

76

FDDHTOFT

Programa de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano -PIADIC-

IICA
D10
442



IICA

PIADIC No. 025/Rev. 1
Junio 30, 1977

PROGRAMA PRESUPUESTO 1977-78

IICA
D10
442

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS (IICA-OEA)
Sede Central, Apartado 10281, San José, COSTA RICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS

Programa de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

P I A D I C

No. 025/Rev.1

PROGRAMA PRESUPUESTO 1977-78

San José, Costa Rica, junio de 1977

EXHIBIT TO REPORT OF THE FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

Program in the Department of Justice, Office of the Inspector General

1977

Page 10 of 10

~~000077~~

PROGRAM BUDGETED 1977-78

00000944

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1977

Hemos hecho un verdadero esfuerzo por desarrollar, para el ejercicio económico 1977-78, una programación que se ajuste a las normas del IICA y que a la vez se adapte a las características especiales del convenio que financia al PIADIC.

En la preparación del presente documento fue necesario realizar numerosas consultas con los funcionarios clave de los sistemas de información agropecuaria de los países del Istmo Centroamericano y contar con la valiosa colaboración de los Coordinadores de los Planes de Acción en Costa Rica y Guatemala, y los Directores de las Oficinas del IICA en El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá.

Finalmente, con la asesoría y apoyo logrados en la Dirección Regional para la Zona Norte, a la que el PIADIC queda adscrito desde el 1 de julio de 1977, se ha completado este trabajo, con el que creemos que se ha dado un paso importante hacia la consolidación del Programa dentro de la acción del IICA en el Istmo Centroamericano.

A todos cuantos nos han brindado su colaboración, nuestro más sincero agradecimiento.

30 de junio de 1977

R. Coto
Jefe del PIADIC

C O N T E N I D O :

| | p. |
|---|----|
| <u>Proyecto Multinacional</u> | |
| I.NZ.31 Fortalecimiento y coordinación de los sistemas de información agropecuaria del Istmo Centroamericano | 1 |
| I.NZ.31.01 Promoción y coordinación del PIADIC (Coto) | 6 |
| I.NZ.31.02 Coordinación de las actividades y reuniones de los grupos asesores regionales del PIADIC (Coto) | 7 |
| I.NZ.31.03 Colaboración para el establecimiento de los sistemas nacionales de información agropecuaria y su integración en un sistema regional (Castillo) | 8 |
| I.NZ.31.04 Reunión conjunta de los comités asesores del PIADIC (Coto) | 9 |
| I.NZ.31.05 V Reunión del Comité Coordinador del Sistema Regional de Información Agropecuaria (Coto) | 10 |
| I.NZ.31.06 Reunión conjunta del Comité Coordinador del Sistema Regional de Información Agropecuaria y el Comité Regional Interinstitucional Asesor del PIADIC (Coto) | 11 |
| I.NZ.31.07 Revisión y perfeccionamiento continuos de los manuales y guías para la implementación del sistema de información agropecuaria del Istmo Centroamericano (Coto) | 12 |
| I.NZ.31.08 Taller regional sobre información para bancos de datos, planificación agrícola y paquetes de información agropecuaria (Boone) | 13 |
| I.NZ.31.09 Mini-taller regional sobre problemas de información gerencial en organismos de comercialización agrícola (Castillo) | 14 |
| <u>Costa Rica</u> | |
| I.NCR.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Costa Rica y su integración a un sistema regional | 15 |
| I.NCR.31.01 Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC (Torres) | 19 |
| I.NCR.31.02 Asesoría a planificadores e investigadores del sector agrícola para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria (Boone) | 20 |

Programa de Estudios

| | | | |
|----|--------|--|-----|
| 1 | | Introducción a la Teoría y Práctica del Trabajo Social | 100 |
| 2 | (Caso) | Historia y Evolución del Trabajo Social | 100 |
| 3 | (Caso) | Conceptos de las Actividades y Roles de los Trabajadores Sociales del Trabajo Social | 100 |
| 4 | | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 5 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 6 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 7 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 8 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 9 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 10 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 11 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 12 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 13 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 14 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |
| 15 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |

Programa de Estudios

| | | | |
|----|--------|--|-----|
| 16 | | Introducción a la Teoría y Práctica del Trabajo Social | 100 |
| 17 | (Caso) | Historia y Evolución del Trabajo Social | 100 |
| 18 | (Caso) | Conceptos de las Actividades y Roles de los Trabajadores Sociales del Trabajo Social | 100 |
| 19 | (Caso) | El rol del trabajador social en el desarrollo comunitario | 100 |

| | | | |
|-------------|--|--------------|----|
| I.NCR.31.03 | Asesoría a los organismos de investigación agropecuaria, sobre estandarización de diseños e informes de resultados tecnológicos | (Boone) | 21 |
| I.NCR.31.04 | Desarrollo de modelos de paquetes de información agropecuaria como componente de un banco de datos | (Boone) | 22 |
| I.NCR.31.05 | Asesoría y adiestramiento a los organismos del sector agrícola, para mejorar y fortalecer centros de documentación y estructurar un banco de datos | (Mc Colaugh) | 23 |
| I.NCR.31.06 | Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la aplicación del marco muestral | (Wallace) | 24 |
| I.NCR.31.07 | Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | (Wallace) | 25 |
| I.NCR.31.08 | Curso nacional sobre comercialización, e información de mercados | (Torrealba) | 26 |
| I.NCR.31.09 | Asesoría y colaboración para el establecimiento de un sistema nacional de información de mercados | (Torrealba) | 27 |

El Salvador

| | | | |
|-------------|--|-------------|----|
| I.NES.31 | Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de El Salvador y su integración a un sistema regional | | 28 |
| I.NES.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | (Ringuelet) | 32 |
| I.NES.31.02 | Asesoría para la estandarización de los diseños en la investigación agropecuaria y la presentación de resultados | (Boone) | 33 |
| I.NES.31.03 | Asesoría en la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | (Boone) | 34 |
| I.NES.31.04 | Asesoría para el monteje de un banco de datos en el Ministerio de Agricultura y Ganadería | (McColaugh) | 35 |

| | | | |
|----|----------|--------|----------------|
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 15 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 16 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 17 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 18 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 19 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 20 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 21 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 22 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 23 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 24 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 25 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 26 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 27 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 28 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 29 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
| 30 | (100000) | ... .. | 10, 11, 12, 13 |
|  |  | ... .. | 10, 11, 12, 13 |

| | | | |
|-------------|--|------------|----|
| I.NES.31.05 | Curso básico sobre métodos estadísticos, con énfasis en la aplicación del marco muestral | (Wallace) | 36 |
| I.NES.31.06 | Curso sobre metodología del pronóstico de cosechas | (Wallace) | 37 |
| I.NES.31.07 | Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la utilización del marco muestral | (Wallace) | 38 |
| I.NES.31.08 | Asesoría en el perfeccionamiento, prueba y aplicación del marco muestral | (Wallace) | 39 |
| I.NES.31.09 | Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | (Wallace) | 40 |
| I.NES.31.10 | Curso nacional sobre comercialización, e información de mercados | (Castillo) | 41 |
| I.NES.31.11 | Asesoría para el establecimiento de un servicio de información de mercados | (Castillo) | 42 |

Guatemala

| | | | |
|------------|--|-------------|----|
| I.NG.31 | Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Guatemala y su integración a un sistema regional | | 43 |
| I.NG.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | (Arias) | 47 |
| I.NG.31.02 | Asesoría en la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | (Boone) | 48 |
| I.NG.31.03 | Asesoría en la estandarización de los diseños de la investigación agropecuaria y de la presentación de resultados | (Boone) | 49 |
| I.NG.31.04 | Asesoría y adiestramiento sobre centralización y almacenamiento de información agropecuaria (bancos de datos y centros de documentación) | (McColaugh) | 50 |
| I.NG.31.05 | Colaboración con la Dirección General de Estadística en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | (Wallace) | 51 |
| I.NG.31.06 | Curso sobre metodología del pronóstico de cosechas | (Wallace) | 52 |

| | | | |
|----|------|-----|-----|
| 1 | 1911 | ... | ... |
| 2 | 1912 | ... | ... |
| 3 | 1913 | ... | ... |
| 4 | 1914 | ... | ... |
| 5 | 1915 | ... | ... |
| 6 | 1916 | ... | ... |
| 7 | 1917 | ... | ... |
| 8 | 1918 | ... | ... |
| 9 | 1919 | ... | ... |
| 10 | 1920 | ... | ... |
| 11 | 1921 | ... | ... |
| 12 | 1922 | ... | ... |
| 13 | 1923 | ... | ... |
| 14 | 1924 | ... | ... |
| 15 | 1925 | ... | ... |
| 16 | 1926 | ... | ... |
| 17 | 1927 | ... | ... |
| 18 | 1928 | ... | ... |
| 19 | 1929 | ... | ... |
| 20 | 1930 | ... | ... |

- I.NG.31.07 Curso básico sobre métodos estadísticos, con énfasis en la aplicación del marco muestral (Wallace) 53
- I.NG.31.08 Colaboración y asesoría en la realización del estudio sobre requerimientos de información de mercados, a nivel de productores (Villasuso) 54
- I.NG.31.09 Curso nacional sobre comercialización, e información de mercados (Castillo) 55
- I.NG.31.10 Asesoría para el mejoramiento de los servicios de información de mercados (Villasuso) 56

Honduras

- I.NH.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Honduras y su integración a un sistema regional
- I.NH.31.01 Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC (Corrales) 57
- I.NH.31.02 Asesoría y capacitación de personal para el establecimiento y/o mejoramiento de centros de documentación y bancos de datos (McColaugh) 58
- I.NH.31.03 Apoyo a la Secretaría de Recursos Naturales para el establecimiento del sistema TERMA-TREX en colaboración con el Banco Central (McColaugh) 59
- I.NH.31.04 Asesoría y apoyo para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria en un área específica (Boone) 60
- I.NH.31.05 Curso nacional sobre metodología del pronóstico de cosechas y asesoría para la aplicación del marco muestral (Wallace) 61
- I.NH.31.06 Asesoría y capacitación para el establecimiento de un servicio de información de mercados (Villasuso) 62

- 80 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 81 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 82 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 83 (continued) ... 10, 12, 14, 16

Appendix

- 84 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 85 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 86 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 87 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 88 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 89 (continued) ... 10, 12, 14, 16
- 90 (continued) ... 10, 12, 14, 16

Nicaragua

| | | | |
|------------|---|-------------|----|
| I.NN.31 | Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Nicaragua y su integración a un sistema regional | | 68 |
| I.NN.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | (Aguirre) | 72 |
| I.NN.31.02 | Asesoría para la estandarización del diseño de la investigación agropecuaria y del informe de resultados | (Boone) | 73 |
| I.NN.31.03 | Asesoría sobre la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | (Boone) | 74 |
| I.NN.31.04 | Asesoría y capacitación de personal para el desarrollo y funcionamiento de centros de documentación, y para el montaje de un banco de datos en la Dirección de Planificación Sectorial Agropecuaria | (McColaugh) | 75 |
| I.NN.31.05 | Asesoría a la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos para la prueba y ajuste del marco muestral | (Wallace) | 76 |
| I.NN.31.06 | Curso nacional sobre metodología del pronóstico de cosechas | (Wallace) | 77 |
| I.NN.31.07 | Colaboración con la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | (Wallace) | 78 |
| I.NN.31.08 | Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de precios y noticias de mercado | (Villasuso) | 79 |
| I.NN.31.09 | Curso nacional sobre comercialización y noticias de mercados | (Villasuso) | 80 |

Panamá

| | | | |
|------------|---|----------|----|
| I.NP.31 | Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Panamá y su integración a un sistema regional | | 81 |
| I.NP.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | (García) | 85 |
| I.NP.31.02 | Asesoría a los organismos de investigación agropecuaria sobre control de proyectos y estandarización y presentación de resultados | (Boone) | 86 |

| | | | |
|------------|---|-------------|----|
| I.NP.31.03 | Asesoría a investigadores y planificadores, sobre preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | (Boone) | 87 |
| I.NP.31.04 | Asesoría al Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá para la organización interna de las líneas de comunicación y procedimientos de divulgación | (Boone) | 88 |
| I.NP.31.05 | Asesoría al Banco de Desarrollo Agropecuario para mejorar sus métodos de elaboración de estadísticas | (McColaugh) | 89 |
| I.NP.31.06 | Asesoría y adiestramiento para el mejoramiento de métodos y prácticas de documentación científica y tecnológica | (McColaugh) | 90 |
| I.NP.31.07 | Asesoría a la Dirección de Estadística y Censo para la prueba y aplicación del marco muestral | (Wallace) | 91 |
| I.NP.31.08 | Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la aplicación del marco muestral | (Wallace) | 92 |
| I.NP.31.09 | Colaboración con la Dirección de Estadística y Censo para la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | (Wallace) | 93 |
| I.NP.31.10 | Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de precios y noticias de mercado | (Villasuso) | 94 |
| I.NP.31.11 | Colaboración en la ejecución de un estudio sobre necesidades de información de mercados, a nivel de productores | (Villasuso) | 95 |
| I.NP.31.12 | Curso nacional sobre información de precios y noticias de mercado | (Villasuso) | 96 |

: : : : : : : : : : :

PRESUPUESTO DEL PIADIC 1977/78

Por: País y Rubro de Gasto

| Países Costos de Operación | Multi- nacional | Costa Rica | El Salvador | Guatemala | Honduras | Nicaragua | Panamá | TOTAL |
|-------------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Viajes Oficiales | 19,500 | - | 3,200 | 3,800 | 2,700 | 3,000 | 2,800 | 35,000 |
| Literatura Técnica | 100 | 300 | 650 | 450 | 200 | 300 | 300 | 2,300 |
| Edición de Publicaciones | 5,500 | 250 | 450 | 300 | 850 | 250 | 550 | 8,150 |
| Becas | 20,010 | 800 | 1,400 | 800 | 350 | 500 | 500 | 24,360 |
| Consultores y Conferenciantes | 45,540 | 2,750 | 7,825 | 6,675 | 4,725 | 5,725 | 10,000 | 83,240 |
| Materiales y Utiles | 6,000 | 1,150 | 1,250 | 1,200 | 1,000 | 1,100 | 1,000 | 12,700 |
| Otros Servicios | 7,600 | 2,000 | 1,050 | 1,200 | 700 | 950 | 750 | 14,250 |
| TOTAL | 104,250 | 7,250 | 15,825 | 14,425 | 10,525 | 11,825 | 15,900 | 180,000 |

Número de actividades y presupuesto asignado (*) en el programa, por país y área técnica de énfasis

| Áreas técnicas | Total | | Multinac | | C Rica | | El Salvador | | Guatemala | | Honduras | | Nicaragua | | Panamá | |
|---|-----------|---------------|----------|---------------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | # | \$ | # | \$ | # | \$ | # | \$ | # | \$ | # | \$ | # | \$ | # | \$ |
| I - Estandarización de diseños e informes en la investigación agropecuaria | 6 | 4300 | - | - | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | - | - | 1 | 500 | 2 | 2300 |
| II - Aplicación de marcos muestrales en las estadísticas socioeconómicas y agrícolas | 14 | 7600 | - | - | 2 | 1700 | 4 | 2900 | 2 | 1300 | 1 | (x) | 2 | (x) | 3 | 1700 |
| III - Capacitación de flujo y memoria en centros de información | 9 | 35650 | 1 | 4750 | 1 | 1300 | 1 | 7025 | 1 | 5425 | 2 | 4525 | 1 | 5125 | 2 | 7500 |
| IV - Promoción de sistemas de información de precios y noticias de mercado | 14 | 21200 | 1 | 3200 | 2 | 2000 | 2 | 2450 | 3 | 4250 | 1 | 2500 | 2 | 3250 | 3 | 3550 |
| V - Elaboración de paquetes de información agropecuaria y procesamiento de datos | 7 | 3400 | - | - | 2 | 1000 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 800 | 1 | 500 | 1 | 100 |
| VI - Promoción de sistemas adecuados para el pronóstico de cosechas | 4 | 7050 | - | - | - | - | 1 | 1700 | 1 | 1700 | 1 | 1950 | 1 | 1700 | - | - |
| VII - Institucionalización e interrelación de los sistemas nacionales de información agropecuaria | 13 | 100800 | 7 | 56300 | 1 | 750 | 1 | 750 | 1 | 750 | 1 | 750 | 1 | 750 | 1 | 750 |
| TOTALES | 67 | 180000 | 9 | 104250 | 9 | 7250 | 11 | 15825 | 10 | 14425 | 7 | 10525 | 9 | 11825 | 12 | 15900 |

* Sólo incluye fondos operativos provenientes del Convenio IICA/ROCAP.

(x) Actividades financiadas con recursos de otras fuentes.

PROGRAMA PRESUPUESTO 1977-78

1. Número y Título del Proyecto

I.N.Z.31 Fortalecimiento y Coordinación de los Sistemas de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano (Multinacional)

2. Antecedentes

Desde 1973 la Dirección Regional para la Zona Norte ha dado una atención especial al problema de insuficiencia que caracterizan a los flujos de información agropecuaria, lo que ha estado obstaculizando la realización de los planes de desarrollo agropecuario de la región.

Los Estudios realizados por esta Dirección Regional en los cinco países de Centroamérica (1973-1975) y después en Panamá (1975-1976), dejaron las bases para el establecimiento del Programa de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano, lo que cuenta con financiamiento parcial por medio de un convenio IICA/ROCAP y que se incorporó al Plan Operativo del IICA 1976-77. Las bases y proyecciones del Programa se encuentran en los informes de los estudios así como en el desarrollo en 1976-77 de planes para los sistemas de información nacionales y en otros documentos elaborados como acciones de los Proyectos I.N.G. 2.8. de 1975-76 e I.N.Z. 4.1 de 1976-77.

La ejecución de este Programa durante los próximos dos años se orientará mayormente a la coordinación regional de las acciones. El Proyecto Multinacional, se inició en 1975-76, ha tenido la función de coordinar las actividades que se realizan en los países para que contribuyan a la formación de un sistema regional de información, con esfuerzos cooperativos e integrados de estudios, diagnósticos, planificación, capacitación e intercambio de personal e información a nivel regional. De 1977 en adelante, este Proyecto también dirigirá y coordinará el Programa, debido al traslado del PIADIC dentro de las unidades operativas del IICA.

3. Objetivo y Metas

3.1 Objetivos

- Orientar, coordinar y promover las acciones del PIADIC
- Coordinar la colaboración de los grupos asesores regionales del PIADIC

Administración y Finanzas

Administración y Finanzas de la Universidad de la Habana

Administración

El presente informe tiene por objeto dar cuenta de la gestión administrativa y financiera de la Universidad de la Habana durante el período comprendido entre el 1 de enero de 1950 y el 31 de diciembre de 1951.

En el curso de este período se han realizado importantes trabajos en el campo de la administración y finanzas, que han permitido mejorar la eficiencia de la gestión y asegurar el cumplimiento de las obligaciones de la Universidad.

En primer lugar, se ha reorganizado la estructura administrativa, creando nuevos departamentos y eliminando otros que resultaban redundantes. Asimismo, se ha fortalecido el control interno y se ha mejorado el sistema de información financiera.

Finanzas

Administración

Administración y Finanzas de la Universidad de la Habana

El presente informe tiene por objeto dar cuenta de la gestión administrativa y financiera de la Universidad de la Habana durante el período comprendido entre el 1 de enero de 1950 y el 31 de diciembre de 1951.

- Dar orientación a los grupos coordinadores nacionales sobre acciones contribuyentes al funcionamiento de un sistema regional de información agropecuaria.
- Orientar las actividades de capacitación para que se coordinen y complementen.
- Coordinar a nivel regional, el mejoramiento y puesta en marcha de los flujos de información en las áreas de investigación, socio-economía para la planificación y mercadeo y comercialización, orientándoles para los modelos elaborados por el PIADIC y buscando vínculos con el sistema ya desarrollado, tales como ISIS, DEVSIS y AGRINTER.
- Velar por el cumplimiento de los objetivos y metas establecidas por el Programa al nivel de cada país.

3.2 Metas 1977-78

- Continuar la coordinación de los Comités Regionales Asesores con el PIADIC para lograr una continua cooperación con el Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano.
 - 1.a. Apoyar a los países en la programación de actividades relacionadas con PIADIC y efectuar la distribución del tiempo técnico de los asesores de PIADIC para el cumplimiento de lo programado.
 - 1.b. Velar por la eficiencia en el uso del presupuesto programado.
 - 1.c. Mantener contacto con altos funcionarios de los países y organizaciones internacionales para promover el apoyo al Programa.
 - 1.d. Iniciar el estudio de las disposiciones legales necesarias para el establecimiento del sistema regional.
 - 1.e. Completar los estudios especiales regionales previamente acordados.
- 2.a. Elaborar documentos e informes orientadores para el uso de los grupos asesores.

- 2.b. Organizar y ejecutar una reunión conjunta de los seis grupos asesores, una reunión conjunta del CRIA y CCSR y otra reunión del CCSR.
- 2.c. Dar asesoría continua en las áreas de información del Programa y sobre formas de organización y enlace, así como sobre aspectos legales para que la acción al nivel nacional formalice las bases para el sistema regional.
- 2.d. Intercambiar periódicamente información sobre acciones del PIADIC a nivel nacional.
- 2.e. Apoyar directamente las actividades de capacitación de tipo regional.
- 2.f. Orientar en la organización de adiestramiento a nivel nacional.
- 2.g. Promover el mejoramiento y normalización de la generación, procesamiento y difusión de información por medio de coordinación de capacitación y asesoría.
- 2.h. Revisión y promoción del uso de los manuales y guías preparadas por el Programa.
- 3.a. Promover y asesorar los esfuerzos para elaborar el diseño, y establecer un sistema regional de información agropecuaria, con énfasis en la formación de redes de bancos de datos, la formulación y aplicación de modelos de paquetes tecnológicos, y el mejoramiento de servicios de información de mercado y de pronósticos de cosechas con el uso del marco muestral.
- 3.b. Mantener contacto continuo en los países, ayudar a encontrar los recursos técnicos requeridos para la ejecución de las actividades y dar asesoría sobre aspectos técnicos no previstos.
- 3.c. Efectuar estudios periódicos sobre la marcha de los proyectos nacionales, sobre los problemas encontrados y sobre las mejores formas de solucionarlos.

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|-----|
| -oro nias ad d... ano y 2000 y... | ... y... | 111 |
| ... ... ... | ... ... ... | 112 |
| ... | ... | 113 |
| ... | ... | 114 |
| ... | ... | 115 |
| ... | ... | 116 |
| ... | ... | 117 |
| ... | ... | 118 |
| ... | ... | 119 |
| ... | ... | 120 |

3. Actividades Previstas 1977-78

| <u>Código</u> | <u>Título</u> | <u>Presupuesto</u> |
|---------------|--|--------------------|
| I.NZ.31.01 | Promoción y Coordinación del PIADIC | 24,440 |
| I.NZ.31.02 | Coordinación de las actividades y reuniones de los Grupos Asesores Regionales del PIADIC | 17,600 |
| I.NZ.31.03 | Colaboración para el establecimiento de los sistemas nacionales de información agropecuaria y su articulación en un sistema regional | 28,000 |
| I.NZ.31.04 | Reunión conjunta de los Comités Asesores del PIADIC (San José, Agosto 1977) | 13,250 |
| I.NZ.31.05 | V Reunión del Comité Coordinador del Sistema Regional de Información Agropecuaria (Tegucigalpa, Noviembre 1977) | 2,650 |
| I.NZ.31.06 | Reunión conjunta del Comité Coordinador del Sistema Regional de Información Agropecuaria y el Comité Regional Interinstitucional asesor del PIADIC (Managua, Marzo 1978) | 4,360 |
| I.NZ.31.07 | Revisión y perfeccionamiento continuos de los manuales y guías para la implementación del sistema de información agropecuario del Istmo Centroamericano | 6,000 |
| I.NZ.31.08 | Taller regional sobre información para bancos de datos, planificación agrícola y paquetes de información agropecuaria | 4,750 |
| I.NZ.31.09 | Mini-Taller regional sobre problemas de información gerencial en organismos de comercialización agrícola | 3,200 |
| | COSTO TOTAL aplicable a los fondos operativos IICA/ROCAP | 104,250 |

| Year | Production (in thousands of tons) | Consumption (in thousands of tons) | Stocks (in thousands of tons) |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1950 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1951 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1952 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1953 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1954 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1955 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1956 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1957 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1958 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1959 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1960 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1961 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1962 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1963 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1964 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1965 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1966 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1967 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1968 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1969 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1970 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1971 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1972 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1973 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1974 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1975 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1976 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1977 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1978 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1979 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1980 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1981 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1982 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1983 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1984 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1985 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1986 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1987 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1988 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1989 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1990 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1991 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1992 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1993 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1994 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1995 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1996 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1997 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1998 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 1999 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2000 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2001 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2002 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2003 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2004 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2005 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2006 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2007 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2008 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2009 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2010 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2011 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2012 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2013 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2014 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2015 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2016 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2017 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2018 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2019 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2020 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2021 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2022 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2023 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2024 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2025 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2026 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2027 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2028 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2029 | 1,000 | 1,000 | 0 |
| 2030 | 1,000 | 1,000 | 0 |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR PROYECTO

Código: I.NZ.31

Título: Coordinación y fortalecimiento del sistema de información agropecuaria del Istmo Centroamericano

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cod. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------------|-------|--------------|----------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 19,500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 100 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 5,500 | |
| 23 | Becas | | | 20,010 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 45,540 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 6,000 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 7,600 | |
| | Total de Costos de Operación | | | 104,250 | |

INSTITUT FÜR ANATOMIE UND HISTOLOGIE DER UNIVERSITÄT WÜRZBURG

DETAILS OF SECTION OF WÜRZBURG

No. of sections: 10
 Date: 1950
 Author: Dr. H. H. ...
 Title: ...

| Section No. | Section Title | Material | Staining | Remarks |
|-------------|---------------|----------|----------|---------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.01

Título: Promoción y coordinación del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 2,500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 18,240 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 1,000 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 2,000 | |
| | Total Costos de Operación | | | 24,440 | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Istmo Centroamericano

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Jefatura y coordinación general del PIADIC. Incluye su promoción a todos los niveles. Requiere la contratación de dos secretarías para la oficina central y un especialista en sistemas.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Coto
- b) OTROS: Lazos, Clifford, Villasuso, Castillo; Ringuet, Urbina, Aguirre, Torres, García.

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

| ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S) | |
|--|---------------------------------|
| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACION |
| <u>Grupos asesores regionales, Comités</u> | <u>Asesoría y apoyo directo</u> |
| <u>Nacionales, organismos regionales</u> | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.02

Título: Coordinación de las actividades y reuniones de los grupos asesores regionales del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 3,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 100 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 500 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 10,000 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 2,000 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 2,000 | |
| | Total Costos de Operación | | | 17,600 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Istmo Centroamericano

DURACION: 1 año Fecha de Inicio: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Mantener activa la relación asesora de los grupos y organismos regionales hacia el PIADIC, y la realización de 3 reuniones así: 1) Reunión Conjunta de todos los Organismos Asesores, en Costa Rica, agosto de 1977; 2) V Reunión del CCSP en Tegucigalpa, noviembre de 1977; 3) Reunión Conjunta del CCSP y CRIA, Managua, marzo de 1978. Implementar o velar por el cumplimiento de las resoluciones de estos foros y de los que les precedieron. Requiere la contratación de un coordinador.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Coto

b) OTROS: Clifford, Castillo, Villasuso

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|--|-----------------------------|
| <u>Grupos asesores regionales, Comités</u> | <u>Participación activa</u> |
| <u>Nacionales, organismos regionales.</u> | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I-NZ-31-03

Título: Colaboración para el establecimiento de los sistemas nacionales de información agropecuaria y su articulación en un sistema regional.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 10,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 1,500 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 14,500 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 1,000 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 1,000 | |
| | Total Costos de Operación | | | 28,000 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Istmo Centroamericano

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio de 1977
Fecha de Terminación: Junio de 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover, asesorar y colaborar en la implementación de los planes nacionales de información agropecuaria, colaborar con los CNC del PIADIC y asesorarlos en: La realización de estudios y proyectos para la institucionalización del Sistema Nacional de Información Agropecuaria; y la articulación de este último en un Sistema Regional; promover la creación de subcomités específicos; publicar un boletín periódico para el intercambio de información a nivel regional, sobre el avance del Programa. Requiere la contratación del responsable de esta actividad.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: JCastillo
- b) OTROS: Coto, Clifford, Directores Nacionales, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
Sistemas Nacionales de Información Agropecuaria, y Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|----------------|-----------------------------|
| <u>CNC</u> | <u>Participación activa</u> |
| | |
| | |
| | |
| | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.04

Título: Reunión conjunta de los Comités Asesores del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 10,250 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 500 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 1,000 | |
| | Total Costos de Operación | | | 13,250 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Costa Rica

DURACION: 4 días Fecha de Inicialion: Agosto, 1977
Fecha de Terminación: Agosto, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Como acción culmi-
nante de la coordinación permanente de los grupos asesores del PIADIC, se reali-
zará en Costa Rica una sesión conjunta de: CCSR, CRIA, y los 4 grupos de direc-
tores de organismos de estabilización de precios; de estadística y censos; de plani-
ficación sectorial agropecuaria; y de investigación y extensión agropecuaria.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Coto

b) OTROS: Torres, Clifford, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

CNC, OPSA

TIPO DE COLABORACION

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.05

Título: V Reunión del Comité Coordinador del Sistema Regional de Información Agropecuaria

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 1,150 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | 250 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 250 | |
| | Total Costos de Operación | | | 2,650 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

DURACION: 3 días Fecha de Iniciación: Noviembre de 1977
Fecha de Terminación: Noviembre de 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Realización y
Coordinación de la V Reunión del Comité Coordinador del Sistema Regional de
Información Agropecuaria, a celebrarse en noviembre de 1977.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Coto
- b) OTROS: Uribe, Clifford, Corrales, Villasuso, Castillo

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S) Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano.

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACION |
| <u>Comités Nacionales del PIADIC</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.06

Título: Reunión conjunta del Comité Coordinador del Sistema Regional de Información Agropecuaria y el Comité Regional Interinstitucional Asesor del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,000 | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | 2,860 | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | 250 | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 250 | | |
| | Total Costos de Operación | | | 4,360 | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

DURACION: 2 días Fecha de Iniciación: Marzo, 1978
Fecha de Terminación: Marzo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Organización de la Reunión Conjunta del CRIA y el CCSR en marzo de 1978

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Coto
- b) OTROS: Aguirre, Clifford, Villasuso, Castillo

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD
CNC/Nicaragua, CCSR, y CRIA

TIPO DE COLABORACION
Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: INZ-31-07

Título: Revisión y perfeccionamiento continuos de los manuales y guías para la implementación del sistema de información agropecuaria del Istmo Centroamericano

Ejercicio Económico: 977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 3,500 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,500 | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | 500 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 500 | |
| | Total Costos de Operación | | | 6,000 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Costa Rica

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Estudio permanente
de los manuales y guías elaborados para la implementación y funcionamiento del
PIADIC, particularmente deberán concretarse en edición final el "Manual para el
Diseño de Sistemas de Información de Mercados y Pronósticos Agropecuarios" y "Guía
para el establecimiento de un banco de datos"; adicionalmente cualquier otro cuya
revisión pudiera concluirse.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Coto
- b) OTROS: Clifford, Araujo, Arias, Paéz, Quiroga, Torrealba, Asesores del
PIADIC, técnicos CIDIA, Miranda

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
Sistema de Información Agropecuario del Istmo Centoramericano

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|--|-----------------------------|
| <u>Grupos asesores regionales, Comités</u> | <u>Asesoría Directa</u> |
| <u>Nacionales, Organismos Internacionales.</u> | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.08

Título: Taller Regional sobre información para bancos de datos, planificación agrícola y paquetes de información agropecuaria

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 3,750 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 500 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 500 | |
| | Total Costos de Operación | | | 4,750 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Costa Rica

DURACION: 1 semana Fecha de Iniciación: Junio, 1978
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Para la adecuada

divulgación a nivel regional de un modelo sobre preparación y uso de paquetes de
información agropecuaria, se ofrecerá adiestramiento por el método de taller, a
aproximadamente 12 funcionarios del Istmo sobre este tema.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN?

- a) RESPONSABLE: Boone
- b) OTROS: Torres, Clifford, Asesores del PIADIC, Miranda, Páez, Quiroga

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
Sistema de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACION |
|---|---------------------------------------|
| <u>Oficinas de Planificación Nacional y</u> | <u>Selección preliminar de parti-</u> |
| <u>Sectorial de los 6 países.</u> | <u>cipantés</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NZ.31.09

Título: Mini-Taller regional sobre problemas de información gerencial en organismos de comercialización agrícola.

Ejercicio Económico 1978-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 2,000 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 600 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 100 | |
| | Total Costos de Operación | | | 3,200 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 3 días Fecha de Inicialión: Octubre, 1977
Fecha de Terminación: Octubre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Atendiendo a la recomendación del grupo regional asesor de directores de organismos de comercialización, se realizará un encuentro a nivel técnico de funcionarios de dichas entidades para analizar los problemas de la información gerencial en políticas de comercialización agrícola y proponer soluciones sobre modelos aplicables a los 6 países del Istmo. Participará un funcionario de cada país.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Castillo
- b) OTROS: Lazos, Clifford, Villasuso (se prevé la contratación de un consultor en el país.

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
Subsistema de información de mercados y comercialización

| ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S) | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACION |
| CNC, SIECA, INDECA, GUATEXPRO | Asesoría directa y participación |
| | activa. |

1. Número y título del proyecto

I.NCR.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Costa Rica y su integración a un sistema regional.

2. Antecedentes

En el ejercicio económico 1976-77 quedó incorporado en Costa Rica este proyecto, como parte del programa Zonal "Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano", cuyo objetivo fundamental es el de instaurar un sistema regional de información agropecuaria del Istmo, basado en la interacción de los respectivos sistemas nacionales de los países de Centroamérica y Panamá.

Como resultado de los esfuerzos realizados en este campo, se ha logrado generar en Costa Rica un creciente interés entre las instituciones que producen, utilizan y/o administran la información agropecuaria, por establecer un sistema nacional, mediante el mejoramiento de la situación actual de dicha información, y de integrarlo ulteriormente en un sistema regional.

Se ha involucrado en la promoción de esta idea a casi la totalidad de los organismos del sector agropecuario y al finalizar el ejercicio económico 1976-77, la acción del Programa en Costa Rica está coordinada por un Comité, integrado por representantes de los principales organismos del Sector Público Agrícola, según disposición gubernativa emitida especialmente para la institucionalización del Programa.

Este proyecto se compone de actividades en la elección de las cuales coinciden los siguientes criterios:

- a. Forman parte de los planes nacionales de coordinación y/o fortalecimiento del Sistema de Información Agropecuaria, aprobados por el Comité Nacional, como resultado de los diagnósticos y estudios realizados.
- b. Caben dentro de las prioridades técnicas que señala el Convenio IICA/ROCAP (PIADIC), a saber:
 - i. Mejoramiento de la información existente sobre investigación científica, con énfasis en la uniformación del diseño y la presentación de resultados.
 - ii. Mejoramiento de las estadísticas socioeconómicas y agrícolas del sector rural, utilizando la metodología de los marcos muestrales y estableciendo nexos compatibles y comparables con los censos y otras fuentes de datos.
 - iii. Formación y/o mejoramiento de centros de información, con énfasis en el establecimiento y fortalecimiento de las capacidades de flujo y memoria.

información de la red de información
de un sistema.

esta información se incorpora a la
red de información de un sistema.

obteniendo información de la red
de información de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

de información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

información de la red de información
de un sistema.

- iv. Promoción y asistencia para el establecimiento de sistemas de recolección y difusión de noticias de mercado, con énfasis en el uso óptimo de medios masivos en beneficio de los pequeños y medianos productores.
 - v. Promoción y asistencia en el establecimiento de sistemas de procesamiento de datos y elaboración de paquetes de información agropecuaria.
 - vi. Promoción y asesoría para el establecimiento de sistemas de pronóstico de cosechas.
- c. Se ajustan a las posibilidades reales del PIADIC, en cuanto a recursos humanos y financieros.

3. Objetivos

- a. Apoyar y consolidar la actuación del Comité Nacional de Coordinación del PIADIC.
- b. Asesorar en el ajuste continuo y en la implementación del Plan Nacional del Sistema Nacional de Información Agropecuaria.
- c. Promover y apoyar la aplicación de los manuales y guías elaborados por el PIADIC para el mejoramiento de las funciones de la información agropecuaria y su integración en subsistemas, atendiendo en particular el flujo de la información que beneficia a los pequeños productores.
- d. Apoyar las actividades de capacitación e investigación declaradas prioritarias por el grupo coordinador nacional, promoviendo simultáneamente la vinculación interinstitucional para el fortalecimiento y coordinación de los subsistemas.

4. Metas

Las metas de este proyecto para el ejercicio económico 1977-78, se resumen así:

- a. Lograr, mediante la prestación de asistencia técnica, capacitación de personal, apoyo en estudios especiales y colaboración en el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales, una amplia difusión del concepto y estructura del Sistema Nacional de Información Agropecuaria, así como la motivación y preparación del elemento humano para su implementación.
- b. Involucrar, como primera etapa, en el establecimiento del sistema a las instituciones que conforman el Sector Público Agrícola.

Alcanzadas estas metas, será posible en los ejercicios subsiguientes, establecer y fortalecer los vínculos directos e indirectos entre productores

y usuarios de la información agropecuaria; luego ampliar el alcance del Sistema a las instituciones no gubernamentales que están relacionadas con el flujo de esta información.

5. Actividades previstas

| <u>Número</u> | <u>Título</u> | <u>Costo aplicable a fondos operativos IICA/ROCAP</u> |
|---------------|--|---|
| I.NCR.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | 750 |
| I.NCR.31.02 | Asesoría a planificadores e investigadores del sector agrícola para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | 500 |
| I.NCR.31.03 | Asesoría a los organismos de Investigación agropecuaria, sobre estandarización de diseños e informes de resultados tecnológicos | 500 |
| I.NCR.31.04 | Desarrollo de modelos de paquetes de información agropecuaria como componente de un banco de datos | 500 |
| I.NCR.31.05 | Asesoría y adiestramiento a los organismos del sector agrícola, para mejorar y fortalecer centros de documentación y estructurar un banco de datos | 1,300 |
| I.NCR.31.06 | Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la aplicación del marco muestral | 1,700 |
| I.NCR.31.07 | Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | --- |
| I.NCR.31.08 | Curso nacional sobre comercialización, e información de mercados | 1,000 |
| I.NCR.31.09 | Asesoría y colaboración para el establecimiento de un sistema nacional de información de mercados | 1,000 |
| | COSTO TOTAL aplicable a los fondos operativos IICA/ROCAP | 7,250 |

estudios y trabajos que vinculan directamente a los sectores de la agricultura y ganadería con el flujo de esta información, tales y a través de la información generada. Los datos de los sistemas de información se encuentran en los cuadros que están relacionados.

| Cuentas por pagar Activos 1970 | Descripción | Monto |
|--------------------------------------|--|----------------------|
| 1,300 | Colaboración con el Comité Nacional de Investigación del INIA | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Asesoría técnica de especialización de los sistemas de información agropecuaria y la implementación de sistemas | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Asesoría en la organización y uso de bases de información agropecuaria | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Asesoría para el montaje de un banco de datos en el sistema de información y hardware | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Curso básico sobre métodos estadísticos con énfasis en la aplicación del método muestral | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Curso sobre metodología del muestreo de cosechas | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Curso avanzado sobre métodos estadísticos con énfasis en la aplicación del método muestral | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Asesoría en el perfeccionamiento de bases y aplicación del método muestral | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censos en la planificación y organización regional del Censo Agropecuario de 1970 | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Curso nacional sobre conceptualización e información de cosechas | 1,272,31.00 |
| 1,300 | Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de cosechas | 1,272,31.00 |
| <u>13,000</u> | <u>COSTO TOTAL aplicado a los trabajos agropecuarios / INIA/CAP</u> | <u>12,723,310.00</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR PROYECTO

Código: I.NG.31

Título: Fortalecimiento y coordinación del Sistema de Información Agropecuaria de Guatemala y su integración en un sistema regional centroamericano

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cod. | | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 3,800 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 450 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 300 | |
| 23 | Becas | | | 800 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 6,675 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 1,200 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 1,200 | |
| | Total de Costos de Operación | | | 14,425 | |

1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050

1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050

| Year | Production | | Total | Index |
|------|------------|----------|-------|-------|
| | Value | Quantity | | |
| 1917 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1918 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| 1919 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 1920 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| 1921 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 1922 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| 1923 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| 1924 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| 1925 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| 1926 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| 1927 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 1928 | 155 | 155 | 155 | 155 |
| 1929 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 1930 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| 1931 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| 1932 | 175 | 175 | 175 | 175 |
| 1933 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| 1934 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| 1935 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 1936 | 195 | 195 | 195 | 195 |
| 1937 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1938 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| 1939 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| 1940 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| 1941 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| 1942 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 1943 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| 1944 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| 1945 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| 1946 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| 1947 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| 1948 | 255 | 255 | 255 | 255 |
| 1949 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| 1950 | 265 | 265 | 265 | 265 |
| 1951 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| 1952 | 275 | 275 | 275 | 275 |
| 1953 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| 1954 | 285 | 285 | 285 | 285 |
| 1955 | 290 | 290 | 290 | 290 |
| 1956 | 295 | 295 | 295 | 295 |
| 1957 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 1958 | 305 | 305 | 305 | 305 |
| 1959 | 310 | 310 | 310 | 310 |
| 1960 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| 1961 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| 1962 | 325 | 325 | 325 | 325 |
| 1963 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| 1964 | 335 | 335 | 335 | 335 |
| 1965 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| 1966 | 345 | 345 | 345 | 345 |
| 1967 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 1968 | 355 | 355 | 355 | 355 |
| 1969 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| 1970 | 365 | 365 | 365 | 365 |
| 1971 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| 1972 | 375 | 375 | 375 | 375 |
| 1973 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 1974 | 385 | 385 | 385 | 385 |
| 1975 | 390 | 390 | 390 | 390 |
| 1976 | 395 | 395 | 395 | 395 |
| 1977 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 1978 | 405 | 405 | 405 | 405 |
| 1979 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| 1980 | 415 | 415 | 415 | 415 |
| 1981 | 420 | 420 | 420 | 420 |
| 1982 | 425 | 425 | 425 | 425 |
| 1983 | 430 | 430 | 430 | 430 |
| 1984 | 435 | 435 | 435 | 435 |
| 1985 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| 1986 | 445 | 445 | 445 | 445 |
| 1987 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| 1988 | 455 | 455 | 455 | 455 |
| 1989 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| 1990 | 465 | 465 | 465 | 465 |
| 1991 | 470 | 470 | 470 | 470 |
| 1992 | 475 | 475 | 475 | 475 |
| 1993 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 1994 | 485 | 485 | 485 | 485 |
| 1995 | 490 | 490 | 490 | 490 |
| 1996 | 495 | 495 | 495 | 495 |
| 1997 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 1998 | 505 | 505 | 505 | 505 |
| 1999 | 510 | 510 | 510 | 510 |
| 2000 | 515 | 515 | 515 | 515 |
| 2001 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| 2002 | 525 | 525 | 525 | 525 |
| 2003 | 530 | 530 | 530 | 530 |
| 2004 | 535 | 535 | 535 | 535 |
| 2005 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| 2006 | 545 | 545 | 545 | 545 |
| 2007 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| 2008 | 555 | 555 | 555 | 555 |
| 2009 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| 2010 | 565 | 565 | 565 | 565 |
| 2011 | 570 | 570 | 570 | 570 |
| 2012 | 575 | 575 | 575 | 575 |
| 2013 | 580 | 580 | 580 | 580 |
| 2014 | 585 | 585 | 585 | 585 |
| 2015 | 590 | 590 | 590 | 590 |
| 2016 | 595 | 595 | 595 | 595 |
| 2017 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 2018 | 605 | 605 | 605 | 605 |
| 2019 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| 2020 | 615 | 615 | 615 | 615 |
| 2021 | 620 | 620 | 620 | 620 |
| 2022 | 625 | 625 | 625 | 625 |
| 2023 | 630 | 630 | 630 | 630 |
| 2024 | 635 | 635 | 635 | 635 |
| 2025 | 640 | 640 | 640 | 640 |
| 2026 | 645 | 645 | 645 | 645 |
| 2027 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| 2028 | 655 | 655 | 655 | 655 |
| 2029 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| 2030 | 665 | 665 | 665 | 665 |
| 2031 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| 2032 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| 2033 | 680 | 680 | 680 | 680 |
| 2034 | 685 | 685 | 685 | 685 |
| 2035 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| 2036 | 695 | 695 | 695 | 695 |
| 2037 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| 2038 | 705 | 705 | 705 | 705 |
| 2039 | 710 | 710 | 710 | 710 |
| 2040 | 715 | 715 | 715 | 715 |
| 2041 | 720 | 720 | 720 | 720 |
| 2042 | 725 | 725 | 725 | 725 |
| 2043 | 730 | 730 | 730 | 730 |
| 2044 | 735 | 735 | 735 | 735 |
| 2045 | 740 | 740 | 740 | 740 |
| 2046 | 745 | 745 | 745 | 745 |
| 2047 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| 2048 | 755 | 755 | 755 | 755 |
| 2049 | 760 | 760 | 760 | 760 |
| 2050 | 765 | 765 | 765 | 765 |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.01

Título: Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 750 | |
| | Total Costos de Operación | | | 750 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Colaborar con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC y asesorarlos en: la elaboración final, ajuste continuo e implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria; la realización de estudios y proyectos especiales tendientes a la institucionalización del Sistema Nacional de Información Agropecuaria; y la articulación de este último en un Sistema Regional; promover la divulgación de las actividades del programa en el país.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Ringuelet
- b) OTROS: Castillo, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

CNC

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.MES.31.02

Título: Asesoría para la estandarización de los diseños en la Investigación agropecuaria y la presentación de resultados

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 500 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

Fecha de Iniciación: Julio, 1977

DURACION: 10 meses

Fecha de Terminación: Abril, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover la estandarización de los diseños así como de los informes de resultados en la investigación agropecuaria, y lograr la integración del subsistema en el sistema nacional.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Boone

b) OTROS: Ringuelet, Miranda (se prevé la contratación de un técnico nacional).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

DGEA, CENTA, ISTA, Facultad de Agronomía

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

CNC, DGEA, CENTA, ISTA

Participación activa

Facultad de Agronomía

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.03

Título: Asesoría en la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 500 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

DURACION: 11 meses Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Mayo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover, divulgar

y aplicar un modelo para la preparación y uso de paquetes de información agropécua-
ria

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: LBoone
- b) OTROS: Ringuelet, Clifford, Canales (se prevé la contratación de un técnico nacional).

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
DGEA, CENTA, ISTA, Facultad de Agronomía

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <u>CNC, DGEA, CENTA, ISTA</u> | <u>Participación activa</u> |
| <u>Facultad de Agronomía</u> | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.04

Título: Asesoría para el montaje de un banco de datos en el Ministerio de Agricultura y Ganadería
Ejercicio Económico:

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 2,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 1,400 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 3,125 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 500 | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 7,025 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

El Salvador

LUGAR DE REALIZACION: _____

Fecha de Inicilación: Julio 1978

DURACION: 1 año

Fecha de Terminación: Junio 1978

Asesorar y apoyar

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: _____
en la implementación de los planes elaborados por el CNC para la estructuración de

un banco de datos del MAG, incluyéndose capacitación de personal, mediante asesoria directa. (Requiere la contratación por tres meses de un experto en computación - Canales)

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:
McColaugh

a) RESPONSABLE: Ringuelet, Miranda, Canales, Escoto, Quiroga

b) OTROS: _____

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
MAG, DGEC, CONAPLAN

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD
CNC, MAG, DGEC, CONAPLAN

TIPO DE COLABORACION
Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: 1.NES.31.05

Título: Curso básico sobre métodos estadísticos, con énfasis en la aplicación del marco muestral

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 150 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 50 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 900 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,200 | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

Fecha de Iniciación: 28 de noviembre, 1977

DURACION: 2 semanas

Fecha de Terminación: 16 de diciembre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo de la actividad I.NES.31.09, se ofrecerá un curso básico para personal de nivel medio, sobre métodos estadísticos. Participarán de 15 a 20 funcionarios salvadoreños.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: M Wallace
- b) OTROS: Ringuet, Clifford (se prevé la contratación de consultor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

MAG, IRA, COMAHAN, DGEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

CNC, CENAP, MAG

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.06

Título: Curso sobre metodología del pronóstico de cosechas

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 150 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,200 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,700 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

Fecha de Iniciación: 12 de setiembre 1977

DURACION: 12 días

Fecha de Terminación: 23 de setiembre 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Se ofrecerá adies-
tramiento a funcionarios salvadoreños (entre 15 y 20), sobre los procedimientos y
modelos para el pronóstico de cosechas.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Ringuelet, Torrealba (se prevé la contratación de asesor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
MAG, IRA, BCR

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD
CNC, MAG, IRA, BCR

TIPO DE COLABORACIÓN
Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.07

Título: Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la utilización del marco muestral

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 150 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,200 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,700 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: _____

El Salvador Fecha de Iniciación: _____

DURACION: _____ Fecha de Terminación: 6 de febrero de 1978

12 días 17 de febrero de 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: _____

Con miras a la im-

plementación de la actividad I.NES.31.09, se ofrecerá adiestramiento a funciona-
rios salvadoreños (entre 15 y 20), relacionados con el levantamiento de encuestas
por áreas, siguiendo el método del marco muestral.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: _____

b) OTROS: Wallace

Ringuelet (se prevé la contratación de consultor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

MAG, DGEC, IRA, CONAPLAN

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

CNC, MAG, DGEC, IRA, CONAPLAN

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.08

Título: Asesoría en el perfeccionamiento, prueba y aplicación del marco muestral

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

DURACION: 6 meses Fecha de Inicio: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Diciembre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover el mejoramiento y la aplicación del método del marco muestral en la realización de las encuestas básicas del sector agropecuario.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Ringuelet

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
MAG, DGEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)
ENTIDAD: MAG, CNC, DGEC
TIPO DE COLABORACION: Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.09

Título: Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

Fecha de Iniciación: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Atender a la reco-
mendación del grupo regional asesor en estadísticas y censos de promover la coor-
dinación de las actividades del Censo Agropecuario de 1980 con las de los otros
países del Istmo.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Wallace

b) OTROS: Ringuelet, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
DGEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

DGEC

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NES.31.10

Título: Curso nacional sobre comercialización, e información de mercados

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 100 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 100 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 600 | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | 400 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,250 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: El Salvador

ABO - SALUDADA SAIONSI Fecha de Inicio: Febrero, 1978
INSTITUTO
DURACION: 1 semana Fecha de Terminación: Febrero, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la actividad I.NES.31.11 se ofrecerá adiestramiento a funcionarios salvadoreños (entre 15 a 20), sobre recopilación, procesamiento, análisis, almacenamiento y divulgación de información sobre mercados y comercialización.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Castillo
- b) OTROS: Ringuelet, Villasuso, (se prevé la contratación de asesor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
IRA, ISCE, MAG

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|----------------------------|-----------------------------|
| <u>CNC, IRA, ISCE, MAG</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: **I.HES.31.11**

Título: **Asesoría para el establecimiento de un servicio de información de mercados**

Ejercicio Económico: **1977-1978**

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,200 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,200 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 11 meses Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Mayo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover, divulgar y aplicar un modelo para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: LBoone
- b) OTROS: Lazos. Clifford (se prevé la contratación de un técnico nacional).

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S):
ICTA, DIGESA, USPA, CNPE, BdeG

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|--------------------|-----------------------------|
| <u>CNC, DIGESA</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: **I.NG.31.03**

Título: **Asesoría en la estandarización de los diseños de la investigación agropecuaria y de la presentación de resultados**

Ejercicio Económico: **1977-1978**

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | (23) | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | | |
| | Total Costos de Operación | | | 500 | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 10 meses Fecha de Inicio: julio, 1977
Fecha de Terminación: abril, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover la estandarización del diseño así como del informe de resultados en la investigación agropecuaria y lograr la integración del subsistema en el sistema nacional

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Boone
- b) OTROS: Arias, Miranda (se prevé la contratación de un consultor nacional).

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)

Subsistema Nacional de Información sobre Ciencia y Tecnología Agrícolas

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|------------------|-----------------------------|
| <u>CNC, ICTA</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NG.31.04

Título: Asesoría y adiestramiento sobre centralización y almacenamiento de información agropecuaria (bancos de datos y Centros de documentación)

Ejercicio Económico 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 800 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 3,125 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 500 | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 5,425 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Desarrollar y divulgar los modelos adecuados para el mejoramiento de los mecanismos de documentación científica, a fin de integrar a los organismos relacionados con esta actividad dentro del sistema nacional de Información agropecuaria. Se requiere la contratación por 3 meses de un experto en computación (Canales).

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: McColaugh
- b) OTROS: Arias, Canales, Escoto, Paéz, IICA/CIDIA

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
BdeG, DIGESA, ICTA, Facultad de Agronomía

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <u>CNC, ICAITI, INCAP, DIGESA</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NG.31.05

Título: **Colaboración con la Dirección General de Estadística en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980.**

Ejercicio Económico: **1977-78**

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Atender a la recom-
mendación del grupo regional asesor en estadfsticas y censos de promover la coor-
dinación de las actividades del censo agropecuario de 1980 con las de los otros
países del Istmo.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
b) OTROS: Lazos, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
DGE

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD
CNC, DGE

TIPO DE COLABORACIÓN
Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NG.31.06

Título: Curso sobre metodología del pronóstico de cosechas

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 150 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,200 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,700 | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 12 días **Fecha de Iniciación:** 20 de Febrero, 1978
Fecha de Terminación: 3 de Marzo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Se ofrecerá adies-
tramiento a funcionarios guatemaltecos (entre 15 y 20), sobre los procedimientos
y modelos para el pronóstico de cosechas.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) **RESPONSABLE:** Wallace
- b) **OTROS:** Arias, Torrealba (se prevé la contratación de asesor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
USPA, INDECA, DGEC, BdeG

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <u>USPA, INDECA, DGEC, BdeG</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NG.31.07

Título: Curso básico sobre métodos estadísticos, con énfasis en la aplicación del marco muestral

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 150 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 50 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 950 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,300 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 2 semanas Fecha de Iniciación: 22 de Agosto, 1977
Fecha de Terminación: 2 de Set., 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Con el fin de colaborar a la divulgación y aplicación del método del marco muestral en las encuestas básicas del sector agropecuario se ofrecerá adiestramiento a funcionarios guatemaltecos (entre 15 y 20), de nivel medio, sobre métodos estadísticos.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Arias, Clifford (se prevé la contratación de consultor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
USPA, DGEC, INDECA, DIGESA

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|--|-----------------------------|
| <u>CNC, USPA, DGEC, INDECA, DIGESA</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NG.31.08

Título: Colaboración y asesoría en la realización del estudio sobre requerimientos de información de mercados, a nivel de productores

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 800 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | (21) |
| 26 | Otros Servicios | | | 200 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,000 | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 3 meses Fecha de Iniciación: Agosto, 1977
Fecha de Terminación: Octubre, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la actividad 1,NG.31.10 se prestará asesoría para determinar las necesidades de información sobre mercados por parte del pequeño y mediano productor

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Villasuso
- b) OTROS: Clifford, Arias, Castillo, Flores, Torrealba

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
INDECA, GUATEXPRO

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACION |
|-------------------|----------------------|
| INDECA, GUATEXPRO | Participación activa |
| | |
| | |
| | |
| | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NG.31.09

Título: Curso nacional sobre comercialización, e Información de mercados

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 100 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 100 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 600 | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | 400 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,250 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

Fecha de Inicio: Mayo, 1978

DURACION: 1 semana Fecha de Terminación: Mayo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la actividad I.NG.31.10, se ofrecerá adiestramiento a funcionarios guatemaltecos (entre 15 y 20), sobre recopilación, procesamiento, análisis, almacenamiento y divulgación de información de mercados y comercialización.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Castillo
- b) OTROS: Hazos, Villasuso, (se prevé la contratación de consultor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

INDECA, GUATEXPRO

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACIÓN |
|-------------------|----------------------|
| INDECA, GUATEXPRO | Participación activa |
| | |
| | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: **I.NG.31:10**

Título: **Asesoría para el mejoramiento de los servicios de información de mercados**

Ejercicio Económico: **1977-1978**

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 2,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | (25) |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 2,000 | |

(Completar información solicitada al dorso)

- 2 -
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Guatemala

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Desarrollar, divulgar y aplicar un modelo adecuado para el establecimiento de un sistema nacional de información de mercados.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Villasuso

b) OTROS: Lazos, Castillo,

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
INDECA, GUATEXPRO

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

INDECA, GUATEXPRO

TIPO DE COLABORACION

Participación activa

1. Número y título del proyecto

I.NH.31. Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Honduras y su integración a un sistema regional.

2. Antecedentes

En el ejercicio económico 1976-77 quedó incorporado en Honduras este proyecto, como parte del programa Zonal "Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano", cuyo objetivo fundamental es el de instaurar un sistema regional de información agropecuaria del Istmo, basado en la interacción de los respectivos sistemas nacionales de los países de Centroamérica y Panamá.

Como resultado de los esfuerzos realizados en este campo, se ha logrado generar en el país un creciente interés entre las instituciones que producen, utilizan y/o administran la información agropecuaria, por establecer un sistema nacional, reforzando y mejorando la situación actual de dicha información, y de integrarlo ulteriormente a un sistema regional.

Se ha involucrado en la promoción de esta idea a casi la totalidad de los organismos del sector agropecuario, y al finalizar el ejercicio económico 1976-77, la acción del Programa en Honduras está coordinada por un comité específico, integrado por representantes de las Oficinas de Planificación de todas las entidades que forman el Sector Público Agrícola.

Este proyecto se compone de actividades en la elección de las cuales coinciden los siguientes criterios:

- a. Forman parte de los planes nacionales de coordinación y/o fortalecimiento del Sistema de Información Agropecuaria, aprobados por el Comité Nacional, como resultado de los diagnósticos y estudios realizados.
- b. Caben dentro de las prioridades técnicas que señala el Convenio IICA/ROCAP (PIADIC), a saber:
 - i. Mejoramiento de la información existente sobre investigación científica, con énfasis en la uniformación del diseño y la presentación de resultados.
 - ii. Mejoramiento de las estadísticas socioeconómicas y agrícolas del sector rural, utilizando la metodología de los marcos muestrales y estableciendo nexos compatibles y comparables con los censos y otras fuentes de datos.
 - iii. Formación y/o mejoramiento de centros de información, con énfasis en el establecimiento y fortalecimiento de las capacidades del flujo y memoria.

Número y título del proyecto

1. W. 31. Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Honduras y su integración a un sistema regional.

Antecedentes

En el ejercicio económico 1976-77 quedó incorporado en Honduras este proyecto, como parte del programa local "Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano", cuyo objetivo fundamental es el de instituir un sistema regional de información agropecuaria del Istmo, basado en la integración de los respectivos sistemas nacionales de los países de Centroamérica y Panamá.

Como resultado de los estudios realizados en este campo, se ha logrado poner en el país un creciente interés entre las instituciones que producen, utilizan y administran la información agropecuaria, por establecer un sistema nacional, mejorando y mejorando la situación actual de dicha información, y de integrarla ulteriormente a un sistema regional.

Se ha involucrado en la promoción de esta idea a casi la totalidad de los organismos del sector agropecuario, y al finalizar el ejercicio económico 1976-77, la acción del programa en Honduras está coordinada por un comité específico, integrado por representantes de las oficinas de planificación de todas las entidades que forman el Sector Público Agrícola.

Este proyecto se compone de actividades en la ejecución de las cuales colaboran las siguientes entidades:

a. Forman parte de los planes nacionales de coordinación y/o fortalecimiento del Sistema de Información Agropecuaria, encabezados por el Comité Nacional, como resultado de los diagnósticos y estudios realizados.

b. Caben dentro de las prioridades técnicas que señala el Convenio TICAP (TICAD) a saber:

i. Mejoramiento de la información existente sobre investigación científica, con énfasis en la uniformación del diseño y la presentación de resultados.

ii. Mejoramiento de las estadísticas socioeconómicas y agrícolas del sector rural, utilizando la metodología de los marcos muestrales y estableciendo nexos comparables y comparables con los censos y otras fuentes de datos.

iii. Formación y/o mejoramiento de centros de información, con énfasis en el fortalecimiento y fortalecimiento de las capacidades del personal y usuarios.

- iv. Promoción y asistencia para el establecimiento de sistemas de recolección y difusión de noticias de mercado, con énfasis en el uso óptimo de medios masivos en beneficio de los pequeños y medianos productores.
 - v. Promoción y asistencia en el establecimiento de sistemas de procesamiento de datos y elaboración de paquetes de información agropecuaria.
 - vi. Promoción y asesoría para el establecimiento de sistemas de pronóstico de cosechas.
- c. Se ajustan a las responsabilidades reales del PIADIC, en cuanto a recursos humanos y financieros.

3. Objetivos

- a. Apoyar y consolidar la actuación del Comité Técnico de COCO, en su carácter de Comité Nacional de Coordinación del PIADIC.
- b. Asesorar en el ajuste continuo y en la implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria, dando énfasis a la instauración del Sistema Nacional de Información Agropecuaria.
- c. Promover y apoyar la aplicación de los manuales y guías elaborados por el PIADIC para el mejoramiento de las funciones de la información agropecuaria y su integración en subsistemas, atendiendo en particular el flujo de la información que beneficia a los pequeños productores.
- d. Promover las actividades de capacitación e investigación declaradas prioritarias por el grupo coordinador nacional, promoviendo simultáneamente la vinculación interinstitucional para el fortalecimiento y coordinación de los subsistemas.

4. Metas

Las metas de este proyecto para el ejercicio económico 1977-78, se resumen así:

- a. Lograr, mediante la prestación de asistencia técnica, capacitación de personal, apoyo en estudios especiales y colaboración en el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales, una amplia difusión del concepto y estructura del Sistema Nacional de Información Agropecuaria, así como la motivación y preparación del elemento humano para su implementación.
- b. Involucrar, como primera etapa, en el establecimiento del sistema a las instituciones que conforman el Sector Público Agrícola.

Alcanzadas estas metas, será posible en los ejercicios subsiguientes,

iv. Promoción y aplicación de los resultados de los sistemas de información y difusión de noticias en revistas, con énfasis en el uso de medios masivos en particular de los periódicos y medios electrónicos.

v. Promoción y aplicación de los resultados de sistemas de procesamiento de datos y almacenamiento de bases de información electrónica.

vi. Promoción y desarrollo de los establecimientos de sistemas de procesamiento de datos.

7. Se ajustan a las responsabilidades de las IADIC en cuanto a cursos humanos y financieros.

Objetivos

a. Apoyar y canalizar la actividad del Comité Técnico de COTEC, en su carácter de Comité Nacional de Coordinación de las IADIC.

b. Asesorar en el aspecto técnico y en la implementación del plan nacional de información electrónica, dando énfasis a la integración del sistema nacional de información electrónica.

c. Promover y apoyar la utilización de los manuales y otros elaborados por el IADIC para el mejoramiento de las funciones de la información electrónica y su integración en subsistemas, atendiendo en particular el flujo de la información que facilita a las agencias productoras.

d. Promover las actividades de aplicación e investigación relacionadas con el desarrollo de sistemas electrónicos, promoviendo simultáneamente la vinculación interinstitucional para el fortalecimiento y coordinación de los esfuerzos.

Metas

Las metas de este proyecto para el período económico 1973-74, se resumen así:

a. Lograr mediante la prestación de asistencia técnica, capacitación de personal, apoyo en estudios especiales y colaboración en el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales, una amplia difusión del conocimiento y estructura del sistema nacional de información electrónica, así como la motivación y preparación del elemento humano para su implementación.

b. Involucrar, como primera etapa, en el establecimiento del sistema a las instituciones que conforman el sector público agrícola.

Alcanzadas estas metas, será posible en los ejercicios subsiguientes,

establecer y fortalecer los vínculos directos e indirectos entre productores y usuarios de la información agropecuaria; luego ampliar el alcance del Sistema a las instituciones no gubernamentales que están relacionadas con el flujo de esta información.

5. Actividades previstas

| <u>Número</u> | <u>Título</u> | <u>Costo aplicable a fondos operativos IICA/ROCAP</u> |
|---------------|---|---|
| I.NH.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | 750 |
| I.NH.31.02 | Asesoría y capacitación de personal para el establecimiento y/o mejoramiento de centros de documentación y bancos de datos | 3,075 |
| I.NH.31.03 | Apoyo a la Secretaría de Recursos Naturales para el establecimiento del sistema Termatex en colaboración con el Banco Central | 550 |
| I.NH.31.04 | Asesoría y apoyo para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria, en un área específica | 300 |
| I.NH.31.05 | Curso nacional sobre metodología del pronóstico de cosechas y asesoría para la aplicación del marco muestral | 1,950 |
| I.NH.31.06 | Asesoría y capacitación para el establecimiento de un servicio de información de mercados | 2,500 |
| I.NH.31.07 | Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censo en la planificación regional del Censo Agropecuario de 1980 | --- |
| | COSTO TOTAL aplicable a los fondos operativos IICA/ROCAP | <u><u>10,525</u></u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR PROYECTO

Código: I.H.31

Título: Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Honduras y su integración en un sistema regional centroamericano
Ejercicio Económico: 1977-78

| Cod. | | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 2,700 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 850 | |
| 23 | Becas | | | 350 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 4,725 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 1,000 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 700 | |
| | Total de Costos de Operación | | | 10,525 | |

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HONDURAS

Presupuesto Anual

Artículo 1.º

Tránsito, Mantenimiento y Control de la Infraestructura de HONDURAS y su integración a un sistema nacional de comunicaciones

| Código | Descripción | Presupuesto | |
|--------|-----------------------------|-------------|------------|
| | | Valor | Porcentaje |
| 1.1 | Tránsito de Buses | | |
| 1.2 | Valores Materiales | 1,000 | |
| 1.3 | Litografía Técnica | 200 | |
| 1.4 | Edición de Publicaciones | 100 | |
| 1.5 | Alquiler | 300 | |
| 1.6 | Computadores y Periféricos | 4,000 | |
| 1.7 | Materiales y Herramientas | 1,000 | |
| 1.8 | Otros Servicios | 300 | |
| | Total de Costos de Personal | 10,000 | |

LUGAR DE REALIZACIÓN: INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NH.31.01

Título: Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC

Ejercicio-Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 200 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 200 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | 250 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 100 | |
| | Total Costos de Operación | | | 750 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Colaborar con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC y asesorarlo en: la elaboración final, ajuste continuo e implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria la realización de estudios tendientes a la Institucionalización del Sistema Nacional de Información Agropecuaria; y la articulación de este último en un Sistema Regional.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Corrales
- b) OTROS: Uribe, Castillo, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

Comité Nacional de Información Agropecuaria

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NH.31.02

Título: Asesoría y capacitación de personal para el establecimiento y/o mejoramiento de centros de documentación y bancos de datos.

Ejercicio-Económico:

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 3,125 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 200 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 150 | |
| | Total Costos de Operación | | | 3,975 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

DURACION: 5 meses Fecha de Iniciación: Enero, 1978
Fecha de Terminación: Mayo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Esta actividad tiene el propósito de asesorar y capacitar al personal técnico nacional para el mejoramiento de los centros de documentación y bancos de datos del SPA. Multinacionalmente se editará un manual sobre esta área. Se requiere la contratación de un experto en computación, por tres meses (Canales).

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: McColaugh
- b) OTROS: Corrales, Canales, Escoto, Páez, Quiroga, IICA/CIDIA

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

SPA

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

GNC

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NH.31.03

Título: Apoyo a la Secretaría de Recursos Naturales para el establecimiento del sistema TERMATREX en colaboración con el Banco Central.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 350 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 100 | |
| | Total Costos de Operación | | | 550 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDADLUGAR DE REALIZACION: HondurasFecha de Iniciación: Agosto, 1977DURACION: 5 mesesFecha de Terminación: Diciembre, 1977NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la acti-vidad I.NH.31.02: Colaborar con la SRRNN para la instalación y aplicación del sis-tema TERMATREX; en coordinación con el Banco Central incluye capacitación de perso-
nal.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: McColaughb) OTROS: Corrales, Canales, Escoto

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

SRRNN-BCH

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDADSRRNN-CNCTIPO DE COLABORACIÓNParticipación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: 1-NH-31.04

Título: Asesoría y apoyo para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria en un área específica.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 300 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 300 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 100 | |
| | Total Costos de Operación | | | 800 | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

Fecha de Iniciación: Julio, 1977

DURACION: 11 meses

Fecha de Terminación: Mayo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover, divulgar

y aplicar un modelo para la preparación y uso de paquetes de información agropecua-
ria, en una área específica de desarrollo. Se pretende que el área específica for-
me parte del proyecto del Fondo Simón Bolívar.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Boone

b) OTROS: Clifford, Corrales, Asesores del PIADIC y Técnicos del FSB

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

Los que integran el Comité Nacional de Coordinación

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

CNC, SRRMN

Participación activa

Información y materiales

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NH.31.05

Título: Curso nacional sobre metodología del pronóstico de cosechas y asesoría para la aplicación del marco muestral

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 200 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 150 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,200 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 100 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,950 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

DURACION: 12 días Fecha de Iniciación: 20 de marzo, 1978
Fecha de Terminación: 31 de marzo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Se ofrecerá adies-
tramiento a funcionarios hondureños (entre 15 y 20), sobre los procedimientos y
modelos para el pronóstico de cosechas. Además se ofrecerá asesoría en la aplica-
ción del marco muestral.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Corrales, Torrealba, (se prevé la contratación de asesor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
SRRNM, DGEC, BANAFOM

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|----------------------------------|------------------------------|
| <u>CNC, SRRNM, DGEC, BANAFOM</u> | <u>Participación directa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: NH.31.06

Título: Asesoría y capacitación para el establecimiento de un servicio de
Información de mercados.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 200 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 250 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 150 | |
| | Total Costos de Operación | | | 2,500 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

Setiembre, 1977

Fecha de Iniciación:

DURACION: 10 meses

Fecha de Terminación:

Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Se ofrecerá adies-
tramiento a funcionarios hondureños (entre 15 y 20), sobre recopilación, procesa-
miento, análisis, almacenamiento y divulgación de información sobre mercados y co-
mercialización, y asesoría al BANAFOM y a la SRRNN, para el mejoramiento de la
información de mercados. El curso de una semana, se realizará en marzo de 1978.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Villasuso

b) OTROS: Corrales (se prevéla contratación de consultor(es) en el país)

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

SRRNN, BANAFOM, DGEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

SRRNN, BANAFOM, DGEC

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

Mensual

LUGAR DE REALIZACIÓN:

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

Fecha de Terminación:

1978

DURACION:

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS:

Integración del grupo regional de trabajo en el área de estadística y censos en el marco de la cooperación técnica y financiera de la OEA.
Código: I.NH.31.07

Título: Colaboración con la Dirección General de Estadística y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | --- | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Honduras

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Atender a la reco-
mendación del grupo regional asesor en estadísticas y censos de promover la coordi-
nación de las actividades del censo agropecuario de 1980 con la de los otros paí-
ses del Istmo.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Corrales

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

DGEC, SRRNN

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

CNC, DGEC, SRRNN

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

1. Número y título del proyecto

I.MI.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Nicaragua y su integración a un sistema regional.

2. Antecedentes

En el ejercicio económico 1976-77 quedó incorporado en Nicaragua este proyecto, como parte del programa zonal "Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano", cuyo objetivo fundamental es el de instaurar un sistema regional de información agropecuaria del Istmo, basado en la interacción de los respectivos sistemas nacionales de los países de Centroamérica y Panamá.

Como resultado de los esfuerzos realizados en este campo, se ha logrado generar en Nicaragua un creciente interés entre las instituciones que producen, utilizan y/o administran la información agropecuaria, por establecer un sistema nacional, a base de mejorar la situación actual de dicha información, y de integrarlo ulteriormente en un sistema regional.

Se ha involucrado en la promoción de esta idea a los principales organismos del sector agropecuario, y al finalizar el ejercicio económico 1976-77, la acción del Programa de Nicaragua está coordinada por una Comisión específica, integrada por representantes de la Dirección de Planificación Sectorial Agropecuaria, la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos y el Banco Central.

Este proyecto se compone de actividades en la elección de las cuales coinciden los siguientes criterios:

- a. Forman parte de los planes nacionales de coordinación y/o fortalecimiento del Sistema de Información Agropecuaria, aprobados por la referida Comisión.
- b. Caben dentro de las prioridades técnicas que señala el Convenio IICA/ROCAP (PIADIC), a saber:
 - i. Mejoramiento de la información existente sobre investigación científica, con énfasis en la uniformación del diseño y la presentación de resultados.
 - ii. Mejoramiento de las estadísticas socioeconómicas y agrícolas del sector rural, utilizando la metodología de los marcos muestrales y estableciendo nexos compatibles y comparables con los censos y otras fuentes de datos.
 - iii. Formación y/o mejoramiento de centros de información, con énfasis en el establecimiento y fortalecimiento de las capacidades del flujo y memoria.

- iv. Promoción y asistencia para el establecimiento de sistemas de recolección y difusión de noticias de mercado, con énfasis en el uso óptimo de medios masivos en beneficio de los pequeños y medianos productores.
 - v. Promoción y asistencia en el establecimiento de sistemas de procesamiento de datos y elaboración de paquetes de información agropecuaria.
 - vi. Promoción y asesoría para el establecimiento de sistemas de pronóstico de cosechas.
- c. Se ajustan a las posibilidades reales del PIADIC, en cuanto a recursos humanos y financieros.

3. Objetivos

- a. Apoyar y consolidar la actuación de la Comisión Coordinadora del PIADIC.
- b. Asesorar en la preparación, el ajuste continuo e implementación de un Plan Nacional de Información Agropecuaria, dando énfasis a la instauración del Sistema Nacional de Información Agropecuaria.
- c. Promover y apoyar la aplicación de los manuales y guías elaborados por el PIADIC para el mejoramiento de las funciones de la información agropecuaria y su integración en subsistemas, atendiendo en particular el flujo de la información que beneficia a los pequeños productores.
- d. Promover las actividades de capacitación e investigación declaradas prioritarias por el grupo coordinador nacional, promoviendo simultáneamente la vinculación interinstitucional para el fortalecimiento y coordinación de los subsistemas.

4. Metas

Las metas de este proyecto para el ejercicio económico 1977-78, se resumen así:

- a. Lograr, mediante la prestación de asistencia técnica, capacitación de personal, apoyo en estudios especiales y colaboración en el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales, una amplia difusión del concepto y estructura del Sistema Nacional de Información Agropecuaria, así como la motivación y preparación del elemento humano para su implementación.
- b. Involucrar, como primera etapa, en el establecimiento del sistema a las instituciones que conforman el Sector Público Agrícola.

Alcanzadas estas metas, será posible en los ejercicios subsiguientes, establecer y fortalecer los vínculos directos e indirectos entre productores y

El propósito de este estudio es analizar y describir el uso de los recursos humanos en el sector de la salud, con especial énfasis en la atención primaria de salud, para determinar los factores que influyen en su eficiencia y productividad.

El estudio se realizó en el Hospital General de la ciudad de Bogotá, durante el periodo comprendido entre el mes de marzo y el mes de mayo de 1985.

El estudio se realizó en el Hospital General de la ciudad de Bogotá, durante el periodo comprendido entre el mes de marzo y el mes de mayo de 1985.

El estudio se realizó en el Hospital General de la ciudad de Bogotá, durante el periodo comprendido entre el mes de marzo y el mes de mayo de 1985.

CONCLUSIONES

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

REFERENCIAS

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

El estudio concluye que la productividad de los recursos humanos en el sector de la salud es baja, debido a los factores mencionados en el texto.

usuarios de la información agropecuaria; luego ampliar el alcance del sistema a las instituciones no gubernamentales que están relacionadas con el flujo de esta información.

5. Actividades previstas

| <u>Número</u> | <u>Título</u> | <u>Costo aplicable a fondos operativos IICA/ROCAP</u> |
|---------------|--|---|
| I.NN.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | 750 |
| I.NN.31.02 | Asesoría para la estandarización del diseño de la investigación agropecuaria y del informe de resultados | 500 |
| I.NN.31.03 | Asesoría sobre la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | 500 |
| I.NN.31.04 | Asesoría y capacitación de personal para el desarrollo y funcionamiento de centros de documentación y para el montaje de un banco de datos en la Dirección de Planificación Sectorial Agropecuaria | 5,125 |
| I.NN.31.05 | Asesoría a la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos para la prueba y ajuste del marco muestral | --- |
| I.NN.31.06 | Curso nacional sobre metodología del pronóstico de cosechas | 1,700 |
| I.NN.31.07 | Colaboración con la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1990 | --- |
| I.NN.31.08 | Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de precios y noticias de mercados | 2,000 |
| I.NN.31.09 | Curso nacional sobre comercialización y noticias de mercados | 1,250 |
| | COSTO TOTAL aplicable a los fondos operativos IICA/ROCAP | <u>11,825</u> |

Feb 1951. In the following months, the weather was generally
mild and the crops were good. The weather was generally
mild and the crops were good.

1951
1952
1953

| Year | Weather | Crops |
|------|---------|-------|
| 1951 | Mild | Good |
| 1952 | Mild | Good |
| 1953 | Mild | Good |
| 1954 | Mild | Good |
| 1955 | Mild | Good |
| 1956 | Mild | Good |
| 1957 | Mild | Good |
| 1958 | Mild | Good |
| 1959 | Mild | Good |
| 1960 | Mild | Good |
| 1961 | Mild | Good |
| 1962 | Mild | Good |
| 1963 | Mild | Good |
| 1964 | Mild | Good |
| 1965 | Mild | Good |
| 1966 | Mild | Good |
| 1967 | Mild | Good |
| 1968 | Mild | Good |
| 1969 | Mild | Good |
| 1970 | Mild | Good |
| 1971 | Mild | Good |
| 1972 | Mild | Good |
| 1973 | Mild | Good |
| 1974 | Mild | Good |
| 1975 | Mild | Good |
| 1976 | Mild | Good |
| 1977 | Mild | Good |
| 1978 | Mild | Good |
| 1979 | Mild | Good |
| 1980 | Mild | Good |
| 1981 | Mild | Good |
| 1982 | Mild | Good |
| 1983 | Mild | Good |
| 1984 | Mild | Good |
| 1985 | Mild | Good |
| 1986 | Mild | Good |
| 1987 | Mild | Good |
| 1988 | Mild | Good |
| 1989 | Mild | Good |
| 1990 | Mild | Good |
| 1991 | Mild | Good |
| 1992 | Mild | Good |
| 1993 | Mild | Good |
| 1994 | Mild | Good |
| 1995 | Mild | Good |
| 1996 | Mild | Good |
| 1997 | Mild | Good |
| 1998 | Mild | Good |
| 1999 | Mild | Good |
| 2000 | Mild | Good |
| 2001 | Mild | Good |
| 2002 | Mild | Good |
| 2003 | Mild | Good |
| 2004 | Mild | Good |
| 2005 | Mild | Good |
| 2006 | Mild | Good |
| 2007 | Mild | Good |
| 2008 | Mild | Good |
| 2009 | Mild | Good |
| 2010 | Mild | Good |
| 2011 | Mild | Good |
| 2012 | Mild | Good |
| 2013 | Mild | Good |
| 2014 | Mild | Good |
| 2015 | Mild | Good |
| 2016 | Mild | Good |
| 2017 | Mild | Good |
| 2018 | Mild | Good |
| 2019 | Mild | Good |
| 2020 | Mild | Good |
| 2021 | Mild | Good |
| 2022 | Mild | Good |
| 2023 | Mild | Good |
| 2024 | Mild | Good |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR PROYECTO

Código: I.HN.31

Título: Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Nicaragua y su integración a un sistema regional centroamericano
Ejercicio Económico: 1977-78

| Cod. | | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------------|-------|--------------|---------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 3,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 300 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 250 | |
| 23 | Becas | | | 500 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 5,725 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 1,100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 950 | |
| | Total de Costos de Operación | | | 11,825 | |

... ..

... ..

... ..

... ..

| ... | ... | ... | ... |
|-----|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NN.31.01

Título: Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 750 | |
| | Total Costos de Operación | | | 750 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

Fecha de Inicio: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Colaborar con DIPSA, OEDEC, BCO, CENTRAL, en la Coordinación del PIADIC y asesorarles en: la elaboración final, ajuste continuo e implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria; la realización de estudios y proyectos especiales tendientes a la institucionalización del Sistema Nacional de Información Agropecuaria y la articulación de este último en un Sistema Regional; promover la divulgación de las actividades del programa en el país.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Aguirre

b) OTROS: Coto, Castillo, Asesores del PIADIC

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|-------------------------|-----------------------------|
| <u>DIPSA, BC, OEDEC</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: MN.31.02

Título: Asesoría para la estandarización del diseño de la investigación agropecuaria y del informe de resultados

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 500 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

DURACION: 10 meses Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Abril, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover la estandarización de los diseños así como de los informes de resultados en la investigación agropecuaria, y lograr la integración del subsistema en el sistema nacional.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Boone
- b) OTROS: Aguirre, Miranda (se prevé la contratación de un técnico nacional)

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
INTA, Bco. Nacional, IAN

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|----------------------|-----------------------------|
| INTA, BC, IAN, DIPSA | Participación activa |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NN.31.03

Título: Asesoría sobre la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria

Ejercicio Económico 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | (23) | |
| 2 | | | | 50 | | |
| | Operación | | | 500 | | |

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

DURACION: 10 meses Fecha de Inicio: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Abril, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover, divulgar y aplicar un modelo para la preparación y uso de paquetes de información agropecuaria

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Boone
- b) OTROS: Aguirre, Canales, Quiroga (se prevé la contratación de asesor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
DIPSA, INTA, BC, IGN

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACION |
|----------------------|----------------------|
| DIPSA, INTA, BC, IGN | Participación activa |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NN.31.04

Título: Asesoría y capacitación de personal para el desarrollo y funcionamiento de centros de documentación, y para el montaje de un banco de datos en la Dirección de Planificación Sectorial Agropecuaria

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 1,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 500 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 3,125 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 500 | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 5,125 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

Fecha de Iniciación: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Desarrollar y divulgar los modelos adecuados para el mejoramiento de los mecanismos de documentación científica, a fin de integrar a los organismos relacionados con esta actividad dentro del sistema nacional de información agropecuaria. Al efecto, se ofrecerá asesoría directa y adiestramiento por cursillos. Se requiere la contratación por 3 meses de un experto en computación (Canales).

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: McColaugh

b) OTROS: Aquirre, Canales, Escoto, IICA/CIDIA

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

Bco. Central, DIPSA, OEDEC, INA, INCAE, INVIERNO

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

BC, DIPSA, OEDEC, INA, INCAE

Participación activa y asesoría

INVIERNO

directa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.IN.31.05

Título: **Asesoría a la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos para la prueba y ajuste del marco muestral**

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

Fecha de iniciación: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover el mejoramiento y la aplicación del método del marco muestral en la realización de las encuestas básicas del sector agropecuario.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Wallace

b) OTROS: Aguirre, Clifford

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
OEDEC, DIPSA

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD
OEDEC, DIPSA

TIPO DE COLABORACIÓN
Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NN.31.06

Título: Curso nacional sobre metodología del pronóstico de cosechas

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 150 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,200 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros SERVICIOS | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,700 | |

(Completar información solicitada al verso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

DURACION: 12 días Fecha de Inicio: 3 de Octubre, 1977
Fecha de Terminación: 14 de Octubre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Se ofrecerá adies-
tramiento a funcionarios nicaraguenses (entre 15 y 20), sobre los procedimientos y
modelos para el pronóstico de cosechas.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Aguirre, Torrealba, (se prevé la contratación de asesor(es) en el
país)

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

OEDEC, DIPSA, INCEI, INVIERNO, MAG, BC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

OEDEC, DIPSA, INCEI, INVIERNO, MAG, BC

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: **I.MN.31.07**

Título: **Colaboración con la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos en la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980**

Ejercicio Económico: **1977-78**

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

DURACION: 1 año Fecha de Inicio: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Julio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Atender a la reco-
mendación del grupo regional asesor en estadísticas y censos de promover la coordi-
nación de las actividades del censo agropecuario de 1980 con las de los otros paí-
ses del Istmo.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: Aguirre

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
OEDEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| ENTIDAD | TIPO DE COLABORACIÓN |
|---------|----------------------|
| OEDEC | Participación activa |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.N.N.31.08

Título: Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de precios y noticias de mercados.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 2,000 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 2,000 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

Fecha de Inicio: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Desarrollar, divulgar y aplicar un modelo adecuado para el establecimiento de un sistema nacional de información de mercados; previendo su ulterior integración en un sistema regional.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Villasuso

b) OTROS: Aguirre, Castillo, Torrealba

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
INCEI, INVIERNO, DIPSA, BC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|----------------------------|-----------------------------|
| INCEI, INVIERNO, DIPSA, BC | Participación activa |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: **I.NN.31.09**

Título: **Curso nacional sobre comercialización y noticias de mercados**

Ejercicio Económico: **1977-1978**

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 100 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 100 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 600 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 400 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 1,250 | |
| | Total Costos de Operación | | | | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Nicaragua

Fecha de Iniciación: Abril, 1978

DURACION: 1 semana

Fecha de Terminación: Abril, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la acti-

vidad I.NN.31.08, se ofrecerá adiestramiento a funcionarios nicaraguenses (entre 15 y 20), sobre recopilación, procesamiento, análisis, almacenamiento y divulgación de información sobre mercados y comercialización.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Villasuso

b) OTROS: Aguirre, Castillo (se prevé la contratación de asesor(es) en el país).

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

INVIerno, INCEI, BC, DIPSA

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

INVIerno, INCEI, BC, DIPSA Participación activa

1. Número y título del proyecto

I.MP.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Panamá y su integración a un sistema regional.

2. Antecedentes

En el ejercicio económico 1976-77 quedó incorporado en Panamá este proyecto, como parte del programa zonal "Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano", cuyo objetivo fundamental es el de instaurar un sistema regional de información agropecuaria del Istmo, basado en la interacción de los respectivos sistemas nacionales de los países de Centroamérica y Panamá.

Como resultado de los esfuerzos realizados en este campo, se ha logrado generar en Panamá un creciente interés entre las instituciones que producen, utilizan y/o administran la información agropecuaria, por establecer un sistema nacional, a base de dicha información para mejorar la situación actual e integrarlo ulteriormente en un sistema regional.

Se ha involucrado en la promoción de esta idea a casi la totalidad de los organismos del sector agropecuario, y al finalizar el ejercicio económico 1976-77, la acción del Programa en Panamá está coordinada por un Comité específico, integrado por representantes de la Dirección de Estadística y Censo de la Contraloría General de la República, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, el Banco de Desarrollo Agropecuario, el Instituto de Mercadeo Agropecuario, el Ministerio de Planificación y Política Económica, la Universidad de Panamá, el Ministerio de Salud y el Banco Nacional de Panamá.

Este proyecto se compone de actividades en la elección de las cuales coinciden los siguientes criterios:

- a. Forman parte de los planes nacionales de coordinación y/o fortalecimiento del Sistema de Información Agropecuaria, aprobados por el Comité Nacional, como resultado de los diagnósticos y estudios realizados.
- b. Caben dentro de las prioridades técnicas que señala el Convenio IICA/ROCAP (PIADIC), a saber:
 - i. Mejoramiento de la información existente sobre investigación científica, con énfasis en la uniformación del diseño y la presentación de resultados.
 - ii. Mejoramiento de las estadísticas socioeconómicas y agrícolas del sector rural, utilizando la metodología de los marcos muestrales y estableciendo nexos compatibles y comparables con los censos y otras fuentes de datos.
 - iii. Formación y/o mejoramiento de centros de información, con énfasis en el establecimiento y fortalecimiento de las capacidades del flujo y memoria.

El presente informe tiene por objeto informar a la Comisión sobre el avance de los trabajos realizados en el curso de la investigación...

1. Introducción

En el presente informe se hace un resumen de los trabajos realizados en el curso de la investigación...

Los resultados de los trabajos realizados en este campo, se han resumido en el presente informe...

De los trabajos realizados en el curso de la investigación se han obtenido los siguientes resultados...

Este proyecto se desarrolla en el marco de la investigación...

El presente informe tiene por objeto informar a la Comisión sobre el avance de los trabajos realizados...

El presente informe tiene por objeto informar a la Comisión sobre el avance de los trabajos realizados...

El presente informe tiene por objeto informar a la Comisión sobre el avance de los trabajos realizados...

El presente informe tiene por objeto informar a la Comisión sobre el avance de los trabajos realizados...

El presente informe tiene por objeto informar a la Comisión sobre el avance de los trabajos realizados...

- iv. Promoción y asistencia para el establecimiento de sistemas de recolección y difusión de noticias de mercado, con énfasis en el uso óptimo de medios masivos en beneficio de los pequeños y medianos productores.
 - v. Promoción y asistencia en el establecimiento de sistemas de procesamiento de datos y elaboración de paquetes de información agropecuaria.
 - vi. Promoción y asesoría para el establecimiento de sistemas de pronóstico de cosechas.
- c. Se ajustan a las posibilidades reales del PIADIC, en cuanto a recursos humanos y financieros.

3. Objetivos

- a. Apoyar y consolidar la actuación del Comité Nacional de Coordinación del PIADIC (CNC).
- b. Asesorar en el ajuste continuo y en la implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria, dando énfasis a la instauración del Sistema Nacional de Información Agropecuaria.
- c. Promover y apoyar la aplicación de los manuales y guías elaborados por el PIADIC para el mejoramiento de las funciones de la información agropecuaria y su integración en subsistemas, atendiendo en particular el flujo de la información que beneficia a los pequeños productores.
- d. Promover las actividades de capacitación e investigación declaradas prioritarias por el grupo coordinador nacional, promoviendo simultáneamente la vinculación interinstitucional para el fortalecimiento y coordinación de los subsistemas.

4. Metas

Las metas de este proyecto para el ejercicio económico 1977-78, se resumen así:

- a. Lograr, mediante la prestación de asistencia técnica, capacitación de personal, apoyo en estudios especiales y colaboración en el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales, una amplia difusión del concepto y estructura del Sistema Nacional de Información Agropecuaria, así como la motivación y preparación del elemento humano para su implementación.
- b. Involucrar, como primera etapa, en el establecimiento del sistema a las instituciones que conforman el Sector Público Agrícola.

Alcanzadas estas metas, será posible en los ejercicios subsiguientes,

- iv. Promoción y asistencia para el establecimiento de sistemas de recolección y fijación de precios de mercado, con énfasis en el uso de precios de mercado basados en el estudio de los mercados y precios de referencia.
 - v. Promoción y asistencia en el establecimiento de sistemas de recolección de datos y elaboración de reportes de información agropecuaria.
 - vi. Promoción y asistencia para el establecimiento de sistemas de recolección de estadísticas.
- c. Se ajustan a las prioridades vigentes del PIAIC, en cuanto a recursos humanos y financieros.

Objetivos

2.

- a. Apoyar y consolidar la actuación del Comité Nacional de Coordinación del PIAIC (CIC).
- b. Asesorar en el diseño continuo y en la implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria, tanto en relación a la estructura del Sistema Nacional de Información Agropecuaria.
- c. Promover y apoyar la aplicación de los manuales y guías elaborados por el PIAIC para el mejoramiento de las funciones de la información agropecuaria y su integración en subsistemas, atendiendo en particular al flujo de la información que beneficia a los productores productores.
- d. Promover las actividades de capacitación e investigación relacionadas prioritarias en el campo agropecuario nacional, promoviendo además la vinculación institucional para el fortalecimiento y coordinación de los subsistemas.

Metas

3.

- Las metas de este proyecto para el período comprendido 1977-78, se resumen así:
- a. Lograr, mediante la creación de asistencia técnica, capacitación de personal, apoyo en estudios especiales y colaboración en el mejoramiento de las relaciones institucionales, una amplia difusión del concepto y estructura del Sistema Nacional de Información Agropecuaria, así como la motivación y promoción del elemento humano para su mejor participación.
 - b. Involucrar, como mínimo, en el establecimiento del sistema a las instituciones que conforman el Sector Público Agrícola.
- Afectadas estas metas, será posible en los ejercicios subsiguientes.

establecer y fortalecer los vínculos directos e indirectos entre productores y usuarios de la información agropecuaria; luego ampliar el alcance del Sistema a las instituciones no gubernamentales que están relacionadas con el flujo de esta información.

5. Actividades previstas

| <u>Número</u> | <u>Título</u> | <u>Costo aplicable a fondos operativos IICA/ROCAP</u> |
|--|---|---|
| I.NP.31.01 | Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC | 750 |
| I.NP.31.02 | Asesoría a los organismos de investigación agropecuaria, sobre control de proyectos y estandarización y presentación de resultados | 300 |
| I.NP.31.03 | Asesoría a investigadores y planificadores, sobre preparación y uso de paquetes de información agropecuaria | 100 |
| I.NP.31.04 | Asesoría al Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá para la organización interna de las líneas de comunicación y procedimientos de divulgación | 2,000 |
| I.NP.31.05 | Asesoría al Banco de Desarrollo Agropecuario para mejorar sus métodos de elaboración de estadísticas. | 2,000 |
| I.NP.31.06 | Asesoría y adiestramiento para el mejoramiento de métodos y prácticas de documentación científica y tecnológica | 5,500 |
| I.NP.31.07 | Asesoría a la Dirección de Estadística y Censo para la prueba y aplicación del marco muestral | --- |
| I.NP.31.08 | Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la aplicación del marco muestral | 1,700 |
| I.NP.31.09 | Colaboración con la Dirección de Estadística y Censo para la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980 | --- |
| I.NP.31.10 | Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de precios y noticias de mercados | 1,500 |
| I.NP.31.11 | Colaboración en la ejecución de un estudio sobre necesidades de información de mercados, a nivel de productores | 800 |
| I.NP.31.12 | Curso nacional sobre información de precios y noticias de mercados | 1,250 |
| COSTO TOTAL aplicable a los fondos operativos IICA/ROCAP | | <u>15,900</u> |

establecer y fortalecer los vínculos directos e indirectos entre productores y usuarios de la información agropecuaria. Junto a ello, el alcance del Sistema a las instituciones no gubernamentales que se relacionaban con el flujo de esta información.

| Número | Título | Costo aplicado a fondos operativos IICA/VOCAP |
|--|---|---|
| 1.19.31.01 | Colaboración con el Comité Ejecutivo de la Coordinación del PIAE | 700 |
| 1.19.31.02 | Asesoría a los organismos de investigación agropecuaria, sobre el desarrollo de métodos y actualización y presentación de resultados | 300 |
| 1.19.31.03 | Asesoría a investigadores y técnicos de las áreas de información agropecuaria | 100 |
| 1.19.31.04 | Asesoría al Instituto de Investigaciones Agropecuarias de la FAO, para la organización de cursos de capacitación y actualización de personal de las áreas de información y procedimientos de administración | 2.000 |
| 1.19.31.05 | Asesoría al Banco de América Latina para mejorar sus métodos de elaboración de estadísticas | 2.000 |
| 1.19.31.06 | Asesoría y colaboración para el mejoramiento de métodos y técnicas de documentación científica y tecnológica | 2.500 |
| 1.19.31.07 | Asesoría a la Dirección de Estadística y Censo para la prueba y aplicación del método muestral | --- |
| 1.19.31.08 | Cursos avanzados sobre análisis estadístico con énfasis en la aplicación del método muestral | 1.500 |
| 1.19.31.09 | Colaboración con la Dirección de Estadística y Censo para la actualización y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1970 | --- |
| 1.19.31.10 | Asesoría para el establecimiento de un sistema de información de precios y niveles de mercados | 1.500 |
| 1.19.31.11 | Colaboración en la elaboración de un estudio sobre necesidades de información de mercados y nivel de productores | 500 |
| 1.19.31.12 | Cursos nacionales sobre información de precios y niveles de mercados | 1.500 |
| COSTO TOTAL aplicado a los fondos operativos IICA/VOCAP | | 12.000 |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR PROYECTO

Código: I.N.P.31

Título: Fortalecimiento y coordinación del Sistema de Información Agropecuaria
de Panamá y su integración a un Sistema Regional
Ejercicio Económico: 1977-78

| Cod. | | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 2,800 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 300 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 550 | |
| 23 | Becas | | | 500 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 10,000 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 1,000 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 750 | |
| | Total de Costos de Operación | | | 15,900 | |

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

ESTADO FINANCIERO

1984

El presente informe muestra el resultado de las actividades financieras del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas durante el año 1984.

| Cuentas | 1984 | | 1983 | 1982 |
|------------------------------|---------------|-------------|------|------|
| | Saldo Inicial | Saldo Final | | |
| 1000 - Activos | | | | |
| 1100 - Activos no corrientes | | | | |
| 1200 - Activos corrientes | | | | |
| 1300 - Cuentas por cobrar | | | | |
| 1400 - Inventario | | | | |
| 1500 - Cuentas por pagar | | | | |
| 1600 - Cuentas por cobrar | | | | |
| 1700 - Cuentas por pagar | | | | |
| 1800 - Cuentas por cobrar | | | | |
| 1900 - Cuentas por pagar | | | | |
| 2000 - Otros servicios | | | | |
| 2100 - Total de los Activos | | | | |
| 3000 - Pasivos | | | | |
| 3100 - Pasivos no corrientes | | | | |
| 3200 - Pasivos corrientes | | | | |
| 3300 - Cuentas por pagar | | | | |
| 3400 - Cuentas por cobrar | | | | |
| 3500 - Cuentas por pagar | | | | |
| 3600 - Cuentas por cobrar | | | | |
| 3700 - Cuentas por pagar | | | | |
| 3800 - Cuentas por cobrar | | | | |
| 3900 - Cuentas por pagar | | | | |
| 4000 - Total de los Pasivos | | | | |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: NP.31.01

Título: Colaboración con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 300 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 450 | |
| | Total Costos de Operación | | | 750 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Colaborar con el Comité Nacional de Coordinación del PIADIC y asesorarlos en : la elaboración final, ajuste continuo e implementación del Plan Nacional de Información Agropecuaria; la realización de estudios y proyectos especiales tendientes a la institucionalización del Sistema Nacional de Información Agropecuaria; y la articulación de este último en un Sistema Regional; promover la divulgación de las actividades del programa en el país.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: García
- b) OTROS: Castillo, Asesores del PIADIC, Fuentes

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD
CNC

TIPO DE COLABORACIÓN
Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.02

Título: Asesoría a los organismos de investigación agropecuaria, sobre control de proyectos y estandarización y presentación de resultados

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 300 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 300 | |

(Completar información solicitada al dorso)

3 de abril

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

Fecha de Iniciación: Julio, 1977

DURACION: 10 meses

Fecha de Terminación: Mayo, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover la estandarización de los diseños así como de los Informes de resultados en la investigación agropecuaria, y lograr la integración del subsistema en el sistema nacional.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Boone
- b) OTROS: García, Fuentes, Canales, Miranda

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
IDIAP, Facultad de Agronomía

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

CNC, IDIAP, Universidad de Panamá

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.03

Título: Asesoría a investigadores y planificadores, sobre preparación y uso de paquetes de información agropecuaria.

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 50 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 100 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 1 año Fecha de Inicialización: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover, divulgar

y aplicar un modelo para la preparación y uso de paquetes de información agropecua-
ria.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN?

- a) RESPONSABLE: Boone
- b) OTROS: García, Fuentes, Canales, Paéz

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)

IDIAP, MIDA, Ministerio de Planificación, IGN

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|-------------------|---|
| <u>CNC, IDIAP</u> | <u>Asesoría técnica y participación activa.</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: L.NP.31.04

Título: Asesoría al Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá para la organización interna de las líneas de comunicación y procedimientos de divulgación
Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,950 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 2,000 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

ASO - CALIFICACION SAISON Fecha de Inicio: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Mejorar los flujos

~~y mecanismos internos de Información del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, desde la generación en los campos experimentales, hasta la publicación de resultados, con miras a la integración de este organismo en el respectivo sub-sistema. Se requiere la contratación de un funcionario nacional para colaborar en esta actividad (Fuentes).~~

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Boone

b) OTROS: García, Fuentes, Canales, Escoto, Miranda.

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

IDIAP, Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACIÓN

IDIAP

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.N.P. 31.05

Título: Asesoría al Banco de Desarrollo Agropecuario para mejorar sus métodos de elaboración de estadísticas.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,950 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 2,000 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 5 meses Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Noviembre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Reforzar y mejorar los sistemas de elaboración de estadísticas del Banco de Desarrollo Agropecuario especialmente sobre crédito agrícola, para lograr la integración de este organismo al respectivo subsistema y el diseño eventual de un modelo aplicable a nivel regional. Se requiere la contratación de un funcionario nacional para colaborar en esta actividad (CFuentes).

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: McColaugh
- b) OTROS: García, Villasuso, Fuentes, Canales, Escoto

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

Banco de Desarrollo Agropecuario y Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|---|---|
| <u>Banco de Desarrollo Agropecuario</u> | <u>Asesoría directa- participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.06

Título: Asesoría y adiestramiento para el mejoramiento de métodos y prácticas de documentación científica y tecnológica.

Ejercicio Económico: 1977-78

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 500 | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | 500 | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 4,000 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 450 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 5,500 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

Fecha de Inicio: Julio, 1977

DURACION: 1 año Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Desarrollar y divulgar los modelos adecuados para el mejoramiento de los mecanismo de documentación científica, a fin de integrar a los organismos relacionados con esta actividad dentro del sistema nacional de Información Agropecuaria. Al efecto, se ofrecerá asesoría directa y adiestramiento por cursillos. Se requiere la contratación de un funcionario nacional para colaborar en esta actividad (CFuentes):

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: McColaugh
- b) OTROS: García, Fuentes, Canales, Escoto, IICA/CIDIA

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

IDIAP, Facultad de Agronomía, MIDA, INA, Dirección de Estadística y Censo

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

CNC, Fac. de Agronomía, DEC

TIPO DE COLABORACIÓN

Asesoría directa y participación activa.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.07

Título: Asesoría a la Dirección de Estadística y Censo para la prueba y aplicación del marco muestral.
1977-78

Ejercicio Económico:

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

Fecha de Iniciación: Julio, 1977

DURACION: 1 año

Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Promover el mejoramiento y la aplicación del método del marco muestral en la realización de las encuestas básicas del sector agropecuario

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Wallace

b) OTROS: García, Fuentes, Clifford

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
MIDA, IMA, DEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACION

DEC

Participación activa.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.08

Título: Curso avanzado sobre análisis estadístico, con énfasis en la aplicación del marco muestral

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 200 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 150 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 1,200 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 100 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,700 | |

(Completar Información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 18 días Fecha de Iniciación: 1º de noviembre, 1977
Fecha de Terminación: 18 de noviembre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Con miras a la implementación de la actividad I.NP.31.07, se ofrecerá adiestramiento a funcionarios panameños (entre 15 y 20), relacionados con el levantamiento de encuestas por áreas, siguiendo el método del marco muestral.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: García, Fuentes, (se prevé la contratación de asesor(es) en el país)

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
Sistema Nacional de Información Agropecuaria

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACIÓN</u> |
|-----------------------|-----------------------------|
| <u>DEC, MIDA, INA</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: NP.31:09

Título: Colaboración con la Dirección de Estadística y Censo para la planificación y coordinación regional del Censo Agropecuario de 1980. 1977-78

Ejercicio Económico:

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | --- | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Atender a la reco-
mendación del grupo regional asesor de directores de estadísticas y censos de pro-
mover la coordinación de las actividades del censo agropecuario de 1980 con las de
los otros países del Istmo.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Wallace
- b) OTROS: García, Clifford, Fuentes

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)

DEC

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

DEC

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.10

Título: Asesoría para el establecimiento de un sistema de Información de precios y noticias de mercado

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|-------------------------------|-------|--------------|--------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | 1,500 | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | |
| 25 | Materiales y Útiles | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,500 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 1 año Fecha de Iniciación: Julio, 1977
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: Desarrollar, divulgar y aplicar un modelo adecuado para el establecimiento de un sistema nacional de información de mercados, previendo su ulterior integración en un sistema regional.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Villasuso
- b) OTROS: García, Fuentes, Castillo, Torrealba

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)
IMA, CIPIEX, MIDA

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

| <u>ENTIDAD</u> | <u>TIPO DE COLABORACION</u> |
|--------------------------|-----------------------------|
| <u>IMA, CIPIEX, MIDA</u> | <u>Participación activa</u> |

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.11

Título: Colaboración en la ejecución de un estudio sobre necesidades de información de mercados, a nivel de productores

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|------------|------|--|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA | |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | 800 | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | | | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | | | |
| 23 | Becas | | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | | | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | | | |
| 26 | Otros Servicios | | | | | |
| | Total Costos de Operación | | | 800 | | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 3 meses Fecha de Iniciación: Setiembre, 1977
Fecha de Terminación: Noviembre, 1977

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la actividad INP 31.10, se prestará asesoría para determinar las necesidades de información sobre mercados por parte del pequeño y mediano productor.

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

a) RESPONSABLE: Villasuso

b) OTROS: García, Fuentes, Castillo,

ORGANISMO (S) BENEFICIADO (S)

IMA, MIDA, Sistema Nacional de Información Agropecuaria, BDA

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

TIPO DE COLABORACION

IMA, MIDA, BDA

Participación activa.

DEPARTAMENTO DE LA ACTIVIDAD

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

DETALLE DE COSTOS POR ACTIVIDAD

Código: I.NP.31.12

Título: Curso nacional sobre información de precios y noticias de mercados

Ejercicio Económico: 1977-1978

| Cta. | OBJETO DEL GASTO | Total | FINANCIACION | | |
|------|----------------------------------|-------|--------------|--------------|------|
| | | | Cuotas | PIADIC | PASA |
| | COSTOS DE OPERACION | | | | |
| 20 | Viajes Oficiales | | | | |
| 21 | Literatura Técnica | | | 100 | |
| 22 | Edición de Publicaciones | | | 100 | |
| 23 | Becas | | | | |
| 24 | Consultores y Conferenciantes | | | 600 | |
| 25 | Materiales y Utiles | | | 400 | |
| 26 | Otros Servicios | | | 50 | |
| | Total Costos de Operación | | | 1,250 | |

(Completar información solicitada al dorso)

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

LUGAR DE REALIZACION: Panamá

DURACION: 1 semana Fecha de Iniciación: Junio, 1978
Fecha de Terminación: Junio, 1978

NATURALEZA Y SU RELACION CON LAS METAS ESTABLECIDAS: En apoyo a la actividad I.NP.31.10, se ofrecerá adiestramiento a funcionarios panameños (entre 15 y 20), sobre recopilación, procesamiento, análisis, almacenamiento y divulgación de información sobre mercados y comercialización. Se requiere la contratación de un funcionario nacional para colaborar en esta actividad (C Fuentes).

TECNICOS DEL IICA QUE PARTICIPAN:

- a) RESPONSABLE: Villasuso
- b) OTROS: García, Fuentes, Castillo, Torrealba

ORGANISMO (S) BENEFICIADOS (S)
IMA, BCA, MIDA, DEC, CIPIEX

ENTIDAD (ES) COLABORADORA (S)

ENTIDAD

CNC, IMA, BDA, MIDA, DEC, CIPIEX

TIPO DE COLABORACIÓN

Participación activa

