

**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 julio-septiembre de 1976.

San Cristóbal, octubre de 1976.

00002402

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and illegible.

CONTENIDO

	Página
Introducción.....	1
Proyecto 011.....	3
Proyecto 012.....	28
Proyecto 013.....	40
Proyecto 015.	49
Comentarios.....	59
Referencias.....	62

1914

1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.

INTRODUCCION

Tenemos que lamentar el fallecimiento, en el mes de agosto, del compañero de trabajo Fernando Arancibia, Asesor en Certificación y Producción de Semillas. Fernando, a pesar de no llevar sino dos meses en el país, se había granjeado la simpatía y el respeto de sus contrapartes y de los directivos y funcionarios en general del Departamento de Semillas y de la SEIEC. La familia Arancibia, en gesto de cariño con la SEIEC, donó al Departamento de Semillas, los libros, manuales, folletos, apuntes y transparencias que Fernando había traído para facilitar su labor de asesoría.

Además de la anotada, en el trimestre que comprende el presente informe, julio-septiembre de 1976, hubo las siguientes novedades en el personal de la asesoría:

- a) Se incorporaron al Cuerpo de Asesores, los Sres. Fernando Agudelo (Entomología: Control Integrado), Clímaco Cassalet (Cereales: maíz y sorgo) y Gustavo Omar Sánchez (Planificación Agropecuaria). Los dos primeros elaboraron sus planes individuales de trabajo, los cuales fueron tramitados en su oportunidad. El Sr. Omar Sánchez, quien llegó al país a finales del trimestre (septiembre 15), está elaborando su plan individual de trabajo, de acuerdo a los términos de referencia establecidos en el Convenio IICA-SEA-FEDA y a los requerimientos, necesidades y prioridades de la Subsecretaría de Planificación Agropecuaria, para una mayor integración de la labor a desarrollar.
- b) Fueron suspendidos los contratos de los Sres. Hernán Frías, Coor-

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. The text outlines various methods for organizing and storing data, including the use of spreadsheets and specialized accounting software. It also highlights the need for regular audits and reviews to identify any discrepancies or errors in the records.

The second section focuses on the role of management in overseeing the financial health of the organization. It discusses how management should establish clear policies and procedures for financial reporting and decision-making. The text also addresses the importance of communication between management and stakeholders, such as investors and creditors, to ensure that they are kept informed of the company's financial status. Additionally, it touches upon the need for management to stay updated on the latest financial regulations and market trends.

The third part of the document explores the various financial instruments and tools available to businesses. It covers topics such as loans, bonds, and equity financing, providing a detailed overview of their characteristics and risks. The text also discusses the importance of diversifying investment portfolios to mitigate risk and maximize returns. Furthermore, it touches upon the role of financial advisors and consultants in helping businesses make informed financial decisions.

The final section of the document provides a summary of the key points discussed and offers some concluding thoughts on the importance of sound financial management. It reiterates that maintaining accurate records, effective management oversight, and prudent financial decision-making are all crucial for the long-term success and sustainability of any business.

dinador de Extensión Agropecuaria y Miguel Angel Ferrara, Asesor en Comunicaciones. El Sr. Frías, después de la suspensión de su contrato, permaneció en el país durante dos meses por cuenta del IICA, con el fin de terminar el diagnóstico sobre el Servicio de Extensión, tarea que dejó casi concluida, gracias a la cooperación del Sr. Rafael Carvajal, Encargado de la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural, quien está elaborando la parte final.

En el IICA tomaron posesión de sus cargos los Doctores Antonio Pinchinat, como Representante Regional de las Antillas, con sede en Santo Domingo, y J. Michel Montoya, como Coordinador del Plan de Acción en República Dominicana. Los dos son técnicos ampliamente conocidos, de gran trayectoria profesional, que están dispuestos y así lo han demostrado, a poner toda su capacidad y entusiasmo al servicio de la Asesoría a PIDAGRO.

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

SAN CRISTOBAL, R. D.
Octubre 1976.

The first part of the paper discusses the importance of the
 research and the objectives of the study. It also outlines the
 methodology used in the study and the data sources. The
 second part of the paper presents the results of the study and
 discusses the implications of the findings. The third part of
 the paper concludes the study and provides some suggestions for
 future research.

The first part of the paper discusses the importance of the
 research and the objectives of the study. It also outlines the
 methodology used in the study and the data sources. The
 second part of the paper presents the results of the study and
 discusses the implications of the findings. The third part of
 the paper concludes the study and provides some suggestions for
 future research.

The first part of the paper discusses the importance of the
 research and the objectives of the study. It also outlines the
 methodology used in the study and the data sources.

The first part of the paper discusses the importance of the
 research and the objectives of the study. It also outlines the
 methodology used in the study and the data sources.

Proyecto 011. INVESTIGACION AGROPECUARIA

1. ACTIVIDADES PROGRAMADAS

Objetivo Especifico 1.

Asesoría y participación en la preparación y desarrollo del Plan Nacional de Investigación fijación de criterios para determinar 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) se continúa desarrollando con el apoyo de la Dirección de Planificación Sectorial Agropecuaria de la STPSA. El avance en su desarrollo no ha alcanzado el nivel que se había previsto en el último informe, debido principalmente a la necesidad de analizar con mayor profundidad la propuesta de su contenido. La misma se sintetiza a continuación:

Secciones:

- I. Introducción, explicativa del alcance, contenido, limitaciones, destinatarios, etc. del Plan.
- II. Sinopsis de la agricultura dominicana.
- III. Diagnóstico general de la Investigación y la extensión agropecuarias.
- IV. Objetivos del PLANIE.
- V. Beneficiarios del PLANIE.
- VI. Determinación de prioridades por rubros y temas.
- VII. Determinación (y justificación) de los rubros y temas que finalmente se incluyan en el Plan.
- VIII. Análisis de problemas por rubros y temas y posibles áreas de solución.
- IX. Recomendaciones sobre ajustes institucionales necesarios para la implementación del PLANIE.

1888

1888

1888

The first part of the report deals with the general situation of the country, and the progress of the various branches of industry and commerce. It is found that the country is generally prosperous, and that the various branches of industry and commerce are all making rapid progress.

1888

1888

1888

1888

1888

The second part of the report deals with the various branches of industry and commerce, and the progress of each. It is found that the various branches of industry and commerce are all making rapid progress, and that the country is generally prosperous.

The third part of the report deals with the various branches of industry and commerce, and the progress of each. It is found that the various branches of industry and commerce are all making rapid progress, and that the country is generally prosperous.

The fourth part of the report deals with the various branches of industry and commerce, and the progress of each. It is found that the various branches of industry and commerce are all making rapid progress, and that the country is generally prosperous.

El análisis debe hacerse en función de la coordinación posible entre la SEIEC y otras entidades de Gobierno que participan del esfuerzo de desarrollo agropecuario. Sin embargo, en el trimestre se han generado aportes sustanciales en la recolección de información, originada en distinto ámbito (Diagnóstico de Extensión; recolección de información por las Unidades Regionales de Planificación y Economía-URPE) que facilitarán el desarrollo del PLANIE.

Como el PLANIE es también una labor de conjunto se ha destinado parte del tiempo asignado al mismo al desarrollo de ajustes al Plan - General de Asesoría, en cuya propuesta aquél ocupa la importancia del primer objetivo y tiene el beneficio de las acciones iniciales.

Objetivo Específico 2:

Asesorar y participar en la selección, establecimiento y organización de las estaciones, subestaciones y campos experimentales que fueron necesarios dentro de dicho Plan Nacional.

La asesoría para el establecimiento de la Estación Experimental de Leche desarrolló en el trimestre el análisis y la estructuración de registros de control de producción y utilización de insumos, los cuales se están utilizando sin problemas. También se elaboró el registro del control de reproducción en uso, se introdujeron prácticas para el manejo de terneros y se dejó establecido el sistema de cría de los mismos. Se estima desarrollar en el futuro un sistema de cría que permita reducir costos, comparado con el actual.

... ..

... ..

... ..

... ..

Además, se elaboraron y determinaron las funciones y los requisitos para el personal de dicha Experimental, sobre la base de la ORGANIZACION propuesta contenida en el documento correspondiente (60) recientemente impreso, a pesar del dilatado tiempo transcurrido desde que estuviera listo.

Con el Supervisor de Obras del FIDA se sostuvieron reuniones sobre problemas de las construcciones en las Experimentales de Carne y de Leche, así como con los Ingenieros encargados de dichas obras. Estas reuniones aparentemente tienen poco efecto sobre la solución planteada a los problemas desde el punto de vista de los técnicos en producción pecuaria dado que las recomendaciones no se llevan a cabo, notándose una aparente negligencia en supervisar y controlar seriamente las construcciones en las Estaciones Experimentales. (60).

El Asesor en Investigación Pecuaria colaboró y participó en la revisión y recopilación de trabajos realizados por la División Pecuaria en el período 1970-1975 estando en preparación material a ser publicado sobre el tema por la mencionada dependencia (70).

El Coordinador General de Asesores ha asesorado y participado en el trimestre que se informa en la selección, establecimiento y organización de estaciones experimentales mediante diversas actividades, la mayor parte de las cuales han sido visitadas de inspección en compañía del Director de Investigaciones y otros técnicos. Así, se han visitado: San Francisco de Macoris en dos oportunidades (77) donde se han constatado problemas que afectan la buena marcha de la dependen

cia (compra de insumos a destiempo, contratación de obreros, carencia de maquinarias y la excesiva lentitud de las construcciones en marcha; a San Juan de la Maguana en dos oportunidades (76) para programar su adecuación (establecimiento de labores inmediatas, confección mapa de suelo, adecuación de las localizaciones de ensayos sobre la base del mapa, etc.); a Baní en dos oportunidades (79) donde la adecuación ha marchado muy lentamente (debido principalmente a la falta de definición sobre una parte de los linderos de la misma) y a San José de Ocoa (80) para verificar el estado de ensayos (guandul, soya, habichuelas).

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.

Durante este trimestre, se han analizado las intensidades de las lluvias de nueve estaciones adicionales con grados de avance variable y se han completado los análisis de la relación intensidad-duración y distribución mensual del índice de erosión de las cuatro estaciones correspondientes a la línea noroeste. La capacidad erosiva de las lluvias para esa zona varía entre 400 y 1000 Ton/Ha x año de pérdida de suelo promedio anual esperado.

Además, se hizo una apreciación de la erosión probable en la cuenca de "El Junco", Dajabón de 400 Ha., encontrándose que es de aproximadamente 300 Ton/Ha x año para las zonas con cultivos anuales (10%

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text.

Third block of faint, illegible text.

Fourth block of faint, illegible text.

Fifth block of faint, illegible text.

del área) y de 1 a 10 Ton/ha x año para las zonas con pastos (90% del área). Se preparó un procedimiento para formular planes de conservación. Otras actividades fueron el dictado de dos clases para extensionistas en la Presa de Taveras (51) una exposición sobre la Conservación de Suelos (46) en CEIDA EXPONE 76, representación del CNECA-IICA integrando el Comité de Investigación para suelo (48) riego y drenaje, el estimado de las necesidades de agua de riego para la estación experimental de San Juan de la Maguana (49) preparación de una parte del documento técnico 'Aspectos Hidrológicos del Diseño de Reservorios', y un esquema sobre la forma de atacar el problema de drenaje en Licey, (50). Además, se completó el formulario para la encuesta sobre prácticas de manejo de la finca el que se ha aplicado hasta la fecha sólo en dos fincas.

En el desarrollo de labores de investigación y entrenamiento en servicio en Leguminosas y Oleaginosas, se desarrollaron diversas actividades entre las que se mencionan.

En Introducción de líneas y/o variedades de habichuelas, se evaluó, seleccionó y posteriormente cosechó todo el material introducido del CIAT, así como el material seleccionado localmente. Desafortunadamente, las condiciones prevalecientes en Constanza no proveyeron suficiente 'presión de selección' para las enfermedades más importantes. Sin embargo, se realizaron selecciones de plantas individuales en base a producción. Todo este material se evaluará en distintas zonas para selección de material promisorio, proveyendo suficiente presión.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented, including the date, amount, and purpose of the transaction. This ensures transparency and allows for easy reconciliation of accounts.

The second section covers the process of reconciling bank statements with the company's internal records. It provides a step-by-step guide on how to identify discrepancies and investigate their causes. Common reasons for differences include timing issues, bank errors, and unrecorded transactions.

The third part of the document addresses the need for regular audits. It explains how audits help in detecting errors, preventing fraud, and ensuring compliance with financial regulations. It also outlines the responsibilities of the audit committee and the steps involved in conducting an internal audit.

The final section discusses the importance of maintaining proper documentation for all financial activities. It highlights the need for organized filing systems and the retention of records for a specified period. This documentation is crucial for tax purposes, legal disputes, and historical reference.

In conclusion, the document stresses that effective financial management is essential for the long-term success of any organization. By adhering to the principles and procedures outlined here, companies can ensure the accuracy and integrity of their financial data, thereby supporting informed decision-making and sustainable growth.

The following table provides a summary of the key points discussed in the document:

Section	Key Points
Record Keeping	Accurate documentation of all transactions, including date, amount, and purpose.
Reconciliation	Regular comparison of bank statements with internal records to identify and resolve discrepancies.
Audits	Regular internal audits to detect errors, prevent fraud, and ensure compliance.
Documentation	Proper filing and retention of all financial records for legal and tax purposes.

En el uso de técnicas de selección en habichuelas, se cosecharon y separaron de acuerdo a coloración, tres cruces, dos fortuitos y uno efectuado en Constanza. Estos se avanzaran sin selección hasta la F₄ para permitir alcanzar un grado de homocigosis para realizar selecciones sobre plantas individuales.

En la Selección dentro de variedades locales de habichuelas, con el Departamento de Semillas, se seleccionó y se raleó un campo de la variedad calima, que se utilizará como semilla básica, de la cual se mantendrá un "stock" para futuras reproducciones y siembras. De esta manera se espera mantener la identidad genética de la variedad. El mismo procedimiento se utilizará para todas las variedades en uso.

En el Mejoramiento de habichuelas en cruces efectuados y por efectuar, se cosechó la generación F₃ del híbrido Constanza x 27 R, que se efectuó para tratar de incorporar la resistencia al mosaico común presente en 27R, a la variedad Constanza. La segregantes se separaron de acuerdo a color y se sembraron para ser avanzadas a la generación F₄, en la cual se practicarán selecciones.

En Introducción de variedades de maní, de las 14 líneas introducidas de Puerto Rico se seleccionaron plantas individuales, así como líneas entera, que poseen alta resistencia a las enfermedades foliares y buena producción. Todo este material se sembró en una prueba de rendimiento limitada, utilizando como testigo la variedad local Valencia Rojo. Asimismo, se cosecharon y sembraron la generación F₁ de los cruces efectuados entre Valencia y Tautuí y Tarapoto para ser avanzada a la F₂ donde se aislarán segregantes promisorios.

The first thing I noticed when I stepped out of the car was the cool, crisp air. It felt like a fresh blanket. I looked up at the sky, which was a pale, hazy blue. The sun was just starting to rise, and the light was soft and gentle. I took a deep breath and felt a sense of peace wash over me. The world around me seemed so quiet and still. I could hear the faint sounds of birds chirping in the distance. It was a beautiful morning, and I was grateful to be here.

As I walked along the path, I noticed the scent of flowers in the air. It was a mix of different scents, some familiar and some new. I stopped for a moment to take a closer look. The flowers were in various stages of bloom, some fully open and some just starting to show their petals. The colors were vibrant and bright. I felt a sense of wonder and awe. It was as if nature was painting a masterpiece in front of me. I continued to walk, and the path led me to a small stream. The water was clear and cold, and it flowed gently over smooth rocks. I sat on the bank and watched the water flow. It was a peaceful scene, and I felt a sense of calm wash over me.

The stream was surrounded by lush greenery. There were tall grasses and wildflowers growing along the banks. The trees were full of leaves, and they rustled gently in the breeze. The sound of the water flowing over the rocks was a soothing melody. I closed my eyes and listened to the sounds of nature. It was a beautiful symphony, and I felt a sense of connection to the world around me. I had found a special place, a place where I could be alone and at peace. I stayed there for a while, enjoying the beauty of the morning. The sun was now higher in the sky, and the light was brighter. I knew it was time to go, but I didn't want to leave. I took a few more deep breaths and then stood up. I looked back at the stream one last time and then turned and walked away.

I had found a special place, a place where I could be alone and at peace. I stayed there for a while, enjoying the beauty of the morning. The sun was now higher in the sky, and the light was brighter. I knew it was time to go, but I didn't want to leave. I took a few more deep breaths and then stood up. I looked back at the stream one last time and then turned and walked away. The path led me back to the car, and I got in and drove home. I thought about the stream and the flowers and the birds. I felt a sense of peace and calm. I had found a special place, a place where I could be alone and at peace. I would go back there again, I knew that. It was a beautiful morning, and I was grateful to be here.

En estudios de densidad de siembra en maní, se cosechó un ensayo de comparación de cuatro densidades de siembra con tres combinaciones de herbicidas. En éste se trató de determinar la mejor combinación de marco de siembra y herbicida que resulten en una producción más abundante y económica.

En el tema Estudios sobre Fijación Simbiótica del Nitrógeno, se acordó en una reunión Interinstitucional (53) las líneas de acción a seguir para una investigación en esta área. En esencia, se acordó importar 2 ó 3 de las mejores cepas del CIAT (Colombia) para realizar ensayos en diferentes partes del país, comparando los Inóculos con fertilización nitrogenada sobre las variedades en uso actualmente. Asimismo, se acordó realizar una colección de cepas nativas que se encuentren en leguminosas del país, las cuales serán clasificadas y probadas por especificidad sobre ciertos cultivos leguminosas con miras al eventual desarrollo de inoculantes con cepas nativas adaptadas. Esta última parte del proyecto será realizada por estudiantes de término de la UASD como tesis de grado.

En la Introducción y pruebas con variedades y/o líneas de soya se cosecharon dos ensayos: el primero fué la prueba Internacional del INTSOY con quien se coopera en el establecimiento de una a dos pruebas en República Dominicana. El segundo fué un ensayo de 24 variedades seleccionadas de un total de 60 para determinar adaptación y rendimientos en el ciclo de verano. De estos dos trabajos es evidente que se cuenta con variedades promisorias que serán ahora probadas a nivel semi-comercial, tanto en verano como en invierno.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is scattered across the page and cannot be transcribed.]

En Densidad de siembra en soya, se sembró un ensayo de comparación de marcos y densidad de siembra con dos variedades. Este es una continuación del que se implantó en invierno. Para evitar fallas en la población final se sembraron todos los tratamientos a altas densidades que luego fueron raleadas para alcanzar las poblaciones deseadas. En estos ensayos se intenta encontrar los mejores marcos de siembra para variedades de porte alto, así como de porte bajo.

En Investigación sobre variedades "vegetales" de soya, se cosechó un ensayo con tres variedades "vegetales" de soya, el cual fué diseñado de tal manera que permitió la cosecha tanto en verdeo como seca. Los resultados indican que la mejor variedad produjo un rendimiento promedio de 8 quintales por tarea en verdeo con una relación de grano a legumbre de 50 % y un contenido de proteína de 31 %. Demás está ponderar la importancia que este cultivo puede tener como una fuente de proteína adicional para consumo humano.

En Asociación de cultivos: maní y maíz, se cosechó un ensayo de asociación de maní y maíz, el cual es una continuación de los trabajos iniciados en esta área el invierno de 1975. En éste se trató de determinar los marcos de siembra más adecuados para el maíz y la época de siembra óptima del maíz asociado con el maní, que resulte en una mayor producción por unidad de superficie. Los resultados indican que aparentemente 1.20 M. entre hileras de maíz es el mejor marco de siembra. En cuanto a época de siembra, la mejor aparentemente, es de sembrar el maíz 10 a 20 días después del maní.

En variedades introducidas de guandul, se realizaron evaluaciones en el material introducido del ICRISAT en la India, por resistencia a Empoasca y a la 'escoba de bruja'. Se determinó que algunas líneas fueron altamente resistentes a Empoasca y otras tolerantes a 'escoba de bruja', en comparación con la variedad local UASD. También se comprobó la precocidad de algunas de estas líneas, característica que podría ser incorporada a las variedades locales.

En prácticas culturales en guandul, se comenzó la cosecha de guandul en verdeo en la Sub-Estación de San José de Ocoa, en el estudio de marcos de siembra utilizando cuatro líneas seleccionadas del material introducido de la India, en comparación con la variedad local UASD. Los resultados parciales indican que la línea ICRI-7013 responde favorablemente a altas densidades de siembra en la zona de Ocoa, siendo más precoz y de menor porte que la variedad UASD. El propósito ahora es purificar esta línea para separación de tipos y subsiguientes pruebas.

En variedades y ensayos con Cowpeas, se cosecharon las 9 líneas seleccionadas de Cowpeas, las cuales serán utilizadas en un ensayo de rendimiento, en comparación con las variedades Ojinegro y Nigua 44. Asimismo, se programó el establecimiento de un ensayo de marcos de siembra en este cultivo para determinar el óptimo. Se ha discutido la posibilidad de establecer ensayos en Quinigua sobre asociación de Cowpea con Tabaco.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented, including the date, amount, and purpose of the transaction. This ensures transparency and allows for easy auditing of the accounts.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the accounts for the year ending 31st December 1999. It lists various categories such as salaries, wages, and other expenses, along with their respective amounts. The total for each category is calculated, and the overall balance is determined.

The third part of the document discusses the impact of these transactions on the company's financial position. It notes that the total expenses for the year amount to a significant sum, which has been met by the company's revenue. This indicates that the company is operating profitably and is able to cover its obligations.

The final part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It states that the accounts are in order and that all transactions have been properly recorded. It also mentions that the company's financial health is strong and that it is well-positioned to continue its operations successfully in the future.

En el tema de publicación de resultados de ensayos, la asesoría ha propugnado la publicación de resultados parciales de investigación mediante el uso de hojas divulgativas y para tal fin se elaboró un formato de dicha hoja, el cual se distribuyó al Director del Departamento, así como a los técnicos del mismo.

En la asesoría en Entomología, se inició el estudio de niveles de poblaciones de esfingidos (gusano de flota) en un lote de yuca en el CIECA. Este trabajo forma parte del Análisis de Poblaciones de Esfingidos, que proporcionará datos para el área de San Cristóbal, - correlacionables con otras zonas del país en función de parámetros meteorológicos. Asimismo se elaboró un proyecto para determinar el impacto de plagas en tomate y habichuelas (64) y pérdidas ocasionadas por plagas en maíz (65). Se han recolectado cinco tipos diferentes de insectos benéficos en La Nevera, Carmona, Constanza y CIECA los cuales fueron enviados para clasificación. También se elaboró un proyecto sobre el tema "Determinación de Vectores de Escoba de Bruja en Guandul" el cual será desarrollado con la Sección Leguminosas, y se preparó otro para organizar la colección de insectos en el CIECA.

En la Asesoría en Cereales, a pesar de la incorporación reciente del Asesor se realizaron ya algunas actividades de investigación, entre ellas;

Ensayo Uniforme de Variedades: se sembró en Las Matas de Farfán el primer ensayo de este tipo con siete variedades en maíz; en sorgo se sembró el primer ensayo de este tipo en el campo experimental del CIECA, en San Cristóbal.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented, including the date, amount, and purpose of the transaction. This ensures transparency and allows for easy reconciliation of accounts.

In the second section, the author provides a detailed breakdown of the monthly budget. It lists various categories such as housing, utilities, food, and transportation, along with their respective costs. This helps in understanding where the money is being spent and identifies areas where savings can be made.

The third section focuses on the importance of saving for the future. It suggests setting aside a portion of each month's income into a dedicated savings account. This practice is crucial for achieving long-term financial goals and providing a safety net in case of emergencies.

Finally, the document concludes with a summary of the key points discussed. It reiterates the importance of budgeting, saving, and maintaining accurate records. The author encourages readers to take control of their finances and make informed decisions to secure their financial future.

En los ensayos sobre formación de variedades por selección masal, se seleccionaron plantas de maíz con más de una mazorca en las variedades CIA 12 y Tusa Fina. En CIA 12 se seleccionaron 131 plantas prolíficas y de mazorcas bajas y se retuvieron sólo 141 mazorcas parecidas al tipo Francés Largo. Se formó el compuesto balanceado que servirá de polinizador. Se sembró en mazorca por surco en una relación 4 x 2. En tuza fina de Azua se recolectaron 237 mazorcas provenientes de plantas prolíficas y de mazorcas bajas. Se dejaron sólo 209 mazorcas. Se formó el compuesto balanceado que servirá de polinizador. Se sembró mazorca por surco en una relación 4 x 2.

En la evaluación y aumento de cruzamiento en sorgo, se sembró todo el material androesteril promisorio existente en la División de Cereales, las líneas sostenedoras de esterilidad y las restauradoras de la fertilidad para aumento y estudio posterior de selección de segregantes.

En la selección por resistencia a plagas, para maíz, el ensayo quedó sembrado, al poner 2 metros adicionales en cada surco de la selección de mazorca por surco de las variedades CIA 12 y Tusa Fina de Azua.

En Densidad de siembra, el primer ensayo en maíz se sembró en Las Matas de Farfán. Se usaron 3 densidades: 30-40-50 mil plantas por hectárea (1.875-2.500-3.125 plantas por tarea respectivamente). También se sembró una demostración sobre densidad de siembra de maíz.

Objetivo Específico 4:

Asesorar y colaborar con la determinación de la factibilidad de cada investigación que vaya a realizarse, en la evaluación de las que se realicen y en la preparación de los informes anuales y periódicos del Proyecto.

Se colaboró en la revisión de material a publicar por la División Pecuaria sobre temas de producción animal (29) así como sobre resultados de asociación maíz-habichuela, con la División de Oleaginosas y leguminosas (56).

Se analizaron 10 ensayos para la División de Fertilidad y Laboratorio de suelos del CENDA, utilizando modelos de regresión para estimar la respuesta y el cálculo de dosis óptimas económicas; se asesoró en la corrección de un borrador de uno de estos ensayos próximo a publicarse (39); se acordó también analizar en conjunto varios experimentos de fertilización (40) realizados en el CENDA; con la División Pecuaria del CENIECA se colaboró en el análisis y programación FORTRAN para polinomios ortogonales a utilizar en trabajos de esa división (41) en carga animal y pasturas, con y sin fertilización, con el DFLE del CENDA se colaboró con la prueba de programas y análisis de correlaciones entre métodos de laboratorio para extracción de fósforo de suelo y su relación con rendimientos (42) y con la DF del mismo Centro, en el análisis de un ensayo entre surcos y tiempo relativo de siembra en maíz; se elaboraron programas de registro de reproductores para el Proyecto de Reproducción Ganadera; se realizó la presentación de datos y ejecución de análisis estadísticos en la computadora del DIECO, el desarrollo de entrenamiento y la

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented, including the date, amount, and purpose of the transaction. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It mentions the use of surveys, interviews, and focus groups to gather information from a diverse group of participants. The data is then analyzed using statistical techniques to identify trends and patterns.

The third part of the document describes the results of the study. It highlights the key findings and discusses their implications for the field. The results show that there is a significant correlation between the variables being studied, and this relationship is supported by the data collected.

The final part of the document provides a conclusion and offers suggestions for future research. It notes that while the study has provided valuable insights, there are still several areas that need to be explored in more detail. Future studies should aim to address these gaps and build upon the current findings.

recomendación de la utilidad de graficación para interpretar resultados de ensayos.

Con el encargado de la División de Biometría y Estadística (DBA) se discutió la organización del Servicio y Asesoramiento que la misma presta, habiéndose propuesto los siguientes puntos, considerados importantes.

- (a) tender a que la DBA realice más labor de asesoramiento y menos labor de cálculo.
- (b) eliminar la burocracia que implica la presentación de los análisis estadísticos, incluyendo los datos originales, dactilografiados y con 9 copias.
- (c) propender a la formación estadística de los investigadores discutiendo extensamente con ellos el diseño y el análisis de sus datos.

Se terminaron de poner a punto programas de Análisis de Variancia para clasificaciones completas, habiéndose realizado con ellos varios análisis, el más importante de los cuales es sobre un ensayo de corte de la División Pecuaria comparando niveles de nitrógeno y fósforo en factorial de 5×3 , sobre Estrella Africana.

Se han desarrollado también otras actividades en el asesoramiento en Biometría y Estadística, entre ellas, coordinación para el uso de la computadora del DIECO (43); realización de programas menores (ajuste de exponenciales a la velocidad de infiltración de agua en el suelo y cálculo de lámina infiltrada; cálculo de intervalos interpartos y factores que lo afectan, etc.) y finalmente se ofrecieron al -

...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 ...

DIEGO subrutinas FORTRAN grabadas en cinta magnética propiedad del Asesor, elaboradas por el mismo y por el Centro Regional de Computación de la Universidad de Edimburgo, Escocia, que serán de utilidad en trabajos científicos desarrollados por técnicos de la SEA.

El Coordinador General de Asesores ha participado en la determinación y factibilidad de investigaciones a realizar durante el semestre, conjuntamente con el Director de Investigaciones, Técnicos del mencionado departamento y consultores de Investigación. Se ha participado en la evaluaciones que realiza el Dpto. de Investigaciones, labor que se desarrolla actualmente en forma metódica, analizando en cada División su programación realizaciones, fallas, etc. Al presente se hizo la evaluación de la labor de la División de Raíces y Tubérculos.

Objetivo Específico 5:

Asesorar y colaborar en la formulación de los planes anuales de trabajo y de los criterios económicos para la asignación de los recursos a cada investigación; en la preparación de normas y procedimientos sobre los aspectos socioeconómicos que fueran 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.

En trimestre que se informa se realizó una visita al Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) en Cali, Colombia, del que participaron el Asesor Pablo Paz, el Director del Departamento de Investigaciones y el Encargado de la División de Leguminosas. Este viaje fué

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

considerado de mucho provecho, ya que durante esta visita se hicieron contactos oficiales con personeros del CIAT y se exploraron las posibilidades de ayuda técnica y material que el CIAT puede proporcionar al país en materia de leguminosas y raíces tropicales. De esta visita se han desprendido trabajos que con la cooperación del CIAT resultarán en mejora de la producción de estos cultivos. También se acordó un sistema de entrenamiento en servicio para técnicos dominicanos en diferentes disciplinas. La visita tuvo una duración de una semana. (57)

A partir de su incorporación el 29-7-76 el Consultor en Entomología, Dr. Fernando Agudelo Silva tomó conocimiento del PIDAGRO, la estructura de la SEIEC y el programa de Asesoría del Convenio IICA-SEA-FEDA. Participó y organizó un grupo de trabajo sobre las bases ecológicas del manejo integrado de plagas; realizó visitas a diversas zonas del país con el fin de familiarizarse con problemas de su especialidad en cultivos (58) (59) (60) (61) (62) y (63) donde, al mismo tiempo, se determinaron las plagas más importantes en dichas zonas y se intercambiaron provechosas opiniones con los técnicos que trabajan en las áreas visitadas. El Ing. Fernando Agudelo elaboró su Plan Individual de Trabajo en el período que se informa.

A partir de su incorporación el 10-10-76 el Consultor en Mejoramiento de Cereales Ing. Olimaco Cassalet, ha procedido a interiorizarse del PIDAGRO, la estructura de la SEIEC y el campo de Asesoría que brinda el IICA. Inició su tarea analizando información y recopilando documentación y antecedentes sobre el desarrollo tecnológico de maíz

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several paragraphs and is difficult to decipher.]

y sorgo y aquéllos cultivos asociados con éstos de alguna manera por sistema de producción (consociados, competitivos). El conocimiento de la realidad nacional se inició con giras a las zonas Norte, Noroeste, Sur y Suroeste y Central: (85) (86) (87) (88) (89) donde pudo observar el maíz como monocultivo, como asociado y siembra intercalada; se revisaron informes de la División de Cereales sobre cuatro ensayos en maíz y uno de sorgo del consultor y se analizaron los problemas de manejo de semilla experimental en laboratorio y su sistema de almacenamiento. El Ing. Cassalet ha elaborado su plan individual de trabajos el cual fué presentado para estudio a directivos de la SEIEC y el IICA.

En el asesoramiento en planes de trabajo y asignación de recursos a los mismos, el Coordinador General de Asesoría ha participado, conjuntamente con el Director de Investigaciones, de visitas a Centros y Estaciones Experimentales para revisar protocolos de Investigación, insistir en la necesidad de elaborarlos en forma correcta y enviarlos oportunamente al Departamento. La ejecución de proyectos dependerá de la asignación de recursos, los que serán asignados únicamente cuando hayan sido aprobados los protocolos.

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 el área de Investigación, en Suelos se completó la encuesta sobre prácticas de manejo en fincas. Esta encuesta se utilizó para

las entrevistas con los agricultores y se ha diseñado además para obtener información sobre la rentabilidad de la finca. Servirá como primer paso del procedimiento para formular planes de conservación.

Se está desarrollando una evaluación de las necesidades de riego suplementario para las zonas donde no hay esta información, con la finalidad de diseñar algunos experimentos en que intervenga la oportunidad y/o la cantidad de agua como factores.

En la revisión y modificación del programa de trabajo del CENDA para el período septiembre 1976 a marzo 1977, se participó activamente en lo que corresponde a la especialidad de leguminosas y se enfatizó la necesidad de la continuidad e integración de la investigación - para evitar duplicidades (55). Asimismo, se participó en una reunión del Departamento en la que se trataron puntos de reforzamiento de áreas débiles del Departamento. En ésta se acordó una participación más activa del personal que integra el Departamento de Investigación.

Durante el trimestre se ha continuado con los Estudios Hidrológicos, en la forma como se indicara y a cargo de la organización mencionada en el Informe anterior (ver pag. 15 del Inf. abril-junio).

En cuanto al procesamiento y cómputo de las Intesidades de lluvia, se han completado los siguientes trabajos adicionales con respecto al trimestre anterior.

<u>Estación</u>	<u>Estado del trabajo</u>
Santiago San José de las L. Matagorda La Florida La Ciénaga	Registros terminados; están siendo perforados en tarjetas IBM
Higüey Jarabacoa El Seybo Nagua	Registros terminados ya perforados en tarjetas en procesamiento y correc- ción, computadora.
Matamorón San Juan de la Ma- guana	Se están registrando los datos de los pluviogramas (primer paso).

Con la información ya procesada y presentada en hojas de impresión IBM: datos de energía, e Intensidades máximas para diversas duraciones, se han obtenido, para las estaciones completadas en el trimestre anterior, la relación Intensidad-duración de las lluvias, su capacidad erosiva y distribución mensual de índice de erosión.

Esta actividad se realiza sin grandes contratiempos, y en lo que se refiere al registro y procesamiento de la información básica, la actividad ya se ejecuta sin mayor intervención del Consultor. El trabajo continúa con la colaboración del INDRHI y de la División de Agro-climatología de la SEA.

Ahora, el lugar donde se acumula el trabajo es el Centro de Computo que, seguramente por exceso de trabajo, no puede procesar la información con la debida celeridad. Allí la perforación de tarjetas es el "cuello de botella". Sería bueno considerar la posibilidad de instalar una perforadora de tarjetas en San Cristóbal.

En lo que se refiere a análisis e Interpretación de la información procesada que se realiza en el CITECA, por el momento ésta marcha bien. Los problemas son la falta de facilidades de oficina que permita una mejor organización de los documentos y materiales, y el hecho de que por razones económicas no es seguro que el Ingeniero recién incorporado a la División y que está trabajando en esto, permanezca en ella.

La actividad que se está realizando constituye sólo una pequeña parte de la labor que es necesario desarrollar en cuanto a estudios hidrológicos con fines agrícolas. Esta es una línea de trabajo importante que se debe reforzar si se desea el mejor aprovechamiento del agua a nivel de finca en las zonas áridas y semi-áridas donde es necesario el riego suplementario y la conservación del agua. (ver propuesta de Organización de la División en la parte objetivo Específico N°10 de este mismo informe trimestral).

Objetivo Específico 7: Asesorar, colaborar y participar en los coloquios, seminarios y cursos internos de adiestramientos para investigadores y extensionista y del proyecto de capacitación.

En Biometría y Estadística se participó de una reunión informativa cuyo objeto era coordinar el análisis de datos de CEAGANA sobre parición de hatos y el análisis de dichos datos utilizando la computadora de la DIECO (44) (45).

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented, including the date, amount, and purpose of the transaction. This ensures transparency and allows for easy reconciliation of accounts.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the financial data. It includes a table showing the monthly income and expenses over a period of six months. The table is as follows:

Month	Income	Expenses	Balance
January	1000	800	200
February	1100	900	200
March	1200	1000	200
April	1300	1100	200
May	1400	1200	200
June	1500	1300	200

The final part of the document concludes by stating that the financial records are in good standing and that all obligations have been met. It also mentions that the records will be kept for a period of seven years for legal and tax purposes.

En el CENIDA se dictó un Seminario sobre el tema CONCEPTOS BASICOS DE LA ESTADISTICA Y SU APLICACION A LA INVESTIGACION AGRICOLA (35) en el cual participaron activamente los asistentes, mediante el tratamiento de problemas prácticos planteados. Al finalizar el seminario se sometió a consideración la posibilidad de dictar otros en el futuro. Surgieron como temas de sumo interés: (a) Interpretación de análisis estadísticos y estimación: Inferencia estadística. (b) modelos lineales con énfasis en regresión y covarianza y (c) diseño de experimentos, Sin embargo, la asistencia al curso de personal auxiliar sin que contara con un curso básico previo de estadística elemental, no permitió a un cierto número de participantes aprovechar al máximo el seminario. Se sugirió el desarrollo de un CURSILLO ELEMENTAL DE ESTADISTICA dirigido al personal auxiliar del CENIDA (36).

El Consultor en Estadística y Biometría colaboró en el Curso de REDACCION TECNICA organizado por el Departamento de Información y Publicaciones de la SEA (37) siendo utilizado el material preparado para el efecto también en el Seminario dictado en el CENIDA, mencionado más arriba.

Asimismo se preparó material, próximo a ser publicado, sobre conceptos importantes que el Investigador debe tener en materia de eficiencia de diseño, análisis e interpretación de resultados. Estas notas serán incluidas en la publicación del análisis de variancia utilizando computadoras, mediante el desarrollo de un paquete de Subprograma FORTRAN. Sobre este último tema se dictó una charla, también en el CENIDA (38).

The first part of the document discusses the general principles of the project, including the objectives and the scope of the work. It outlines the importance of the research and the potential benefits to the community. The second part of the document describes the methodology used in the study, including the data collection methods and the analysis techniques. The third part of the document presents the results of the study, including the findings and the conclusions. The final part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for further research.

The methodology section details the use of both qualitative and quantitative methods. Data was collected through interviews, focus groups, and surveys. The analysis was conducted using both content analysis and statistical software. The results section provides a detailed breakdown of the findings, including the most common themes and the most significant results. The conclusions section summarizes the key findings and discusses their implications for the field. The final section provides recommendations for future research and discusses the limitations of the study.

En el área de Entomología se han iniciado actividades de difusión de temas de la especialidad (67) en Constanza; se inició el entrenamiento de contrapartes en el manejo de parásitos de huevos de esfingidos; se elaboró un anteproyecto de jaulas para cría de insectos; se elaboraron listas de material bibliográfico necesario para las Secciones de Entomología en el CNIECA y en el CENSA; se solicitó literatura útil para el país a universidades extranjeras; y se inició la preparación de una publicación técnica sobre el tema "Conceptos de Manejo Integrado de Plagas".

En el área de Cereales se analizó con técnicos del CENSA la conveniencia de integrar a nivel nacional todas las investigaciones en maíz y sorgo, comenzando desde este año con selecciones masales y el ensayo uniforme de variedades, como proyecto nacional. Se instruyó sobre la técnica de corrección de sitios perdidos, se comenzó la organización de cuarto frío para conservar germoplasma y se inició el diseño de los "Libros de Campo" para la toma de datos experimentales.

El Coordinador General de Asesores tuvo participación y prestó asesoramiento en las reuniones que se efectuaron en el CENSA (81) y en JUCA (82) para analizar lo concerniente a demostraciones de métodos y resultados y definir quiénes las realizarán y sus fuentes de financiamiento; el número de demostraciones se incrementará considerablemente pues las ejecutarán un mayor número de Agentes de Desarrollo Rural, o extensionistas. La programación de dichas demostraciones y su realización será elaborada en forma conjunta entre investigadores y extensionistas en Lu-

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed.]

perón (33) se participó de una reunión con todos los extensionistas de la zona y técnicos investigadores, donde se demostraron los resultados obtenidos en la zona con fertilización en maíz y las recomendaciones que pueden darse a los agricultores.

Objetivo Especifico 8: Prestar colaboración en la preparación de todos los proyectos del Sub Programa de Tecnificación Agropecuaria.

En la Asesoría en Investigación Pecuaría, se participó en el establecimiento de tres experimentos de carga animal.

- a) Efecto de la asociación de guinea con kudzu sobre el crecimiento de becerros.
- b) Efecto de la asociación de pangola y siratro, sobre el crecimiento de becerros.
- c) Efecto de la asociación de pangola y siratro, en comparación con la fertilización nitrogenada, bajo dos cargas animales - sobre becerras en crecimiento.

Es de señalar que estos experimentos han sido descontinuados debido a la falta de seriedad en las construcciones de la Estación Experimental de Higüey. Específicamente, no se colocó la balanza en forma correcta, de tal manera que no es posible controlar en el experimento el parámetro peso (ganancia de peso) en el cual se basan los experimentos.

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

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

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

La Asesoría en Cereales ha obtenido del Banco de Germoplasma del Instituto Colombiano de Agricultura (ICA) las variedades dominicanas de maíz allí mantenidas, así como dos híbridos braquíticos y las correspondientes líneas endocriadas de plantas y mazorcas bajas y los híbridos y variedades mejoradas para tierras cálidas. Se recolectaron en el país las siguientes variedades de maíz: No me paro, Tuza Fina, Sangretoro y Tuza Roja y de la Pioneer Hybrid Co se lograron tres híbridos de sorgo, por intermedio de la firma Semillas Dominicanas C. por A. Se ha solicitado también al ICA, de Colombia, la variedad nativa precoz Camuchasain y las razas Luya y Pira, que se estiman de buenas posibilidades en la Rca. Dominicana.

La Coordinación General de Asesores ha fomentado y participado numerosas reuniones de Integración de servicios (Investigación, extensión, capacitación, suelos, semillas, etc.) donde se han analizado diversas situaciones a fin de establecer estrategias de integración y mecanismos de coordinación en el trabajo. En estas reuniones --sobre las cuales no se lleva record porque se realizan en la sede del CINECA y son frecuentes-- han participado los directivos de Departamentos y de Divisiones, así como Asesores y Técnicos nacionales. En la asistencia realizada a un Día de Campo sobre el Tema ARROZ, realizado en Juma (34) se constataron algunos aspectos importantes que motivaron una comunicación con sugerencias y comentarios para una mayor integración de actividades de Investigación y extensión en el tema.

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

El Asesor en Entomología ha iniciado contactos con técnicos de la especialidad de distintos organismos (51) con el objeto de aunar esfuerzos en este campo de especialidad, que es uno de los más complejo y al mismo tiempo tiene poca preferencia como vocación entre los profesionales agropecuarios.

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

Con la finalidad de reconocer el marco institucional, o sea la ORGANIZACION dentro de la cual puede desarrollar sus actividades la DIVISION DE CONSERVACION de Suelos, se realizaron reuniones estudiando el problema (52) con la participación de técnicos de diversas instituciones, entre ellas IIDRIII, Subprograma Forestal del PIDAGRO y la SEIEC.

Se ha preparado un documento que describe la misión, objetivo y funciones que tendría la organización que sería necesaria para el desarrollo de la labor de conservación de suelos en República Dominicana. El contenido se ha discutido con la División, con el Director de Investigación y con el Coordinador General de Asesoría. Posteriormente se realizarán una reunión para discutirlo con la plana mayor de la SEIEC.

En la reunión de la División en que se trató este tema se llegó a proponer la asignación de responsabilidades al personal de la División.

En lo que se refiere a la reorganización del Departamento de Investigaciones Agropecuarias, dentro de la estructura y filosofía de la SEA, las recomendaciones mencionadas en el informe anterior sobre reestructuración parcial de algunas dependencias del Departamento de Investigaciones y que fueron enviadas por su Director a la Subsecretaría de Planificación Sectorial aún no han sido tomadas en cuenta. Sin embargo, se espera que, si los ajustes al Plan de Asesoría son aprobados, la reestructuración del Departamento de Investigaciones se efectuara como parte integral de la SEIEC.

Objetivo Especifico II: Coordinación del Proyecto de Investigación Agropecuaria, en conjunto, incluyendo la Asesoría que prestarán - los otros seis consultores contemplados en el Convenio IICA-SEA-FEDA.

En este trimestre la Coordinación General de Asesoría ha participado en la orientación para elaborar y en la discusión y análisis del contenido de los Planes Individuales de los Asesores recientemente incorporados: Entomología, Cereales y Planificación.

PROYECTO 012: EXTENSION AGROPECUARIA

Objetivo Especifico 1: Asesorar y participar en la programación de la asistencia técnica a los agricultores y ganaderos a través del Servicio de Extensión.

La asesoría en producción pecuaria se desarrolló a través de la participación de los asesores en la coordinación y ejecución de varios eventos, entre ellos: Demostraciones sobre prácticas ganaderas en Mao (9), San Cristóbal (10), en la Finca Nigua de la UNPHU (20), Pizarrete (90), Higuey (91), Sabana Toro (92) y en el Municipio Cabrera (93) las cuales incluyeron temas variados tales como manejo de pasturas, conservación de forrajes, manejo de hatos, servicios, estacionales, etc,

Días de Campo Ganaderos en La Gorra, Dajabón (11), Calichal, Higuey (12), Paraje La Loma, Sección La Catalina y Municipio Cabrera (98), en la Finca Nigua (28).

Se visitaron diversos sitios para diagramar próximos Días de Campo Ganaderos y el contenido de temarios, en Enriquillo (13), Monte Cristy (15), Zona Central (16), Loma de las Aguas (96).

Se dictaron conferencias destinadas a técnicos en la Regional Este, Higueral y Guaymate (97), en el Centro de Adiestramiento de Mata Larga (99) en Mao (21), Barahona (22) y Nagua (23).

Se organizaron cuatro semilleros en La Gorra, Dajabón (14) para propagar cuatro gramíneas forrajera.

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

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

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

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

Se colaboró con extensionistas pecuarios en la preparación de conferencias y demostraciones (17). En visitas a fincas ganaderas se hicieron análisis de sistemas de producción como medio de orientar las recomendaciones (94) (97) a impartir en Extensión Pecuaria.

En el trimestre se iniciaron reuniones con los Consultores en Extensión, sus contrapartes y funcionarios del Dpto. de Extensión en las que se elaboró el Plan de Trabajo, para lechería, que formará parte del Plan Nacional de Extensión Pecuaria, el cual estará integrado al PLANIE.

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 se encuentra en su etapa final de elaboración, razón por la cual no se incluye en este informe ninguna conclusión del mismo (100).

En la Regional Central se realizó una mesa redonda para discutir y analizar algunos de los métodos utilizados por Extensión (8) y en la Regional Nordeste se participó --por invitación-- en el curso - Seminario sobre Metodología de Extensión en el cual, lamentablemente no se pudieron dictar la charla prevista por el Asesor, por razones ajenas a éste.

La Asesoría en Extensión Pecuaria ha elaborado material de difusión sobre el tema, entre los que se mencionan Material Didáctico relacionado con la determinación de la edad en bovinos (101), métodos de conservación de forrajes (102), características del bovino para carne (103),

The first part of the report discusses the general situation of the country and the progress of the work done during the year. It also mentions the various committees and their work.

The second part of the report deals with the financial position of the country and the various measures taken to improve it. It also mentions the various projects and their progress.

The third part of the report discusses the various social and economic problems of the country and the measures taken to solve them. It also mentions the various committees and their work.

The fourth part of the report deals with the various educational and cultural activities of the country and the progress of the work done during the year.

The fifth part of the report discusses the various health and medical problems of the country and the measures taken to solve them. It also mentions the various committees and their work.

The sixth part of the report deals with the various administrative and legal matters of the country and the progress of the work done during the year.

The seventh part of the report discusses the various international relations of the country and the progress of the work done during the year.

consideraciones sobre gramíneas forrajeras dominicanas (104) y sobre la forma de preparar diapositivas como ayuda visual para la labor de extensión (105). Se elaboraron también tres gulones para realizar audiovisuales sobre métodos de conservación de forrajes-henificación y actividades de manejo del ternero desde el nacimiento al desmadré (106); y manejo y cría del ganado de leche (107).

Se continúa elaborando por el equipo de Consultores y Contrapartes el MANUAL PRACTICO DEL GANADERO, el cual tiene aprobación del Departamento de Extensión y se encuentra en proceso de redacción simultánea de sus capítulos, ya que el desarrollo de éstos a cargo de distintos técnicos. También se está elaborando una GUIA TECNICA PARA EL MANEJO DEL GANADO LECHERO, la cual tendrá énfasis en la ayuda audiovisual realizada en las visitas a establecimientos eficientes en la producción de leche.

Se realizó un curso corto sobre la UTILIZACION DE LOS MEDIOS VISUALES EN LA LABOR DE EXTENSION destinado a los Supervisores Regionales, - donde se destacó la importancia del uso de la fotografía, habiéndose - realizado el desarrollo del trasparencia en blanco y negro y filminas (108).

En la selección de fincas demostrativas con productores líderes (27) se han tenido en cuenta los siguientes parámetros: (a) alimentación, (b) manejo, (c) Infraestructura-instalaciones, (d) sanidad, (e) razas y cruzamientos y (f) control de gestión o administración de la empresa. El análisis incluye la definición de prioridades en los temas, los que se desarrollan en función de la situación económica del productor. Se esta

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

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

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

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

blece un orden cronológico para las actividades a desarrollar en la finca demostrativa con las metas fijadas para demostración de resultados. En todos los casos se selecciona a los productores por sus características personales, sus posibilidades de comunicación con sus vecinos y la representatividad de la finca como "finca típica" de la región en sus principales características.

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.

Se recolectó bibliografía del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y del Centro Regional de Ayuda Técnica (CRAT) para utilizarse como material técnico en la capacitación de los Agentes de Extensión en el área de la ganadería y afines. Lista de este material se presentó a los Supervisores Regionales, para que ellos a su vez lo multipliquen y lo distribuyan entre el personal con incidencia o vocación ganadera.

Se inició el Proyecto de Notas Técnicas de la División de Extensión Pecuaria, con la elaboración de siete Hojas Divulgativas en Pastos y Forrajes, dirigidas al Agente de Extensión (24). Estas hojas divulgativas constituyen fascículos del Manual Práctico del Ganadero que la División de Extensión Pecuaria contempla elaborar dentro de sus actividades. También se colaboró con Agentes de Extensión y Médicos Veterinarios Extensionistas en la preparación de material divulgativo dirigido al productor. (25)

Como se mencionara en parte al informar sobre actividades desarrolladas en cumplimiento del Objetivo Especifico Nro. 1 la labor de capacitación en temas relacionados con extensión desarrollada por la asesoría, comprendió diversas actividades. Entre ellas y con la participación del Supervisor Nacional de Extensión, Supervisores Regionales y Agentes de Desarrollo se realizaron Días de Campo (11) (12) (28) (98) y (84) a los que asistieron en total 70 técnicos y 220 productores; demostraciones sobre prácticas ganaderas (9) (10) (20) (90) (91) (92) y (93) a las que asistieron 57 técnicos y 102 productores; se dictaron conferencias sobre temas muy diversos de interés para extensión (97) (99) (21) (22) y (23) a las que asistieron un total de 121 técnicos y 63 Productores y se establecieron doce fincas demostrativas de técnicas pecuarias que se utilizarán en el futuro para desarrollar demostraciones, charlas y días de campo. Es de hacer notar que en muchos casos no se ha llevado record de asistencia a estos eventos, por lo que las cifras de asistentes indicadas son aproximadas, pudiendo ser mayor.

Objetivo Especifico 4:

Asesorar y participar en la organización de los campesinos en asociaciones de diversa índole.

Continuando con el programa indicado en el informe anterior, el Consultor en Organizaciones de Agricultores acabó durante el mes de julio el reconocimiento de las Regionales Este, Sur, Central y Suroeste, en compañía de su contraparte William Ickinney. En cada una de las Regionales se entrevistó informalmente con el Director de la Regional y con técnicos. Así, como se había hecho en las Regionales visitadas durante

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

el mes de junio, se aplicó formalmente el cuestionario-guía preparado por el Consultor. Esta gira y la aplicación del cuestionario tenían - por finalidad obtener un conocimiento global de la situación de las asociaciones en las diferentes regionales y orientar al Consultor en la elaboración de su Plan Individual de Trabajo. La Información recogida en las siete Regionales ha sido sintetizada en un documento reservado preparado conjuntamente por el Consultor y su contraparte y entregado al señor Director del DECA, con copias al Coordinador de los Asesores y a los Subdirectores de Extensión y Capacitación.

Cabe hacer notar que durante las visitas efectuadas, el Consultor tuvo muchas oportunidades de realizar labor de asesoría, particularmente a través de las entrevistas, las cuales suman aprox. 85. Asimismo, el contraparte, al asistir a las entrevistas y colaborar en la aplicación del cuestionario pudo aprovechar también de esta gira (33) para el desarrollo de su labor. El Consultor, en compañía de su contraparte, - participó en el encuentro de asociaciones en la localidad Los Corralitos, perteneciente a la zona de Las Hatas de Farfán, regional de San Juan de la Haguana. (34)

El Consultor en Organizaciones asistió al Seminario sobre la Realidad Económica Dominicana y sus Perspectivas organizado por CODECO. Cabe subrayar la intervención del señor Secretario de Estado de Agricultura - quien en su conferencia situó el papel de las asociaciones rurales en el desarrollo nacional. (31)

The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work done during the year. It also contains a list of the names of the members of the committee and a list of the names of the persons who have been appointed to various positions.

The second part of the report deals with the financial statement of the committee for the year. It contains a list of the names of the persons who have been appointed to various positions and a list of the names of the persons who have been appointed to various positions.

The third part of the report deals with the financial statement of the committee for the year. It contains a list of the names of the persons who have been appointed to various positions and a list of the names of the persons who have been appointed to various positions.

(10) Names of

(11) Names of

Objetivo Especifico 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 público.

Se elaboró y presentó el Director de la Dirección General de Ganadería el documento técnico "ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL PROGRAMA DE LA ESTACION GANADERA DE RIO LIMPIO. ACCIONES DE APLICACION INMEDIATA". Este documento forma parte de un Proyecto de Extensión Pecuaria y Desarrollo Ganadero que la División de Extensión Pecuaria, del Departamento de Extensión, presentará a esa Dirección, como colaboración a la Estación y al Asentamiento de Río Limpio. (115)

Se dió una charla y se tomó parte en una mesa redonda con ganaderos de la Escalereta, Luperón, Puerto Plata, pertenecientes a la filial de la Asociación de Ganaderos del Norte, para discutir los problemas de la época seca en la localidad y coordinar algunas actividades y acciones conjuntas. En la misma participó personal técnico de la División de Extensión Pecuaria, Departamento de Extensión y Personal Técnico de la Regional Norte. (26)

Se efectuaron dos visitas a la Escuela Agrícola Salesiana de la Vega, con la finalidad de conocer el Pensum de estudios y establecer lineamientos para un fortalecimiento técnico en el campo de la producción animal, por parte de la División de Extensión Pecuaria a esta casa de estudios.

Se promovió la creación de un COMITE DE INVESTIGACIÓN PECUARIA ENTRE LAS INSTITUCIONES: SEA, UASD y UNPHU, dirigido por la División de Investigación Pecuaria. Mediante reuniones se consolidó el comité, habiéndose analizado los Proyectos de Investigación de la FAO; dirigido a

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

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

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

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

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

las tres instituciones; actualmente se va a analizar la investigación propuesta por la UASD. (116)

En el FEDA se realizó una reunión --a pedido del Ing. Juan Villar y el Dr. Chery Victoria-- para considerar una colaboración efectiva con el Proyecto 014 habiendo sido programada otra reunión, a realizarse próximamente, en el CНИЕCA.

Anteriormente se formuló el desarrollo matemático para el registro y evaluación del ganado del Centro de Reproducción Ganadera (CRG), dejándose a la División de Biometría del CНИЕCA su adecuación a la computadora. A través del trimestre se tuvieron reuniones con el jefe de la División de Biometría, Ing. Francisco Cuello y con el Ing. Carlos Pucheau, donde se discutieron analizaran y resolvieron los problemas encontrados. Se espera que la División de Biometría termine el programa y sea prontamente utilizado en beneficio del CRG.

El asesor en Extensión Pecuaria, Hugo E. Nasta, visitó y analizó en conjunto con el Sr. Luis de los Santos, el PROYECTO CAPRINO DE CUHAYASA de asentamientos de parceleros donde se observó la marcha y se detectaron los problemas más importantes del proyecto. Este proyecto, iniciado en 1974, intenta triplicar el número inicial de animales (se entregó a cada familia 10 hembras y un macho) por finca. La producción actual por parcela no alcanza a cubrir las necesidades del grupo familiar sino que ayuda, a complementar los ingresos.

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 text outlines various methods for recording transactions, including the use of journals, ledgers, and other accounting systems. It also discusses the importance of regular audits and the role of accountants in ensuring the accuracy of the records.

The second part of the document focuses on the management of the business's finances. It discusses the importance of budgeting and the role of the financial manager in developing and implementing a budget. The text also discusses the importance of monitoring the business's financial performance and making adjustments as needed. It outlines various financial ratios and metrics that can be used to evaluate the business's performance and to identify areas for improvement.

The third part of the document discusses the legal aspects of business operations. It discusses the importance of understanding the laws and regulations that apply to the business and the role of legal counsel in ensuring compliance. The text also discusses the importance of protecting the business's intellectual property and other assets. It outlines various legal structures for businesses, such as sole proprietorships, partnerships, and corporations, and discusses the advantages and disadvantages of each.

The fourth part of the document discusses the human resources aspect of business operations. It discusses the importance of hiring and retaining qualified personnel and the role of the human resources manager in developing and implementing a human resources strategy. The text also discusses the importance of providing training and development opportunities for employees and the role of performance management in ensuring that employees are meeting their goals and contributing to the success of the business.

The fifth part of the document discusses the marketing and sales aspects of business operations. It discusses the importance of understanding the market and the role of the marketing and sales manager in developing and implementing a marketing and sales strategy. The text also discusses the importance of advertising and promotion and the role of sales in generating revenue for the business. It outlines various marketing and sales techniques and discusses the importance of monitoring and evaluating the results of the marketing and sales efforts.

En el análisis de posibles formas de mejorar la coordinación con otras instituciones, los Consultores en Extensión Pecuaria han iniciado el análisis de antecedentes sobre Centros de Inseminación Artificial en Bovinos, sobre el Plan Nacional de Erradicación de Garrapatas y otros Ectoparásitos, sobre las reglamentaciones existentes en especies forestales utilizables en la construcción de instalaciones para ganadería y sobre el Programa de Consolidación de Asentamientos Campesinos del IAD.

Objetivo Específico 6: Asesorar y participar en el establecimiento de un sistema permanente de evaluación de las actividades y proyectos de extensión agropecuaria.

El comentario incluido en el informe anterior sigue teniendo actualidad: la conveniencia de establecer un sistema permanente de evaluación de la labor de extensión una vez que se tenga establecido un sistema de programación. Este objetivo está implementado en la etapa formulación de programa, seguimiento y evaluación --en ese orden-- en el Plan General de Asesoría reajustado, dado que es un sistema complejo, interrelacionado, que tiene que elaborarse en forma coherente.

Objetivo Específico 7: Asesorar y participar en el mejoramiento de la organización del Dpto. de Extensión y Capacitación y su relación con las áreas locales.

Los consultores en Extensión Pecuaria participaron con Técnicos de la División en la preparación del documento preliminar "REESTRUCTURACION DE LA DIVISION DE EXTENSION PECUARIA" (1) y en la presentación de dicho documento a la Dirección y Subdirección del Departamento de Extensión (2)

y participaron en la reunión del personal y Consultores de la División de Extensión Pecuaria y del Director y Subdirector del Departamento de Extensión con los supervisores y Subdirectores Regionales, para informar y discutir el documento preliminar sobre la Reestructuración de la División de Extensión Pecuaria (3).

Básicamente se trata de ampliar la acción del Departamento, hasta el presente sólo normativa, a ejecutiva, a través de una Unidad de Extensión Pecuaria, constituida en principio por 4 agrónomos y 1 veterinario por Regional, con línea de dependencia técnica directa con el Departamento.

Cabe destacar que la diferencia del enunciado de la actividad con el que figura en el Plan de Trabajo es simplemente aclaratoria, ya que en el cronograma de la Subdirección no existe una División de Extensión Pecuaria, pero sí es el sector cuya problemática se trata de adecuar.

Objetivo Especifico 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 éstos a los Supervisores y Agentes de Desarrollo.

Se realizaron dos reuniones entre Consultores en Extensión Pecuaria para unificar criterios y definir el cronograma de actividades a desarrollar de octubre a diciembre, para la elaboración del Programa Nacional y Programa Regionales en Extensión Pecuaria, 1977 en adelante.

... 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 ...

Se ofreció orientación al Agente de Extensión de la Sección Enriquillo, Barahona, Regional Agropecuaria Zona Sur, en la preparación del Programa de Actividades a realizar en Extensión Pecuaria, durante el periodo octubre a diciembre 1976 en la Provincia de Barahona. (4)

Conjuntamente, con el Supervisor Nacional en Extensión Pecuaria y el Supervisor Agropecuario de la Regional, Zona Noroeste y con la participación de los Agentes de Extensión que constituyen la Unidad de Extensión Pecuaria a realizarse durante el periodo octubre-diciembre en las diferentes Provincias que constituyen esta Regional. (5)

Se coordinó la programación del establecimiento de un semillero de propagación de dos gramíneas en la Sección de Enriquillo, acción contemplada en el Programa de Actividades Pecuarias, para el periodo octubre, diciembre, 1976, por el agente de Extensión de ésta localidad.

Se participó en la primera reunión con técnicos de la Regional Agropecuaria, Zona Este, para señalar criterios y lineamientos a utilizar en la elaboración del Programa de Actividades en Extensión Pecuaria, a realizarse durante el periodo octubre diciembre de 1976. En esta reunión tomaron parte, además, el Supervisor Nacional de Extensión Pecuaria el Supervisor de ésta Regional y técnicos de la misma. (6)

Se participó en reunión con el Sub-Director de la Regional Agropecuaria, Zona Suroeste y con Veterinario Extensionista de la Regional - Agropecuaria, Zona Sur, con la finalidad de determinar algunas demostraciones de métodos y/o prácticas ganaderas para realizar en ambas Regionales, durante el periodo octubre-diciembre de 1976. (7)

Conjuntamente con el Supervisor Nacional de Extensión Pecuaria se analizó el Resumen Estadístico Mensual de Actividades de los Supervisores de Extensión.

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice G. D. S. ...", "The Hon. Mr. Justice ...", and "The Hon. Mr. Justice ...".

2. The second part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice ...", "The Hon. Mr. Justice ...", and "The Hon. Mr. Justice ...".

3. The third part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice ...", "The Hon. Mr. Justice ...", and "The Hon. Mr. Justice ...".

PROYECTO 013: CAPACITACION AGROPECUARIA

Objetivo Especifico 1: Participar en la confección y ejecución de los Programas anuales de Capacitación.

Se realizaron las reuniones periódicas de reajuste de la programación y de revisión de la capacitación para el trimestre inmediato siguiente. Las mismas se organizaron por el DECA (110) con el equipo nacional de capacitación en la sede de CNIECA.

Se participó en reuniones donde se discutieron temas de organización sistemas y metodología a aplicar en los Cursos sobre Comunicación, planteándose el sistema de SERIES DE CURSILLO, ya sea por nivel (del más simple al más completo y elevado) o por sectores o partes (cada cursillo - una fracción tratada a fondo), buscando homogeneizar los grupos de asistentes y de normalizar el otorgamiento de los Certificados de Asistencia a Cursos a fin de que éstos reflejen realmente el nivel de los conocimientos adquiridos.

El estudio sobre el resultado de becas concedidas y cumplidas está en la etapa de desarrollo de sus tareas previas, y el único técnico asignado a esta labor terminó la evaluación de cursos a PRODUCTORES dictados en 1975.

En este trimestre se ha elaborado material de difusión de distinto tipo: (a) material publicado en series de la Asesoría (Material Didáctico y Documentos Técnicos) y de la SEIEC (56) (101) (102) (105) (112) - (113) y (114); (b) Documentos sobre diversos temas de interés (1) (2) (3) (5) (24) (25) y (75) y (c) material próximo a ser editado y publicado (29) (49) (50) (100) (104) (109) y (70).

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

Objetivo Especifico 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 Regionales que sean necesarios.

En el transcurso de setiembre se asignó un funcionario, a tiempo parcial, para comenzar la organización de un sistema de capacitación que considere un Centro Principal y Centros Regionales. Es de anotar que aún no está definida la jurisdicción y competencia de los centros mencionados, requisito indispensable para poder diseñar el sistema.

El establecimiento de normas de programación de Cursos ha sido previsto como actividad en el reajuste del Plan General de Asesoría. Las mismas han comenzado a ser discutidas en reuniones de trabajo de la Subdirección de Capacitación.

En lo que se refiere a formas de conducción y funcionamiento del Centro Nacional de Adiestramiento Agrario de San Cristóbal, no se ha elaborado el informe evaluativo propuesto en el período anterior debido al desarrollo de otras actividades prioritarias.

Objetivo Especifico 3: Asesorar y colaborar en la preparación de Manuales Administrativos y Docentes para los Centros de Capacitación para técnicos agropecuarios.

Se ha dado por terminada la redacción del MANUAL DE CAPACITACION. El consultor en Capacitación ha participado en la elaboración de partes del contenido y en la revisión y el ordenamiento general. En este momento dicho manual se encuentra en la etapa de composición para su impresión posterior.

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. A. B. C., Mr. D. E. F., and Mr. G. H. I., with their respective street addresses and cities.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. J. K. L., Mr. M. N. O., and Mr. P. Q. R., with their respective street addresses and cities.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. S. T. U., Mr. V. W. X., and Mr. Y. Z. A., with their respective street addresses and cities.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. B. C. D., Mr. E. F. G., and Mr. H. I. J., with their respective street addresses and cities.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. K. L. M., Mr. N. O. P., and Mr. Q. R. S., with their respective street addresses and cities.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. T. U. V., Mr. W. X. Y., and Mr. Z. A. B., with their respective street addresses and cities.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee. The names are listed in alphabetical order, and the addresses are given in full. The list includes names such as Mr. C. D. E., Mr. F. G. H., and Mr. I. J. K., with their respective street addresses and cities.

Los Asesores en Extensión Pecuaria analizaron con el Asistente Técnico de la Subdirección de Capacitación y el Asesor en Capacitación posibles formas de evaluar el aprovechamiento de los cursos de técnicas pecuarias y el impacto de los mismos sobre niveles de productividad y los resultados del negocio y actividades pecuarias de los productores asistentes a los cursos.

Objetivo Especifico 4: Asesorar y colaborar en el diseño de cursos y sistemas de evaluación y su supervisión de ellos.

Se editaron Informativos sobre evaluación educativa para analizar múltiples aspectos sobre el tema, de cuatro cursos desarrollados por el DECA (112) (113) y (114). Se programó y se está ejecutando la evaluación de los CURSOS REGIONALES DE EXTENSION y el Seguimiento evaluativo de los CURSOS A INSTRUCTORES.

Como ya se mencionara al Informar en el Objetivo Especifico Nro. 1 de este mismo Proyecto 013, el técnico asignado al análisis de cursos de capacitación para TECNICOS realizados en 1975 no inició la etapa siguiente de trabajos en esta área por haber renunciado al cargo en la SEIEC. Recientemente, y como solución de emergencia que seguramente atrasará los trabajos en este tema, se asignó una persona que se ocupa de operaciones ordinarias de evaluación educativa. Sin embargo se insiste en que esta solución es muy parcial y limitada dado que esta responsabilidad se agrega a las que ya tiene el funcionario.

Se ha prestado apoyo y asesoramiento sostenido a la Unidad de Evaluación Educativa en la elaboración de Planes de Trabajo, ejecución de los mismos, preparación de Instrumentos, análisis matemáticos, conclusiones finales y redacción de Informes e Informativos.

Con la Subdirección de Capacitación se analizó y discutió en forma preliminar sobre la posibilidad de realizar en el futuro próximo un SEMINARIO SOBRE ALIMENTACIÓN ANIMAL, destinado a TECNICOS (19) y también se elaboró el temario de un Seminario --a desarrollarse posiblemente en noviembre-- destinado a técnicos de la Unidad Regional de Extensión Pecuaria y cuyo contenido será, principalmente, Alimentación y Manejo de Ganado.

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

Se espera que cuando comience a funcionar en la Unidad de Divulgación Técnica del DECA el Banco de Ayudas Didácticas, éste se desempeñará como una dependencia asociada a Capacitación cuyas acciones podrán ser más vivas y positivas a partir de la aplicación del Plan de Asesoría reajustado.

En materia de impresión de material técnico y didáctico elaborado, se puede observar que continúan persistiendo los cuellos de botellas que originan atrasos en la disponibilidad de material para su distribución en el tiempo programado. Los factores que influyen para ello son múltiples y se recomienda a la SEIEC analizar a corto plazo las medidas que puedan solucionar este problema.

... 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 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 ...

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

En el dictado de cursos en la especialidad de Capacitación el Asesor no desarrolló esta actividad durante el trimestre porque no hubo oportunidad. Para la segunda parte del Curso para Instructores en Arroz se suprimió el dictado de temas pedagógicos:

El cuerpo de Asesores participó en el desarrollo de varias actividades de difusión durante el trimestre, las que se informan en los Proyectos correspondientes en los objetivos relacionados con Capacitación. Entre ellos se menciona aquí el curso sobre Técnica Pecuarías que forma parte del programa de capacitación a productores realizado en la sede del CNIECA en San Cristóbal. (18)

En el trimestre que se informa se han desarrollado (a) tres seminarios destinados a técnicos de los que participaron 72 profesionales; (b) dos cursillos a productores; (c) siete conferencias a las que asistieron aproximadamente 121 técnicos y/o 63 productores, dado que algunos eran para un auditorio exclusivamente o para ambos. (d) seis Días de Campo a los que asistieron 70 técnicos y/o 220 productores, dado que algunos eran para un auditorio o para ambos; (e) siete demostraciones --en extensión-- con asistencia de 57 técnicos y 102 productores y (f) se establecieron doce fincas demostrativas ganaderas.

1917

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the war.

2. The second part deals with the military situation and the progress of the war.

3. The third part deals with the economic situation and the progress of the war.

4. The fourth part deals with the political situation and the progress of the war.

5. The fifth part deals with the social situation and the progress of the war.

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 el cumplimiento de este objetivo.

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

Durante los últimos días de julio, el Consultor en Organización de Organizaciones de Agricultores procedió a la redacción de su Plan de Trabajo, el cual fué discutido sucesivamente con el Coordinador General de los Asesores, el Consultor encargado de la Asesoría de Capacitación, los miembros de la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural y, finalmente, por el Director del DECA junto con los Subdirectores de Extensión y Capacitación y los Encargados de la Unidad de Investigaciones Aplicadas y Organización Rural y de la Subunidad de Organización Rural con la presencia del Coordinador Interino. Después de ser ajustado conforme a las observaciones recibidas, el Plan fué presentado a las autoridades de la SEA, FEDA e IICA, recibiendo su aprobación.

En la organización del fichero y archivo sobre Asociaciones de Agricultores se realizó poca actividad puesto que el inventario de Asociaciones existentes está detenido debido, a la falta de personal de la Unidad --renuncia de la titular encargada-- en San Cristóbal y de Encargados en Organización Rural en las Regionales.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and does not form any recognizable words or sentences.]

En lo que se refiere a métodos de evaluación permanente de los logros de las asociaciones de agricultores, el Consultor en este campo ha iniciado su elaboración pero por los motivos expresados en el párrafo anterior no ha podido empezar a aplicarlos.

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.

En la elaboración de material normalizado para sugerir formas de Asociaciones de Agricultores, se visitaron organizaciones nacionales, inclusive algunas federadas (32) de las que se pueden obtener antecedentes que el Asesor puede utilizar en sus recomendaciones, teniendo en cuenta las condiciones nacionales.

Se ha programado un curso para técnicos a dictarse posiblemente durante el mes de octubre, en el cual participarán técnicos de la Unidad. Asimismo se programaron cursos para dirigentes de asociaciones a desarrollar en un futuro próximo y se está elaborando material de apoyo para los mismos.

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

En estudios e investigaciones sobre Asociaciones de Agricultores se preparó un cuestionario-guía para el análisis preliminar de las fe

deraciones (juntas) de asociaciones, el cual está siendo aplicado por técnicos de la Unidad y por el Consultor en aquellas Regionales donde se dan casos de organizaciones federadas asesoradas en alguna forma - por la Secretaría de Estado de Agricultura. Existen nueve federaciones repartidas entre las Regionales Norte, Este, Central y Suroeste. Actualmente se están procesando y analizando datos sobre ellas, las que serán incluidos en un documento que servirá para capacitación a técnicos y dirigentes.

En capacitación sobre el tema Organizaciones de Agricultores a personal de la SEIEC, la consultoría organizó un ciclo de conferencias (30) orientadas al conocimiento de la estrategia de desarrollo nacional y de los distintos modelos de organización campesina. Este ciclo tiene por objeto capacitar al personal y situar mejor a la Unidad en el conjunto. En vista de la trascendencia de los temas expuestos y la personalidad de los disertantes --a quienes en su mayoría, el Asesor en Organizaciones entrevistó para interesarlos en la participación-- se amplió la invitación de asistir al personal del DECA; sin embargo a algunas conferencias han asistido integrantes de otras dependencias de la SEIEC, dado el interés de los temas.

Objetivo Específico 11.

Participar en los programas y en el perfeccionamiento del sistema de capacitación para campesinos.

En el trimestre que se informa se ha continuado participando en las reuniones periódicas de programación que realiza el Departamento de Capacitación (110).

The first of these is the fact that the
the second is the fact that the
the third is the fact that the
the fourth is the fact that the
the fifth is the fact that the

the sixth is the fact that the
the seventh is the fact that the
the eighth is the fact that the
the ninth is the fact that the
the tenth is the fact that the
the eleventh is the fact that the
the twelfth is the fact that the
the thirteenth is the fact that the
the fourteenth is the fact that the
the fifteenth is the fact that the
the sixteenth is the fact that the
the seventeenth is the fact that the
the eighteenth is the fact that the
the nineteenth is the fact that the
the twentieth is the fact that the

the twenty-first is the fact that the
the twenty-second is the fact that the
the twenty-third is the fact that the
the twenty-fourth is the fact that the
the twenty-fifth is the fact that the
the twenty-sixth is the fact that the
the twenty-seventh is the fact that the
the twenty-eighth is the fact that the
the twenty-ninth is the fact that the
the thirtieth is the fact that the

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

En la organización y funcionamiento de la Subdirección de Capacitación Agropecuaria se estima importante contar con una unidad encargada de diseñar y programar cursos, actividad ésta que se prevé realizar en el reajuste del Plan General de Asesoría actualmente en consideración.

Objetivo Especifico 13. Colaborar en estudios 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 el desarrollo de actividades prevista para este objetivo.

... ..

... ..

... ..

... ..

PROYECTO 015: SUBSECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, EXTENSION Y CAPACITACION AGROPECUARIA.

Objetivo Especifico 1 Coordinación general del grupo de consultores que integran la asesoría prevista en el subprograma de tecnificación Agropecuaria.

El Coordinador General de Asesores elaboró el informe trimestral consolidado de la asesoría del IICA, correspondiente al trimestre abril-junio del corriente año con la colaboración del Consultor en Economía; dicho informe, es una continuación en forma y contenido del anterior, que de acuerdo con informaciones verbales vertidas por distintos funcionarios satisface a las entidades que tienen que ver con la Asesoría, a saber FEDA, BID, SEIEC, STPSA y finalmente el IICA.

Durante el transcurso de agosto se procedió a analizar el Plan General de Asesoría en vigencia, al cual se decidió recomendar, como se mencionara en el Informe anterior un reajuste, en la reunión del 16 de junio a la que asistieron todas las entidades vinculadas a la Asesoría.

Realizar una síntesis de la labor desplegada para la materialización de dicho reajuste sería trascender los límites de este Informe. Por consiguiente, citaremos las etapas que se siguieron en el proceso:

Primera etapa: realización de una sesión de "brain storming" por parte de los Asesores del PIDAGRO, Convenio IICA-SEA-FEDA, quienes enumeraron los problemas principales encontrados. Esta síntesis sirvió para caracterizar problemas en las siguientes áreas: (a) conflictos entre los contenidos de los Convenios FEDA-BID y SEA-FEDA-IICA, especialmente en lo que se refiere al Proyecto 015, (b) imprecisiones en algunas cláusulas

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

sulas que introducían ambigüedad respecto de responsabilidades en provisión de recursos materiales, (c) problemas de orden institucional dentro de la SEIEC y entre distintas dependencias de la SEA vinculadas a la SEIEC, (d) problemas del personal de contrapartes, de muy diverso origen y variadas cosecuencias (e) problemas en la fijación de objetivos y su enunciado, (f) problemas atendientes a los asesores en su relación de dependencia institucional y de otra naturaleza, (g) problemas de apoyo logístico a la asesoría, (h) problemas suscitados por la evaluación de la labor desarrollada en diversos campos y finalmente (i) problemas planteados en el ámbito del Fortalecimiento Institucional de la SEIEC. Una síntesis de las conclusiones de dicha sesión se presenta en la cita (71) de las Referencias.

Como se podrá observar oportunamente una buena parte de los problemas principales citados en la síntesis han sido incluidos en el reajuste del Plan General de Asesoría.

Segunda Etapa: se constituyeron grupos de trabajo (72) para realizar un análisis en el área de investigación, Extensión, Capacitación y del Proyecto 015 (SEIEC) de los problemas más importantes, agrupándolos en las siguientes áreas.

1. ORGANIZACION DE LA SEIEC

- 1.1 Estructura
- 1.2 Funcionamiento
- 1.3 Recursos: 1.3.1 Humanos; 1.3.2 Físicos y
1.3.3 Financieros

2. CONTROL DE GESTION DE LA SEIES

2.1 Programación a distintos niveles

2.1.1 Determinación de objetivos

2.1.2 Establecimiento de actividades

2.1.3 Asignación de recursos: Humanos, Fisicos y Financieros.

2.2 Seguimiento o control de las actividades planificadas.

2.3 Evaluación de la forma y el grado de cumplimiento de objetivos.

3. OTROS PROBLEMAS

Los Consultores desarrollaron su trabajo teniendo en cuenta el desarrollo de los siguientes pasos:

- a) Análisis y listado de los problemas de acuerdo con el agrupamiento señalado arriba
- b) Reordenamiento de los problemas de acuerdo con su importancia a fin de establecer prioridades para los Objetivos del Plan General de Asesoría reajustado.
- c) Determinación de Objetivos del Plan General.
- d) Establecimiento de Actividades para la Asesoría.

Es de hacer notar que para el desarrollo de esta etapa, los consultores de algunos de los proyectos realizaron consultas con sus Contrapartes correspondientes.

En vista de la importancia que reviste para el IICA el desarrollo de la asesoría que presta al FIDAGRO y ante la eventualidad que el reajuste del Plan General de Asesoría pudiera implicar acciones que requirieran renegociación del Convenio IICA-SEA-FEDA, se consultó el anteproyecto del contenido del plan reajustado y se solicitó asesoramiento a -

La Subdirección de Planificación, de la Dirección General del IICA (Costa Rica), la que se materializó en una reunión realizada en la sede de la Representación local del Instituto (73).

Tercera etapa: se desarrolló con la participación, a nivel institucional, de Directivos de la SEIEC. Se formaron en primer término cuatro comisiones integradas por dos Técnicos Nacionales y dos Consultores, una por cada proyecto, según se cita en la Referencia (74) y posteriormente se formó una Comisión Ad-hoc para la redacción de Documento de trabajo que sintetizara las recomendaciones de estas comisiones (75).

El Coordinador General de Asesores participó de reuniones de trabajo para analizar los planes individuales de trabajo de los Asesores incorporados durante el trimestre, Fernando Agudelo (Entomología) y Climaco Cassalet (Cereales).

A partir del 16 de setiembre de 1976 se incorporó el Consultor en Planificación, Ing. Gustavo Omar Sanchez Díaz, quien fué presentado a organismos del Gobierno Dominicano en la semana inmediata a su llegada. El hecho de que el Ing. Sánchez Díaz sea dominicano le ha permitido ubicarse en forma inmediata en el medio y en el contacto con otras instituciones, con las que tiene vinculación personal y profesional. Asimismo se realizaron reuniones de presentación ante Directivos y Técnicos del CHIECA en oportunidad del inicio de actividades de cada uno de los asesores mencionados revisó, todo el material a publicar en las series correspondientes (ID y DT) de la Asesoría, elaboradas por Consultores y Técnicos nacionales.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is too light to transcribe accurately.]

Objetivo Específico 2:

Elaboración y puesta en marcha de un Plan 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 aseguren su institucionalización y su articulación con los programas de crédito, reforma agraria, comercialización y otros esfuerzos de desarrollo rural.

Con la colaboración del consultor en Economía Agrícola se avanzó en la elaboración del Plan Nacional de Investigación y Extensión Agropecuaria, pero sin haber podido cumplir el propósito de tener el primer borrador en dicho período por falta de dedicación concentrada a dicha labor. El diagnóstico de Extensión es muy probable que se encuentre terminado para finales del mes de octubre y su información será básica para el Plan Nacional.

Sin embargo, se ha continuado desarrollando el contenido del Plan Nacional de Investigación y Extensión (PLANIE) principalmente estimando los recursos que se podrán destinar al desarrollo del mismo. Para su elaboración se necesita de la participación no sólo de funcionarios de la SEIEC, sino también de otras dependencias de la SEA, muy especialmente del Departamento de Planificación Sectorial Agropecuaria de la STPSA. Precisamente debido a la importancia que se le asigna al PLANIE se le ha dado prioridad en el desarrollo de actividades previstas en el reajuste del Plan General de Asesoría del IICA

Objetivo Especifico 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.

La intención de realizar una análisis del Plan General de Asesoría, necesidad que se manifestaba al Informar sobre este mismo objetivo en el Informe anterior, se ha podido materializar, tal como se informa en detalle en el objetivo primero de este mismo proyecto e Informe.

Objetivo Especifico 4:

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

El escaso tiempo transcurrido desde la incorporación del Consultor en Planificación no ha permitido desarrollar actividades en esta área, por parte del mencionado técnico.

En el desarrollo del Manual de Datos Básicos para planificación de explotaciones, a cargo ahora del Departamento de Investigaciones --según el Oficio 4053 del Sr. Secretario de Agricultura al FEDA-- con el asesoramiento del Economista Agrícola, se ha tenido poco avance debido principalmente al desarrollo de tareas prioritarias en otras áreas. Conviene destacar también que el conocimiento de su contenido en forma es un tema del dominio de los técnicos del Departamento, en su aspectos

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. The text also highlights the need for regular audits and reviews to identify any discrepancies or areas for improvement.

In addition, the document outlines the various methods and tools used for data collection and analysis. It mentions the use of spreadsheets, databases, and specialized software to streamline the process and ensure the accuracy of the information. The importance of data security and privacy is also stressed, with recommendations for implementing robust security protocols and access controls.

The second part of the document focuses on the application of the collected data. It describes how the information is used to generate reports, make strategic decisions, and optimize resource allocation. The text also discusses the role of data in identifying trends, forecasting future performance, and evaluating the effectiveness of various initiatives.

Finally, the document concludes by emphasizing the ongoing nature of the data management process. It encourages a culture of continuous improvement and innovation, where new technologies and methodologies are embraced to enhance the efficiency and effectiveness of data-driven decision-making.

principales, estimándose que la reunión de material y la formación de este vademecum sigue su curso normal en el ámbito de la dependencia mencionada.

En entrevista informal mantenida con el Director de Economía Agropecuaria, Lic. Joaquín Nolasco, se pudo saber que el proyecto Heyba está en avanzada etapa de estudios de prefactibilidad realizado por esa dependencia, existiendo posibilidades que se materialice la industria de derivados de la producción vitícola de la zona. Sin embargo, este proyecto ha dejado ya de tener relación directa con la Asesoría.

Objetivo Especifico 5: Dictado de charlas y cátedras sobre planificación en los cursos, seminarios, etc. del proyecto.

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

La labor desarrollada por el Asesor en Planificación en el trimestre que se informa se concretó, por el escaso tiempo transcurrido, a su presentación ante los organismos nacionales con los cuales está vinculada la Asesoría del IICA, a revisar material bibliográfico, a realizar entrevistas que actualizaran su conocimiento de la realidad dominicana y finalmente a su participación en la elaboración del Documento de Trabajo de reajuste del Plan General de Asesoría.

El Asesor Gustavo O. Sánchez ha estado reuniendo información necesaria para la elaboración de su Plan Individual de Trabajo, el cual responderá a las necesidades de Integración de la SEIEC y la STPSA en el aspecto de programación, sin por ello dejar de cumplir con sus obligaciones dentro del marco de referencia para la labor del Consultor en su vinculación con la SEIEC.

Los Consultores en Planificación y en Economía han sido designados para formar parte de una Comisión Ad-hoc para la elaboración de un documento de propuesta sobre la metodología y los procedimientos a seguir para realizar las evaluaciones de la programación, las realizaciones y los resultados del PIDAGRO, dentro del Subprograma de Tecnificación Agropecuaria (76). Dicha Comisión la integran funcionarios del FEDA, la STPSA y de la SEIEC.

Objetivo Especifico 7:

Ayudar a la SIEC para Incrementar, mejorar o ajustar a corto, mediano y largo plazo su eficiencia institucional - en concordancia con las necesidades - del país y las políticas sectoriales - de Gobierno.

El problema de ajustes institucionales en la SEIEC conforma aspectos globales que han motivado en gran medida el reajuste del Plan General, tal como se destaca al informar sobre el Objetivo Especifico Nro. 1 de este mismo proyecto.

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 auditing of the accounts. The text also mentions that regular reconciliation of the books is essential to identify any discrepancies early on.

In the second section, the author details the various methods used for recording financial data. This includes the use of journals and ledgers to systematically track income and expenses. The document also covers the process of closing the books at the end of each accounting period to determine the net profit or loss. It stresses the need for consistency in the accounting methods used throughout the year.

It is further noted that the accuracy of the financial statements depends heavily on the integrity of the data provided. Therefore, it is crucial to ensure that all entries are made in a timely and honest manner. The document concludes by stating that a well-maintained set of books is not only a legal requirement but also a valuable tool for managing the business effectively.

The final part of the document provides a summary of the key points discussed. It reiterates the importance of regular record-keeping and the use of standardized accounting practices. The author encourages the reader to consult with a professional accountant for more detailed guidance on specific aspects of bookkeeping.

Sin embargo, se han efectuado algunas recomendaciones de reorganización en el orden interno de algunas dependencias. Nos referimos a los temas descritos en los Objetivos Específicos Nro. 2 Organización de Estación Lechera, Nro 4 (Sugerencias para División de Biometría y Estadística), en el Nro 6 (sugerencias para funcionamiento de la Estación de Carne (63) y en el Nro 7 (sugerencias para integrar a nivel nacional las Investigaciones en maíz y sorgo) todo dentro del Proyecto 011 (INVESTIGACION).

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.

En vista de que hasta el momento no se ha tomado ninguna resolución respecto del complejo Contraparte-Asesor, el cual presenta muy diversas fases, cuantitativa y cualitativamente diferentes en la realidad con lo que teóricamente se puede esperar, la Coordinación General y el cuerpo de Asesores consideran importante definir una solución para el problema. Para ello se propone la creación de una Comisión Ad-hoc Integrada por técnicos de la SEIEC y la Asesoría, que analicen antecedentes (Resultados de la Encuesta de Interacción Contrapartes-Asesores; opiniones elevadas por los Asesores a la Coordinación) y eleven una propuesta definitiva. Esta propuesta debe coincidir con la favorable coyuntura que se presentará si se aprueban los reajustes planteados para el Plan General de Asesoría.

Objetivo Específico 9: Asesoría en comunicaciones y economía Agrícola.

La Asesoría en Comunicaciones se encuentra suspendida por el retiro del Consultor Miguelangel Ferrara y la falta de su sustituto, hasta esta fecha.

La Asesoría en Economía Agrícola no ha tenido actividades de capacitación formales (cursos, seminarios) en el trimestre que se informa y solo se ha desarrollado el entrenamiento en servicio provisto del trabajo con Contrapartes nacionales. En especial, se ha trabajado con técnicos de la STPSA en el desarrollo del contenido del Plan Nacional de Investigación y Extensión (PLANIE) y la reunión de datos y antecedentes que se utilizarán en su elaboración. En materia de normas, procedimientos y métodos para determinación de regiones agropecuarias solo se ha distribuido el DT No. 27, mencionado en el Informe anterior, que puede contribuir al desarrollo del tema por parte del Consultor en planificación, coordinando la labor de la SEIEC y la STPSA dado el interés mutuo --y la necesidad-- de considerar las restricciones regionales en la programación de investigación y extensión.

COMENTARIOS Y SUGERENCIAS

La adquisición de insumos continúa siendo difícil, no sólo por falta de fondos, sino por la complejidad de los trámites administrativos. La continuada carencia de Subsecretario de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria, hace aún más crítica la situación operacional.

En el informe correspondiente al trimestre anterior, se informó sobre la propuesta para hacer algunas modificaciones parciales al Departamento de Investigaciones, sin que hasta el presente se haya tomado ninguna decisión al respecto, ni se hayan efectuado consultas o reuniones para analizar la conveniencia o inconveniencia de establecer los cambios sugeridos.

Una de las necesidades más apremiantes es la adquisición de maquinaria agrícola para los Centros y Estaciones Experimentales. La instalación de experimentos y las labores culturales en general, se retrasan o no se realizan por falta de equipo. Cada Estación debe contar con el mínimo de maquinaria indispensable en forma permanente, para no depender de préstamos o arrendamientos que la mayoría de las veces se tramitan inoportunamente.

La falta de equipo para las labores entomológicas limita la adecuada ejecución de la asesoría en dicho campo.

Debido a las deficiencias de almacenamiento para semillas, la mayoría del material genético mantenido en el cuarto frío, se ha dañado, lo cual puede ocasionar pérdidas irreparables en la experimentación desa-

rollada. Es necesario adecuar el cuarto frío para lo cual, fuera de electricidad permanente, es necesario instalar un deshumecedor y un higrómetro, construir unos estantes y adquirir 2,000 envases de plástico o vidrio.

Se recomienda instalar una perforadora de tarjetas IBM en el CNIECA para uso exclusivo de los técnicos, ubicada bajo el control de la División de Biometría y Estadística.

Las construcciones en la Estación Lechera de San Francisco de Macorís continúan marchando en forma demasiado lenta, lo cual, lógicamente retardará el inicio de las investigaciones que se irán a realizar, pues no se pueden comenzar sino cuando la Estación esté en funcionamiento, con condiciones mínimas de instalaciones y equipo y con personal adiestrado en el manejo del ganado y en las labores a realizar en experimentación.

Se recomienda un mayor apoyo logístico a la composición e impresión de Material Didáctico y de Divulgación Técnica. La Unidad de Divulgación Técnica del CNIECA no cuenta con el material mínimo necesario para poder funcionar eficientemente.

Una actividad, de las llamadas no programadas, que merece ser comentada, es la que corresponde a la elaboración del documento "Reajuste del Plan General para la Ejecución de la Asesoría del IICA". Dicho reajuste o reprogramación se elaboró con la participación de los directivos de la Subsecretaría de Investigación, Extensión y Capacitación, los asesores y sus contrapartes. Para ello se formaron grupos de trabajo, los cuales analizaron los proyectos, tanto en forma individual como

en conjunto, enfocando el reajuste hacia el fortalecimiento institucional, por medio del desarrollo de actividades realizadas por el grupo de asesores con sus contrapartes, es decir trabajo en equipo.

Vuelve a insistirse sobre la necesidad urgente y prioritaria de elaborar los mapas de suelos de cada una de las Estaciones Experimentales. No consideramos necesario expandirnos sobre esta recomendación, pues su justificación es obvia.

En los Informes Individuales de los Asesores, se hacen sugerencias o se dan recomendaciones que aunque no aparezcan en este informe consolidado, son valideras y deben tenerse en cuenta, especialmente en el ámbito de la dependencia en la cual presta servicio el Asesor.

Sigue preocupando al grupo de asesores el riesgo de utilizar vehículos de la SEIEC sin que estén asegurados; se espera una solución a la mayor brevedad.

Para finalizar el presente informe, queremos dejar constancia de la muy buena cooperación que hemos recibido del Ing. Amílcar Romero, en su carácter de Encargado Interino del Subprograma de Tecnificación Agropecuaria.

... and ...

... and ...

... and ...

... and ...

... and ...

R E F E R E N C I A S
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

... in the ... of the ...
... the ... of the ...
... the ... of the ...

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

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

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

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

R E F E R E N C I A S
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

1. REESTRUCTURACION DE LA DIVISION DE EXTENSION PECUARIA. Elaboración de Documento Preliminar. CINECA, San Cristóbal, julio 1, -

Participantes:

Consultores: Carlos León-Velarde, Hugo Nasta, Angel Iturbide
Contrapartes: Adolman Fermín, Luis Machuca

2. Presentación del Documento Preliminar: REESTRUCTURACION DE LA DIVISION DE EXTENSION PECUARIA, al Director y Sub-Director de Extensión y Capacitación. CINECA, San Cristóbal, julio 20, 1976.

Participantes:

Consultores: Carlos U. León Velarde, Hugo Nasta, Angel Iturbide.
Contrapartes: Luis E. Machuca, Adolman Fermín.

3. Reunión con Sub-Director y Supervisores Regionales para presentar y discutir sobre la REESTRUCTURACION DE LA DIVISION DE EXTENSION PECUARIA del Departamento de Extensión. CINECA, San Cristóbal, julio 25, 1976.

Participantes:

Consultores: Carlos León-Velarde, Hugo Nasta, Angel Iturbide
Contrapartes: Adolman Fermín, Luis E. Machuca
Director del Departamento de Extensión y Capacitación, Sub-director de Extensión, Sub-directores y Supervisores de las Regionales.

4. Elaboración del PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE EXTENSION PECUARIA del Agente de Extensión de la Sección de Enriqueillo. Enriqueillo, 15 Sep.

Participantes:

Consultores: Angel Iturbide C.
Contrapartes: Francisco de la Lota

5. Elaboración del PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN EXTENSION PECUARIA, de Agentes de Extensión de las provincias de Monte Cristi, Iaso, Santiago Rodríguez, Regional Noroeste. El Partido, Regional Noroeste 30 setiembre 1975.

Participantes:

Consultor: Angel Iturbide C.
Contrapartes: Adolman Fermín
Niguelito de la Rosa, Sup. Reg. Noroeste, Máximo Jeréz, José R. Rodríguez, y J. Cabrera, Agentes de Extensión de Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Iaso.

[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

6. Reunión con técnicos de la Regional Este, para señalar. CRITERIOS EN LA ELABORACION DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN EXTENSION PECUARIA: Higüey, Regional Este, setiembre 21 del 1976.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Adolman Fermin.
Cástulo Tejada-La Otra Banda
Rafael Teras-Los Gerritos
Angel Sánchez-El Namey
Victor Quiroz-La Curtiembre
César Amado-Nata Chalupe
Lázaro Martínez-Encargado Kiego a nivel Regional
Eduardo Rodríguez-Supervisor Regional
Leandro Linares-Las Guamas

7. Reunión con Sub-Director Regional Suroeste y Veterinario Regional Sur, para Programar DEMOSTRACION DE METODOS EN EXTENSION PECUARIA, periodo octubre-diciembre 1976. San Juan de la Maguana; Suroeste Barahona, Regional Sur. Agosto 25 y 27, 1976.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Samuel Guerra, Sub-Director Regional Suroeste,
José Jiménez G., Veterinario Extensionista Regional Sur.

8. Mesa Redonda sobre METODOLOGIA DE EXTENSION con técnicos de la Regional Central. Secretaria de Agricultura, agosto 21, 1976.

Participantes:

Consultores: Carlos Leon Belarde, Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Adolman Fermin
Sub-Director de Extensión, Supervisor Regional Norte y Técnicos de la Regional Central.

9. DEMOSTRACION DE LA MEZCAL DELAZ Y UREA, para Productores y Técnicos Regional Noroeste. En este caso se colaboró y coordinó la demostración, que estuvo a cargo del Agrónomo Máximo Jerez; contraparte y Agente de desarrollo de Villa Vasquez, Mao, Valverde, Regional Agropecuaria, Zona Noroeste. Julio 8, 1976.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Máximo Jerez
45 productores de Mao y 15 Técnicos de las Regionales Noroeste y Norte.

10. DEMOSTRACION DE METODOS, sobre los temas.

1. Mezcla de melaza y Úrea. Emercida R. Abreu, Angel Iturbide.
2. Mezcla de minerales. Angel H. Iturbide C.
3. Castración con cuchillo. Luis Machuca, Hugo Nasta

Lugares: Agapito Sánchez, San Cristóbal
Sabana Toro
Regional, Zona Central
8 de setiembre, 1975

Participantes:

Consultores: Hugo Nasta, Angel H. Iturbide
Contrapartes: Luis Machuca, Emercida Rosa Abreu
18 Productores, seis Técnicos Regional Central

11. DIA DE CAMPO, sobre los siguientes temas:

1. Siembra de Forrajeras. Miguel de la Rosa; Sup. Regional.
2. Mezcla de melaza y Úrea. Máximo Jérez; Agente de Ext. V. Vásquez
3. Prácticas sanitarias. Frank Rodríguez, Subdirector y Vet. Regs.
4. Suplementación mineral. Angel H. Iturbide C.
5. Corte de hierba Estrella con maquinaria. Encargado Finca.

Lugares: Finca Privada; Juan M. Carrasco
La Corra, Dajabón
Regional Agropecuaria, Zona Noroeste
4 setiembre, 1975

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.
Contrapartes: Máximo Jérez, José R. Rodríguez
130 Productores de la Provincia de Dajabón y San
tiago Rodríguez.
20 Técnicos de la Regional Noroeste

12. DIA DE CAMPO, dirigido a productores y a técnicos de la Regional Agropecuaria, Zona Este sobre los siguientes temas:

1. Corte y picado de hierba Merker, Encargado de la Fca. Victor Quiñone.
2. Consumo de ensilado por novillas en crecimiento. Gerardo Cruz.
3. Discusión del proceso; calidad y forma de ofrecer ensilado, Angel H. Iturbide C.
4. Introducción de día de campo. Construcción de silo. Luis E. Machuca, Dilecio Vanderlinden.

Lugares: Finca Privada, Pedro Morla
Elguey.
Regional Agropecuaria, Zona Este
Julio 18, 1975

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.
Contrapartes: Luis Nachuca, Gerardo Cruz; D. Vanderlinden
Sub-Director Departamento Capacitación. Asistente 70 participantes y 15 Técnicos. Div. -
Agrícola, Director Regional, Encargado Programa Mejoramiento del Hogar.

13. **Visitas realizadas a empresas ganaderas:** Evaluación de algunas fincas de las Secciones: El Higuero, El Baranjal y Arroyo Dulce, Regional Sur para escoger aquella donde se desarrollará el Primer Día de Campo Pecuaria de dicha Regional. Regional Agropecuaria, Zona Sur, 15 setiembre, 1976.

Participantes:

Consultores Angel H. Iturbide C.
Contrapartes. Francisco de la Hota
Alcides Horel

14. **Establecimiento de Semillero de Propagación de hierbas forrajeras:**

Merker (*Cenisetum purpureum*)
Estrella (*Synodon plectostachyus*)
Pangola (*Digitaria decumbens*)
Brachiaria decumbens

Lugares: Finca de Juan Carrasco, La Borra
Dajabón, Regional Noroeste
setiembre 30, 1976

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide
Contraparte: Adolmán Fermín
Supervisor Regional Noroeste; Máximo Jérez;
Juan Cabrera y José R. Rodríguez, Agentes
de Extensión de la Regional Noroeste.

15. **Visita a empresa Ganadera de El Copey, Monte Cristi Regional Noroeste. Setiembre 30, 1976.**

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.
Contrapartes: Adolmán Fermín
Supervisor Regional Noroeste; Máximo Jérez,
Agente de Extensión de Monte Cristi.

[Faint, illegible text scattered across the page, likely bleed-through from the reverse side.]

16. **Visitas a empresas ganaderas, en el programa de evaluación de algunas empresas para determinar dónde pueden realizarse demostración de métodos o prácticas ganaderas, fincas visitadas: agapito Sánchez, José Isac, Rancho Rivera, Camilo Landestoy. San Cristóbal, Danf, Regional Agropecuaria Zona Central, Agosto/set 10-27, 1976.**

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.

Contrapartes: Enercida Rosa Abreu

17. **Reuniones de Coordinación con Agentes de Extensión en la PREPARACION DE CONFERENCIAS Y DEMOSTRACIONES, para el personal técnico de la SEA, sobre. Manejo y eficiente utilización de forrajes, Francisco de la Hota, Enriquillo, Regional Sur; Mezcla de melaza y urea, Maximo Jérez, Mao, Regional Noroeste; Niveles nutricionales del ganado en el trópico, Claudio Díez, El Cercado, Regional Suroeste. Regional Sur, Noroeste, Suroeste. Julio, agosto, setiembre, 1976.**

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.

18. **CURSO DE TÉCNICAS PECUARIAS, para productores de San Cristóbal Regional Central. Tema desarrollado: "Conservación de Forrajes y Sistemas de Alimentación". CINECA, San Cristóbal, julio 6 y 7, 1976.**

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.

Contrapartes: Pablo Rodríguez
22 Productores

19. **Reunión Preliminar para PROGRAMAR SEMINARIO DE CAPACITACION NUTRICION ANIMAL, dirigido a técnicos. CINECA, San Cristóbal, 20 agosto, 1976.**

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.,

Contrapartes: Sub-Director Capacitación
Asistente Técnico, Sub-Director Capacitación

20. **CONFERENCIA en día de Campo Ganadero, dirigido a Agentes de Extensión; Agrónomos y Veterinarios que forman las Unidades Pecuarias Regionales, sobre el tema: "Manejo y utilización eficiente de forrajes". Finca Nigua, San Cristóbal. Setiembre 17, 1976**

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C., Hugo Nasta
Contrapartes: Adolman Fermin
27 Técnicos de las diferentes Regionales

21. Conferencia Pecuaria a técnicos de la Regional Nordeste, sobre el tema: "Niveles nutricionales del ganado bovino en el Trópico". Nagua, Regional Agropecuaria, Zona Nordeste, 9 julio, 1976

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Fabio Lamarche, Betania Hoquete
20 técnicos

22. Conferencia Pecuaria dirigida a técnicos de Regionales Norte Noroeste sobre los temas: "Melaza y urea en la alimentación animal" y "Brucelosis y Tuberculosis". Mao, Valverde, Regional Agropecuaria, Zona Noroeste, Julio 8, 1976.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Máximo Jérez, José R. Rodríguez, C. Cabrera Jorge González; Sub-programa Sanidad Animal Sub-Director y Supervisor Regional Noroeste
15 técnicos ambas Regionales; 45 productores ganaderos de Mao.

23. Conferencias Pecuaria técnica Regional Agropecuaria Zona Sur, sobre tema. "Suplementación Mineral". Barahona, Regional Agropecuaria, Zona Sur. Setiembre, 1976.

Participantes:

Consultores: Angel M. Iturbide C.
Contrapartes: Francisco de la Hota, José Jiménez González

24. Elaboración de NOTAS DIVULGATIVAS en pastos y forrajes dirigidas a los Agentes de Extensión, sobre los siguientes temas: La hierba Estrella Africana; La hierba Pangola; La hierba Paez La hierba Merker; La hierba Jaraguá; La hierba Guinea y Establecimiento de forrajeras. CINECA, San Cristóbal, agosto, set/1976.

Participantes:

Consultores: Angel Iturbide C.

[The page contains extremely faint, illegible text that appears to be bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

25. Preparación de material divulgativo dirigido al productor; sobre los temas: "La mezcla de melaza y urea en la alimentación del rumiante". Máximo Jeréz, Regional Noroeste. "Suplementación con melaza y urea". Rosa Abreu, Regional Central. La Gorra, Dajabón Regional Noroeste, Sabana Toro, San Cristóbal, Regional Central. Julio 8, setiembre 8, 1976.

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C.

26. Conferencia y mesa redonda con ganaderos de la Escalereta, Luperón, Puerto Plata, Regional Norte, sobre el tema: "La melaza, la urea y la suplementación mineral en el ganado bovino". La Escalereta, Luperón, Regional Norte. Setiembre 29, 1976.

Participantes:

Consultores: Angel H. Iturbide C., Hugo Nasta

Contrapartes. Adolman Permin, Luis A. Machuca

27. Se han establecido las siguientes fincas demostrativas de prácticas ganaderas de diversa naturaleza.

-Finca del Sr. José Isac -- Pizarrete, Danf.

-Finca del Sr. Donarelli -- Matillo, San Cristóbal.

-Finca del Sr. Julio Rivero -- El Cinco, San Cristóbal.
ra.

-Finca del Sr. Nicanor Di -- Sabana Toro, San Cristóbal.
roché

-Finca del Sr. Pedro Dofie -- Borinquen, San Cristóbal.

-Finca del Sr. Agustín Al -- Sección Blanco, Salcedo.
monte.

-Finca del Sr. Quilito -- Paraje Las Animas, Salcedo
García

-Finca del Sr. Leovigil -- Zona Nagua.
do Santana.

- Finca del Sr. Ramón -- Loma de las Aguas, Cabrer
Sánchez

-Finca del Sr. Luis Bon -- Municipio Cabrera.
zález

-Finca del Sr. Silverio -- Enriquillo.

Participantes:

Consultores: Hugo E. Nasta

Contrapartes: Dr. Luis E. Machuca; Dra. Rosa N. Abreu
Dra. Betania Moquete; Ing. Fabio Lamar-
che, Agrón P. González Toribio, Agrón.
Francisco De La Hota.

...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 ...

23. Desarrollo de Dos DIAS DE CAMPO en la Hacienda Nigua, donde se trataron:

- . 13 temas sobre Producción Animal el día 15-9-76
- . 19 temas sobre Prácticas Ganadera el 17-9-76

Desarrollándose, simultáneamente Dos mesas redondas sobre diferentes temas

TEMARIOS

- Resumen y logros a la fecha del Proyecto 014; origen y formación raza Santa Gertrudis; Características principales; Aplicaciones en país de origen y República Dominicana; Origen y formación raza Charolais; Características principales, Aplicaciones en país de origen y República Dominicana; Razas-Cruzamientos; Apreciaciones sobre el ganado mestizo; Consideraciones sobre manejo del hato de carne; Determinación de la edad por medio de la observación de los dientes; Selección y compra de novillas; Edad, peso, conformación exterior-diente; Clasificación de las vacas en producción por diente; Prácticas de conjunto; Manejo del descarte.
- Observación de baño por aspersión. Práctica de clasificación del destete; Selección fenotípica; Pesadas; Marcación

Actividades Complementarias:

- Lazado-volteo e inmovilización de terneros; Desinfección de ombligo en ternero recién nacido; Descorne a cuchillo y cauterización a hierro caliente; Descorne con pinza descornadora; Castración a cuchillo y con burdizo, Señales de edad y enrazamiento; Determinación de la producción de forraje verde de una pastura de Estrella Africana; Cálculo de la superficie a henificar de acuerdo al número de unidades animales y a la duración del período de sequía; Corte a machete. Tiempo secado. Armado de parvines; Recolección y construcción de una parva ; Las especies que integran una pastura. Aporte de las leguminosas-su reconocimiento; Necesidad de fertilizar con fósforo.

Participantes:

Coordinador. Ing. Hugo E. Basta
Consultores. Hugo E. Basta y Angel Iturbide
Contrapartes. Luis E. Machuca y Adolman Fermín
Relatores: Martín de Hoyá, Carlos Pucheu, Chery Victoria, A. Iturbide y E. Basta.

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

Técnicos Asistentes:

Dirección Regional	Sub-Zona	Nombre
Noroeste	Villa Vásquez	Máximo Jérez
"	Dajabón	Carmelo Mejía
"	Valverde, Mao	Juan de Js. Cabrera
"	"	José R. Rojas
"	San Fco. Macoris	Angel Domínguez
"	" " " (Reg.)	Fabio Lamarche
"	Nagua	Pedro González
"	Cotul	Alejandro Gómez
Central	Villa Hella	Cristian Vargas
"	Villa Hella	José D. Acosta
"	San Cristóbal	José Suero Volq.
"	" "	Enércida R. Abreu
"	Bani	José Encarnación
"	Ocoa	Angel Ramírez P.
"	Sayaguana	Alf. Hernández
"	Monte Plata	Nérido A. Disla
Sur	Barahona-Enriquillo	Frac. de la Bota
"	"	José Jiménez
Suroeste	San Juan	Eduardo Espinal
"	" "	Roberto L. Ilova
"	Azua	Henry González
"	Las Matas de Farfán	Alfredo King
Este	Los Guamas, Higüey	Leandro Piña
"	Higüey	Gástulo A. Tejeda
"	"	Pablo C. Rodríguez
"	Sabana de la Mar	Alberto Castro
"	Hato Mayor	Reynaldo Hernández
Sub-Dirección Extensión	CNIECA	Luis E. Machuca
" " "	"	Adolman Fermín

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

29. Revisión de material a publicar, en colaboración con la Ing. Yocasta Soto, Encargada de la División Pecuaria, sobre los temas:

Respuesta animal a diferentes capacidades de cargas en asociación de pangola y glicina con siratro.

Respuesta del pasto Estrella (*Cynodon nlemfluenis*) a la fertilización de nitrógeno y fósforo.

Participantes:

Consultores: Carlos León Valerio.

Contrapartes: Yocasta Soto.

30. Promoción y realización de un ciclo de conferencias, a realizarse en San Cristóbal, organizadas por el CÍRCULO DE ESTUDIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIONES APLICADAS Y ORGANIZACIÓN RURAL.

Estas conferencias están previstas en el calendario que se menciona a continuación y estarán a cargo de los técnicos mencionados.

Estrategia del Desarrollo Agropecuario 1976-1986. Flavio Machicado (FAO-SEA). Setiembre 20, 1976.

Los Pequeños y Medianos Productores en el Desarrollo Nacional. José Roques (SEA). Setiembre 20, 1976.

El DID y la Estrategia de Desarrollo Nacional. Mario Rossi y Ronald Gompertz (DID). Setiembre 27, 1976.

La Ayuda Externa y el Desarrollo Nacional. Horacio Ornes (SEA). Octubre 4, 1976.

Los Modelos de Organizaciones Campesinas en la República Dominicana. Max Puig (UASD). Octubre 11, 1976.

Las Asociaciones de Agricultores en el Desarrollo Nacional. Otto Fernández (ONAPLAN). Octubre 18, 1976.

Estrategia del Desarrollo Nacional 1976-1986. Pablo Ramos (ONU-ONAPLAN). Octubre 25, 1976.

El Plan PIDAGRO y la Estrategia de Desarrollo Nacional. Angel Tomás Rodríguez (FEDA). Noviembre 6, 1976.

Organización del DID y sus Proyecciones en el Desarrollo Nacional. Rafael Acovedo (IAU). Noviembre 13, 1976.

¿Asociaciones de Agricultores o Asentamientos Colectivos? Frank Rodríguez (IAU). Noviembre 22, 1976.

Modelo de Organización y Modelos de Desarrollo. Marcelo Grandin (IICA-SEA-FEDA). Noviembre 29, 1976.

Las Asociaciones de Agricultores y la Extensión Agropecuaria. César Franjul y Giovanni Brito (SEA). Diciembre 6, 1976.

¿Asociaciones de Agricultores o Ligas Agrarias? Eliseo Candelario (CASC). Diciembre 13, 1976.

Asociaciones de Agricultores y la Acción de la Iglesia. Padre Guzmán. Enero 10, 1976.

Asociaciones de Agricultores y Desarrollo Rural. Bolívar Báez Ortiz (FDD). Enero 17, 1976.

¿Asociaciones de Agricultores o Cooperativas Agropecuarias? Andrés Lockward (FEDOCOP). Enero 24, 1976.

31. Los técnicos de la Asesoría asistieron al Seminario sobre la Realidad Económica Dominicana, organizado por el Colegio Dominicano de Economistas, el 11 y 12 de setiembre de 1976.

32. Entrevista a Directivos de la Federación de Sindicatos de Trabajadores Portuarios (CASC). Santo Domingo, agosto 1976.

Participantes:

Consultor: Marcelo Grondín.

Contraparte: José Decena.

33. Giras de reconocimiento sobre Asociación de Agricultores y aplicación del cuestionario para sistematizar la información. En estas giras se han realizado aproximadamente 65 entrevistas con Agentes de Desarrollo y otros técnicos de las Regionales, las que han provisto un primer acercamiento con el Asesor.

Participantes:

Consultor: Marcelo Grondín.

Contraparte: William McKinney.

34. Participación de la Reunión Encuentro de Asociaciones realizada en la localidad Los Corralitos, en Las Matas de Farfán - Regional San Juan de la Maguana, Setiembre 1976.

Participantes:

Consultores: Marcelo Grondín.

Contrapartes: William McKinney.

35. Seminario CONCEPTOS BASICOS DE LA ESTADISTICA Y SU APLICACION A LA INVESTIGACION AGRICOLA, dictado en la sede del CENDA, Santiago de los Caballeros, durante los días 21, 22, 23, 28 y 29 de setiembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Alvaro Sánchez.
Contraparte: Francisco Cuello.

Asistentes al Seminario:

12 Técnicos del CENDA.

36. El Director del CENDA, Ing. Agr. Luis Peralta y los Encargados de algunas Divisiones, recomendaron que se dictara un CURSILLO ELEMENTAL DE ESTADISTICA al personal auxiliar, tramitando esta inquietud ante la DIVISION DE BIOMETRIA Y ESTADISTICA (DDE) del Departamento de Investigaciones, con sede en San Cristóbal.
37. Seminario-curso sobre REDACCION TECNICA, dictado por el Lic. Raúl Pineda, del Departamento de Información y Publicaciones (DIP) de la Secretaría de Estado de Agricultura, destinado a técnicos Investigadores de distintas Unidades de la SEA.
38. Charla sobre el tema ANALISIS DE LA VARIANCI A POR MEDIO DE COMPUTADORAS, dictado en la sede del CENDA, en fecha 1º de setiembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Alvaro Sánchez.

39. Entrevista del Consultor Alvaro Sánchez, con el Ing. Aridio Pérez del CENDA, para discutir el borrador sobre una publicación próxima a aparecer con resultados de trabajos de la DFLS de dicho Centro.
40. Reunión en la sede del CENDA del Consultor Alvaro Sánchez con los Ings. Luis Peralta y Aridio Pérez del CENDA, donde se trató el tema del analista en conjunto de varios experimentos en fertilización con el concurso de la asesoría del IICA.
41. Participación del Consultor Alvaro Sánchez, con la Ing. Yocasta Soto, en el análisis y programación FORTRAN de trabajos realizados por la División Pecuaria del CNIIECA.
42. Participación del Consultor Alvaro Sánchez, en pruebas de programas y ejecución de análisis de correlación de métodos de extracción de fósforo del suelo y rendimientos relativos a pedido del Ing. Aridio Pérez del CENDA.

14. Reunión para tratar el tema **COORDINACION DEL USO DE LA COMPUTADORA DE LA DIECO**, de la SEA.

Participantes:

Consultor: Alvaro Sánchez.

Contraparte: Francisco Cuello.

Ing. Freddy Salasín, Director del
Dpto. de Investigaciones.

15. Reunión del Asesor Alvaro Sánchez con los Sres. José Espallat, Encargado del Departamento de Agronomía del Consejo Estatal del Azúcar (CEAGANA) y el Dr. Ralph Peterson, Representante de la FAO.

16. Reunión del Asesor Alvaro Sánchez con el Lic. Fernando Barrientos, Director del DIECO de la SEA.

18. Mesa Redonda CENDA EXPOHE 76. Tema desarrollado: **CONSERVACION DE SUELOS AGRICOLAS EN LA REPUBLICA DOMINICANA**, Santiago de los Caballeros, 18 de julio de 1976.

Participantes:

Consultor: Manuel Paulet Iturri.

El seminario contó con la asistencia de aproximadamente 50 personas.

17. Visita al área de San José de Goá, 5 de agosto de 1976.

Participantes:

Consultores: Manuel Paulet Iturri.

Contrapartes: Quintino Santana.

19. Participación en los Comités de Evaluación de la labor desarrollada por el CENDA, en el tema **Trabajos Desarrollados por el Departamento de Suelos y de Riego y Drenaje**, 16 de setiembre 1976.

Participantes:

Consultores: Manuel Paulet Iturri - Fernando Agudelo.

Contrapartes: Pedro Taveras.

Técnicos del CENDA.

Sub-director del CENDA, Ing. Luis Peralta.

18. Documento elaborado para el Departamento de Investigación, sobre el tema **"Necesidades de Agua para Riego en la Zona de San Juan de la Maguana"** Informe al Departamento, sin publicar.

Participantes:

Consultor: Manuel Paulet Iturri.

50. Elaboración de un documento propuesta para controlar o atacar el "Problema de Drenaje de Licey".

Participantes:

Consultor: Manuel Paulet Iturri.

51. Dictado de clases como parte de un Curso sobre Conservación de Suelos en la Presa de Taveras, organizado por el CENSA, Presa de Taveras, 5 de julio de 1976.

Participantes:

Consultor: Manuel Paulet Iturri.

52. Reuniones para tratar el tema de Organización Institucional Adecuada a las Funciones que presta la División de Conservación de Suelos.

Participantes:

Consultor: Manuel Paulet Iturri.

Contrapartes: Todos los de la División de Conservación de Suelos.
Ramón Rodríguez - Encargado Subprograma Forestal
PIDAGRO.

Francis González - Dpto. Planeación - INDRHI.
Ing. N. Lara - Dpto. Planeación - INDRHI.
Hilton Cabral - División Agrología - INDRHI.

53. Reunión sobre el tema ESTUDIOS SOBRE FIJACION SIMBIOTICA DEL NITROGENO, donde se trató el inicio del Programa Interinstitucional sobre Fijación Simbiótica.

Participantes:

Consultores: Pablo E. Paz.

Ing. Rafael Martínez Niechiz - Decano de la Facultad de Agronomía de la UASD.

Ing. Freddy Saladín - Director del Dpto. de Investigaciones de la SEIEC.

Ing. Juan Díaz E. - Jefe de la División de Leguminosas (SEIEC).

54. Visita al CENTRO INTERNACIONAL DE PERICULTURA TROPICAL (CIAT), en Cali, Colombia, realizada en la semana del 19-23 de julio de 1976.

Participantes:

Consultor: Pablo E. Paz.

Contraparte: Freddy Saladín - Director Dpto. Investigaciones (SEIEC).
Juan Díaz - Jefe de la División de Leguminosas (SEIEC).

55. Participación en los Comités de Evaluación y en Reuniones de Programa-

ción 1966-67 del CENSA, Setiembre 1976.

Participantes:

Consultor: Pablo E. Paz.

26. Preparación de un artículo en formato, diferente al tradicional y adaptado al formato científico utilizado por las publicaciones internacionales, destinado al BOLETIN TRIMESTRAL DE INVESTIGACIONES, sobre el tema "Resultados de la Asociación de Habichuelas con Maíz".

Participantes:

Consultor: Pablo E. Paz.

27. Reunión sobre "Principios de Manejo Integrado de Plagas", realizada en la sede del CNECA, 28 de setiembre 1976.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo Silva.

Contrapartes: Cándido Peña.

Ludovino Fernández.

Alberto Taveras.

Otros : Adelina Montolfo (Cereales).

Inés Briso (Fitopatología).

D. Díaz y R. Dowlen (UMSD).

28. Visita a las zonas de Santiago, Hoca, La Vega, San Fco. de Macorís y Constanza, 12 y 13 de agosto de 1976.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.

Contraparte: Francisco Taveras.

29. Visita a la zona de Baní y Yaya, 16 de agosto de 1976.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.

Contraparte: Francisco Taveras.

30. Visita a la zona de San Fco. de Macorís, Regional Norte, 18 de agosto de 1976.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.

Contraparte: Francisco A. Taveras.

31. Visita al área de San José de Ocoa, 7 de setiembre de 1976, donde se

recorrieron las zonas de La Ilwera y Carmona.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.
Contraparte: Ludovino Fernández.

52. Viaje al CENDA, para analizar Planes de Trabajo de dicho Centro, para el periodo setiembre 76-febrero 77, 16 de setiembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo y Manuel Paulet.
Contraparte: R. Hansen del Orbe.

53. Visita al área de Santiago, para dictar charla sobre MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS, 20 de setiembre de 1976.

Nota: esta charla fué suspendida, debido a una reunión programada a última hora, por razones de fuerza mayor, por el Ing. Pedro Bretón, Director Regional Norte.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.
Contraparte: Francisco Taveras.

54. Elaboración de un PROYECTO PARA DETERMINAR EL IMPACTO DE PLAGAS EN TOMATES Y HABICHUELAS, a ser desarrollado por el contraparte Ing. Agr. Rafael Rodríguez del CENDA.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.

55. Elaboración de un PROYECTO PARA DETERMINAR IMPACTO DE PERDIDAS CAUSADAS POR PLAGAS EN MAIZ, a desarrollar en el CENIECA por el contraparte Cándido Peña, de dicho Centro.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo.

56. El Consultor Fernando Agudelo ha iniciado contactos con técnicos de otros organismos, como medio de coordinar informalmente, en principio, la acción en el campo de la investigación entomológica.

Entre ellos, ha mantenido contactos con los siguientes profesionales nacionales:

Ing. Pericles Martínez - Prof. Fitopatología UASD.
Ing. Abraham Abud - Prof. Entomología UASD.
Ing. A. Burgos - Entomólogo del CEA.
Ing. Oscar de la Haza -
Ing. Fernando Valdez - Prof. Entomología Esc. Agrícola de La Vega.

Nota: de los contactos con Profesores de la UASD surgió un proyecto de Tesis sobre Virosis en Habichuela, a ser desarrollado por estudiantes de Agronomía de dicha casa de altos estudios.

67. Visita al área de Constanza y dictado de una Charla sobre Control Integrado de Insectos y su importancia económica, 29 septiembre de 1976.

Participantes:

Consultor: Fernando Agudelo

68. Los trabajos mencionados en Informes anteriores, fueron finalmente publicados en formato especial. Nos referimos a los documentos:

- Proyecto de establecimiento de Estación Experimental en Lechería. (Publicación Especial).
- Proyecto de establecimiento de Estación Experimental en Carnes. (Publicación Especial).

69. Con los Supervisores de obras en las experimentales de Carne y de Lechería así como con el Supervisor de Obras del FEDA, se mantuvo la reunión de referencia el día 20 de agosto de 1976.

Participantes:

Consultor: Carlos León-Velarde

70. Trabajo de Revisión y Recopilación de las Investigaciones realizadas por la DIVISION PECUARIA durante el periodo 1970 a 1975.

Participantes:

Consultor: Carlos León-Velarde.

Contrapartes: Yocasta Soto

Personal Técnico de la Div. Pecuaria.

71. Resumen de la sesión de "bombardeo de Ideas" del día 26 de julio, 1976, relativo a la reprogramación del Plan General de asesoría del IICA dentro del PIDAGRO.

1. Agentes de la reprogramación

1.1 Organismos y/o partes contractuales

Para proceder a una reprogramación adecuada, habría que informarse respecto a como interpretan el FEDA, el BID, la SEA y otros organismos la 'reprogramación' solicitada, definiendo si la reprogramación de la asesoría se hace en función del vigente subprograma 01 de PIDAGRO, o si comprende también la reprogramación de este subprograma, y/o la revisión del Convenio IICA-FEDA y/o revisión de los términos de referencia.

1.2 IICA y SEA

1.2.1 El cuerpo de asesores deben tener en la reprogramación un grado de participación correspondiente a las labores y funciones que desempeña.

1.2.2 La reprogramación debe realizarse en una primera fase, conjuntamente entre la SEIEC y el IICA. Por medio de su participación en la reprogramación, - la SEA y, por su intermedio las regionales, adquieren el compromiso que les corresponde. Según el Convenio, relativo a modificaciones del Plan General de Asesoría, la SEA no tiene ingerencia en las mismas; opinan el FEDA y el IICA, y el BID - da su aprobación. Tal situación es un contrasentido, puesto que la SEA sí define sobre puntos claves como nombramientos de Asesores, plazos, - etc.

Con el fin de realizar un trabajo conjunto, hay que buscar los mecanismos para acelerar la participación de los técnicos nacionales en la reprogramación sin que ello ocasione un atraso en la misma.

1.2.3 En la reprogramación habría que considerar los objetivos, los programas y las necesidades de la SEIEC y de las regionales, ejecutoras de los programas de la SEA, aclarando el papel 'normativo' de la SEIEC y la función ejecutora de las regionales.

Asimismo, es necesario definir las relaciones entre la asesoría y las regionales respecto a los servicios que la primera pueda ofrecer en función de las necesidades de las regionales.

[The main body of the page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is too light to transcribe accurately.]

II. Objetivos

- 2.1 Analizar y documentar si los objetivos originales del Subprograma 01 de IDAGRO han sufrido modificaciones. Así mismo habría que redefinir cuales son los objetivos del Programa y de la Asesoria, a corto y mediano plazo, y, para poder definirlos, analizar las condiciones y - supuestos que permitirían cumplirlos.
- 2.2 Los objetivos deben ser señalados en forma clara y precisa. Además la reprogramación debe estar de acuerdo con la realidad nacional, y ser compatible con los recursos.
- 2.3 Hay que mantener en la reprogramación los siguientes, - términos de referencia: Crear y transferir tecnología y adiestrar el personal.
- 2.4 El programa debe establecer claramente el rol del Gobierno y el rol de los agricultores en el desarrollo Agrícola.
- 2.5 Para facilitar la labor de asesoría y definir las responsabilidades de los Consultores hay que clasificar los objetivos de acuerdo al tiempo que demanda su realización y el plazo de la asesoría.
- 2.6 Analizar y enfatizar de la Investigación en función de los retornos sociales que reporta, y la posibilidad de asignarle mayores recursos. Así mismo coordinar eficientemente la Extensión con la Investigación.

III. Asesores

- 3.1 Elaborar conjuntamente con los asesores y técnicos nacionales, un solo Plan General con objetivos bien definidos y del cual se desprenderán los planes individuales, donde se establecerán las responsabilidades de los contrapartes.
- 3.2 Es necesario tener en cuenta que modificar funciones y objetivos actuales puede modificar los términos contractuales de los consultores.
- 3.3 En la reprogramación, se tiene que aclarar la pluralidad de los niveles jerárquicos que influyen sobre la labor de los asesores, de quienes dependen y cuáles son las facultades de sus múltiples 'patrones'.

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 techniques used to collect and analyze data. It highlights the need for a systematic approach to data collection and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document focuses on the analysis and interpretation of the collected data. It discusses the various statistical and analytical tools that can be used to identify trends and patterns in the data.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and the need for further research. It emphasizes that the results of the study should be used to inform decision-making and to guide the development of policies and procedures.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions of the study. It highlights the main points of the research and the implications for the organization's future operations.

IV. Apoyo Lógico

- 4.1 Asignar fondos de operación para la ejecución del Convenio, manejados por el IICA para mejorar el apoyo logístico por parte de la SEA y FEDA (punto 3.03 del Convenio), puesto que es mencionado con excesiva imprecisión.
- 4.2 En la Reprogramación deben establecerse mecanismos que permitan la participación de los asesores y los contrapartes en eventos o actividades locales e internacionales, relacionados con la labor de la asesoría.
- 4.3 Se debe fortalecer la biblioteca de la SEIEC, estableciendo bancos de referencia o ficheros, mecanismos de suscripción a publicaciones periódicas y/o material de información, fotocopias de documentos, compra de libros, etc.
- 4.4 Mejorar las condiciones físicas de trabajo (oficinas, transporte, etc.) de los asesores tanto en San Cristóbal como en el IICA.
- 4.5 Los consultores temporales deberían tener igualdad de condiciones con el personal permanente del IICA.
- 4.6 Resolver el problema de los vehículos de la asesoría respecto al número de unidades, seguros, mantenimiento, la coordinación del uso, etc.
- 4.7 Mejorar la organización de provisión de material de trabajo para los asesores y definir las responsabilidades de este mecanismo.
- 4.8 Clarificar las funciones de las secretarías en el IICA y la SEIEC respecto al trabajo de los asesores.

V. Fortalecimiento Institucional

- 5.1 El fortalecimiento institucional, objetivo primordial del IICA, debe considerarse como un medio o una estrategia dentro del IDASRO, por lo cual sería conveniente una mayor definición del papel de los asesores respecto a este aspecto del programa.

- 5.2 Si bien los miembros de la SEA y la SEIEC deben ser conscientes de que gran parte del rol del IICA es de adecuación o fortalecimiento institucional, debe establecerse que cualquier tipo de fortalecimiento institucional dependerá de la aceptación del mismo por el personal de la SEA, y que es difícil establecer plazos adecuados para medir sus progresos y resultados.
- 5.3 Se sugiere crear una comisión interna de asesores para encarar la labor de conjunto en Fortalecimiento Institucional.
- 5.4 En la reprogramación, uno de los principales objetivos sería establecer una reorganización de las diferentes dependencias de la SEA, definiendo los roles y perfiles técnicos para cada cargo, con el objeto de: a) Unificar la labor de la SEA, b) Encauzar mejor la capacitación, c) Establecer normas y funciones para el personal, d) Promover mayor capacidad administrativa (departamentos), y e) Establecer un balance entre el personal y los recursos físicos y financieros de la SEIEC.
- 5.5 Dentro de la organización contemplada sería conveniente tener en cuenta que la SEA debe trabajar en coordinación con todos sus Departamentos. Ejemplo: Aclarar la relación de los Departamentos de Sueños, Semillas, etc. con el resto de la SEIEC; establecer mecanismos de integración entre Extensión, Capacitación y Organización de Asociaciones, y conectar físicamente la SEIEC del CNECA.
- 5.6 Dar estabilidad a las funciones a los técnicos nacionales en la SEIEC como en las regionales, para garantizar continuidad y salida de los programas.
- 5.7 Se recomienda agilizar el establecimiento de las estaciones experimentales comunitarias.
- 5.8 Se recomienda establecer normas ágiles para la compra de Insumos en la SEA.

VI. Contrapartes

- 6.1 Habría que aclarar el concepto de contraparte y la proyección que se le quiere dar, el campo de responsabilidades que le corresponde en relación con el asesor, el nivel técnico y profesional exigido, etc. Promover - aprobación de documento sobre contrapartes elaborados por la Coordinación General de la Asesoría conjuntamente con los Directores de Investigación y Extensión.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs across the page.

- 6.2 Se debe asignar responsabilidad a los contrapartes en la planificación y ejecución de los programas individuales de trabajo de los consultores y del Plan General.
- 6.3 Los consultores participarán en la selección de contrapartes.
- 6.4 Se sugiere mejorar el conocimiento de los contrapartes sobre el Convenio IICA-FEDA para facilitar el logro de las metas.

VII. Evaluación

- 7.1 Formular un sistema de evaluación cualitativo y cuantitativo y establecer mecanismos de supervisión o seguimiento continuado del desarrollo del Plan General, que incluyan la opinión de los contrapartes.
- 7.2 Para que los cronogramas sirvan y se ajusten a la realidad tendrían que ser susceptibles a cambios periódicos, sobre todo si son empleados para evaluar el trabajo individual de los asesores.
- 7.3 Poner en conocimiento de la Asesoría, los resultados de las evaluaciones que se realicen sobre la misma.

72. Las comisiones internas (de IICA) fueron formadas de la siguiente manera:

- Proyecto 011: Responsable, Manuel Paulet
 Participantes: A. Gartner, A. Sánchez, P. Paz
 C. León-Velarde, F. Arancibia
 y F. Agudelo.
- Proyecto 012: Responsable. Carlos León Velarde
 Participantes: H. Nasta, A. Iturbide, M. Grandín
- Proyecto 013: Responsable: Isaac Morón
 Participante: M. Grandín
- Proyecto 015. Responsable: H. Stagno
 Participante: A. Gartner

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

... ..
... ..

... ..
... ..

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

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

... ..
... ..

... ..
... ..

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

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

73. **Visita del Director General Adjunto en Planificación, Ing. Ubal, C. García y de los Técnicos de la Dirección General, Subdirección de Planificación, Ings. F. Suárez de Castro y Alberto Franco, de la Sede Central del IICA, los días 12, 13, 14 y 15 de setiembre de 1976. Sede de las reuniones: Oficina del IICA en Santo Domingo.**

Participantes: Directivos del IICA en Rca. Dominicana y la totalidad de Asesores del IICA al PIDAGRO.

74. **Las Comisiones mixtas, formalmente formadas con Técnicos y Directivos de la SEIEC y Consultores del IICA, fueron:**

Proyecto 011: Fredy Saladín, Gustavo Tirado, Alvaro Gartner, Manuel Pauet y Manuel Hiniño.

Proyecto 012: Amílcar Romero, César Franjul, Hugo Nasta, Carlos León-Velarde y Harclo Grondín.

Proyecto 013: Giovanni Brito, Frank Báez, Issac Horón.

Proyecto 015: Fredy Saladín, Amílcar Romero, Manuel Hiniño, A. Gartner y H. Stagno.

75. **La redacción del Documento estuvo a cargo de los responsables mencionados en la Referencia (72) en la etapa de borrador. La redacción final sin embargo, estuvo a cargo de Alvaro Gartner, Horacio Stagno y Gustavo Omar Sánchez, quienes ordenaron el documento de la siguiente manera:**

Primera Sección: . Introducción
A) Antecedentes.
B) Objetivos del Convenio IICA-SEA-FEDA
C) Objetivo y Actividades del Plan General de Asesoría reajustado.

Segunda Sección: . Reajuste realizados al Plan General de Asesoría.

Tercera Sección: . Descripción de las actividades de conjunto más importantes, correspondientes a los Objetivos y II del Plan General Reajustado.

. Diagrama de Flujo de Actividades.

. Diagrama de Tiempos.

Cuarta Sección: . Equivalencia de Actividades entre el Plan Original y el Plan Reajustado.

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

...the ... of ... in ... the ... of ...

76. Reunión efectuada en la sede del FEDA, con asistencia de Técnicos de la SEIEC, la STPSA y el FEDA y bajo la presidencia del Ing. Angel Tomas Rodríguez Arzeno, se trató el tema de evaluación del - PIDAGRO, el día 28 de setiembre 1976.

La comisión quedó integrada de la siguiente forma:

Participantes:

Consultores. Gustavo O. Sánchez y H. Stagno.
Técnicos de: FEDA. Ing. Frías y Lic. Goudouin
STPSA: Ing. Samuel Encarnación O.
STPSA: Representada por los Asesores mencionados arriba.

77. Visitas a la Estación Experimental de San Francisco de Macoris, los días setiembre 17 - agosto 3, 1976

Participantes:

Consultor: A. Gartner
Contraparte. F. Saladín

78. Visitas a la Estación Experimental de San Juan de la Maguana, setiembre 9 - agosto 10, 1976.

Participantes:

Consultor: A. Gartner
Contrapartes: F. Saladín

79. Visitas a la Estación Experimental de Baní, los días agosto 13 - julio 8, 1976.

Participantes

Consultor: A. Gartner
Contraparte: F. Saladín.

80. Visita a la Estación Experimental de San José de Ocoa, el día setiembre 8, 1976.

Participantes:

Consultor: A. Gartner
Contraparte: F. Saladín

81. Visita realizadas a la sede del CENDA y a Quinigua, en fecha 19 de agosto de 1976.

Participantes:

Consultor: A. Gartner
Contraparte: F. Saladín.

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

82. **Visitas a la Estación Experimental de JUMA, en fechas 22 y 30 de setiembre de 1976.**

Participantes:

Consultores: A. Gartner - P. Paz

Contrapartes: F. Saladin

83. **Visitas realizadas la zona de Luperón, en fecha 17 de setiembre y 20 de agosto de 1976.**

Participantes:

Consultores: A. Gartner

Contrapartes: F. Saladin

84. **Asistencia a Día de Campo sobre el tema ARROZ, en la Estación Experimental de JUMA, el día 6 de julio de 1976.**

Participantes:

Consultores: A. Gartner

Contrapartes: F. Saladin

85. **Visita a la zona de Luperon y Puerto Plata, 19 y 20 de agosto de 1976.**

Participantes:

Consultores: A. Gartner y C. Cassalet

Contrapartes: F. Saladin, R. Perez Duvergé

86. **Visita a la zona de Pueblo Viejo y Azua, 24 de agosto 1976.**

Participantes:

Consultores: Climaco Cassalet

Contraparte: R. Pérez Duvergé, Adelina Hontolio

87. **Visita a la zona de Santiago de los Caballeros, CENDA el 20 de agosto de 1976.**

Participantes:

Consultores: C. Cassalet y A. Gartner

Contrapartes: F. Saladin, R. Pérez Duvergé, Tirso Ramirez
Entrevista con los técnicos del CENDA.

88. **Visita a la zona de San Juan de la Maguana y Las Matas de Farfán el 2 y 3 de setiembre, y el 21 y 22 de setiembre.**

Participantes:

Consultores: C. Cassalet

Contrapartes: R. Pérez Duvergé

Visita a directivos Coop. MACASIA y entrevista con 10 agricultores de la misma.

10 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

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

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600

601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700

701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800

801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900

901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

90. Demostración en la finca del Sr. José Isaac en Pizarrete

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta
Contraparte: L. E. Machuca
Asistentes: Técnicos locales y 3 productores

91. Demostración en establecimiento ganadero en Higüey.

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta
Contraparte: L. E. Machuca
Asistente: cinco técnicos de la zona y 3 productores.

92. Demostración en la finca del Sr. A. Sánchez, Paraje de Sabana Toro

Participante:

Consultores: Hugo E. Nasta. y Angel Iturbide
Contrapartes: Dres. Machuca y Abreu
Asistentes: 6 técnicos de la zona y 18 productores.

93. Demostración en la finca del Sr. Luis González, en el Municipio de Cabrera.

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta
Contrapartes: Luis E. Machuca
Asistentes: 25 técnicos de la zona
10 ganaderos
Supervisor Regional de Extensión
Coordinador Médicos Veterinarios

94. Visita a finca productores de leche del Sr. Antonio Oleaga con el objeto de analizar el sistema de producción --manejo del ganado y estacionamiento del celo

Participantes:

Consultores: Hugo E. Nasta
Contrapartes: Luis E. Machuca

95. Participación como integrante del Jurado para VALORIZACION Y CLASIFICACION de toretes de razas de carne del Proyecto 014.

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta.

96. Visita a la finca del Sr. Ramón Sánchez, Loma de las Aguas, para programar un Día de Campo, sobre demostración de prácticas (silo de material, acondicionamiento de construcciones, rendimientos de pasto Herker).

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta

Contrapartes: Luis E. Machuca

97. Visita a la zona de Higueral-Guaymate al Departamento de Ganadería para análisis de sistemas de producción pecuaria.

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta

Contraparte: Luis E. Machuca

Seis técnicos de la Regional Este.

98. Realización de Día de Campo Ganadero en Paraje Loma de las Aguas, Sección La Catalina, finca del Sr. Ramón Sánchez, y finca del Sr. Luis González, Se trataron diversos temas (importancia de la reserva de forrajes, evaluación de producción de Pangola, pasto Estrella Africana y utilización de excedente de pasturas.

Participantes:

Consultor: Hugo E. Nasta

Contrapartes: Luis E. Machuca

Asistentes: 8 técnicos de la Regional y aproximadamente 20 productores.

99. Conferencia realizada en el Centro de Adiestramiento de Mata Larga sobre diversos temas en PRODUCCION DE CARNE en vacunos,

Participantes;

Consultor: Hugo E. Nasta

Contrapartes: Luis E. Machuca

Asistentes: Aproximadamente 30 técnicos de la Regional Noroeste en su mayor parte.
Supervisor Regional de Extensión
Coordinador de Veterinarios Extensionistas.

100. El Diagnóstico Institucional de Extensión fué analizado y elaborado por el Ing. Hernán Frías y el Lic. Rafael Tomás Carvajal, quien tuvo a su cargo completar el análisis y someter la elaboración final del documento.

101. DETERMINACION DE LA EDAD DE LOS JOVINOS POR MEDIO DE LA OBSERVACION DE LOS DIENTES, Hugo E. Nasta, San Cristóbal, setiembre 1976, MD #25.

102. METODOS DE CONSERVACION DE FORRAJE: MENIFICACION, Hugo E. Nasta, San Cristóbal, setiembre 1976, MD #26.

103. CARACTERISTICAS DEL BOVINO PRODUCTOR DE CARNE - RAZAS - SELECCION -

CRUZAMIENTOS, Hugo E. Nasta, San Cristóbal, setiembre 1976, MD #27.

104. CONSIDERACION SOBRE ALGUNAS GRANDEAS FORRAJERAS COMUNES EN LA REPUBLICA DOMINICANA, Angel Iturbide Collino, San Cristóbal, setiembre 1976, MD #28 (en prensa).
105. LA PREPARACION DE DIAPOSITIVAS COMO AYUDA VISUAL EN LA LABOR DE EXTENSION, Carlos León Velarde, San Cristóbal, agosto 1976, MD #29.
106. Elaboración de guiones para audiovisuales a) METODO DE CONSERVACION DE FORRAJES, HENIFICACION; y b) ACTIVIDADES DE MANEJO DEL TERNERO DESDE EL NACIMIENTO AL DESMADRE.

Consultor: Hugo E. Nasta.

107. Elaboración del guión para cinta audiovisual sobre el tema MANEJO Y CRIA DE GANADO DE LECHE, en colaboración con la Unidad de Divulgación Técnica.

Consultor: Carlos León Velarde.

108. Curso corto sobre LA UTILIZACION DE LOS MEDIOS VISUALES EN LA LABOR DE EXTENSION, Destinado a Supervisores Regionales.

Consultor: Carlos León Velarde.

109. ALGUNOS CONCEPTOS SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, Fernando Aguielo, San Cristóbal, setiembre 1976, MD #30 (en prensa).

110. Ayuda Memoria de la XIII Reunión del Equipo Nacional de Capacitación, CNIECA, San Cristóbal, 2 de julio de 1976.

Participantes:

Consultor: Isaac Morón.

Contrapartes: Vianca Díaz.

Directivos de la Subdirección de Capacitación.

Directivos Regionales.

Personal de Extensión Agropecuaria.

Total de asistentes: aproximadamente 20 técnicos.

111. Reuniones normales realizadas en la sede del CNIECA, sobre las cuales no es necesario llevar record.

112. Informativo de Evaluación Educativa No.1 EVALUACION DE DOS CURSOS PARA INSTRUCTORES, San Cristóbal, julio 1976, por Isaac Morón y Vianela Díaz, A. Guzmán y S. Comejo.
113. Informativo de Evaluación Educativa No.2 EVALUACION DEL CURSO DE METODOLOGIA DE EXTENSION PARA INSTRUCTORES, San Cristóbal, agosto 1976, por Isaac Morón y Vianela Díaz.
114. Informativo de Evaluación Educativa No.3 EVALUACION DEL CURSO METODOLOGIA DE LA CAPACITACION, San Cristóbal, setiembre de 1976, por Isaac Morón y Vianela Díaz.
115. Elaboración de documento para la Dirección General de Ganadería ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL PROGRAMA DE LA ESTACION GANADERA DE RIO LIMPIO - ACCIONES DE APLICACION INMEDIATA.

Consultor: Angel Iturbide.

116. Formación de un COMITE DE COORDINACION PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACION PECUARIA ENTRE LA SEIEC-SEA-UASD-UNPHU. Este Comité está dirigido por la División de Investigación Pecuaria.

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

1871

1871