

BIBLIOTECA
DIRECCION GENERAL
I. I. C. A.

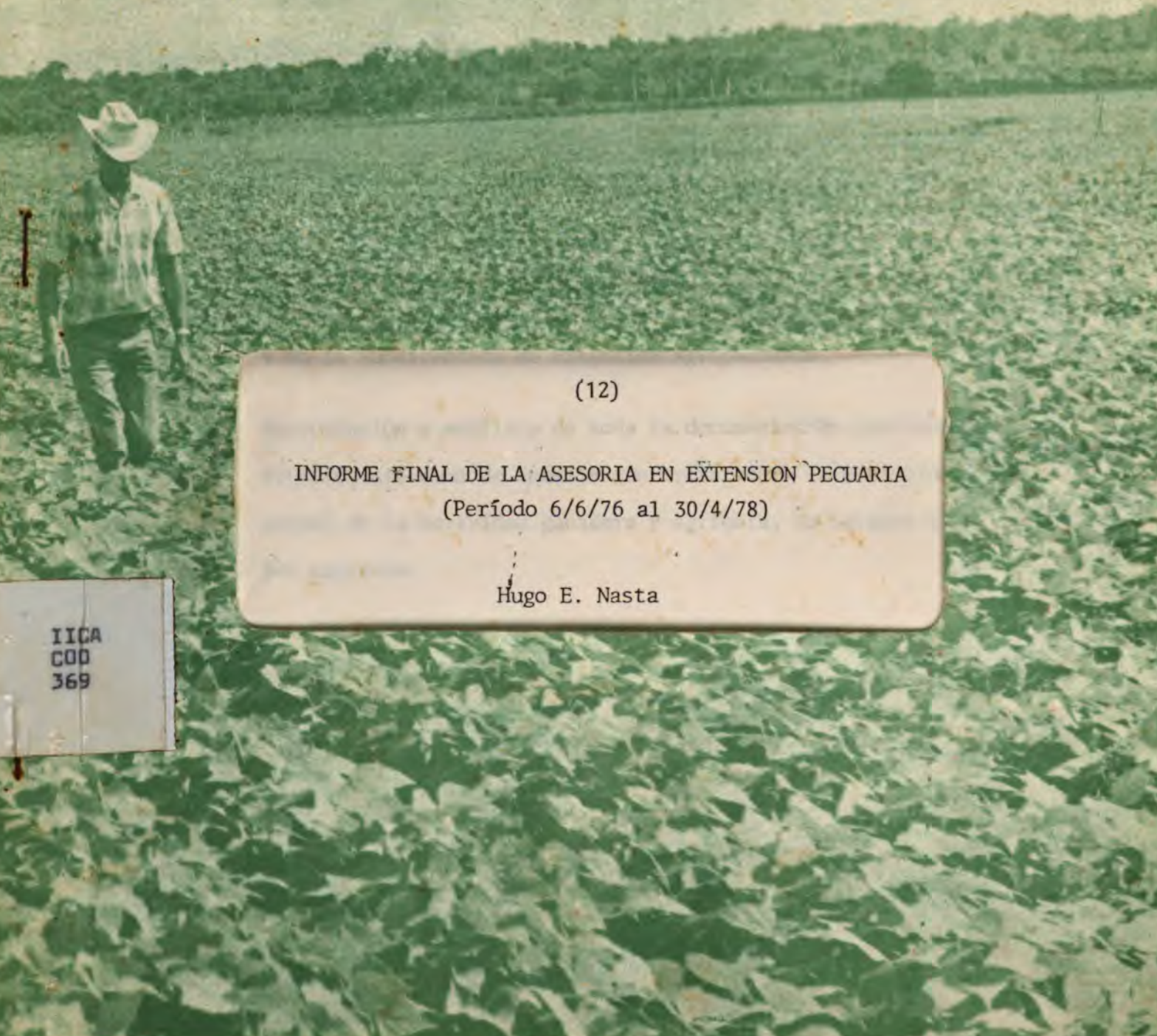
IICA-CIDIA IICA
200
12 SET 1979 369



INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS

CONVENIO DE ASESORIA TECNICA A LA SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA
PARA LA EJECUCION DEL SUBPROGRAMA DE TECNIFICACION AGROPECUARIA DEL PIDAGRO

CONTRATO No. 350/SF-DR,
GOBIERNO DOMINICANO/BID

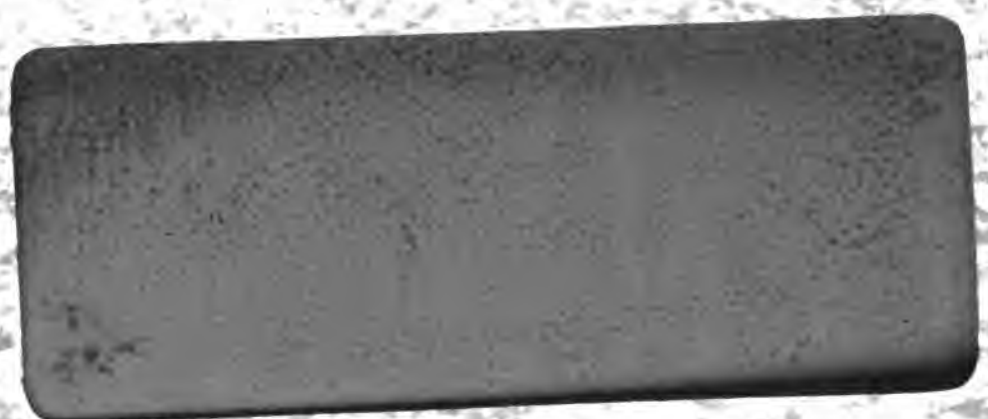


(12)

INFORME FINAL DE LA ASESORIA EN EXTENSION PECUARIA
(Período 6/6/76 al 30/4/78)

Hugo E. Nasta

IICA
COD
369



12 SET 1979

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS

Convenio de Asesoría Técnica a la Secretaría de Estado de Agricultura
para la Ejecución del Subprograma de Tecnificación Agropecuaria del PIDAGRO

Contrato No. 350/SF/DR
Gobierno Dominicano/BID

(12)

INFORME FINAL DE LA ASESORIA EN EXTENSION PECUARIA
(Período 6/6/76 al 30/4/78)

Hugo E. Nasta

00002044

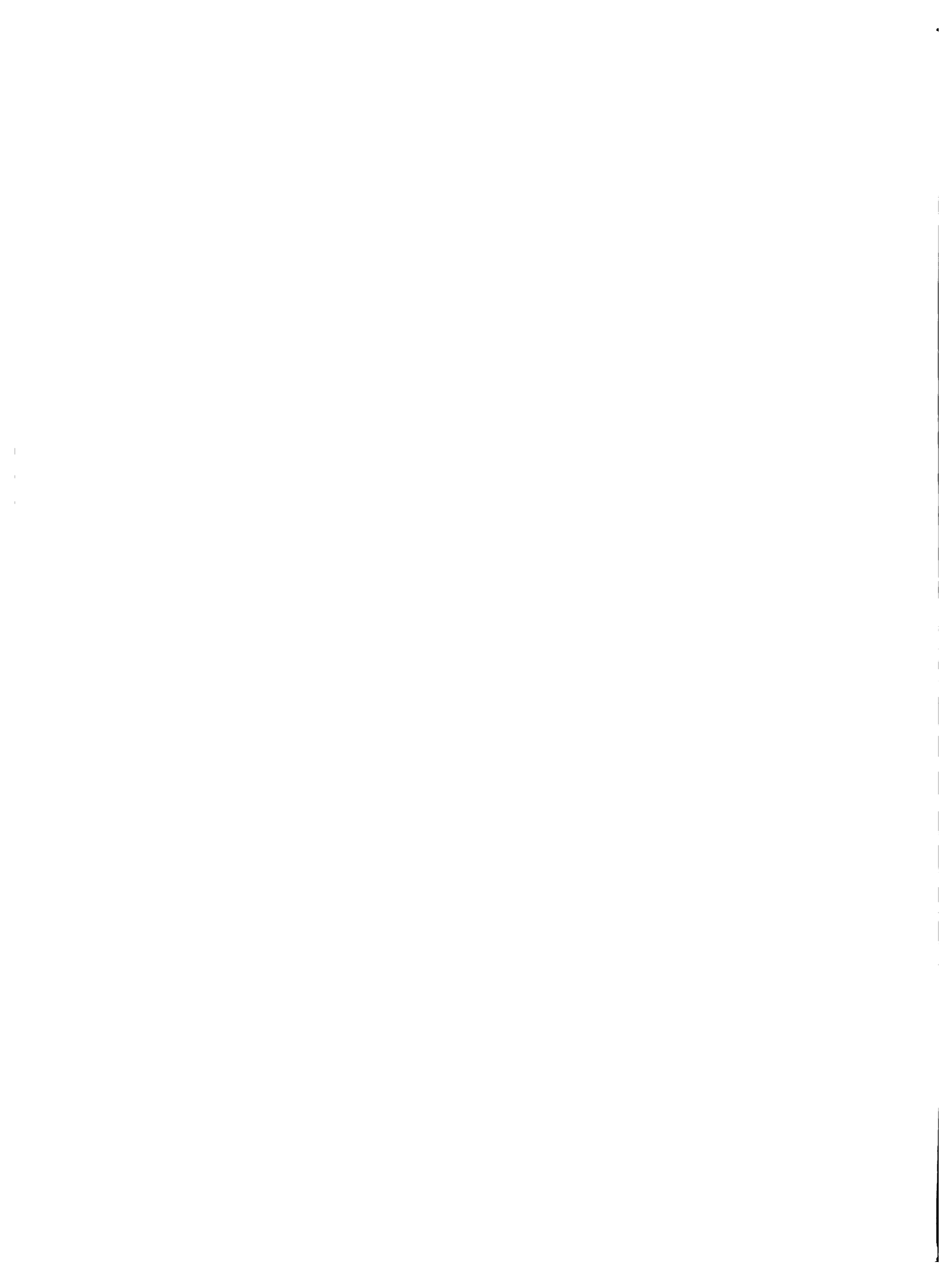
~~00002044~~

INTRODUCCION

El Asesor llegó al país el 6 de junio de 1976, contratado por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA), para prestar servicio de asesoría al Proyecto 012 de Extensión Pecuaria del Subprograma de Tecnicificación Agropecuaria del Proyecto Integrado de Desarrollo Agropecuario (PIDAGRO). La labor se desarrolló a nivel nacional, con sede en el Centro Nacional de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria.

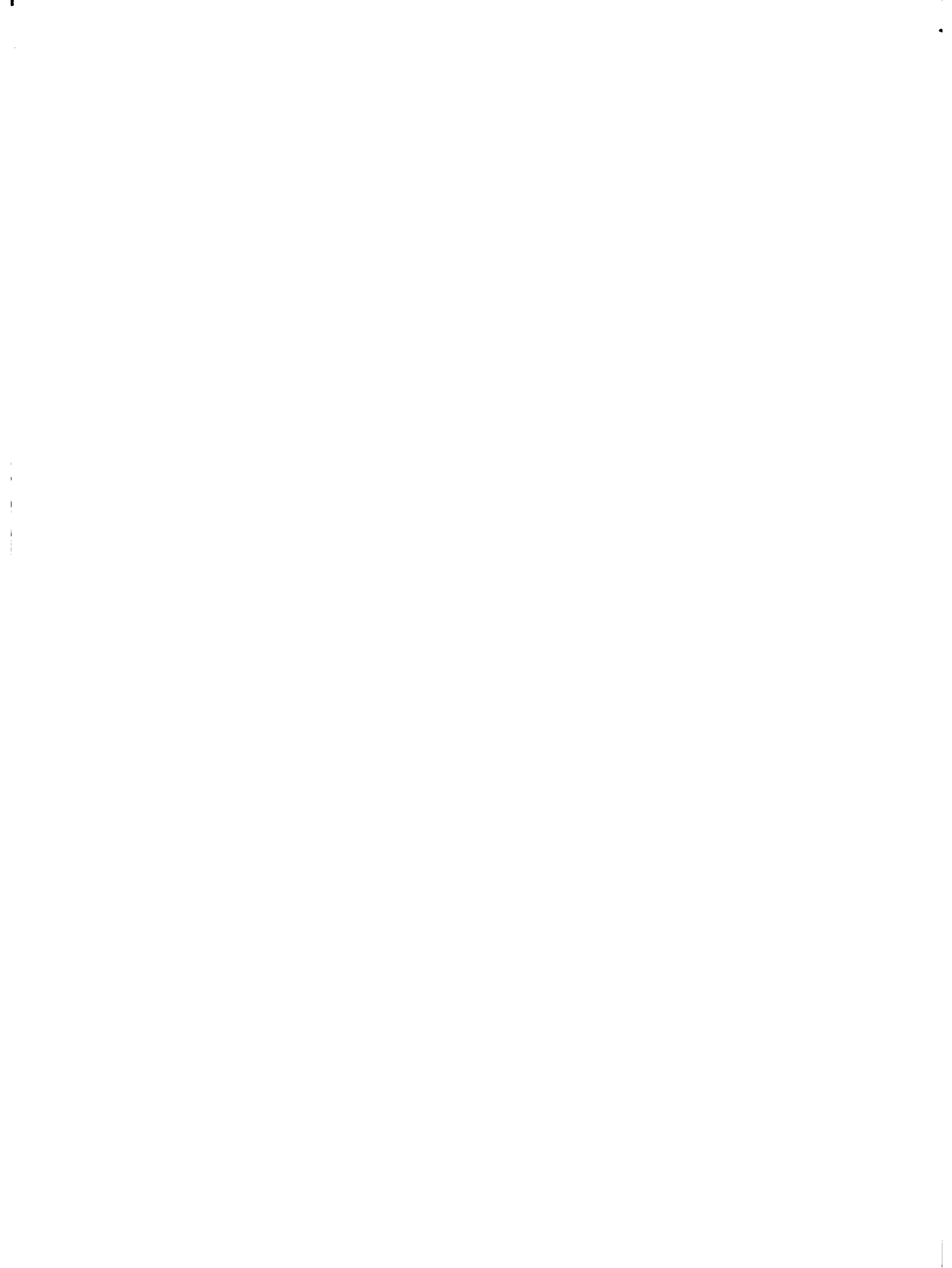
Con el objeto de elaborar el Plan Individual de Asesoría se procedió a:

- Interiorizarse del quehacer de la Institución con la que se colaboró profundizando en el organigrama de la Secretaría de Estado de Agricultura con acento en el sector de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria (SEIECA), en el Departamento de Extensión y Capacitación Agropecuaria (DECA) y en la Subdirección de Extensión Agropecuaria.
- Recopilación y análisis de toda la documentación existente sobre el PIDAGRO, así como de aquella que trata sobre la evolución y estado actual de la actividad ganadera y agrícola, su balance e importancia por regiones.
- Estudio de otros organismos e instituciones nacionales e internacionales y sus planes de trabajo en el sector agropecuario con acento en la Dirección General de Ganadería y su Programa de Sanidad Animal.



- Recorrido del CNIECA y de las Estaciones Experimentales de Higüey y San Francisco de Macoris, tomando conocimiento de sus programas
- Visita a las siete Direcciones Regionales con interiorización de sus nexos con el Proyecto 012 y visita a las agencias de extensión existentes y en construcción.
- Evaluación de los recursos humanos, físicos y financieros, del Departamento de Extensión y Capacitación con diferenciación de las dos Subdirecciones correspondientes.
- Ponderación de las posibilidades y limitaciones para el desarrollo ganadero en las diferentes zonas del país.

A los sesenta días aproximadamente de estadia en el país se aprueba el Plan Individual de Asesoría y se comienzan a desarrollar las acciones conjuntamente con el contraparte nacional Asistente de la Subdirección de Extensión. Cabe destacar que si bien la labor se desarrollo a nivel nacional, se puso mayor énfasis en las actividades llevadas a cabo en las Regionales Nordeste, Central y del Este, mientras el otro Asesor en Extensión Pecuaria cubria la otra mitad del país. Todo ello con el objeto de brindar una asistencia más intensa y directa a los agentes del Servicio de Extensión y en especial a los profesionales que integran las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria, contando con el acuerdo de los directivos del Departamento de Extensión y Capacitación y del Coordinador General de Asesoría.



En enero de 1977 se produce el Reajuste del Plan General para la Ejecución de la Asesoría, por lo que se procede a ajustar a él el Plan Individual de Asesoría con el que se trabaja hasta la finalización del Contrato el 30 de abril de 1978.

En él se respetan las actividades contenidas en el Plan Original pero se las reagrupa de modo que respondan a los tres objetivos principales formulados en el Plan General Reajustado.

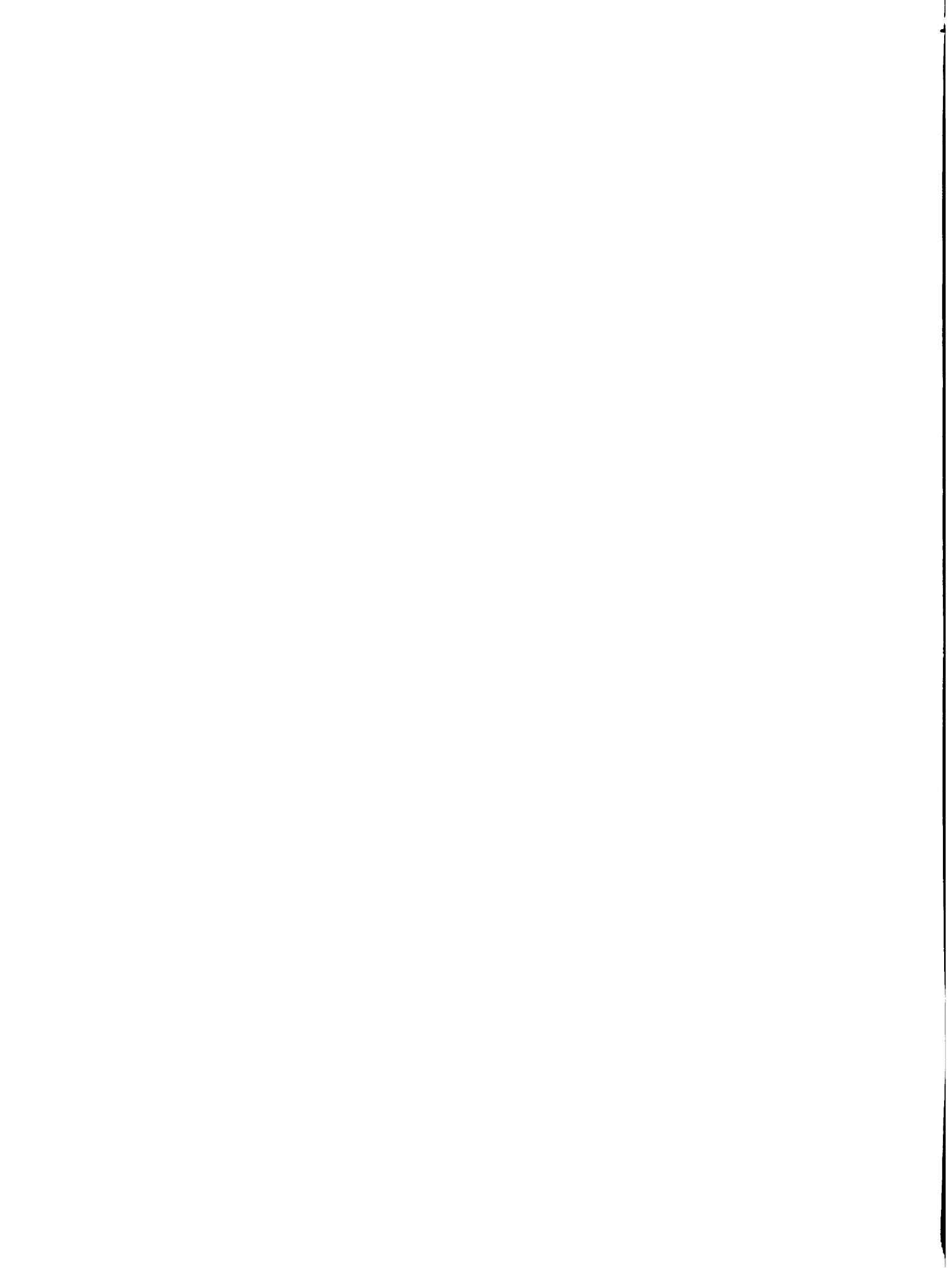
El presente Informe Final de Actividades se presenta en tres secciones:

- A) Actividades Programadas
- B) Actividades no Programadas
- C) Sugerencias

El Asesor quiere destacar la más completa colaboración que recibió durante todo el período de la asesoría por parte de todo el personal del Departamento de Extensión y Capacitación, de la Subdirección de Extensión, en especial de su contraparte el Asistente del Departamento de Extensión y del Supervisor Nacional de Extensión Pecuaria. Asimismo a los Directores de las Regionales particularmente de la Este, Central y Nordeste, a los Supervisores Regionales y Subdirectores Regionales, Agentes de Extensión e integrantes de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria.

Aún gran número de pequeños y medianos ganaderos que aceptaron con entusiasmo la aplicación de la tecnología recomendada.

Al personal administrativo y de servicios, a los compañeros Asesores y a los ejecutivos del IICA.



ACTIVIDADES PROGRAMADAS

OBJETIVO I:

Proponer mecanismos para mejorar el sistema de programación, seguimiento y evaluación de actividades desarrolladas en Investigación, Extensión y Capacitación por la SEIECA y participar en su aplicación.

Actividad 1.2.2.2

Elaboración de propuesta de la parte de Extensión del PLANIE.

Se elaboró el capítulo correspondiente a ganado de carne y leche del PLANIE, conjuntamente con el Asesor en Extensión Pecuaria especialidad leche, durante varias jornadas de trabajo y ponderaciones de las opiniones de los profesionales nacionales. (1)*

Actividad 1.5.1.12

Puesta en marcha del sistema aprobado e instrumentado.

No se inició

Actividad 1.5.1.14

Informe final de asesoría sobre el cumplimiento del Objetivo I.

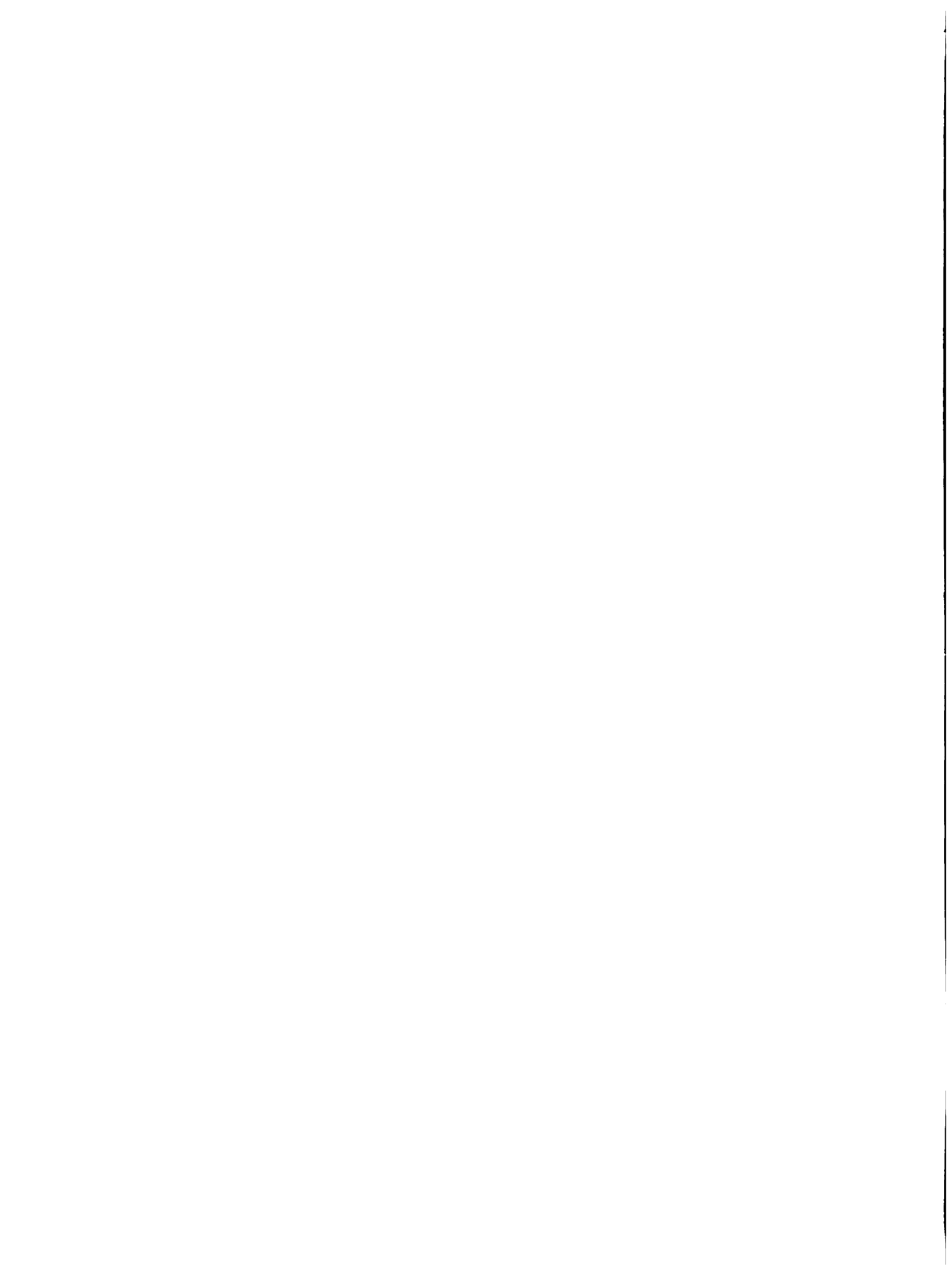
No se inició.

Actividad 1.5.2.2

Elaboración del documento consolidado del PLANIE.

Se participó conjuntamente con el grupo de asesores, poniendo acento en la parte correspondiente a Extensión.

* Los números entre parentesis corresponden a las Referencias



Actividad 1.5.2.5

Puesta en marcha del PLANIE (primera fase).

No se inició.

Actividad 1.5.2.6

Evaluación de primera fase de la puesta en marcha del PLANIE.

No se inició.

Actividad 1.5.2.7

Puesta en marcha del PLANIE (segunda fase).

No se inició.

Actividad 1.5.2.8

Puesta en marcha del PLANIE (tercera fase).

No se inició.

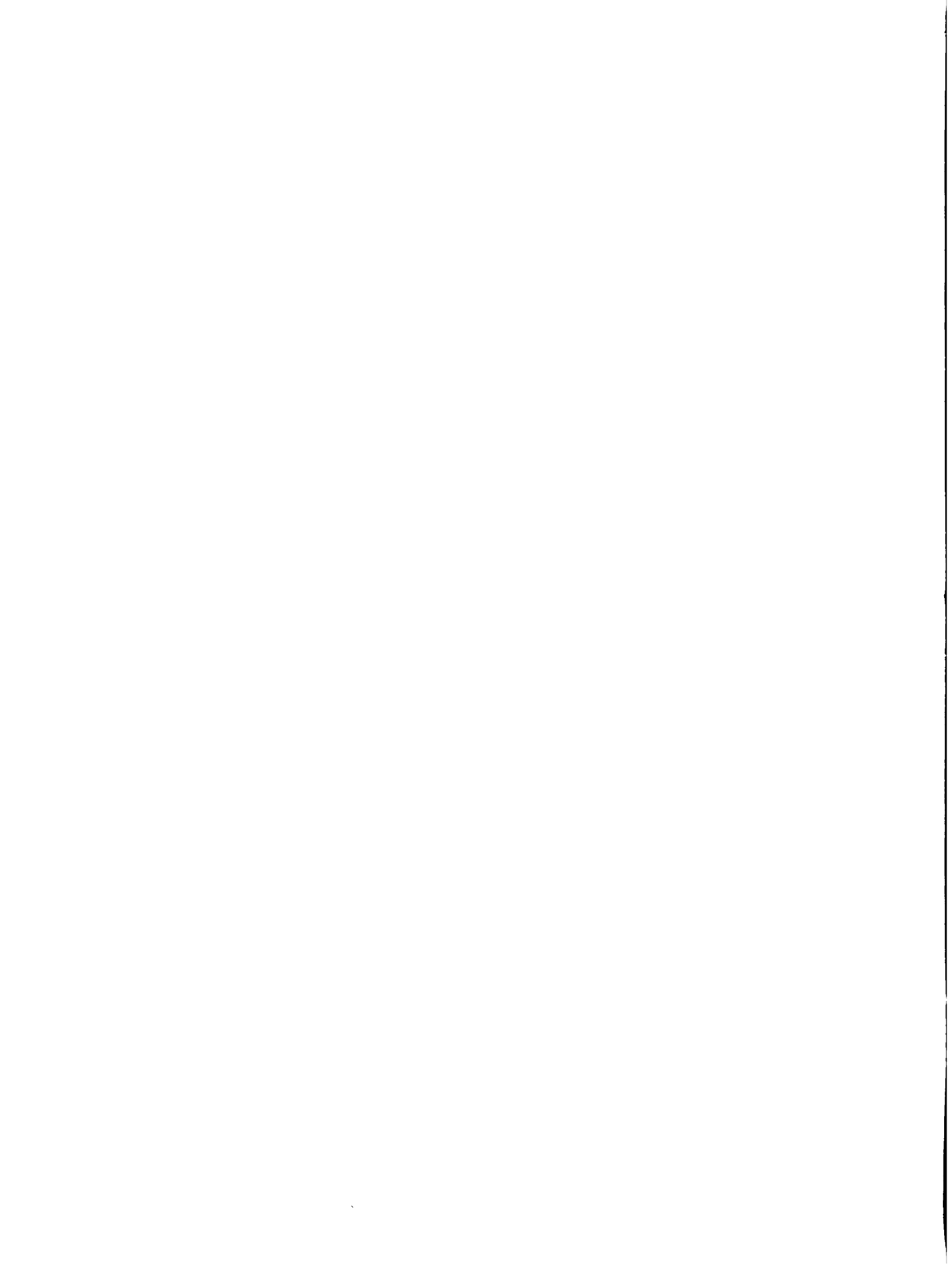
Actividad 1.5.2.9

Evaluación de la tercera fase de la puesta en marcha del PLANIE.

No se inició.

OBJETIVO II:

Proponer modificaciones a la organización de la SEIECA que tiendan a incrementar la eficiencia en el uso de sus recursos y la eficacia en el cumplimiento de sus objetivos y participar en su puesta en marcha.



Actividad 2.2.1.2: Elaboración de una propuesta de organización, estructura y funciones de la Subdirección de Extensión.

Está finalizada con la entrega del documento Análisis de las Funciones y Situaciones de Operacionalidad de la Subdirección de Extensión, Departamento de Extensión y Capacitación Agrícola de la Secretaría de Estado de Agricultura marzo 1977, DT-34. (2)

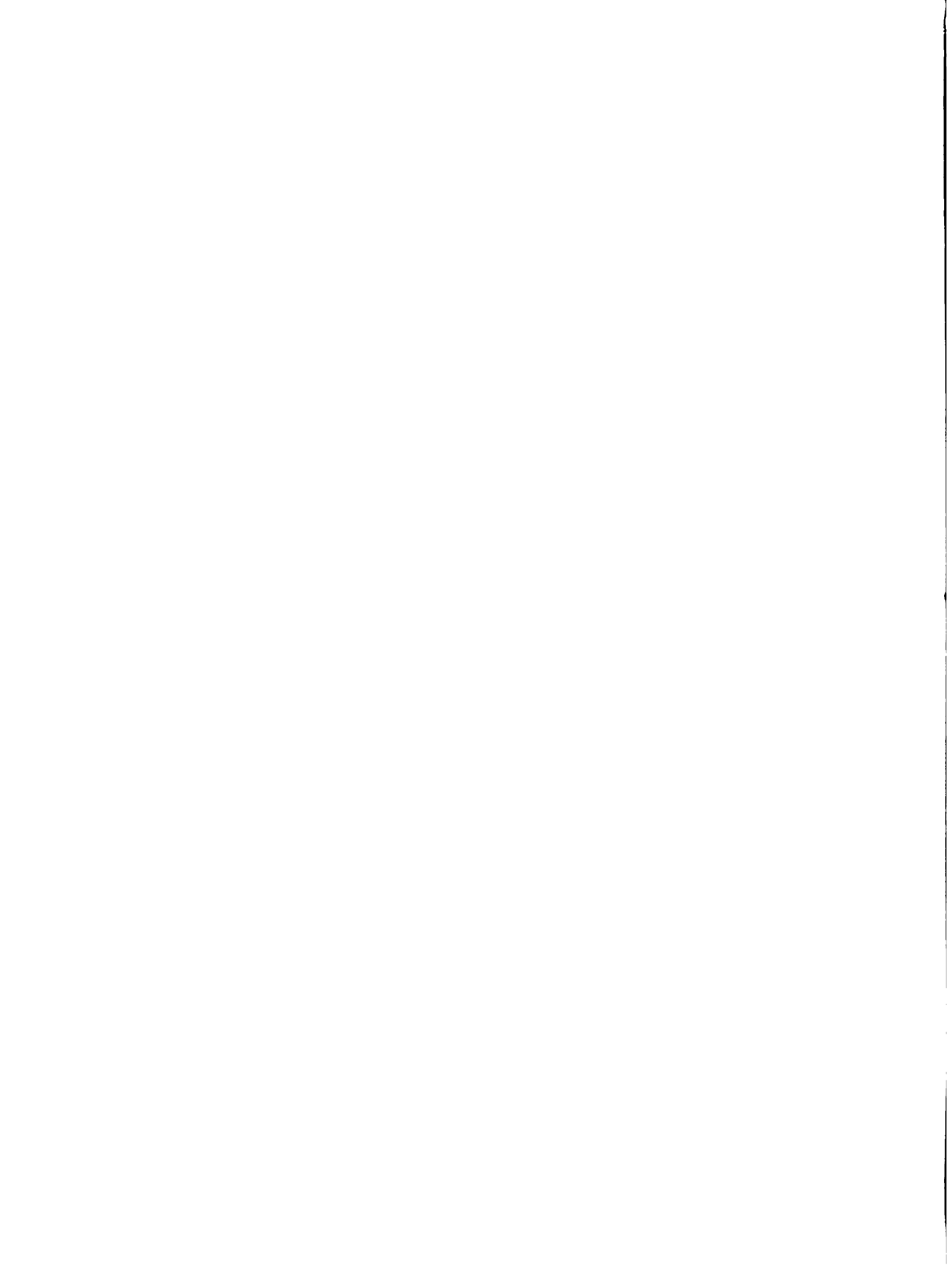
OBJETIVO III: Participar en la programación y ejecución de trabajos para el desarrollo de disciplinas o áreas específicas, tendiendo como finalidad principal el fortalecimiento institucional.

A. ACTIVIDADES TECNICAS EN EXTENSION

Actividad 3.2.1.1 Cooperar en el establecimiento de metodologías a aplicar para la transferencia tecnológica.

Para la programación de las actividades de extensión pecuaria a realizar en el transcurso del último trimestre de 1976 se realizaron las siguientes reuniones de trabajo. En CNIECA seis, en la Regional N.E. cuatro, en la Regional Este ocho, en la Regional Central dos y en la Regional Suroeste una. (3)

En la misma participaron los agentes de área, principalmente los técnicos integrantes de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria, los Supervisores Regionales, el Asistente de la Subdirección de Extensión y en algunos casos el Supervisor Nacional en Extensión Pecuaria. Se trabajó a nivel de subzona y posteriormente se realizó un consolidado que se sometió a la aprobación de los respectivos Directores Regionales.

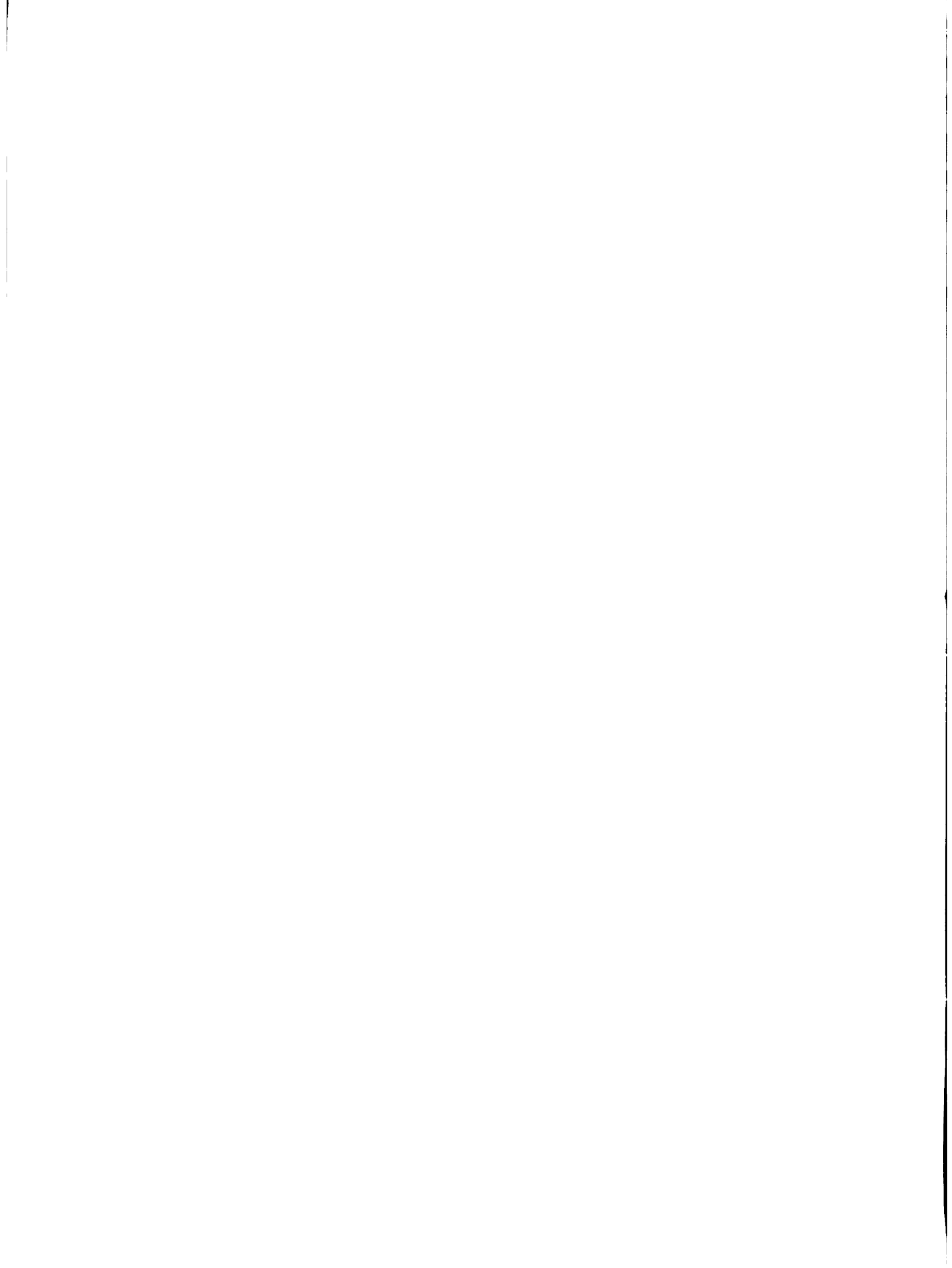


Las actividades que figuran en los mismos fueron la resultante de un detenido análisis de la problemática de cada lugar, dado el diferente grado de aceptación por parte del pequeño y mediano productor a concurrir a estos eventos. Así en algunos casos se comenzó con encuentros informales entre productores y técnicos para pasar luego a la realización de charlas y conferencias que provocaron la concurrencia a demostraciones de métodos y resultados, días de campo, giras, etc.

Los Supervisores Regionales poseen el documento original donde están acentados los diferentes eventos con su fecha y lugar de realización. Con un mes de anticipación se fijan los temas y los técnicos que los desarrollan y se prepara el material informativo a entregar a los concurrentes, asimismo se prepara un informe para el Departamento de Extensión que contiene el detalle del costo del evento, que el Departamento debe cubrir con suficiente antelación. En ese sentido al principio de la realización de las actividades, existieron problemas ya superados, pues los informes de algunas Regionales no llegaban a tiempo para gestionarse el cheque con suficiente anterioridad.

Aunque las programaciones son dinámicas y pueden sufrir modificaciones por causas justificadas, se trata de mantener el programa original. Este es revisado periódicamente en cada reunión de programación y supervisión. De la misma manera se procedió para la programación y supervisión de las actividades del año 1977 en el que se realizaron las siguientes reuniones de trabajo:

- . Para el primer trimestre (4) en el CNIECA cinco, en la Regional Noroeste una, en la Regional Este tres, en la Regional Central una y en



la Secretaria de Estado de Agricultura una.

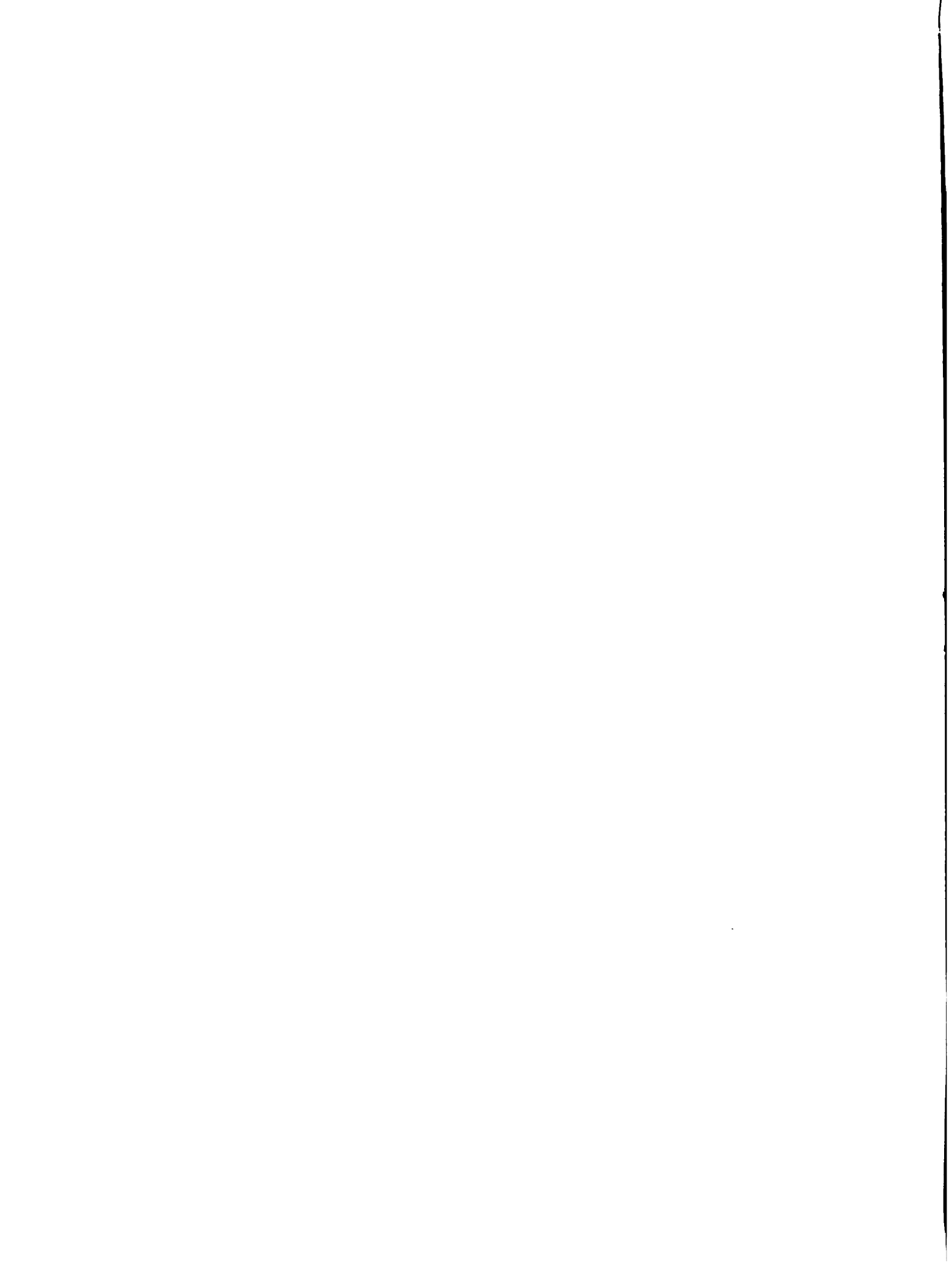
- . Para el segundo trimestre (5) en el CНИЕCA tres, en la Regional Nordeste cinco, en la Regional Este tres y en la Regional Central dos.
- . Para el tercer trimestre (6) en la Regional Nordeste siete y en la Regional Central una.
- . Para el cuarto trimestre (7) en la Regional Nordeste una, en la Regional Este dos y en la Regional Central una.

Con la experiencia anterior la programación de 1978 resultó más efectiva, lograndose en las siguientes reuniones de trabajo: En el CНИЕCA dos, en la Regional Nordeste tres, en la Regional Este tres y en la Regional Central dos. La Subdirección de Extensión posee estos documentos de programación. En todos los casos la supervisión se hizo efectiva con la presencia del Asesor y su Contraparte, en la mayoría de los eventos realizados.

Actividad 3.2.1.2

Propiciar, programar y participar en el establecimiento de demostraciones integradas y parciales de prácticas pecuarias en entrenamientos cortos en servicios.

Dadas las características del país y de la modalidad de trabajo de los pequeños y medianos productores, se puso énfasis en los parámetros de la producción, alimentación, manejo, sanidad e infraestructura, que hacen al mejoramiento del medio ambiente, a la vez que se realiza un mejoramiento genético por medio de la incorporación de reproductores seleccionados y sistemas de cruzamiento apropiados. En 1976 y parte de 1977 las demostraciones prácticas se realizaron en fincas diferentes, atendiendo generalmente a problemas



específicos, mientras que en la actualidad se tiende a introducir todo un paquete de tecnología en una finca previamente seleccionada como representativa del lugar y que luego servirá como polo de expansión en la transferencia tecnología en forma integral.

Conjuntamente con los técnicos integrantes de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria, los Supervisores Regionales y el Contraparte, Asistente de la Subdirección de Extensión, se propició, programó y participó de las siguientes prácticas de producción pecuaria:

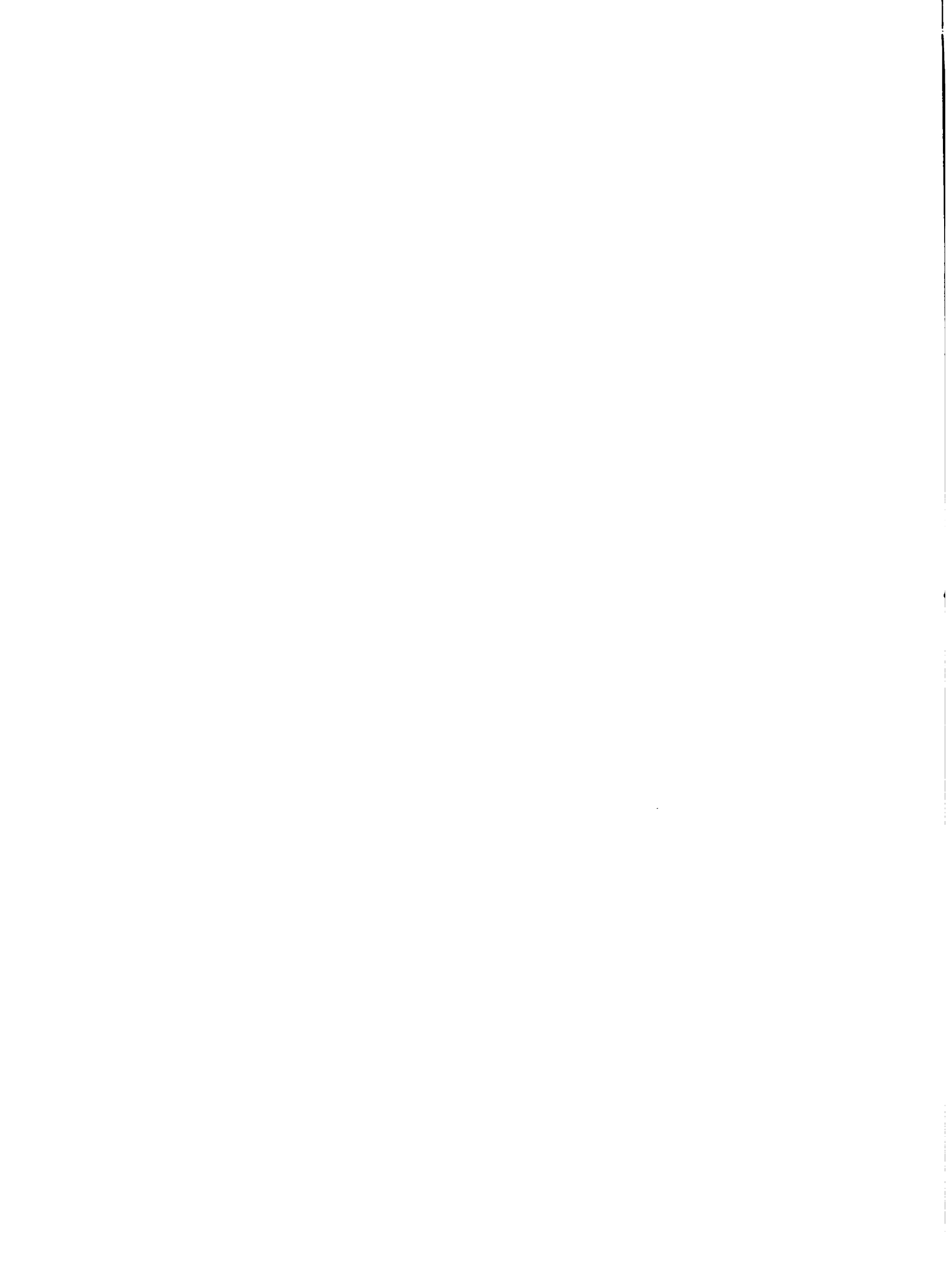
a) Días de Campo (8)

Durante el tiempo que duró la Asesoría se realizaron 13 eventos a nivel nacional en los que participaron 590 productores y 246 técnicos divididos en los respectivos trimestres de la siguiente manera:

- 3° Trimestre 1976. Se realizó un evento en Finca Nigua. Regional Central dirigido a los integrantes de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria sobre el tema Manejo y Utilización eficiente de forrajes, con la asistencia de 27 técnicos.

Sobre 18 temas de producción animal y 19 prácticas ganaderas, se realizan 2 eventos en Finca Nigua Regional Central con la asistencia de 29 técnicos pertenecientes a las 7 Regionales.

Sobre el tema Conservación de forrajes para la época seca Henificación-Ensilaje y el llenado y cerramiento de un silo tipo



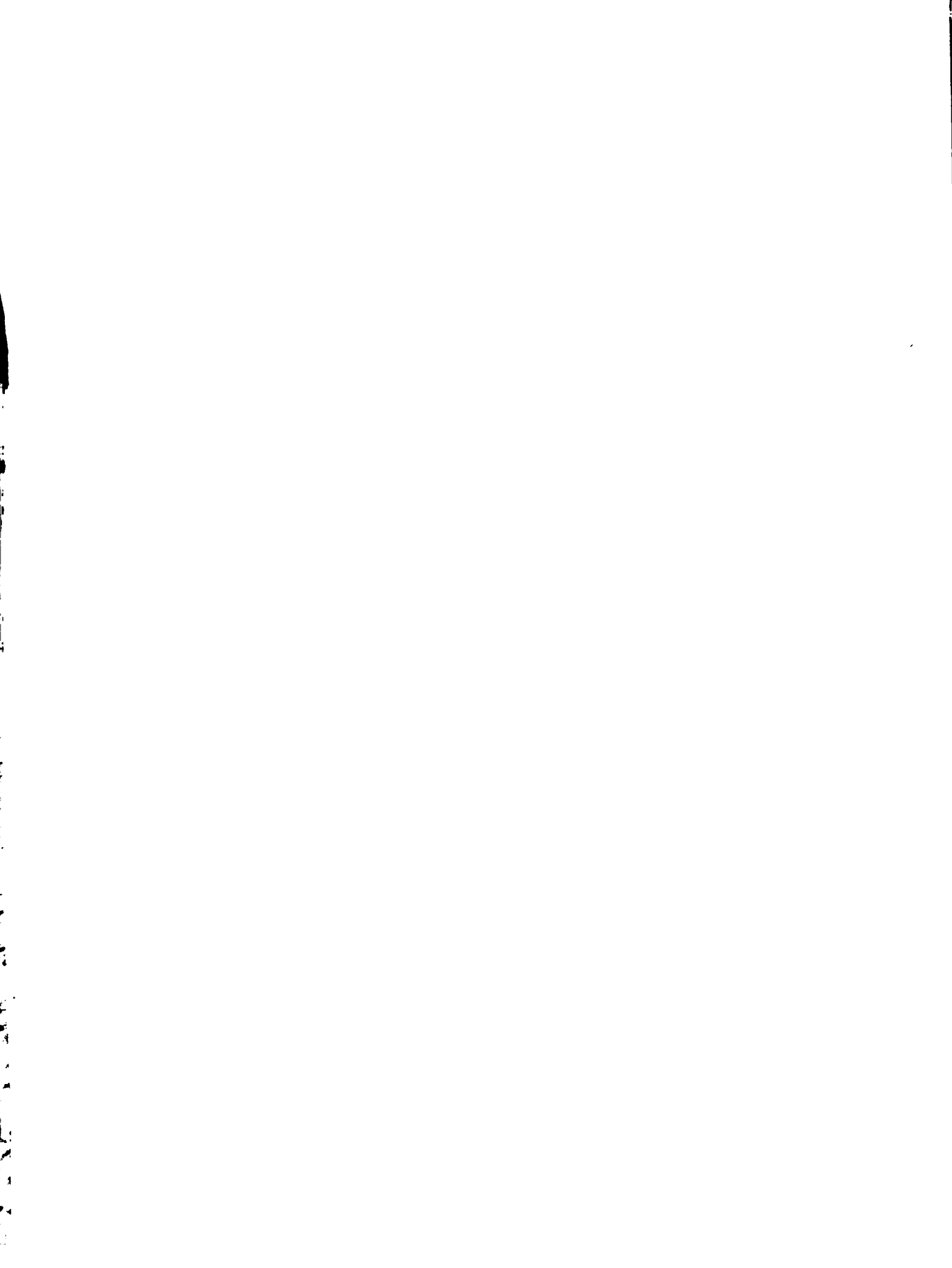
cajón se realizó un evento en paraje Loma de las Aguas-Cabrera Regional Nordeste a la que asistieron 8 técnicos y 20 productores.

- 4° Trimestre 1976. Sobre los temas, Conservación de Forrajes para la Epoca Seca, Henificación-Ensilaje, construcción de silos tipo cajón y trinchera, llenado y tapado de los mismos. Suplementación con melaza-urea-sales minerales, Sanidad Animal; se realizaron 7 eventos a los que concurrieron 398 productores y 135 técnicos, y según la siguiente distribución geográfica:

| | |
|-------------------|---|
| Regional Nordeste | 4 |
| Regional Este | 2 |
| Regional Norte | 1 |

- 1°Trimestre 1977. Sobre los temas Detección. Tratamiento y Prevensión de Mastitis, Manejo de pasturas Apotrerramiento, Suplementación con melaza-urea y sales minerales; se realizó un evento en la Candelaria Regional Este con la participación de 72 productores y 15 técnicos.
- 2°Trimestre 1977. Sobre los temas producción y aprovechamiento de las pasturas. Suplementación alimenticia, Construcción-llenado y aprovechamiento de un silo cajón, se realizaron 2 eventos a los que concurrieron 100 productores y 32 técnicos, según la siguiente distribución:

| | |
|-------------------|---|
| Regional Nordeste | 1 |
| Regional Este | 1 |



b) Conferencias.(9)

Se dictaron un total de quince conferencias a nivel nacional a las que asistieron 496 productores y 201 técnicos.

Los temas más sobresalientes que se desarrollaron fueron los siguientes:

- Suplementación del ganado bovino con melaza-urea y sales minerales.
- Determinación de la producción de las pasturas. Sistemas de pastoreo-Apotreramiento.
- Reserva de forrajes. Henificación y Ensilaje.
- Construcción de diferentes tipos de silos según la economía de la finca.
- Manejo del ganado de carne.
- Manejo del ganado de leche.
- Aguadas-su construcción y utilización.
- Plan Sanitario según zonas del país.
- Prevención de enfermedades según la edad del ganado.
- Teórico-Prácticas sobre Determinación de la edad a través de los dientes.
- Metodología de la Extensión.

Su división en los trimestres anuales fué la siguiente:

- 3° Trimestre 1976. En la Regional Norte 1
En la Regional Nordeste 1

Con la asistencia de 15 productores y 36 técnicos

- 4° Trimestre 1976. En la Regional Este 6
En la Regional Sur 1

Con la participación de 179 productores y 90 técnicos.

- 1° Trimestre 1977. En la Regional Nordeste 2
En la Regional Este 1

Con la participación de 119 productores y 39 técnicos.

- 2° Trimestre 1977. En la Regional Este 1
En la Regional Central 1

Con la participación de 65 productores y 11 técnicos.

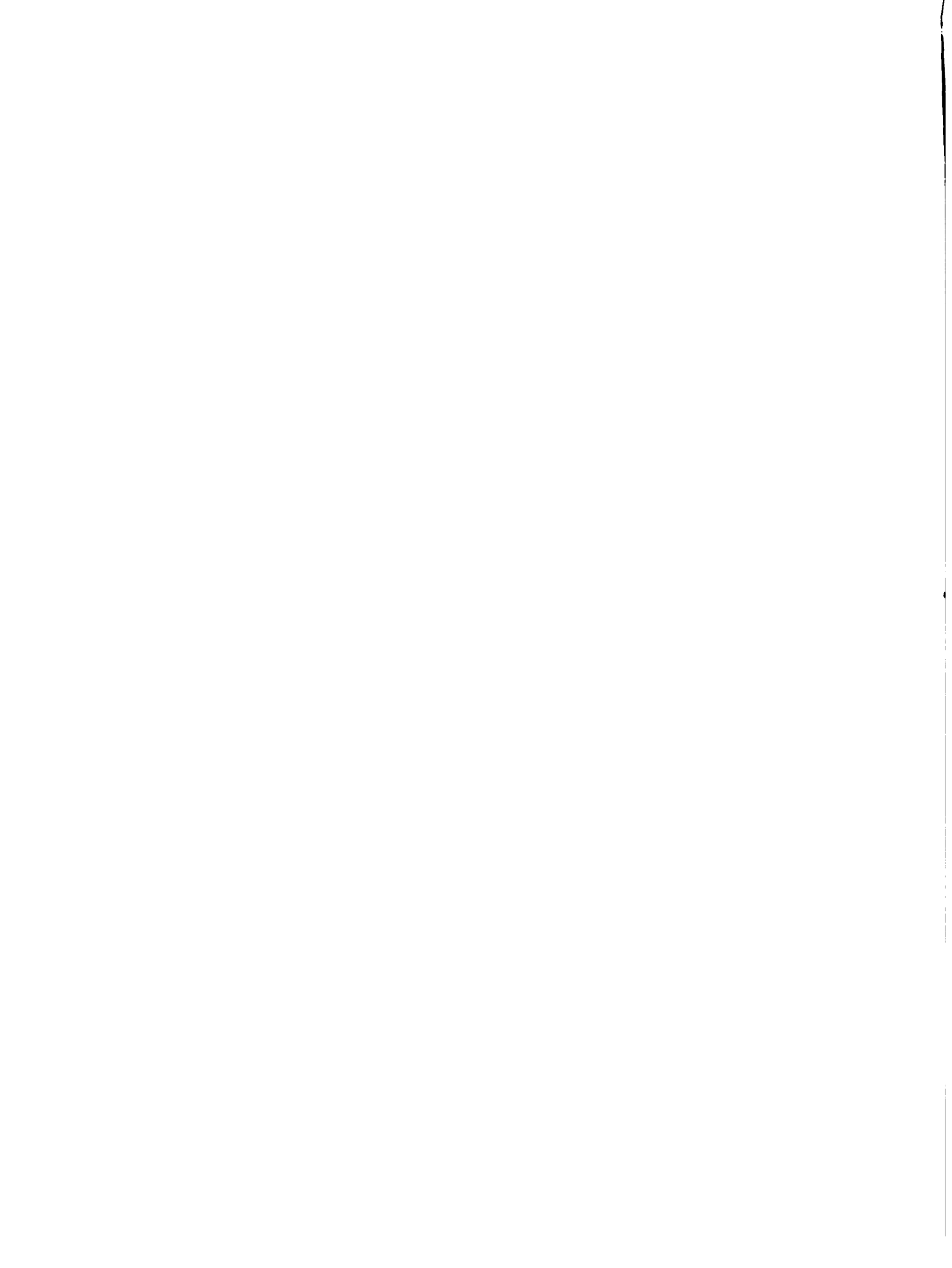
- 3° Trimestre 1977. En la Regional Nordeste 1

Con la participación de 18 productores y 25 técnicos.

c) Fincas Demostrativas. (10)

Con el objeto de realizar actividades prácticas pecuarias parciales e integradas, durante el transcurso de la asesoría y por trimestre. Se individualizaron e incorporaron las que a continuación se detallan:

- 3° Trimestre 1976. En la Regional Central 5
En la Regional Nordeste 5
En la Regional Sur 1



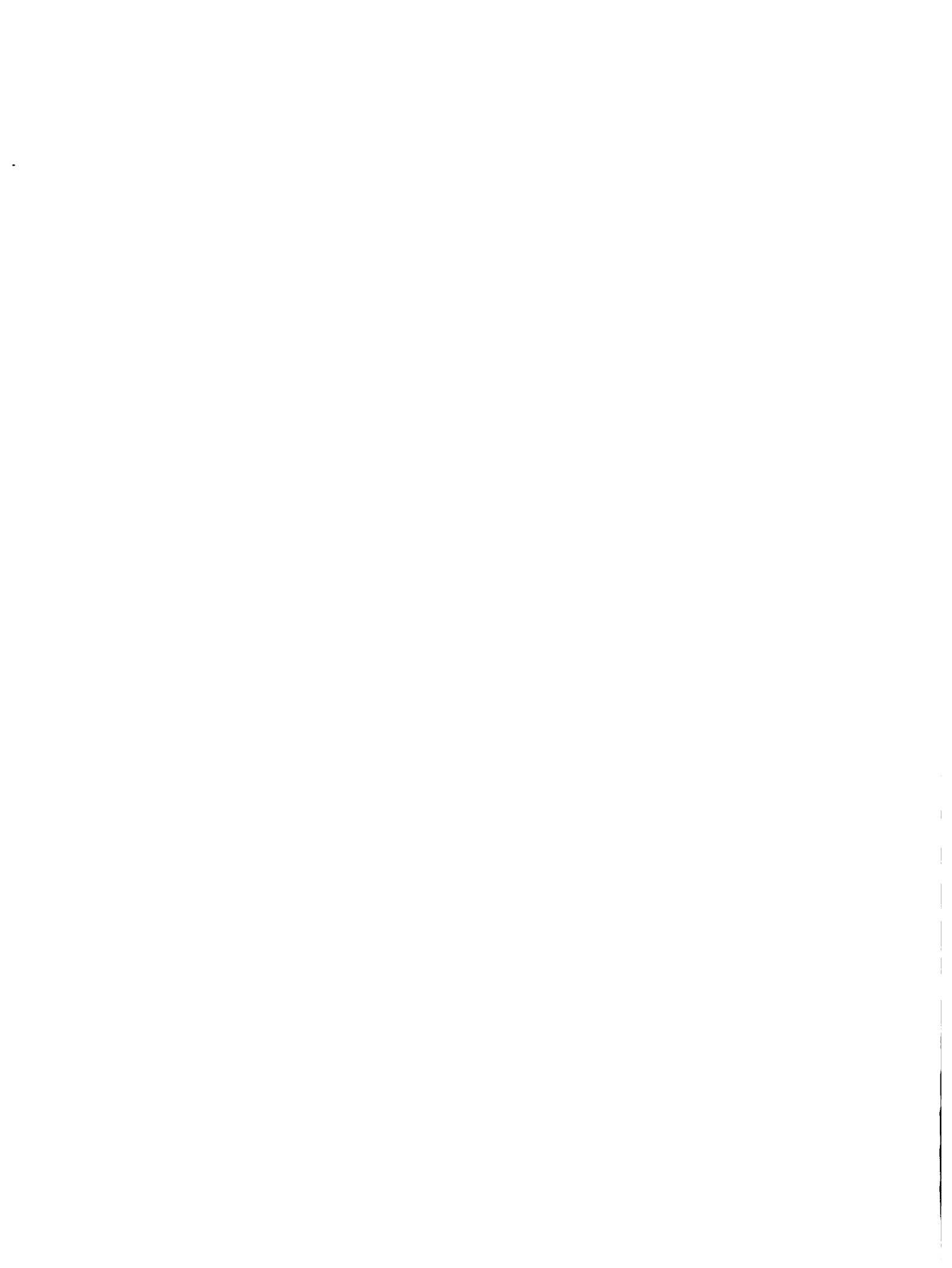
| | | |
|--------------------|-------------------------|---|
| 1° Trimestre 1977. | En la Regional Central | 5 |
| | En la Regional Este | 3 |
| | En la Regional Nordeste | 2 |
| 2° Trimestre 1977. | En la Regional Este | 2 |
| 3° Trimestre 1977. | En la Regional Nordeste | 1 |
| 4° Trimestre 1977. | En la Regional Nordeste | 1 |

Suman en total de 25 fincas demostrativas, seleccionados por ser representativas de la zona en cuanto a superficie, tipo de actividades a que se la dedica, posibilidades económicas, caminos de acceso, predisposición del productor para con sus vecinos, etc. En ellas el técnico realiza un diagnóstico de la situación al momento de comenzar las actividades que servirá como punto cero para comparar en el transcurso del tiempo los beneficios logrados con la incorporación de tecnología.

Ellas servirán como modelo para que le resto de los productores de cada área de influencia concurren a comprobar en su medio lo que es posible lograr con las prácticas pecuarias que el extensionista enumera.

d) Demostraciones de Métodos. (11)

Esta actividad de extensión se realizó con la finalidad de avanzar en el corto plazo en la implementación de prácticas tecnológicas consideradas fundamentales para el mejoramiento de la eficiencia de producción de las fincas ganaderas, en temas tales como:



- Evaluación de las pasturas. Programas de apotreramiento.
- Utilización de los exedentes para los períodos de sequía por medio de la construcción de heniles y silos tipo cajón y trinchera.
- Evaluación zootecnica de los hatos ganaderos.
- Trabajos con los terneros: castración, descorne, señalización.
- Vías de aplicación de Medicamentos.
- Dectección, curación y prevención de mastitis.
- Sistemas de ordeño.
- Sistemas de crianza de terneros de hatos lecheros.
- Determinación de la edad a través de los dientes.
- Suplementación con melaza, urea y sales minerales.

Asistieron un total de 202 productores y 114 técnicos en 19 eventos. Se les puede ubicar por Dirección Regional y por trimestre de la siguiente manera:

| | | |
|--------------------|-------------------|---|
| 3° Trimestre 1976. | Regional Central | 3 |
| | Regional Este | 1 |
| | Regional Nordeste | 1 |

Participaron 55 productores y 45 técnicos

| | | |
|--------------------|------------------|---|
| 4° Trimestre 1976. | Regional Central | 2 |
| | Regional Este | 1 |

Participaron 14 productores y 13 técnicos.

| | | |
|--------------------|------------------|---|
| 1° Trimestre 1977. | Regional Central | 3 |
|--------------------|------------------|---|

Con una asistencia de 107 productores y 22 técnicos.

| | | |
|--------------------|---------------|---|
| 2° Trimestre 1977. | Regional Este | 3 |
|--------------------|---------------|---|

Con una asistencia de 3 productores y 15 técnicos.

3° Trimestre 1977. Regional Central 1
Regional Nordeste 1

Con una asistencia de 15 productores y 6 técnicos.

4° Trimestre 1977. Regional Este 2
Regional Central 1

Con una asistencia de 8 productores y 13 técnicos.

Actividad 3.2.2.1

Participar en la elaboración y revisión periódica de material escrito y audiovisual relativo a la producción animal.

Durante el período de la asesoría se elaboraron los documentos técnicos que a continuación se detallan, con el objeto de que sirvan como material de apoyo a los extensionistas pecuarios de la Secretaría de Estado de Agricultura en el desarrollo de sus actividades, y a los productores pecuarios con cierto grado de tecnología para mejorar el nivel técnico de sus fincas persiguiendo un aumento de la producción y la productividad.

- MD-25 Determinación de la edad de los bovinos por medio de la observación de los dientes.
- MD-26 Método de conservación de forrajes. Henificación.
- MD-27 Características de Bovino productor de carne Razas-Selección-Cruzamientos.
- MD-32 Aguadas- Características y Aprovechamiento.
- MD-33 Manejo del ganado de carne.
- MD-36 Sistemas de pastoreo-Apotreramiento.
- DT-51 Manual práctico del ganadero dominicano



B. ACTIVIDADES EN CAPACITACION

Actividad 3.2.3.1

Participar en la elaboración y desarrollo de planes y programas de capacitación pecuaria a nivel técnico y de productores.

Con el objeto de unificar la enseñanza en las prácticas que hacen a la producción del ganado bovino y conjuntamente con los Asesores en Extensión Pecuaria, especialidad leche y especialidad forrajes, se elaboró el D.T 35 titulado Enfoque Técnico de los Cursos Regulares para Extensionistas de la SEA en Producción de Ganado Bovino.

Se colaboró con la Subdirección de Capacitación en la programación y participación como instructor de cursos a nivel técnico y de productores, especialmente para la realización del 2o. Curso de Producción de Ganado Bovino, dirigido principalmente a los extensionistas pecuarios que integran las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria, aunque también participaron profesionales pertenecientes a otras instituciones. Asistieron 42 técnicos y tuvo una duración de 15 días de clases teórico-prácticas en el CНИЕCA Y Finca Nigua (Proyecto 014) y un seguimiento en prácticas en las áreas de trabajo en los 6 meses siguientes con la culminación de un Encuentro de dos días en el CНИЕCA. (12)

Se colaboró en la preparación de un Cuestionario para Evaluar el Aprovechamiento de las Materias Impartidas en Cursos de Técnicas Pecuarias (13)

C. ACTIVIDADES EN ORGANIZACION INTERNA

Actividad 3.2.4.1 Propiciar la reestructuración de la División de Extensión Pecuaria y participar en su implementación.

~~Los técnicos en los eventos principales~~ y realizando acciones individuales el resto del tiempo.

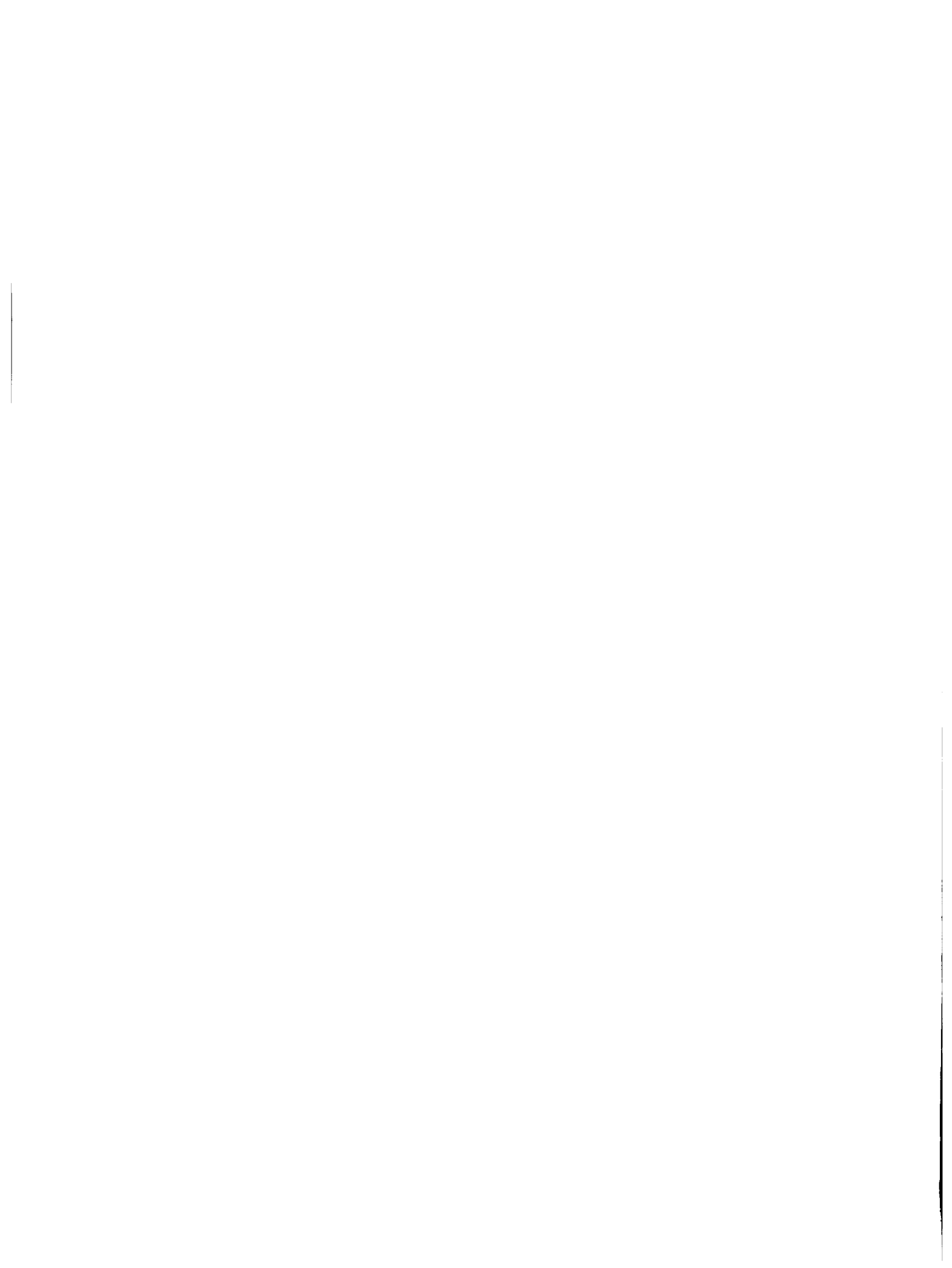
Lamentablemente, hasta la fecha las UREP no se han institucionalizado, por lo que están expuestas a la comprensión de su utilidad, cada vez que ocurren cambios de Directores o Supervisores Regionales que desconocen su quehacer. Hasta ahora han trabajado con eficiencia, por la dedicación de sus miembros y por el apoyo y defensa que los Asesores y la División de Extensión Pecuaria les prestó frente a los Directores que no comprendían su importancia.

D. ACTIVIDADES INTEGRADAS CON OTRAS INSTITUCIONES

Actividad 3.2.5.1 Colaborar en la coordinación e intercambio técnico entre la extensión e investigación en el área de la producción animal.

Se realizaron visitas a la Estación Experimental de Ganado de Carne de Higuey (16) con el objeto de interiorizarse de los programas que en la misma se desarrollan y observar la infraestructura realizada, el estado y utilización de las pasturas y los animales adquiridos, manifestando el Asesor su opinión sobre los mismos.

En forma similar se procedió con la Estación Experimental de Lechería de Casa de Alto (17), trantando en ambos casos de optimizar la utilización



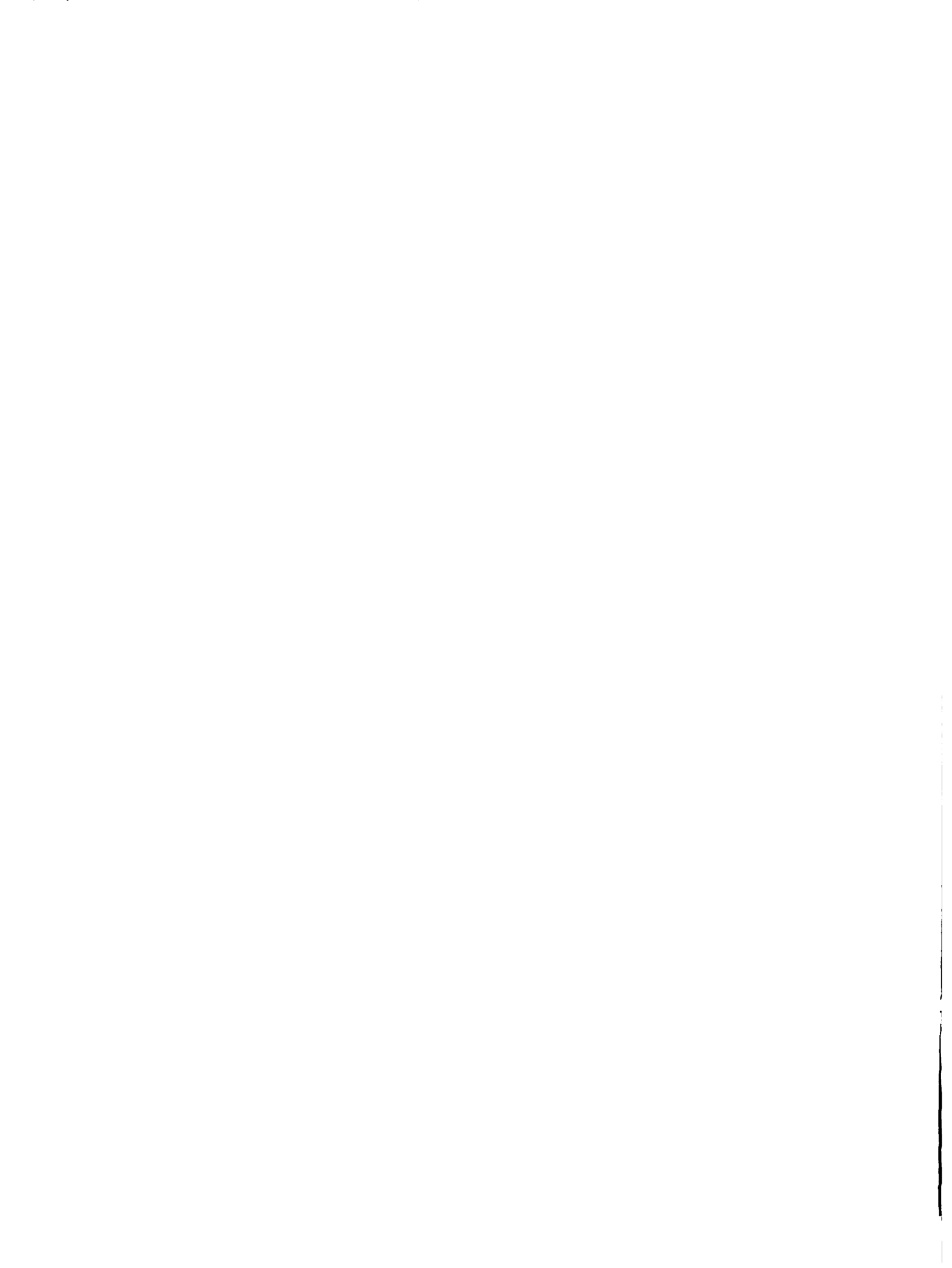
de las Estaciones por parte de los técnicos del Servicio de Extensión, que en un futuro próximo podrán acudir a ellas en busca de información y acompañando a los productores a los que se presta asistencia para que observen los logros alcanzados por la nueva tecnología. De ahí la importancia de que los programas que se desarrollen contemplen aspectos prácticos que hacen a la producción de leche y carne en el país.

Actividad 3.2.5.2

Promover y participar en el desarrollo de reuniones e interacciones técnicas entre instituciones vinculadas a la producción animal.

Se colaboró con la Dirección General de Ganadería realizando un exhaustivo análisis del Proyecto Caprino de Cumayasa (18) con recorrido de la 10.000 tareas que cubre y visita a la mayoría de los 100 productores asentados. Se presentó un documento a la Dirección donde se hace un diagnóstico de la situación actual y se dan una serie de recomendaciones sobre su futuro desarrollo poniendo énfasis en la normalización del abastecimiento de agua para uso humano y animal y en el fomento y aprovechamiento de pasturas.

A solicitud de la misma Dirección se elaboró un documento titulado Programa de Producción de Ganado de Carne donde se enfoca dicha actividad con el aprovechamiento de 40% de los recursos físicos, humanos y económicos del CEAGANA. Su objetivo es constituir un hato de ganado con el cual se complete el abastecimiento del mercado interno de carne, dirigido especialmente a los sectores de menores recursos, incidiendo positivamente en el valor de la dieta alimenticia y actuando como factor regulador del precio de la carne. Para ello se recorrieron y evaluaron seis fincas del CEAGANA con su ganado. Para la misma institución se estudió la posibilidad de Importación de Repro-



ductor de Subamérica (19) y se hecharon las bases de un Plan Nacional de Erradicación de la Garrapata (20).

Se colaboró con el Proyecto 014, Centro de Reproducción Ganadera en la revisión de los documentos:

- Manual de Manejo de Reproductores Puros del Centro de Reproducción Ganadera (21).
- Programa de Manejo para el Plantel de Ganado de Carne (22).
- Programa de Manejo para el Plantel de Ganado de Leche (23).

Se actuó como integrante del jurado de clasificación y valorización de toretes de razas de carne del Proyecto 014 (26).

Se colaboró con el Banco Agrícola actuando como conferencista en un curso dirigido a 35 técnicos de dicha institución (27). En la Universidad Pedro Henriquez Urefia se dictó una conferencia titulada Sistemas de Pastoreo-Apotreramiento, preparandose y distribuyendose material didáctico entre los asistentes, alumnos de las Escuelas de Veterinaria, Zootenia e Ingeniería Agronómica (28).

En el Instituto Dominicano de Tecnología Industrial se participó como conferencista en el tema Manejo del Ganado de Carne durante el Curso sobre Programa Genético, Sanitario y de Manejo del Ganado Bovino en Países Tropicales dirigido a profesionales y productores nacionales (29). Con el Instituto Agrario Dominicano se colaboró realizando un diagnóstico de la situación de producción del Asentamiento Ganadero de Haras Nacionales y se elaboró en documento titulado Programa de Actividades para el Asentamiento Ganadero de Haras Nacionales (30) donde se estipula la asistencia que le pueden prestar los técnicos de la Unidad Regional de Extensión Pecuaria Central.



Se visitó y estudio el programa del Asentamiento Ganadero Coletivo
La Zanja en Nisibón Regional Este (31).

ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS

- A solicitud del Subsecretario de la Subsecretaria de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria y en colaboración con el Asesor en Extensión Pecuaria especialidad forrajes y el Supervisor Nacional de Extensión Pecuaria y Asistente se estudiaron los antecedentes y se evaluaron las opiniones de los técnicos nacionales con respecto a un Sistema de Producción y Procesamiento de Semen Bovino, elaborandose un documento titulado Sugerencias sobre el Programa de Inseminación Artificial-marzo 1977 (32).
- Se participó de las reuniones realizadas en el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) por el grupo de Asesores del PIDAGRO para la consideración y elaboración de Reajuste del Plan General para la Ejecución de la Asesoría.
- Se participó de las reuniones semanales realizadas en la Subdirección de Extensión con asistencia de su personal para analizar y coordinar las actividades de la misma, así como las obligaciones y atribuciones de sus integrantes.
- Se participó de las reuniones mensuales de los Supervisores Regionales y de los Médicos Veterinarios Extensionistas, colaborando en la solución de la problemática de su quehacer.

RECOMENDACIONES

Al finalizar el período de la Asesoría se desean puntualizar las siguientes, con el objeto de contribuir al mejoramiento del Servicio de Extensión:

- 1) Mejorar los nexos existentes entre la Subdirección de Extensión y la Direcciones Regionales. Actualmente son los Supervisores Regionales la única relación existente, pero estos aunque nominalmente pertenecen a la Subdirección, en la práctica están más ligados a las directivas de la Regional. La relación se asienta así en la buena voluntad y entendimiento de las personas que ocupan los cargos, debiéndose institucionalizar las misiones y funciones de los mismos con el fin de salvar las interpretaciones personales que muchas veces conducen a error.

- 2) Capacitación del personal.
Antes de que se dictaran los Cursos de Producción de Ganado Bovino eran muy pocos los técnicos del Servicio de Extensión capacitados en esta rama de la producción animal, situación fácil comprender ya que la mayoría poseen título de Maestro de Cultivo, Bachiller Agrícola, Perito Agrónomo, Agrónomo, Ingeniero Agrónomo, con planes de estudio que no contemplan o lo hacen muy superficialmente, esta especialidad. Aún los Médicos Veterinarios egresan preparados para curar animales enfermos pero no están familiarizados con las prácticas para hacer producir los animales sanos. Por ello la eficiencia del servicio al productor estará limitada a la existencia de

suficiente número de profesionales especializados en producción animal.

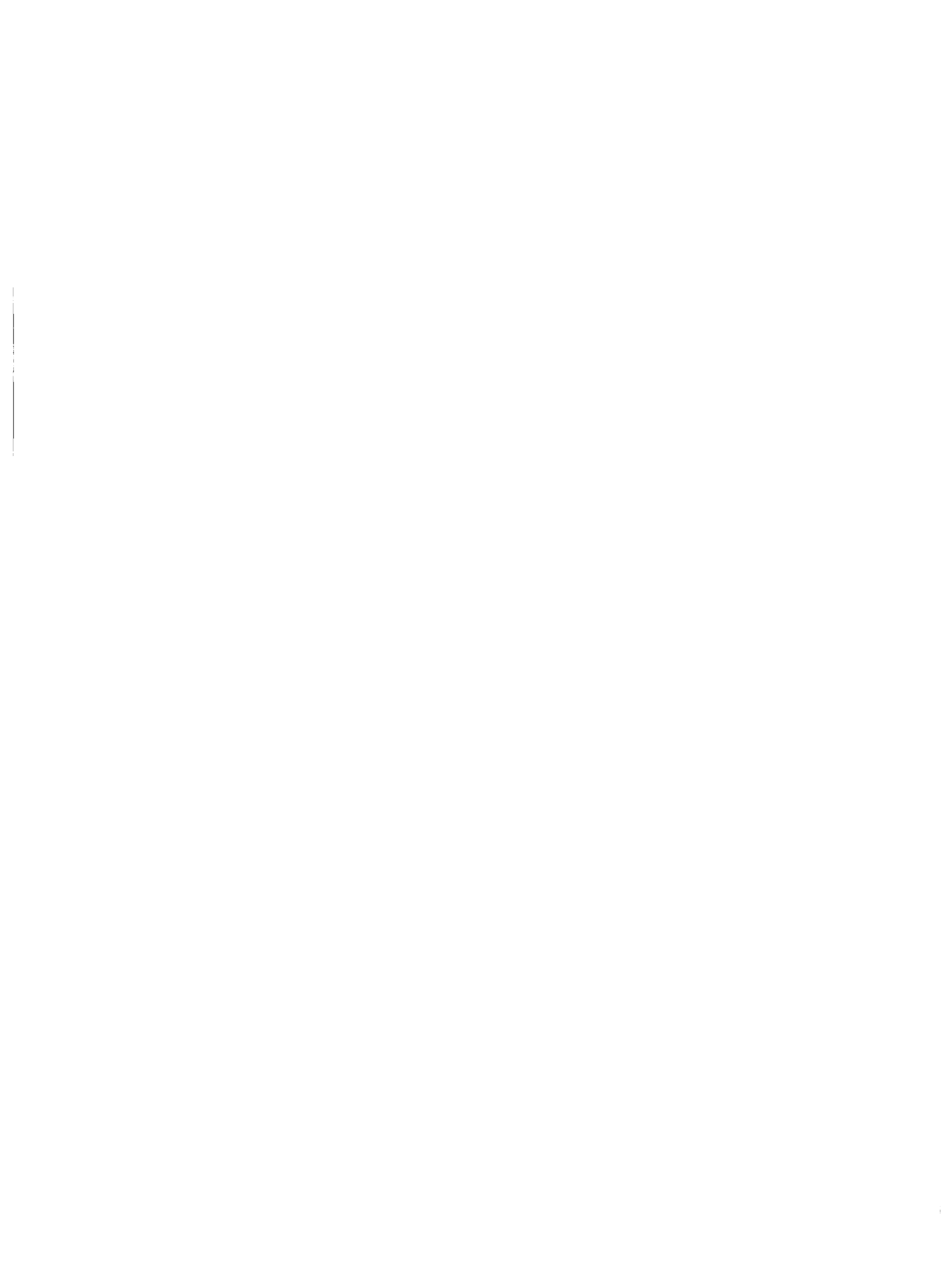
El Departamento de Extensión deberá realizarla mediante el dictado de cursos teórico prácticos a sus agentes, antes de enviarlos a sus áreas de trabajo, mientras las Escuelas y Universidades no den solución a este problema, adecuando sus planes de estudio. Deberá también instruirlos en la metodología de extensión apta para aplicarse en República Dominicana.

- 3) Colaborar en la programación y realizar la supervisión de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria.

Aunque los integrantes de estos grupos de trabajo ya han demostrado vocación de servicio al productor y su capacidad en la programación y realización de actividades de extensión pecuaria, será de gran importancia que los contrapartes de los Asesores en Extensión Pecuaria, principalmente el Supervisor Nacional y el Asistente continúen con sus visitas periódicas para supervisar y colaborar en la programación y asistir a los eventos que se realicen para evaluar en el lugar la calidad de los mismos.

- 4) Institucionalizar las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria

Esta será la única manera de mantener la coherencia de estos grupos de trabajo que en la actualidad dependen de la comprensión del Director y Supervisor Regional sobre la importancia de sus funciones en beneficio del pequeño y mediano productor pecuario. Han ocurrido casos donde estos técnicos, especializados en producción animal luego de realizar cursos y prácticas en el campo, fueron envia



dos a reforzar equipos dedicados a lograr el aumento de la producción de ciertos rubros agrícolas considerados prioritarios. Así se malgastan esfuerzos y se desanima al técnico y a los productores con él relacionados, que lo pierden. Ello no ocurrirá cuando las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria esten oficialmente reconocidas y se especifiquen sus atribuciones y funciones.

5) Provisión de movilidad.

En este sentido se ha progresado mucho, pero todavía queda un número importante de extensionistas de área sin movilidad con que desplazarse, dependiendo de la buena voluntad de compañeros que sí la tienen o de los productores que los transportan. Esto conspira seriamente con la motivación del técnico en el cumplimiento de sus obligaciones y en el desarrollo de la programación.

6) Integración entre la Investigación y la Extensión.

La mayoría de los extensionistas pecuarios desconocen los programas de investigación que se están desarrollando a nivel nacional y los investigadores no tienen el suficiente contacto con ellos que muchas veces los acercaría más a los problemas prácticos con que tropieza el productor dominicano y que deberían ser tenidos en cuenta en los programas de investigación. Esta falta de flujo y reflujo de conocimientos se obviaría con la realización periódica de reuniones, encuentros y talleres entre ambas especialidades.

- 7) La Subdirección de Extensión debe de servir de nexo entre los técnicos destacados en las Direcciones Regionales y la Unidad de Divulgación Técnica, para hecer imprimir en tiempo y forma el material didáctico y técnico que ellos elaboren y que posteriormente es distribuido entre los usuarios.



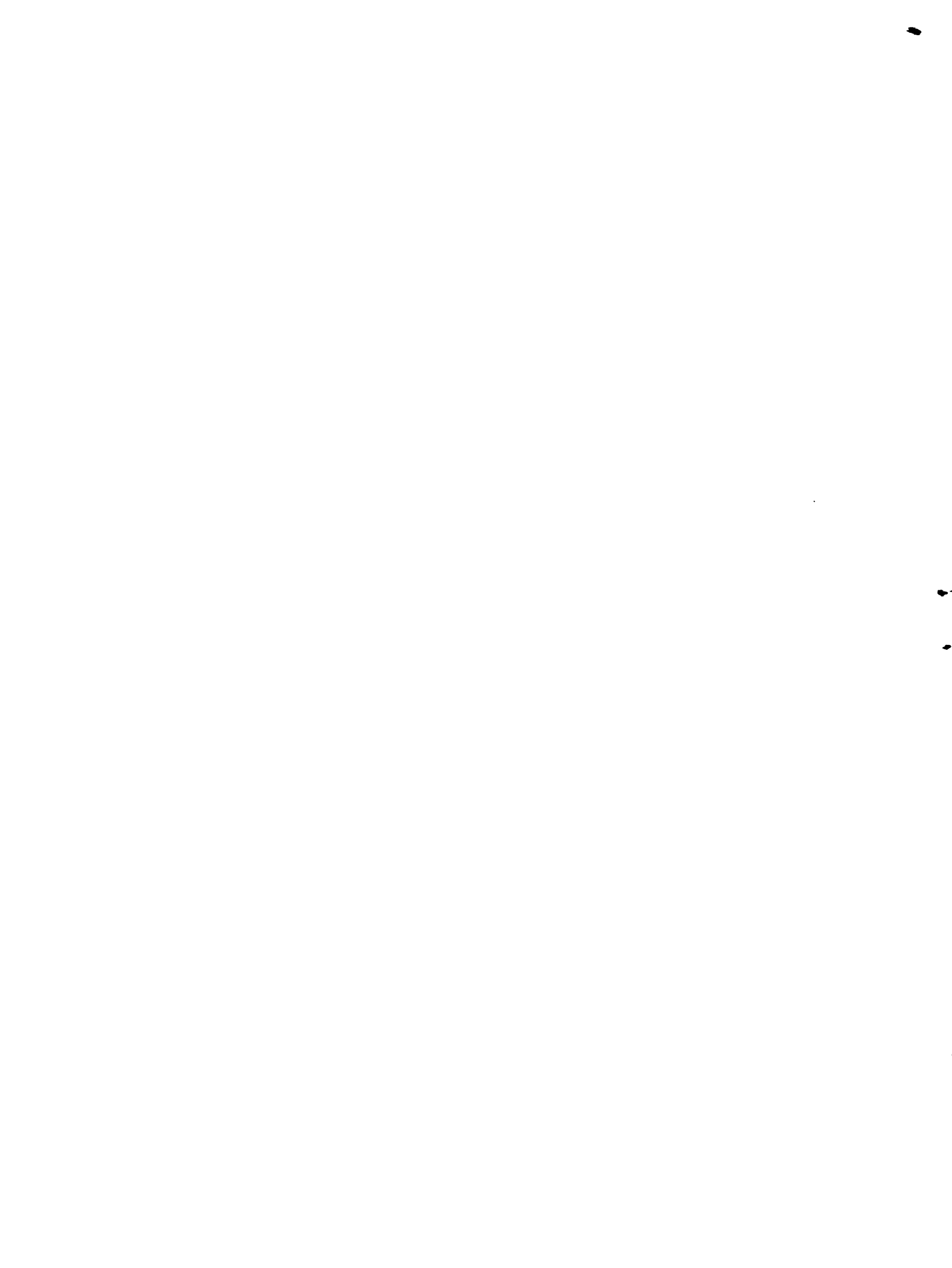
R E F E R E N C I A S

| | Documento donde consta la cita | Nº de referencia en el documento |
|-----|--------------------------------|---|
| (1) | ITC* julio-septiembre 1977 | 39 |
| (2) | ITC Enero-Marzo 1977 | 116 |
| (3) | ITC Octubre-Diciembre 1976 | 102-115-119-120-121-144 EN CNIECA 103-106-117-118 En Reg. N.E 104-108-109-110-111-112 113-114 En Reg. E. 105-107 En Reg. S.O. |
| (4) | ITC Enero-Marzo 1977 | 149-150-153-154-158 En CNIECA 159 En Reg. N.E. 155-156-162 En Reg. E. 161 En Reg. C. 157 En SEA |
| (5) | ITC Abril-Junio 1977 | 103-106-112 En CNIECA 107-108-109-113-114- En Reg. N.E 104-105-116 En Reg. E. |
| (6) | ITC Julio-Septiembre 1977 | En CNIECA 42-44-45-46-47-49-53 En Reg. N.E. En Reg. E. 41 En Reg. C. |
| (7) | ITC Octubre-Diciembre 1977 | 97 En Reg. N.E. 87-89 En Reg. E. 92 En Reg. C. |
| (8) | ITC Julio-Septiembre 1976 | 20-28 Informe Individual pág 9. |
| | " Octubre-Diciembre 1976 | 125-126-127-128-154-130-131 |
| | " Enero-Marzo 1977 | 179 |
| | " Abril-junio 1977 | 97-98 |

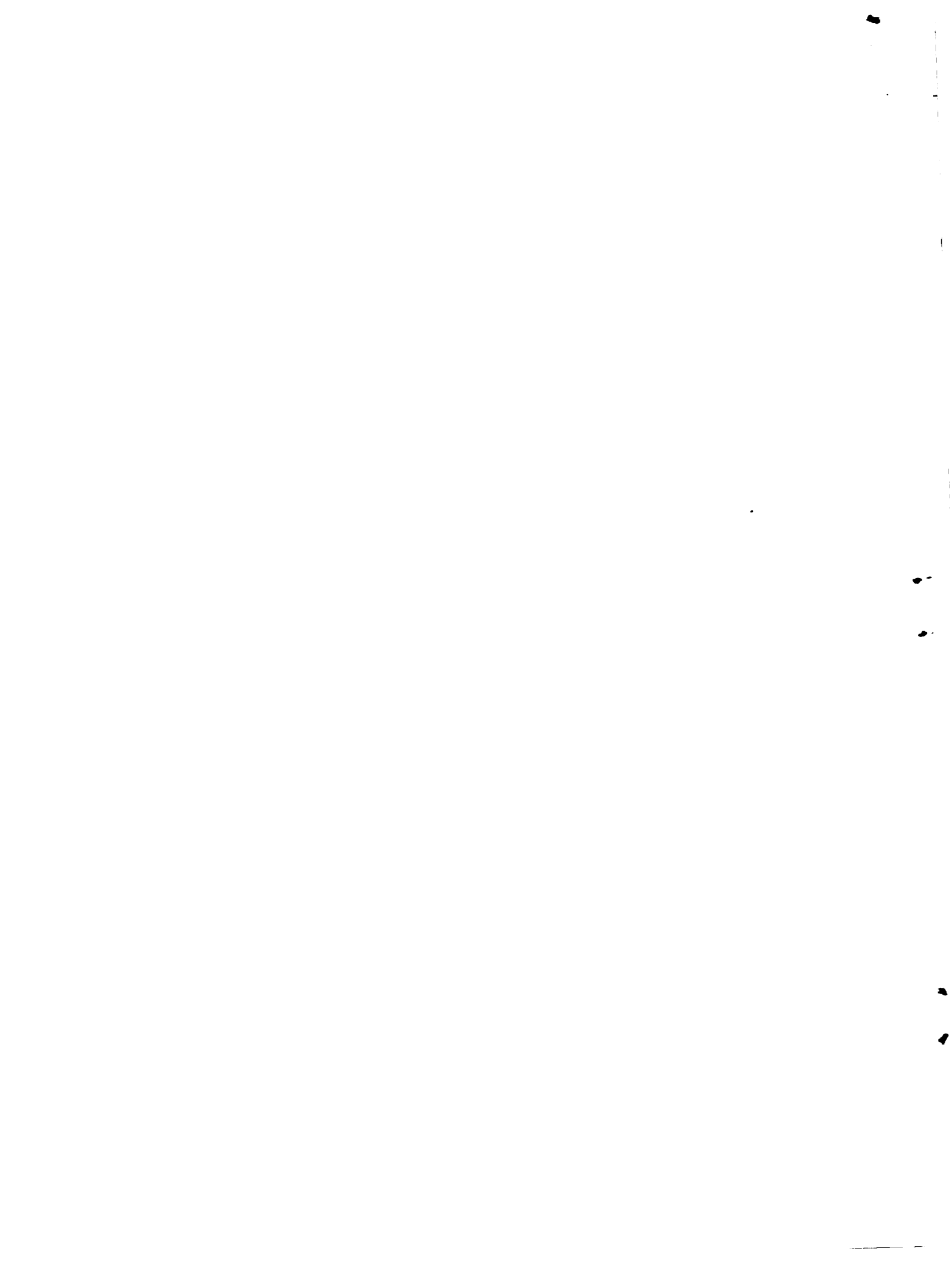
* ITC=Informe Trimestral Consolidado elevado por la Coordinación de la Asesoría del IICA al PIDAGRO.



| | Documento donde consta la cita | Nº de referencia en el documento |
|------|--------------------------------|-------------------------------------|
| (9) | ITC Julio-Septiembre 1976 | 26 y pag 10 de Informe Trim. Indiv. |
| | Octubre-diciembre 1976 | 132-133-134-135-136-137-138 |
| | Enero-Marzo 1977 | 169-176-180. |
| | Abril-Junio 1977 | 95-99 |
| | Julio-Septiembre 1977 | 43 |
| (10) | ITC Julio Septiembre 1976 | 27 |
| | Enero-Marzo 1977 | 163-164-165-168-171-173-174-175 |
| | | 178-183 |
| | Abril-junio 1977 | 96-101 |
| | Julio-Septiembre 1977 | 51 |
| | Octubre-Diciembre 1977 | 95 |
| (11) | ITC Julio-Septiembre 1976 | 10 Pág. 5 y 6 del Inf. Indiv. |
| | Octubre-Diciembre 1976 | 122-123-124 |
| | Enero-Marzo 1977 | 177-181-182 |
| | Abril-Junio 1977 | 91-94-100 |
| | Julio-Septiembre 1977 | 40-52 |
| | Octubre-Diciembre 1977 | 86-88-100 |
| (12) | ITC Abril-junio 1977 | 102 |
| (13) | ITC Octubre-Diciembre 1976 | 156 |
| (14) | ITC Julio-Septiembre 1976 | 1-2-3 |
| (15) | ITC Octubre-Diciembre 1976 | 142 |
| (16) | ITC Abril-Junio 1977 | 93 |
| | ITC Octubre-Diciembre 1977 | 90 |
| (17) | ITC Octubre-Diciembre 1977 | 98 |
| (18) | ITIndividual Julio-Sep. 1976 | 6.5 |
| (19) | ITC Enero-Marzo 1977 | 193 |
| (20) | ITC Octubre-Diciembre 1977 | 93 |
| (21) | ITC Octubre-Diciembre 1976 | 140 |
| (22) | ITC Octubre-Diciembre 1976 | 141 |
| (23) | " Enero-Marzo 1977 | 145 |
| (26) | " Julio-Septiembre 1976 | 95 |
| | Abril-Junio 1977 | |



| | Documento donde consta la cita | | | Nº de referencia en el documento |
|------|--------------------------------|-------------------|------|----------------------------------|
| (27) | ITC | Abril-Junio | 1977 | 118 |
| (28) | ITC | Abril-Junio | 1977 | 119 |
| (29) | ITC | Abril-Junio | 1977 | 120 |
| (30) | ITC | Octubre-Diciembre | 1977 | 94-80-99 |
| (31) | ITC | Octubre-Diciembre | 1977 | 91 |
| (32) | ITC | Enero-Marzo | 1977 | 152 |
| | ITC | Abril-Junio | 1977 | 110 |





ARTES GRAFICAS PTESA
FOTOS SEA/UDT

