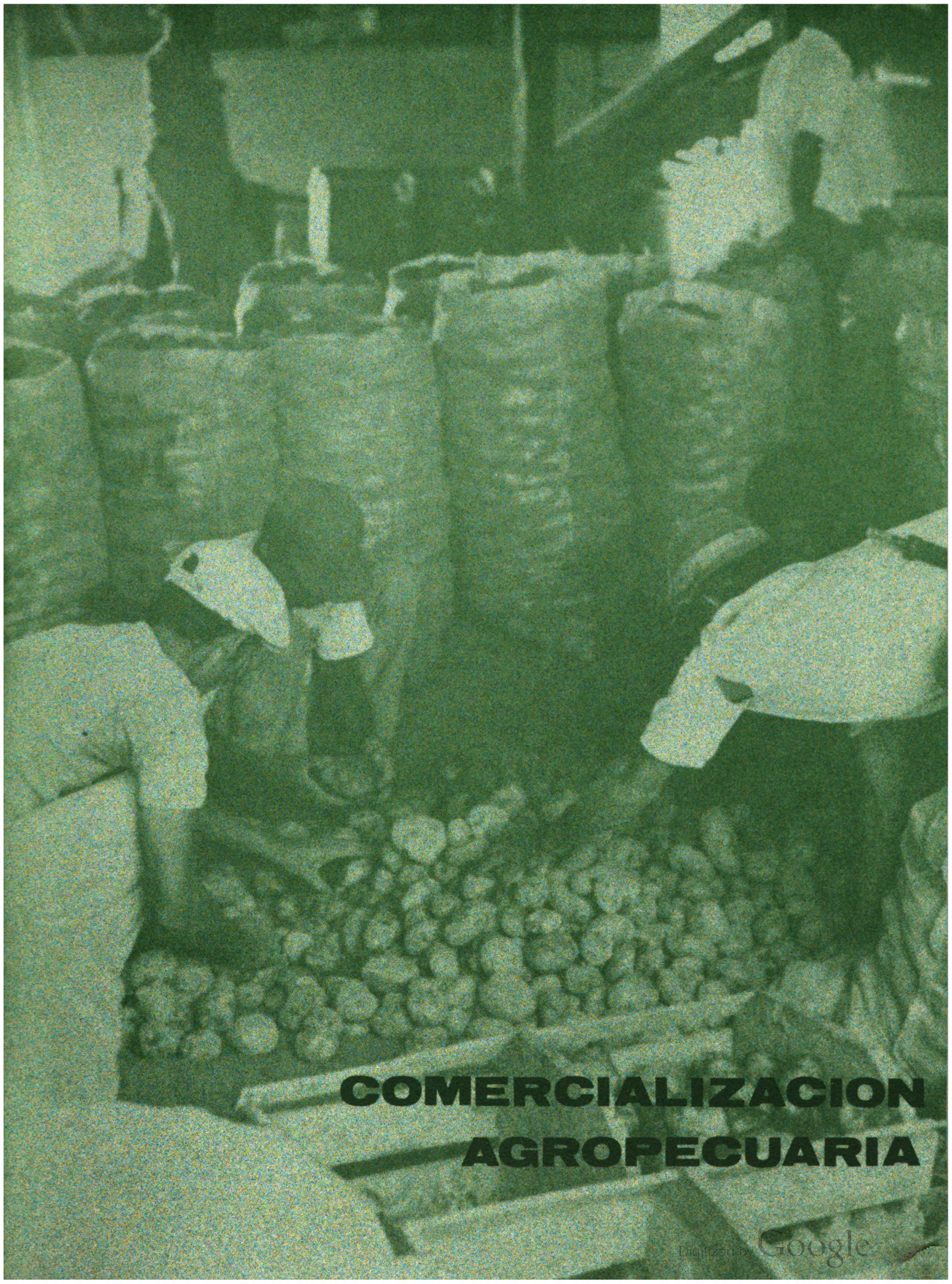
Los resultados de las investigaciones fueron publicados en los documentos mencionados anteriormente, cuya relación aparece en el Anexo 4. Estas investigaciones han tenido un impacto a nivel sectorial y nacional y los documentos que resumen la información han tenido una alta demanda a nivel de líderes sectoriales, técnicos y estudiantes.

Las investigaciones realizadas sobre pérdidas de post-cosecha en papa y tomate, han permiti-

do la cuantificación de pérdidas a distintos niveles del sistema de comercialización, así como la identificación de cuellos de botella y de posibles proyectos para mejorar la eficiencia de los sistemas.

Las investigaciones sobre el movimiento de los productos agropecuarios en Santo Domingo, ha permitido la definición de un programa de distribución urbana como parte del Plan Nacional de Comercialización.

Las investigaciones sobre organización campesina han permitido la identificación de la clientela que beneficiará al Plan Nacional de Comercialización y al Plan Sectorial, ambos orientados hacia el pequeño y mediano productor. Una de las investigaciones más interesantes y quizás una de las más importantes para lograr los objetivos del sector, fue el inventario de organizaciones agropecuarias activas en la República Dominicana que se mencionan más adelante.



**COMERCIALIZACION  
AGROPECUARIA**



# COMERCIALIZACION AGROPECUARIA



El estudio de las diversas fases del proceso de comercialización permite la identificación de problemas relevantes que afectan a productores y consumidores. (Foto: Listín Diario).

En 1976 se llegó a cumplir con los cuatro primeros objetivos del Proyecto de Comercialización Integrado SEA-IICA iniciado durante 1975 y se avanzó en el cumplimiento de los dos últimos.

El diagnóstico de comercialización está publicado en una serie de documentos mencionados en el Anexo 4.

En total se elaboró más de 2,000 páginas de información básica, nueva y de fuentes primarias que sirve para la toma de decisiones. Aproximadamente 165 técnicos y estudiantes participaron en la preparación de estos documentos, recibiendo en esta forma adiestramiento en servicio durante cerca de 3,700 días de trabajo dedicados a estudios e investigaciones. Varios de ellos recibieron capacitación adicional en seminarios, talleres de trabajo y cursos.

El Servicio de Información de Precios del Departamento de Economía Agropecuaria comen-

zó a publicar a mediados de 1976, tres boletines semanales con información de precios de mercados y análisis. Estos boletines son:

Boletín Resumen de la semana anterior (aparece los lunes)

Boletín con información dirigida al productor (aparece los miércoles)

Boletín con información dirigida al consumidor (aparece los viernes)

Los Boletines de Precios tienen 300 suscriptores, incluyendo más de 100 organizaciones de pequeños productores. En adición, la información se publica tres veces a la semana en los periódicos y se difunde diariamente, por varios radio-periódicos, hacia las áreas rurales.

El diagnóstico del sistema de comercialización interna ha permitido la identificación de problemas prioritarios que afectan el mismo, así como también los elementos principales de

proyectos de desarrollo. En algunos casos ha sido posible preparar anteproyectos orientados hacia la solución de problemas específicos. En otros casos el diagnóstico sirvió para orientar la investigación e identificar "posibles" proyectos. Estos proyectos constituyen el centro de gravedad de las acciones que se enmarcan dentro del Plan Nacional de Comercialización (PLANCO).

En este año, con la colaboración del IICA, se han preparado dos proyectos:

Mejoramiento del Sistema de Distribución Urbana de Alimentos, orientado hacia el mejoramiento de las condiciones de los detallistas en zonas de menores ingresos de Santo Domingo. El proyecto tiene el apoyo del Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE), institución responsable de su implementación.

Centros de Servicios Rurales Integrados (CENSERI), orientado hacia los pequeños y medianos agricultores organizados, con el propósito de ofrecerles mejores servicios, incluyendo la oferta de insumos, crédito, almacenamiento, acondicionamiento de productos, extensión en post-cosecha, información de mercados y la oferta de alimentos básicos de consumo. El financiamiento e implementación de este proyecto es responsabilidad de la Secretaría de Estado de Agricultura. En el segundo préstamo sectorial del AID (PPA II) se han programado RD\$0.8 millones para implementar este proyecto piloto en 15 comunidades de condiciones diferentes.

La preparación del Plan Nacional de Comercialización (PLANCO) es el objetivo final del Convenio SEA-IICA y será cumplido durante la primera mitad de 1977. En vista de que su preparación es un proceso largo, iniciado en 1975, se puede decir que durante 1976 se lograron avances muy significativos relacionados con la concepción del plan y su integración con el Plan Sectorial.

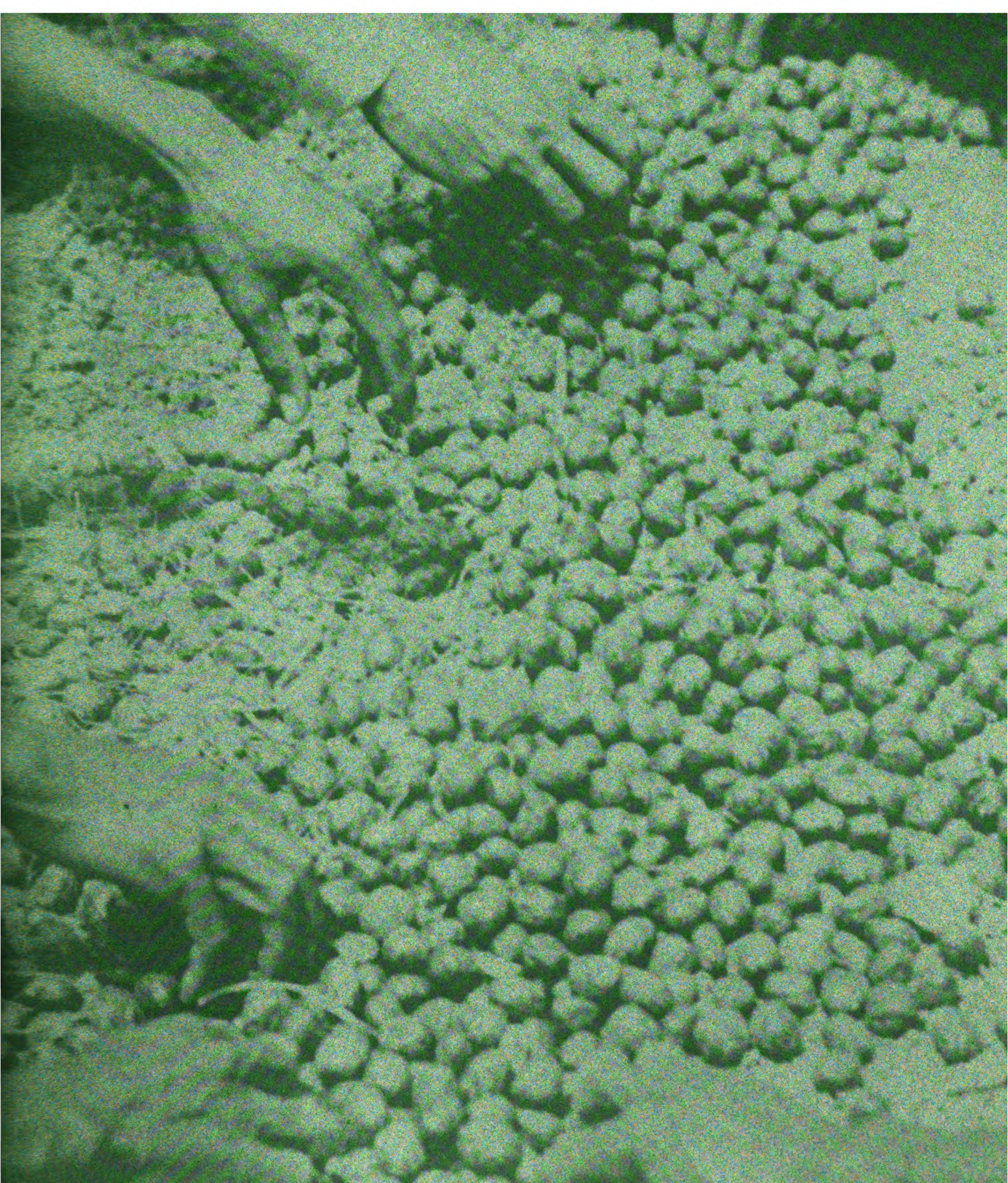
En términos sucintos el plan ha sido concebido dentro del siguiente esquema:

1. Los objetivos del Plan de Comercialización han sido enmarcados dentro de los objetivos de desarrollo del sector (definidos éstos explícita o implícitamente a través de do-

cumentos oficiales: documento "Diagnóstico y Estrategia del Desarrollo Agropecuario 1976-1986").

2. El Plan Sectorial, y por ende el Plan de Comercialización, distinguen claramente una "clientela" hacia la cual deben concentrarse los recursos del sector oficial, la cual corresponde al grupo poblacional que ocupa el estrato más bajo de ingreso en el país y que representa un 75% del mismo con un ingreso familiar mensual menor de RD\$100. La mayor parte (74%) de esta población es rural.
3. Bajo esta situación resulta claro que un mejoramiento del sistema de comercialización —desde el punto de vista de los objetivos sectoriales— significará "mejorar el sistema de comercialización para pequeños productores y consumidores de bajos ingresos". A su vez, los consumidores de bajos ingresos en su mayoría son pequeños productores. En la práctica se reconoce la dificultad de "mejorar" el sistema sin alterarlo sustancialmente. De ahí que se plantea la creación de canales discriminados que atiendan preferencialmente a productores y consumidores de bajos ingresos.
4. Una vez aceptado el esquema general del Plan de Comercialización se definieron los instrumentos y los programas que se utilizarán en la implementación del mismo.
5. Se han identificado cinco programas principales que formarán parte del Plan Nacional de Comercialización:
  - Programa para el Mejoramiento del Subsistema Rural de Comercialización.
  - Programa de Mejoramiento de la Distribución Urbana.
  - Programa para el Desarrollo del Servicio de Comercialización.
  - Programa de Agro-industria.
  - Programa de Definición de la Política de Comercialización.

Actualmente se están formando los equipos de técnicos del Departamento de Economía Agropecuaria para desarrollar durante 1977 los programas mencionados.



**ORGANIZACION CAMPESINA**





# ORGANIZACION CAMPESINA



El Sr. Secretario de Estado de Agricultura intercambiando ideas con líderes de una organización campesina.  
(Foto: Listín Diario).

Durante 1976, las actividades desarrolladas por el IICA en asuntos de organización campesina han sido orientadas principalmente a su identificación y tipificación. Estos trabajos han sido realizados mediante una colaboración estrecha entre el Proyecto de Comercialización Integrado IICA-SEA por intermedio del Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA y de acciones desarrolladas por el Subprograma de Tecnificación Agropecuaria (PIDAGRO) bajo la responsabilidad de la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural de la SEIECA, en ambos casos con la colaboración de la Asesoría del IICA.

Un diagnóstico preliminar sobre las organizaciones campesinas existentes en la República Dominicana se llevó a cabo bajo el Proyecto de Comercialización Integrado IICA/SEA, el cual arrojó un total de 1,124 organizaciones de 14 modelos diferentes, con 98,120 miembros. Se

procedió a realizar una serie de estudios de casos sobre algunas organizaciones representativas de los principales modelos y localizadas en distintas regiones del país (Regiones Suroeste, Norte y Sureste). Los estudios de casos tenían como objetivo detectar aquellos factores que han influenciado positiva o negativamente el desarrollo de tales organizaciones y se limitaron a considerar uno de los tipos de organización, las llamadas "asociaciones campesinas" que se distinguen tanto de las cooperativas tradicionales de productores como de los asentamientos colectivos de reforma agraria. Estas asociaciones tienen participación voluntaria y aglutinan sobre todo a pequeños productores, en su mayoría minifundistas. Estos estudios de casos fueron analizados dentro de su contexto regional y de la propia comunidad rural en que se encuentran, por considerar necesario analizar el conjunto de relaciones existentes entre estos parámetros como fac-

campesinas en el proceso de desarrollo rural.

Sobre la base de los resultados obtenidos por el diagnóstico preliminar de las organizaciones campesinas existentes en la República Dominicana, realizado en enero 1976, se realizó una nueva encuesta (noviembre-diciembre 1976) para cuantificar con mayor precisión y ampliar a otros parámetros la información. Esta última torea que pueden afectar la existencia, el desarrollo y la consolidación de las mismas. Estos estudios están en la fase de redacción final, habiéndose terminado el trabajo de campo. Se espera utilizar este material como información básica para la realización durante el próximo mes de marzo, de un taller de trabajo de ámbito nacional sobre el papel de las organizaciones encuesta realizada por la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria de la SEA,

con la asesoría de técnicos del IICA de los Proyectos PIDAGRO y Comercialización, permitió la identificación de 1.413 organizaciones activas con más de 113,000 socios participantes, de lo que se puede estimar en que aproximadamente 500,000 personas de la población rural dominicana pudieran beneficiarse de proyectos de desarrollo rural que se canalicen a través de organizaciones. El documento con los detalles de esta última encuesta se encuentra en proceso de edición, el cual será importante en la planificación y ejecución de futuros proyectos sectoriales orientados al pequeño y mediano agricultor.

Es a partir de esta información sobre organizaciones campesinas activas en la República Dominicana, que el IICA está apoyando directamente en la actualidad la preparación de proyectos de pequeña infraestructura rural y de servicios de comercialización destinados a desarrollar las acciones de las asociaciones, o de federaciones de éstas.

SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
EXTENSION-CAPACITACION AGROPECUARIAS  
REGION "JUAN PABLO DUARTE MENDOZA"

**PLANIFICACION Y GESTION  
PARA EL DESARROLLO  
AGRICOLA**



# PLANIFICACION Y GESTION PARA EL DESARROLLO AGRICOLA



La planificación es un medio para orientar las acciones del Gobierno en el sector agropecuario.  
(Foto: UDT-SEIECA).

Una de las áreas en las cuales el IICA desarrolla acciones de cooperación técnica es el fortalecimiento de los mecanismos de planificación sectorial agropecuaria. En el caso de la República Dominicana, durante 1976 se realizaron dos misiones con la finalidad de preparar un proyecto de factibilidad para apoyar las acciones que desarrolla la Subsecretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria de la SEA. Este proyecto ha sido elaborado y sometido para su financiamiento, al Fondo Simón Bolívar para el Desarrollo Rural de América Latina y el Caribe, con el título de Proyecto de Cooperación entre la Subsecretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria de la SEA, del Gobierno Dominicano y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, para el fortalecimiento de los mecanismos de planificación sectorial. Se espera que durante los primeros meses de 1977 sea aprobado su financiamiento y comience a operar.

Este proyecto implica la asignación a la indicada dependencia gubernamental —por un período de tres años— de un especialista en planificación sectorial y otro en elaboración y evaluación de proyectos agropecuarios. La participación del IICA en este proyecto de cooperación técnica se estima en 255,000 dólares para el período considerado.

En el marco del Convenio Proyecto Integrado de Comercialización SEA-IICA, de asistencia técnica al Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA, la estrategia del IICA para el fortalecimiento institucional se desarrolla a través de seis grandes áreas de trabajo: el diagnóstico del sistema interno de comercialización de productos agropecuarios, la capacitación de recursos humanos en comercialización, el desarrollo de un banco de información para la toma de decisiones sectoriales en materia de comercialización, el fortalecimiento del servicio de la SEA de

información de precios de productos agropecuarios, la identificación y preparación de proyectos de desarrollo del subsector y la elaboración de un plan nacional de comercialización.

En el marco del Convenio IICA-SEA-FEDA de asesoría a la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria (SEIECA), la estrategia del IICA de fortalecimiento institucional se desarrolla a través de tres grandes áreas de trabajo: la implementación del sistema de planificación de las actividades de investigación, extensión, capacitación y de otras del ámbito de la SEIECA, la consolidación de una estructura funcional a nivel nacional para dicho organismo y el desarrollo de actividades

de técnicos y adiestramiento en servicio por parte de un equipo de asesores.

En relación con la Planificación de la Investigación y la Extensión y en estrecha colaboración entre la SEIECA y la Subsecretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEAPLAN) se está elaborando el Plan Nacional de Investigación y Extensión (PLANIE) que se constituirá en el instrumento normativo de todas las acciones desarrolladas por la SEIECA, dentro del marco de referencia de la planificación global para la Secretaría de Estado de Agricultura. El PLANIE estará en vigencia a mediados de 1977 en su versión perspectiva, prevista para un período de cuatro años.



# APENDICE





## ANEXO 1

### Lista de publicaciones de la Serie Material Didáctico elaboradas durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

- ITURBIDE, A. El Valor Nutricional de las Forrajeras. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 19 p. (MD-7).
- ITURBIDE, A. Requerimientos Nutricionales del Ganado Bovino. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 12 p. (MD-8).
- ITURBIDE, A. Métodos para Expresar el Valor Nutritivo de los Alimentos. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 8 p. (MD-9).
- STAGNO, H. Apuntes para un Curso de Introducción a la Economía de la Producción y la Administración Rural. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 152 p. (MD-10).
- LEON-VELARDE, C. Fisiología y Control de la Lactancia. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 96 p. (MD-11).
- ITURBIDE, A. Minerales Lirritantes en la Ganadería Tropical. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 24 p. (MD-12).
- ITURBIDE, A. y FERMIN, A. Suplementación del Ganado Bovino Durante la Epoca Seca. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 17 p. (MD-13).
- SANCHEZ, A. Descripción de un Tipo de Diseño Útil para Estimar Funciones de Respuesta y Análisis. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Abril, 1976. 21 p. (MD-14).
- MORON, I. Apuntes sobre Aspectos Aplicados de la Evaluación Educativa. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Abril, 1976. 29 p. (MD-15).
- ITURBIDE, A. Algunas Consideraciones sobre la Cría de Reemplazos en Lechería. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1975. 15 p. (MD-16).
- ITURBIDE, A. Algunas Consideraciones sobre Melaza y Urea en la Alimentación del Ganado Bovino. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 13 p. (MD-17).
- FRIAS, H. Demostración Integral de Resultados. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 5 p. (MD-18).
- MORON, I. Planeamiento de Cursos de Capacitación para Productores. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 44 p. (MD-19).
- FRIAS, H. Estrategia para la Metodología de Extensión. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 24 p. (MD-20).
- PAULET, M. Planeamiento del Uso de las Tierras Agrícolas en Zonas de Lluvia. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 19 p. (MD-21).
- ITURBIDE, A. El Lino Criollo. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 3 p. (MD-22).
- ITURBIDE, A. Niveles Nutricionales del Ganado Bovino en el Trópico. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 23 p. (MD-23).
- ITURBIDE, A. Registro y Evaluación de la Producción Ganadera. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 25 p. (MD-24).
- NASTA, H. Determinación de la Edad de los Bovinos por Medio de la Observación de los Dientes. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 7 p. (MD-25).
- NASTA, H. Métodos de Conservación de Forraje Hemifecundación. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 16 p. (MD-26).
- NASTA, H. Características del Bovino Producto de Carne Razas-Selección-Cruzamientos. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 18 p. (MD-27).
- ITURBIDE, A. Consideración sobre Algunas Gramíneas Forrajeras Comunes en la República Dominicana. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 20 p. (MD-28).
- LEON-VELARDE, C. La Preparación de Diapositivas como Ayuda Visual en la Labor de Extensión. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Agosto, 1976. 8 p. (MD-29).
- AGUDELO, F. Algunos Conceptos sobre Manejo Integrado de Plagas. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 11 p. (MD-30).
- ITURBIDE, A. Alimentación del Ganado Bovino con Énfasis en la Epoca Seca. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1976. 38 p. (MD-31).
- NASTA, H. Aguadas-Características y Aprovechamiento. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1976. 23 p. (MD-32).
- NASTA, H. Manejo de Ganado de Carne. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1976. 30 p. (MD-33).
- LEON-VELARDE, C. Manejo de Ganado Lechero. IICA/SEA/FEDA. Diciembre, 1976. 42 p. (MD-34).

## ANEXO 2

### Lista de documentos elaborados y/o publicados en la Serie Documentos Técnicos durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

- ITURBIDE, A., y LEON-VELARDE, C. Notas Técnicas en Producción Pecuaria. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Enero, 1976. 4 p. (DT-8).
- ITURBIDE, A., y SOTO, Y. Proyecto de Establecimiento de Estación Experimental de Ganado de Carne. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Diciembre, 1975. 40 p. (DT-9).
- ITURBIDE, A., y LEON-VELARDE, C. Proyecto sobre Conferencias Pecuarias. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Diciembre, 1975. 6 p. (DT-10).
- ITURBIDE, A., y LEON-VELARDE, C. Evaluación de la Situación Actual de los Veterinarios y Agentes de Regionales del Servicio de Extensión de la Secretaría de Agricultura. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Enero, 1976. 15 p. (DT-11).
- STAGNO, H. Síntesis de Información General sobre la República Dominicana y su Sector Agropecuario. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Enero, 1976. 45 p. (DT-13).
- STAGNO, H., y GARTNER, A. Consideraciones sobre Algunos Aspectos de la Investigación y la Extensión Agropecuarias (Documento de Trabajo). IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Enero, 1976. 33 p. (DT-14).
- STAGNO, H. Anteproyecto de Informe sobre Plan General de Asesoría. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Febrero, 1976. 17 p. (DT-15).
- STAGNO, H. Anteproyecto de Manual de Datos Básicos para la Planificación de Explotaciones Agropecuarias. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Febrero, 1976. 13 p. (DT-16).
- ITURBIDE, A., y LEON-VELARDE, C. Proyecto de Demostración Integral de Prácticas Ganaderas (Originalmente Unidades Demostrativas Ganaderas). IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 20 p. (DT-17).
- FERRARA, M. A. Informe de Asistencia Técnica Unidad de Divulgación de la División de Información y Publicación de la SEA. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 18 p. (DT-18).
- FERRARA, M. A. Apoyo al Fortalecimiento Institucional de la Subsecretaría de Investigación, Extensión y Capacitación de la SEA. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 13 p. (DT-19).
- PAULET, M. Análisis de Intensidades de Lluvias. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Marzo, 1976. 11 p. (DT-20).
- MORON, I. Conceptos sobre Evaluación Educativa. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Febrero, 1976. 30 p. (DT-21).
- FRIAS, H. Marco Teórico para la Integración de la Investigación con la Extensión. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Abril, 1976. 15 p. (DT-22).
- MORON, I. Avance de una Evaluación de Cursos para Instructores. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 13 p. (DT-23).
- MORON, I. Anotaciones sobre un Sistema de Evaluación para Cursos a Productores. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 9 p. (DT-24).
- PAULET, M. Estimado de la Escorrentía de Diseño. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 26 p. (DT-25).
- STAGNO, H. Marco de Referencia para la Elaboración de un Proyecto Piloto de Desarrollo Micro-Regional. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 12 p. (DT-26).
- STAGNO, H. Programación de la Investigación y la Extensión, su Orientación a Través del Diagnóstico del Medio Externo. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 21 p. (DT-27).
- PAULET, M. Relación Intensidad-Duración de las Lluvias. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Junio, 1976. 22 p. (DT-28).
- PAULET, M. Organización Propuesta. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 21 p. (DT-29).
- PAULET, M. Análisis de Intensidad de la Lluvia en República Dominicana, Zona Noroeste. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 23 p. (DT-30).
- AGUDELO, F. Proyecto Desarrollo de un Programa Integrado de Manejo de Plagas en Yuca (*Manihot esculenta* Krantz) en la República Dominicana. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Octubre, 1976. 11 p. (DT-31).
- GRONDIN, M., y MACKINNEY, W. Estudio Preliminar sobre las Federaciones o Juntas de Asociaciones Agropecuarias. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Octubre, 1976. 31 p. (DT-32).
- LEON-VELARDE, C., e ITURBIDE, A. Evaluación de la Situación Actual de los Agentes de Desarrollo del Servicio Nacional de Extensión de la Secretaría de Estado de Agricultura, que Desarrollan Actividades en Producción Ganadera. IICA/SEA/FEDA. San Cristóbal, R. D. Enero, 1976. 12 p. (DT-12).

### ANEXO 3

#### Documentos y publicaciones de Series de la SEIECA en los que colaboraron Asesores del IICA durante 1976, Convenio IICA/SEA/FEDA (PIDAGRO)

- Esquema del Plan Nacional de Investigación y Extensión (PLANIE).** (STAGNO, H., Coordinador de la Actividad 1.5.2.1.) Documento de Trabajo No. 1. San Cristóbal, R. D. Diciembre, 1976. 14 p.
- Diagnóstico Institucional del Servicio de Extensión** (FRIAS, H., CARVAJAL, R.) Informe sin Publicar. San Cristóbal, R. D. Octubre, 1976. 143 p.
- Informativo de Evaluación Educativa No. 4. EVALUACION DEL CURSO INSTRUCTORES EN CULTIVO DE ARROZ** (MORON, I., DIAZ, V.) San Cristóbal, R. D. Octubre, 1976. 23 p.
- Programa de Investigación Pecuaria a Nivel Nacional. Publicación Especial del Departamento de Investigación, División Pecuaria.** (Técnicos de la División y Asesores en Producción Pecuaria). 46 p.
- Aspectos Hidrológicos para el Diseño de Reservorios.** (Linaley) Traducción Mimeografiada (PAULET, M.) San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1976.
- Recopilación de Investigación Pecuaria, Temas Desarrollados de 1970 a 1975.** (LEON-VELARDE, C., y SOTO, Y.) Documento Interno. Diciembre, 1976. 40 p.
- Reajuste del Plan General de Asesoría del IICA al Convenio IICA/SEA/FEDA.** (Cuerpo de Asesores y Contrapartes). Publicación Especial. San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1976. 129 p.
- El Sistema y el Proceso para la Ejecución de las Acciones Contempladas en el Plan General de Asesoría.** Publicación Especial. (SANCHEZ, G.). San Cristóbal, R. D. Diciembre, 1976. 14 p.
- Hojas Divulgadas para Extensión: Paquetes sobre Varios Temas** (ITURBIDE, A., y NASTA, H.). Varias fechas. 28 p.
- Reestructuración de la División Pecuaria.** (ITURBIDE, A., NASTA, H., LEON-VELARDE, C., MACHUCA, L., FERMIN, A.) San Cristóbal, R. D. Julio, 1976. 19 p.
- Consideraciones sobre el Programa de la Estación Ganadera de Río Limpio, Acciones de Aplicación Inmediata. Colaboración para la Dirección General de Ganadería.** (ITURBIDE A.) San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 9 p.
- Informativo de Evaluación Educativa No. 1. EVALUACION DE DOS CURSOS PARA INSTRUCTORES** (MORON, I., DIAZ, V., GUZMAN, A., y CAMEJO, S.) San Cristóbal, R. D. Julio, 1976. 23 p.
- Informativo de Evaluación Educativa No. 2. EVALUACION DEL CURSO DE METODOLOGIA DE EXTENSION PARA INSTRUCTORES.** (MORON, I., y DIAZ, V.) San Cristóbal, R. D. Agosto, 1976. 25 p.
- Informativo de Evaluación Educativa No. 3. EVALUACION DEL CURSO SOBRE METODOLOGIA DE LA CAPACITACION.** (MORON, I., y DIAZ, V.) San Cristóbal, R. D. Septiembre, 1976. 18 p.
- Informe de Resultados de la Encuesta de Opinión sobre Interacción, Contraparte Asesor** (STAGNO, H., GARTNER, y MINIÑO, M.) Informe Reservado. San Cristóbal, R. D. Mayo, 1976. 14 p.
- Memoria del Primer Seminario en Producción Animal para Veterinarios del Servicio de Extensión.** (ITURBIDE, A., LEON-VELARDE, C., MACHUCA, L., FERMIN, A.) Médicos Veterinarios, Extensionistas. La Cumbre. Mayo, 1976. 161 p.
- Establecimiento de la Estación Experimental Lechera de San Francisco de Macorís.** (LEON-VELARDE, C., SOTO, Y.) Publicación Especial de la División de Investigación Pecuaria. Enero, 1976. 35 p.
- Establecimiento de la Estación Experimental de Carne de Hígüey.** (LEON-VELARDE, C., ITURBIDE, A., y SOTO, Y.) Publicación Especial de la División de Investigación Pecuaria. San Cristóbal, R. D. Enero, 1976. 51 p.
- Informativo de Evaluación Educativa No. 5. EVALUACION DE DOS CURSOS SOBRE TECNICAS DE COMUNICACION Y DE DOS CURSOS SOBRE AYUDAS AUDIOVISUALES.** (MORON, I., y DIAZ, V.) San Cristóbal, R. D. Noviembre, 1976. 29 p.

## ANEXO 4

### Documentos publicados en la Serie Proyectos de Comercialización Integrado SEA-IICA, durante 1976

- Servicio de Información de Precios y Mercados; Plan de Operaciones.** SEA, División de Mercadeo. Septiembre, 1975. 54 p. (Documento No. 1).
- MURRAY, G. F. Análisis del Flujo de Actividades: Una Metodología de Investigación para Sistemas de Producción y Mercadeo Agrícolas.** SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Octubre, 1975. 21 p. (Documento No. 2).
- Donde Reina la Escasez: Un Panorama Analítico del Sistema de Mercadeo Agrícola de la República Dominicana.** (MURRAY, G., ALCANTARA, R., PRINCE, L.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Octubre, 1975. 28 p. (Documento No. 3).
- Encuesta de Entrada y Salida de Productos Agropecuarios a Santo Domingo.** SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Abril, 1976. 37 p. (Documento No. 4).
- La Comercialización de Plátanos en la República Dominicana.** (ALCANTARA, R., PRINCE, L., y MURRAY, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Abril, 1976. 165 p. (Documento No. 5).
- Diagnóstico del Mercadeo de la Papa en la República Dominicana.** (VASQUEZ, V., MENDOZA, G., y COLABORADORES) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Mayo, 1976. 26 p. (Documento No. 6).
- Diagnóstico del Mercadeo de la Auyama y el Molondrón en la República Dominicana.** (VASQUEZ, V., MENDOZA, G., y COLABORADORES) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Mayo, 1976. 18 p. (Documento No. 7).
- Diagnóstico del Mercadeo del Ganado y la Carne de Res en la República Dominicana.** (DE LOS SANTOS, T., BURGOS, C., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Mayo, 1976. 37 p. (Documento No. 8).
- Diagnóstico del Mercadeo de la Leche en la República Dominicana.** (DE LOS SANTOS, T., BURGOS, C., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Junio, 1976. 23 p. (Documento No. 9).
- Diagnóstico del Mercadeo de Huevos en la República Dominicana.** (UREÑA DE MARTINEZ, R., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Junio, 1976. 19 p. (Documento No. 10).
- Diagnóstico del Mercadeo de Pollo en la República Dominicana.** (DE LOS SANTOS, T., BURGOS, C., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Junio, 1976. 21 p. (Documento No. 11).
- Diagnóstico del Mercadeo del Tomate en la República Dominicana.** (JIMENEZ, F., VASQUEZ, V., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Junio, 1976. 20 p. (Documento No. 12).
- Diagnóstico del Mercadeo de Viveres (Yuca, Batata y Plátano) en la República Dominicana.** SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Junio, 1976. (Documento No. 13).
- Diagnóstico del Mercadeo del Arroz en la República Dominicana.** (HERNANDEZ, A., PLA, D., y MORALES, H.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Junio, 1976. 81 p. (Documento No. 14).
- Encuesta de Entrada y Salida de Productos Agropecuarios a Santo Domingo (Segunda Parte).** Julio, 1976. 93 p. (Documento No. 15).
- Diagnóstico del Mercadeo de la Naranja, la Piña y la Lechosa en la República Dominicana.** (VASQUEZ, V., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Julio, 1976. 26 p. (Documento No. 16).
- Mercados Públicos en República Dominicana.** (ALCANTARA, R., LAGRA, J., y COLABORADORES). Julio, 1976. 33 p. (Documento No. 17).
- Organizaciones Agropecuarias Activas en la República Dominicana.** (ALCANTARA, R., MCKINNEY, W., GOMEZ DE EGA, R., RAMIREZ, C., y LAGRA, J.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Julio, 1976. 18 p. (Documento No. 18).
- Diagnóstico del Mercadeo del Ajo en la República Dominicana.** (PEREZ-LUNA, F., VASQUEZ, V., NUÑEZ PEREYRA, C., PEREZ LABOUR, J., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Julio, 1976. 14 p. (Documento No. 19).
- Diagnóstico del Mercadeo de Fertilizantes en la República Dominicana.** (HERNANDEZ, A., MENDOZA, G., y COLABORADORES) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Julio, 1976. 19 p. (Documento No. 20).
- Diagnóstico del Mercadeo de la Cebolla en la República Dominicana.** (PEREZ LUNA, F., VASQUEZ, V., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Julio, 1976. 35 p. (Documento No. 21).
- Diagnóstico del Mercadeo de Habichuelas en la República Dominicana.** (HERNANDEZ, A., MORALES, H., y COLABORADORES) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Julio, 1976. 38 p. (Documento No. 22).
- La Distribución de Alimentos en Santo Domingo.** (JIMENEZ, F., SUAREZ, N., MENDOZA, G., y COLABORADORES) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Agosto, 1976. 24 p. (Documento No. 23).
- Estudio sobre Pérdidas Post-Cosecha de Papa en República Dominicana.** (MANSFIELD, G., JIMENEZ, F., VASQUEZ, V., PEREZ, J., y MENDOZA, G.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Diciembre, 1976. 70 p. (Documento No. 24).
- Inventario de Organizaciones Agropecuarias Activas en la República Dominicana.** (ALCANTARA, R., MCKINNEY, W., RAMIREZ, C., DE AZA, R., y LAGRA, J.) SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. Enero, 1977. 155 p. (Documento No. 25).

## ANEXO 5

### Documentos publicados por la Oficina del IICA en la República Dominicana durante 1976

- MURRAY, G. F. Dominican Peasants and Rural Trader: A Project Oriented Research Methodology. IICA/SEA Integrated Marketing Project . Santo Domingo, R. D. 1976. 40 p.
- GUTARRA, A. Anteproyecto Sistema Distribución Urbana de Alimentos (Mini-Mercados). Proyecto Integrado de Comercialización IICA/SEA. Santo Domingo, R. D. 1975. 12 p.
- MURRAY, G. F. El Sistema de Mercadeo Interno de la República Dominicana; Aspectos Generales. Proyecto Integrado de Comercialización SEA/IICA. Santo Domingo, R. D. 1976. 54 p.
- SCHAFFER, J. Comments on Food Price Policy. IICA/SEA Integrated Marketing Project. Santo Domingo, R. D. 1976. 15 p.
- PINTO, L. Análisis Institucional del Crédito Agrícola en la República Dominicana. IICA. Santo Domingo, R. D. 1976. 77 p.
- ARBOLEDA-SEPULVEDA, O. Bases para el Establecimiento del Subsistema Nacional de Información Agrícola de República Dominicana. IICA/CIDIA. San José, C. R. 1976. 41 p.

## ANEXO 6

### Informes de la Oficina del IICA sobre actividades realizadas en el marco de convenios en vigencia, durante 1976

- Informe Trimestral sobre la Marcha y Ejecución del Proyecto de Cooperación Técnica en Comercialización IICA-SEA, Primer Informe: Julio a Septiembre de 1975. 36 p.
- Informe Trimestral sobre la Marcha y Ejecución del Proyecto de Cooperación Técnica en Comercialización IICA-SEA, Segundo Informe: Octubre 1975 a Enero 1976. 24 p.
- Informe Trimestral y Anual sobre la Marcha y Ejecución del Proyecto de Cooperación Técnica en Comercialización IICA-SEA, Tercer Informe: hasta Julio 1976. 60 p.
- Informe Trimestral de la Labor de Asesoría del IICA a los Proyectos 001-012-013 y 015 del PIDAGRO, Trimestre Enero-Marzo, 1976. 49 p.
- Informe Trimestral de la Labor de Asesoría del IICA a los Proyectos 011-012-013 y 015 del PIDAGRO, Trimestre Abril-Junio, 1976. 76 p.
- Informe Trimestral de la Labor de Asesoría del IICA a los Proyectos 011-012-013 y 015 del PIDAGRO, Trimestre Julio a Septiembre 1976. 91 p.
- Informe Trimestral de la Labor de Asesoría del IICA a los Proyectos 011-012-013 y 015 del PIDAGRO, Trimestre Octubre-Diciembre 1976. 100 p.

## ANEXO 7

## Conferencias y charlas dictadas durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

TITULO	CONF- RENCIA	CHARLA	LUGAR	FECHA	TECNICOS PARTICIPANTES		CANTIDAD DE ASISTENTES	
					IICA	SEIECA	TECNICOS	PRODUCTORES
Relación entre la Investigación y la Extensión.	X		Santo Domingo	16/1/76	C. León-Velarde	1	60	—
Relación entre la Investigación y la Extensión.	X		San Cristóbal	26/1/76	C. León-V.	1	35	—
Relación entre Investigación y Extensión para un eficiente Desarrollo Ganadero.	X		Reg. Suroeste	10/2/76	C. León-V.	1	65	—
La Ganadería Bovina en República Dominicana.	X		Reg. Norte	11/3/76	C. León-V. A. Iturbide	1	50	—
La Ganadería Bovina en R. D.	X		Reg. Noroeste	11/2/76	C. León-V. A. Iturbide	1	50	—
La Ganadería Bovina en R. D.	X		Reg. Sur	19/3/76	C. León-V. A. Iturbide	1	28	—
La Ganadería Bovina en R. D.	X		Reg. Nordeste	12/3/76	C. León-V. A. Iturbide	1	20	—
El Valor Nutricional de los Forrajes.	X		Reg. Suroeste	13/2/76	C. León-V. A. Iturbide	1	28	—
Importancia de la Estadística en la Investigación Agropecuaria.	X		San Cristóbal	29/1/76	A. Sánchez	1	—	80 M/
Conservación y Manejo de Forrajes.	X		San Cristóbal	/76	C. León-V.	1	—	18
Administración Agropecuaria.	X		San Cristóbal	/76	H. Stagno	1	—	22
Las Ganaderías Bovinas en la República Dominicana.	X		Reg. Nordeste	15/3/76	C. León-V.	1	35	—
Importancia del Control de la Erosión	X		San Cristóbal	26/3/76	M. Paulet	—	—	65 a/L
Alimentación y Suplementación del Ganado Bovino durante la Epoca Seca.	X		Reg. Norte	30/3/76	A. Iturbide	1	—	25
Alimentación y Suplementación del Ganado durante la Epoca Seca.	X		Reg. Norte	8/4/76	A. Iturbide	2	—	25
Suplementación durante la Epoca Seca y Brucelosis.	X		Reg. Central	8/5/76	A. Iturbide	2	—	60
Silos de Trinchera; Apertura, Evaluación de Calidad, Discusión de Resultados.	X		L. M. Farfán	9/4/76	A. Iturbide	1	—	23
La Epoca Seca y la Suplementación del Ganado y Parasitosis Internas: Su Importancia, Efectos, Prevención y Control.	X		L. M. Farfán	30/4/76	A. Iturbide	2	—	22

	X	El Cercado	30/4/76	A. Iturbide	3	—	60
La Epoca Seca y la Suplementación del Ganado; Análisis de la Ganadería Bovina del Munc. El Cercado; Parasitos Internos: Su Importancia, Efectos, Prevención y Control.	X	Reg. Sur	15/5/76	A. Iturbide	1	—	120
El Lino Criollo; Alternativa para contrarrestar el efecto en la Epoca Seca.	X	Reg. Central	16/5/76	H. Frías	—	44	—
La Extensión y el Desarrollo Agrícola.	X	Lícey Tamboril	18/6/76	M. Paulat	1	—	100
Problemas de Drenaje Superficial en la Zona Comprendida entre el RÍO Lícey, Arroyo Colorado y Tamboril.	X	UNPHU—S.D.	5/76	C. León-V.	—	—	60 <sub>A</sub> /
Conceptos de la Producción Animal.	X	Nagua	9/7/76	A. Iturbide	2	20	—
Niveles Nutricionales del Ganado Bovino en el Trópico.	X	Reg. Nordeste	8/7/76	A. Iturbide	—	15	45
Melaza y Urea en la Alimentación Animal y Brucelosis y Tuberculosis.	X	Mao Reg. Nordeste	9/76	A. Iturbide	2	12	—
Aplicación Mineral.	X	Barahona	1/9/76	A. Sánchez	1	8	—
Análisis de la Varianza por Medio de Computadoras.	X	CENDA, S.D.	29/9/76	F. Agudelo	1	9	1
Control Integrado de Insectos y su Importancia Económica.	X	Constanza	9/76	H. Nasta	1	30	—
Producción Carne en Vacunos.	X	Santiago	2/12/76	A. Sánchez	1	6	—
Ventajas de los Diseños Factoriales.	X	Bonao	15/10/76	F. Agudelo	4	5	—
Teoría y Práctica acerca de la Importancia y Naturaleza de las Tablas de Vida en Entomología.	X	San Cristóbal	13/12/76	F. Agudelo	4	8	—
Análisis Económico de Experimentos de Control de Insectos.	X	San Cristóbal	29/10/76	F. Agudelo	1	26	—
Manejo Integrado de Insectos.	X	Nagua	29/10/76	F. Agudelo	1	18	—
Taxonomía de Insectos: Insectos Benéficos, Manejo Integrado de Insectos.	X	Juma	17/11/76	F. Agudelo	1	13	—
Alimentación del Ganado - Reservas de Forraje.	X	Reg. Este	10/11/76	H. Nasta	1	8	42
Alimentación del Ganado - Reservas de Forraje.	X	Reg. Este	11/11/76	H. Nasta	1	10	58
Aguas: Características Aprovechamiento.	X	Reg. Este	11/11/76	H. Nasta	1	18	21
Alimentación del Ganado, Reservas de Forraje, Implementación.	X	Reg. Este	24/11/76	H. Nasta	1	9	32
Problemas de la Producción de Ganado Bovino.	X	Reg. Este	25/11/76	H. Nasta	1	5	26
Manejo del Ganado de Carne.	X	ISA—Santiago	9/12/76	H. Nasta	1	8	—
Sistema de Selección.	X	ISA—Santiago	18/11/76	C. Casalett	1	1	—

s/ Alumnos del Instituto de Enseñanza Agrícola y de Universidades.

## ANEXO 8

## Días de campo y demostraciones realizados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

T E M A S	DIA DE CAMPO	DEMOSTRACION	LUGAR	FECHA	TECNICOS PARTICIPANTES		CANTIDAD DE ASISTENTES	
					IICA	SEIECA	TECNICOS	PRODUCTORES
Pruebas Demostrativas de Maíz	X		Luperón V. Mella	3/76	P. Paz A. Gartner	3	15	20
Conservación de Forraje por Conservación de Forraje por Medio de Ensilaje.	X X		Higüey	5/6/3/76	A. Iturbide C. León Velarde	2	20	40
Desarrollo Práctico de Manejo de Técnica de Ensilado.	X		V. Mella	24/30/3/76	C. León Velarde A. Iturbide	2	20	3
Sistema de Siembra de Forrajes (Merker, Bermuda de Costa y Estrella Africana).	X		Las Matas de Santa Cruz	29/6/76	A.M. Iturbide	1	6	25
Sistema de Siembra de Forrajes (Merker, Bermuda de Costa y Estrella Africana).	X		R. Noroeste	30/4/76	A.M. Iturbide	1	—	28
Mezcla de Melaza y Urea y Sales Minerales en la Suplementación del Ganado Bovino durante la época seca; utilización de rastrojo, tuza de maíz y de la pulpa de café en la suplementación de ganado bovino durante la época seca.	X		R. Norte	8/4/76	A.M. Iturbide	3	6	25
El Silo tipo cajón: apertura, calidad del material ensilado; discusión de resultados.	X		R. Suroeste	9/4/76	A.M. Iturbide	1	—	30
Establecimiento sistemas de siembra y característica de las forrajes Merker y Estrella Africana.	X		R. Sur	11/10/6/76	A. Iturbide	4	—	25
Llenado de un silo de trinchera.	X		R. Central	23/6/76	A. Iturbide	3	—	36
Demostración de Métodos sobre los Temas: 1.- El Ensilaje y la Henificación, 2.- Parasitosis en el Ganado Bovino.	X		R. Suroeste	4/6/76	A.M. Iturbide	2	33	—
Demostración de Métodos sobre los Temas: 1.- El Ensilaje y la Henificación, 2.- La Extensión y el Desarrollo Agrícola.	X		R. Central	22/6/76	A.M. Iturbide	1	44	—
Conferencia y Demostración de Métodos sobre: 1.- La Situación de la Ganadería Bovina en la Rep. Dominicana. 2.- Brucelosis.	X		R. Suroeste	9/4/76	A.M. Iturbide	2	33	—
Demostración de Métodos sobre los Temas: 1.- La Época Seca y la Ganadería Bovina.	X		R. Este	7/6/76	A. Iturbide	2	16	—





	X		Pje. Loma de las Aguas	1/76	H. Nasta	1	8	20
Importancia de la Reserva de Forrajes, Evaluación de Producción de Pangola y Estrella Africana y Utilización de Excedente de Pasturas.	X							
Prácticas Ganaderas.		X	Pizarrete	11/10/76	H. Nasta	1	3	4
Prácticas Ganaderas.		X	R. Este	12/11/76	H. Nasta	1	3	6
Prácticas Ganaderas.		X	R. Central	22/10/76	H. Nasta	1	2	3
Alimentación y Suplementación Ganado Bovino	X		R. Noroeste	16/10/76	H. Nasta	1	10	42
Ensilaje - Práctica - Infraestructura de Finca. Producción de Pasturas - Sanidad Animal.	X		R. Noroeste	21/10/76	H. Nasta	1	10	25
Producción Pasturas. Carga Animal-Henificación- Suplementación.	X		R. Este	6/11/76	H. Nasta	—	20	90
Producción de Pasturas - Tipos de Silos- Construcción de Silo-Trinchera. Suplementación Sanidad Animal.	X		R. Noroeste	19/11/76	H. Nasta	1	12	32
Reserva de Forraje. Henificación y Ensilaje. Suplementación. Sanidad Animal.	X		R. Norte	20/11/76	H. Nasta	1	45	98
Especies Forrajeras - Utilización Sistemática de Pastoreo. Suplementación. Sanidad Animal. Aplicación Medicamentos.	X		R. Este	2/12/76	H. Nasta	—	12	74
Henificación - Prueba Silaje - Sanidad. Trabajos con los Terneros. Suplementación.	X		R. Noroeste	16/12/76	H. Nasta	1	13	35
Demstración de Métodos sobre los Temas:								
1.- Preparación de una Mezcla de Melazas y Urea para Bovinos.	X		R. Central	18/11/76	H. Nasta	1	6	12
2.- Suplementación Mineral.								
3.- Manejo de Lagunas y Presas.								
4.- Preparación de una Parva de Heno.								
5.- Vacunación y Desparasitación de Ganado Vacuno.								
6.- Vías de Administración de Medicamentos.								
La Epoca Seca y su Efecto en la Ganadería Bovina.	X		R. Norte	20/11/76	H. Nasta A. Iturbide	1	45	100
Llenado de Silo cajón	X		R. Norte	20/28/10/76	A. Iturbide	1	45	95
La Henificación	X		R. Norte	8/11/76	H. Nasta	1	45	90
Preparación de una Mezcla de Melaza y Urea.	X		R. Norte	10/12/11/76	A. Iturbide	2	45	100
El Fósforo en la Alimentación del Bovino.	X		R. Norte	19/11/76	A. Iturbide	1	45	80
Demstración de Métodos sobre los Temas:								
2.- El Fósforo en la Alimentación del Ganado Bovino.	X		R. Sur	10/12/76	A. Iturbide	1	25	122

ANEXO 9

Cursos desarrollados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

TITULO DEL CURSO	LUGAR	FECHA	INSTITUCIONES COLABORADORAS	TECNICOS PARTICIPANTES		TOTAL HORAS PARTICIPACION		CANTIDAD ASISTENTES	
				IICA	SEIECA	IICA	SEIECA	TECNICOS	
								SEIECA	Técnicos Prod.
Tercer Curso de Técnicas Pecuarias a Nivel Técnico	Haras Nac. Villa Mella	15/3/76 al 9/4/76	IICA, DGG, UASD SEIECA, DECA	A. Iturbide C. León V. H. Stagno I. Morón	16	140	20	13	—
Metodología de Extensión para Supervisores	CNIECA	18/28/5/76	IICA, SEIECA	A. Iturbide C. León V. H. Frías	44	23	23	26	—
Metodología de la Capacitación	CEDE Villa Mella	31/5/76 al 25/6/76	IICA, SEIECA	M. Grondín I. Morón	2	25	145	16	—
Curso sobre Conservación: Ecuación Universal de Pérdida de Suelo	Presa de Tavera	24/5/76	IICA SEIECA CENDA	M. Paulet	—	5	—	14	—
Capacitación en: el procesamiento de Información de Intensidades de lluvias, con fines de planeamiento de uso de las tierras y diseño de estructura antierosión.	Santo Domingo	Abril Mayo y Junio en días alternados	IICA INDRHI	M. Paulet	2	40	4	—	—
Técnicas Pecuarias, conservación de forrajes y sistemas de alimentación	CNIECA S. Cristóbal	6-7/7/76	IICA SEIECA	A. Iturbide	4	6	24	4	22
Conservación de Suelos en la Presa de Tavera	Presa de Tavera	5/7/76	IICA CENDA	M. Paulet	—	8	—	14	—
Utilización de los Medios Visuales en la Labor de Extensión	San Cristóbal	6/7/76	IICA	C. León Velarde	—	4	—	15	—
Organización Rural	Mata Larga	3-7/11/76	IICA UIAOR	M. Grondín	3	18	22	28	—
Curso Capacitación de Encargados Organización Rural	CNIECA San Cristóbal	7-8/10/76	IICA UIAOR	M. Grondín	3	5	15	24	—
Curso Capacitación para Encargados Organización Rural	CNIECA San Cristóbal	30/11/76 al 4/12/76	IICA UIAOR	M. Grondín	3	12	32	24	—

## ANEXO 10

Seminarios, talleres, mesas redondas y paneles realizados durante 1976,  
Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

TITULO O TEMA	SEMINARIO	TALLER	MESA REDONDA	PANELES	FECHA	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	TECNICOS Y OTROS ASISTENTES		Otras dependi- cias de la S E A.
							IICA	SEIECA	
Fortalecimiento Institucional	X				19-23/1/76	IICA, SIECA	E. Flori	60	12
Primer Taller de Trabajo para Agentes de Desarrollo		X			5-6/3/76	IICA/SEA	F. Nadal A. Iturbide	35	—
Desarrollo Seminario Misión relacionado con Extensión en dicho país y la República Dominicana	X				6-7/5/76	Técnicos Israelíes, IICA, SEA, FEDA	Todos los Asesores del IICA.	70	8
Finalidades del Programa de Extensión Pecuaria; Aspectos Limitantes de la Ganadería de la Zona Local; Discusión de Factores que han incidido en la situación actual de la Asociación de Ganadería.			X		29/6/76	IICA, SEA	A. Iturbide	1	25 a/
Finalidad Programa Extensión Pecuaria; Evaluación de Condiciones y Factores que limitan la ganadería local; Análisis Situación Asociaciones Ganaderas.			X		30/6/76	IICA/SEA	A. Iturbide	3	28 a/
Integración de la Investigación con la Extensión.				X	19/4/76	IICA, SEIECA	A. Gartner H. Frías	2	50
Producción Animal para Veterinarios del Servicio de Extensión	X				5/76	IICA, SEA, UASD UNPHU, FAO	A. Iturbide C. León Velarde	18	3
Integración de Investigación con la Extensión				X	19/76	IICA, SEA	A. Gartner H. Frías	43	—
Metodología Extensión			X		21/8/76	IICA, SEA	A. Iturbide C. León Velarde	2	—
La Melaza, la Urea y la Suplementación Mineral en el Ganado Bovino			X		29/9/76	IICA, SEA	A. Iturbide H. Nasta	2	—
Conceptos Básicos de la Estadística y su Aplicación a la Investigación Agrícola	X				21-22-23-28-29/9/76	IICA, SEA	Alvaro Sánchez	1	12
Conservación Suelos Agrícolas en República Dominicana		X			18/7/76	IICA, CENDA	M. Paulet Iturri	2	60
Estadística	X				17/12/76	IICA, CNIECA	Alvaro Sánchez	2	—
Metodología de la Extensión		X			30/11/76	IICA, SEA	Hugo Nasta	32	—
Mesa Redonda con la Asociación Caprina "Amigos del Progreso".			X		5/10/76	IICA, SEA	A. Iturbide	8	25 a/
Organización de Asociaciones	X				8-12/11/76	IICA, SEA	M. Grondín	36	—
Organización de Asociaciones	X				17-21/11/76	IICA, SEA	M. Grondín	30	—

a/ Productores Asistentes.

## Trabajos en el área de investigación agropecuaria desarrollados durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

LINEA DE INVESTIGACION A DESARROLLAR	LUGAR DE LOS TRABAJOS	TECNICOS PARTICIPANTES		OBJETIVOS, LINEAS DE TRABAJO U OBSERVACIONES
		IICA	SEIECA	
<b>I. HABICHUELA</b>				
1. Cuantificación de Efectos de Mosaico Amarillo.	San Juan	P. Paz	J. Díaz M. Concepción	Se observaron reducciones hasta del setenta por ciento dependiendo de la época de infección.
2. Dosis y frecuencia de Aplicación de insecticidas para control de Mosaico Amarillo.	San Juan	P. Paz	A. Amaro C. Peña M. Concepción J. Díaz	Aplicaciones de Azodrin a los 10, 20 y 40 días después de la nacencia, redujeron significativamente la población insectil y por ende la infección de Mosaico Amarillo.
3. Introducción y tamizado de líneas y variedades de habichuela por resistencia a Mosaico Amarillo y otras plagas y enfermedades.	Constanza y San Juan	P. Paz	J. Díaz M. Concepción A. Mena F. Salcedo	Se seleccionaron fenotipos que mostraron tolerancia a Mosaico Amarillo, así como fenotipos con resistencia a plagas y otras enfermedades.
4. Establecimiento de ensayo de asociación de Habichuela - Maíz.	San Cristóbal	P. Paz	J. Díaz R. Pérez A. Montolio	Se definieron modalidades de siembra que redundan en mayores beneficios de cultivos asociados en comparación con monocultivo.
5. Establecimiento de ensayos de época y densidad de siembra.	San Cristóbal Constanza y San Juan	P. Paz	J. Díaz A. Mena N. Mena E. Rodríguez	Se determinó que la habichuela se puede sembrar prácticamente todo el año en Constanza con la época Óptima en mayo. Un marco de siembra de 050 x 0.10 M resultó ser el óptimo.
6. Selección dentro de tipos locales de habichuela.	Constanza	P. Paz	J. Díaz A. Mena	Se seleccionaron fenotipos que presentan excelentes componentes de rendimiento como son mayor número de legumbres/planta y mayor número de granos/legumbre.
7. Ensayo comparativo de Variedades.	San Cristóbal y Barahona.	P. Paz	J. Díaz	Se comparan 4 variedades locales con líneas promisorias de Colombia.
8. Ensayo de inoculación y comparación con fertilizante nitrogenado.	San Cristóbal	P. Paz	J. Díaz M. Rosario	Se compara inoculación con una cepa importada de Colombia (CIAT 57) con prácticas de fertilización nitrogenada recomendada y un testigo.
9. Comparación de abono granulado y abono foliar y prácticas de fertilización.	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario J. Díaz	Se trata de demostrar las ventajas o desventajas de la utilización de abono foliar.
10. Comparación de Habichuelas Negras.	San José de Ocoa	P. Paz	B. Montilla J. Díaz	Se encontraron variedades que producen muy bien en condiciones de Secano.
<b>II. GUANDUL</b>				
1. Introducción y Evaluación de Material de la India.	San Cristóbal	P. Paz	J. Díaz	Se sembraron en tres estaciones. Se seleccionaron 4 líneas de 20 como precoces y de porte bajo.
2. Densidad de Siembra con Cultivares seleccionados de la India	San José de Ocoa	P. Paz	B. Montilla J. Díaz	Una de las líneas seleccionadas ICRI 7035 mostró promesa a altas densidades. Todas las líneas produjeron muy bien en condiciones de sequía.
3. Asociación con Maíz.	San Cristóbal	P. Paz	R. Pérez J. Díaz	Se determinó mejor época de siembra de maíz en guandul.

4. Comparación de Variedades.	San José de Ocoa	P. Paz	B. Montilla J. Díaz	Se compararon 3 variedades: 2 locales nativas y la selección UASD.
5. Asociación con Maní	San José de Ocoa	P. Paz	B. Montilla J. Díaz	Se determinaron modalidades de siembra.
6. Asociación con Maíz	San Cristóbal	P. Paz C. Casalett	R. Pérez J. Díaz	Se comprobaron resultados obtenidos en primer ensayo de asociación.
III. MANI				
1. Introducción de líneas resistentes a roya y Cercospora.	San Cristóbal	P. Paz	M. Olivero	Se seleccionaron fenotipos con alta resistencia y producción adecuada.
2. Cruzamientos con tarapoto para transmitir resistencia a roya y cercospora.	Umbráculu (San Cristóbal)	P. Paz	M. Olivero J. Díaz M. Rosario	Se instruyó en técnicas de cruzamiento. Se obtuvieron híbridos que se avanzarán a F 2 para practicar selecciones.
3. Ensayo de época de siembra.	Higüey	P. Paz	M. Olivero M. Rosario	Se determinaron épocas de siembra más apropiadas para la zona.
4. Densidad de siembra v. s. herbicidas.	San Cristóbal	P. Paz	M. Olivero M. Rosario	Mediante una combinación de densidad apropiada con herbicidas pre emergentes es posible aumentar rendimientos hasta en un treinta por ciento.
5. Ensayo de aporque.	San Cristóbal	P. Paz	M. Olivero	Aporcando a los 45 días resulta en un 10-0/o de aumento en la producción.
6. Ensayo de tamaño de semilla.	San Cristóbal	P. Paz	M. Olivero	Se determinó que clasificando la semilla se pueden aumentar los rendimientos. Resultó mejor la semilla grande.
7. Asociación de Maní-Maíz.	San Cristóbal	P. Paz	M. Olivero A. Montolio R. Pérez	Se definieron modalidades de siembra más apropiadas.
IV. SOYA				
1. Comparación de variedades en invierno.	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario	Tres variedades, Bossier, Imp. Felican y Júpiter, se adaptan excelentemente a siembra en invierno.
2. Introducción de germoplasma para ampliar gama genética.	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario	Se introdujeron un total de 98 variedades y 10 líneas sobre las cuales se realizaron selecciones, observaciones fenológicas y pruebas de rendimiento.
3. Determinación de densidad de siembra óptima de acuerdo a porte de la planta.	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario	Se determinaron las mejores densidades de siembra para dos variedades.
4. Comparación de cultivares de Soya "vegetal".	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario	Se determinó la factibilidad de producción de soya vegetal sin tecnología. Contenidos de proteína excelente.
5. Comparación de variedades				
a. Prueba Internacional de INTSOY.	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario	a. Se seleccionaron cuatro variedades precoces.
b. Ensayo de variedades introducidas.	San Cristóbal	P. Paz	M. Rosario	b. Se eliminaron cincuenta por ciento variedades y se continuarán trabajos con los restantes.
V. COWPEAS				
1. Selección de líneas promisorias.	San Cristóbal	P. Paz	J. Díaz	Se seleccionaron 9 líneas de un total de 44 introducidas de Centro América.

<b>VI. MAIZ Y SORGO</b>					
1. Ensayo Uniforme de Maíz.	Las Matas Luperón San Juan San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez D.	Conocer interacción genotipo-ambiente.	
2. Ensayo uniforme de sorgo	Las Matas Luperón San Juan San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez D. F. Espinosa	Conocer interacción genotipo-ambiente.	
3. Plan Regional de Variedades	Las Matas Luperón San Juan San Cristóbal	C. Cassalett		Conocer la adaptación de genotipos.	
4. Demostración de resultados.	Las Matas Luperón San Juan San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez D. F. Espinosa V. Arias	Analizar la tecnología generada, a nivel de agricultor.	
5. Epocas de Siembra.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez D.	Determinar si los maíces que se cultivan comercialmente son para siembra en primavera u otoño. Formar variedades universales, o decidir siembras en primavera o en otoño.	
6. Selección por fotoinsensibilidad.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez D.	Obtener una variedad, en forma inmediata de buen rendimiento. Formar y evaluar híbridos intervarietales.	
7. Formación de variedades - Selección masal - prolificidad.	San Cristóbal Quinigua (CENDA)	C. Cassalett	R. Pérez D.	Recombinación de genotipos y selección y estabilización de material segregante para formar variedades.	
8. Evaluación y aumento de cruzamientos en maíz.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez	Formar variedades resistentes a Cogollero Roya y Achaparramiento (enanismo)	
9. Evaluación y aumento de cruzamientos en sorgo.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez D.	Producción de variedades de plantas y mazorcas bajas con el uso del gene bra-2.	
10. Selección por resistencia a plagas y enfermedades.	San Cristóbal Quinigua (CENDA) Santiago (ISA)	C. Cassalett	R. Pérez V. Arias	Producción de variedades de alto contenido de lípida, por medio del gene opaco-2.	
11. Selección por planta baja en el maíz.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez	Con las variedades mejoradas y criollas de siembra común.	
12. Selección por alto valor nutritivo en maíz.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez		
13. Estudios de densidad de siembra en maíz y sorgo.	San Cristóbal	C. Cassalett	R. Pérez		
<b>VII. PRODUCCION GANADERA</b>					
1. Informe del Desarrollo de la Investigación Pecuaria 1970-1975.	CNIECA (San Cristóbal)	C. León V.	Yocasta Soto	Publicado y terminado en julio de 1976. Contempla acción de reestructuración y definición de funciones y objetivos de la División de Investigación Pecuaria.	
2. Programación de la Estación Experimental de Ganado de Carne. 1975.	CNIECA (San Cristóbal)	C. León V. A. Iturbide	Yocasta Soto	La Estación se encuentra terminada y en ella se están ejecutando las actividades programadas en manejo de ganado de carne.	
3. Establecimiento de la Estación Experimental de Lechería. 1975.	CNIECA (San Cristóbal)	C. León V.	Yocasta Soto	La Estación se encuentra terminada y en ella se ejecutan las actividades programadas en manejo de ganado de leche.	

4. Programa de Investigación Pecuaría a nivel nacional.	CNIECA (San Cristóbal)	C. León V.	Yocasta Soto B. Wagner M. Tapia	Contempla las actividades a desarrollar en las seis áreas de trabajo: introducción y selección de especies. Multiplicación de semillas, producción y fertilización de forraje, conservación de forraje, implementación animal, y producción de carne y leche.
<b>VIII. ENTOMOLOGÍA</b>				
1. Estudio de poblaciones de esfingidos en yuca.	Cayetano Carmosán	F. Agudelo	E. Núñez G. Rodríguez	Seguimiento de la población y sus enemigos naturales como parte del programa nacional de manejo integrado en yuca.
2. Estudio de poblaciones de esfingidos en yuca.	La Vega	F. Agudelo	V. Peña	Seguimiento de la población y sus enemigos naturales como parte del programa nacional de manejo integrado en yuca.
3. Estudio de poblaciones de esfingidos en yuca.	San Cristóbal	F. Agudelo	C. Peña R. Boddén F. Taveras	Seguimiento de la población y sus enemigos naturales como parte del programa nacional de manejo integrado en yuca.
4. Efectos del cogollero en la producción de maíz.	San Cristóbal	F. Agudelo	C. Peña R. Boddén F. Taveras	Determinación del efecto del gusano cogollero del maíz en sus rendimientos.
5. Manejo de vectores de virus en habichuelas.	San Juan	F. Agudelo	C. Peña R. Boddén F. Díaz	Selección de insecticidas y épocas adecuadas de aplicación, para reducir la transmisión de virus en el Valle de San Juan.
6. Reconocimiento de artrópodos asociados con el cultivo de guandul.	San Cristóbal	F. Agudelo	H. Domínguez	Estudio de los artrópodos que pueden ser manejados para reducir las pérdidas económicas del cultivo.
7. Determinación de vectores del amarillamiento en habichuela.	San Cristóbal	F. Agudelo	F. Díaz	Determinación de métodos para obtener plantas puente de inóculo del (o de los) agente (s) causal (s) del amarillamiento.
9. Estudio biológico de la fauna asociada con el cultivo de la yuca.	San Cristóbal	F. Agudelo	R. Boddén F. Taveras	Determinación del ciclo biológico de las especies de <i>Erimigis</i> spp. (Lepidoptera, Sphingidae) y <i>Yatiga</i> <i>Lhuidens</i> (Hemiptera, Tingidae).
<b>IX. HIDROLOGÍA</b>				
1. Estudio de la relación intensidad-duración de lluvias.	Todo el país	M. Pauliet	Técnicos de: SEIECA Departamento de Suelos. INDERH. Div. de Hidrología SEA y Departamento Meteorología SEA.	Se han completado los estudios para 30 estaciones diseminadas en todo el país.
2. Estudio de la capacidad erosiva de las lluvias.	Todo el país	M. Pauliet	Técnicos de: SEIECA Departamento de Suelos. INDERH. Div. de Hidrología SEA y Departamento Meteorología SEA.	Se han publicado los resultados finales para la zona de la Línea Noroeste.



ANEXO 12

Reuniones realizadas durante 1976, Convenio IICA-SEA-FEDA (PIDAGRO)

OBJETIVO	LUGAR	FECHA	TECNICOS PARTICIPANTES		CANTIDAD DE ASISTENTES	
			IICA	SEIECA	TECNICOS	PRODUCTORES
Reunión Interinstitucional sobre Capacitación	Santiago	2/12/76	I. Morón	2	31	—
XV Reunión del equipo nacional de Capacitación	S. Cristóbal	25/10/76	I. Morón	4	7	—
XVI Reunión de trabajo del equipo de Capacitación	S. Cristóbal	25/11/76	I. Morón	4	6	—
Reunión discusión de resultados experimentales analizado mediante computadoras	E. E. Juma Bonsó	2/12/76	A. Sánchez	2	4	—
Reunión de Asesoramiento sobre formulación de Análisis Estadísticos	S. Cristóbal	10 y 12/76	A. Sánchez	2	4	—
Reunión en la Estación Agrícola La Cumbre. discusión de principios teóricos y prácticos de manejo integrado de insectos.	La Cumbre	6/10/76	F. Agudelo	1	19	—
Discusión de Principios teóricos y prácticos de manejo integrado de insectos.	Ofic. de la SEA Moca	6/10/76	F. Agudelo	1	12	—
Discusión de Principios teóricos y prácticos de manejo integrado de insectos	La Vega	7/10/76	F. Agudelo	2	—	32 $\frac{1}{2}$
Discusión de Principios teóricos y prácticos de manejo integrado de insectos	CENDA Santiago	21/10/76	F. Agudelo	1	22	—
Discusión de Principios teóricos y prácticos de manejo integrado de insectos	Santiago	5/11/76	F. Agudelo	1	28	—
Reuniones del personal técnico del Departamento de Extensión	S. Cristóbal	1-4-5-10/76	A. Iturbide H. Nasta	5	—	—
Reunión de la Regional Noroeste.	S. F. Macoris	15/10/76	H. Nasta	3	—	—
Reuniones Regional Este	Higüey	19/10/76	H. Nasta	4	—	—
Reunión Regional Noroeste	S. F. Macoris	21/10/76	A. Iturbide H. Nasta	1	3	—
Reunión en Oficina San Cristóbal en Oficina Central	S. Cristóbal	2/10/76	H. Nasta	1	1	—
Reunión en Oficina en Regional Este	Higüey	28/10/76	H. Nasta	1	2	—
Reunión Oficina en Miches, Regional Este	Miches	28/10/76	H. Nasta	1	4	—
Reunión Oficina Sabana de la Mar	Sabana de la Mar	28/10/76	H. Nasta	2	3	—
Reunión programación en el Valle	El Valle	29/10/76	H. Nasta	2	3	—
Reunión Programación Oficina Hato Mayor, Regional Este	Hato Mayor	29/10/76	H. Nasta	1	4	—
Reunión Programación	Of. El Seybo	29/10/76	H. Nasta	1	5	—
Reunión Programación	Higüey	5/11/76	H. Nasta	1	3	—
Reunión Programación	S. Cristóbal	15/11/76	A. Iturbide H. Nasta	2	5	—

Reunión Interinstitucional sobre Capacitación	S. Cristóbal	2/12/76	I. Morón	2	19	—
Reunión Programación R. Noroeste	Nagua	9/12/76	H. Nasta	—	3	—
Reunión Programación	Samaná	3/12/76	H. Nasta	3	3	—
Reunión Programación Oficina de Cotuf	Cotuf, R. N.	16/12/76	H. Nasta	2	2	—
V Reunión para Supervisores de Extensión	S. Cristóbal	25/10/76	H. Nasta A. Iturbide	1	12	—
Reunión con Médicos Veterinarios Extensionistas	S. Cristóbal	24/11/76	A. Iturbide H. Nasta	2	26	—
Reunión en FEDA, Temario: Consideración de Manual de Manejo Reproductores del Centro de Reproducción — Ganadera.	Sto. Domingo	16/12/76	H. Nasta A. Iturbide	2	13	—
Reunión en FEDA, Temario: Programa de manejo para el ganado de Carne del Centro de Reproducción Ganadera.	S. Domingo	23/12/76	H. Nasta A. Iturbide	—	10	—
Orientación a Médicos Veterinarios Extensionistas en la elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaria.	S. Cristóbal	7/11/10/76	A. Iturbide H. Nasta	2	—	—
Elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaria para la Subzona de Gaspar Hernández.	G. Hernández	20/10/76	A. Iturbide	1	4	—
Reunión con Médicos Veterinarios Extensionistas	S. Cristóbal	20/12/76	H. Nasta	2	17	—
Reunión con Supervisores Regionales de Extensión	S. Cristóbal	15/12/76	A. Iturbide A. M. Iturbide	4	—	—
Orientación Técnica a Veterinarios Extensionistas.	R. Suroeste	15/11/76	A. M. Iturbide	4	—	—
Orientación Técnica a Médicos Veterinarios	R. Central	13/10/76	A. M. Iturbide	2	—	—
Estudio y Discusión Documento "Manual de Manejo para Reproductores Puros Salidos del Centro de Reproducción Ganadera".	B. Agrícola	16/12/76	H. Nasta A. M. Iturbide	2	9	—
Presentación de Comentarios y Discusión del Documento "Programa de Manejo para el Plantel de Ganado de Carne".	B. Agrícola	23/12/76	H. Nasta A. M. Iturbide	2	6	—
Reunión sobre Descripción del Trabajo a nivel de campo a técnicos del Depto. de Semillas y a Profesores de la UAASD, en visita realizada del CNECA	S. Cristóbal	18/12/76	C. Cassalet	1	6	—
Reunión para Discusión de composición de Asesoría del IICA y el acceso de CENDA a la misma.	CENDA Santiago	12/11/76	M. Paulet	1	4	—
Reunión con Técnicos de Café y Cacao	S. Domingo	16/11/76	M. Paulet	1	5	—
Reunión para tratar el tema "Propuesta de Organización de División de Conservación de Suetos".	S. Cristóbal	7/12/76	A. Gartner M. Paulet A. Gartner	1	11	—
Participación de Reunión para tratar sobre Elaboración de informes sobre Resultados de Experimentación, en el CENDA.	CENDA	1/11/76	A. Gartner	1	5	—

Plan Nacional de Investigación y Extensión	S. Cristóbal	18-22/3/76	A. Gartner H. Frías H. Stagno	10	8
IX Reunión Trabajo Equipo Capacitación	S. Cristóbal	8/1/76	I. Morón	6	7
Capacitación con Directores Regionales	S. Cristóbal	28/1/76	I. Morón	4	9
Preparación Material Divulgativo	S. Cristóbal	1/76	A. Iturbide C. León Velarde M. Ferrera A. Gartner	3	-
Conservación de Forrajes Mediante Ensilado	M. Farrán	30/1/76	C. León Velarde	1	2
Demostraciones Prácticas de Ganado Lechero	Elías Pina	31/1/76	A. Iturbide C. León Velarde A. Iturbide	2	4
Visita Misión Misisipi y Seminario Desarrollada por Miembros de dicha Misión Comercial Agrícola.		24-25/7/76	A. Gartner P. Paz	3	40
Reunión de Capacitación	Mata Larga	13-14/4/76	I. Morón	5	7
Reunión realizada en la Sede de la FAO con el objeto de analizar el Proyecto de Desarrollo de Pastos y Ganadería presentado por dicha Institución al Gobierno Dominicano	FAO	25/5/76	A. Gartner	2	-
Reprogramación de la División Pecuaria	S. Cristóbal	5 y 6/76	C. León Velarde	5	-
Discusión de los Términos de Cooperación entre el INDERHI y la División de Conservación, para el Análisis de intensidades de las lluvias a nivel nacional.	INDERHI Sto. Domingo	4/5/76	M. Paulet	3	-
Visita y Reunión sobre el Problema de Acarreo de Material sobre los bancos del Río Yaque del Norte. Río Yaque del Norte y Oficina del INDRHI.	Santiago	5/5/76	M. Paulet	1	-
Reunión-Discusión de los Términos de Cooperación con la División de Agroclimatología para el trabajo de intensidad de las lluvias; con el Centro de Cómputos de la SEA.		19-21/5/76	M. Paulet	5	-
Reunión Análisis de Factores necesarios para un programa nacional de semillas.	S. Cristóbal	28/6/76	F. Arancibia	4	-
Reunión con Técnicos de Capacitación y del IAD para programación de Cursos para Pequeños Productores de Nisibón.	Higüey	22-28/5/76	A. Iturbide	6	-
Visita a Bani, Reunión sobre Problemas Fitosanitarios en Cultivos de la Zona.	Bani	14/5/76	P. Paz	4	-
Reestructuración de la División de Extensión Pecuaria del Departamento de Extensión.	S. Cristóbal	23/6/76	C. León Velarde H. Nasta A. Iturbide	2	-
Reuniones con Agentes de Extensión sobre preparación de conferencias y demostraciones para personal técnico de la SEA.	Región Sur E. Noroeste	7/76 8/76	A. Iturbide	1	5
Reunión para Tratar el Tema Coordinación del uso de la Computadora de la DIECO de la SEA.	E. Suroeste Sto. Domingo	9/76 27/76	A. Iturbide A. Sánchez	1	6
				2	8
					-

Reuniones para Tratar Temas sobre Organización Institucional Adecuada a las Funciones que Prestan a División de Conservación de Suelos.	Sto. Domingo	28/7/76	M. Paulet	1	4	—
Reunión sobre el Tema Estudio sobre Fijación Simbiótica del Nitrógeno, donde se trató el inicio del programa Interinstitucional sobre dicho tema.	Sto. Domingo	9/76	P. Paz	3	—	—
Reunión para tratar Temas Evaluación FIDAGRO (Subprogramas de Tecnología Agropecuaria)	STPSA	6/12/76	H. Stagno G. O. Sánchez	8	8	—
Reunión sobre Principios de Manejo Integrado de Plagas.	S. Cristóbal	28/9/76	F. Agudelo	1	7	—
Participación Equipos de Asesores en la Elaboración y Ajuste de Forma y Contenido de la Memoria 1976.	S. Cristóbal		V. Alba A. Gartner H. Stagno G. O. Sánchez	7	—	—
Reunión Equipo de Trabajo para tratar tema Estudios de los Sistemas de Producción Agrícola en República Dominicana.	SEA	23/12/76	J. La Gra H. Stagno	4	—	—
Reunión Encuentro de Dirigentes Juntas Campesinas	S. Cristóbal	22-24/10/76	M. Grondín	1	—	25
Reunión de Programación de Actividades en Organización Rural, Regional Norte.	Santiago	21/12/76	M. Grondín	2	6	—
Participación de un Día de Estudios con Miembros de la Asociación de Pequeños Ganaderos El Carril.	S. Cristóbal	13/10/76	M. Grondín	1	—	40
Reunión con Personal de FAO y Personal Nacional Programa Fijación Simbiótica.	S. Cristóbal	5/10/76	P. Paz	2	7	—
Reunión para Determinar Areas de Cooperación con ICRISAT.	S. Cristóbal	8/12/76	P. Paz	3	—	—

ANEXO 13

Personal profesional internacional del IICA de otras oficinas, que colaboraron en República Dominicana durante 1976.

NOMBRE	OFICINA DEL IICA	FECHAS	COLABORACION	FINANCIAMIENTO
Alberto Franco	Dirección General/ Planeamiento	20-28/1/76	Planificación Sectorial	IICA
Alberto Franco Francisco Nadal Ernani Fiori	Dir. Gral/Planeamiento Programa Gestión Programa Gestión	28/2 al 2/8/76	Seminario Fortalecimiento Institucional (PIDAGRO)	IICA
O. Arboleda Septúveda	CIDIA	1-7/3/76	Diagnóstico de Bibliotecas y Servicio Documentación	IICA
Michael J. Morán	Programa Hemisférico de Comercialización	5-9/3/76	Programación Subsectorial en Comercialización	IICA
Hugo Torres	Perú	21/8 al 3/4/76	Servicios Rurales de Mercadeo	SEA/IICA
Nelson Suárez	Ecuador	27/8 al 10/4/76	Distribución Urbana de Alimentos	SEA/IICA
José Luis Pando	Venezuela	27/8 al 12/4/76	Metodología de la Investigación	SEA/IICA
J. P. Torrealba	Costa Rica	27/8 al 12/4/76	Metodología de la Investigación	SEA/IICA
Augusto Donoso	Colombia	17-21/2/76	Sistema Información de Economía Agropecuaria	SEA/IICA
Alfonso Castronovo Miguel Paulette	Dir. Gral/Planeamiento Dir. Gral/Operaciones	1-6/6/76	Colaboración Proceso de Evaluación Asesoría PIDAGRO	IICA
Hugo Fernández	Dir. Gral/Planeamiento	7-12/7/76	Colaboración con CEDE-INTEC Problemas Educación Rural	IICA
O. Arboleda Septúveda	CIDIA	9-12-8/76	Preparación Proyecto Creación Centros de Documentación Agrícola	IICA/CIDIA
Ubaldo García Alberto Franco Fernando Suárez de Castro	Dir. Gral/Planeamiento Dir. Gral/Operaciones	13-15/9/76	Realizaje del Plan General de Asesoría del IICA al PIDAGRO	IICA
José Luis Pando	Venezuela	1-8/10/76	Planificación en Comercialización	SEA/IICA

ANEXO 14

Consultores de otras instituciones que participaron para apoyar las actividades del IICA en la República Dominicana, durante 1976.

NOMBRE	INSTITUCION	FECHAS	COLABORACION	FINANCIAMIENTO
Arthur Mann	Universidad de Mayaguez, PR	20/12/75 al 20/1/76	Política de Precios	SEA/IICA
Gerald F. Murray	Columbia University, NYC	16/12/75 al 12/1/76	Comercialización de Viveres	IICA
Upton Hatch	University of Georgia	5/1 al 18/3/76	Comercialización Semillas Aceites Comestibles	SEA/IICA
Claudio Burgos	Consultor Local	12/1 al 12/3/76	Comercialización de Carne y Leche	SEA/IICA
Glenn C. W. Ames	University of Georgia	5/1 al 24/2/76	Crédito y Organización Campesina	IICA
Gerald F. Murray	Columbia University	5-8/4/76	Metodología de Investigación	SEA/IICA
James Schaffer	Michigan State University	29/2 al 6/3/76	Evaluación Proyecto SEA/IICA	IICA
Harry Pfoet	Kansas State University	10-23/3/76	Estudio Silos de INESPRE	USAID
Cornelius Hugo	Kansas State University	10-23/3/76	Estudio Silos de INESPRE	USAID
Arthur Mann	Universidad de Mayaguez	15-16/6/76	Reunión Sobre Política Precios	SEA/IICA
Rafael Amézquita	Consultor Privado	6-17/7/76	Estudio Pérdidas Post-Cosecha	SEA/IICA
Harold Riley	Michigan State University	15-21/2/76	Análisis del Sistema de Comercialización de Granos	SEA/IICA
George Mansfield	CEDOPEX/RD	6-7 al 6/8/76	Estudio Pérdidas Post-Cosecha	SEA/IICA
Virginia Goris	Biblioteca Nacional/RD	15-1 al 15/4/76	Organización de la Biblioteca	SEA/IICA
Miriam Peguero	Biblioteca Nacional/RD	15-1 al 15/2/76	Organización de la Biblioteca	SEA/IICA
Ricardo Colom	Biblioteca Nacional/RD	6/6 al 6/7/76	Organización de la Biblioteca	SEA/IICA
Christian Girault	McGill University/Canada	20/12/75 al 15/1/77	Diagnóstico Comerc. Café/RD	SEA/IICA
Gerald F. Murray	Columbia University	22/12/76 al 8/1/77	Encuestas Dist. Urbana Alimentos	IICA

ANEXO 15

Personal internacional residente del IICA en la República Dominicana, durante 1976

N O M B R E	NACIONALIDAD	GRADO ACADEMICO	C A R G O	INCORPORADO
AGUDELO, Fernando	Colombia	Ph. D.	Especialista en Entomología	30/7/76
ALBA, Vicente	Colombia	M. S.	Especialista en Comunicaciones	23/11/76
ARANCIBIA, Fernando	Chile	Ing. Agrón.	Especialista en Semillas	13/6/76
BRESCIANI, Juan C.	Chile	M. S.	Especialista en Semillas	17/11/76
CAMACHO, Angel Fco.	Perú	Ing. Agrón.	Especialista en Proyectos Agrícolas	5/1/76
CASSALETTI, Cínasco	Colombia	Ph. D.	Especialista en Fito mejoramiento	10/8/76
FERRARA, Miguel A.	Paraguay	Abogado	Especialista en Comunicaciones	20/1/76
FRIAS, Hernán	Chile	Ing. Agrón.	Especialista en Extensión Agrícola	1/3/75
GARTNER, Alvaro	Colombia	Ph. D.	Especialista en Investigación Agrícola	29/4/75
GRONDIN, Marcelo	Bolivia	Dr. C. Soc.	Especialista en Organización Asociaciones	30/5/76
ITURBIDE, Angel Ma.	Guatemala	Mag. Sc.	Especialista en Extensión Pecuaria	30/7/75
LA GRA, Jerry	E. U. A.	M. A.	Especialista en Comercialización Agrícola	1/7/75
LEON VELARDE, Carlos	Perú	Mag. Sc.	Especialista en Extensión Pecuaria	31/8/75
LOMBARDO, Hernacio	Panamá	Ph. D.	Director de la Oficina	15/3/74
MENDOZA, Gilberto	Colombia	Economista	Especialista en Comercialización Agrícola	14/5/75
MONTOYA, Jorge M.	Perú	D. Sc. B.	Coordinador Plan de Acción	1/7/76
MORALES, Héctor	Chile	M. Sc.	Especialista en Comercialización Agrícola	22/6/75
MORON, Isaac	Uruguay	Ing. Agrón.	Especialista en Capacitación Agrícola	29/4/75
NASTA, Hugo	Argentina	Ing. Agrón.	Especialista en Extensión Pecuaria	6/6/76
OGLE, Richard	E. U. A.	Ph. D.	Especialista en Gestión para el Desarrollo	7/7/76
PAULET, Manuel	Perú	Ph. D.	Especialista en Conservación de Suelos	29/2/76
PAZ, Pablo E.	Honduras	Ph. D.	Especialista en Fito mejoramiento	10/6/75
PINCHINAT, Antonio	Haiti	Ph. D.	Director Regional	1/7/76
PINTO, Joao Bosco	Brasil	Ph. D.	Especialista en Desarrollo Rural Social	7/2/76
SANCHEZ, Alvaro L.	Uruguay	M. S.	Especialista en Estadística y Biometría	1/1/76
SANCHEZ, Gustavo	Rep. Dom.	M. S.	Especialista en Planificación Agrícola	15/9/76
STAGNO, Horacio	Argentina	M. S.	Especialista en Economía y Planificación Agrícolas	3/11/75

1/	Contratado bajo el Convenio IICA/SEA/FEDA (PIDAGRO)	5/	Hasta el	15/7/76
2/	Contratado bajo el Convenio IICA/BID (PEPA)	5/	Hasta el	14/9/76
3/	Contratado bajo el Convenio IICA/SEA (Comercialización)	7/	Hasta el	30/6/76
4/	Falleció el	8/	Hasta el	25/10/76

ANEXO 16

Personal de servicios generales del IICA en la República Dominicana, durante 1976

NOMBRE	CARGO
ARAUJO, Secundino	Conductor
BATISTA, (de) Rita	Aseadora Mensajera
GOMEZ, (de) Luz C.	Secretaria Ejecutiva, Asistente
GOMEZ, Aura <u>1/</u>	Secretaria
DANERI, Josefina	Asistente en Contabilidad
DE LA CRUZ, Rhina	Oficinista
DE REGLA PEREZ, Manuel	Conductor
MATEO ARNAULD, Rita	Oficinista
MERCEDES, Rosa Maria	Encargada de Archivo
TEJADA, Mercedes	Secretaria Ejecutiva
TONNA, Peggy	Secretaria Ejecutiva, Asistente
UREÑA, Epifania	Operadora de Máquina
VASQUEZ, Margarita	Principal en Administración

1/ Hasta el 30/11/76



## ANEXO 17

### Acuerdos y convenios del IICA en la República Dominicana

Considerando las limitaciones presupuestarias del IICA para servir a los países miembros y tomando en cuenta su experiencia y capacidad para la gestión técnica y administrativa de recursos externos para cooperación, ha sido estrategia en el desarrollo de las actividades del IICA en la República Dominicana, favorecer la firma de acuerdos y convenios que permitan acrecentar su acción, siempre y cuando éstos se enmarquen dentro del PLAN GENERAL DEL INSTITUTO.

Dentro de estos lineamientos es que, a solicitud del Gobierno Dominicano, el IICA está participando en la ejecución de proyectos de cooperación técnica financiados con recursos externos. Dentro de las acciones de cooperación enmarcadas bajo acuerdos y convenios actualmente en vigencia se señalan los que figuran a continuación.

#### CONVENIO IICA—SEA—FEDA: PROYECTO INTEGRADO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (PIDAGRO)

En virtud del convenio firmado el 6 de Noviembre de 1974 entre el IICA, el Fondo Especial de Desarrollo Agropecuario (FEDA) y la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) para asistencia técnica al Subprograma de Tecnificación Agropecuaria del PIDAGRO se están desarrollando actividades de asesoría a los siguientes Proyectos: Investigación (011), Extensión (012), Capacitación (013) y Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria (015), a partir de Abril de 1975. Las actividades previstas en el Convenio se rigen por un Plan General de Asesoría, al que responden los Planes Individuales de los Asesores que forman el equipo técnico del Instituto. El Convenio contempla un total de 414 meses-técnico de asesoría con 162 meses-técnico para Investigación, 108 para Extensión, 66 para Capacitación y 78 para Economía Agrícola, Planificación y Comunicaciones, siendo el total de erogaciones previstas para dicha asesoría de 1,140 dólares, con el treinta por ciento pagadero en moneda dominicana.

Este Convenio está financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo, a través del Contrato 350/SF—DR que dicho organismo tiene con el Gobierno Dominicano para el desarrollo del PIDAGRO. Su fecha de finalización es el 30 de Abril de 1978.

Los objetivos de la Asistencia Técnica previstos por el

Instituto a través de este convenio son:

1. Lograr el fortalecimiento institucional de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria (SEIECA) de la SEA con el objeto de lograr eficacia en el uso de sus recursos y eficiencia en los resultados y logros de su cometido específico.
2. Desarrollar la capacidad nacional de investigación, extensión y capacitación, a través del apoyo directo y la capacitación en servicio de los técnicos nacionales.
3. Contribuir al desarrollo socio-económico general del país y en particular del sector y los productores agropecuarios.

#### CONVENIO: PROYECTO DE COMERCIALIZACION INTEGRADO SEA—IICA

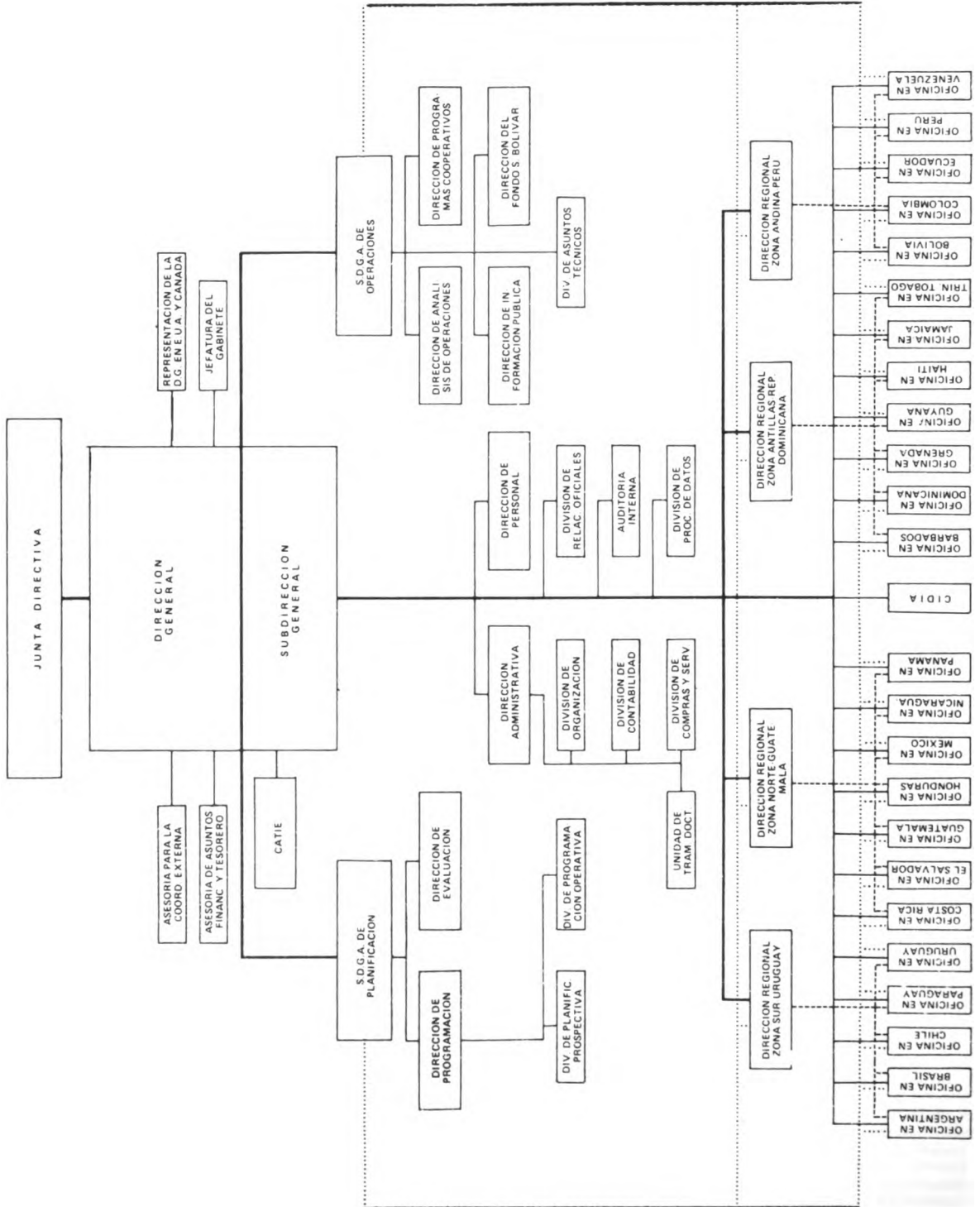
En virtud del Convenio firmado el 7 de Junio de 1975 entre el IICA y la Secretaría de Estado de Agricultura para el desarrollo del Proyecto de Comercialización Integrado SEA—IICA se están desarrollando actividades de asistencia técnica a través del Departamento de Economía Agropecuaria de la mencionada Secretaría.

Este Convenio contempla un total de 54 meses-técnico de asesoría en distintas especialidades relacionadas con el Proyecto y tiene previsto un total de erogaciones de 285,000 dólares, con el 20 por ciento pagadero en moneda dominicana. Su fecha de finalización es Septiembre de 1977.

Los objetivos del Proyecto son los siguientes:

1. Realizar un diagnóstico del sistema interno de comercialización.
2. Capacitar los recursos humanos del sector en comercialización.
3. Crear un banco de información sobre comercialización para facilitar la toma de decisiones.
4. Fortalecer el servicio de información de precios de la SEA.
5. Identificar y preparar proyectos de desarrollo del subsector.
6. Preparar un Plan Nacional de Comercialización.

# INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA



● Se muestra un vecino miembro del IICA.





**ESTA OBRA SE TERMINO DE IMPRIMIR EN EL MES DE  
MAYO DE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE EN LA  
ESCUELA GRAFICA DEL INSTITUTO TECNICO SALESIANO  
ITESA, CON UN TIRAJE DE 500 EJEMPLARES. SANTO  
DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA.**

IBRAHIMIA  
BIBLIOTECA  
Bogotá-Colombia



Artes Gráficas - ITESA

IICA CE