

OFICINA DE PLANEAMIENTO Y COORDINACION

Desarrollo del sector agropecuario en 1970

En 1970 la tasa del crecimiento del sector agropecuario, al igual - que en los últimos años, ha mantenido un ritmo de crecimiento firme y sostenido. En realidad el valor global de la producción agrope -- cuaria en la última década (1960-1970) aumentó en más del 100%. Pa -- só de ₡ 898.600.000 en 1960 a ₡ 1.833.961.000 en 1970.

Los rubros agropecuarios que contribuyeron en mayor grado con el va -- lor de la producción del sector agropecuario fueron:

- a) Café
- b) Banano
- c) Ganado de carne
- d) Leche; y
- e) caña de azúcar.

Durante 1970, sin embargo, algunas actividades mostraron un creci -- miento menor con relación al año pasado; estas fueron: café, cacao, -- arroz, frijoles y algodón. Las diferencias con 1969 fueron pequeñas, con excepción del algodón, cultivo en el que la producción se redujo en forma realmente violenta, pues bajó de ₡ 5.281.400.00 a ₡1.016.800.

Una de las razones por las que tales productos se vieron reducidos en su volumen de producción fue la de haber sufrido el país, en los úl -- timos meses del año, temporales como no ocurrían desde hace muchos -- año. Los bananales fueron arrasados en grandes áreas y las fuertes -- lluvias contribuyeron a que se redujera de manera muy sensible la -- producción de buena cantidad de productos como café, frijoles y ca -- cao que son cosechados durante los meses finales del año.

Sin embargo, y a pesar de esta calamidad, gracias al esfuerzo reali -- zado, fue posible obtener en algunos de los rubros citados, volúme -- nes superiores de producción al año anterior. Caso típico de esto --

es el del banano, cultivo en el que se obtuvo un incremento del 24.6% con relación a 1969.

A pesar de la reducción citada, el valor total de la producción fue incrementado, lo cual nos revela el empuje que experimentaron otros productos y nos habla también del esfuerzo que el país está haciendo hacia la diversificación agropecuaria, esto es, hacia una menor dependencia de los tradicionales productos de exportación.

Algo digno de mencionarse dentro de la pujante producción industrial de Costa Rica es la creciente importancia de la manufactura de productos alimenticios, que ocupan el primer lugar dentro de la producción industrial nacional. En la manufactura de estos productos se usan por supuesto, como materia prima, artículos de origen agrícola. Es muy importante por lo tanto un estudio de las posibilidades del desarrollo industrial a base de productos de origen agrícola y desde luego una clara determinación de cuáles pueden ser las mejores posibilidades de expansión de nuestros principales artículos industrializables de origen agropecuario. Con esta finalidad el Ministerio de Agricultura junto con el Ministerio de Industrias se abocará a un estudio como el que se propone.

La asistencia técnica otorgada a la mayoría de estas actividades ha sido la más amplia que se ha podido, dentro de las limitaciones. Afortunadamente, tomando en cuenta los presupuestos aprobados, para 1971 contaremos con recursos más amplios que aseguren efectivamente la asistencia necesaria para la mayoría de las actividades agropecuarias.

Perspectivas futuras

En la historia del Ministerio de Agricultura, nunca antes las posibilidades de mejoramiento, fueron tan efectivas ni tan reales como lo son actualmente con los nuevos empréstitos del BID y AID. El MAG ha asumido el compromiso de duplicar su presupuesto en el término de 4 años esto es de elevarlo en unos \$ 13.240.000 con respecto al de 1970.

El programa de desarrollo agropecuario que se establecerá mediante el préstamo de AID, se espera que surta los efectos esperados, coordinando a todas las entidades que tienen acción en el sector agropecuario, además de proveer de los recursos necesarios para una labor efectiva. Este programa tiene como objetivo principal lograr la transformación del pequeño y mediano agricultor; desde luego el Ministerio contará también con mayores posibilidades de ayudar a los empresarios agropecuarios que siempre ha atendido.

El esfuerzo conjunto que se está planeando en estos momentos, es a no dudarlo, una de las mayores necesidades de nuestro país ya que siempre han existido grandes deficiencias para una integración adecuada de los programas de las principales instituciones que laboran-

en el campo agropecuario. Con este fin el Ministerio de Agricultura ha reestructurado sus dependencias y ha iniciado a finales del año - 70 un proceso de organización de tal forma que responda más efectivamente a los nuevos planeamientos.

Según la nueva estructuración, los lineamientos, establecidos conducen hacia un fortalecimiento extraordinario de la asistencia técnica para los agricultores. Todo el énfasis en investigación, en extensión agrícola, en los diversos servicios que se prestan, se han puesto en función de la más efectiva acción de los Centros Agrícolas Regionales establecidos por este Ministerio. Es definitivo que adolecíamos de poca coordinación en el campo agropecuario, este problema-estimamos, que ha sido resuelto con la creación en este año del Consejo Agropecuario Nacional

En cuanto al nivel regional, se ha encontrado que el medio para coordinar la acción es mediante la creación de los llamados Comités Agrícolas Regionales, que a semejanza del Consejo Agropecuario Nacional-aglutinarán a los diversos representantes de los organismos agropecuarios en cada región. Estos Comités Regionales estarán asentados básicamente en los mismos lugares que han sido definidos por el Ministerio como sedes de los Centros Agrícolas Regionales.

Sector agrícola vegetal

La mayor preocupación en este aspecto ha sido la de fomentar al máximo la producción de granos básicos así como los artículos que constituyen parte de la dieta del pueblo costarricense. En este sentido y por iniciativa de este Ministerio se realizó una campaña de fomento de la producción de frijoles que desafortunadamente sufrió también - el impacto de los fuertes temporales. Sin embargo, en esta campaña se logró un propósito muy loable el cual fue la coordinación entre - las diversas instituciones y la producción se mantuvo en un nivel pa- recido al del año anterior. Como ejemplo indicativo del esfuerzo - realizado, la financiación para este grano, por parte del Banco Na- cional, en 1969 alcanzó a ₡ 54.360.00, en tanto que en 1970 alcanzó- a la cifra record de ₡ 1.309.645.00.

Existe el propósito de mantener en forma perenne esta campaña.

La producción bananera continuó al ritmo extraordinario del año anterior. A pesar de los grandes daños por los temporales, su incremento en 1970 fue realmente notable. Debido a su rápido crecimiento, - han ocurrido algunos problemas propios del acelerado desarrollo obte- nido, por lo que será necesario adoptar una serie de medidas tendien- tes a proveer a esta actividad de la infraestructura y otras facili- dades a fin de que su progreso sea seguro y menos dominado por facto- res hasta el momento no controlados.

Sector ganadero

La ganadería de carne ha constituido uno de los rubros más pujantes en las diversas actividades agrícolas. Su incremento ha sido notable y durante 1970 contribuyó por sí sola con un 16% al valor total de la producción agrícola. En el año anterior alcanzó a un 12%.

Es indudable que buena parte del auge ganadero se debe a la excelente política crediticia establecida por el Sistema Bancario que con gran visión ha facilitado y liberado el financiamiento tendiente a la adquisición de los sementales y razas mejoradas, así como las de más actividades propias de esta explotación, lo que ha de mantener a nuestro país en el lugar de vanguardia que ocupa en esta actividad.

Otro de los medios que han favorecido este desarrollo han sido las frecuentes exposiciones ganaderas organizadas por todo el país, lo cual constituye la mejor vitrina y el sistema ideal para una buena diseminación de las mejores razas por todo el territorio nacional.

En concordancia con el financiamiento y la diseminación de razas más evolucionadas, también ha avanzado la tecnología utilizada en esta explotación. El uso racional de los pastos ha mejorado en forma notable, hoy día, puede decirse, está bien dominada la técnica de rotación de repastos, el control de parásitos, el mejor uso del agua, las sales minerales, etc. Sin embargo, quedan muchos núcleos de agricultores que adoptan la nueva tecnología lentamente. Es indudable que en el futuro, la utilización mayor de la tierra, tenderá hacia una explotación más y más intensiva.

Leche

La ganadería de leche, de larga tradición en nuestro país, es una de las fuentes de producción y de trabajo de mayor importancia para la dieta y economía de Costa Rica.

El aumento progresivo en los costos de producción y no así de los precios, hizo que un buen número de empresarios abandonaran sus explotaciones lecheras, ocurriendo que valiosos hatos, en muchos casos, fueran vendidos al exterior. Esta causa también produjo una sensible disminución en el volumen de producción de leche la que llegó a alcanzar aproximadamente cien mil botellas diarias.

En vista de esta grave situación que preocupaba hondamente al gobierno, se establecieron las bases para lo que se llamó luego "Proyecto Cooperativo de Fomento para el Ganado de Leche" con el fin de estimular al ganadero con un mejor precio, así como para importar vaquillas de reconocida calidad y que con facilidades de crédito podían adquirir los ganaderos. Con esto se buscaba el suficiente abastecimiento de animales de calidad en los hatos lecheros y por ende un au

mento sustancial en la producción de leche de manera que se llenara el faltante de consumo interno, así como obtener excedentes, para - mantener, como en años pasados y mejorar, el mercado de productos-lácteos en el área centroamericana. Otro propósito derivado de este proyecto era el de producir suficiente pie de cría de alta calidad para la exportación de reproductores a los países del Istmo Centroamericano y a otros de América del Sur. En este proyecto cooperativo de fomento a la ganadería de leche, intervienen a más del Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Consejo Nacional de Producción y el Banco Nacional de Costa Rica. A principios de 1971 entrará a operar la segunda fase del este proyecto, mediante la importación - de lotes sucesivos de vaquillas y sementales de tipo lechero, en la cantidad que sea necesaria para lograr los objetivos propuestos.

Sector forestal

A fines de 1969 fue creada la Nueva Dirección Forestal en el Ministerio de Agricultura y Ganadería. Durante 1970 esta Dirección ha - encaminado principalmente sus esfuerzos a organizarse, adiestrar a su personal, llenar las plazas necesarias con personal idóneo, equi- parse con los elementos básicos para cumplir con sus funciones, em- pezar a trabajar por el cumplimiento de la Ley y Reglamentos Fores- tales y en sus primeros proyectos. En el informe de esa Dirección- se detallan sus principales actividades.

UNIDAD DE ESTUDIOS ECONOMICOS

1. Principales proyectos

La Unidad de Estudios Económicos, trabajó intensamente en la organi- zación y establecimiento de un Centro de Información Agrícola. Para la realización de dicha actividad, se contó con el asesoramiento de un experto especialmente contratado por la Agencia Internacional pa- ra el Desarrollo, a solicitud de este Ministerio.

Nuestro Centro de Información recogerá de fuente primaria todos aque- llos datos necesarios que actualmente no se obtienen por ningún otro medio. Para lograr satisfacer este objetivo, se contará con una or- ganización especialmente establecida y con el personal adecuado. - Por tal motivo se preparó un presupuesto extraordinario que fue apro- bado recientemente y el cual permitirá contar con el personal técni-

co requerido, así como adquirir todo el equipo que debe emplearse en una actividad como ésta; dicho Centro iniciará sus labores en enero próximo. Sin embargo, en la actualidad se ha venido trabajando parcialmente en una de las áreas de acción cual es: recoger información de la Dirección General de Investigaciones referente a las recomendaciones más recientes para los diferentes cultivos y áreas, así como determinando si los investigadores del MAG o la Universidad, han hecho evaluaciones económicas sobre sus recomendaciones.

Se está tratando de constatar los pronósticos de producción cuando se siguen las técnicas recomendadas y en fecha próxima se ofrecerá la información del caso.

El plan de trabajo del Centro de Información será el siguiente:

1. Estudios Económicos

- a) Análisis de los recursos disponibles y su utilización a nivel regional.
- b) Estudios de costos de producción.
- c) Estudios de costos de mercadeo.

2. Precios:

- a) En la finca a nivel del productor
- b) Programas por radio para difundir la información sobre precios.

3. Evaluación económica de la investigación realizada coordinada con las Estaciones Experimentales a nivel regional

- a) Aumento en costos con los cambios tecnológicos recomendados, en diferentes zonas
- b) Aumento en ingresos derivados del alza en producción.

4. Ordenación y publicación periódica de información disponible, en forma útil al sector agropecuario

5. Recolección de datos primarios a nivel regional, para efectos de programación, decisión y formulación de proyectos regionales

Estudios

Estudios de Administración Rural, disciplina que se clasifica como una ciencia aplicada y en donde se incluye el uso de un conjunto de principios de economía de la producción y la aplicación de éstos en

la planificación de fincas, cuya meta final puede ser su desenvolvimiento económico y el de todo el conjunto del sector agropecuario del país.

Para poder decidir acertadamente de qué es lo que debe hacerse en el campo de planificación de fincas, es indispensable disponer de otros instrumentos tales como:

- a) Información centralizada y detallada de la producción.
- b) Investigación extensiva de fincas, para hacer estudios regionales generales, a fin de que los agricultores puedan hacer comparaciones de sus rendimientos, con los promedios de la región respectiva.
- c) Estudios de casos de fincas de gran rendimiento. El estudio de grupos pequeños de fincas de gran rendimiento, es un medio que hemos usado en años pasados, que fue útil a los Agentes de Extensión Agrícola, porque la información que se recogió pudo transmitirse, una vez procesada, a otros productores.

Finalmente se concluyó, que la Unidad de Estudios Económicos, debe proyectarse hacia los agricultores, razón por la cual debería estar estrechamente ligada a los Centros Regionales y Agencias de Extensión Agrícola.

Se preparó un documento: "Algunos problemas del Desarrollo Agrícola, Costa Rica, 1969". Este tipo de trabajo se consideró básico para la determinación de objetivos y metas, lo mismo que para promover las actividades hacia las cuales debe ser orientado el sector agropecuario nacional.

Se preparó un informe con el objeto de hacer un análisis rápido de las tendencias de la producción agropecuaria, las necesidades nacionales y probables exportaciones.

Durante el año se continuó analizando mensualmente los pedimentos de exportación elaborados por el Banco Central. Con base en dichos datos, se prepararon cuadros de exportaciones mensuales de los más importantes productos agrícolas. La información muy preliminar, indica que durante los primeros seis meses del año pasado el valor de las exportaciones varió entre 16,8 a 23,1 millones de dólares.

En lo que se refiere a las exportaciones de productos agrícolas para ese mismo período variaron entre 13,5 a 17,6 millones de dólares. Los dos principales productos agrícolas de exportación fueron siempre el café y el banano, que representan casi siempre un 80% de las ventas al exterior de artículos de origen agrícola. De café oro se ha exportado a junio de 1970 \$ 44,6 millones de bananos \$ 31,7 millones y carne de ganado fresca, \$ 9,6 millones.

6. Se realizó un trabajo de análisis, sobre exportaciones e importaciones generales, para el período comprendido de enero a junio de 1970.

7. Consultas

En este período se evacuaron consultas sobre los siguientes temas:

1. Reglamento para el uso de franquicia para la importación de elementos materiales para el mantenimiento y explotación de fincas bananeras.
2. Problema de la exportación de cocos de la Zona Atlántica.
3. Cuestionarios de la FAO, sobre área y producción agrícola, - otro sobre fertilizantes y uno más sobre la situación de caña de azúcar
4. Consulta de la Municipalidad de Coto Brus sobre problemas - del desarrollo agrícola.
5. Solicitud de la Cámara Nacional de Bananeros para establecer una oficina con sede en Ginebra con el objeto de promover - las exportaciones en general.
6. Conocer la factibilidad de exportar 1.000 toneladas de copra en partidas de 200 toneladas mensuales.
7. Exportaciones bananeras hasta abril de 1970.
8. Estudio a solicitud de la Contraloría General de la República, relacionado con la Estación Experimental Los Diamantes.
9. Análisis rápido del Capítulo I. Programa de Desarrollo Agropecuario de Orotina, San Mateo, Esparta y Atenas.
10. Estudio de los préstamos asignados a Costa Rica del 8 de mayo de 1966 al 30 de abril de 1970.

Otro estudio similar al anterior también fue preparado y analizado, para el Mercado Común Centroamericano. Se analizaron los primeros 7 meses de 1970. Los resultados fueron los siguientes:

Durante ese período se exportó al resto de Centro América, un total de 25,5 millones de Pesos Centroamericanos, e importamos un total de 36,5 millones de Pesos Centroamericanos o sea un balance desfavorable por 11,0 millones de Pesos Centroamericanos.

11. Pronunciamiento sobre un impuesto de \$ 0.25 que algunas muni

cipalidades deseaban establecer por cada caja de banano que se exportara en la Zona Atlántica.

12. Documentación para nombrar la Comisión Nacional del Banano, de la cual el Jefe de la Unidad de Estudios Económicos, es el Secretario Ejecutivo.
13. A pedido del Ministerio de Industrias, se estudió un documento preparado por uno de sus expertos, sobre normas de nomenclatura para el banano de exportación.
14. Establecimiento de un programa de diversificación agrícola en Cartago.
15. Reuniones en el Banco Central, con personeros del BIRF, y otros técnicos, con el objeto de preparar parte de la información necesaria para presentar una solicitud de crédito a dicho Banco a fin de establecer áreas de bosques de fincas, cuya tierra no se utiliza para la producción.
16. Solicitud de préstamo al Banco Centroamericano, para financiar la instalación de una Escuela de Ganadería en la región de Atenas. Parte del estudio se hizo en cooperación con un experto del mencionado Banco.

Conferencias

Una actividad muy importante se realizó en la Unidad de Estudios Económicos y fue la organización de una serie de conferencias, sobre temas de Economía Agrícola, las que estuvieron siempre muy concurridas. Los invitados a dictar dichas charlas, fueron expertos de reconocido prestigio en el país. Los asistentes siempre manifestaron su satisfacción, y además, declararon que habían sido de resultados provechosos.

Asistencia a reuniones

Seminario sobre Desarrollo Ganadero que tuvo lugar en el Instituto de Ciencias Agrícolas de la OEA.

Cursillo sobre Mercadeo Agrícola, principalente de frutas y legumbres, el que se realizó en el BCCR.

Seminario en el exterior

El Jefe de esta Unidad participó en un Seminario de mes y medio sobre "Financiación de Recursos para el Desarrollo", el cual fue de mucho provecho. Tuvo lugar en Brighton, Gran Bretaña.

UNIDAD ADMINISTRATIVA PROGRAMA MAG-BID

Introducción

Este Programa se está desarrollando mediante la cooperación financiera y técnica internacional, con un aporte del préstamo N^o 239/SF-CR otorgado a nuestro país por el Banco Interamericano de Desarrollo y con recursos del Presupuesto del Gobierno de la República para el Ministerio de Agricultura y Ganadería, que en definitiva ambos aportes son gastos del Estado.

En resumen, el objeto de destinar los aportes financieros del BID y el MAG, al fortalecimiento de los Programas de Investigación y Extensión Agropecuarias, y de otros servicios conexos, en beneficio de medianos y pequeños agricultores para el mejoramiento socio-económico de las poblaciones rurales del país.

El préstamo del BID es a 20 años plazo y su desembolso total se hará dentro de los 3 primeros años. Tiene una comisión de compromiso del 1/2% por año sobre la parte no desembolsada; un interés de 2 y 1/4% por año, pagaderos semestralmente sobre los saldos deudores y el primer pago se efectuará a los 6 meses de la fecha del Contrato; una comisión de servicio de 3/4% por año, pagadera semestralmente sobre los saldos deudores en proporción a las respectivas monedas desembolsadas y por último, los pagos se efectuarán en las mismas fechas que los intereses.

Creación de la Oficina, Unidad Administrativa del Programa MAG - BID

Con la creación de la Unidad Administrativa Programa MAG-BID, dentro de la organización del Ministerio de Agricultura y Ganadería, se cumplió con una de las cláusulas exigidas por el BID en el documento del Contrato de Préstamo N^o 239/SF-CR ratificado por la Asamblea Legislativa con la Ley N^o 4546 del 7 de abril de 1970; y a partir del 29 de abril de 1970 mediante la Ley N^o 4566 se le dio contenido económico para su integración y vigencia legal, que en término del Contrato de Préstamo lo sería por 20 años que es la duración del Programa parcialmente financiado por el BID, o sea el plazo de amortización total.

Ubicación y dependencia de la Unidad Administrativa del Programa MAG-BID

A partir del 1^o de junio de 1970, el señor Ministro don Fernando Battalla Esquivel, definió que la Unidad Administrativa estará ubicada dentro de la Oficina de Planeamiento y Coordinación, dependiendo directamente del Despacho del Sr. Viceministro, como una Unidad Especial, responsable de la administración, registro y control administrativo y contable del Programa MAG-BID, estableciendo así, el medio de relación entre el BID y el MAG, para el cumplimiento de las

estipulaciones del Contrato de Préstamo N° 239/SF-CR y desarrollo del Programa. En términos contractuales se especifica que el Organismo Ejecutor del Préstamo estará representado por el Ministro y sus inmediatos colaboradores, el Viceministro y el Oficial Mayor del MAG. Este Cuerpo Ejecutor, estará asesorado por el Consejo Técnico Agropecuario, que lo integran los señores Directores y altos Jefes del MAG.-

Elaboración del Presupuesto de Contrapartida del MAG al Préstamo BID N° 239/SF-CR para 1971

Con el objeto de cumplir con las cláusulas contractuales de Contrapartida del MAG al préstamo en referencia, esta Oficina se abocó a la elaboración del presupuesto de contrapartida para el año de 1971 que es el siguiente:

Cuadro No. 1

CONTRAPARTIDA AL PRESTAMO BID-N° 239/SF-CR
PRESUPUESTOS COMPARATIVOS

<u>Detalle</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>
Servicios Personales	¢ 1.075.472	¢ 1.078.200
Servicios no Personales	585.364	359.136
Materiales y Suministros	332.630	477.593
Maquinaria y Equipo	176.000	309.000
TOTALES	¢ 2.169.466	¢ 2.223.929

Descripción del Programa MAG-BID

El Programa consiste en mejorar y ampliar la capacidad del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en materia de servicios de investigaciones, extensión, educación, enseñanza, adiestramiento tecnológico y la asistencia técnica agropecuaria a los productores; en la investigación, demostración y divulgación en la especialidad de la tecnología de alimentos; en meteorología y administración de los recursos naturales renovables.

El marco general para el desarrollo del Programa, comprende la descentralización de los servicios de investigaciones y extensión agropecuaria y de otros servicios conexos, con lo cual se desarrollaría simultáneamente, la regionalización de los mismos, a nivel local, regional y nacional.

Objetivos del Programa MAG-BID

Este Programa tiene por objeto, impulsar el desarrollo integrado del sector agropecuario costarricense, para incrementar y diversificar las exportaciones, abastecer de productos alimenticios al consumo interno y de materias primas a la industria; elevar el nivel de vida de la población rural, aumentar el nivel de empleo e incrementar la productividad, utilizando en forma intensiva y racional los recursos naturales renovables del país. Para el efecto, deberán realizarse las investigaciones y experimentaciones necesarias, sistematizar los procedimientos tec-

nológicos, en armonía y coordinación de los servicios públicos del sector agropecuario y transmitirlos a los productores en el momento oportuno y con la mayor eficiencia.

La regionalización de los servicios mencionados se hizo tomando en cuenta las jurisdicciones territoriales y sus medios de comunicación y las grandes áreas agroecológicas, que fueron cuidadosamente estudiadas, para facilitar la eficiente ejecución de los Programas del MAG en cada región demarcada.

La expansión de la capacidad de los servicios se realizará mediante:

- a) La construcción de no menos de siete edificios para Centros Agrícolas, uno para cada región acordada, y treinta edificios para Agencias de Extensión, con una superficie construida total aproximada de 6.855 metros cuadrados;
- b) La construcción de no menos de setenta y nueve residencias para uso exclusivo del personal profesional y técnico de los Centros Agrícolas Regionales y Agencias de Extensión, con una superficie construida total aproximada de nueve mil novecientos metros cuadrados;
- c) Adquisición de maquinaria, equipo y semovientes para los servicios de investigación y extensión agrícolas;
- d) La contratación de personal adicional profesional, técnico y administrativo y la adquisición de materiales para demostraciones. Estas adquisiciones se harán exclusivamente con recursos provenientes del aporte de Contrapartida del Gobierno de Costa Rica, al Programa.
- e) La celebración de acuerdos de cooperación y coordinación con el Banco Nacional de Costa Rica, el Consejo Nacional de Producción, la Universidad de Costa Rica, inicialmente y a posteriori con otros Organismos públicos del sector agropecuario, en la medida a como se vaya desarrollando el Programa (Condición previa k, del Contrato de Préstamo) y suscribir con el Banco Nacional de Costa Rica un convenio para la instalación y funcionamiento de un Centro Permanente de Capacitación para la Asistencia Técnica, cuya ubicación sería en la Estación Experimental Fabio Baudrit M. de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica. Con recursos del Préstamo BID Nº 239/SF-CR, solamente se financiarán adquisiciones para la Estación Experimental Fabio Baudrit M. de la Universidad de Costa Rica, en lo que se refiere a este numeral (e).
- f) La contratación de servicios de asistencia técnica, en armonía con el Convenio ATP/SF-960-CR del Contrato de Préstamo.

Costo total del Programa

El costo total del Programa MAG-BID se estima en el equivalente de US \$ 4.419.000 el cual se financiaría del modo siguiente:

Cuadro Nº 2

(Equivalente en miles de US\$)

	MONEDAS DE ORIGEN		MONEDAS DE USO		TOTAL	%
	DIVISAS	LOCAL	DIVISAS	LOCAL		
a) BID	2.200	300	1.530*	970	2.500	56.6
b) Gobierno de Costa Rica	---	1.919	---	1.919	1.919	43.4
TOTAL	2.200	2.219	1.530	2.889.	4.419	100.0
Porcentaje	49.8	50.2	34.6	65.4	100.0	

* Incluye US\$ 799.966 estimados como costos indirectos en Divisas.

Informe de progreso. Estado de los trámites del procedimiento de contratación de servicios sobre asistencia técnica. Convenio MAG - BID-ATP/SF-960-CR

La Unidad Administrativa del Programa MAG-BID, de conformidad con la Sección 5.09 del Contrato de Préstamo Nº 239/SF-CR y en armonía con la Sección 2.01 y 2.02 del Convenio de Asistencia Técnica ATP/SF-960-CR, suscrito el 10 de marzo de 1970 entre el BID y el MAG, procedió al desarrollo del procedimiento acordado entre ambos organismos para la contratación de servicios de Asistencia Técnica al Programa.

Resultados

Para llegar a resultados satisfactorios a los intereses del MAG, el Ministro y el Viceministro integraron una Comisión de Alto Nivel Técnico, para el estudio de preselección de los oferentes, que serían consultados al BID, junto con el Proyecto de Términos de Referencia, documento que sería remitido a los Consultores seleccionados para que presenten sus programas de trabajo en los siguientes campos:

- a) Un Consultor y/o firma consultora especializada en Investigación y Extensión Agropecuaria. Que sería contratado por un período de tres años.
- b) Un Consultor y/o firma consultora especializada en Administración Rural y Cooperativas. Que sería contratado por un período de año y medio.

Una vez sean recibidos los programas presentados por los Consultores se procedería a la selección definitiva y a la firma del Contrato de Servicios antes mencionados.

Las firmas Consultoras y Consultores preseleccionados por el MAG, - fueron remitidos al BID en armonía con el procedimiento acordado, - junto con el Proyecto de Términos de Referencia.

TRABAJOS DE OTROS TECNICOS

Proyectos, Estudios y Actividades

Erradicación de la Brucelosis y Tuberculosis, presentación general - del problema, que sirvió de base para iniciar la programación y consideraciones de factibilidad para presentación de un proyecto.

Ubicación definitiva del MAG en edificios propios. Para esto se analizaron varias alternativas escogiéndose el terreno en donde está situado el Parque Bolívar, que sí podría ser altamente favorable como asiento del MAG, por su tamaño, pertenecer al mismo y cercanía al futuro Centro Cívico.

Colaboración para el estudio de productividad y eficiencia administrativa del MAG. Su elaboración fijó lineamientos básicos para los cambios que se están planteando para el Ministerio, los que tienden hacia una organización más acorde con las necesidades de la agricultura nacional.

Propuesta para reestructurar y fijar funciones a la unidad de estudios económicos.

Estudio de los análisis presentados por SIECA con respecto a los problemas y políticas relativas al uso en Centro América de las fibrasburdas.

Uno de los estudios más importantes realizados durante el período - fue el correspondiente a la promulgación de una Ley Orgánica para la creación de la Oficina de Carne. Dicho proyecto se consideró viable y conveniente.

El Registro de Producción e Inseminación Artificial del Ministerio - mereció un estudio pormenorizado que dio lugar a una virtual evalua-

ción del mismo. Se hizo notar su progreso lento, la necesidad de vitalizarlo, el hecho de que sólo unos pocos ganaderos se benefician y la urgencia de tomar una determinación sobre el mismo, con el fin de prestarle una mejor ayuda a la ganadería de leche.

Para efectos de la reestructuración del Mercado Común Centroamericano se estudió el informe de la SIECA sobre política agropecuaria. - Estudio de los documentos presentados por el IICA para la reunión extraordinaria de la Junta Directiva que se efectuó en Washington, a mediados del mes de noviembre, tendientes a dotar de una nueva política a esa institución.

Proyecto de Coteba, para el cultivo de 250 hectáreas de banano.

Industrialización del marañón en Costa Rica. El estudio en la actualidad está prácticamente concluido y se espera para su publicación, por el resultado de muestras de semilla, enviadas a Italia al Instituto Per L'oltremare (Florencia), para su análisis.

Elaboración de un reglamento tendiente a uniformar y hacer más efectivos los servicios de fumigación aérea que están al servicio de los agricultores, que tienen necesidad de ese servicio.

Para ser presentado a la Comisión Nacional del Algodón, al MAG y otros organismos interesados, se trabajó en la preparación y edición del trabajo elaborado por el Dr. Parsons, que trata sobre los problemas del algodón en general y un plan que contempla todas las fases del cultivo para tratar de vitalizar de nuevo esta industria, y hacer del cultivo un negocio atractivo y seguro.

Breve estudio enviado a FAO en respuesta a una consulta referente a las normas de clasificación del cacao en Costa Rica. Sobre el mismo asunto, se recibió documentación sobre las actuales normas internacionales de Clasificación de Cacao elaborados por el Grupo de Estudio del C.P.P.B., celebrada en París.

Diversas comunicaciones con importadores alemanes sobre las posibilidades de exportar higuera a Alemania.

Asesorar, dar consejo y bibliografía para la elaboración de un trabajo de tesis sobre espárrago, asesoramiento a varios alumnos del Colegio Agropecuario de San Carlos, que se interesaban, para su trabajo de tesis, en todo lo que respecta al cultivo de la zanahoria.

Se investigó con LACSA, con el Mercado Central y con el Centro para las Exportaciones e Inversiones, sobre las posibilidades y mercado del tiquisque.

Estudio sobre el proyecto de FAO, tendiente al establecimiento de una unidad de alimentación y nutrición en el Ministerio de Agricultura.

ra y Ganadería.

Para el Instituto Centroamericano de Investigación y Técnica Industrial (ICAITI) sobre todo lo referente al cultivo de naranja, su producción y los valores de su industrialización y sus subproductos.

Para la Royal Hawaiian Management Corporation consulta sobre la naranjilla, su producción, cultivo, etc.

Organización del Primer Seminario sobre Nutrición y a fines del mes tomar parte activa en él, como expositor del trabajo, "Producción de Alimentos en Costa Rica". Durante el Seminario tomar parte activa en la elaboración de sus conclusiones y recomendaciones.

Para facilitar la elaboración del plan regional correspondiente al Programa Cooperativo AID - MAG o al préstamo de AID al Gobierno de Costa Rica, en sus aspectos concernientes al MAG se efectuaron estudios rápidos de costos de producción, posible ganancia o beneficios, insumos requeridos para cada cultivo en forma general y regionalizada de acuerdo a los cinco Centros Agrícolas Regionales contemplados en este programa.

Los cultivos señalados como prioritarios que han sido estudiados - son los siguientes:

- A. Granos básicos: maíz, arroz, frijol, sorgo
- B. Hortalizas: tomate, chile dulce, cebolla, ajo, arveja, - vainica, haba, espárrago, yuca, camote, ti - quisque, zanahoria
- C. Frutas: naranja, limón ácido, mango, piña, aguacate, - pejibaye, papaya, sandía, melón, guayaba
- D. Otros cultivos: Cacao, plátano, papa, tabaco

Además se establecieron las áreas correspondientes a cada cultivo - tanto a nivel nacional como regional, así como los costos totales y regionales de todo el Plan Agrícola contemplado hasta el momento.

Estudio de los documentos del acuerdo de préstamo de la AID al Go - bierno de Costa Rica, para el planeamiento en diagramas "Pert" de la parte correspondiente al MAG. Se elaboraron 9 diagramas: uno gene - ral correspondiente a la organización de un Centro Agrícola Regional tipo, otro general de la organización de una Agencia de Extensión Agrícola tipo y 7 parciales que se refieren a construcciones de edifi - cios para el Centro, otro para los de la Agencia, otro para personal del Centro y otro para la Agencia, otro para vehículos del Centro y otro de la Agencia y uno para equipo agrícola del Centro.

Estudio sobre la producción agropecuaria y forestal nacional, para llenar y contestar encuesta solicitada por la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC).

Dictámenes

Sobre aspectos tan variados como problemas de producción de huevos, introducción de especies animales menores al país, presupuestos, proyectos cooperativos, introducción de nuevos cultivos, etc.

Participación en acontecimientos internacionales

Personal de la Oficina de Planeamiento ha participado en las siguientes Reuniones Internacionales:

Guatemala: 2 reuniones para tratar asuntos de reestructuración del Mercado Común

Washington: Examinar nueva política del IICA

Santiago de Chile: Conferencia Técnica Regional de Meteorología

DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION

Principales estudios

En colaboración con el Ing. Jorge E. Torres se finalizó el mapa de Uso Potencial de la Tierra de Costa Rica, escala: 1:750.000, para lo cual se contó con la cooperación del Instituto Geográfico Nacional. Se imprimieron 2.000 copias, con participación del personal y talleres del mismo Instituto.

Dicho trabajo forma parte del Programa Conjunto de la SIECA-IICA para la Regionalización Agrícola de Centroamérica y Panamá.

Participación en el Estudio de Reestructuración de la Oficina de Estudios Económicos.

Presupuesto del Centro de Información Agrícola de la Dirección de Planeamiento y Coordinación. Dicho presupuesto es el Extraordinario de Contrapartida AID.

Colaboración con el Departamento de Agronomía de la Dirección de In

investigaciones Agrícolas para la elaboración de un estudio de suelos en la zona de San Isidro de El General, para establecer siembras comerciales de caña y la instalación de un ingenio azucarero en la zona.

Delimitación definitiva que operará en las actividades de regionalización agrícola, en la que participa el sector agropecuario, a través de los propios programas del Ministerio, y de los programas de AID y BID.

Dictámenes

Se emitió dictamen sobre las siguientes materias: Exportación de azúcar y la situación de la industria azucarera en los mercados internacionales.

Situación actual del cultivo del coco, su industrialización y mercados regionales y de exportación.

Preparación de cuestionarios de diversa índole. Proyecto de financiamiento, capaz de promover diversas actividades agrícolas en la zona de Atenas, Esparta, Orotina y San Mateo.

Se participó y colaboró con el Centro Agrícola Regional de Cartago, para la preparación de un programa de trabajo. Se contó con la participación del grupo local Unión Cartaginesa para el desarrollo (UNICADE).

Asistencia a reuniones

A la Asamblea Legislativa para exponer el informe que se preparó para la zona de San Isidro de El General y que estaba relacionado con la contratación de la ALCOA.

Al Seminario de Desarrollo Ganadero Tropical que ofreció el IICA en Turrialba.

Curso corto de mercadeo en el Banco Central y el cual fue promovido por el Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.

Reuniones relacionadas con el Programa Coordinado de Desarrollo Agropecuario generado por AID.