

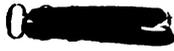
**INFORME TRIMESTRAL DE LA LABOR DE ASESORIA DEL IICA A LOS
PROYECTOS:**

- 011 Investigación Agropecuaria
- 012 Extensión Agropecuaria
- 013 Capacitación Agropecuaria
- 015 Subsecretaría de Estado de Investigación,
Extensión y Capacitación Agropecuaria.

Trimestre Octubre-Diciembre de 1976

San Cristóbal, R. D.
enero de 1977

00002403



[Faint, illegible text or markings, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible text or markings in the bottom right corner.]

CONTENIDO

	<u>Página</u>
INTRODUCCION.....	iii
Proyecto 011.....	1
Proyecto 012.....	25
Proyecto 013.....	35
Proyecto 015.....	42
Comentarios y Sugerencias.....	51
Referencias.....	58

INTRODUCCION

Este informe trimestral completa la serie correspondiente al año de 1976. Es deseo de la Coordinación General de Asesoría que los mismo hayan sido útiles al propósito para el cual fueron elaborados: constituir una herramienta de seguimiento de conjunto y de presentación de evidencias de la labor desarrollada por Asesores y Contrapartes del Convenio IICA-SEA-FEDA.

Entre los hechos destacables verificados en el trimestre Octubre a Diciembre 1976, se pueden mencionar los siguientes:

- a) La concreción del Reajuste del Plan General de Asesoría, finalizado en noviembre de 1976, el que contara con el apoyo decidido de las instituciones y la participación entusiasta de los técnicos nacionales. Este reajuste tiene su motivación principal en la necesidad de lograr el Fortalecimiento Institucional de la SEIECA a través del desarrollo del plan aprobado por Resolución Nro. 28 del 30-12-76 del Sr. Secretario de Agricultura, en el cual se determina compromisos de realización de trabajos y de responsabilidad compartida entre Asesores y Contrapartes.

A pesar de que pueda parecer una redundancia, la oportunidad es buena para señalar, una vez más, que el Reajuste del Plan cumple los mismos objetivos generales que el Plan Original dado secuencias a aquellas actividades antecedentes, consecuentes y paralelas que darán por resultado el propósito buscado. Es bueno destacar nuevamente, que el Reajuste se decidió y llevó a

la práctica luego ee un análisis en profundidad de los problemas generales y particulares detectados por asesores y técnicos nacionales, como consta en informes anteriores y como se explica en la Introducción de los documentos elaborados sobre el tema.

- b) La incorporación del Sr. Vicente Alba (Asesor en Comunicaciones) y del Sr. Juan Carlos Bresciani (Asesor en Semillas), así como la continuación en servicio del Sr. Horacio H. Stagno (Asesor en Economía y Planificación Agrícola) por el término de doce meses adicionales.

ALVARO GARTNER
Coordinador General de Asesores
Convenio IICA-SEA-FEDA

San Cristóbal, R. D.
enero 1977.-

mg/mm - CNIECA

rc/wgt- IICA

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

Proyecto 011. INVESTIGACION AGROPECUARIA

Objetivo Específico 1. Asesoría y participación en la preparación y desarrollo del Plan Nacional de Investigación y Extensión Agropecuaria; colaboración en la fijación de criterios para determinar las prioridades de los proyectos experimentales, coordinando la obtención y suministrando toda la información básica necesaria.

La elaboración del Plan Nacional de Investigación y Extensión (PLANIE) --cuya iniciación de conjunto como tarea de grupo de investigadores y extensionistas se iniciará con el lanzamiento del Plan General de Asesoría Reajustado-- se ha adelantado en su esquema de realización, con la publicación de un documento que explica en detalle el contenido del mismo(5) y que servirá de orientador para el trabajo del equipo participante. En la primera fase se completarán las líneas de investigación y de extensión y, luego de su aprobación por los niveles superiores de decisión de la SEA, se incorporará el Plan Nacional de Capacitación, ajustado al PLANIE.

El Documento fué oficialmente presentado y distribuido en la Reunión Anual organizada por la SEA (4), la que cuenta con la presencia de todos los Subsecretarios, Directores de Departamentos y Directores Regionales de la SEA, habiéndose explicado en dicha reunión la filosofía y los alcances del Plan.

Objetivo Específico 2: Asesorar y participar en la selección, establecimiento y organización de las estaciones Sub-estaciones y campos experimentales que fueron necesarios dentro de dicho Plan Nacional.

Durante el trimestre se ha asesorado y participado en la selección, es

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a story of growth and change. From the first settlers to the present day, the nation has evolved through various stages of development. The early years were marked by exploration and the establishment of colonies. The American Revolution led to the birth of a new nation, and the subsequent years saw the expansion of territory and the growth of industry.

The American Revolution was a pivotal moment in the nation's history. It was a struggle for independence from British rule, and it resulted in the adoption of the Constitution. The Constitution established a system of government that has lasted to this day. The American Revolution also led to the expansion of territory, as the United States acquired new lands through purchase and conquest.

The American Revolution was a struggle for independence from British rule, and it resulted in the adoption of the Constitution. The Constitution established a system of government that has lasted to this day. The American Revolution also led to the expansion of territory, as the United States acquired new lands through purchase and conquest.

The American Revolution was a struggle for independence from British rule, and it resulted in the adoption of the Constitution. The Constitution established a system of government that has lasted to this day. The American Revolution also led to the expansion of territory, as the United States acquired new lands through purchase and conquest.

The American Revolution was a struggle for independence from British rule, and it resulted in the adoption of the Constitution. The Constitution established a system of government that has lasted to this day. The American Revolution also led to the expansion of territory, as the United States acquired new lands through purchase and conquest.

The American Revolution was a struggle for independence from British rule, and it resulted in the adoption of the Constitution. The Constitution established a system of government that has lasted to this day. The American Revolution also led to the expansion of territory, as the United States acquired new lands through purchase and conquest.

The American Revolution was a struggle for independence from British rule, and it resulted in the adoption of the Constitution. The Constitution established a system of government that has lasted to this day. The American Revolution also led to the expansion of territory, as the United States acquired new lands through purchase and conquest.

tablecimiento y organización de Estaciones Experimentales en estrecho contacto con el Director del Departamento de Investigaciones.

Así, se han continuado realizando visitas a los Centros, Estaciones y Campos Experimentales, con el fin de analizar los diferentes aspectos técnicos de los mismos y procurar una mayor eficacia y eficiencia en la experimentación.

En las otras visitas, además de recorrer los campos experimentales, se efectuaron reuniones con el Director de Juma, Asesores de la Misión China y técnicos de la Estación, para tratar sobre Pruebas Regionales de Arroz a efectuar en 1977 y sobre programación con fondos del PPA-2.

A la Estación Experimental de San Juan de la Maguana se hicieron dos visitas, (182) con el fin de verificar la marcha en su adecuación y tomar decisiones sobre los sistemas de canales para riego y drenaje.

En el CENDA se participó en una reunión (183) para tratar sobre la elaboración de Protocolos de Investigación, presentación de informes al Departamento de Investigación sobre el progreso y/o resultados de las experimentaciones. Se efectuó una visita al campo experimental de Quinigua, (184) pa-
ra observar los ensayos experimentales que se llevan allí por técnicos del CENDA.

A la Estación Hortícola de Constanza se hizo una visita (185) para -
constatar el desarrollo de los ensayos experimentales y analizar con el Director de la Estación y Técnicos de Investigación, distintos aspectos técnicos-administrativos.

Se realizó una visita a la Estación Frutícola de Azua (186) donde se analizaron aspectos relacionados con parcelas de experimentación y demostración en soya y sorgo.

Se efectuó una visita a la Estación Ganadera de Higüey y a varios campos de habichuelas de Boca del Yuma, (187) en los cuales se corroboraron pro

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

blemas, tales como distancias inadecuadas de siembra, lo que baja drásticamente los rendimientos. Se necesita mayor acción de los Extensionistas para convencer a los agricultores (por medio de demostraciones) de los beneficios que pueden obtener corrigiendo esa mala práctica de siembra.

A Barahona se efectuó una visita, (189) habiéndose hecho un recorrido por la zona del Lago Enriquillo, en reunión con el Gerente de la Regional y con técnicos de la misma. Se acordaron los ensayos experimentales a realizar en el Campo Experimental de la Regional, para lo cual el Director del Departamento de Investigaciones tomó las acciones pertinentes para sembrar 4 experimentos en el mes de diciembre.

A la Estación de San José de Ocoa (190) se hizo una visita para observar el desarrollo de los cultivos, tanto experimentales como de multiplicación de semillas, los cuales se encontraron seriamente afectados por la sequía, con posibilidades de pérdida de varios de los experimentos.

Se sostuvo una reunión (74) con el encargado y asistente de la Estación Experimental de Lechería y el Ingeniero Supervisor de obras del FEDA en la cual se analizó y se asesoró las posibles correcciones a realizarse en las obras por concluirse. Es de señalar que la demora en el cumplimiento de las obras ha retrasado la terminación y uso eficiente de las construcciones.

Se inició la difusión corregida del proyecto de Establecimiento de la Estación Experimental de Lechería, el cual fué elaborado en 1975, analizado y discutido en el primer semestre de 1976 antes de ser editado.

Se sostuvo reuniones con el encargado y asistente de la Estación Experimental de Carne y el Ingeniero Supervisor de obras del FEDA, en las cuales se analizó y se asesoró en las correcciones que deben realizarse para la correcta utilización de las construcciones (77).

En San Juan de la Maguana, sobre el área experimental de 15 hectáreas de la unidad, el Consultor en Conservación de Suelos conjuntamente con integrantes del Dpto. de Investigaciones han elaborado y ejecutado el plan de -

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the statistical analysis performed on the collected data. It describes the use of descriptive statistics to summarize the data and inferential statistics to test hypotheses. The results of these analyses are presented in a clear and concise manner, highlighting the key findings of the study.

Finally, the document concludes with a discussion of the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and offers recommendations for further research. The author also acknowledges the limitations of the study and expresses gratitude to those who assisted in the research process.

conservación que incluye el sistema de riego (por sifones y surcos en contorno, delimitando campos entre cada dos terrazas de drenaje) y el sistema de drenaje superficial (terrazas y desagües, que incluyen cobertura del pasto Estrella Africana, bien mantenido a 10 cm. de altura en promedio). Se ha construido la mayor parte de las terrazas (2,000 m. lineales) y canales de riego (sin revestir, aproximadamente 600 m. lineales) y se ha completado la mayor parte del trabajo topográfico para el resto de la finca. Faltan construir y sembrar desagües y hacer algunos reajustes para perfeccionar el sistema de riego que ya se encuentra en operación. Para el dimensionamiento de las terrazas y desagües se utilizaron los "análisis de intensidades de las lluvias" realizadas para esa área, y se utilizó la capacidad erosiva de las lluvias, para determinar el espaciamiento entre terrazas. Esto constituye una primera aplicación de dicha información procesada por el Dpto. de Suelos.

El Ing. Manuel Concepción, Encargado de la Estación Experimental, ha estado a cargo de la ejecución de estos trabajos y conoce los procedimientos de diseño utilizados, de manera que el mencionado técnico tendrá experiencia para repetir este trabajo en zonas similares. Para la realización de este trabajo el Asesor ha realizado varios viajes a dicha Estación Experimental (173) y está preparando un documento que describe el plan y los procedimientos utilizados de manera que pueda servir de Manual Complementario para la elaboración de planes de conservación y la ejecución y mantenimiento de las estructuras que allí se proponen.

Objetivo Específico 3: Adiestramiento de técnicos nacionales en cada una de las áreas comprendidas dentro de la asesoría, con el objeto de que al finalizar ésta, haya personal nacional en capacidad de continuar las actividades iniciadas, debiendo hacer énfasis en el área de su especialización.

En el tema de HIDROLOGIA se elaboró el documento "Aspectos Hidrológico para el Diseño de Reservorios", cuyo contenido fué extraído en gran parte del libro de Linsley, Hidrology for Engineers (60). En la relación AGUA-SUELO se inició la metodología para el análisis textural especial en la determinación de la erodabilidad de los suelos, en el laboratorio. Asimismo, en EXTENSION relacionada con Suelos se ha impartido entrenamiento a contrapartes

The first part of the document is a general introduction to the project. It describes the objectives and the scope of the work. The second part is a detailed description of the methodology used in the study. This includes a discussion of the data collection methods, the analysis techniques, and the results of the study. The third part is a conclusion and a list of references.

The methodology section is divided into several sub-sections. The first sub-section describes the data collection methods. The second sub-section describes the analysis techniques. The third sub-section describes the results of the study. The fourth sub-section is a conclusion and a list of references.

The conclusion section summarizes the findings of the study and discusses their implications. The list of references includes all the sources used in the study.

The list of references is as follows:

- Smith, J. (2010). The impact of climate change on the environment. *Journal of Environmental Science*, 12(3), 45-55.
- Johnson, A. (2011). The effects of air pollution on human health. *Environmental Health Perspectives*, 119(1), 1-10.
- Williams, B. (2012). The role of water in the development of a sustainable society. *Water Science and Technology*, 66(1), 1-10.
- Green, C. (2013). The impact of deforestation on the global climate. *Global Change Biology*, 19(1), 1-10.
- White, D. (2014). The effects of land use change on the environment. *Land Use Policy*, 31(1), 1-10.

mediante la revisión y práctica de conceptos básicos de topografía, con la finalidad de trazar canales, terrazas y desagües y el cálculo de cortes y rellenos para el mismo fin.

Existe ya una propuesta de líneas de Investigación en el documento propuesta de Organización de la División de Conservación de Suelos (178). Al momento, con el personal existente en San Cristóbal, sería difícil iniciar y continuar trabajos de investigación en las líneas que se proponen. Algunas de estas líneas (aquellas que se refieren a agua-suelo-planta y métodos de riego) fueron iniciadas por la División de Riego y Drenaje del CENDA para la zona norte del país.

En el desarrollo de trabajos de investigación y de entrenamiento en servicio a los contrapartes en Leguminosas y Oleaginosas, se desarrollaron diversas actividades entre las que se mencionan:

La Introducción de variedades y/o líneas de habichuela, con el propósito de realizar un tamizado para encontrar fuentes de tolerancia a "mosaico amarillo"; se sembraron en San Juan de la Maguana, (35), un total de 52 líneas y/o variedades, las cuales están compuestas por: 26 introducciones del CIAT (Colombia) en diferentes generaciones filiales; 5 líneas F₇ procedentes de la Estación Experimental "La Platina" en Santiago de Chile; tres líneas procedentes del Instituto Colombiano Agropecuario y 18 líneas provenientes de material seleccionado localmente. Se presentó una infección natural de mosaico amarillo del 100%. Se han venido realizando selecciones de plantas que no presentan síntomas. Las plantas seleccionadas se sembrarán en hileras individuales, por planta, para verificación de resistencia o tolerancia y, posteriormente se procederá a realizar cruces con variedades locales para transmitir tolerancia. Al mismo tiempo se purificarán estas selecciones para eventualmente producir una variedad de habichuela negra resistente a la enfermedad.

Se estableció en el CNECA un ensayo de comparación de fertilizante granulado con abono foliar, en distintos tratamientos.

En la selección dentro de tipos locales de habichuela, se seleccionaron, en Constanza, 22 plantas individuales dentro de una variedad de origen desconocido (aparentemente originada de Constanza) en una parcela particular. La selección se hizo por mayor número de legumbres por planta, mayor tamaño de la legumbre y mayor número de granos por legumbre. Las plantas seleccionadas se dividieron en 2 lotes de 11 cada uno: el primer lote se sembró como planta-hilera en San Cristóbal y Constanza y el segundo lote se sembró como un compuesto de las 11 plantas restantes en las dos localidades mencionadas. En estas se estudiará si repiten las características por las que se seleccionaron y se reproducirán las plantas que demuestren esta capacidad. (31) (41).

Se implantó en San Cristóbal un ensayo de 7 variedades de habichuela en el cual se comparan las 4 variedades locales en uso actualmente con tres líneas procedentes del ICA en Colombia. Además de las comparaciones de rendimiento y adaptación, se estudiará también nodulación natural de estas líneas en comparación con las variedades locales.

Se cosechó el ensayo de aporque en maní, el cual demostró que es posible aumentar el rendimiento en un 10%, mediante el uso de esta práctica que se puede efectuar al tiempo del segundo deshierbo, o sea, aproximadamente a los 45-50 días, fecha que coincide con el desarrollo de los ginóforos o "clavos" del maní.

En fijación simbiótica en habichuela, se implantó en el CNECA un ensayo en el que se comparan la efectividad de una cepa de Rhizobium japonicum (CIAT 57) introducida del CIAT en Colombia, con fertilización nitrogenada y un testigo sobre tres variedades locales de habichuela. La importancia de estos trabajos reside en una reducción en los costos de producción de habichuela mediante la disminución del uso de fertilizantes nitrogenados. Este estudio es la primera parte de una línea de investigación interinstitucional con la Facultad de Agronomía de la UASD.

En la adaptación de líneas y/o variedades de soya, se sembraron 24 plantas, en hileras individuales, seleccionadas de material segregante (F_4 y F_6) provenientes de la Universidad de la Florida, así como de material proveniente del ICA en Colombia. Fueron seleccionadas por su grado de adaptación a las condiciones locales. Se reproducirán y se estudiará su rendimiento en invierno y verano.

En densidad de siembra en soya, se cosechó el ensayo realizado con dos variedades correspondiente al ciclo de verano. En éste se compararon cuatro distancia entre hileras y tres densidades dentro de las hileras. Los resultados están en fase de análisis.

En Asociación de cultivos: guandul maiz, se implantó un ensayo de asociación de guandul y maíz, practica usada por el pequeño agricult. En éste se utilizó la información parcial que se obtuvo en un primer trabajo implantado en el ciclo pasado. El propósito es determinar el mejor tiempo de siembra de ambos cultivos que permitan obtener los más altos rendimientos - por unidad de superficie y así poder hacer un uso más intensivo de la tierra.

En la ejecución y publicación de resultados de ensayos, se preparó un formulario standar para la toma de datos en campo en los experimentos sobre fijación simbiótica natural. Esta forma se utilizará en el proyecto de fijación para determinar grados de fijación natural.

Se establecieron en la Estación de Palo Alto, Barahona, tres experimentos: dos en habichuela, a saber: un ensayo de ocho variedades negras y pintas y un ensayo de respuesta a cinco niveles de nitrógeno y tres de fósforo y un ensayo de variedades de soya. (37) (40)

En la Estación Frutícola de Azua se sembraron un total de 105 variedades y líneas de soya que representa todo el material genético de este cultivo en el CNIECA. El propósito de dicha siembra es determinar si existe tolerancia a la salinidad del suelo presente en dicha área con miras a encontrar áreas alternativas de siembra de esta leguminosa. (36)

Se seleccionaron tres de los trabajos finalizados en este ciclo, para su publicación.

En la Asesoría en ENTOMOLOGIA se continuaron trabajos tendientes a la búsqueda e identificación de parásitos de plagas de cultivos: se visitaron las regiones de Sierra Prieta (Cotuí) para ubicar parásitos de huevos en Esphingidos (88), Chalcidoidea, Hymenóptera, Hemiptera, Diptera, etc. (96) de talladas mejor en la Referencias de este informe. Esta selección de ejemplares se constituyeron en muestras que se enviaron para su identificación al Departamento de Agricultura de EE.UU. de N.A. (USDA: Insect identification Service, Agr. Res. Serv., Maryland) y al Museo Británico (British Museum of London). Estos parásitos, hiperparásitos y predadores fueron tomados de cultivos de maíz y de yuca en diversas localidades.

Asimismo, con el propósito de establecer mecanismos para el envío de material en Acaros (Acarinas) para su identificación, se estableció contacto con el Dr. C.G.M. Schulten, entomólogo del Royal Tropical Institute of Holland y por otra parte, con el Dr. O.B.M. de Ponti, del Instituut Veredeling Van Tuin Bouwengewassen, Wageningen, Netherland con el propósito de obtener material de tomate resistente o tolerante a diferentes insectos en la República Dominicana, que será sometida a ensayos en las condiciones locales.

Se continúa con la elaboración de gráficas y análisis de la información meteorológica para zonas del país que tienen problemas periódicos de plagas. Se espera que la implementación de esta actividad como parte rutinaria de la Sección de Entomología del CНИЕCA, sea punto de apoyo para el programa de manejo integrado de insectos en yuca que empezó a desarrollarse este trimestre.

Se inició en el CНИЕCA el primer experimento de una serie para determinar las pérdidas causadas por el gusano cogollero (Spodóptera frugiperda) en el cultivo de maíz. Esta actividad ha comprendido el entrenamiento de contrapartes en técnicas y principios que se usan en este trabajo. (92)

Se continuó la coordinación con técnicos de Entomología del CENDA. Para el efecto, durante el trimestre se efectuaron varias reuniones en el CENDA

The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work. It is followed by a detailed description of the work done during the year, and a summary of the results. The report is divided into three main parts: the first part deals with the general situation of the country, the second part deals with the progress of the work, and the third part deals with the results of the work.

The second part of the report deals with the progress of the work. It is divided into three main sections: the first section deals with the work done during the year, the second section deals with the results of the work, and the third section deals with the conclusions of the work. The first section is divided into three main parts: the first part deals with the work done during the year, the second part deals with the results of the work, and the third part deals with the conclusions of the work.

The third part of the report deals with the results of the work. It is divided into three main sections: the first section deals with the work done during the year, the second section deals with the results of the work, and the third section deals with the conclusions of the work. The first section is divided into three main parts: the first part deals with the work done during the year, the second part deals with the results of the work, and the third part deals with the conclusions of the work.

The fourth part of the report deals with the conclusions of the work. It is divided into three main sections: the first section deals with the work done during the year, the second section deals with the results of the work, and the third section deals with the conclusions of the work. The first section is divided into three main parts: the first part deals with the work done during the year, the second part deals with the results of the work, and the third part deals with the conclusions of the work.

The fifth part of the report deals with the conclusions of the work. It is divided into three main sections: the first section deals with the work done during the year, the second section deals with the results of the work, and the third section deals with the conclusions of the work. The first section is divided into three main parts: the first part deals with the work done during the year, the second part deals with the results of the work, and the third part deals with the conclusions of the work.

y CНИЕCA. (89) (87) (83) (93). Se visitó la zona de San Juan de la Maguana para escoger sitio para ensayos de control integrado en habichuelas (90).

Se entrenaron técnicos en métodos entomológicos (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) tanto en CНИЕCA como en el interior del país y se elaboraron planes de trabajo para la Sección Entomología durante 1977 (93); se publicaron trabajos sobre la especialidad (56) y (54) y se elaboró el borrador de un documento técnico sobre metodología para determinación de vectores en "mosaico amarillo" de la habichuela (94).

Por otra parte se elaboraron los Planos para la construcción de un bioterio (95) en la sede del CНИЕCA.

En la Asesoría de CEREALES, en lo que se refiere al Manejo de Semilla Experimental, las parcelas de maíz y de sorgo se sembraron en superficies mayores a las acostumbradas con el fin de permitir una mayor selección.

Se buscará fijar el criterio de raleo en las siembras de 1977, con el fin de evitar no sólo el efecto irreversible de competencia entre plantas si no también desde el punto de vista de selección. Un raleo hecho entre los 10 y 15 días de no competencia y sin un buen criterio sobre raleo, puede afectar el rendimiento en grano en ensayos de producción desviando la población hacia valores más altos o puede disminuir el potencial de selección de genes favorables.

Se determinaron en el campo plantas con gene rojo sol para ser usadas en la formación de una población para correcciones de sitios faltantes en ensayos de rendimientos, y así disminuir el coeficiente de variación.

Se pidió la compra de una secadora para mejor conservación de la semilla experimental. También se solicitó la instalación de un cuarto de temperatura controlada para almacenar semilla. Sin estas dos instalaciones es muy difícil y muy costoso el mantenimiento de semilla experimental por la continua renovación y las pérdidas por no germinación que pueden hacer retroceder o perder un proceso de selección.

Para complementar el trabajo de tesis de la Ing. Adelina Montoño se planearon nuevos ensayos sobre tipos de semilla de maíz.

Se elaboraron e imprimieron los formatos de los libros para toma de nota de campo. Se probaron a nivel de campo y haran las correcciones necesarias.

Se acordó con la División de Cereales la demoninación futura de los materiales mejoradas que se pongan en manos de los agricultores. La División de Cereales preparó un documento en tal sentido.

En la Introducción y Evaluación de Germoplasma de MAIZ, se sembraron para observación 95 variedades líneas e híbridos introducidas del Banco de Germoplasma de Colombia y otros lugares. En sorgo se sembraron 22 introducciones para observación y multiplicación de las que resulten promisorias.

De todo el material de maíz, algunos parecen con poca adaptación al medio ambiente local otras sin posibilidades pues resultaron 100% susceptibles al achaparramiento. Otras representan buen germoplasma para utilizar en el programa de mejoramiento de maíz.

En ensayo uniforme de variedades, para maiz; se sembraron 3 ensayos en 3 localidades: Las Matas de Farfán, Luperón y CНИЕCA. El de Las Mastas de Farfán está para cosechar en enero de 1977. En ensayo de Luperón se considera perdido por falta de agua durante el desarrollo del cultivo. En ensayo de CНИЕCA se desarrolla normalmente y se espera cosecharlo en febrero. Para sorgo: en sorgo se sembraron 2 ensayos uniformes de variedades e híbridos en 2 localidades: CНИЕCA y San Juan de la Maguana. El de CНИЕCA tuvo desarrollo normal pero se perdió la cosecha por ataque sorpresivo de pájaros. El ensayo sembrado de San Juan de la Maguana falló por mala germinación de la semilla.

... (faint text) ...

En definición de época de siembra, en maíz, se sembraron 2 variedades, CNIA 12 y Tusa Fina en diseño de parcelas divididas. Las dos variedades como parcelas principales y la siembra mensual como subparcelas. Se realizaron 3 siembras, octubre, noviembre y diciembre. La primera siembra se hizo el 21 de octubre y así se seguirá mensualmente durante 1977. Hasta el momento parece que la variedad Tusa Fina fuera fotoinsensible. La cosecha de la primera siembra se hará en febrero.

En la Selección de líneas y variedades fotoinsensibles, en maíz, se sembraron sin fertilización 314 materiales diferentes y se polinizaron aquellas que presentaron de regular a buen aspecto agronómico. Estos materiales se volverán a sembrar en primavera para exponerlos a una mayor cantidad de luz solar. Después de observar la segunda siembra será cuando se comience a reagrupar la población fotoinsensible.

En la formación de variedades por selección masal, en maíz, se logró en CNECA un buen desarrollo de CNIA 12, y Tusa Fina sembradas en mazorca/surco para selección por prolificidad. Se practicó en Tusa Fina la selección entre surcos y entre plantas de surcos seleccionados. El maíz Tusa Fina presentó un 22% de plantas prolíficas como respuesta a la primera selección, mientras que CNIA 12 sólo dió un 6.5%. Sin embargo, CNIA 12 tiene mejor sanidad con sólo 3.5% de plantas con achaparramiento (enanismo), contra 10.2% que presenta Tusa Fina. En ambos lotes de selección se dejaron 2 metros por surco sin aplicar insecticida y 5 metros con aplicación de furadan, pues los 5 metros con tal tratamiento crecieron más que la parte no tratada. Esto se observó en CNECA y en Quinigua. Se hará recolección de parcelas apareadas en las dos localidades para análisis estadístico y publicación de resultados.

<u>Variedad</u>	<u>Porcentaje de Prolificidad</u>	<u>Porcentaje de Achaparramiento</u>	<u>Sensibilidad a Furadan</u>
CNIA 12	6.5	3.5	Poca
Tusa Fina	22.0	10.2	Mucha

1. *Introduction*
 2. *Methodology*
 3. *Results*
 4. *Discussion*
 5. *Conclusion*

The first part of the paper discusses the background and the objectives of the study. The methodology section describes the data collection and analysis procedures. The results section presents the findings of the study, and the discussion section interprets these findings in the context of the research objectives. The conclusion summarizes the main points of the study and suggests directions for future research.

The study was conducted using a quantitative approach, involving the collection of data from a large sample of participants. The data were analyzed using statistical methods to identify patterns and relationships. The results show that there is a significant correlation between the variables studied, which supports the hypothesis of the study. The discussion highlights the implications of these findings and their relevance to the field of research. The conclusion emphasizes the importance of the study and provides a clear summary of the key findings.

Variable 1	Variable 2	Variable 3	Variable 4
10	20	30	40
20	30	40	50
30	40	50	60
40	50	60	70

En Quinigua y en el ISA se sembraron las variedades Tusa Fina y CNIA 12 para practicar el mismo sistema de selección y recombinar con los de - CНИЕCA para nuevas poblaciones.

En evaluación y aumento de cruzamientos, hasta diciembre el sorgo tenía desarrollo normal. Se eliminó parte por enfermedades y características agronómicas indeseables. Se decidió repetir algunos cruzamientos con Redbine, Redland y Martin.

En la Selección por resistencia a plagas, en los lotes de selección de mazorca/surco sembrados en CНИЕCA, Quinigua e ISA no se aplicó insecticida en los 2 metros finales de cada surco. En CНИЕCA se seleccionaron en Tusa Fina 22 surcos y una mazorca/surco para formar una sub-población aparentemente libre de roya y helminthosporium; 21 surco y una mazorca/surco para - formar una Sub-población aparentemente libre de achaparramiento y una tercera sub-población de 17 surcos aparentemente con algo de resistencia a cogollero.

En densidad de siembra, el ensayo de maíz en Las Matas de Farfán, tiene un desarrollo normal. Se sembró otro ensayo igual en Luperón con pocas posibilidades de cosechar algo por la sequía.

En la selección por planta baja, alto valor nutritivo y precocidad, se sembraron los materiales portadores de genes determinantes de tales características. Se aumentarán y retrocruzarán con las variedades correspondientes.

Se asesoró a la División de Investigación Pecuaria en la interpretación del experimento "Efecto del Pasto Estrella con dos niveles de fertilización bajo tres cargas animales sobre la ganancia de peso en novillos". El asesoramiento estuvo dirigido a la interpretación y modificaciones a tener en - cuenta en los próximos experimentos a realizarse; dentro de estos se encuentran:

"Efectos del pasto Estrella, bajo un sólo nivel de fertilización, con cuatro diferentes capacidades de carga sobre la ganancia de peso en - novillos".

The first part of the document is a preface, which is written in a very simple and direct style. It explains the purpose of the document and the reasons for its publication. The preface is written in a very clear and concise manner, and it is easy to read and understand.

The second part of the document is the main body of the text. It is divided into several sections, each of which deals with a different aspect of the subject. The sections are written in a very clear and concise manner, and they are easy to read and understand. The main body of the text is the most important part of the document, and it contains the most valuable information.

The third part of the document is a conclusion, which summarizes the main points of the text. It is written in a very clear and concise manner, and it is easy to read and understand. The conclusion is the final part of the document, and it provides a clear and concise summary of the main points of the text. It is a very important part of the document, and it is essential for a full understanding of the subject.

The fourth part of the document is a list of references, which provides a list of the sources used in the document. It is written in a very clear and concise manner, and it is easy to read and understand. The list of references is an important part of the document, and it provides a clear and concise list of the sources used in the document.

The fifth part of the document is an index, which provides a list of the topics covered in the document. It is written in a very clear and concise manner, and it is easy to read and understand. The index is an important part of the document, and it provides a clear and concise list of the topics covered in the document.

The sixth part of the document is a list of appendices, which provides a list of the additional material included in the document. It is written in a very clear and concise manner, and it is easy to read and understand. The list of appendices is an important part of the document, and it provides a clear and concise list of the additional material included in the document.

The seventh part of the document is a list of footnotes, which provides a list of the additional information included in the document. It is written in a very clear and concise manner, and it is easy to read and understand. The list of footnotes is an important part of the document, and it provides a clear and concise list of the additional information included in the document.

'Efecto de la Asociación Estrella-Glicine bajo diferentes capacidades de carga en la ganancia de peso en novillos''.

Estos experimentos deben comenzar a realizarse en los meses enero-febrero 1977 en San Cristóbal (CНИЕCA).

En reuniones de trabajo con el Encargado y el asistente de la Estación Experimental de Lechería se asesoró y entrenó al personal nacional en materia de producción Lechera. Se inició la recolección de datos de producción y el establecimiento del control de la reproducción y producción animal de la estación. Se analizó y elaboró el proyecto de sistemas de crianza de terneros de reemplazo, en el que se contempla encontrar, con un bajo costo económico, la mejor eficiencia biológica que permita criar las hembras de reemplazo de lechería, así como los terneros machos, que son eliminados en la mayoría de las fincas (76).

Se sostuvieron reuniones de trabajo con el encargado y el asistente de la Estación Experimental de carne en las que se asesoró y entrenó personal nacional en materia de la producción de carne. Se analizó y modificó los experimentos propuestos inicialmente en el Proyecto de Establecimiento de la Estación Experimental de carne. Las modificaciones no alteran los objetivos ni filosofía del trabajo, tendiente a obtener más información con el hecho de modificar brevemente la forma de establecer y ejecutar los experimentos propuestos (79).

Objetivo Específico 4: Asesorar y colaborar en la determinación de la factibilidad de cada investigación que va ya a realizarse, en la evaluación de las que se realicen y en la preparación de los informes anuales y periódicos del Proyecto.

El Coordinador de Asesoría en Investigación ha continuado la participación en la determinación de los experimentos a realizar en los diferentes Centros y Estaciones Experimentales de acuerdo con prioridades y recursos disponibles, procurando lograr una metodología por objetivos y líneas de acción, evitando improvisaciones. A este respecto se ha avanzado considera

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

blemente gracias a la constante preocupación del Director del Departamento de Investigaciones. Asimismo se ha participado en la revisión de Documentos Técnicos a ser publicados por la Unidad de Divulgación Técnica.

En el Asesoramiento en Biometría y Estadística se continuó con el entrenamiento en servicio en los temas de covariancia y corrección por número de plantas (68) y sobre el propósito de las distintas pruebas de comparaciones múltiples en programación FORTRAN y uso de la computadora de la SEA, incluyendo: (a) preparación de tarjetas de control que definen el modelo, necesarias para procesar datos mediante el paquete AVCC; (b) preparación de datos y tarjetas de control para uso de programa de biblioteca REGRE en análisis de regresión múltiple; (c) elaboración, con técnicos de la DBA, de un programa para llevar registros de producción del Proyecto de Reproducción Ganadera PIDAGRO-UNPHU; (d) realización de un programa para analizar datos de velocidad de infiltración de agua en el suelo, para la División de Riego y Drenaje del CENDA; (e) redacción, con técnicos de la DBA, de una subrutina para realizar la prueba de Duncan a ser incorporada al paquete AVCC y (f) explicación a técnicos de la DBA del diagrama de flujo para el programa para calcular intervalos inter-parto y factores que lo afectan sobre la base de registros llevados por CEAGANA.

Se prestó asesoramiento para la ejecución de una Tesis de Grado Académico sobre características de plantas de guandul y su relación con las características del suelo para el análisis e interpretación de resultados, por medio de regresión múltiple. También se asesoró para otra Tesis de Grado Académico, en el análisis de un relevamiento de incidencia de especies de nemátodos en el suelo y las raíces, en fincas clasificadas como CON y SIN problemas, utilizando pruebas de Chi cuadrado. En estos dos aspectos también se entrenó a contrapartes y técnicos de la DBA.

Con el objeto de: (a) colaborar con la DBA en la detección de un cálculo y (b) demostrar a los contrapartes la capacidad operativa de la microcomputadora, se elaboró un programa para una máquina Texas Instrument SR-52 (programable) para análisis de datos de Cuadrado Latino de hasta 7 tratamientos con el cual se entran los datos una sola vez. Este tipo de máquina, por

su bajo costo y facilidad de manejo, es un complemento necesario para utilizar en trabajos rápidos de la DBA que no requieran la capacidad de grandes computadores.

En la elaboración de Subrutinas FORTRAN se desarrollaron las siguientes actividades complementarias: (a) a la Dirección de la DIECO(69) le fueron ofrecidos los siguientes programas de biblioteca:

- Los algoritmos publicados en el "Applied Statistics" de la "Royal Statistical Society".
- Subrutinas confeccionadas en el Centro Regional de Computación de la Universidad de Edimburgo. La lista explicativa de las primeras fue fotocopiada por personal del DIECO para su archivo. Este material está grabado en cinta magnética, copia de la cual se entregó al Director del DIECO, y es necesario transferirla a discos o tarjetas para usarse en sus equipos.
- Un listado del programa "least Squares Analysis of Data", realizado por Harvey, W.R., para su perforación. Este programa es bien conocido por los investigadores pecuarios en especial por su potencialidad para tratar casos de distinto número en las subclases. El método está descrito en Harvey, W. R. (1960) Least-squares analysis y data With unequal subclass numbers. Mimeo ARS-20-8 del Agricultural Research Service, U.S.A. Department y Agriculture. El listado corresponde a una implementación de la Universidad de Costa Rica y fue traído por el asesor del IICA, Carlos León-Velarde.

Se programaron algunos ejemplos para usarlos en el Seminario de Estadística en el CNECA. Fue posible usar resultados de dos de ellos: uno para visualizar el concepto "frecuentista" de probabilidad y otro para resaltar la importancia de la aleatorización en el diseño y análisis de experimentos mediante modelos normales.

En la Asesoría en Conservación de Suelos y Aguas, se tuvo una reunión con miembros de la Asociación de Agricultores de Licey sobre el problema de drenaje en la zona (174); en el CENDA se analizó la estrategia de trabajo en Conservación y la formulación de planes de conservación (176) y la toma de conocimiento de las líneas de trabajo anteriores y actuales en la División de Suelo y Agua de dicho Centro (176).

[The text in this block is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document with various lines of text, possibly containing names, dates, and descriptive information. The content is too light to transcribe accurately.]

Objetivo Específico 5:

Asesorar y colaborar en la formulación de los planes anuales de trabajo y de los criterios económicos para asignación de los recursos a cada investigación; en la preparación de normas y procedimientos sobre los aspectos socio-económicos que fueron necesarios para la ejecución de los proyectos de investigación y Extensión; en la preparación de informes anuales de progreso, lo mismo que en la evaluación periódica de la labor realizada dentro de los proyectos.

A partir de la publicación de la Guía de Referencia para el establecimiento de un programa integrado de manejo de insectos en Yuca (54) se dió inicio a la delineación de un Programa que involucra control biológico de insectos que, como consecuencia y dicho sea de paso, justifica la construcción de un BIOTERIO (95). Se elaboraron un inventario y tres listas de equipo entomológico para importación para el Laboratorio de Entomología. Se ha dado inicio a la reorganización de la Colección de Insectos del CНИЕCA.

Para la Asesoría en Semillas, la idea central de trabajo, se basa en el establecimiento de un sistema nacional de producción y certificación de Semillas, coordinado y debidamente implementado en sus diversos aspectos. El proceso que involucra poner a disposición del agricultor una semilla de calidad en el momento oportuno y en cantidad adecuada, supone una cadena de actividades que se inicia con la investigación y continúa a través de la planificación, legislación, coordinación, fomento, producción y comercio.

Se han iniciado las siguientes actividades específicas en esta Asesoría:

- a) Delinear los objetivos de la certificación de semillas en el país.
- b) Delinear un esquema de organización interna del Departamento de Semillas, en que contempla la creación de tres Divisiones, una de las cuales es la de Certificación.
- c) Estudiar y comparar la estructura de distintos programas de Certificación de Semillas, en operación en otros países, con el fin de estructurar el programa más adecuado para la República Dominicana.

...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

- d) Revisar, con el Director del Departamento de Semillas los planes de multiplicación a cargo de la Secretaría para 1977, en habichuelas, maíz y guandul. Se han discutido, igualmente, las posibilidades de producción de semillas de plátano y yuca.
- f) Se ha iniciado el estudio de la Ley No. 231, de noviembre de 1971 a fin de diseñar un reglamento de la misma, lo suficientemente flexible para permitir en el futuro su fácil modificación y adaptación a nuevas circunstancias.
- g) Se han revisado los reglamentos y documentación sobre la materia que se encuentran vigentes en diversos países (USA, México, Chile, Argentina, etc.) y algunos reglamentos internacionales (Esquema DECD).
- h) Se ha diseñado en principio la organización (capítulos y secciones) del futuro reglamento.
- i) Se ha confeccionado un esquema general de producción de semillas calidad genética y fundación, en el que se propone la creación de una División de Producción de Semillas Básicas, bajo la dependencia del Departamento de Investigaciones.
- j) Se ha elaborado un documento de discusión en el que se proponen los objetivos, estructura, funciones y responsabilidades de la nueva División.
- K) En anexo de dicho documento se propone la creación y se diseñan la composición y funciones de un Comité de Variedades del Departamento de Investigaciones.
- l) Se ha efectuado un reconocimiento e inventario de las facilidades para el tratamiento de semillas en el CNIECA y en la Estación Hortícola de Constanza (171).

...and
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

Objetivo Específico 6: Preparar un sistema de programación para la ejecución de los programas de investigación y Extensión Agropecuaria, y cada una de las líneas de ejecución dentro del Proyecto.

En la elaboración de un sistema de programación para la ejecución de Programas de Investigación Agropecuaria, se ha continuado la implementación y el diligenciamiento de los formularios o Protocolos utilizados para cada proyecto, como se hiciera en los trimestres anteriores. Esto permite las sis tematización y codificación a nivel nacional de las investigaciones. Esta actividad, cuenta con el decidido apoyo del Departamento de Investigaciones.

Se propició entre el personal de la División Pecuaria la preparación del programa de Investigación Pecuaria a Nivel Nacional; el mencionado programa fué elaborado en la División Pecuaria bajo el asesoramiento y participación del consultor (Especialista en Producción Animal), estableciéndose - áreas de investigación, considerándose líneas dentro de cada área. Algunas líneas cuentan con experimentos definidos y otras con temas centrales en - las que mediante un análisis más profundo se podrá detallar el o los experimen tos propios de cada línea de Investigación. El programa se encuentra edita do y en difusión. (80)

Se inició la elaboración de la "Metodología necesaria para implementar un sistema permanente del reportes de ataque de insectos" en las diferentes Regionales del país, y la implementación de un censo en todo el país de ataque de plagas. La ejecución de este proyecto tiene gran valor para el fortalecimiento del Servicio de Sanidad Vegetal, a la vez que proporciona el mecanismo para integrar el Servicio de Sanidad Vegetal con Investigación. (91)

Se inició la elaboración de un documento donde se revisa literatura y se determinan líneas de acción a mediano y largo plazo para la solución del problema del amarillamiento de la habichuela (mosaico amarillo) en la República Dominicana. Se propone metodología específica (diseño de jaulas de cría, métodos de trabajo) y se sugieren líneas de organización para una Secc ión de Virología, en el Depto. de Investigación. (94)

1950
1951

El presente informe tiene como objeto informar a la Junta de Gobierno de la Universidad de los Andes sobre el desarrollo de las actividades de la Oficina de Estudios e Investigaciones Económicas durante el período comprendido entre el 1 de enero de 1950 y el 31 de diciembre de 1951.

En el presente informe se detallan las actividades realizadas durante el período comprendido entre el 1 de enero de 1950 y el 31 de diciembre de 1951, así como el estado de las mismas al momento de presentarse el presente informe. Las actividades se han desarrollado en el campo de las investigaciones económicas, en el campo de las actividades de enseñanza y en el campo de las actividades de extensión.

En el campo de las investigaciones económicas se han desarrollado las siguientes actividades: se han realizado estudios de carácter general sobre la economía venezolana, se han realizado estudios de carácter específico sobre el comercio exterior, el sector agrícola y el sector industrial, se han realizado estudios de carácter técnico sobre el transporte y el comercio interior, se han realizado estudios de carácter aplicado sobre el problema de la vivienda y el problema de la alimentación.

En el campo de las actividades de enseñanza se han desarrollado las siguientes actividades: se han dictado cursos de carácter general sobre economía y finanzas, se han dictado cursos de carácter específico sobre comercio exterior, sector agrícola y sector industrial, se han dictado cursos de carácter técnico sobre transporte y comercio interior, se han dictado cursos de carácter aplicado sobre vivienda y alimentación.

En el campo de las actividades de extensión se han desarrollado las siguientes actividades: se han realizado conferencias y cursos de extensión, se han publicado libros y folletos, se han realizado exposiciones y demostraciones, se han realizado actividades de carácter social y cultural.

Se continuaron los ESTUDIOS HIDROLOGICOS en la forma indicada en informes anteriores. En cuanto al procesamiento y cómputo de las "intensidades de lluvia" se ha avanzado considerablemente como se podrá observar en el Cuadro de Situación del trabajo (192). La entidad responsable del trabajo es la División de Conservación de Suelos, pero con la renuncia del Ing. Contreras, a principios del trimestre, y por la falta de designación de otros funcionarios se ha retrasado el análisis de probabilidades de lluvias y erosividad para llegar al nivel de publicación. Parte del estudio fue publicado (53) durante el trimestre que se informa. Por falta de personal, existe gran cantidad de información en hojas de impresión de IBM acumuladas en la División. si se corrige esta deficiencia, podría esperarse que en el próximo trimestre se publicara en forma completa la información sobre intensidades máximas y mapa de capacidad erosiva de las lluvias para gran parte del país. Esto permitiría planificar el uso de la tierra a nivel de finca casi en cualquier parte del territorio nacional y diseñar, estructuras anti-erosión de conducción y evacuación de escorrentía.

Objetivo Específico 7: Asesorar, colaborar y participar en los coloquios, seminarios y cursos internos de adiestramiento para investigadores, extensionistas y del Proyecto de Capacitación.

Con la participación de directivos de los Departamentos de Extensión y de Investigación se determinaron las pautas para el establecimiento de campos demostrativos en arroz (181). En el CENDA también se establecieron normas y se convino sobre su aplicación, para efectuar demostraciones de métodos y de resultados con participación de investigadores y extensionistas (183). Las demostraciones que se están efectuando con maíz en la zona de Luperon y La Isabela han sido muy afectadas por la sequía y corren el riesgo de perderse en su mayor parte. En los ensayos con fertilizante se nota la influencia de ellos para hacer a la planta de maíz más resistente a la sequía (188).

The first part of the document discusses the general principles of the system. It outlines the objectives and the scope of the project. The second part describes the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques. The third part presents the results of the study, which show a significant improvement in the system's performance. The final part concludes the document and provides recommendations for future research.

The results of the study indicate that the proposed system is effective in achieving its goals. The data shows a clear trend of improvement over time, which is supported by the statistical analysis. The findings suggest that the system can be implemented successfully in a real-world setting.

In conclusion, the study has demonstrated the feasibility and effectiveness of the proposed system. The results are promising and provide a strong basis for further development and implementation. The authors hope that this work will contribute to the advancement of the field and provide a valuable resource for other researchers.

Un nuevo sistema de selección de maíz por surco y prolificidad que ya se emplea en los campos del CНИЕCA fué dado a conocer a investigadores de varias regiones del país (163). En viajes realizados para la realización de siembra, revisión y marcha de trabajos de investigación existente en maíz y sorgo en pruebas regionales o en lotes de selección (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) se ha continuado con el entrenamiento en servicio de técnicos radicados en Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana, Santiago (ISA y SENDA) y Luperón .

El SEMINARIO EN ESTADISTICA (61) continuó desarrollándose en la sede del CНИЕCA, habiéndose dictado 22 horas de clase en 13 reuniones, cuya frecuencia es de dos por semana. Es de destacar que por propio interés de los participantes, el seminario se transformó en un cursillo de introducción al por qué, el qué, el cuándo y el cómo de la aplicación de métodos estadísticos.

Se ha participado también en el curso intensivo desarrollado por el Lic. Raúl Pineda sobre Redacción Técnica (63) y se preparó y distribuyó material sobre Etapas en el planteo y ejecución de un proyecto de investigación, como dichas etapas deben reflejarse en la redacción del informe y dónde aporta la estadística aplicada, reseñando también la importancia del resumen y la graficación de datos y resultados.

En la Estación Experiencial Arrocerera de JUMA (62) se prestó asesoramiento destacando la ventaja de los diseños factoriales en comparación con ensayos separados, con énfasis en ensayos sobre dosis de fertilizante. Se prestó asesoramiento (64) (65) para detectar respuesta de microelementos en estudios de fertilidad de suelos realizados en invernadero; para diseño y análisis de experimentos realizados en los dos últimos años (66) en el cultivo de papa en Constanza, destacándose la importancia de los datos necesarios para realizar el análisis económico de los resultados del experimento; se colaboró también en la confección de formularios y la pre-tabulación de resultados de la Encuesta de Inventario de Organizaciones Rurales (67).

En el área de ENTOMOLOGIA se dictaron conferencias sobre temas de la especialidad (81) (82) (83) y se dió énfasis a la discusión y análisis de los

The Board of Directors has the honor to acknowledge the cooperation and assistance of the various departments and divisions of the company in the preparation of this report. The information presented herein is based on the best available data and is intended to provide a general overview of the company's performance during the year.

The company's operations during the year have been characterized by a steady growth in sales and a continued commitment to innovation and quality. The Board is pleased to report that the company has achieved its financial objectives and is well-positioned for continued success in the future.

The Board of Directors is composed of the following members: [List of names]. The Board has met regularly throughout the year to discuss and approve the company's policies and actions. The Board's primary responsibility is to oversee the management of the company and to ensure that the company's interests are protected.

The Board of Directors is grateful to the shareholders for their continued support and confidence in the company. The Board is committed to providing the highest level of service and to ensuring that the company's performance meets the expectations of its shareholders.

The Board of Directors is pleased to announce that the company has achieved a record level of profitability for the year. This is a testament to the hard work and dedication of the company's employees and management.

The Board of Directors is confident that the company's strong financial performance and commitment to innovation will continue to drive its success in the years ahead. The Board is pleased to have a strong and capable management team in place to lead the company into the future.

principios teóricos y prácticos de CONTROL INTEGRADO DE INSECTOS, en diversos puntos del país (84) (85) (86) (87) (89) (97) (98) (99) a las que asistieron un total de 140 técnicos de las Regionales y 32 estudiantes de la Escuela Agrícola de La Vega.

Objetivo Específico 8: Prestar colaboración en la preparación de todos los proyectos del Subprograma de Tecnificación Agropecuaria.

Como se ha hecho notar en varias partes del presente informe, la Coordinación General ha tenido siempre en cuenta la integración de las acciones de los proyectos del Subprograma de Tecnificación Agropecuaria. Esta integración se ha buscado no sólo entre los Departamentos de Investigación y de Extensión y Capacitación, sino entre todos los departamentos de la SEIECA y otros Departamentos como el de Semillas y el de Café y Cacao, los cuales desarrollan algunas actividades estrechamente relacionadas con las ejecutadas por las distintas dependencias de la mencionada SEIECA.

Se propició y participó, con el personal de la División de Investigación Pecuaria, en la recopilación de las Investigaciones pecuarias realizadas durante los años 1970-76 lo que dió lugar a que se motivara su adecuada presentación. Esta presentación fué realizada en forma escrita y oral. La presentación de las investigaciones realizadas sirvió de complemento a una exposición de los objetivos, fines, funciones, recursos y proyección futura de la División de Investigación Pecuaria; toda la presentación oral y escrita fué elaborada en la División de Investigación Pecuaria bajo el asesoramiento del Consultor en Investigación Pecuaria, Especialista en Producción Animal (73).

Se ha analizado y discutido el Programa de Trabajo destinado a estudiar la solución del problema del Gusano de la Flota (Erynnis ello) en la Estación Experimental de Pontón (La Vega) con participación del Asesor en Entomología. Se acordó la siembra de una parcela para el estudio de población de dicha plaga. (86)

The first part of the report discusses the general situation of the country and the progress of the work in the various departments. It also mentions the results of the various committees and the work of the various departments.

The second part of the report discusses the work of the various departments in more detail. It mentions the results of the various committees and the work of the various departments.

The third part of the report discusses the work of the various departments in more detail. It mentions the results of the various committees and the work of the various departments.

The fourth part of the report discusses the work of the various departments in more detail. It mentions the results of the various committees and the work of the various departments.

The fifth part of the report discusses the work of the various departments in more detail. It mentions the results of the various committees and the work of the various departments.

Objetivo Específico 9: Tratar de integrar en un programa nacional los esfuerzos de investigación de los distintos organismos del sector agrario.

En la Estación Experimental de Café, La Cumbre, se participó en una reunión (190) con directivos del Departamento de Café y Cacao, del Departamento de Investigación, del CENDA y del Proyecto Dominico-Alemán, para tratar de unificar los procedimientos de investigación y definir aspectos de integración y cooperación.

La coordinación General de Asesoría, participó en varias reuniones con Directores de los Departamentos de Investigación y de Semillas con el fin de definir y establecer pautas para la producción de semillas de fundación o semillas básicas; en otra reunión para analizar la estructura de la División de Conservación de Suelos, presentada por el Asesor en dicha área; en dos reuniones con técnicos de la FAO, para analizar algunos aspectos de los programas ganaderos que se realizan en la Estaciones Experimentales de San Francisco de Macorís y de Higüey; en varias reuniones para tratar aspectos de investigación relacionados con el PPA-2; en una Mesa Redonda sobre organización campesina y finalmente, se promovieron y realizaron varias reuniones con los directivos de la SEIECA, con el fin de analizar diferentes aspectos concernientes a la asesoría.

Se participó en reuniones con personal de la FAO, donde se analizó el establecimiento, ejecución y proyección de la Estación de Lechería. En estas reuniones estuvieron presentes el Director del Departamento de Investigación y la Encargada de la División Pecuaria. (75) (78). Se tuvo una reunión con el encargado y asistente de la Estación Experimental de Carne y personal de la FAO, donde se analizó el establecimiento, ejecución y proyección de la Estación.

En conjunto con los técnicos del Departamento de Semillas, se elaboró el Plan de Trabajo e inversiones correspondiente al Departamento dentro de los términos del PPA-2 (Préstamos al Pequeño Agricultor), el que fue diseñado considerando dos aspectos principales: (a) la programación de la producción, de acuerdo con el dinero disponible en el Fondo Rotatorio de Semillas; y (b) la adaptación del esquema de nuevas estructuras al Plan de inversiones del préstamo.

1. The first step in the process of a company's strategic planning is to determine its mission and vision.

2. The next step is to conduct a SWOT analysis, which involves identifying the company's strengths, weaknesses, opportunities, and threats.

3. Once the SWOT analysis is complete, the company can begin to develop its strategic goals and objectives.

4. The next step is to develop a strategic plan, which outlines the company's strategy for achieving its goals and objectives.

5. Finally, the company must implement its strategic plan and monitor its progress to ensure that it is on track to achieve its goals.

6. The process of strategic planning is an ongoing one, and companies must regularly review and update their plans as needed.

7. Strategic planning is a critical component of a company's success, and it is essential for companies to have a clear and well-defined strategy.

8. Companies that do not have a clear strategy are more likely to fail, while those that do have a clear strategy are more likely to succeed.

9. Strategic planning is a complex process, but it is one that is essential for the long-term success of any company.

10. Companies that take the time to develop a clear and well-defined strategy are more likely to be successful in the long run.

11. Strategic planning is a key tool for companies to use to guide their decisions and actions.

12. It is a process that helps companies to identify their strengths and weaknesses, and to develop strategies to address them.

13. Strategic planning is also a process that helps companies to anticipate future opportunities and threats, and to develop strategies to take advantage of them.

14. It is a process that helps companies to set clear goals and objectives, and to develop strategies to achieve them.

15. Strategic planning is a process that helps companies to allocate their resources effectively, and to ensure that they are using them in the most efficient way possible.

16. It is a process that helps companies to monitor their progress, and to make adjustments as needed.

17. Strategic planning is a process that helps companies to stay focused on their long-term goals, and to avoid getting distracted by short-term concerns.

18. It is a process that helps companies to build a strong and sustainable competitive advantage.

19. Strategic planning is a process that helps companies to create a clear and compelling vision for the future.

20. It is a process that helps companies to inspire and motivate their employees, and to create a strong sense of purpose and direction.

En una reunión con técnicos de la FAO, la UASD y la SEIECA (Dpto. de Investigaciones) con la asistencia del Asesor en Leguminosas y Oleaginosas (34) se acordaron posibles áreas de apoyo de la FAO al Proyecto de Fijación Simbiótica de Nitrógeno. Se designó un Comité Interno cuya función es elaborar el proyecto donde se consideren las necesidades de personal y de equipo. En una segunda reunión se acordaron las líneas de investigación a seguir en el proyecto, habiendo preparado el Asesor un primer esbozo (173). Después de la reunión se visitó la Finca Engombe de la UASD donde se mostraron a los Asesores de la FAO las facilidades existentes.

Se recibió la visita del Dr. John Green, del ICRISAT en la India, Fito-mejorador de Guandul de dicho Centro. Se visitaron zonas propductoras de guandul en el área de San José de Ocoa, así como ensayos establecidos en la Estación de Ocoa, con líneas procedentes de ICRISAT. Se discutieron áreas de posible asistencia por parte de ICRISAT y se solicitó el envío de un Virólogo de dicho Centro para estudiar la enfermedad denominada "escoba de bruja". Asimismo se le pidió el envío de 300 accesores de guandul de la colección de ICRISAT, con el fin de realizar un tamizado, en cuanto a resistencia a "escoba de bruja" se refiere. También se solicitó envío de material de garbanzo y maní. (38) (39).

En una reunión celebrada en la sede del CENDA, con participación de sus Directivos, el Asesor de FAO Sr Arnulfo Ibarra y el Asesor de IICA en Conservación de Suelos, se discutió la forma en que el cuerpo de Asesores del IICA puede colaborar con el Centro en todas sus especialidades y en particular en Conservación de Suelos. En este último campo se discutió la estrategia a seguir en Conservación y los trabajos que se están realizando al respecto, así como la utilidad que pueden tener para el país, (176).

En lo que se refiere a la de la integración de la SEIECA con otras Instituciones, se realizó una visita a la UASD (180) y otra a la UCMM de Santiago, para tratar aspectos relacionados con el área de Conservación de Suelos.

En una Reunión realizada en la Sede del Dpto. de Café y Cacao, se analizaron las posibilidades de colaboración en el Plan Nacional de investiga-

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of all parties involved. The document outlines the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of the records.

The second part of the document provides a detailed description of the accounting system that has been implemented. It explains the various components of the system, including the books of account, the journals, and the ledgers. It also describes the methods used to record and classify the transactions, and the way in which the accounts are balanced and reconciled. The document concludes by stating that the system is designed to be simple, efficient, and easy to use, and that it will provide a clear and accurate picture of the financial position of the business at all times.

The third part of the document discusses the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of the records. It outlines the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of the records, and it provides a detailed description of the accounting system that has been implemented. It explains the various components of the system, including the books of account, the journals, and the ledgers.

The fourth part of the document provides a detailed description of the accounting system that has been implemented. It explains the various components of the system, including the books of account, the journals, and the ledgers. It also describes the methods used to record and classify the transactions, and the way in which the accounts are balanced and reconciled.

The fifth part of the document discusses the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of the records. It outlines the various methods and systems that can be used to ensure the accuracy and reliability of the records, and it provides a detailed description of the accounting system that has been implemented.

ción y rehabilitación de las áreas cafetaleras del país (177) y el apoyo que puede brindar, junto a las otras organizaciones, la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria.

Objetivo Específico 10: Reorganización del Departamento de Investigación Agropecuaria dentro de la estructura y filosofía de la SEA.

Durante el trimestre se dió a conocer el documento DT-29 Propuesta de Organización de la División de Conservación de Suelos. Al respecto, el 7 de diciembre, a pedido del Consultor, se tuvo una reunión en San Cristóbal (179) para discutir algunos conceptos básicos que sirven de marco de referencia para la organización, y los alcances de la misma. Para ello se preparó un temario que se distribuyó entre los asistentes junto con algunas publicaciones.

Objetivo Específico 11: Coordinación del Proyecto de Investigación Agropecuaria en conjunto, incluyendo la asesoría que prestarán los otros seis consultores contemplados en el Convenio IICA-FEDA.

En el trimestre que se informa, la Coordinación General de Asesoría ha participado en la orientación para elaborar los Planes de Trabajo Individuales de los Asesores en Semillas, en Comunicación y en Planificación, incorporados últimamente, así como en la elaboración del nuevo Plan Individual del Consultor en Economía y Planificación Agrícola con motivo de la renovación de su Contrato por un período anual adicional. Los términos de referencia de la labor de este consultor han sufrido ligeras variaciones, con el objeto de adecuar mejor su área de trabajo, los que han sido avalados por las autoridades correspondientes.

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

PROYECTO 012: EXTENSION AGROPECUARIA

Objetivo Específico 1. Asesorar y participar en la programación de la asistencia técnica a los agricultores y ganaderos a través del servicio de Extensión.

Con el propósito de exponer el marco general de trabajo y las actividades a desarrollar en Extensión Pecuaria, durante el año 1977, se participó conjuntamente con el Supervisor Nacional de Extensión y el otro Consultor en Extensión Pecuaria, en una reunión con los Médicos Veterinarios Extensionistas de las diferentes Regionales del país. (147)

Se participó en una reunión con los Supervisores Regionales de Extensión y personal técnico del Departamento de Extensión y Capacitación Agropecuaria, cuya finalidad básica fue dar a conocer los lineamientos para elaborar un Programa de Extensión en base al PAT-77; conocer y ubicar el nombre de algunos técnicos nombrados por el Subprograma de Tecnificación Agropecuaria y ofrecer algunas orientaciones e informaciones de índole técnica y administrativa. (148).

Se elaboró y distribuyó a participantes de conferencias y días de campo, el siguiente material didáctico.

MD - 32. "Aguadas - Características y aprovechamiento" (58)

MD - 33. "Manejo del Ganado de Carne" (100)

En la implementación de sistemas de evaluación, se participó en la elaboración de una planilla para los informes mensuales de los Médicos Veterinarios Extensionistas que cubre todo el espectro de las acciones desarrolladas a la vez que permite llevar un informe consolidado de las mismas y permanentemente actualizado.

Se realizaron reuniones con participación del Subdirector de Extensión, funcionarios del Departamento, contrapartes nacionales y consultores, en las que se consideraron los antecedentes recopilados hasta la fecha sobre las

THE HISTORY OF THE

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

atribuciones, funciones y organigramas del Departamento de Extensión, (102). De esta forma se avanzó sobre lo programado aunque posteriormente se decidió esperar la aprobación de la superioridad del Reajuste al Plan de Asesoría que prevee la realización de esta actividad de manera ordenada, con cronograma de realización y responsables directos.

Se realizaron reuniones entre el Supervisor Nacional de Extensión, el Asistente y los consultores en Extensión Pecuaria que tuvieron como objetivo considerar y programar la formación de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria. Dicho grupo realizó giras de trabajo y mantuvo reuniones en las Regionales Noreste, (103) Este (104) y Central (105), que dieron como resultado la integración de los equipos Regionales.

Cabe destacar que la formación de los equipos técnicos se realizó teniendo en cuenta el sesgo profesional de los integrantes, su preparación técnica y la disponibilidad de personal y que aunque la misma es dinámica, es decir que puede variar por razones de servicio, se tiende a obtener la mayor estabilidad para los mismos.

Objetivo Específico 2.

Asesorar y participar en el establecimiento de metodologías, adecuadas a las condiciones del país, para la transferencia de innovación tecnológica a los campesinos.

El Diagnóstico Institucional de Extensión fue finalizado a principios del trimestre. Copias del informe obran en poder del Departamento de Extensión y sus respectivas Divisiones. (197)

En compañía del Supervisor Nacional de Extensión, se visitó la Regional Suroeste, para discutir y organizar con el personal técnico de San Juan de la Maguana, El Cercado y Las Matas de Farfán, el Programa de Actividades en Extensión Pecuaria a realizarse durante el período noviembre-diciembre en dicha Regional. (143)

Se ofreció orientación a Veterinarios Extensionistas de la Regional Central, con áreas de acción en San Cristobal y Villa Mella, en la elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaria, a realizar durante

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

el período octubre-diciembre 1976. Este Programa de Actividades fue anteriormente revisado por el otro Consultor en Extensión Pecuaria quien adicionó algunas otras actividades en acuerdo con dichos técnicos, (144) (121).

En compañía del Supervisor Nacional de Extensión se viajó a la Regional Norte, para colaborar con los Agentes de Extensión de Gaspar Hernández, en la elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaria, a desarrollarse en dicha Sub-zona, durante el período octubre-diciembre, (145).

En las Matas de Santa Cruz, se visitó la propiedad de un pequeño productor donde se ha establecido un semillero de evaluación y propagación de Estrella (Cynodon nienfuensis), Pangola (Digitaria decumbens) y Ruzy (Brachiaria rezyziensis), bajo apacentamiento, con resultados muy satisfactorios. Esta explotación que recibe la asistencia técnica de uno de los técnicos de la Unidad Regional de Estación Pecuaria de la Regional Noroeste, asignado a Villa Vásquez y que en la actualidad constituye una demostración parcial de resultados, entrará a formar parte del Proyecto Demostraciones Integradas de Prácticas Ganaderas, que la División de Extensión Pecuaria pondrá en marcha durante 1977.

En la Regional Norte (150), se visitó la propiedad donde se efectuó el Primer Día de Campo Ganadero, La Escalereta, para evaluar la condición del silo de cajón llenado en tal oportunidad, y propiciar con los técnicos de Luperón y la Asociación de Ganaderos del Norte, la realización de otro Día de Campo Ganadero para el mes de enero de 1977.

Se participó en varias reuniones con los contrapartes para discutir y colaborar en la preparación de once demostraciones y conferencias contempladas en sus respectivos programas de actividades de Extensión Pecuaria y en otras actividades fuera de su área de acción, en que estuvieron invitados a participar.

Se hicieron visitas a la industria de fertilizantes para obtener

...the ... of ...

información sobre la disponibilidad, clase, fórmulas y precios, datos que se utilizarán por la División de Extensión Pecuaria para la elaboración de sus hojas divulgativas y otras publicaciones, (158).

Con la finalidad de ofrecer al Agente de Extensión y al productor, orientación sobre las fuentes locales de fósforo, su costo, análisis y firmas distribuidoras, se realizaron visitas a mataderos y casas comerciales de productos veterinarios. Parte de la información recabada, ha sido utilizada en la elaboración de una publicación dirigida al extensionista (Nutrición. Hoja Divulgativa), (159).

En colaboración con contrapartes se elaboró y editó la publicación "Alimentación del ganado bovino con énfasis en la época Seca" (MD-30), el cual se utilizó como material técnico de apoyo para el Primer Día de Campo Ganadero, realizado en la Regional Norte.

Se prestó apoyo técnico, se suministró material de consulta y se elaboró conjuntamente con contrapartes, tres hojas divulgativas en nutrición animal para Extensión.

Se realizaron demostraciones integrales y parciales de prácticas ganaderas (122), (123) y (124), en la Regional Central.

Objetivo Específico 3. Asesorar y participar en la capacitación del personal de extensión, buscando el establecimiento de un sistema permanente de capacitación que incluya cursos formales, seminarios, capacitación en servicio y prácticas de campo.

En la Regional Sur, se participó en una mesa redonda con miembros de la Asociación Caprina "Amigo del Progreso", en Jimaní, para exponer consideraciones generales sobre alimentación, cría y reproducción, y sanidad del ganado caprino; discutir los problemas prioritarios de la zona que inciden en una eficiente producción y elaborar un calendario de conferencias y demostraciones sobre ganado caprino para desarrollar en 1977, (160).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to ensure the validity of the results.

3. The third part of the document describes the different types of data that are collected and how they are used to inform decision-making. It notes that a combination of quantitative and qualitative data is often necessary to gain a comprehensive understanding of the situation.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and limitations of data collection and analysis. It acknowledges that there are often obstacles to obtaining complete and accurate data, and that these must be carefully considered and addressed.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions of the study. It reiterates the importance of data-driven decision-making and the need for ongoing monitoring and evaluation.

6. The sixth part of the document offers recommendations for future research and practice. It suggests that further exploration of data collection methods and analysis techniques is needed to improve the quality and reliability of the information used in decision-making.

7. The seventh part of the document concludes with a final statement on the value of data in organizational success. It emphasizes that while data is not a magic solution, it is a powerful tool that, when used correctly, can provide valuable insights and guide effective action.

Para evaluar el aprovechamiento de las materias impartidas en los cursos sobre Técnicas Pecuarias, dirigidas a los Agentes de Extensión durante el año 1976 y el impacto de los mismos sobre parámetros de producción y logros pecuarios de los productores se colaboró con la Sub-Dirección de Capacitación en la preparación de un cuestionario, (156).

Se participó en reuniones para discutir algunos lineamientos generales del curso en Técnicas Pecuarias para Veterinarios y Agrónomos extensionistas durante el mes de febrero de 1977, (157).

Se ofreció orientación técnica a Veterinarios Extensionistas de diferentes Regionales, para el desarrollo de demostraciones de métodos en la conservación de forrajes a través de ensilado, (151) (152).

Se realizaron Días de Campo Ganaderos en Copey (153), La Escalera (154), Enriquillo (155), Cabrera-Loma de las Aguas (125), Cotuí-La Colonia (126), La Curtiembre (127), Hatillo (128), Paraje Boca de Cabra (129), Miches (130), La Colonia (131), Sabana de la Mar (132), (133), Higüey (134), Hato Mayor (135), El Seibo-Capilla paraje La Candelaria (136), Nagua (137) y Paraje Borinquen (139). A estos eventos han asistido, aproximadamente, un total de 235 técnicos de las regionales y 819 productores agropecuarios,

Se revisó y ordenó el material producido por el Departamento agrupando los folletos y hojas divulgativas según temas y de acuerdo con las necesidades y compromisos contraídos, solicitando su publicación. Subsisten problemas de existencia suficiente de materiales, que solamente permiten las tiradas de urgencia de los folletos. Hasta la fecha no se ha logrado contar en el Departamento con una colección de folletos de existencia renovable, que permita satisfacer las actividades programadas y las no programadas. Conjuntamente con técnicos de las Regionales se ha elaborado material de divulgación, (196).

Se continuó elaborando el material para el Manual Práctico Ganadero, detallado en el informe anterior, publicándolo y distribuyendo en forma de folletos y en cantidad reducida a profesionales, para su consideración y enriquecimiento con observaciones que merecieran, como por ejemplo:

- a) El MD-32 que es parte del Capítulo 1 Infraestructura de finca; el resto del material de éste capítulo está en la etapa de preparación de los estarcidos correspondientes.
- b) El MD-33 que conjuntamente con MD-25 y MD-27 configurará el Capítulo II Manejo del Ganado de Carne.

Objetivo 4.

Asesorar y participar en la organización de los campesinos en asociaciones de diversas índoles.

En el trimestre que se informa se han desarrollado trabajos básicos para la Asesoría en Organizaciones de Agricultores, sobre los que se informa en el Objetivo 8 del Proyecto 013.

Se revisó el programa de trabajo de los Médicos Veterinarios Extensionistas de la Regional Central, a realizar en octubre-diciembre 1976. Se realizaron algunos ajustes de fechas y temario de acuerdo con el grupo técnico.

Se realizaron las reuniones semanales que lleva a cabo el equipo directivo y técnico del Departamento de Extensión para evaluar, programar y coordinar actividades.

Se realizó la 5ta. Reunión de los Supervisores Regionales en la cual se expusieron las actividades realizadas a la fecha y los inconvenientes que en algunos casos impidieron el cumplimiento total de la programación, centralizados en falta de vehículos en condiciones de circular, falta de gasolina, falta de dieta, etc. Se discutió la programación futura, (120).

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

Objetivo Específico 5. **Asesorar y participar en la coordinación del servicio de extensión con la reforma agraria, la investigación, la comercialización, el crédito agrícola y otras instituciones del sector.**

Se participó en dos reuniones con personal del FEDA, La Romana, La Universidad Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), Subprograma de Sanidad Animal y Proyecto 014 y de la División de Extensión Pecuaria para estudiar y discutir los siguientes documentos:

"Manual de manejo para reproductores puros salidos del Centro de Reproducción Ganadera" (161) y "Programa del Manejo para el plantel de ganado de carne" (162).

Además de algunos comentarios y tomando en consideración la solicitud del representante del FEDA, se presentó por escrito al Asistente del Proyecto 014, Dr. Carlos Pucheu, ciertas consideraciones de fondo para orientar al segundo documento.

En lo que se refiere a implementación técnica del crédito se insiste en la recomendación apuntada en el informe anterior sobre la necesidad de mejorar la comunicación entre las agencias del Banco Agrícola y el Supervisor Regional de Extensión.

Se continuó con la observación de las características de los sistemas de comercialización de carne y leche afianzándose el convencimiento de que se debe proceder en el corto plazo a la modificación de las mismas tendiendo a premiar la calidad en el caso de la carne y al contenido de grasa en el caso de la leche. En ambos casos, no existe suficiente estímulo a través del precio y ésta es un factor que conspira contra el mejoramiento de los hatos.

Objetivo Específico 6.

Asesorar y participar en el establecimiento de un sistema permanente de evaluación de las actividades y proyectos de extensión agropecuaria.

Como ya se mencionara, se ha continuado realizando reuniones semanales del Departamento de Extensión, para presentar un resumen de actividades realizadas, discutir y coordinar los trabajos a desarrollar y hacer señalamiento de problemas de las actividades programadas (146).

Con la finalidad de conocer los adelantos de las actividades programadas en Extensión Pecuaria, en las Regionales Noroeste y Norte, para el período octubre-diciembre, se efectuó una visita de observación a diferentes zonas y sub-zonas de las mismas, (149).

Se continuó trabajando en los proyectos a nivel regional, dentro de los parámetros de producción ya establecidos, aunque lográndose un mayor afianzamiento de su importancia según el orden ya mencionado en el informe del trimestre anterior.

Para coordinar la acción se realizaron reuniones de programación de actividades (106), (107), (108), (109), (110), (111), (112), (113), (114), (115), (116), (117), (118), en Extensión Pecuaria. En la mayor parte de casos se continúa trabajando sobre los parámetros esenciales Alimentación, Manejo y Sanidad y se comprobó el interés despertado en los técnicos por la programación y la aplicación de tecnología adecuada a las necesidades regionales.

Objetivo Específico 7.

Asesorar y participar en el mejoramiento de la organización del Departamento de Extensión y Capacitación y su relación con las áreas locales.

Conjuntamente con el Supervisor Nacional de Extensión y en coordinación con el Consultor en Extensión Pecuaria y el Asistente de la División, se estructuró en su parte inicial y se pusieron en ejecución las Unidades de

...the ... of ...

Extensión Pecuaria, de las Regionales Sur, Suroeste, Noroeste y Norte. La formación de estas Unidades, constituye uno de los primeros pasos en la Reorganización de la División Pecuaria del Departamento de Extensión y Capacitación Agropecuaria, (142).

Objetivo Específico 8. Procurar que la acción normativa de la Dirección de Extensión y Capacitación sea compartida y se transmita eficientemente a los directores regionales y de estos a los supervisores y agentes de desarrollo.

Los Asesores en Extensión Pecuaria realizaron visitas de observación e interiorización del desarrollo de la implementación y puesta en marcha de los planes de trabajo de las Estaciones Experimental de San Francisco de Macorís e Higüey. Se considera que pese a los inconvenientes que existen (de carácter técnico y burocrático) los logros alcanzados a la fecha son satisfactorios. Se han programado giras instructivas a ambas Estaciones con técnicos y productores de las Regionales Central, Este y Noreste, con el objeto de aumentar la participación activa de estos en el quehacer de las Estaciones y lograr un flujo y reflujo de experiencias y necesidades.

Se realizaron reuniones con técnicos del sector que laboran en el programa de producción de semillas de maíz y sorgo, por la importancia que la utilización de estas dos especies en sus variedades forrajeras tiene para la alimentación animal, en pastoreo directo y como productores de silaje de alto valor nutritivo.

Se analizaron las líneas actualmente en desarrollo en el CНИЕCA y se solicitó semilla de las más aptas para la alimentación animal, con el objetivo de ir formando parcelas demostrativas en las Asociaciones de Ganaderos y en los jardines forrajeros que se están preconizando a nivel de las Direcciones Regionales y oficinas de zonas y subzonas. Cuando en éstas últimas no existe tierra disponible se recurre a la propiedad de un productor líder.

Actualmente se plantó maíz y sorgo con el objeto de hacer comparaciones de producción y costos en Sabana de la Mar, Miches, Higuey y Hato Mayor.

Se realizó un taller sobre Metodología de Extensión en la Regional Sur -Barahona (138), al que asistieron 29 técnicos de Extensión, Encargados de Zona y Supervisores de Extensión.

Proyecto 013. CAPACITACION AGROPECUARIA

Objetivo Específico 1: Participar en la confección y ejecución de los Programas Anuales de Capacitación.

Se realizaron las Reuniones Nacionales de Capacitación XV y XVI los días 25 de octubre y 25 de noviembre, respectivamente, en el Centro de Adiestramiento de San Cristóbal, participando en ambas el Asesor de Capacitación (44) y (45).

Aunque el Comité de Organización y Programación de Cursos Técnicos no fué convocado durante el trimestre, se hizo la programación de ellos con sus respectivos objetivos. El Asesor en Capacitación preparó cuadros, planillas y guías (46) para una metódica programación que se espera sea implantada en el próximo futuro.

En el trimestre que se informa el cuerpo de Asesores y sus Contrapartes continuó elaborando material de difusión de distinta naturaleza: (a) material publicado en las Series de la Asesoría; Material Didáctico (56), (57), (58) y Documentos Técnicos (53), (54), (55), (172) y (b), otras publicaciones especiales (5) (43) (59) (60) (193) (195) (196) (18) (47) (48) (49) (50) sobre otros temas de interés para la asesoría.

Objetivo Específico 2: Asesorar y colaborar en la organización de un sistema de Capacitación del Personal Técnico Agropecuario, el cual incluirá un Centro principal y los demás Centros que sean necesarios.

En relación con la coordinación de la capacitación del área PIDAGRO, la Subdirección de Capacitación, promovió una reunión para la cual se preparará un borrador de propósitos y de agenda. La Subdirección estableció los contactos y convocó la reunión que se realizó el 2 de diciembre en el CНИЕCA. Allí se decidió constituir el Comité Interinstitucional de la Capacitación Agropecuaria (42).

En lo que se refiere a la instalación y funcionamiento de Centros de Capacitación, no se requirió asesoría en estos aspectos. Un proyecto de

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

In addition, the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include surveys, interviews, and focus groups, which are designed to gather valuable insights into the needs and preferences of our stakeholders. The analysis of this data is crucial for identifying trends and making informed decisions.

Furthermore, the document details the process of implementing and evaluating our programs. It describes how we monitor the progress of our initiatives and assess their impact on the community. Regular evaluations are conducted to ensure that our programs remain effective and relevant to the current needs of the population.

Finally, the document concludes by highlighting the commitment of our organization to continuous improvement and innovation. We are dedicated to staying up-to-date with the latest research and best practices in our field. By embracing change and seeking out new solutions, we aim to make a lasting and positive impact on the lives of those we serve.

The information provided in this document is intended to serve as a comprehensive guide for all staff members. It is our hope that this document will help you understand the organization's goals and the role of each individual in achieving them. We encourage you to read this document carefully and to reach out if you have any questions or concerns.

We are grateful for your dedication and hard work. Together, we can create a brighter future for our community. Thank you for your commitment to excellence and for being a part of our team. We look forward to continuing our journey of growth and development with you.

For more information, please contact our office at [phone number] or visit our website at [website URL]. We are always happy to assist you in any way we can.

relevamiento y estudio de estado de situación de los centros, no fué alentado ni apoyado por la Subdirección de Capacitación.

Se ha dado colaboración a la Unidad de Divulgación Técnica, responsabilizada para montar y prestar servicio de apoyo didáctico, en lo relativo a material para cursos de capacitación.

Objetivo Específico 3: Asesorar y colaborar en la preparación de manuales administrativos y docentes para los Centros de Capacitación para Técnicos Agropecuarios.

Una versión preliminar del Manual de Capacitación, en edición limitada, se comenzó a distribuir el 25 de noviembre. Hasta fines de febrero de 1977, se recibirán comentarios y sugerencias para luego efectuar el lanzamiento de la edición final revisada (43). El manual, por ser más instructivo que normativo, no reglamenta el uso de mecanismos de procedimiento.

Objetivo Específico 4: Asesorar y colaborar con el diseño y sistemas de evaluación y supervisión de ellos.

El trabajo sobre evaluación de cursos dictados a productores en 1975 fué revisado por el Asesor en Capacitación y entregado al Encargado de la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organizaciones Rurales, quien quiso asumir la responsabilidad de discutir personalmente con la redactora principal los ajustes propuestos. La evaluación de cursos técnicos 1975 está bastante adelantada en su etapa de trabajos previos de gabinete, los que no se han podido concluir (y así dar comienzo a la etapa de trabajo de campo) por insuficiencia de personal asignado a la tarea y por dificultades en conseguir la imprescindible y prometida colaboración de algunos profesores.

Se iniciaron trabajos de revisión para el ajuste y perfeccionamiento del Fichero de beneficiarios de los cursos de capacitación.

Se ha colaborado en la operatividad del Equipo de Evaluación Educativa, habiendo redactado tres documentos internos (47,48 y 49). Durante el

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

trimestre se publicó el Informativo No. 4 (50). Se viene concluyendo la evaluación correspondiente a tres cursos regionales sobre Metodología de la Extensión.

Se ha prestado asesoramiento sostenido a la Unidad de Evaluación Educativa constituida por una sola persona. Con ese escaso recurso, la actuación y rendimiento de este sector puede considerarse altamente satisfactorio. Convendrá institucionalizar esa Unidad, dándole más respaldo y capacidad operativa.

Se ha elaborado un instructivo para evaluación de cursos a productores, con sus correspondientes instrumentos (51). El Plan está en la etapa de relevamiento a cargo de las Direcciones Regionales. Si los datos de campo permitieran evaluaciones de algunos cursos, podría cumplirse con el informe analítico del desarrollo de esos procesos.

Objetivo Específico 5: Colaborar en la selección de metodología de trabajo y preparación del personal docente.

Se terminó de imprimir y se distribuyó, el Folleto de Divulgación CONCEPTOS SOBRE EVALUACION EDUCATIVA (172) preparado como material de apoyo a cursos teóricos para instructores regionales.

Objetivo Específico 6: Participar en materias de su especialización y en los cursos, seminarios y actividades semejantes del proyecto.

El Consultor en Organización de Asociaciones de Agricultores, participó en la preparación y la realización del curso realizado con motivo del Encuentro de Juntas Campesinas (23) al que fueron invitados algunos extensionistas, quienes tuvieron la oportunidad de intercambiar ideas con los dirigentes de federaciones de agricultores.

En el trimestre se desarrollaron varios seminarios destinados a técnicos, conferencias y Días de Campo, etc. Sobre los que se informa en los objetivos de capacitación de los Proyectos 011-012 y 015 de este mismo informe.

Objetivo Específico 7: Colaborar en la selección del personal técnico y administrativo del Proyecto.

En el trimestre que se informa tampoco hubo oportunidad de participar en actividades previstas para este objetivo.

Objetivo Específico 8: Asesorar y colaborar en el establecimiento de normas y procedimientos para la formación, desarrollo, fortalecimiento de asociaciones de agricultores, lo mismo que para la evaluación de sus actividades.

El Consultor en Organizaciones de Agricultores, participó en las reuniones semanales que realizó la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural, con la finalidad de evaluar en forma permanente la labor de la Unidad y reorientar su programación. (113). También prestó asesoramiento a sus contrapartes de la Unidad en la elaboración del proyecto de infraestructuras rurales en coordinación con la subsecretaría de Planificación de la SEA. (14).

El Consultor, conjuntamente con el Contraparte elaboró el informe preliminar (16) respecto al inventario de Federaciones de asociaciones, realizado durante el último mes de septiembre. Este informe fué distribuído y analizado con los dirigentes de las Federaciones en el curso que se realizó del 22 al 24 de octubre.

Se preparó y dirigió el proyecto del inventario de las organizaciones rurales de pequeños y medianos productores del país, (17) incluyendo las asociaciones que reciben la asistencia técnica de la SEA y del programa PIDAGRO, los asentamientos del IAD y las Cooperativas relacionadas con la producción agrícola.

Fuera de su contraparte contó, con la colaboración de varias instituciones, particularmente la SEA, el IICA, el IAD y el IDECOOP, y de más de un centenar de personas.

Además de dirigir el proyecto, se preparó el cuestionario (18) aplicado posteriormente a más de 1.300 asociaciones. Se participó en el trabajo de encuesta (19) y de la supervisión de la aplicación de los cuestionarios. Se efectuó la revisión final de la aplicación de los cuestionarios y se supervisó la corrección y la codificación de los mismos (20) (21).

Objetivo Específico 9: Adiestrar (en las materias propias del especialista en organización de asociaciones de agricultores) a los agentes de extensión y técnicos de entidades que deban participar en las tareas de estimular el desarrollo de asociaciones de campesinos.

Se preparó material preliminar sobre normas para federaciones de asociaciones. Sin embargo, a pedido de los dirigentes de las federaciones se postergó la discusión y la elaboración de las normas para el primer trimestre del año 1977, en forma conjunta con con ellos, (15). Se participó en el taller de trabajo organizado por el Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA, para analizar 4 modelos de asociaciones IDECOOP, SEA, IAD y FDD (24).

En el mes de octubre, conforme a las recomendaciones de FEDA, el Consultor en Organización de Organizaciones de Agricultores volvió a presentar a las autoridades de la SEIECA sus sugerencias respecto a la conveniencia de completar la nominación de encargados de organización rural en las regionales. Motivos ajenos a la voluntad del Encargado del Programa de la SEIECA impidieron tal nombramiento. Sin embargo, el Consultor participó en la labor de capacitación de los encargados existentes y de los técnicos extensionistas interesados en la organización rural, particularmente a través de numerosos encuentros personales en la oficina de la Unidad en SEIECA y en las Regionales, como también en dos cursos de capacitación para Encargados de Organización Rural, dictados en la SEIECA (25) (26).

...the ... of ...

Objetivo Específico 10: Participar (el especialista en organizaciones de agricultores) en los cursos y seminarios que organice el Proyecto.

Se participó en una reunión con los miembros de la asociación de pequeños ganaderos "El Carril", San Cristóbal. (28). Se participó también en el taller de trabajo organizado por el Departamento de Economía Agropecuaria de la SEA sobre el tema de comercialización y organización rural. (29) y en otros eventos en diferentes lugares (30)

Objetivo Específico 11: Participar en los programas anuales y en el perfeccionamiento del sistema de capacitación para campesinos.

Debido a la falta de material y de personal, no se ha podido adelantar la organización de ficheros y archivos para Asociaciones de Agricultores. Se espera que la entrega de material por parte del DECA permitirá utilizar la información contenida tanto en el inventario de 1976 (principio del año) como en el actual, así como de cualquier otra fuente.

Se participó en un encuentro con el equipo de Organización Rural de la Regional Norte y con los miembros de la Unidad. El encuentro tenía la finalidad de establecer las bases y normas para la programación de sus actividades durante el año 1977. (27).

Objetivo Específico 12: Contribuir en el fortalecimiento orgánico y funcional de la Subdirección de Capacitación Agropecuaria.

Se asistió y participó en forma activa en el Seminario Regional de UNESCO sobre educación agrícola a todos los niveles, realizado en Santiago, R.D., del 6 al 17 de diciembre, integrando la delegación dominicana, grupo SEA. Un informe breve fué elevado al Director del DECA.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making and strategic planning.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management and analysis. It discusses how advanced software tools and platforms can streamline data collection, storage, and processing, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges and risks associated with data management, such as data security, privacy concerns, and data quality issues. It provides recommendations for mitigating these risks and ensuring the integrity and confidentiality of the data.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation of data management practices to ensure they remain effective and aligned with organizational goals and objectives.

6. The sixth part of the document provides a detailed overview of the data management process, from data collection to data analysis and reporting. It includes a flowchart illustrating the sequential steps involved in the process.

7. The seventh part of the document discusses the importance of data governance and the role of various stakeholders in ensuring data quality and compliance. It outlines the key components of a robust data governance framework, including policies, procedures, and roles and responsibilities.

Objetivo Específico 13: Colaborar en estudio de recursos financieros que sustenten la permanencia y continuidad de la Capacitación Agropecuaria.

En el trimestre que se informa no se ha tenido oportunidad de participar en actividades correspondientes a este objetivo.

The first part of the report is devoted to a general
 description of the project and its objectives. It
 also includes a brief review of the literature on
 the subject. The second part of the report
 describes the methodology used in the study and
 presents the results of the data analysis. The
 final part of the report discusses the implications
 of the findings and offers some suggestions for
 further research.

Proyecto 015: TECNIFICACION AGROPECUARIA

Objetivo Específico 1: Coordinación General del grupo de Consultores que integran la asesoría prevista en el sub-Programa de Tecnificación Agropecuaria.

Se redactó el Plan Individual del Consultor en Comunicaciones que consta de cuatro objetivos específicos y cinco objetivos específicos adicionales para un total de 18 actividades con su correspondiente cronograma de aplicación.

Las áreas de trabajo son: campañas de divulgación, audiovisuales, adies tramiento en servicio en comunicaciones, evaluación, diagnóstico (tanto de comunicaciones como de documentación) planificación y definición de política de publicaciones.

Se hizo el Plan de Trabajo Individual del Consultor en Planificación, documento que fué elaborado a partir de las características y propósitos generales del Contrato de Servicio IICA-SEA-FEDA, de los términos de referencia especificados en la descripción del cargo del Consultor y del Reajuste del Plan General de la Asesoría para el Subprograma de Tecnificación Agropecuaria.

Se participó en varias reuniones para analizar y definir la formulación de los planes individuales de trabajo del Asesor en Semillas, Juan Carlos Bresciani, en las que tomaron parte los contrapartes y los Directores de los Departamentos de Investigaciones, de Semillas y de Extensión y Capacitación Agropecuaria.

El Asesor en Economía Agrícola colaboró con el Coordinador General de Asesores del Convenio IICA-SEA-FEDA en la redacción del informe Consolidado de Asesoría del trimestre julio-setiembre de 1976.

En lo que se refiere al PLAN GENERAL DE ASESORIA REAJUSTADO, durante este trimestre se terminó su impresión (193) y distribución para conocimien

MEMORANDUM FOR THE RECORD

On 10/10/54, the following information was received from the [redacted] regarding the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

The [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area is [redacted] and is [redacted] by the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

The [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area is [redacted] and is [redacted] by the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

The [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area is [redacted] and is [redacted] by the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

The [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area is [redacted] and is [redacted] by the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

The [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area is [redacted] and is [redacted] by the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

The [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area is [redacted] and is [redacted] by the [redacted] of the [redacted] in the [redacted] area.

to (4) de los niveles de decisión de la SEA, habiéndose logrado, a fines de 1976 la aprobación e implementación por parte del Secretario de Estado de Agricultura (193). Como consideramos que el Plan fué oportunamente analizado y discutido, en profundidad, por la mayor parte de los lectores del presente informe, obviamos entrar en detalles sobre su filosofía, contenido, compromiso explícito para Asesores y Contrapartes Nacionales y finalmente, pero no por ello menos importante, como instrumento de ordenación y control de actividades con objetivos claramente definidos que en su conjunto y una vez cumplidas pueden materializar el FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL esperado para la SEIECA.

Objetivo Específico 2:

Elaboración y puesta en marcha de un plan de trabajo que facilite una adecuada coordinación, tanto en el tiempo como en el espacio, de todas las acciones que se realicen dentro de los Proyectos de asesoría, que asegure su intitucionalización y su articulación con los programas de crédito, reforma agraria, comercIALIZACIÓN y otros esfuerzos de desarrollo rural.

En el transcurso del período que se informa se preparó una publicación introductoria al contenido y alcances del PLANIE, publicada como informe parcial de ejecución de actividad y con el detalle de los antecedentes y recomendaciones para su realización. Este documento (5) fué entregado en la Reunión Anual (4) de la SEA realizada en San Cristóbal a fines de dicimebre 1976, para la que se preparó la presentación y se efectuó la exposición del PLANIE a los Sres. Subsecretarios de la SEA, los Directores Regionales, Jefes de Departamento y demás asistentes a dicho evento. También se preparó material para la presentación (9) al público asistente de los detalles de contenido de la Metodología propuesta para evaluación del Subprograma de Tecnificación del PIDAGRO.

El Asesor en Planificación participó como miembro de la comisión designada para la elaboración del documento: Reajuste del Plan General para la Ejecución de la Asesoría. Para la redacción, diagramación e impresión de este -

documento se realizaron acciones hasta los últimos días del mes de noviembre. Participó también en reuniones formales e informales en las que se expuso el documento anterior a los Directores de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria, de la Subsecretaría Técnica - de Planificación Sectorial Agropecuaria, del Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario y del Banco Interamericano de Desarrollo.

Se participó en el análisis de recursos físicos y financieros que demandará la ejecución del Plan General de Asesoría Reajustado y con el objeto de implementarlo y ponerlo en marcha.

Se elaboró el documento "El Sistema y el Proceso para la Ejecución de las Acciones". (195), donde se presenta la propuesta del sistema y el proceso para la conducción de las acciones programadas en el reajuste del Plan - General.

El sistema y el proceso se han diseñado para cumplir con las funciones siguientes: (I) Medir el avance y eficiencia de la ejecución de las actividades; (II) Hacer los ajustes o modificaciones para las acciones y actividades futuras; (III) Facilitar la disponibilidad de la información necesaria para los niveles jerárquicos superiores.

Así se definieron las características principales del sistema y los flujos y pasos que regirán la conducción del Plan, habiéndose definido el contenido de los formatos para elaborar los diferentes documentos que se producirán durante su ejecución.

Objetivo Específico 3: Colaboración en la elaboración y en la propuesta de ajuste que puedan considerarse necesarios en el contenido y orientación de los Proyectos, a la luz del proceso de desarrollo rural de la República Dominicana.

Se ha iniciado la colaboración con el Departamento de Economía Agrícola, División de Administración Rural, para la asistencia técnica de Asesores del Proyecto PIDAGRO, Subprograma de Tecnificación, al estudio que dicha Di

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud. The text also mentions the need for regular audits and the role of independent auditors in ensuring the reliability of financial statements.

In addition, the document highlights the significance of transparency and accountability in financial reporting. It states that stakeholders, including investors and the public, have a right to know how their money is being managed and to have confidence in the information provided. This requires a high level of ethical conduct and adherence to established standards.

The document further outlines the responsibilities of financial institutions and individuals involved in the process. It stresses that everyone has a role to play in maintaining the integrity of the system. This includes following the law, reporting suspicious activity, and ensuring that all transactions are properly documented and reported.

Finally, the document concludes by reiterating the importance of ongoing education and training for all participants in the financial system. It notes that as the financial landscape evolves, it is crucial for individuals to stay informed about the latest developments and best practices. This will help to ensure that the system remains robust and resilient to future challenges.

The document also includes a section on the role of regulatory bodies in overseeing the financial system. It explains that these organizations are responsible for enforcing the rules and standards that govern financial activities. They work to identify and address any potential risks or violations, ensuring that the system operates in a fair and orderly manner.

In summary, the document provides a comprehensive overview of the key principles and practices that underpin a sound financial system. It calls for a collective effort from all stakeholders to uphold the highest standards of integrity, transparency, and accountability. By doing so, we can ensure the long-term stability and success of the financial system.

The document is intended to serve as a guide for all those involved in the financial system, from regulators and financial institutions to investors and the general public. It provides a clear framework for understanding the requirements and expectations of the system and offers practical advice on how to meet these requirements. It is a valuable resource for anyone seeking to ensure the integrity and reliability of their financial activities.

visión piensa encarar durante 1977 sobre DETERMINACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA EN LA REPUBLICA DOMINICANA (12). Este tema es de gran importancia, pues además de orientar las líneas de investigación y adecuar los resultados a dichos sistemas, fortalecerá a los Departamentos de Economía y de Investigaciones.

En esta etapa de los trabajos, conjuntamente con otros técnicos del IICA (del Proyecto de Comercialización y el Director Regional) se participó en la elaboración del formulario de encuesta para el estudio de los sistemas y en el procedimiento del muestreo y estudio de casos para obtener los resultados.

Finalmente la intención de materializar un reajuste del Plan General de Asesoría, tal como se expresaba en informes anteriores, se ha materializado en la forma explicada al tratar sobre el Objetivo 1.

Objetivo Específico 4:

Asesoramiento en trabajos de campo y de gabinete sobre métodos y prácticas de planificación de explotaciones agrícolas y pecuarias, a nivel de pequeñas y medianas empresas, así como en la capacitación de personal nacional sobre la metodología empleada en la planificación en función de las condiciones socioeconómicas de cada zona.

De acuerdo con el contenido del Convenio IICA-SEA-FEDA y los términos de referencia del Consultor, en el sentido de prestar colaboración a todo proyecto demandado por Instituciones Nacionales, dentro o fuera del Programa - PIDAGRO, el Consultor en Planificación colabora con el INTEC, para el dictado de clases en el CURSO DE POST-GRADO EN ECONOMIA AGRICOLA. En el mismo, conjuntamente con otros Asesores del IICA del Proyecto de Comercialización SEA-IICA, desarrolla el tema de la Planificación a nivel de finca, de región y de país y la importancia de conciliar todos los elementos de dicho sistema. Al curso de post-grado asisten técnicos de diversos organismos nacionales, entre ellos técnicos que son, en sus funciones oficiales, Contrapartes de los Asesores del IICA y que pertenecen principalmente al Departamento de Economía Agrícola y al Departamento de Planificación.

Objetivo Específico 5: Dictado de Charlas y cátedras sobre Planificación en los cursos, seminarios, etc. del proyecto.

El desarrollo de las actividades previstas para el cumplimiento de este objetivo han contemplado, hasta el presente, las actividades mencionadas en el objetivo anterior.

Objetivo Específico 6: Evaluación y seguimiento del entrenamiento que reciba el personal nacional en planificación.

El Consultor en Economía Agrícola participó en la Comisión Ad-hoc para la elaboración de la Metodología de Evaluación del Subprograma de Tecnificación Agropecuaria del PIDAGRO. En reunión efectuada el 6 de diciembre de 1976, se determinaron: (a) las pautas para la elaboración de la metodología; (b) los objetivos de dicha evaluación; (c) los mecanismos para realizarla; (d) la formación de una nueva Comisión Ad-hoc para elaborar el documento definitivo de la Metodología.

Dicha Comisión fué integrada de la siguiente forma:

Dpto. de Planif. de la STPSA	Lic. C. Disla Lic. José Romero
IICA	Ing. H.H. Stagno
FEDA	Lic. Vivian Rodríguez
SEIECA - Subprograma 01	
Proyecto 011	Ing. Gustavo Tirado
Proyecto 012	Ing. César Franjul
Proyecto 013	Lic. Giovani Brito
Proyecto 014	Dr. Chery Victoria.

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

A partir de dicha fecha y debido al atraso en el desarrollo de esta labor, el equipo (7) se puso a trabajar inmediatamente llegando a fines - de diciembre a completar el primer borrador para los Proyectos 011, 012 y 013 siendo posible establecer que en la primera quincena de enero 1977 se rá elevado el documento definitivo. Se desea dejar constancia del entusiasmo con que el equipo ha encarado el trabajo de conjunto y se estima que la metodología propuesta será aceptada por los organismos solicitantes.

Objetivo Específico 7: Ayudar a la Subsecretaría de Investigación, Extensión y Capacitación, para incrementar mejor o ajustar a corto, mediano y largo - plazo su eficiencia institucional en concordancia con las necesidades del país y las políticas sectoriales del Gobierno.

En el trimestre que se informa se han logrado algunos ajustes institucionales de importancia para el buen funcionamiento de la SEIECA, entre los que se pueden mencionar la presentación de protocolos y memoria e informes al Departamento de Investigaciones realizados en los diversos Centros y Estaciones Experimentales (ver en este mismo informe, Objetivo 2-011); la supervisión de instalación y las sugerencias para el buen funcionamiento de las Estaciones Experimentales de Higuey, San Francisco de Macorís y San Juan de La Maguana (ver objetivo 2-011); la propuesta de reorganización del Departamento de Suelos (ver Objetivo 3-011); la realización de trabajos integrados a nivel nacional en entomología; en el diseño de un bioterio (ver Objetivo (3-011), la homogeneización de metodología de investigación en este campo y el establecimiento de conexiones de apoyo importante con el exterior. También se ha dado apoyo firme al Departamento de Investigaciones para orientar y lograr el control de las investigaciones en todas las unidades del país (ver Objetivo 4-011); se han iniciado trabajos de reorganización del sistema de abastecimiento de semillas al productor por parte del Gobierno (ver Objetivo 5-011); se han dado pasos concretos sobre la forma de mejorar realmente la integración de investigación con extensión (ver objetivo 7-011); se ha dado inicio a una integración más estrecha del Dpto. de Investigaciones de la SEIECA con otros Departamentos de la SEA, como en el caso del Dpto. de Ca

fé y Cacao, a través de la explotación de posibilidades de trabajo conjunto (ver objetivo 9-011); se ha participado en la elaboración del PPA-II y en los trabajos de organización de productores agropecuarios; se ha participado estrechamente con el Dpto. de Planificación de la STPSA de la SEA a través de trabajos conjuntos (ver PLANIE) y de Economía Agrícola (ver Objetivo 3-015); se ha propiciado la integración nacional de los Médicos Veterinarios Extensionistas y de los Supervisores Nacionales de Extensión así como la implementación de planillas de informes mensuales para facilitar el seguimiento de las actividades; se ha propiciado la re-estructuración de la Sub-Dirección de Extensión en materia de extensión pecuaria (ver Objetivos 1-012), proceso que está en marcha y en el cual se han dado pasos concretos (ver Objetivo 7-012), con la puesta en ejecución de las Unidades de Extensión Pecuaria en las Regionales Sur, Suroeste, Noroeste y Norte; se está desarrollando en la SEIECA el perfeccionamiento del Inventario de Asociaciones de Agricultores (ver Objetivo 8-013) de gran importancia para el trabajo global de la SEA y se continúa insistiendo en la necesidad de completar ciertos equipos básicos de personal (ver objetivo 9-013) para el desarrollo de trabajos en esta área.

Objetivo Específico 8: Ayudar a programar aspectos específicos de interés directo de la Subsecretaría, así - como la continuación de acciones en áreas cubiertas por el Convenio y otras afines.

Se elaboró el guión para el video tape "Manejo y Cría de Ganado de Leche" (70) el cual se comenzó a filmar (71) en el trimestre que se informa. La filmación de las secuencias, que componen la cinta a editarse, se llevó a cabo en la Estación Experimental de Lechería y en fincas particulares. Existió el problema de la filmación del proceso de pasteurización en las plantas de leche, lo que retrasó la edición de la cinta audiovisual; conversaciones con los encargados de las plantas procesadoras dieron la posibilidad de completar las tomas y terminar la edición a principios de 1977.

Debido a la inexistencia de una guía técnica para el manejo de ganado lechero y a la diversidad de criterio sobre el particular, se elaboró la guía "Manejo de Ganado Lechero" que consta de 30 páginas, 22 ilustraciones y

6 cuadros (72). El manuscrito se halla a cargo de la Unidad de Divulgación Técnica en proceso de edición para su publicación y distribución.

Se preparó material audiovisual para la presentación del "Reajuste del Plan General para la Ejecución de la Asesoría" a Directivos de la Secretaría de Estado de Agricultura. (10)

En colaboración con el Asesor en Economía Agrícola se preparó un documento en donde se definieron objetivos, antecedentes, problemas que enfrenta la SEIECA y que el Plan Reajustado encara, Instituciones participantes, estructura del documento, ventajas del Plan y resultados esperados.

Con base en dicho documento y conjuntamente con la Unidad de Divulgación Técnica se elaboraron 14 transparencias para retroproyector que fueron utilizados por el Subsecretario Encargado, Ing. Agrón. Amilcar Romero en la presentación que se hizo al señor Secretario de Estado de Agricultura.

El Asesor en Comunicaciones colaboró con el Encargado de la Unidad de Divulgación Técnica en el diseño y la construcción de dos rotafolios de madera, que fueron utilizados en dicho evento.

El mismo Asesor colaboró en la redacción de la reseña de labores de Investigación, Extensión y Capacitación 1976. (11). Se tomó como base la "Memoria Anual 1976-Departamento de Extensión y Capacitación Agropecuaria" y se redactó la síntesis del capítulo correspondiente a Extensión, en 14 páginas, incluyendo 4 páginas de ilustraciones. (11)

Los Asesores en Economía Agrícola y en Planificación participaron como miembros de la comisión designada para la redacción del documento definitivo del reajuste del Plan General de Asesoría, tarea que para su redacción, diagramación, impresión, etc. demandó actividades hasta los últimos días del mes de noviembre, (1). También se participó en ese período en las reuniones formales (1) (2) e informales en las que se presentó el documento al personal jerárquico y técnico de la Secretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria, y de la Subsecretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria.

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

13. The thirteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

14. The fourteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

15. The fifteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

16. The sixteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

17. The seventeenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

18. The eighteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

19. The nineteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

20. The twentieth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

21. The twenty-first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

22. The twenty-second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

23. The twenty-third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

24. The twenty-fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

25. The twenty-fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

26. The twenty-sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

27. The twenty-seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

28. The twenty-eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

29. The twenty-ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

30. The thirtieth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

El equipo de Asesores colaboró en la elaboración y ajuste de la MEMORIA ANUAL (1976), de la SEIECA (11). Además, se participó en la reunión para la exposición y análisis crítico de la metodología para la elaboración - del Plan Nacional de Comercialización Agropecuaria que realizará la SEA con la colaboración del IICA. (191)

Objetivo Específico 9: Asesoría en Comunicaciones y en Economía Agrícola.

La Asesoría en Comunicaciones dió inicio a sus actividades con la incorporación del Ing. Agrón. Vicente Alba del 23 de noviembre de 1976, fecha a partir de la cual el mencionado técnico inicio su tarea de reconocimiento de la realidad nacional y de la situación de la Unidad de Divulgación Técnica. Asimismo elaboró su Plan Individual de Trabajo y realizó tareas de apoyo (ver Objetivo 8-015) al equipo. Por el corto tiempo transcurrido desde su incorporación no se informa sobre el desarrollo de actividades planificadas.

La Asesoría en Economía Agrícola ha desarrollado actividades previstas en el Plan Individual del Asesor, hasta la fecha 3 de noviembre 1976. La mayor parte de la labor ejecutadas por el técnico se describe en otras partes del presente informe (ver Objetivos 8; 6; 3; 2 y 1 del Proyecto 015 y Objetivo 1-011).

1970-1971
The first of the three years of the study was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects. The second year was spent in the laboratory analyzing the data and the third year was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects.

The first of the three years of the study was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects. The second year was spent in the laboratory analyzing the data and the third year was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects.

The first of the three years of the study was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects. The second year was spent in the laboratory analyzing the data and the third year was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects.

The first of the three years of the study was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects. The second year was spent in the laboratory analyzing the data and the third year was spent in the field collecting data on the behavior of the subjects.

COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

En el transcurso del trimestre se continuó desarrollando una acción vigorosa de extensión pecuaria a nivel de campo, acción que abarcó todas las regionales del país como se tenía programado por los asesores en extensión pecuaria y sus respectivos contrapartes. Son dignos de mención los logros alcanzados en coordinación y organización del trabajo en equipo, tanto a nivel nacional como regional. Cabe destacar la cooperación que se ha tenido tanto de las directivas de la CНИЕCA como de las Regionales y, lógicamente la entusiasta participación de los extensionistas a todos los niveles.

La formación operacional de las Unidades Regionales de Extensión Pecuaria, en los últimos meses del año; la programación de sus actividades y la realización de la mayor parte de las mismas, respaldan ampliamente los logros alcanzados por la División de Extensión Pecuaria en el presente año.

Se recomienda especialmente considerar el Fortalecimiento funcional y operativo de la Unidad de Divulgación Técnica, dado que subsisten problemas para el apoyo adecuado de dicha dependencia, cuya función es vital, tanto al Servicio de Extensión como a otros servicios que presta la SEIECA.

En el área de la integración de Asociaciones de Productores en proyectos de desarrollo, la Consultoría estima difícil implementar actividades mientras no se tenga un equipo bien estructurado de Encargados de Organización Rural en todas las Regionales.

En el desarrollo de la Asesoría y en general en el desarrollo de - las actividades de responsabilidad del CНИЕCA, los trabajos sufren demo-

ras o entorpecimiento debido a la lentitud con que se adquieren los sumi
nistros que se pueden considerar normales, lo cual origina incomodidad y
problemas innecesarios en el trabajo. Como un ejemplo se puede mencionar
lo siguiente: el sistema de mantenimiento de semilla básica necesita de
un acondicionamiento para su efectiva operación, siendo imprescindible do
tarlo de ambiente controlado. En Octubre de 1976 se presentó al Departa-
mento de Investigaciones un plan de reacondicionamiento que adecuaría las
instalaciones para uso de las Divisiones interesadas en conservar semillas.
En este plan se incluye también una secadora de granos, de pequeña capaci-
dad, dos unidades de aire acondicionado, un deshumidificador, un higróter-
mógrafo, estanterías, cobertura y aislamiento de las paredes y falso techo
para el almacén

Se estima conveniente destacar que la lentitud en la construcción de
edificios de laboratorio y oficinas (tal por ejemplo las oonstrucciones -
en las Experimentales de Juma y San Juan de la Maguana) o en la adquisi-
ción de maquinaria agrícola para uso exclusivo de los Centros y Estacio-
nes Experimentales, retrasa contra el desarrollo de las actividades en el
campo de la investigación. Se sugieren acelerar el máximo las construc-
ciones y adquisiciones eliminando todos aquellos obstaculos que no sean
de fuerza mayor.

A pesar del tiempo transcurrido desde las primeras solicitudes de con
sideración, subsiste el problema de transporte para los Asesores--se cuen-
ta con 5 vehículos para 15 Asesores-- y sería bueno se tuviese cuenta que
este reclamo es al sólo efecto de multiplicar la acción de la Asesoría en el
interior del país. Esta actividad dá siempre excelente resultados, máxime
al afianzar la presencia de la SEIECA en las Direcciones Regionales, como
se ha descrito en este mismo informe y donde se pueden ver los beneficios
que retribuye el esfuerzo que han realizado --muchas veces con bastante in-
comodidad-- los Asesores, durante el trimestre. Si bien existe buena volun

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data. The second part of the document provides a detailed breakdown of the financial data for the quarter. It includes a table showing the revenue generated from various sources, as well as the associated costs and expenses. The final part of the document concludes with a summary of the overall financial performance and offers recommendations for future improvements. It suggests that by implementing more rigorous controls and regular audits, the organization can further enhance its financial stability and growth.

tad por parte de las autoridades de la SEIECA en todos los aspectos, lo que faltan son recursos que a nuestro juicio son imprescindibles. Tal es el caso del apoyo secretarial, ya que la asesoría tiene solamente dos secretarías a tiempo completo para trabajos de los 15 Asesores.

El desarrollo de la Asesoría en el Campo de Entomología también exige la consideración de algunas sugerencias; a saber: proveer de facilidades ffsicas para la cría de insectos dado que los tres cuartos que ocupa la División para dicho evento son inadecuados e insuficientes; la División requiere la asignación de un vehículo a tiempo completo.

En otro orden de cosas, se sugiere que se generalice la adopción como guía de trabajo para Protección Vegetal del esquema propuesto en la Guía de Referencia para el Establecimiento de un Programa de Manejo Integrado de Insectos en Yuca, descrito en el DT-31.

En Conservación de Suelos la reunión celebrada para establecer y lograr consenso sobre el marco de referencia y actividades que se proponen para esta dependencia, tenía por finalidad expresar las ideas y recabar opiniones sobre aspectos que están sirviendo como guía del trabajo en la División y que, indudablemente, tienen relación con otros organismos del Gobierno. Se trata, precisamente, de salir un poco del aislamiento aparente en que se encuentra la concepción y puesta en marcha de programa de trabajo de interés nacional, tratando de informar y conseguir mayor participación fuera del ámbito de la División. A juicio del Consultor en esta área, este es un problema también de otras dependencias: en aspectos técnicos, la comunicación no excede los límites del nivel de División, perdiéndose casi por completo el beneficio que puede traer (en cuanto a coordinación e influencia técnica) el aporte de grupo multidisciplinarios y de otras - dependencias relacionadas. Mas aún cuando se trata de técnicos-autoridades que directamente tienen que ver con la toma de decisiones sobre el mismo tema.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations. This section also highlights the role of internal controls in preventing fraud and errors, and the need for regular audits to verify the accuracy of the data.

2. The second part of the document focuses on the implementation of a robust risk management framework. It outlines the process of identifying, assessing, and mitigating various risks that could impact the organization's financial health. This includes the establishment of risk registers, the assignment of responsibilities, and the implementation of control measures to reduce the likelihood and potential impact of adverse events.

3. The third part of the document addresses the importance of effective communication and reporting. It stresses the need for clear and concise communication of financial information to all relevant stakeholders, including management, investors, and regulatory bodies. This section also discusses the importance of timely reporting and the use of standardized formats to facilitate the comparison and analysis of financial data.

4. The fourth part of the document discusses the role of technology in enhancing financial reporting and risk management. It highlights the benefits of using advanced software solutions for data collection, processing, and analysis, as well as the importance of ensuring the security and integrity of the data. This section also discusses the need for ongoing training and development of staff to ensure they are equipped with the necessary skills to use these technologies effectively.

5. The fifth part of the document discusses the importance of maintaining a strong relationship with external auditors and regulatory bodies. It emphasizes the need for transparency and cooperation in providing access to all relevant information and documentation. This section also discusses the importance of staying up-to-date with the latest regulatory requirements and standards, and the need for proactive communication to address any potential issues or concerns.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining a strong internal control system. It outlines the key components of an effective internal control system, including the establishment of clear policies and procedures, the assignment of responsibilities, and the implementation of control measures. This section also discusses the need for regular monitoring and evaluation of the internal control system to ensure it remains effective and relevant to the organization's needs.

7. The seventh part of the document discusses the importance of maintaining a strong financial reporting system. It outlines the key components of an effective financial reporting system, including the establishment of clear policies and procedures, the assignment of responsibilities, and the implementation of control measures. This section also discusses the need for regular monitoring and evaluation of the financial reporting system to ensure it remains effective and relevant to the organization's needs.

8. The eighth part of the document discusses the importance of maintaining a strong risk management system. It outlines the key components of an effective risk management system, including the establishment of clear policies and procedures, the assignment of responsibilities, and the implementation of control measures. This section also discusses the need for regular monitoring and evaluation of the risk management system to ensure it remains effective and relevant to the organization's needs.

9. The ninth part of the document discusses the importance of maintaining a strong communication and reporting system. It outlines the key components of an effective communication and reporting system, including the establishment of clear policies and procedures, the assignment of responsibilities, and the implementation of control measures. This section also discusses the need for regular monitoring and evaluation of the communication and reporting system to ensure it remains effective and relevant to the organization's needs.

10. The tenth part of the document discusses the importance of maintaining a strong relationship with external auditors and regulatory bodies. It emphasizes the need for transparency and cooperation in providing access to all relevant information and documentation. This section also discusses the importance of staying up-to-date with the latest regulatory requirements and standards, and the need for proactive communication to address any potential issues or concerns.

La exposición se realizó sin mayores dificultades quedando en evidencia algunas discrepancias con relación al rol que debe cumplir la División como organismos del Gobierno frente a los agricultores como usuarios - de las tierras. Lo posición expresada por el Consultor se resume en:

- a) La conservación se consigue con el uso racional de las tierras y aguas; de ello los usuarios son los principales responsables.
- b) El Gobierno es responsable de promover la labor de conservación, vigilar la protección de los recursos y dar el servicio necesario: facilidades y asistencia técnica para que los usuarios puedan cumplir con su responsabilidad.
- c) La División de Conservación a nivel nacional tiene como función recolectar y generar información sobre el tema para transferirla a través del Servicio de Extensión a los agricultores (ver DT-29).

Esta posición, que es el punto de partida de cualquier programa de trabajo, aún no se hace efectiva en el trabajo de la División, aunque ya se habla de ello a la luz de las perspectivas de trabajo que ofrece al PPA-2, el que considera la posibilidad de implementar la organización de conservación durante los próximos tres años.

Las áreas de trabajo principales de la División son, a nivel de unidad de producción, Hidrología, Relación Agua-Suelo-Planta, Control de la Erosión y Planes de Conservación, Riegos y Drenajes e Hidráulica (Ver DT-29).

En su exposición el Consultor enumeró los principales problemas que a su juicio dificultan el trabajo en Conservación: la falta de comunicación técnica en todos los niveles y sentidos, la falta de un presupuesto de operación específico para la Unidad de Conservación, la falta de per-

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making and strategic planning.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management and analysis. It discusses how advanced tools and software can streamline data processing and provide valuable insights into complex datasets.

4. The fourth part of the document addresses the challenges and risks associated with data handling and storage. It provides guidance on how to mitigate these risks through robust security measures and data backup strategies.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and up-to-date.

6. Finally, the document provides a list of references and resources for further reading. It includes links to relevant articles, books, and online tools that can help readers deepen their understanding of data management and analysis.

sonal, y, principalmente, la falta de una idea homogénea sobre el rol - del Gobierno y el rol del agricultor.

En lo que se refiere al Proyecto 015, la terminación de un primer año de contrato del Asesor en Economía Agrícola ha brindado la oportunidad de la presentación del primer informe final de actividades. Se resumen a continuación las recomendaciones y sugerencias de carácter general contenidas en dicho informe, por considerarlas de importancia:

- a) Es conveniente la separación física de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria (SEIECA) y del Centro Nacional de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria (CNEICA) para aumentar la trascendencia a nivel nacional de ambas por la vía de una efectiva diferenciación de tareas y para evitar interferencias y confusión de las funciones de cada una;
- b) separar funcionalmente, ya que no sería económico separarlos físicamente, al CNEICA y al Centro Nacional de Capacitación;
- c) se deben concentrar recursos (humanos, físicos y financieros) en pocos centros, en lugar de muchos, de investigación y estaciones experimentales lo que permitiría disminuir los costos fijos y aumentar la eficiencia o rendimiento de la labor en investigación;
- d) se debe mejorar la política institucional para el manejo de personal, especialmente el técnico y el paratécnico, separando la carrera "técnica" de la "administrativa" y desvirtuando esta última como medio para lograr progresos en la carrera personal, el reconocimiento profesional y la mejora en las remuneraciones.

- e) se debe mejorar el sistema existente para la planificación de actividades hacia metas y objetivos de importancia relevante, consideradas a nivel nacional y regional;
- f) se debe mejorar la organización de la SEIECA para que su acción resulte coordinada y eficaz en todo el país;
- g) se debe consolidar la presencia física de extensión en todo el ámbito geográfico, balanceando recursos humanos y materiales en todas las Agencias de Desarrollo Rural y propendiendo a su mejoramiento o capacidad técnica;
- h) se deberían comprobar las posibilidades que pueden brindar los proyectos integrados (investigación-extensión-productores) de desarrollo microregional.

Finalmente quisieramos agregar como comentario y como sugerencia que esperamos que las Autoridades Nacionales relacionadas con el Convenio IICA-SEA-FEDA presten el máximo de apoyo al Plan General de Asesoría Reajustado, aprobado por el Sr. Secretario de Estado de Agricultura por la Resolución Nro. 28 del 30-12-76, tal como están decidido a prestarlo los Asesores del IICA y los técnicos nacionales Contrapartes.

1. *Phragmites australis* (Common Reed) - A tall, grass-like plant with long, narrow leaves and dense, upright flower stalks. It is a dominant species in wetlands and coastal marshes.

2. *Spartina patens* (Cordgrass) - A grass with upright, branched stems and narrow leaves. It is commonly found in coastal marshes and salt flats.

3. *Spartina alterniflora* (Salt Marsh Cordgrass) - A grass with upright, branched stems and narrow leaves. It is a dominant species in coastal marshes and salt flats.

4. *Distichlis spicata* (Spartan Grass) - A grass with upright, branched stems and narrow leaves. It is commonly found in coastal marshes and salt flats.

5. *Distichlis spicata* (Spartan Grass) - A grass with upright, branched stems and narrow leaves. It is commonly found in coastal marshes and salt flats.

R E F E R E N C I A S

R E F E R E N C I A S

- (1) Reunión sobre Reajuste del Plan General de Asesoría del IICA, en la sede de la Subsecretaría Técnica de Planificación Sectorial Agropecuaria (STPSA), el 21 de octubre de 1977.
- Asistentes: Subsecretario de Estado de Planificación de la SEA.
Asistente Ejecutivo del Subsecretario, SEIECA.
Coordinador del Plan de Acción del IICA en R. D.
Directores de Departamentos de la SEIECA.
Técnicos de la SEIECA, la STPSA y Asesores del IICA.
- (2) Reunión sobre Reajuste del Plan General de Asesoría del IICA, en la sede del FEDA, el 22 de octubre de 1977.
- Asistentes: Director Ejecutivo del FEDA.
Especialista Sectorial del BID en R. D.
Coordinador del Plan de Acción del IICA en R. D.
Director Departamento de Planificación, STPSA.
Directores Departamentales de la SEIECA.
Técnicos del FEDA, la SEIECA, la STPSA y Asesores del IICA.
- (3) Reunión de trabajo: Elaboración del Documento sobre PLAN GENERAL DE ASESORIA, REAJUSTADO para el Convenio IICA-SEA-FEDA.
- Fechas de realización: 8 al 15 de Noviembre 1976.
- Participantes:
- Asesores: H. Stagno, G. O. Sánchez.
Contrapartes: M. Miniño, F. Báez, A. Guzmán.
G. Tirado, por la SEIECA.
C. Disla, por la STPSA.
- (4) Reunión Anual de la Secretaría de Estado de Agricultura, sede del CNIECA, San Cristobal, 22 de diciembre de 1976.
- Asistentes: Secretario de Estado de Agricultura
Subsecretarios dependientes de dicha cartera
Directores Departamentos de la SEA.
Directores Regionales
Secretario Ejecutivo del FEDA
Técnicos de las reparticiones
Asesores del IICA.

(5) Esquema del Plan Nacional de Investigación y Extensión (PLANIE), Documento de trabajo No.1, Actividad 1.5.2.1 (000-020).

(6) Reunión para tratar el tema EVALUACION PIDAGRO (Subprograma de Tecnificación Agropecuaria), en la sede de la Subsecretaría de Planificación Sectorial Agropecuaria, 6 de diciembre 1976.

Temario principal: pautas para la elaboración de la metodología, objetivos de la evaluación, mecanismos sugeridos y creación de una Comisión Ad-hoc para el desarrollo de la metodología.

Asistentes: Carlos Disla, Depto. Planificación, STPSA.
José Romero, Depto. Planificación, STPSA.
José Lois M., Director Depto. Planificación, STPSA.
S. Encarnación, Jefe División Planes Operativos, Depto. Planificación, STPSA.
F. Manteiga, Asesor Depto. Planificación, STPSA.
Isaías Arbaje, Asist. Coordinador Gral. del FEDA
C. Franjul, Subdirector de Extensión, SEIECA.
Fernando Palacios, Asesor del BID.
Horacio Stagno, Asesor del IICA.
Gustavo O. Sánchez, Asesor del IICA.

(7) Formación de equipo de Trabajo en la reunión realizada en la sede de la STPSA, el 6 de diciembre 1976.

Coordinador: Horacio Stagno (IICA)

Integrantes: Vivian Rodríguez (FEDA)
Carlos Disla (STPSA)
José Romero (STPSA)
Gustavo Tirado (SEIECA - Investigación)
César Franjul (SEIECA - Extensión)
Geovanni Brito (SEIECA - Capacitación)
Chery Victoria (UNPHU - Rep. Ganadera)

(8) Reunión para discutir la metodología elaborada por el Ing. Héctor Frías, para evaluación del PIDAGRO, realizada en la sede del Departamento de Planificación de la STPSA, el 19 de noviembre 1976.

Asistentes: José Lois, Director Depto. Planificación, STPSA.
S. Encarnación, Jefe Div. Planes Operativos, STPSA.
C. Disla, Sección Eval. de Prog. y Proy., STPSA
J. Romero, Asistente Técnico STPSA
Héctor Frías, Asistente Técnico FEDA
H. Stagno, Asesor IICA
G. O. Sánchez, Asesor IICA.

- (9) Preparación de material audiovisual: Contenido del PLANIE y Contenido de la Evaluación al Subprograma 01 del PIDAGRO. Este material estaba destinado a la presentación de ambos temas en la Reunión Anual de la SEA, el 22 de diciembre 1976.

Asesor: Horacio Stagno.

- (10) Preparación de material audiovisual: El Plan General de Asesoría Reajustado, Antecedentes, Objetivos, etc. Este material estaba destinado a la presentación del tema en la Reunión Anual de la SEA, el 22 de diciembre 1976.

Asesores : V. Alba y H. Stagno
Contrapartes: Nelson Báez y Fernando Mejía

- (11) Participación del Equipo de Asesores en la Elaboración y ajuste de forma y contenido de la MEMORIA 1976, de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación.

Asesores : V. Alba, A. Gartner, H. Stagno, G.O. Sánchez.
Contrapartes: M. Miniño, F. Saladín, G. Tirado, M. Mejía, A. Romero, C. Franjul, G. Brito.

- (12) Reunión de equipo de trabajo para tratar el tema ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA EN REPUBLICA DOMINICANA, en la sede de la División Administración Rural de la SEA, 23 de diciembre 1976.

Asistentes: Harry Wing, AID
Horacio Stagno, Jerry Lee Lagra (IICA)
J. López, Director Div. Adm. Rural, SEA
Técnicos División de Adm. Rural, SEA

- (13) Reuniones semanales de la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural (UIAOR).

Participantes:
Asesor: Marcelo Grondin
Contrapartes: Todos los integrantes de la Unidad.

- (14) Elaboración de un Proyecto de Infraestructuras Rurales, en coparticipación de la SEIECA (UIAOR) y la STPSA (Depto. de Planificación)

Participantes:
Asesor : M. Grondin
Contrapartes: W. Mackinney, J. Carvajal y equipo Ad-hoc.

- (15) Elaboración de material preliminar: **NORMAS PARA FEDERACIONES DE ASOCIACIONES**. (Este material está sujeto a discusión próxima, postergada a pedido de dirigentes de las Federaciones).

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney

- (16) Elaboración de informe preliminar: **INVENTARIO DE FEDERACIONES DE ASOCIACIONES**. (El informe fue presentado a Dirigentes de Federaciones en el Curso que se dictó del 22 al 24 de Octubre).

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney

- (17) Preparación y realización del Proyecto **INVENTARIO DE LAS ORGANIZACIONES RURALES DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DEL PAIS**.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney

- (18) Redacción de **FORMULARIO DE ENCUESTA** para el Inventario de las Organizaciones Rurales de Pequeños y Medianos Productores.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney

- (19) Realización de la **ENCUESTA INVENTARIO DE LAS ORGANIZACIONES RURALES DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES**, realizada en todo el país en el transcurso del mes de octubre de 1976.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : Todos los integrantes de la UIAOR
Técnicos de las Direcciones Regionales
Encuestadores contratados.

- (20) Supervisión de Corrección y codificación de cuestionarios realizados.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney

- (21) Preparación de Programa de Computadora para análisis de la Encuesta INVENTARIO DE LAS ORGANIZACIONES RURALES DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES.

Participantes:

Asesor : M. Grondin, A.L. Sánchez
Contrapartes : Técnicos de la Oficina de Computación, SEA.

- (22) Curso de ORGANIZACION RURAL, dictado en el Centro de Formación de Mata Larga, del 3 al 6 de Noviembre 1976.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : Todos los integrantes de la UIAOR
Asistentes al Curso: 28 extensionistas y encargados de organización.

- (23) Reunión ENCUENTRO DE DIRIGENTES DE JUNTAS CAMPESINAS, realizado en la sede de la SEIECA, en San Cristobal, del 22 al 24 de Octubre de 1976.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : Todos los integrantes de la UIAOR
Asistentes : 25 dirigentes de Juntas Campesinas.

- (24) Participación en el TALLER DE TRABAJO sobre Asociaciones de Productores, organizado por el Depto. de Economía de la SEA, el 3-12-76, en Santo Domingo.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : Todos los integrantes de la UIAOR

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by proper documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling incoming payments and deposits.

5. All payments received should be promptly recorded and deposited into the designated bank account.

6. It is important to maintain a clear and organized system for tracking all financial activities.

7. The final section provides guidelines for reporting and reconciling the accounts at the end of each period.

8. Accurate financial reporting is crucial for the overall health and success of the organization.

9. Adhering to these guidelines will ensure the integrity and reliability of the financial data.

Temas desarrollados:

- . El Modelo de Asociación según la SEA, por Rafael Carvajal (UIAOR)
- . El Modelo de la FDD, por Rafael Abreu (FDD)
- . El Modelo de IDECOOP, por el Lic. Espinal (IDECOOP)
- . El Modelo del IAD, por José Norberto (IAD)

- (25) Participación en CURSO DE CAPACITACION DE ENCARGADOS DE ORGANIZACION RURAL, en la sede del CНИЕCA, del 7 al 8-10-76.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : Todos los integrantes de la UIAOR
Asistentes : Técnicos Encargados de Organización de las Regionales.

- (26) Participación en CURSO DE CAPACITACION PARA ENCARGADOS DE ORGANIZACION RURAL, en la sede del CНИЕCA, desde el 30 de Noviembre al 4 de diciembre de 1976.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : Todos los integrantes de la UIAOR
Asistentes : Todos los Encargados de Organización de las Regionales.

- (27) Reunión de Programación de Actividades en Organización Rural, Regional Norte. Realizada en Santiago el 21-12-76.

Participantes:

Asesor : M. Grondin

- (28) Participación de un DIA DE ESTUDIO con miembros de la Asociación de Pequeños Ganaderos "El Carril", San Cristobal, 13-10-76.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney
Asistentes : Miembros del Club "El Carril"

MEMORANDUM FOR THE RECORD

On 10/10/50, the following information was received from the [redacted] regarding the [redacted] of [redacted] in [redacted] on [redacted].

It was stated that [redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

[redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

[redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

[redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

[redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

[redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

[redacted] was [redacted] by [redacted] and [redacted] on [redacted] at [redacted].

- (29) Participación en Taller de Trabajo sobre COMERCIALIZACION Y ORGANIZACION RURAL, organizado por el Departamento de Economía de la SEA, Santo Domingo, 3-12-76.

Participantes:

Asesor : M. Grondin
Contrapartes : W. Mackinney y R. Carvajal.

- (30) Participación como invitado a celebración de la FERIA DEL MAIZ en Las Matas de Farfán, 12-12-76.

Participantes:

Asesor : M. Grondin.

- (31) Viaje a Constanza. Motivo: selección de Líneas dentro de variedades locales de habichuela. Octubre 7, 1976.

Asesor : P. Paz
Contraparte : J. Díaz

- (32) Viaje de supervisión a la Estación Experimental de San José de Ocoa. Octubre 4, 1976.

Asesor : P. Paz
Contrapartes : F. Saladín y J. Díaz

- (33) Viaje a San Juan - participación en taller de mercado de habichuela. Octubre 15, 1976.

Asesor : P. Paz
Contraparte : J. Díaz

- (34) Reunión en San Cristobal con personeros de FAO y personal nacional. Motivo: Programa de Fijación Simbiótica. Octubre 5, 1976.

Participantes: Por FAO, R. Peterson y E. Reynaert.

Personal Nacional, Freddy Saladín, Fernando Ferreira, J. Díaz, B. Wagner y R. Martínez R. (UASD).

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the data is as accurate and reliable as possible.

The third part of the document focuses on the results of the analysis. It shows that there is a clear trend in the data, which is consistent with the initial hypothesis. This finding is significant and warrants further investigation.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and a list of recommendations. It suggests that the current methods are effective but could be improved in certain areas. The author also notes that the data is still being analyzed and that more results will be published in the future.

- (35) Viaje a San Juan - siembra de líneas del CIAT, Noviembre 3, 1976.

Participantes:

Asesor : P. Paz
Contrapartes : J. Díaz

- (36) Viaje a Estación Frutícola de Azua: siembra de material de soya para determinar tolerancia a salinidad. Noviembre 24, 1976.

Participantes: R. Gompertz (BID).

Asesor : P. Paz
Contrapartes : M. Olivero y M. Rosario

- (37) Viaje a Barahona y San Juan - Localización de área para ensayos (Barahona) y supervisión de material experimental (San Juan) 2 y 3 de diciembre, 1976.

Participantes:

Asesor : P. Paz
Contraparte : J. Díaz

- (38) Visita a San José de Ocoa y áreas aledañas productoras de guandul. 15 y 16 de diciembre de 1976.

Participantes: J. Green (ICRISAT)

Asesor : P. Paz
Contrapartes : F. Saladín y J. Díaz

- (39) Reunión con J. Green para determinar áreas de cooperación con ICRISAT.

Participantes:

Asesor : P. Paz
Contrapartes : F. Saladín, G. Tirado y J. Díaz

- (40) Viaje a Barahona - establecimiento de ensayos en Estación Experimental de Palo Alto. Diciembre 23, 1976.

Participantes:

Asesor : P. Paz
Contraparte : J. Díaz

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It also covers the various methods used to collect and analyze data.

3. The second part of the document focuses on the role of technology in modern business operations.

4. This section highlights the benefits of automation and digital transformation.

5. The third part of the document explores the challenges faced by businesses in a global market.

6. It discusses the impact of international trade and cultural differences.

7. The fourth part of the document addresses the issue of sustainability and its role in long-term success.

8. This section examines the ways in which businesses can reduce their carbon footprint and improve their social responsibility.

9. The fifth part of the document discusses the importance of innovation and research and development.

10. It highlights the need for companies to invest in new technologies and talent.

11. The sixth part of the document focuses on the role of leadership in driving organizational performance.

12. It discusses the qualities of effective leaders and the importance of communication.

13. The seventh part of the document addresses the issue of talent management and employee engagement.

14. This section explores the ways in which businesses can attract, develop, and retain top talent.

15. The eighth part of the document discusses the importance of financial management and budgeting.

16. It highlights the need for companies to monitor their financial performance and make strategic decisions.

17. The ninth part of the document focuses on the role of marketing and sales in driving revenue growth.

18. It discusses the importance of understanding customer needs and creating value.

19. The tenth part of the document discusses the importance of legal and ethical considerations in business operations.

- (41) Viaje a San Juan - selección de plantas resistentes a mosaico amarillo. Diciembre 29, 1976.

Participantes:

Asesores: A. Gartner
M. Paulet
P. Paz

Contrapartes : F. Saladín, J. Díaz.

- (42) Reunión Interinstitucional sobre CAPACITACION, Santiago 2 de Diciembre de 1976.

Asesores : I. Morón
Contrapartes : G. Brito, A. Romero
Otros Asistentes: La Reunión contó con la asistencia de 19 delegados, 11 de entidades diversas y 7 de dependencias de la SEA.

Total de Participantes: 31 técnicos.

- (43) Mimeografía MANUAL DE CAPACITACION A PRODUCTORES AGRARIOS Y LA FAMILIA RURAL, San Cristobal, Noviembre 1976 (172 páginas).

Participantes:

Asesor : Isaac Morón
Contrapartes : Todos los técnicos de la Subdirección de Capacitación.

- (44) XV Reunión del Equipo Nacional de Capacitación, San Cristobal, Octubre 25, 1976.

Participantes:

Asesores: I. Morón
Contrapartes : Todos los integrantes del Depto. de Capacitación
Integrantes del Equipo de las Regionales.

- (45) XVI Reunión de Trabajo del Equipo de Capacitación, CНИЕCA, San Cristobal, Octubre 25, 1976.

Participantes:

Asesor : I. Morón
Contrapartes : Todos los integrantes del Depto. de Capacitación
Integrantes del Equipo de las Regionales.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

- (46) Preparación de Material Operativo para Programación de un Curso y Planillas para orientación del trabajo. Este material incluye "Cuadro de Objetivos y Metas", "Cuadro de Análisis" y "Tabla de Especificaciones."

Participantes:

Asesor : I. Morón

- (47) Análisis de Items, Documento Interno, San Cristobal 10-12-76. (8 páginas).

Participantes:

Asesor : Isaac Morón

- (48) Documento Interno: ENSAYO DE CONFIABILIDAD DE UNA PRUEBA (CUESTIONARIO) DE EVALUACION, San Cristobal, 11-11-76 (13 páginas).

Participantes:

Asesor : I. Morón

- (49) Documento Interno, Cálculo de Ganancia por Prueba y para Pares Asociados, San Cristobal (25-11-76) (7 páginas).

Participantes:

Asesor : I. Morón

- (50) Informativo de EVALUACION EDUCATIVA No.4; EVALUACION DEL CURSO INSTRUCTORES EN CULTIVO DE ARROZ, San Cristobal, Octubre 1976.

Participantes:

Asesor : I. Morón
Contraparte : Vianela Díaz

- (51) Instructivo para Evaluación de Cursos a Productores: Cuatro Instrumentos de Evaluación con sus Respectivas Instrucciones, San Cristobal, Octubre 1976.

Participantes:

Asesor : I. Morón
Contraparte : Vianela Díaz

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to ensure the validity of the findings.

3. The third part of the document describes the results of the data analysis. It shows that there is a significant correlation between the variables studied, which supports the hypothesis that was tested.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results can be used to inform decision-making and to develop strategies to improve the organization's performance.

5. The fifth part of the document concludes the study and provides a summary of the key findings. It also identifies some limitations of the study and suggests areas for future research.

6. The sixth part of the document provides a list of references for the sources used in the study. This includes books, articles, and other documents that have been consulted during the research process.

7. The final part of the document is a list of appendices, which contain additional information that supports the main text of the report. This includes raw data, detailed calculations, and other relevant documents.

- (52) Elaboración y elevación al señor A. Romero del oficio A/DP-167, del 28-10-76, conteniendo: INFORME SOBRE SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE EDUCACION AGRICOLA, realizado en Santiago de los Caballeros.

Participantes:

Asesor: I. Morón

Contrapartes: G. Brito, Rafaela de Machuca, G. de los Santos.

- (53) INTENSIDADES MAXIMAS Y EROSIVIDAD DE LAS LLUVIAS EN LA REPUBLICA DOMINICANA, ZONA NOROESTE, DT-30, Manuel Paulet Iturri, San Cristobal, Octubre 1976.
- (54) PROYECTO DE DESARROLLO DE UN PROGRAMA INTEGRADO DE MANEJO DE PLAGAS EN YUCA (Manihot Esculenta Krantz) EN LA REPUBLICA DOMINICANA, DT-31, Fernando Agudelo Silva, San Cristobal, Octubre 1976.
- (55) ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LAS FEDERACIONES O JUNTAS DE ASOCIACIONES AGROPECUARIAS, VINCULADAS A LA SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, DT-32. Octubre 1976., Marcelo Grondin - William Mackinney, San Cristobal.
- (56) ALGUNOS CONCEPTOS SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, MD-30, Fernando Agudelo Silva, San Cristobal, Septiembre 1976. (Editado en Octubre)
- (57) ALIMENTACION DEL GANADO BOVINO CON ENFASIS EN LA EPOCA SECA, MD-31, Angel Iturbide Collino, Noviembre 1976.
- (58) AGUADAS: CARACTERISTICAS Y APROVECHAMIENTO, MD-32, Manuel Paulet Iturri, San Cristobal, Noviembre 1976.
- (59) PROGRAMA DE INVESTIGACION PECUARIA A NIVEL NACIONAL, Publicación Especial del Departamento de Investigación Agropecuaria, División de Investigación Pec uaria, Convenio IICA-SEA-FEDA, Publicación Especial (sin fecha).
- (60) ASPECTOS HIDROLOGICOS PARA EL DISEÑO DE RESERVORIOS, Resumen de material extraído principalmente del Libro de Linsley (Hidrology for Engineers), Mimeografía, no publicada para uso interno del Departamento de Suelos. Preparada por Manuel Paulet Iturri (Noviembre 1976).

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document discusses the importance of data governance and the role of leadership in establishing a strong data culture. It emphasizes that clear policies and standards are essential for successful data management.

6. The sixth part of the document explores the benefits of data-driven decision-making and how it can lead to improved performance and innovation. It provides examples of how data has been used to solve complex business problems.

7. The seventh part of the document discusses the future of data management and the emerging trends in the field. It highlights the growing importance of artificial intelligence and machine learning in data analysis.

8. The eighth part of the document provides a summary of the key points discussed throughout the document. It reiterates the importance of data in driving organizational success and the need for a comprehensive data management strategy.

9. The ninth part of the document offers practical recommendations for implementing a data management strategy. It includes advice on how to select the right tools, establish data governance, and foster a data-driven culture.

10. The tenth part of the document concludes with a final thought on the importance of data in the modern business landscape. It encourages organizations to embrace data as a strategic asset and to continuously improve their data management practices.

11. The eleventh part of the document provides a list of resources for further reading and research on data management. It includes books, articles, and online courses that can help organizations stay up-to-date on the latest trends and best practices.

12. The twelfth part of the document offers a final note of encouragement and support for organizations looking to improve their data management. It emphasizes that with the right approach and resources, any organization can achieve its data management goals.

- (61) Seminario de ESTADISTICA, desarrollado en la sede del CНИЕCA, del 1ro. de noviembre al 17 de diciembre 1976.

Participantes:

Consultor: Alvaro Sánchez
Contrapartes : Francisco Cuello y Eva Soriano
Asistentes : Personal de Investigación del CНИЕCA.

- (62) Conferencia desarrollada en visita a la EEA Juma sobre VENTAJAS DE LOS DISEÑOS FACTORIALES, Bonao, 2-12-76.

Participantes:

Consultor: Alvaro L. Sánchez
Contrapartes : Juan L. Saldaña, EEA Juma

- (63) Curso sobre REDACCION TECNICA, realizado en Santo Domingo, 8 y 9 de octubre 1976.

Participantes:

Asesor : Alvaro Sánchez
Organizador del Curso: Raúl Pineda (SEA).

- (64) Reunión DISCUSION DE RESULTADOS EXPERIMENTALES ANALIZADOS MEDIANTE COMPUTADORAS, E.E. JUMA, Bonao, 2-12-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro L. Sánchez
Contrapartes : Francisco Cuello y Eva Soriano
Asistentes : César Paniagua, Juan L. Saldaña, Ming-Ping Feng y Milton Morales.

- (65) Reunión con Fernando Campos para asesoramiento sobre diseño experimental de sus investigaciones, CНИЕCA.

Participantes:

Asesor : Alvaro Sánchez

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the data is as accurate and reliable as possible.

The third part of the document provides a detailed breakdown of the results. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied. This finding is supported by statistical analysis and is consistent with previous research in the field.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the underlying causes of the observed trends. This will help to develop more effective strategies for addressing the issues at hand.

- (66) Reunión y viaje para ASESORAMIENTO para análisis estadístico y económico de resultados de dos experimentos de marco de siembra de papas, Centro Hortícola, Constanza, 8 y 9 de diciembre 1976.

Participantes:

Asesor : Alvaro L. Sánchez
Técnico de Constanza: Alfredo Mena.

- (67) Reunión de asesoramiento CONFECION DE FORMULARIO Y TABULACION DE RESPUESTAS PARA EL INVENTARIO DE ORGANIZACIONES RURALES, sede del IICA, Nov. y Dic., 1976.

Participantes:

Asesores: Marcelo Grondin y Alvaro L. Sánchez.
Contrapartes : William Mackinney.

- (68) Reuniones de asesoramiento sobre FORMULACION DE ANALISIS ESTADISTICOS, San Cristobal, CNIECA, Oct. a Dic., 1976.

Participantes:

Asesor : Alvaro L. Sánchez
Contrapartes : F. Cuello y E. Soriano

- (69) Reuniones para ofrecimiento y entrega de Programas de Biblioteca para Computadora, DIECO, Santo Domingo, Octubre 1976.

Participantes:

Asesor : Alvaro L. Sánchez
Contrapartes : Técnicos de la DIECO, de la SEA, señores F. Barrientos, Victor Arvelo, Carlos Ruíz y otros técnicos de la dependencia mencionada.

- (70) Elaboración del guión de "Manejo y Cría de Ganado de Leche", octubre 1976.

Consultor: Carlos León-Velarde

- (71) Gira: Inicio de filmación de cinta audiovisual para televisión sobre "Manejo y Cría de Ganado de Leche". Días Noviembre 9 y Diciembre 16, 1976.

Consultor : Carlos León-Velarde.
Contrapartes: German Pineda, Encargado de La Unidad de Difusión Audiovisual.

- (72) Elaboración de material didáctico (MD-34), correspondiente a "Manejo de Ganado Lechero". Consta de 30 páginas y contiene 4 fotografías, 5 gráficas, 13 ilustraciones y 6 cuadros.

Consultor: Carlos León-Velarde

- (73) Recopilación de la Investigación Pecuaria, realizada durante los años 1970-75, y definición de los objetivos, fines, funciones, reunión y proyección futura de la División de Investigación Pecuaria.

Consultor : Carlos León-Velarde

Contraparte: Yocasta Soto Roa.

- (74) Reunión con el Encargado y Asistente de la Estación Experimental de Lechería e Ingeniero Supervisor de Obras del FEPA, para analizar y asesorar en las correcciones a realizar en las obras. Noviembre 25, 1976.

Consultor : Carlos León-Velarde

Contraparte: Mario de la Maza

Participantes: José Rivas y Vinicio Mattos

- (75) Reunión Interinstitucional SEA-FAO. Se analizó el establecimiento, ejecución y proyección de la Estación Experimental de Lechería. Noviembre 16, 17 de 1976,

Consultor : Carlos León-Velarde

Contrapartes : Yocasta Soto Roa

Mario de la Maza

José Rivas

Participantes: Roald Peterson

K. Santirasegaram

Jorge de Alba

- (76) Reuniones de trabajo con el Encargado y Asistente de la Estación Experimental de Lechería. Asesoramiento sobre el Manejo Técnico-Administrativo, octubre 13, 14. Noviembre 9, 16, 25, 26 de 1976.

Consultor: Carlos León Velarde

Contrapartes: José Rivas y Mario de la Maza

- (77) Reunión con el Encargado y Asistente de la Estación Experimental de Carne y el Supervisor de Obras del FEPA. Se asesoró en las correcciones a realizarse. Octubre 6, 1976.

Consultores: Carlos León-Velarde

Contrapartes: Yocasta Soto, Jacinto Guzmán.

Participantes: Isaias Arbaje, Vinicio Mattos y Edmundo Peña.

... the ... of ...

100

- (78) Reunión Interinstitucional SEA-FAO. Se analizó el establecimiento, ejecución y proyección de la Estación Experimental de Carne en Higüey. Noviembre 18, 1976.

Consultor : Carlos León-Velarde
Contrapartes : Yocasta Soto Roa, Paulino Núñez y J. Guzmán
Participantes: Arroyo-Aguila, Jorge De A.

- (79) Reuniones con el Encargado y Asistente de la Estación Experimental de Carne. Asesoramiento Técnico-Administrativo de la Estación. Noviembre 11, 18 de 1976.

Consultor : Carlos León-Velarde
Contrapartes : Paulino Núñez y Jacinto Guzmán

- (80) Preparación del Programa de Investigación Pecuaria a Nivel Nacional.

Consultor : Carlos León-Velarde
Contraparte : Yocasta Soto Roa
Participantes: Manuel T. Chalas, Birmania Wagner.

- (81) Conferencia sobre TEORIA Y PRACTICA ACERCA DE LA IMPORTANCIA Y NATURALEZA DE LAS TABLAS DE VIDA EN ENTOMOLOGIA, CНИЕCA, 15-10-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : Cándido Peña, Ludovino Fernández, F. Taveras, Rolando Bowden.

- (82) Conferencia sobre el tema EL INTEGUMENTO DE LOS INSECTOS, CНИЕCA, 15 de noviembre, 1976.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : C. Peña, L. Fernández, F. Taveras y R. Bowden.

- (83) Conferencia sobre el tema ANALISIS ECONOMICO DE EXPERIMENTOS DE CONTROL DE INSECTOS, CНИЕCA, 13 de diciembre 1976.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : C. Peña, L. Fernández, F. Taveras y R. Bowden.

- (84) Reunión en la Estación Agrícola La Cumbre, de DISCUSION DE PRINCIPIOS TEORICOS Y PRACTICOS DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS, 6-10-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : F. Taveras
Asistentes : 19 técnicos de la Regional Norte

- (85) Reunión en las Oficinas de la SEA en MOCA, de DISCUSION DE PRINCIPIOS TEORICOS Y PRACTICOS DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS. 6-10-76 (por la tarde).

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : F. Taveras
Asistentes : 12 técnicos de la Zona de Moca.

- (86) Reunión en la Escuela Agrícola Salesiana de La Vega, de DISCUSION DE PRINCIPIOS TEORICOS Y PRACTICOS DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS. 7-10-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contraparte : F. Taveras
Asistentes : Agr. Felix Ma. (Encargado San. Veg. Zona Norte)
Agr. Victor Peña (Enc. San Veg. La Vega)
32 estudiantes de la Escuela Salesiana

- (87) Reunión en el CENDA, Santiago, de DISCUSION DE PRINCIPIOS TEORICOS Y PRACTICOS DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS. 21-10-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : F. Taveras
Asistentes : 22 técnicos del CENDA.

- (88) Visita para recolección de parásitos, al área de Cotuf. 21-10-76

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contraparte : F. Taveras
Asistentes : Agr. Eddy Núñez (San Fco. de Macorís)

The following text is extremely faint and largely illegible. It appears to be a document with multiple paragraphs of text, possibly containing a list or a series of entries. The text is scattered across the page and is difficult to discern. Some faint words and phrases are visible, but they do not form a coherent or readable message. The overall appearance is that of a very low-quality scan or a document with significant fading.

- (89) Reunión en el Instituto del Tabaco, Santiago, de DISCUSION DE PRINCIPIOS TEORICOS Y PRACTICOS DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS.
5-11-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Asistentes : Agr. Félix María
28 técnicos de la Zona Norte y del Inst. del Tabaco.

- (90) Visita a San Juan de la Maguana, para escoger lotes para ensayos experimentales en habichuela, 21-12-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : Cándido Peña y Rolando Bowden

- (91) Preparación de borrador de Documento Técnico sobre el tema: METODOLOGIA PARA IMPLANTAR UN SISTEMA PERMANENTE DE REPORTE DE ATAQUE DE INSECTOS EN DIFERENTES REGIONALES DEL PAIS.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : Cándido Peña, F. Taveras, M. Peralta (San. Vegetal).

- (93) Preparación de Planes de Trabajo de la Sección de Entomología CНИЕCA, para 1977. Reuniones internas realizadas el 16 y 17 del mes de diciembre 1976.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Contrapartes : Todos

- (94) Preparación de borrador de Documento Técnico sobre el tema: METODOLOGIA PARA LA DETERMINACION DE VECTORES DE MOSAICO AMARILLO DE LA HABICHUELA.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo.

- (95) Elaboración de Planos para un BIOTERIO para la producción de Insectos Benéficos, en el CНИЕCA.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo

1. The first step in the process of identifying a problem is to define the problem clearly and concisely.

2. The second step is to gather information about the problem and its causes.

3. The third step is to analyze the information and identify the root cause of the problem.

4. The fourth step is to develop a plan of action to address the problem.

5. The fifth step is to implement the plan and monitor the results.

6. The sixth step is to evaluate the results and make adjustments as needed.

7. The seventh step is to document the process and results for future reference.

8. The eighth step is to communicate the results to the relevant stakeholders.

9. The ninth step is to review the process and make improvements.

10. The tenth step is to ensure that the problem does not recur.

11. The eleventh step is to celebrate the success of the problem-solving process.

12. The twelfth step is to share the lessons learned with others.

13. The thirteenth step is to continue to monitor the situation for any changes.

14. The fourteenth step is to maintain a positive attitude throughout the process.

15. The fifteenth step is to be patient and persistent.

16. The sixteenth step is to seek help when needed.

17. The seventeenth step is to stay focused on the goal.

18. The eighteenth step is to take small steps and build momentum.

19. The nineteenth step is to stay motivated and inspired.

20. The twentieth step is to believe in your ability to solve the problem.

21. The twenty-first step is to stay organized and keep track of progress.

22. The twenty-second step is to stay calm and composed.

- (96) Recolección de insectos benéficos (predadores y parásitos) y envío para su identificación al USDA, Agr. Res. Serv., Maryland y al British Museum (Londres).

Cultivos: Maíz y Yuca.

(9 muestras con Chalcidoidea, parásitos de huevos de Esphingidos)
(Hymenoptera, parásitos de larvas de Esphingidos)
(Chalcidoidea, hiperparásito de parásitos de Esphingidos)
(Dos Dípteros, Tachinidae, parásitos de larvas cogollero del maíz)
(Dos Hemiptera, Reduviidae, predadores de insectos de Yuca y Maíz)
(Cuatro Dípteros, Lonchaeidae, minadores de Yuca)

- (97) Charla sobre MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS, en Mata Larga. 29-10-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Asistentes : María Teresa Tejada (Enc. Cap. Zona Norte)
26 técnicos de Regional Nordeste.

- (98) Charla sobre MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS, Nagua. 29-10-76. (por la tarde).

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Asistentes : María Teresa Tejada (Enc. Cap. Zona Norte)
18 técnicos

- (99) Charla sobre el tema: TAXONOMIA DE INSECTOS: INSECTOS BENEFICOS, MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS, pronunciada en el Curso Intensivo de Producción de Arroz, realizado en la Estación Experimental Arrocería de Juma. 17-11-76.

Participantes:

Asesor : F. Agudelo
Asistentes : 13 técnicos asistentes al curso

- (100) MANEJO DE GANADO DE CARNE, MD-33, Hugo E. Nasta, San Cristobal, Noviembre 1976.

- (101) MANEJO DE GANADO DE LECHE, MD-34, Carlos U. León-Velarde, San Cristobal, Diciembre 1976.

- (102) Reuniones del personal técnico del Departamento de Extensión.
Lugar: CNIECA. Fechas: 1, 4 y 5 de octubre 1976.

Participantes:

Consultores: A. Iturbide, Extensión Pecuaria
H.E. Nasta, Extensión Pecuaria
Asistentes : Ing. Agrón. César Franjul, Sub-Director
A. Fermín, Supervisor Nal. Ext. Pecuaria
L. Machuca, Asistente
A. Vittini, Enc. Prog. Amas de Casas
E. Toribio, Enc. Prog. Juventudes

- (103) Reunión en la Regional Noroeste. Lugar: San Fco. de Macorís.
Fecha: 15 de octubre, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta, Extensión Pecuaria
Asistentes : F. Lamarche, Supervisor Regional
R. Maríñez, Sudirector Regional
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión

- (104) Reuniones en Regional Este. Lugar: Higuey. Fecha: 19 de octubre, 1976.

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta, Extensión Pecuaria
Angel Iturbide, Extensión Pecuaria
Asistentes : A. Fermín, Supervisor Nal. de Extensión Pecuaria
L. Machuca, Asistente Departamento Extensión
P. Rodríguez, Supervisor Regional
D. Vanderlinder, Subdirector Regional

- (105). Reunión en Regional Central. Lugar: Baní. Fecha: 8 de noviembre 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta, Extensión Pecuaria
Asistentes : B. Estevez, Director Regional
Ing. Encarnación, Supervisor Regional
Sr. Castillo, Sub-Director Regional
Técnicos : Rosa Abreu, Cristian Vargas, Nexido Disla, Cristobal Pereyra, Angel Ramírez Pimentel, Silfrido Pechardo, José Suero Volques y Ricardo Rojas.

... ..

...

... ..

... ..

... ..

...

... ..

... ..

...

... ..

... ..

... ..

...

... ..

... ..

...

(106) Reunión Regional Noroeste. Lugar: San Fco. de Macorís. Fecha: 21 de octubre 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta, Extensión Pecuaria
Asistentes: J. Concepción, Director Regional
F. Lamarche, Supervisor Regional
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
Técnico : Efraín Baldrich

(107) Reunión en oficina San Cristobal de la Regional Central. Lugar: San Cristobal. Fecha: 27 de octubre, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta, Extensión Pecuaria
Asistentes : L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
Técnicos : Rosa Abreu, Cristian Vargas, M. González

(108) Reunión en oficina Supervisor en Regional Este. Lugar: Higüey. Fecha: 28 de octubre, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta, Extensión Pecuaria
Asistentes : P. Rodríguez, Supervisor Regional
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
Técnicos : Castulo Tejada, L. Piña, C. Joaquín

(109) Reunión oficina Miches, Regional Este. Lugar: Miches. Fecha: 28 de octubre, 1976.

Participantes :

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : P. Rodríguez, Supervisor Regional
C. Joaquín, Zootecnista
J. Padró, Técnico
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión

(110) Reunión oficina Sabana de la Mar. Lugar: S. de la Mar. Fecha 28 de octubre, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : P. Rodríguez, Supervisor Regional
C. Joaquín, Zootecnista
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
Técnicos : A. Castro y W. Jiménez

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the business.

2. It also emphasizes the need for regular audits and reviews to ensure compliance with applicable laws and regulations.

3. Furthermore, the document highlights the significance of proper documentation and record-keeping for tax purposes and legal protection.

4. In addition, it stresses the importance of maintaining accurate financial statements and reports.

5. The document also discusses the role of internal controls and risk management in ensuring the integrity and reliability of the financial information.

6. Moreover, it emphasizes the need for transparency and accountability in all business operations and transactions.

7. The document also highlights the importance of maintaining accurate and up-to-date information on all assets and liabilities.

8. In addition, it stresses the need for proper disclosure and reporting of all material information.

9. Furthermore, the document discusses the importance of maintaining accurate and complete records of all contracts and agreements.

10. The document also emphasizes the need for proper record-keeping and documentation of all communications and correspondence.

11. In addition, it stresses the importance of maintaining accurate and complete records of all personnel and employee information.

12. The document also discusses the importance of maintaining accurate and complete records of all financial and operational data.

13. In addition, it stresses the need for proper record-keeping and documentation of all legal and regulatory requirements.

14. The document also emphasizes the importance of maintaining accurate and complete records of all business activities and transactions.

- (111) Reunión programación en El Valle-Finca Sr. Rodríguez. Lugar: El Valle. Fecha: 29 de octubre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: P. Rodríguez, Supervisor Regional
Alberto Castro, Técnico
Luis Machuca, Asist. Depto. Extensión

- (112) Reunión programación en oficina Hato Mayor, Regional Este. Lugar: Hato Mayor. Fecha: Octubre 29, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : P. Rodríguez, Supervisor Regional
R. Figueroa, Ing. Agrón.
R. Hernández, Agrón.
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión

- (113) Reunión programación. Lugar: Oficina El Seybo. Fecha: Octubre 29, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : P. Rodríguez, Supervisor Regional
J. Pimentel, Encargado Zona
R. Flores Solis, Dr.
Luis Gómez, Ing. Agrón.
Luis Machuca, Asistente Depto. Extensión.

- (114) Reunión Programación. Lugar: Higuey. Fecha Noviembre 5, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : P. Rodríguez, Supervisor Regional
A. Fermín, Supervisor Nal. Ext. Pecuaria
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
Técnicos : C. Tejeda, L. Piña

...the ... of ...

(115) Reunión programación. Lugar: CНИЕCA. Fecha: Noviembre 15, 1976.

Participantes:

Consultores: A. Iturbide y H. Nasta
Asistentes : G. Castillo, Subdirector Regional
R. Abreu, Dra.
C. Vargas, Dra.
A. Fermín, Ing. Agrón.
L. Machuca, Dr.

(116) Reunión programación Regional Noreste. Lugar: Nagua. Fecha 9 de diciembre, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : F. Lamarche, Supervisor Regional
Espaillat, Encargado de oficina
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión

(117) Reunión programación. Lugar: Samaná. Fecha: Dic. 3, 1976

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : F. Lamarche, Supervisor Regional
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
V. A. Linaris, Encargado Zona
Técnicos : T. Devers, C. Slephardy y M.J. Gómez

(118) Reunión programación. Lugar: Oficina Cotuf. Reg. Noreste. Fecha: Diciembre 16, 1976.

Participantes:

Consultor : Hugo Nasta
Asistentes : F. Lamarche, Supervisor Regional
L. Machuca, Asistente Depto. Extensión
Técnicos : D. Henríquez y J. Cordero.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities.

2. It is essential to ensure that all data is entered correctly and consistently, as any errors can lead to significant discrepancies in the final report.

3. Regular audits and reviews should be conducted to verify the accuracy and integrity of the information.

4. The second section outlines the various methods used to collect and analyze data, including surveys, interviews, and focus groups.

5. Each method has its own strengths and limitations, and it is important to choose the most appropriate one for the specific research objectives.

6. The final part of the document provides a detailed overview of the results and conclusions drawn from the study.

- (119) Reuniones semanales con el Sub-Director y personal técnico del Departamento de Extensión. Lugar CНИЕCA-Oficina del Sub-Direct
Lunes de cada semana.

Participantes:

Consultores: Angel Iturbide y Hugo Nasta
Sub-Director: Ing. Agrón. César Franjul
Contrapartes: Ing. Agrón. Adolman Fermín, Supervisor
Nacional de Extensión
Dr. Luis E. Machuca, Asistente
Sra. Amparo Vittini, Enc. del Programa
Mejoramiento del Hogar
Sr. Antonio Guzmán, Asist. Proyecto 012
Sr. Efraim Toribio, Enc. del Programa Juventudes

- (120) V. Reunión con los Supervisores de Extensión. Lugar: CНИЕCA.
Fecha; 25 de octubre.

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta y Angel Iturbide
Asistentes: Ing. Agrón. Amílcar Romero, Director Depto. Ext.
César Franjul, Sub-Director Dpto. Extensión
Adolman Fermín, Supervisor Extensión Pecuaria
Dr. Vet. Luis Machuca
Fernando Ferreria, Director Depto. Suelos
Supervisor Regional Este: Agrón. Pablo Rodríguez
" " Noreste: Ing. Agron. Fabio Lamarche
" " Central: Ing. Agrón. José Encarnación
" " Sur Ing. Agron. Ricardo Joseph
" " Suroeste: Ing. Agron. Manuel Mena Mezina
" " Norte: Ing. Agron. Manuel Lora Gerardo
" " Noroeste: Ing. Agrón. Hugo Miguel de la Rosa

- (121) Reunión con Médicos Veterinarios Extensionistas. Lugar: CНИЕCA.
Fecha: 24 de noviembre, 1976

Participantes:

26 Técnicos

- (122) Demostración de Prácticas ganaderas: Lugar: Pizarrete.
Fecha: 11 de octubre 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta
Asistentes: L. Machuca, Extensión
Dra. Rosa Abreu, Técnico Extensión
Dr. Manuel Rosario, Técnico Extensión
Dr. Cristian Vargas, Técnico Extensión
4 productores de la Zona

... the ... of ... in ...

- (123) Demostración de Prácticas ganaderas, Lugar: Higüey
Fecha: 12 de noviembre.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: Pablo Rodríguez
Cástulo Tejeda, Técnico Extensión
Carlos Joaquín, Zootecnista Extensión
6 Productores

- (124) Demostración de Prácticas Ganaderas. Lugar: El Sombrero Regional
Cental. Fecha: 22 de octubre.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistente: L. Machuca
Técnicos: M. González y Rosa Abreu
3 Productores

- (125) Día de Campo. Temario Alimentación y Suplementación ganado bovino
Lugar: Regional Noreste-Cabrera - Loma de las Aguas. Fecha 16
de octubre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
42 productores y 10 técnicos de la SEA

- (126) Día de Campo. Lugar: Reg. Noreste - Cotuí La Colonia. FECHA: 21
de octubre, 1976. Temario: Ensillaje - Práctica - Infraestructura
de finca. Producción de pasturas - Sanidad Animal

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
25 productores 10 técnicos SEA

- (127) Día de Campo. Temario: Producción Pasturas.Carga Animal - Henifi-
cación -Suplementación. Lugar: Regional-Este-Higüey- La Curtiembre
Fecha: 6 de noviembre, 1976

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
90 productores y 20 técnicos

- (128) Día de Campo. Temario: Producción de Pasturas - Tipos de Silos - Construcción de Silo Trincera. Suplementación - Sanidad animal. Lugar: REgional Noreste - Hatillo. Fecha: 19 de noviembre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 32 productores, 12 técnicos SEA y privados.

- (129) Día de Campo. Temario: Reserva de forraje, henificación y ensillaje. Suplementación Sanidad Animal. Lugar: Regional Norte; La Escalereta. Fecha: 20 de noviembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 100 ganaderos; 45 técnicos, SEA, BID, FAO y Privados

- (130) Día de Campo. Temario: Especie forrajeras - utilización sistemas de pastoreo. Suplementación. Sanidad Animal. Aplicación medicamentos. Lugar: Reg. Este, Miches. Fecha: 2 de diciembre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 74 productores y 12 técnicos SEA y BID

- (131) Día de Campo. Temario: Henificación - Prueba silaje - Sanidad Lugar: Regional Noreste, Cotuí La colonia. Fecha: 16 Dic., 1976

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 35 Productores; 13 técnicos SEA y BID

- (132) Conferencia. Temario: Alimentación del Ganado - Reservas de forraje. Lugar: Región Este. Municipio de Sabana de la Mar. Fecha: 10 de noviembre, 1976

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 42 Productores y 8 Técnicos.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

- (133) Conferencia, Temario: Alimentación del Ganado Reservas de forraje. Lugar: Regional Este Miches. Fecha: 11 de noviembre, 76

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 58 productores y 10 técnicos

- (134) Conferencia. Temario: Aguadas - Características y Aprovechamiento. Lugar: REg. Este. Centro Vocacional Higüey. Fecha: 11 de noviembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 21 Productores y 18 técnicos

- (135) Conferencia. Temario: Alimentación del Ganado REservas de forrajes. Suplementación. Lugar: Reg. Este Hato Mayor. Fecha: 24 de noviembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 32 Productores y 9 técnicos

- (136) Conferencia. Temarios: Problemas en la producción del ganado. Lugar: Reg. Este El Seybo. Fecha: 25 de noviembre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 26 productores y 5 Técnicos.

- (137) Conferencia. Temario: Manejo del Ganado de Carne. Fecha: 9 de diciembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 8 Técnicos

- (138) Taller. Temario: Metodología de la Extensión. Lugar: REgión Sur. Barahona. Fecha: 30 de noviembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes 32 Técnicos.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

- (139) Demostración de Métodos. Temario: Trabajos con los terneros. Suplementación. Lugar: Reg. Central Borinquen. Fecha: 18 de noviembre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 12 productores y 6 Técnicos SEA y BID.

- (140) Reunión en FEDA. Temario: Consideración del Manual de Manejo de Reproductores del Centro de Reproducción ganadera. Lugar: Salón reuniones Banco Agrícola. Fecha: 16 de diciembre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistencia: 13 técnicos

- (141) Reunión en FEDA: Temario: Programa de Manejo para el Ganado de Carne del Centro de Reproducción Ganadera. Lugar: Salón Reuniones Banco Agrícola. Fecha: 23 diciembre, 1976.

Participantes:

Consultor: Hugo Nasta
Asistentes: 10 Técnicos.

- (142) Formación de Unidades Regionales de Extensión Pecuaria.

Regional Sur: Francisco de la Mota, Agrón. Enriquillo
José Jiménez G., Ext. Barahona
Francisco García N., Vet. Ext. Neyva

Regional Suroeste Claudio Díaz, Agrón. El Cercado.
Eduardo Espinal, Vet. Ext. San Juan de la Maguana.
Alfredo King Anderson, Agrón. Las Matas de Farfán.

Regional Noroeste: Máximo Jerez, Agrón. Villa Vásquez
Juan Cabrera, Agrón. Mao
José R. Rodríguez, Agrón. Santiago Rodríguez
Hermógenes Peña Castro, Vet. Ext. Stgo. Rodríguez
Carmelo Mejía, Vet. Extensionistas Dajabón.

Regional Norte Gerardo Cruz, Agrón. Santiago.
Elpidio González, Agrón. Gaspar Hernández.
Ramón Ovalle, Agrón. Luperón.
Jaime Vásquez, Agrón. Luperón
Santiago Hernández, Vet. Ext. Regional Norte
Ricardo Tejeda, Ing. Agrón. La Vega.

2000-2001
2001-2002

2002-2003
2003-2004

2004-2005
2005-2006

2006-2007
2007-2008

2008-2009
2009-2010

2010-2011
2011-2012

2012-2013
2013-2014

2014-2015
2015-2016

2016-2017
2017-2018

2018-2019
2019-2020

2020-2021
2021-2022

2022-2023
2023-2024

2024-2025
2025-2026

2026-2027
2027-2028

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide - Hugo Nasta
Contrapartes: Adolman Fermín - Luis A. Machuca
Otros: Fernando Brache, Subdirector Pecuario
Regional Sur
Ricardo Joseph
Manuel Mena Molina
Samuel Guerra
Miguelito de la Rosa
Frank Díaz
Manuel Lora

- (143) Elaborar Programa de Actividades en Extensión Pecuaría para Regional Suroeste. Lugar: Regional Suroeste. Fecha: Nov. 15

San Juan de la Maguana: Eduardo Espinal
Rafel Pérez Félix

Las Matas de Farfán: Alfredo King Anderson

El Cercado: Claudio Díaz
Nicolás Montero

- (144) Orientación a Médicos Veterinarios Extensionistas en la Elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaría. Lugar: CНИЕCA. Fecha: Octubre 7 y 11.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide (Hugo Nasta revisó)
Contraparte: Rosa Abreu, Christian Vargas

- (145) Elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaría para la Subzona de Gaspar Hernández. Lugar: Gaspar Hernández. Fecha: Octubre 20.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contraparte: Adolman Fermín
Otros: Elpidio González
Román E. Rivas
Juan A. Lora
Juan I. Mercedes

- (146) Reuniones Periódicas con el Subdirector y Personal Técnico del Departamento de Extensión. Lugar: Oficina Subdirector CНИЕCA. Fecha: Semanal (lunes).

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta y Angel M. Iturbide
Contraparte: Adolman Fermín, Luis E. Machuca
Otros: César Franjul
Amparo Vittini
Antonio Guzmán

- (147) Reunión con medicos Veterinarios Extensionistas.
Lugar: CНИЕCA. Fecha: Dic. 20.

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta y Angel Iturbide
Contrapartes: Adolman Fermín, Luis E. Machuca
Otros: 17 Médicos Veterinarios Extensionistas

- (148) Reunión Con Supervisores Regionales de Extensión.
Lugar: CНИЕCA. Fecha: Dic., 15

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes. Adolman Fermín
Otros: Amílcar Romero
César Franjul
Antonio Guzmán

- (149) Observación para Evaluar Desarrollo de actividades en
Extensión Pecuaria. Areas Visitadas: Santiago Rodríguez (Maguana)
Guayubín, Matas de Santa Cruz, Villa Vásquez (Copey), Mao
Lugar: Regional Noroeste. Fecha: Dic. 2

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contrapartes: José R. Rodríguez
Otros: Santiago Solano
Miguelito de la Rosa
Francisco Maldonado
Gerónimo Estevez

- (150) Observacion para evaluar desarrollo de Actividades en Extensión
Pecuaria. Areas Visitadas: Luperón, La Escalereta. Estero Hondo, La
Isabela, Santiago. Lugar: Regional Norte. Fecha: Dic. 3

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contraparte: Gerrardo Cruz, Asistente Supervisor Regional
Otros: Fernando Cueto, Pdte. Asociación Ganaderos del
Norte.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

- (151) Orientación Técnica a Veterinarios Extensionistas. Lugar: Finca Las Marías. Regional Suroeste. Fecha: Noviembre, 15.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contraparte Adolman Fermín
Otros: Eduardo Espinal
Rafael Pérez Félix
Cristiana

- (152) Orientación Técnica a Médicos Veterinarios.
Lugar: Gayaguana, Regional Central. Fecha Octubre. 13.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contrapartes: Christian A. Vargas
Otros: Freddy Ortiz

- (153) Segundo Día de Campo Ganadero: Finca del Sr. Orlando Maldonado, Copey, Filla Vásquez, Regional Noroeste. Realiz. Oct. 16
Programa: Colaboración: Octubre. lro. 14 y 15.

Preparación de una mezcla de melazas y Urea para bovinos. Rosa E. Abreu, Máximo Jerez

Suplementación Mineral
Juan Cabrera, Agente de Extensión, Mao, Reg. Noroeste.
Angel Iturbide C. Consultor en Extensión Pecuaria

Manejo de Lagunas y presas

Adolman Fermín,

Preparación de una parva de heno.
Carlos Joaquín.

Vacunación y desparasitación de ganado vacuno.
Carmelo Mejía, Puro Madera, Christian Vargas.

Vías de Administración de Medicamentos

Hermógenes Peña Castro. Frank Díaz.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the process of reconciling bank statements with the company's ledger. This involves comparing the bank's records of deposits and withdrawals against the internal accounting records. Any discrepancies should be investigated immediately to prevent errors from accumulating.

The third section covers the topic of budgeting and financial forecasting. It suggests that a detailed budget should be prepared at the beginning of each fiscal year. This budget should serve as a guide for spending and help in identifying areas where costs can be reduced.

Additionally, the document highlights the need for regular financial reviews. Management should meet monthly to discuss the company's financial performance, compare actual results against the budget, and make necessary adjustments.

Finally, the author stresses the importance of transparency and communication. All financial decisions should be clearly documented and communicated to the relevant stakeholders. This helps in building trust and ensuring that everyone is on the same page regarding the company's financial health.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Adolman Fermín, Máximo Jérez,
Christain Vargas, Rosa Abreu, Miguel
de la Rosa, Juan Cabrera, José Ramón
Rodríguez, César Franjul.
Otros: 30 Técnicos de la SEA.
140 Ganaderos (El Cayal, Sabana de
la Cruz, El Papayo, El derramero,
Naguaca, Carbonero y Copey).

- (154) **Primer Día Campo Ganadero.** Lugar: Fca. del Señor José Zacarías Ventura; Boca de Cabra, La Escalereta, Imbert, Puerto Plata. Regional Norte. Fecha Realización: NOV. 20, Fecha Colaboración Oct. 20, 28. Nov. 8, 10-12 y 19.

Programa:

La Epoca seca y su efecto en la ganadería bovina.
Adolman Fermín, Supervisor Nacional de Extensión.

Llenado de silo de cajón. Francisco de la Mota, Angel Iturbide.

La Honificación. Hugo Nasta,

Preparación de una Mezcla de melaza y urea. Rosa E. Abreu,
Román Rivas.

El Fósforo en la alimentación del Bovino. Christian A. Vargas.
Angel Iturbide.

Participantes:

Consultores: Hugo nasta, Angel Iturbide C.
Contrapartes: Adolman Fermín, Rosa Abreu, Christian
Vargas, Fco. de la Mota, Gerardo Cruz, Máximo Jerez, José R.
Rodríguez, César Franjul,
Otros: 45 Técnicos, 100 ganaderos. (Asociación
de Ganaderos del Norte).

- (155) **Primer día de Campo Ganadero.** Lugar: Finca Sr. Toribio Méndez, Mencía, Enriquillo, Regional Sur. Fecha Realización: Dic. 10
Fecha Colaboración: Oct. 18.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations. This section also outlines the various methods and tools used to collect and analyze data, highlighting the need for consistency and precision in data collection.

The second part of the document focuses on the analysis of the collected data. It describes the various statistical techniques and models used to interpret the data, including regression analysis, time series analysis, and hypothesis testing. This section also discusses the challenges associated with data analysis, such as missing data and outliers, and provides strategies to address these issues.

The third part of the document discusses the application of the analysis results. It describes how the findings are used to inform decision-making and to identify areas for improvement. This section also discusses the importance of communication and reporting in conveying the results of the analysis to stakeholders.

The fourth part of the document discusses the future of data analysis. It describes the emerging trends and technologies in the field, such as artificial intelligence and machine learning, and discusses the potential impact of these technologies on the future of data analysis.

In conclusion, this document highlights the importance of data analysis in various fields and provides a comprehensive overview of the methods and tools used in this field. It also discusses the challenges and future trends in data analysis, providing valuable insights for researchers and practitioners alike.

Programa:

Conservación de forrajes. Preparación de una parva de heno. Carlos Joaquín.

El Fósforo en la Alimentación del ganado Bovino. Adolman Fermín.
Angel Iturbide C.

Mezcla de melaza y urea; preparación. Pablo Rodríguez.

Diferentes Vías de Aplicación de medicamentos; vacunación y desparasitación. Francisco E. García Núñez. Dennis Vargas.

Castración. su importancia y métodos. Rosa E. Abreu,

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contrapartes Adolman Fermín, Pablo Rodríguez, Rosa E. Abreu, Carlos Joaquín, Francisco de la Mota, José Jiménez G.
Otros: 25 técnicos de la SEA.
122 ganaderos (Arroyo Dulce, El Paraíso, El Higuero, El Naranjal, Mencía, Enriquillo, Barahona).

(156) Preparación Cuestionario para Evaluar Aprovechamiento de las Materias impartidas en los Cursos sobre Técnicas Pecuarias, dirigidos a los Agentes de Extensión. Lugar CНИЕCA, Fecha Octubre 22 y 23.

Participantes:

Consultores: Angel Iturbide y Hugo Nasta.

(157) Discusión de Lineamientos Generales de Curso sobre Técnicas Pecuarias a Nivel Técnico. Lugar: CНИЕCA. Fecha: Octubre Dic. 29

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta y Angel M. Iturbide
Contrapartes: L. Machuca y Adolman Fermín
Otros: Alfida Mercedes, Encargada Adiestramiento a Técnicos.

...the ... of ...

(158) Visita a FERSAN Y FERQUIDO. Lugar Santo Domingo, Fecha: Nov., 23

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contraparte: Adolman Fermín

(159) Visitas a Mataderos y Casas Comerciales - Evaluar Disponibilidad de Fuentes de Fósforos.

Mataderos: El Torito, Villa Mella. Cami, Santo Domingo. Embutidora San Martín, Santo Domingo, Matadero Industrial de Bernardo Abreu, Santiago. Matadero Sosúa, Sosúa, Puerto Plata. Ganado del Norte C. por A. La Vega.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contrapartes: Rosa Abreu - Adolman Fermín
Otros: Ramón
Angel Hernández.

Casas Veterinarias:

Ket-ler / Almanzar, Santo Domingo. La Química, Sto. Dgo.
Marión Landais, Santo Domingo. Hoechst. Santo Domingo.
Veterinaria del Norte.
El Ganadero, Santiago.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contrapartes: Adolman Fermín - Rosa Abreu

(160) Mesa Redonda con la Asociación Caprina "Amigos del Progreso".
Lugar: Jimaní. Fecha: Octubre 5.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide
Contrapartes: Christian E. Vargas.
Francisco de la Mota
Eduardo García N.
Otros: 5 Técnicos de la SEA.
25 productores (Asociación de Ganado Caprino).

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

13. The thirteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

14. The fourteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

15. The fifteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

16. The sixteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

17. The seventeenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

18. The eighteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

19. The nineteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

20. The twentieth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

21. The twenty-first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

22. The twenty-second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

23. The twenty-third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

- (161) Estudio y Discusión Documento "Manual del Manejo para Reproductores Puros Salidos del Centro de Reproducción Ganadera CCRP)"
Lugar: Banco Agrícola. Fecha: Dic. 16.

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta y Angel Iturbide C.
Contrapartes: Adolman Fermín, L. Machuca,
Otros: Jerry Victoria
Carlos Pucheau
Rafael Fermín
Quírico Bodden
Mario Fernañadez
S. Iglesias
Juan Villar
G. Luna B.
F. Tavares

- (162) Presentación de Comentarios y Discusión del Documento "Programa de Manejo para el Plantel de Ganado de Carne".
Lugar: Banco Agrícola. Fecha: Dic. 23.

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta y Angel Iturbide
Contrapartes: Adolman Fermín, L. Machuca.
Otros: Jerry Victoria
Carlos Pucheau
F. Tavares
Quírico Bodden
Juan Villar
G. Luna B.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the business.

2. It also highlights the need for regular audits and reviews to ensure compliance with applicable laws and regulations.

3. Furthermore, the document emphasizes the role of technology in streamlining operations and improving efficiency.

4. In addition, it provides guidance on how to effectively manage human resources and foster a positive work environment.

5. The document also addresses the importance of financial management and budgeting to ensure the long-term sustainability of the business.

6. Finally, it concludes by stressing the need for continuous learning and adaptation to changing market conditions.

7. The document is intended to serve as a comprehensive guide for business owners and managers seeking to optimize their operations.

8. It is hoped that the information provided herein will be helpful and informative to all who read it.

9. For more information, please contact our office at the address listed below.

10. We look forward to assisting you in your business endeavors.

11. Thank you for your interest in our services.

12. Sincerely,
[Signature]

- (163) Reunión sobre descripción del trabajo a nivel de campo a Técnicos del Departamento de Semillas y a Profesores de la UASD, en visita realizada al CNECA, 18-12-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Contraparte : Fredy Saladín

- (164) Visita a Las Matas de Farfán para planificar demostraciones sobre densidades de siembra y uso de insecticidas en Maíz, 6-10-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Asistente : Ing. Agr. Varon Arias

- (165) Visita a Azua, para establecer la selección de sorgo en busca de resistencia a la sequía, 7-10-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Asistente : Frank Arias Thomas, Enc. Est. Nnal. de Frutales.

- (166) Visita al ISA y dictado de charla sobre SISTEMA DE SELECCION, 18-11-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Contraparte : Rafael Pérez
Asistente : Federico Cuevas

- (167) Visita a Quinigua, para siembra de lote de selección Tusa Fina, 19-11-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Contraparte : Rafael Pérez
Asistieron : Tirso Rodríguez y Danilo Pérez (CENDA)

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

- (168) Viaje al ISA para siembra del Lote Selección CNIA 12, en Santiago 23-11-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Contrapartes : Rafael Pérez D.
Asistentes : Federico Cuevas (ISA)
5 alumnos del ISA

- (169) Revisión de siembras en Luperón y La Isabela de la Selección CNIA 12, 24-11-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Contrapartes : Rafael Pérez D.

- (170) Viaje a Luperón y Proyecto Manzanillo, para revisión de siembra y lote de multiplicación del Dpto. de Semillas, 2 y 3-12-76.

Participantes:

Asesor : Clímaco Cassalett
Contrapartes : Frank Espinosa (Dpto. Semillas)
Asistentes : Ing. Agr. Horacio Moyas (Pto. Manzanillo).

- (171) Visita a la Estación Hortícola de Constanza, para analizar aspectos de la función de la estación con los encargados de Programa de Investigación y Extensión, Diciembre 1976.

Participantes:

Asesor : Juan Carlos Bresciani
Asistentes : Ing. Agr. Ronald Gompertz (BID) como acompañante
Director de la Estac. Constanza
Técnicos de la Estac. Exp. Constanza

- (172) CONCEPTOS SOBRE EVALUACION EDUCATIVA, DT 15 Isaac Morón, Departamento de Extensión y Capacitación, San Cristóbal, R.D., 1976.

- (173) Visitas a la Experimental de San Juan de la Maguana, para acondicionamiento de la estación, en fechas 1, 2 y 3 de octubre; y 9,10,15, 16 y 29 de diciembre de 1976.

Participantes:

Asesor : Manuel Paulet
Contraparte : Ing- Manuel Concepción.

- (174) Visita a San Francisco de Macoris, para ubicar sitio para construcción de una presa, 7-10-76.

Participantes:

Asesor : Manuel Paulet
Contrapartes : Quintino Santana y M. Gómez

- (175) Visita a CENDA, Santiago, 5-11-76 y el 11-11-76

Participantes:

Asesor : Manuel Paulet
Contrapartes : Héctor Santiago
Virgilio Guzman

- (176) Reunión en CENDA para discusión de composición de Asesoría del IICA y el acceso de CENDA a la misma, 12-11-76.

Participantes:

Asesor : Manuel Paulet
Asistentes : Emilio Peralta, Luís Peralta
Arnulfo Ibarra (FAO)
Héctor Santiago

- (177) Reunión con Técnicos de Café y Cacao, Santo Domingo, 16-11-76

Participantes:

Asesores : Manuel Paulet - Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladín
Otros asistentes : Dr. Martín (Proy. Dominico-Aleman)
Luís Peralta (CENDA)
E. Camilo (La Cumbre)
H. Díaz y M. González (Café y Cacao)

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author provides a detailed breakdown of the company's revenue for the quarter. It includes a comparison between actual performance and the budgeted figures. The analysis shows that while sales volume was slightly below target, the average price per unit was higher than expected, which helped offset the shortfall.

The third section focuses on the company's financial health. It highlights the strong cash flow generated from operations, which is a positive indicator of the business's ability to sustain its growth. However, it also notes that the accounts receivable cycle remains a concern, as it is taking longer than planned to collect payments from customers.

Moving on to the fourth section, the author discusses the company's investment strategy. It details the allocation of funds towards research and development, which is crucial for staying competitive in a rapidly changing market. The author also mentions the acquisition of new equipment to improve production efficiency.

The fifth section covers the company's human resources. It reports on the successful recruitment of several key positions, particularly in the engineering and sales departments. The author also discusses the implementation of a new training program to enhance the skills of the existing workforce.

Finally, the document concludes with a summary of the overall performance and a look ahead at the goals for the next quarter. The author expresses confidence in the company's ability to meet its targets and achieve long-term success through strategic planning and diligent execution.

(178) PROPUESTA DE ORGANIZACION DE LA DIVISION DE CONSERVACION DE SUELOS, DT-29, Manuel Paulet Iturri, San Cristóbal, setiembre de 1976-

(179) Reunión para tratar el tema "Propuesta de Organización de División de Conservación de Suelos", San Cristóbal, 7-12-76.

Participantes:

Asesores : Manuel Paulet - Alvaro Gartner
Otros asistentes : A. Rodríguez y A. Paredes (FORESTA)
M. Gómez, Q. Santana, C. Franjul, F. Saladín,
F. Ferreira (SEIECA)
H. Cabral (INDRHI)
I. Arbaje (PEDA)
R. Gompertz (BID)
J.M. Romero (STPSA)

(180) Visita a la UASD y a la UCMM en Santiago, Noviembre 2 y 14, 1976

Participantes:

Asesor : Manuel Paulet
Contrapartes : M. Gómez
Otros asistentes: Ing. Eugenio Valle Espejo (UASD)

(181) Visita a la Estación Experimental Arrocera de JUMA, con el objeto de establecer pautas para establecimiento de campos demostrativos de arroz, pruebas regionales de arroz a realizar en 1977, y para programación de actividades con fondos del PPA 2, en fechas 1-10-76; 10-11-76 y 2-12-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Amilcar Romero - Vinicio Reyes -
Director y Técnicos de la Estación JUMA
Asesores de la Misión Técnica de China

- (182) Visitas a San Juan de la Maguana, Estación Experimental, con motivo de toma de decisiones para la adecuación de la estación (sistemas de riego y drenaje), en fechas 27-10-76 y 29-12-76.

Participantes:

Asesores : Alvaro Gartner y Manuel Paulet
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Director Regional y Técnicos de la Experimental.

- (183) Participación de reunión para tratar sobre ELABORACION DE INFORMES SOBRE RESULTADOS DE EXPERIMENTACIONES, en el CENDA, en fecha 1-10-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Director y Técnicos del CENDA

- (184) Visita al área de Quinigua con el objeto de observación del Campo Experimental de Quinigua y los ensayos experimentales que allí se realizan, en fecha 1-10-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Técnicos del CENDA

- (185) Visita a la Estación Hortícola de Constanza con el objeto de observar el desarrollo de los ensayos experimentales, en fecha 2-10-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Director de la Experimental y Técnicos de la misma.

- (186) Visita a Estación Fructícola de Azua, con el objeto de analizar aspectos relacionados con parcelas de experimentación y de de -
mostración, en fecha 28-10-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Técnicos de la Regional

- (187) Visita a Estación Ganadera de Higuey y zona de Boca del Yuma, con el objeto de observar el desarrollo de ensayos experimentales en producción ganadera y campos de habichuelas en la zona, en fecha 19-11-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Director de la Regional y Técnicos de la misma.

- (188) Observación de las diferentes demostraciones sobre MAIZ en la Zona de Luperón, en fecha 2-12-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin

- (189) Visita a la Zona de Barahona y Zona del Lago Enriquillo con el objeto acordar y convenir sobre ensayos experimentales a realizar en el Campo Experimental de la Regional, en fecha 23-11-76

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Ing. Camilo, Director de la Regional

- (190) Visita a la Estación Experimental de San José de Ocoa, con el objeto de seguimiento de proyectos experimentales y de multiplicación de semillas, en fecha 24-11-76.

Participantes:

Asesor : Alvaro Gartner
Contrapartes : Fredy Saladin
Otros asistentes: Técnicos y Director de la Regional.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific requirements for record-keeping, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the role of internal controls in ensuring the accuracy of the records.

3. The third part of the document discusses the consequences of failing to maintain accurate records, including the potential for financial loss and the risk of legal action. It also discusses the importance of training staff in proper record-keeping procedures and the need for ongoing monitoring and evaluation of the record-keeping system.

4. The fourth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the role of internal controls in ensuring the accuracy of the records.

5. The fifth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the role of internal controls in ensuring the accuracy of the records.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of regular audits and the role of internal controls in ensuring the accuracy of the records.

(191) Participación en Reunión para exposición y análisis crítico de la METODOLOGIA PARA ELABORACION DEL PLAN NACIONAL DE COMERCIALIZACION, Noviembre 1976.

Participantes:

Asesor : Gustavo O. Sánchez
Asistentes : Personal Técnico y Directivo del Dpto. de Economía Agrícola de la SEA.
Asesores del IICA al Proyecto de Comercialización

(192) Estado del avance de los trabajos sobre ANALISIS DE INTENSIDADES DE LLUVIAS EN LA REPUBLICA DOMINICANA, situación a Diciembre de 1976.

Código	Estación	Estado del Trabajo
<u>Cuenca del Yaque del Norte</u>		
0408	La Antona	Publicada - DT-30
0406	Mao	Publicada - DT-30
0412	Nagua, Monción	Publicada - DT-30
0103	El Partido	Publicada - DT-30
0404	Santiago	Hojas IBM
0403	San José de las Matas	Hojas IBM
0411	Mata Grande	Hojas IBM
0410	Manabao	Hojas IBM
0401	Jarabacoa	Hojas IBM
0402	Tavera	Falta
<u>Cuenca del Yuna.</u>		
1801	San Francisco Macoris	En perforación
1803	El Limón	En registro
1802	Juma, Bonao	Centro de Cómputo
1804	Los Quemados	Registro terminados
0409	El Río	Registros terminados

Cuenca del Yaque del Sur.

4906	La Ciénaga	Centro de Cómputo
4907	La Florida	Hojas IBM
4903	San Juan de la Maguana	Hojas IBM
4904	Peñón	Centro de Cómputo

Cuenca de Azua.

4601	Peralta	Hojas IBM
4602	Résoli	En registro
4701	Carrizol	Falta

Cuenca de Ocoa y Nizao.

3801	Nizao	Hojas IBM
3804	La Laguna	Hojas IBM
3802	Valdesia	Hojas IBM

San Cristóbal y Santo Domingo.

3803	Najayo	Falta
3401	Engombe	Falta

Este del país.

3001	El Seibo	Hojas IBM
2401	Higüey	Hojas IBM

Cuenca del Macasia.

5401	Matayaya	Falta
------	----------	-------

Lago Enriquillo.

5301	Neiba	Comenzando el registro
5302	Puerto Escondido	En registro
5312	Angostura	Centro de Cómputo
3201	Matamamón	Falta

Nota: "Hojas IBM" indica que se cuenta ya con la impresión final de las intensidades máximas y capacidad erosiva por lluvia. Falta hacer el análisis de probabilidades y los gráficos respectivos de intensidad-duración y distribución de capacidad erosiva en función del tiempo.

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

CHAPTER I
THE DISCOVERY OF AMERICA

By Christopher Columbus

1492

1492

1492

1492

CHAPTER II
THE EARLY SETTLEMENTS

1607

1607

1607

CHAPTER III
THE REVOLUTIONARY WAR

1776

1776

1776

CHAPTER IV
THE CONSTITUTION

1787

1787

1787

CHAPTER V
THE WESTERN EXPLORATIONS

1791

1791

1791

CHAPTER VI
THE CIVIL WAR

1861

1861

THE HISTORY OF THE UNITED STATES
FROM THE DISCOVERY OF AMERICA TO THE PRESENT TIME
BY JAMES M. SMITH
NEW YORK: PUBLISHED BY G. P. PUTNAM'S SONS, 25 NASSAU ST. N.Y.
1880

- (193) REAJUSTE DEL PLAN GENERAL DE ASESORIA DEL IICA, CONVENIO IICA-SEA-FEDA, Documento editado por la SEIECA y por la SEA, San Cristóbal Diciembre de 1976.
- (194) RESOLUCION del Señor Secretario de Estado de Agricultura, Número 28, del 30 de diciembre de 1976 por la que se pone en vigencia el Reajuste del Plan General de Asesoría del IICA implementado por el Convenio IICA-SEA-FEDA.
- (195) EL SISTEMA Y EL PROCESO PARA LA EJECUCION DE LAS ACCIONES CONTEMPLADAS EN PLAN GENERAL DE ASESORIA REAJUSTADO, Publicación Especial, Gustavo O. Sánchez, San Cristóbal, Diciembre 1976.
- (196) Redacción de Material de Divulgación para Extensión Pecuaria, en los Temas: CASTRACION, DISTINTOS SISTEMAS Y RECOMENDACIONES; EVALUACION DE LA PRODUCCION DE MATERIA VERDE EN PASTURAS; PRACTICA DE LA HENIFICACION.
- Participantes:
- Asesor : Hugo E. Nasta
Contrapartes : Técnicos de las Regionales Central, Este y Noreste.
- (197) DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL DE EXTENSION, Documento inédito, Hernán Frías Moran y Rafael Carvajal, San Cristóbal, octubre de 1976.



