

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES  
DIRECCION DE PLANIFICACION SECTORIAL  
COORDINACION DEL PRESTAMO SECTORIAL A.I.D. N° 522-T-025

INFORME PARA LA EVALUACION ANUAL DEL  
PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRESTAMO SECTORIAL A.I.D. N° 522-T-025

1

CUARTO INFORME PARA  
LA EVALUACION ANUAL DEL PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRESTAMO SECTORIAL A.I.D. No. 522-T-025  
PERIODO: JULIO DE 1977 A JUNIO DE 1978

INDICE

	<u>Página</u>
I.- Lista de funcionarios involucrados en la ejecución del Programa Sectorial Agropecuario 1975-1979	
II.- Introducción	1
III.- Análisis de cada una de las ocho Actividades del Programa Sectorial Agropecuario 1975-1979	4
IV.- Recomendaciones	47
V.- Plan de compromisos de fondos nacionales y del Préstamo para 1979	53

I. LISTA DE FUNCIONARIOS EN LAS INSTITUCIONES INVOLUCRADOS EN LA EJECUCION DEL PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979; PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025.

A. SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES

1. Lic. Rafael Leonardo Callejas  
Ministro de Recursos Naturales
2. Ing. Guillermo Sevilla Gamero  
Subsecretario de Recursos Naturales
3. Lic. Carlos Andrés Zelaya  
Director de Planificación Sectorial, M.RR.NN.
4. Lic. Hernando Palma  
Subdirector de Planificación Sectorial, M.RR.NN.
5. Ing. Arturo Galo Galo  
Director de Operaciones Agrícolas, M.RR.NN.
6. Ing. Otoniel Viera  
Coordinador del Programa de Producción de Semilla
7. Ing. Roberto Villeda Toledo  
Secretario Técnico de la Comisión de Política Agrícola
8. Ing. Hetty Hoekman  
Asistente Coordinadora del Préstamo Sectorial AID No.522-T-025
9. P.M. Antonio Osorio Pavón  
Director de Administración, M.RR.NN.
10. Coronel José Antonio Zelaya Fonseca  
Director de la Unidad de Mantenimiento y Transporte
11. P.M. Jorge A. Mejía  
Oficial Administrativo del Préstamo Sectorial AID No.522-T-025

B. SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

12. Lic. René Pineda Mejía  
Subsecretario de Hacienda y Crédito Público por Ley
13. Lic. Angel R. Ordoñez  
Jefe Oficina Crédito Público, Minst.Hacienda y Cred.Público
14. P.M. Héctor Medina  
Director General de Presupuesto, Minist.Hacienda y Cred.Público

C. BANCO NACIONAL DE FOMENTO

15. Lic. René Cruz U.  
Presidente del Banco Nacional de Fomento
16. Lic. Roberto Valladares  
Vice-Presidente del Banco Nacional de Fomento
17. Lic. Manuel Amaya H.  
Gerente de Crédito y Operaciones
18. Lic. Francisco Lupiac  
Gerente del Depto. de Fomento del BNF
19. Lic. Carlos Montes Paredes  
Jefe de la Sección de Servicios a Cooperativas y Organizaciones Afines
20. Lic. Alfonso Bonilla M.  
Jefe de la División Técnica, Banco Nacional de Fomento
21. Ing. Armando Rivera Henry  
Encargado de la División de Desarrollo Agropecuario

D. INSTITUTO NACIONAL AGRARIO

22. Ing. Fabio David Salgado  
Director Ejecutivo del Instituto Nacional Agrario
23. Lic. Carlos Urrutia  
Subdirector del INA
24. Prof. Tomás Laínez h.  
Jefe del Departamento de Crédito y Comercialización
25. Lic. Jorge Antonio Flores  
Jefe de la Oficina de Planificación

E. SECRETARIA DE COMUNICACIONES, OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

26. Tte. Cnel. de Ingeniería, DEM Mario Flores Therésin  
Ministro de Comunicaciones, Obras Públicas y Transporte
27. Ing. Carlos Alvarado  
Subsecretario de Obras Públicas
28. Ing. Roberto Romero Larios  
Director General de Caminos
29. Ing. Carlos Cárcamo L.  
Jefe de la Unidad Ejecutora Préstamo A.I.D. No. 522-T-025

F. SECRETARIA TECNICA DEL CONSEJO SUPERIOR DE PLANIFICACION ECONOMICA

30. Lic. Valentín J. Menchoza  
Secretario Ejecutivo del Consejo Superior de Planificación Económica

31. Cristiana N. de Figueroa  
Programador Global de la Secretaría Técnica del Consejo Superior de Planificación Económica
32. Lic. Roberto Ruiz  
Jefe del Sector Agropecuario del Consejo Superior de Planificación Económica
33. Ing. Guillermo Bustillo L.  
Jefe del Departamento de Proyectos del Consejo Superior de Planificación Económica

G. DIRECCION DE FOMENTO COOPERATIVO

34. Lic. Godofredo Siercke Quiróz  
Director de Fomento Cooperativo
35. Lic. Adalberto Tenorio  
Jefe de División de Desarrollo Cooperativo

H. EDUCREDITO

36. Ing. Benjamín Membreño  
Director Ejecutivo de EDUCREDITO
37. P.M. Julio González  
Asistente-Director
38. Sra. Bessa de Acosta  
Jefe del Departamento de Orientación Académica y Préstamos

I. AGENCIA PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL (A.I.D.)

39. Señor J.B. Robinson  
Director de la A.I.D.
40. Señor John Lovaas  
Subdirector de la A.I.D.
41. Señor Barry S. Burnett  
Jefe de la Oficina de Préstamos de la A.I.D.
42. Señor William H. Janssen  
Jefe de la Oficina de Desarrollo Rural de la A.I.D.
43. Señor Lorenzo Klassen  
Oficial de Préstamos AID
44. Lic. Ramiro Rodríguez Lanza  
Oficial de Préstamos de la A.I.D.

## 11. INTRODUCCION

En cumplimiento de la Sección 3.09 del Convenio de Préstamo AID No. 522-T-025, a continuación se presenta el informe para la Evaluación Anual 1978 sobre las actividades desarrolladas durante el período Julio de 1977 a Junio de 1978 bajo el Programa Sectorial Agropecuario. Para cada una de las ocho (8) Actividades principales se ofrece una descripción del estado de avance en que se encuentra, las metas físicas logradas y programadas en la medida que sea posible, la situación financiera respecto a fondos nacionales y externos, los problemas que han encontrado las instituciones involucradas en la ejecución del presente Programa, la forma en que se han resuelto y las recomendaciones pertinentes para que el Programa siga su buen curso.

Como resultado de la Evaluación Anual de 1977, el Gobierno de Honduras y la AID llegaron al acuerdo de prorrogar el Programa Sectorial por un año más, hasta finalizar en Diciembre de 1979, lo que significa que se dispone de un año más para efectuar desembolsos con fondos externos del Préstamo Sectorial AID No.522-T-025. Esta prórroga se acordó en vista de que algunas Actividades disponían de fondos sobrantes y otras tenían necesidades adicionales para usar estos fondos, tal como se explica con más detalle en los informes específicos sobre cada una de las Actividades.

Durante el período 1975-1977 se ha utilizado una suma de Lps. -- 22,337.9 miles, de los cuales Lps. 15,235.6 miles corresponden a fondos de contraparte nacional y Lps. 7,102.3 miles a fondos externos del Préstamo. Para 1978 se estima un gasto total de Lps. -- 24,941.4 miles de los cuales corresponden Lps. 14,294.8 miles a fondos del Gobierno y Lps. 10,646.6 miles a fondos del Préstamo,

véase Cuadro No.1. De lo anterior se concluye que el Gobierno ha aportado hasta 1978 fondos adicionales a los requerimientos del Convenio de Préstamo en una magnitud de Lps. 7,360.4 miles y de los recursos del Préstamo quedaría un saldo de Lps. 6,251.1 miles a ser utilizados en 1979, véase Cuadro No.1.

Es de hacer notar que las cifras que aparecen en el Cuadro No. 1, están ajustadas por las transferencias autorizadas y en trámite de formalización; dichas transferencias ascienden a un total de Lps.6,381.6 miles que fueron acordadas por el Gobierno y la AID como resultado de la Evaluación Anual de 1977.

Estas transferencias son las siguientes:

	<u>Miles de Lps.</u>
1. <u>Del Fondo Agrario Modelo para:</u>	4,846.2
a. Cooperativas y Asociaciones <u>1/</u>	500.0
b. Coord., Admón., Planific. y Evaluación	1,065.2
c. Mantenimiento de Vehículos	100.0
d. Educación Agrícola <u>2/</u>	3,181.0
2. <u>De Cooperativas y Asociaciones para:</u> <u>3/</u>	1,335.4
a. Coordinación, Admón., Planificación y Eval.	329.4
b. Apoyo a los Servicios de Extensión Agrícola	592.0
c. Mantenimiento de Vehículos	414.0
3. <u>De Caminos de Acceso para:</u> <u>4/</u>	200.0
a. Mantenimiento de Vehículos	200.0
 <u>TOTAL</u>	 <u>6,381.6</u>

Notas:

- 1/ Incluye una transferencia ya efectuada por Lps. 231.0 miles (Carta de ejecución No.91)
- 2/ Transferencias ya formalizadas (Cartas de Ejecución Nos. 69, 90 y 118)
- 3/ Incluye la transferencia efectuada por Lps. 42.0 miles (Carta de Ejecución No. 84)
- 4/ Transferencia formalizada en Carta de Ejecución No. 85.

Para completar la formalización de las transferencias antes señaladas, la Coordinación del Préstamo ha solicitado desde junio recién pasado a las instituciones y dependencias ejecutoras la presentación de los proyectos respectivos, desafortunadamente hasta la fecha no se ha presentado la mayoría de estos estudios, lo que plantea la urgente necesidad de acelerar los mismos, considerando que la fecha final para compromisos vence el 30 de junio de 1979 y la fecha final de desembolsos llega hasta el 31 de diciembre de 1979.

Las decisiones sobre la Evaluación Anual de 1977 se complicaron por la naturaleza de las mismas, ya que por una parte implicaban anuencias de algunas instituciones nacionales y por otra parte consultas de la AID en Washington, todo esto consumió un tiempo relativamente amplio y que a su vez afectó la elaboración del presente informe.

Para la preparación de este informe se tomaron en consideración los datos suministrados por las instituciones involucradas en la ejecución del Programa Sectorial Agropecuario, por lo que la Coordinación del Préstamo desea patentizar su agradecimiento.

CUADRO No. 1  
PROGRAMA SECTORIAL AGRPECUARIO 1975-1979: PRÉSTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
RESUMEN 1975 - 1978  
(Miles de Dólares)

	Fondos asig- nados 1975-1979	Transferencias autorizadas y en Trámite	Fondos dispo- nibles	Utiliza- ción re- visada 1975	Utiliza- ción re- visada 1976	Utiliza- ción re- visada 1977	Utiliza- ción re- visada 1978	Total Utiliza- ción 1975-1978	Total 1979
1. FONDO AGRIETA MODELO	11,970.0	-4,896.0	8,123.8	--	--	1,070.6	5,819.1	6,789.7	1.2
Fondos del Gobierno	5,970.0	--	5,970.0	--	--	720.6	3,064.0	3,784.6	1.1
Fondos del Préstamo	8,000.0	-4,896.0	3,153.8	--	--	750.1	2,755.1	3,014.9	1.1
2. COOPERATIVA Y ASO- CIACIONES	8,450.0	-835.4	7,614.6	215.0	265.0	1,755.3	4,331.7	7,067.0	5.9
Fondos del Gobierno	3,920.0	--	3,920.0	215.0	265.0	326.4	3,203.6	-010.0	--
Fondos del Préstamo	4,530.0	-835.4	3,694.6	--	--	1,428.9	1,128.1	3,057.0	6.0
3. COORD., ADMIN., PLANIF. Y EVALUACION	2,682.0	1,394.6	4,076.6	477.1	1,243.7	1,470.3	2,114.4	5,305.5	-1.2
Fondos del Gobierno	1,040.0	--	1,040.0	477.1	967.4	983.7	1,160.0	3,538.2	-2.5
Fondos del Préstamo	1,642.0	1,394.6	3,036.6	--	276.3	486.6	954.4	1,717.3	1.3
4. APOYO A LOS SERV. DE EXT. AGR.	3,694.0	592.0	4,286.0	305.3	442.7	3,556.5	3,113.9	7,418.4	-3.1
Fondos del Gobierno	3,230.0	--	3,230.0	305.3	78.1	3,474.5	2,369.3	6,746.2	-3.5
Fondos del Préstamo	464.0	592.0	1,056.0	--	364.6	82.0	225.6	672.2	3.0
5. MANTENIMIENTO DE VEHI- CULOS	7,384.0	714.0	8,098.0	1,052.3	2,610.0	2,805.4	5,788.2	12,255.9	-4.1
Fondos del Gobierno	5,480.0	--	5,480.0	1,036.2	2,554.7	2,632.6	3,927.6	9,751.0	-4.2
Fondos del Préstamo	1,904.0	714.0	2,618.0	16.1	55.3	172.9	2,260.6	2,504.9	1.1
6. SISTEMA DE SEMILLA MEJORADA	1,408.0	--	1,408.0	565.9	535.2	248.1	293.0	1,633.2	-2.0
Fondos del Gobierno	608.0	--	608.0	565.9	-13.8	248.1	93.0	893.2	-2.0
Fondos del Préstamo	800.0	--	800.0	--	600.0	--	200.0	800.0	--
7. EDUCACION AGRICOLA	3,526.0	3,181.0	6,707.0	96.9	565.1	1,276.1	1,468.1	3,407.2	2.2
Fondos del Gobierno	598.0	--	598.0	20.0	34.0	145.0	156.9	355.9	7.0
Fondos del Préstamo	2,928.0	3,181.0	6,109.0	76.9	532.1	1,131.1	1,311.2	3,051.3	3.0
8. CAMINOS DE ACCESO	5,252.0	-200.0	4,856.0	--	--	1,320.4	2,013.0	3,333.4	2.5
Fondos del Gobierno	1,324.0	--	1,324.0	--	--	200.0	201.4	431.4	0.0
Fondos del Préstamo	3,732.0	-200.0	3,532.0	--	--	1,120.4	1,811.6	2,932.0	2.5
TOTAL	46,170.0	--	46,170.0	2,714.5	5,713.7	13,911.7	24,941.4	47,279.3	-1.1
Fondos del Gobierno	22,170.0	--	22,170.0	2,619.5	3,845.4	8,730.7	14,294.8	29,530.4	-7.3
Fondos del Préstamo	24,000.0	--	24,000.0	93.0	1,828.3	5,181.0	10,646.6	17,748.9	6.2

FUENTE: Continuación del Préstamo Sectorial AID No. 522-T-025

III. ANALISIS DE CADA UNA DE LAS OCHO ACTIVIDADES DEL PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO SEGÚN CONVENIO DE PRESTAMO AID No. 522-T-025 PARA 1978.

Para 1978 el presupuesto aprobado fue de Lps. 17,186.5 miles, de los cuales Lps. 10,800.0 miles provienen de fondos nacionales y Lps. 6,386.5 miles de fondos del Préstamo. Pero el presupuesto recomendado para 1978 asciende a Lps. 24,641.2 miles de los que se financiarían Lps. 10,900.0 miles con fondos nacionales y Lps. 13,741.2 miles con fondos del Préstamo. De lo anterior resulta un saldo no incluido en el Presupuesto Aprobado de Lps. 7,454.7 miles, cuya fuente de financiamiento sería la siguiente:

	<u>Miles de Lps.</u>
Fondos de Gobierno	100.0
Fondos del Préstamo	7,354.7
Total	<u>7,454.7</u>

A petición del Ministro de Recursos Naturales, el Ministro de Hacienda y Crédito Público en su oficio CP-0097 de fecha 20 de Febrero de 1978 se comprometió ante la AID a incluir en el presupuesto los saldos mencionados anteriormente, a fin de facilitar la legalización del gasto. Hasta la fecha no hay ninguna evidencia de que la Dirección General de Presupuesto haya incluido las asignaciones señaladas. (véase el cuadro No. 2).

En los cuadros Nos. 3, 4 y 5 se incluyen una comparación por Actividad entre lo presupuestado para 1978 y la probable utilización de fondos en el mismo año, tanto de fondos nacionales como exter-

nos y la consolidación de ambos financiamientos que aparece en el Cuadro No. 5, de donde resultan fondos utilizados mayores en una cantidad de Lps. 300.2 miles, lo que se explica por un mayor uso de fondos nacionales en la Actividades del Fondo Agrario Modelo y de Cooperativas y Asociaciones, véase cuadro No. 3. En estos casos el Banco Nacional de Fomento hizo uso de transferencias de fondos nacionales recibidos en años anteriores para poder financiar un mayor volumen de créditos y restablecer así la proporción entre fondos nacionales y fondos externos de acuerdo con la Sección 1.01 de la Carta de Ejecución No. 1.

En los siguientes capítulos se detallan cada una de las ocho Actividades del Préstamo.

CUADRO No. 2

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979; PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

COMPARACION DEL PRESUPUESTO RECOMENDADO PARA 1978 Y EL PRESUPUESTO APROBADO PARA 1978

(Miles de Lempiras)

ACTIVIDADES	Presupuesto recomendado para 1978			Presupuesto aprobado para 1978			Diferencia entre lo recomendado y lo aprobado para 1978		
	G. de H.	Préstamo	Total	G. de H.	Préstamo	Total	G. de H.	Préstamo	Total
1. Fondo Agrario Modelo	1,418.4	2,894.7	4,313.1	1,418.4	1,769.6	3,188.0	-.-	1,125.1	1,125.1
2. Cooperativas y Asociaciones	1,095.1	1,515.8	2,610.9	1,095.1	1,552.6	2,647.7	-.-	- 36.8	-36.8
3. Coord. Admon., Planif., y Evaluación	1,160.0	1,786.0	2,946.0	1,160.0	813.9	1,973.0	-.-	972.1	972.1
4. Apoyo a los Servicios de Extensión Agrícola	2,888.3	609.4	3,497.7	2,888.3	16.0	2,904.3	-.-	593.4	593.4
5. Mantenimiento de Vehículos	3,627.6	2,373.7	6,001.3	3,527.6	-.-	3,527.6	100.0	2,373.7	2,473.7
6. Sistema de Semilla Mejorada	93.0	200.0	293.0	93.0	7.4	100.4	-.-	192.6	192.6
7. Educación Agrícola	217.6	2,134.6	2,352.2	217.6	-.-	217.6	-.-	2,134.6	2,134.6
8. Caminos de Acceso (SECOPT)	400.0	2,227.0	2,627.0	400.0	2,227.0	2,627.0	-.-	-.-	-.-
<b>TOTAL</b>	<b>10,900.0</b>	<b>13,741.2</b>	<b>24,641.2</b>	<b>10,800.0</b>	<b>6,386.5</b>	<b>17,186.5</b>	<b>100.0</b>	<b>7,354.7</b>	<b>7,454.7</b>

Fuente: Coordinación del Préstamo Sectorial AID No. 522-T-025

CUADRO No. 3

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979

PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

(Miles de Lempiras)

ACTIVIDADES	FONDOS NACIONALES		
	Presupuesto 1978	Utilización estimada 1978	Saldos no Utili- zados 1978
1. Fondo Agrario Modelo	1,418.4	3,064.0	-1,645.6
2. Cooperativas y Asociaciones	1,095.1	3,203.6	-2,108.5
3. Coord., Admon., Planif. y Evaluación	1,160.0	1,160.0	--
4. Apoyo a los Serv. de Extensión Agrícola	2,888.3	2,888.3	--
5. Mantenimiento de Vehículos	3,627.6	3,527.6	100.0
6. Sistema de Semilla Mejorada	93.0	93.0	--
7. Educación Agrícola	217.6	156.9	60.7
8. Caminos de Acceso (SECOPT)	400.0	201.4	198.6
<b>TOTAL</b>	<b>10,900.0</b>	<b>14,294.8</b>	<b>-3,394.8</b>

## CUADRO No. 4

## PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979

## PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

(Miles de Lempiras)

ACTIVIDADES	FONDOS EXTERNOS		
	Presupuesto	Utilización	Saldos no Utilizados
	1978	estimada 1978	1978
1. Fondo Agrario Modelo	2,894.7	2,255.1 <u>1/</u>	639.6
2. Cooperativas y Asociaciones	1,515.8	1,628.1	- 112.3
3. Coord., Admon., Planif. y Evaluación	1,786.0	954.4	831.6
4. Apoyo a los Serv. de Extensión Agrícola	609.4	225.6	383.8
5. Mantenimiento de Vehículos	2,373.7	2,260.6	113.1
6. Sistema de Semilla Mejorada	200.0	200.0	-.-
7. Educación Agrícola	2,134.6	1,311.2	823.4
8. Caminos de Acceso (SECOPT)	<u>2,227.0</u>	1,811.6	415.4
TOTAL	<u>13,741.2</u>	<u>10,646.6</u>	<u>3,094.6</u>

1/ Excluye una parte de desembolsos por un monto de Lps. 139.6 miles proyectados por créditos otorgados a 15 Empresas Modelo después del 30 de Junio de 1978.

CUADRO No. 5

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979

PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

(Miles de Lempiras)

ACTIVIDADES	TOTAL FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS 1978		
	Presupuesto	Utilización estimada	Saldos no Utilizados
	1978	1978	1978
1. Fondo Agrario Modelo	4,313.1	5,319.1	-1,006.0
2. Cooperativas y Asociaciones	2,610.9	4,831.7	-2,220.8
3. Coord., Admon., Planif. y Evaluación	2,946.0	2,114.4	831.6
4. Apoyo a los Serv. de Extensión Agrícola	3,497.7	3,113.9	383.8
5. Mantenimiento de Vehículos	6,001.3	5,788.2	213.1
6. Sistema de Semilla Mejorada	293.0	293.0	--
7. Educación Agrícola	2,352.2	1,468.1	884.1
8. Caminos de Acceso (SECOPT)	2,627.0	2,013.0	614.0
TOTAL	24,641.2	24,941.4	-300.2

1. Sección 3.02 Fondo Agrario Modelo

Al 30 de Junio de 1978, fecha final para comprometer fondos en esta Actividad, se habían seleccionado 53 Empresas Modelos en 7 regiones del país, cuyas principales características se resumen a continuación:

Region	No. de em- presas	No. de Socios	Valor del crédito	No. de man- zanas
1. Choluteca	11	322	2,734,633.10	3,064
2. Juticalpa	8	209	1,549,454.00	1,475
3. San Pedro Sula <u>1/</u>	15	612	6,665,311.48	3,980
4. Teja	5	98	542,644.00	716
5. Tocoa	9	322	941,672.00	6,231
6. Comayagua	5	110	240,902.00	488
TOTAL	53	1,673	12,674,616.58	15,954

La totalidad de los créditos está destinada a la siembra de 15,954 manzanas por 1,673 socios. Si se considera un promedio de 6 dependientes por socio, resulta un total de 10,038 personas beneficiarias del Programa.

Durante 1977 el BNF ha desembolsado por concepto de estos créditos un total de Lps. 1,176,300.00 de los cuales Lps. 417,200.00 fueron financiados con fondos nacionales y Lps. 759,100.00 con fondos ex-

1/ Incluye los créditos otorgados a una empresa en Puerto Cortés y a doce (12) empresas en Guaymas.

ternos del préstamo, véase los Cuadros Nos. 6, 7, 8 y 10.

En el período comprendido entre el 1° de Enero y el 30 de Junio de 1978 los desembolsos efectuados se resumen así, (véase también el Cuadro No. 10):

	<u>Miles de Lps.</u>
Fondos del Gobierno	764,9
Fondos del Préstamo	<u>904,5</u>
TOTAL	<u>1,669,4</u>

Durante el segundo semestre de 1978 el BNF proyecta desembolsar Lps. 1,887.2 miles con fondos nacionales y Lps. 1,350,6 miles con fondos externos (véase Cuadro No. 9), que significa un esfuerzo grande a realizarse durante estos meses.

Comparando los desembolsos estimados y el presupuesto aprobado para 1978, resulta la siguiente situación:

	<u>Fondos del Gobierno</u>	<u>Préstamo</u>	<u>Total</u>
	(Miles de Lempiras)		
Presupuesto aprobado	1,128.0	2,894.7	4,022.7
Desembolsos estimados	2,635.1	2,255.1	4,890.5
Saldo	-1,507.1	639.6	- 867.5

El saldo negativo en los fondos nacionales aparece, dado que no están tomadas en cuenta las sumas transferidas al BNF en 1976 y 1977, Lps. 924.0 miles y Lps. 1,018 miles, respectivamente, las que no fueron utilizadas en su totalidad en aquellos años y de las cuales queda un saldo por valor de Lps. 1,524.8 miles de que el BNF dispone para

hacer desembolsos.

Además el Banco Nacional de Fomento está proyectando desembolsar créditos con fondos nacionales por un monto de Lps. 1,947.7 miles en 1979, por lo que solicita la inclusión de Lps. 1,930.0 en el presupuesto para 1979, que corresponde a la suma no transferida del monto asignado originalmente de Lps. 5,0 millones.

De formalizarse esta solicitud, el cuadro de transferencias sería el siguiente:

Transferencias al BNF con fondos Nacionales	
(Miles de Lempiras)	
1976	924.0
1977	1,018.0
1978	1,128.0
1979	<u>1,930.0</u>
Total	5,000.0

Del saldo de Lps. 639,6 miles de fondos externos se está solicitando una transferencia por valor de Lps. 500,0 miles para su incorporación en la Actividad de Cooperativas y Asociaciones como recurso adicional para cubrir desembolsos de créditos otorgados hasta el 30 de Junio de 1978, en vista de que los desembolsos proyectados para 1978 sobrepasan la disponibilidad en esa cantidad; sobre el particular se tratará más adelante.

Con este traspaso la Actividad del Fondo Agrario Modelo habrá sufrido una serie de transferencias afectando la disponibilidad original de fondos externos, que puede resumirse de la siguiente manera:

	<u>Miles de Lps.</u>
<u>Fondos asignados originalmente</u>	<u>8,000.</u>
Menos:	
<u>Transferencias:</u>	<u>4,846,2</u>
a) <u>Efectuadas para:</u>	<u>3,412,0</u>
i) Educación Agrícola (Cartas de Ejecución Nos. 69, 90, 118)	3,181,0
ii) Coord., Admon., Planifica- ción y Evaluación (Carta de Ejecución No. 91)	231,0
b) <u>En solicitud para:</u>	<u>1,434,2</u>
i) Cooperativas y Asociaciones	834,2
ii) Coord., Admon., Planifica- ción y Evaluación	100,0
iii) Mantenimiento de Vehículos	100,0
 Saldo Disponible	 <u>3,153,8</u>

Los Lps. 139,6 miles de fondos externos sobrantes y el saldo eventual que resultaría al cierre del año, ya que la fecha final para reembolsos en el rubro en consideración es el 31 de Diciembre de 1978, se propone transferir a las Actividades que más necesitan algún fortalecimiento como son Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación y la Actividad de Mantenimiento de Vehículos.

Cabe mencionar que, terminando este rubro al 31 de Diciembre de 1978 dentro del Préstamo Sectorial AID No. 522-T-025, la Actividad sigue dentro del marco de los Préstamos AID Nos. 522-T-030 y 522 T-032, tanto en la asistencia crediticia a Asentamientos Modelo por parte del BNF como en la asistencia técnica por parte del Ministerio de Recursos y el Instituto Nacional Agrario.

En cuanto al personal de las Instituciones involucradas en esta Actividad, asignado para atender en 1978 a las Empresas Campesina Modelo se resume lo siguiente:

Por parte del Banco Nacional de Fomento está trabajando un Agrónomo en cada una de las siguientes regiones: Choluteca, Juticalpa, Comayagua, San Pedro Sula y Tocoa. Además el Banco ubicará tres agrónomos más en Santa Rosa de Copán, Danlí y La Ceiba respectivamente. Estos ocho agrónomos trabajan a tiempo completo, mientras en cada región está disponible un agrónomo más a tiempo parcial y los empleados de Créditos de las Agencias donde está operando el Fondo Agrario Modelo. A estos hay que agregar los profesionales adscritos a la Oficina Central en la Sección de Servicios a Cooperativas y Organizaciones Afines, que dedican un 70% de su tiempo a la presente Actividad. Las actividades que desarrolla este personal se concretan en selección de grupos, elaboración de planes de inversión, tramitación, control y supervisión de los créditos.

El Ministerio de Recursos Naturales tiene 19 personas laborando a tiempo completo en los Asentamientos Modelo, tanto en 1977 como en 1978, distribuidos en las siguientes regiones: Tegucigalpa (1); La Ceiba (3); Comayagua (1); Danlí(1); Juticalpa (6); San Pedro Sula (3); Choluteca (4).

Este personal está encargado de la asistencia técnica y supervisión en los cultivos que siembran los socios de las Empresas Campesinas y

se resume en visitas periódicas a los agricultores, demostraciones de prácticas, charlas educativas sobre nuevas técnicas, etc.

El INA, por su parte, asignó personal a tiempo completo para trabajar dentro del presente Programa, en la siguiente forma:

Región	Depto. Crédito	Depto. Promoción	Total
Choluteca	3	3	6
Olancho	2	3	5
San Pedro Sula	4 <u>a/</u>	4 <u>a/</u>	8
La Ceiba	2	1	3
Bajo Aguán	2	2	4
Comayagua	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
TOTAL	15	14	29

Además laboran en cada una de las regiones un supervisor del Departamento de Crédito y Comercialización y un supervisor del Departamento de Promoción quienes dedican un 20% de su tiempo a esta Actividad.

Las actividades que desarrolla este personal se resume así:

-Por parte del Departamento de Promoción: asistencia promocional y de capacitación a nivel de grupos; motivación, organización y apoyo a las Empresas Campesinas; capacitación en promoción del personal mismo; coordinación con las Centrales Campesinas.

-Por el Departamento de Créditos y Comercialización: llevar la contabilidad de las Empresas Campesinas; determinación de rentabilidad de las operaciones; adiestramiento de administración, uso, manejo de préstamos y fondos de las Empresas; orientación y asistencia en general en asuntos legales y administrativos.

a/ De estas 4 personas 3 están trabajando en el Proyecto de Guaymas.

Comparando la asignación de personal en las regiones donde están localizados los Asentamientos Modelo seleccionados bajo el Programa en consideración, resulta la siguiente situación:

Región	No. de Grupos	No. de Socios	Personal a tiempo completo		
			BNF	SRRNN	INA
1. Choluteca	11	322	1	4	6
2. Juticalpa	8	209	1	6	5
3. San Pedro Sula	3	98	1	3	2
4. Tela	5	98	1	3	3
5. Tocoa	9	322	1		4
6. Comayagua	5	110	1	1	3
7. Guaymas	12	514			6

De esta situación se deriva que los recursos humanos aportados por el BNF y la Secretaría de Recursos Naturales no guardan proporción con el número de empresas modelo, por lo que se recomienda prestar atención, en lo posible y si es del caso, a la concordancia entre la ocurrencia de Asentamientos Modelos y la asignación de personal a las regiones donde operan aquellos dentro del marco de los Préstamos 522-T-030 y 522-T-032.

Los problemas unánimamente encontrados por las tres instituciones al desarrollar la Actividad del Fondo Agrario Modelo fueron la deficiente coordinación intra- e interinstitucional y la falta de medios de transporte. En cuanto al primero, las mismas instituciones señalan que en gran medida han superado este problema durante el período de funcionamiento del Fondo y que siguen mejorando dentro de los Préstamos AID 522-T-030 y 522-T-032.

Referente al transporte deficiente, problema general de toda Institución, se necesita hacer un esfuerzo para mejorar la disponibilidad de vehículos y mantener éstos en buen estado. En el caso del Ministerio de Recursos Naturales se compraron 38 vehículos, habiéndose destruido uno, por lo que sería conveniente la reasignación de los vehículos necesarios a los 19 extensionistas que están atendiendo estas empresas modelos.

CUADRO No. 6

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979

PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD: FONDO AGRARIO MODELO  
(Miles de Lempiras)

DETALLE	FONDOS NACIONALES		
	Transferencias al BNF	Asignación de Agentes Ext. (SRN) y promo- tores (INA)	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>5,000.0</u>	<u>970.0</u>	<u>5,970.0</u>
Utilización revisada 1975	--	--	--
Utilización revisada 1976	-- <u>1/</u>	--	--
Utilización revisada 1977	417.2 <u>1/</u>	303.3 <u>3/</u>	720.5
Total Utilización revisada 1975-77	<u>417.2</u> <u>1/</u>	<u>303.3</u>	<u>720.5</u>
Presupuesto aprobado 1978	1,128.0	290.4	1,418.4
Utilización estimada 1978	<u>2,635.1</u> <u>2/</u>	<u>428.9</u> <u>4/</u>	<u>3,064.0</u>
Saldos no utilizados 1978	-1,507.1	-138.5	-1,645.6
Total Utilización estimada 1975-1978	<u>3,052.3</u>	<u>732.2</u>	<u>3,784.5</u>
Saldos para 1979	<u>1,947.7</u>	<u>237.8</u>	<u>2,185.5</u>

1/ Representan los desembolsos efectuados por el BNF en estos años; las transferencias hechas al Banco fueron así; en 1976 Lps. 924.0 miles, en 1977 Lps. 1,018.0 miles.

2/ Representan los desembolsos proyectados por Lps. 2,652.8 miles menos Lps. 17.7 miles de desembolsos por créditos otorgados después del 30 de Junio de 1978.

3/ Incluye Lps. 177.8 miles (SRN) más Lps. 125.5 miles (INA)

4/ Lps. 199.6 miles (INA) más Lps. 129.3 miles (SRN)

## CUADRO No. 7

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: FONDO AGRARIO MODELO  
 ( Miles de Lempiras )

D E T A L L E	FONDOS EXTERNOS Transferencias al BNF
Fondos asignados 1975-1979	<u>8,000.0</u>
<u>Transferencias</u>	<u>-4,846.2</u>
i) Educación Agrícola	-3,181.0 <u>a/</u>
ii) Mantenimiento de Vehículos	- 100.0
iii) Coordinación	-1,065.2 <u>b/</u>
iv) Cooperativas y Asociaciones	- 500.0
Utilización revisada 1975	--
Utilización revisada 1976	--
Utilización revisada 1977	759.1
Total Utilización revisada 1975-77	<u>759.1</u>
Presupuesto aprobado 1978	2,894.7
Utilización estimada 1978	<u>2,255.1</u> <u>c/</u>
Saldos no utilizados 1978	639.6
Total Utilización estimada 1975-1978	<u>3,014.2</u>
Saldos para 1979	<u>139.6</u>

a/ Incluyen transferencias por L. 440.0 miles (Carta de Ejecución No.69), por L. 360.0 miles (Carta de Ejecución No.90) y por L.2,381.0 miles (Carta de Ejecución No.118).

b/ Incluye una transferencia por L.231.0 miles (Carta de Ejecución No.91) y un paquete de transferencias por L.834.2 miles (En solicitud), que se detallará en la Actividad de Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación.

c/ Representa los desembolsos proyectados por L.2,394.7 miles menos L.139.6 miles de desembolsos por créditos otorgados después del 30 de Junio de 1978.

## CUADRO No.8

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979PRESTAMO SECTORIAL AID No.522-T-025ACTIVIDAD: FONDO AGRARIO MODELO

(Miles de Lempiras)

D E T A L L E	TOTAL DE FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS		
	Transferencias al BNF	Asignación de Agentes Ext. (SRN) y Promoto- res (INA)	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	13,000.00	<u>970.0</u>	<u>13,970.0</u>
Transferencias con fondos <u>ex</u> ternos	-4,846.2	-	<u>-4,846.2</u>
Utilización revisada 1975	-	-	-
Utilización revisada 1976	-	-	-
Utilización revisada 1977	1,176.3	303.3	1,479.6
Total Utilización revisada 1975-1977	<u>1,176.3</u>	<u>303.3</u>	<u>1,479.6</u>
Presupuesto aprobado 1978	4,022.7	290.4	4,313.1
Utilización estimada 1978	<u>4,890.2</u>	<u>428.9</u>	<u>5,319.1</u>
SalDOS no utilizados 1978	- 867.5	-138.5	-1,006.0
Total Utilización estimada 1975-1978	<u>6,206.1</u>	<u>732.2</u>	<u>6,798.7</u>
SalDOS pra 1979	<u>2,087.3</u>	<u>237.8</u>	<u>2,325.1</u>

CUADRO No. 9

BANCO NACIONAL DE FOMENTO  
División de Transacciones Financieras

ACTIVIDAD FONDO AGRARIO MODELO  
ESTADO DE LOS DESEMBOLSOS DE PRESTAMOS AL 30 DE JUNIO  
PROYECCION DE JULIO A DICIEMBRE DE 1978  
(En Miles de Lempiras)

	<u>FONDOS NACIONALES</u>	<u>FONDOS DEL PRESTAMO</u>	<u>TOTAL</u>
Disponibilidades	3.070.0*	3.153.8	6.223.8
Desembolsos realizados al 30-6-78	<u>1.182.1</u>	<u>1.663.6</u>	<u>2.845.7</u>
Disponibilidad neta	1.887.9	1.490.2	3.378.1
<u>PROYECCION</u>			
Julio	242.9	384.3	627.2
Agosto	400.0	410.4	810.4
Septiembre	291.5	412.5	704.0
Octubre	396.8	143.4	540.2
Noviembre	556.0	-.-	556.0
Diciembre	<u>0.7</u>	<u>-.-</u>	<u>0.7</u>
	1.887.9	1.350.6	3.238.5

\* Excluye 1.930.0 de aportes del Gobierno de Honduras que no han sido transferidos al Banco

2-8-78

134

13e

CUADRO No. 10  
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

DIVISION DE TRANSACCIONES FINANCIERAS

MOVIMIENTO DE SUBPRESTAMOS DESEMBOLSADOS POR OFICINA

BAJO PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD FONDO AGRARIO MODELO 1977-78  
(En Miles de Lempiras)

<u>Agencias</u>	<u>1977</u>	<u>1978*</u>	<u>TOTAL</u>
Catacamas	--	8.1	8.1
Choluteca	739.5	305.7	1.045.2
Tela	77.6	67.4	145.0
Juticalpa	340.7	168.2	508.9
Comayagua	11.4	133.6	145.0
Tocoa	4.1	82.8	86.9
San Pedro Sula	1.3	896.5	897.8
Puerto Cortés	<u>1.7</u>	<u>7.1</u>	<u>8.8</u>
Total	<u>1.176.3</u>	<u>1.669.4</u>	<u>2.845.7</u>

\* Incluye desembolsos realizados hasta junio de 1978

25-7-78

## 2. Sección 3.03 Cooperativas y Asociaciones

Conjuntamente con la Actividad del Fondo Agrario Modelo, esta Actividad de Cooperativas y Asociaciones está atendida por la Sección de Servicios a Cooperativas y Organizaciones Afines, dependencia de la Gerencia de Créditos y Operaciones del Banco Nacional de Fomento.

Esta Sección, que principió como una "Ventanilla de Cooperativas", en gran medida ha superado una serie de problemas, que se recomienda sean resueltos por completo pronto, en vista de la labor que le corresponde en los Préstamos AID Nos. 522-T-030 y 522-T-032.

En esta Actividad al igual que en el Fondo Agrario Modelo venció la fecha final para comprometer fondos para créditos, el 30 de Junio de 1978.

A la fecha de vencimiento el BNF ha otorgado un monto aproximado de Lps. 7.0 millones a un total de 200 grupos constituidos por 5,727 socios para sembrar un área de 60,139 manzanas (véase cuadro No. 14).

Los desembolsos realizados durante 1976 y 1977 son los siguientes:

	<u>Fondos del Gobierno</u>	<u>Fondos del Préstamo</u>	<u>Total</u>
	( Miles de Lempiras )		
1976	--	100.0	100.0
1977	<u>56.4</u>	<u>1,286.5</u>	<u>1,342.9</u>
TOTAL	56.4	1,386.5	1,442.9

Mayores detalles se ofrecen en los Cuadros Nos. 11, 12, 13 y 16.

Para 1978 se estima desembolsar por concepto de créditos Lps. 4,221.7 miles de los cuales Lps. 2,943.6 miles corresponden al Gobierno y Lps. 1,278.1 miles serán financiados con fondos externos. (Véase los Cuadros Nos. 11, 12, 13 y 15), en comparación con el presupuesto para 1978 resultan saldos negativos para las dos fuentes de fondos:

	<u>Fondos del Gob.</u>	<u>Fondos del Prést.</u>	<u>Total</u>
	( Miles de Lempiras )		
Presupuesto 1978	835.1	778.2	1,613.3
Utilización estimada 1978	2,943.6	1,287.1	4,221.9
Saldo	-2,108.5	- 499.9	-2,608.4

En vista de que el BNF ha recibido transferencias por un total de Lps.1,600.0 miles durante 1976-1977, de los cuales sólo utilizaron Lps.56.4 miles, dispone de Lps.1,543.6 miles que cubre parte del saldo negativo que aparece en los fondos nacionales. Para los faltantes Lps. 564.9 miles el Banco tendrá que ajustar las proyecciones hechas para el segundo semestre de 1978, mientras se está gestionando la inclusión de una transferencia por este valor en el Presupuesto Nacional de 1979.

El saldo negativo en los fondos externos se prevee financiarlo, en caso necesario, con una transferencia por Lps. 500.0 miles procedentes del saldo del Fondo Agrario Modelo.

Al final de cuentas el Gobierno habrá aportado los Lps. 3.0 millones asignados originalmente como contraparte nacional, así:

1976:	800.0 miles
1977:	800.0 miles
1978:	835.1 miles
1979:	564.9 miles
Total	<u>3,000.0 miles</u>

Las transferencias, que se proyectaban en base a la Evaluación Anual de 1977, la efectuada por L.42.0 miles y otra en solicitud por Lps. 500.0 miles, influenciaron en la disponibilidad de recursos externos para créditos de la siguiente manera:

	( Miles de Lempiras )
<u>Fondos asignados originalmente</u>	<u>4,000.0</u>
menos	
<u>Transferencias:</u>	<u>1,835.4</u>
a) Efectuada para Coord. Admon. Planif. y Eval.	<u>42.0</u>
b) En solicitud para:	<u>1,793.4</u>
i) Asistencia Técnica (misma Actividad).	500.0
ii) Coord., Admon., Planif., y Eval.	287.4
iii) Apoyo a los Servicios de Ext. Agrícola	592.0
iv) Mantenimiento de Vehículos	414.0
<u>Saldo</u>	<u>2,164.6</u>
más	
<u>Transferencia en solicitud del Fondo Agrario Modelo:</u>	<u>500.0</u>
<u>Fondos Disponibles para Créditos:</u>	<u>2,664.6</u>

Referente a los profesionales que el BNF contrató para la Sección de Servicios a Cooperativas y Organizaciones afines a Julio del corriente año está laborando el siguiente personal: 1 Jefe, 1 Sub-Jefe, 1 Oficial de Mercadeo de Cooperativas, 1 Oficial de Asuntos Sociales, 1 Oficial de Estadísticas, 1 Supervisor Nacional de coordinadores regionales, 5 coordinadores regionales distribuidos en los siguientes lugares: Cholulteca, Juticalpa, Comayagua, San Pedro Sula y Tocoa respectivamente y dos Secretarias, que comparado con 1977 significa que no está trabajando un oficial de crédito, pero sí uno de mercadeo de cooperativas, y que han contratado a un supervisor nacional y una secretaria más.

Además, en este segundo semestre el BNF planea contratar dos empleados para su oficina central y tres coordinadores regionales, así: uno en La Ceiba, uno en

Santa Rosa de Copán y uno en Danlí.

El gasto durante 1978, para los profesionales de la Sección, se estima en Lps. 60.0 miles, lo que sumada a lo gastado en los años 1975-1977 da un total de Lps. 210.0 miles que sobrepasa en Lps. 90.0 miles la suma asignada originalmente que fue de Lps. 120.0 miles (véase cuadro No. 11).

En cuanto a la Asistencia Técnica para el BNF y DIFOCOOP, el gasto por el BNF a esta fecha es de Lps. 42.4 miles en 1977 (Cuadro No.12), resultando un saldo por Lps. 487.6 miles. En cuanto a DIFOCOOP, recientemente ha presentado un Proyecto de Asistencia Técnica para un estudio integral de la Dirección, tendiente a mejorar y actualizar la dirección y el sistema de suministro de servicios a cooperativas, el cual asciende a un costo total de Lps.169,850.00 de los cuales Lps.76.4 miles están presupuestados con fondos nacionales y la diferencia de Lps.93,450.00 serán financiados con fondos del Préstamo. Ahora bien, considerando que la DIFOCOOP podrá disponer de Lps.40.0 miles de una transferencia a la Actividad de Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación, acordado por el Gobierno y la AID con el mismo objeto de que analicen la estructura de la Dirección en referencia, ocupará un monto adicional de Lps. 53,450.00 del saldo en esta Actividad de Cooperativas y Asociaciones para completar el financiamiento del Proyecto. En vista de que los expertos a contratar para el estudio se licitarán internacionalmente, que toma por lo menos 3-4 meses, no se estima desembolsos durante 1978 ( para más detalles véase el capítulo 3 y el cuadro No. 24).

Por parte del Banco Nacional de Fomento, en Febrero de 1978, la División Técnica del Banco preparó un plan completo de Asistencia Técnica como parte de

la reestructuración del Banco, el cual cubrirá las siguientes áreas: Desarrollo Institucional, Desarrollo Ganadero, Crédito Agrícola, Crédito a Cooperativas e Instituciones afines, Procesamiento de Datos, Organización y Servicios Bancarios, Captación de Recursos, Contabilidad, Finanzas, Sistemas y Procedimientos, para los cuales se estima un costo total mínimo de Lps.624,0 miles y máximo de Lps.936,0 miles.

En base a este plan se elaboró una licitación internacional que fue publicada a fines de Junio-principios de Julio de 1978, y se espera que las contrataciones principien a funcionar a más tardar el 15 de Noviembre de 1978.

El saldo de Lps.434,15 miles, no será utilizado en su totalidad en estos meses por lo antes mencionado, razón por la cual se estima un gasto aproximadamente de Lps.100,0 miles durante 1978; mientras el saldo de Lps.334,.5 miles se incluirá en el presupuesto de 1979 (véase cuadro No.12).

Además de fondos externos para asistencia técnica del Préstamo AID No. 522-T-025, el Banco dispone de fondos externos para asistencia técnica del Préstamo AID No.522-T-030 por un valor aproximado de Lps.400,0 miles, que sumados a los Lps.434,15 miles resultan en una disponibilidad de fondos de Lps. -- 834,15 miles que se considera suficiente para financiar el Plan de Asistencia Técnica del BNF.

En base a la Evaluación Anual 1977 y de conformidad con los estudios preparados por la Empresa Servicios Técnicos del Caribe sobre la reestructuración del Banco Nacional de Fomento, se recomendó la implementación de la organización regional y brigadas móviles, para darle más agresividad a la política de crédito del nuevo Banco, adecuadamente supervisada. Para esto se propuso una transferencia de Lps.500,0 miles al renglón de Asistencia Técnica proveniente de los recursos para créditos de esta misma Actividad. El presupuesto para tres oficinas regionales, de las cinco recomendadas por la Comisión de Política Agrícola a la que fue presentado el Plan de Reestructuración, en su

primer año de funcionamiento asciende a Lps. 845,320.00 (véase cuadro No. 17), de los cuales Lps. 500.000.00 podrán ser financiados con la transferencia arriba mencionada, mientras para los restantes Lps. 345,320.00 el BNF las podrá financiar con sus propios recursos mediante un ajuste en su presupuesto, o buscar otra fuente de financiamiento.

El Banco ha planeado el inicio del uso de esos Lps. 500.0 miles para Octubre del presente año, por lo que se estima un gasto de Lps.250.0 miles en los meses que restan de este año y se solicitará la inclusión del saldo por Lps.250.0 miles en el presupuesto para 1979. (Véase cuadros Nos. 12 y 13).

Las metas físicas alcanzadas por DIFOCOOP con el apoyo del incremento anual en su presupuesto de Lps. 200.0 miles durante el período 1975 - 1978 pueden resumirse así:

En 1975 se ha organizado y puesto en marcha el Departamento de Cooperativas Agropecuarias con 19 personas inicialmente y que actualmente cuenta con 1 Jefe, 2 Supervisores, 18 Extensionistas Agropecuarios y 1 Secretario, o sea 22 empleados. Las metas realizadas en 1976 y 1977 y las programadas para 1978 son las siguientes:

	<u>1976</u>		<u>1977</u>		<u>1978</u>
	Programado	Realizado	Programado	Realizado	Programado
1. Transformación de Asentamientos	30	30	35	131	150
2. Nuevas Cooperativas	20	11	25	1 a/	5 a/

a/ La disminución en número se debe fundamentalmente a la organización de unidades cooperativas regionales de grandes dimensiones territoriales, económicas, sociales, que abarcan gran cantidad de grupos pequeños. En coordinación con el INA en 1977 se lograron formar 59 nuevas cooperativas agropecuarios con su personalidad jurídica.

Durante 1977 impartieron cursos y atendieron con asistencia en reforzamiento en la forma siguiente:

	<u>No. de cursos</u>	<u>No. de grupos</u>	<u>No. de personas</u>
1. Beneficiarios de la Reforma Agraria (ANACH, FECORAH, Independientes)	131	103	3,427
2. Cooperativas existentes	3	104	3,468
3. Cooperativas afiliadas a FECOAGROH	3	14	N.D <u>1/</u>
4. Pequeños y medianos agricultores	2	7	202

Los temas de los cursos fueron: Administración y Gerencia, Contabilidad, Planes, Presupuestos, Funcionamiento de Cooperativas, Organización, Programación, etc.

Además de iniciar la organización y funcionamiento de 5 cooperativas agropecuarias en 1978, DIFOCOOP asistirá con cursos y reforzamiento a 100 organizaciones con un promedio de 40 socios por grupo.

Toda la labor antes descrita la hace y sigue haciendo DIFOCOOP en coordinación con el Instituto Nacional Agrario, INFOP, Ministerio de Recursos Naturales, Banco Nacional de Fomento y las Federaciones de Cooperativas y Asociaciones.

En vista de estos logros alcanzados por la DIFOCOOP, se recomienda que esta Dirección en el futuro disponga de una partida en el Presupuesto de la Secretaría de Economía y Comercio de una magnitud semejante a la transferencia de Lps. 200,000.00 que se le proporcionó bajo el Préstamo AID No. 522-T-025.

1/ No hay datos disponibles

CUADRO No. 11

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No.522-T-025  
ACTIVIDAD: COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES  
( Miles de Lempiras)

D E T A L L E	FONDOS NACIONALES			T O T A L
	Transf. al BNF	Profesio- nales pra. Ventanilla	Incremen to Pre. DIFOCOOP	
Fondos asignados 1975-79	<u>3,000.0</u>	<u>120.0</u>	<u>800.0</u>	<u>3,920.0</u>
Utilización revisada 1975	- . - <u>1/</u>	15.0	200.0	215.0
Utilización revisada 1976	- . - <u>1/</u>	65.0	200.0	265.0
Utilización revisada 1977	56.4 <u>1/</u>	70.0	200.0	326.4
Total Utilización revisada 1975-1977	<u>56.4</u>	<u>150.0</u>	<u>600.0</u>	<u>806.4</u>
Presupuesto aprobado 1978	835.1	60.0	200.0	1,095.1
Utilización estimada 1978	<u>2,943.6</u>	<u>60.0</u>	<u>200.0</u>	<u>3,203.6</u>
Saldos no utilizados 1978	-2,108.5	-.-	- . -	-2,108.5
Total utilización estimada 1975-1978	<u>3,000.0</u>	<u>210.0</u>	<u>800.0</u>	<u>4,010.0</u>
Saldos para 1979	- . -	<u>-90.0</u>	- . -	<u>-90.0</u>

1/: Representan los desembolsos efectuados por el BNF en estos años; las transferencias realizadas al Banco fueron así: en 1976 Lps.800.0 miles y en 1977 Lps.800.0 miles.

## CUADRO No. 12

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES  
 (Miles de Lempiras)

DETALLE	FONDOS EXTERNOS		
	Transf. al BNF	Asist. Téc- nica BNF/ DIFOCOOP	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>4,000.0</u>	<u>530.0</u>	<u>4,530.0</u>
<u>Transferencias</u>	<u>-1,335.4</u>	<u>500.0</u>	<u>-835.4</u>
i. Coordinación <u>1/</u>	-329.4	-.-	-329.4
ii. Apoyo a los Serv.Ext.Agr. <u>2/</u>	-592.0	-.-	-592.0
iii. Mantenimiento de Vehículos	-414.0	-.-	-414.0
iv. Cooperativas y Asociaciones	-500.0	500.0	-.-
v. Cooperativas y Asociaciones	+500.0	-.-	+500.0
Utilización revisada 1975	-.-	-.-	-.-
Utilización revisada 1976	100.0	-.-	100.0
Utilización revisada 1977	1,296.5	42.4	1,428.9
Total Utilización 1975-1977	<u>1,386.5</u>	<u>42.4</u>	<u>1,428.9</u>
Presupuesto aprobado 1978	778.2	737.6	1,515.8
Utilización estimada 1978	<u>1,278.1</u>	<u>350.0</u> <u>3/</u>	<u>1,628.1</u>
Saldos no utilizados 1978	-499.9	387.6	-112.3
Total utilización estimada 1975-78	<u>2,564.6</u>	<u>392.4</u>	<u>3,057.0</u>
Saldo para 1979	-.-	<u>637.6</u>	<u>637.6</u>

1/ Incluye una transferencia por Lps. 42.0 miles (Carta de Ejecución No. 84) y un paquete de transferencias por Lps. 287.4 miles.

2/ Incluye una transferencia por Lps. 250.0 miles para Asistencia Técnica y por Lps. 342.0 miles para Materiales de Demostración.

3/ Lps. 100.0 miles para Asistencia Técnica y Lps. 250.0 miles para tres oficinas regionales.

200

CUADRO No. 13

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES  
 (Miles de Lempiras)

D E T A L L E	TOTALES DE FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS				
	Transfe- rencias al BNF	Profesio- nales pa- ra venta- nilla	Asisten- cia Tec. BNF/DIFO- COOP	Incre- mento en el Presup. DIFOCOOP	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>7.000.0</u>	<u>120.0</u>	<u>530.0</u>	<u>300.0</u>	<u>8.450.0</u>
Transferencias con fondos externos	<u>-1.335.4</u>	-.-	<u>500.0</u>	-.-	<u>-835.4</u>
Utilización revisada 1975	-.-	15.0	-.-	200.0	215.0
Utilización revisada 1976	100.0	65.0	-.-	200.0	365.0
Utilización revisada 1977	1.342.9	70.0	42.4	200.0	1.655.3
Total Utilización 1975-1977	<u>1.442.9</u>	<u>150.0</u>	<u>42.4</u>	<u>600.0</u>	<u>2.235.3</u>
Presupuesto aprobado 1978	1.613.3	60.0	737.6	200.0	2.610.9
Utilización estimada 1978	<u>4.221.7</u>	<u>60.0</u>	<u>350.0</u>	<u>200.0</u>	<u>4,831.7</u>
Saldos no utilizados 1978	-2.608.4	-131.4	387.6	-.-	-2,220.8
Total Utilización estimada 1975-1978	<u>5.664.6</u>	<u>210.0</u>	<u>392.4</u>	<u>800.0</u>	<u>7,067.0</u>
Saldos para 1979	-.-	<u>-90.0</u>	<u>637.6</u>	-.-	<u>547.6</u>

20d

CUADRO No. 14

BANCO NACIONAL DE FOMENTO  
DIVISION DE TRANSACCIONES FINANCIERAS

PRESTAMO AID 522-T-025  
ACTIVIDAD DE COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES  
ESTADO DE PRESTAMOS OTORGADOS POR AGENCIAS  
AL 30 DE JUNIO DE 1978

AGENCIA	No. Grupos	No. Socios	Extensión Finca mzs	Destino	Monto Otorgado Lps.
Oficina Principal	3*	793	2,378	Agricultura	3,203,531.00
La Ceiba	21	477	3,871	"	212,680.00
Tocoa	29	1109	18,880	"	972,890.58
San Pedro Sula	29	1064	17,635	"	759,965.00
Santa Rosa de Copán	6	199	528	"	64,214.00
Santa Bárbara	4	125	745	"	125,000.00
Choluteca	53	927	7,765	"	906,820.50
Marcala	6	146	2,658	"	24,005.00
Progreso	2	61	510	"	58,565.00
Tela	9	157	1,046	"	100,799.50
Juticalpa	2	28	186	"	34,306.00
Danlí	10	149	1,810	"	160,469.00
Comayagua	4	87	319	"	45,752.00
Catacamas	22	405	1,808	"	312,092.36
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>5,727</b>	<b>60,139</b>		<b>6,981,089.94</b>

\* Una federación y dos grupos

19-7-78

20e

## CUADRO No. 15

BANCO NACIONAL DE FOMENTO  
División de Transacciones FinancierasPRESTAMO AID 522-T-025  
ACTIVIDAD DE COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES,  
ESTADO DE LOS DESEMBOLSOS DE PRESTAMOS AL 30 DE JUNIO,  
PROYECCION DE JULIO A DICIEMBRE DE 1978  
( En Miles de Lempiras )

	<u>FONDOS NACIONALES</u>	<u>FONDOS DEL PRESTAMO</u>	<u>TOTAL</u>
Disponibilidades	2,435.1 *	2,664.6	5,099.7
Desembolsos realizados al 30-6-78	<u>1,215.4</u>	<u>1,594.2</u>	<u>2,809.6</u>
Disponibilidad neta	1,219.7	1,070.4	2,290.1
<u>PROYECCION</u>			
Julio	500.0	250.0	750.0
Agosto	350.0	280.0	630.0
Septiembre	283.1	322.0	605.1
Octubre	267.0	172.0	439.0
Noviembre	254.0	46.4	300.4
Diciembre	130.5	-.-	130.5
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total Proyectado	1,784.6	1,070.4	2,855.0
Déficit	564.9	-.-	564.9

\* Excluye 564.9 de aportes del Gobierno de Honduras que no han sido transferidos al Banco.

2-8-78

20f

CUADRO No. 16

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

DIVISION DE TRANSACCIONES FINANCIERAS

MOVIMIENTO DE SUBPRESTAMOS DESEMBOLSADOS POR OFICINA  
BAJO PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
ACTIVIDAD COOPERATIVAS Y ASOCIACIONES AÑOS 1976-78  
(En Miles de Lempiras)

<u>Agencias</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978*</u>	<u>TOTAL</u>
Choluteca	--	475.8	94.1	569.9
Oficina Principal	100.0	836.2	632.7	1.568.9
Comayagua	--	5.3	15.8	21.1
Tela	--	2.5	34.4	36.9
Juticalpa	--	1.0	4.8	5.8
La Ceiba	--	3.3	78.0	81.3
Tocoa	--	9.7	58.3	68.0
San Pedro Sula	--	9.1	15.9	25.0
Danlí	--	--	63.0	63.0
El Progreso	--	--	58.6	58.6
Catacamas	--	--	153.7	153.7
Marcala	--	--	13.5	13.5
Santa Bárbara	--	--	86.9	86.9
Santa Rosa de Copán	--	--	57.0	57.0
	<u>100.0</u>	<u>1.342.9</u>	<u>1.366.7</u>	<u>2.809.6</u>

\* Incluye desembolsos hasta junio de 1978.

25-7-78

209

CUADRO No. 17

RESUMEN DE VALORES PRESUPUESTADOS PARA TRES OFICINAS  
REGIONALES EN SU PRIMER AÑO DE FUNCIONAMIENTO

	<u>Lps.</u>	<u>\$</u>
<u>Gtos. Generales y de Admón.</u>		
Sueldos y salarios de funcionarios y empleados	355.600	177.800
Aportaciones al Seguro Social	37.810	18.905
Depreciaciones <u>1/</u>	32.170	16.085
Gtos. de Instalación y organización	3.200	1.600
Arrendamiento de locales	9.600	4.800
Reparación y mantenimiento <u>1/</u>	10.380	5.190
Gtos. varios	103.370	51.685
Imprevistos	<u>100.000</u>	<u>50.000</u>
Suma	652.130	326.065
Inversiones en equipo y mobiliario	<u>193.190</u>	<u>96.595</u>
TOTAL	<u>845.320</u>	<u>422.660</u>

1/ De mobiliario, equipo y vehículo.

### 3. Sección 3.04 Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación

Como resultado de la Evaluación Anual de 1977 esta Actividad se ha ampliado considerablemente en sus componentes. Donde anteriormente había como sub-actividades "Contrataciones de Personal Técnico" y "Complementos de Sueldos", este año se cuenta además con los siguientes rubros:

- Proyecto de Cítricos,
- Apoyo a la Secretaría Técnica de la Comisión de Política Agrícola,
- Apoyo al Departamento de Estadísticas de la Dirección de Planificación Sectorial y a Proyectos (Yuca, Cacao, Ajonjolí).
- Asesoría Técnica para DIFCCOOP,
- Asistencia Técnica a la Programación Regional,
- Asistencia Técnica en Mercadeo de la Secretaría de Recursos Naturales,
- Asistencia Técnica para el Instituto Hondureño de Mercaderes Agrícola.

Cada uno de estos renglones tienen una suma asignado para 1978 y 1979, según el desglose del Cuadro No. 19, fondos que provienen del Fondo Agrario Modelo y de Cooperativas y Asociaciones. Sin embargo, no todas las transferencias están formalizadas o en trámite de aprobación, pues falta someter a trámite las tres últimas sub-actividades y la forma en que se piensa brindar apoyo al Departamento de Proyectos de la Dirección de Planificación Sectorial. De los rubros que ya están implementándose, se encuentran los detalles en los Cuadros Nos. 20, 21, 22, 23 y 24 y se describen a continuación.

#### a. Contrataciones de Personal Técnico

Como puede verse en el Cuadro No. 20 las contrataciones desde 1976 hasta este momento han servido para fortalecer siete rubros de la Secretaria

ría:

La unidad de Coordinación del Préstamo este año se ha ampliado con un técnico en programación (11 meses/hombre) con el fin de planear las actividades del Programa Sectorial Agropecuario según el método de la Ruta Crítica, requisito basado en el Decreto 407 del 16 de Diciembre de 1976 e incluido en el Acuerdo No. 326 del 8 de Junio de 1977. Por causas de fuerza mayor el Coordinador ha tenido que renunciar desde el 1º de Septiembre del presente año, así es que en la actualidad la unidad cuenta con tres empleados: un asistente, un programador y una secretaria. Una unidad de coordinación ideal para un Programa tal como éste, debería estar integrado por lo menos por seis personas: un coordinador, un asistente, un programador, dos secretarías y un consejero.

El Departamento de Análisis Sectorial de la Dirección de Planificación Sectorial ha estado apoyado por un total de 105.6 meses/hombre durante el período 1976-1978, trabajando en Modelos Agrícolas y Programación de actividades agrícolas.

En la Dirección de Recursos Renovables en 1976-1977 se contrataron 6 meses/hombre para un estudio específico sobre políticas de conservación y el uso de los recursos naturales renovables.

El Departamento de Proyectos de la Dirección de Planificación tenía contra-

tado un asesor por 18 meses/hombre desde Enero de 1977, principalmente para establecer una organización efectiva del Departamento, pero este objetivo parece no haberse logrado.

En vista de que el Departamento de Economía y Estadísticas Agrícolas de la Dirección de Planificación principió a levantar el Marco Muestral se contrató un asistente-coordinador por 11 meses/hombre.

Como se creó la Secretaría Técnica de la Comisión de Política Agrícola, que sustituye al igual organismo del Comité Coordinador del Sector Agrícola (COCO) a su vez reemplazado por la C.P.A., los 20 meses/hombre del apoyo técnico al COCO pasaron a ser usados en esta Secretaría Técnica de la C.P.A.

Finalmente se brindó durante el período 1976-1978 apoyo a una serie de proyectos específicos, tales como Cítricos, Soya, Maní, Yuca, Ajonjolí, de Desarrollo Fronterizo con un total de 152 meses/hombre, para estudios de factibilidad y ejecución de los mismos.

Cabe mencionar que dentro del marco del Programa de Cítricos se contrataron 32.8 meses/hombre, además de los 72 m/h detallados en el Cuadro No. 20, los cuales están financiados con fondos de esta Actividad, por mientras se está formalizando una transferencia por Lps. 342.0 miles para Materiales de Demostración, exclusivamente para el Proyecto de Cítricos, en la Actividad de Apoyo a los Servicios de Extensión Agrícola, y que una vez aprobada esta transferencia se reintegran estos fondos a la Actividad de Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación. Un detalle de estos 32.8 meses/hombre se encuentra en el Cuadro No. 27.

Del Cuadro No. 20 se desprende que para 1979 quedará un saldo de Lps. 376.8

miles para Contrataciones; menos el déficit en el rubro de Complementos de Sueldos, dejaría una suma de Lps. 336.4 miles aproximadamente para cubrir costos en esos dos renglones.

Si el Presupuesto Nacional asumiera los Complementos de Sueldos, el saldo serviría en su totalidad para contratar técnicos, de lo contrario y suponiendo un gasto en 1979 igual al de 1978 por concepto de complementos quedarán Lps. 248.7 miles para contrataciones futuras. Para 1979 se planea contratar los siguientes funcionarios:

- Coordinador del Préstamo	Lps. 80,000
- Programador de Préstamo	10,000
- Coordinador Proyectos Yuca y Plátano	60,000
- Asistente Coordinador Marco Muestral	17,000
- Asesor para la D.P.S.	90,000
- Analista de Sistemas de Cómputo	18,300

Con un costo total aproximado de Lps. 275.3 miles por mientras se considera recomendable mantener una reserva de fondos para estudios específicos, por lo que se estima que los fondos disponibles no serán suficientes y habrá necesidad de disminuir los costos, financiar los complementos o parte de ellos a través del Presupuesto Nacional, ó en caso de que en el Fondo Agrario Modelo o en la Actividad de Cooperativas y Asociaciones resultaran saldos positivos a Diciembre de 1978, analizar la posibilidad de transferir recursos adicionales a esta Actividad.

El mayor problema encontrado en la contratación de personal técnico es el largo trámite que se requiere desde la selección del funcionario hasta el primer desembolso que puede hacer el contratista, que lleva un tiempo mínimo de dos meses y medio. Para que la Secretaría esté segura de que se ejecuta el trabajo que se requiere el contratista inicia sus labores inmediata-

mente después de haber sido seleccionado, puesto que existe una demanda fuerte de personal capacitado, mientras la oferta es limitada, que además no está dispuesto a esperar dos meses y medio o más hasta que se legalice el contrato. Analizando el trámite, resulta posible de acortar considerablemente el período requerido para finalizarlo, autorizando al Ministerio de Recursos Naturales que apruebe contratos hasta cierto límite de costos, con post auditoría por parte de la AID. Otra alternativa que el contratista esté trabajando sin recibir su remuneración oportunamente durante los primeros meses de vigencia de su contrato, podría establecerse un fondo en la Secretaría de Recursos Naturales, de donde se le pagaría al contratista, reembolsando los gastos cada mes o dos meses a través de la Oficina de Crédito Público del Ministerio de Hacienda y Crédito Público contra los comprobantes y facturas correspondientes.

b. Complementos de Sueldos

Por concepto de complementos de sueldos a personal clave de la Secretaría en 1978 se estima un gasto de Lps. 87.7 miles (véase Cuadro No.19) con lo cual se logró mantener a 28 funcionarios, que de otro modo habían ido a laborar en otros organismos del Sector Público o Privado, que compiten fuertemente por personal capacitado.

La respectiva situación durante el período 1976-1978 fue como sigue:

<u>Año</u>	<u>No. de funcionarios</u>	<u>Monto gastado (Lps.)</u>
1976	11	43,900.00
1977	18	54,750.00
1978	28	87,700.00

De lo anterior se desprende que el número de empleados beneficiados con un complemento de sueldo se ha aumentado paulatinamente y consecuentemente las sumas gastadas anualmente, hasta tal grado que existe un déficit de Lps. 40,350.00 en relación al monto asignado originalmente (véase Cuadro No.19). Parece ser ya el momento para ir asumiendo los aumentos en los sueldos por

medio del Presupuesto Nacional y hacer los arreglos respectivos con la Dirección de Servicio Civil y con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

c. Proyecto de Cítricos

Para el Proyecto de Cítricos fueron transferidos a la Actividad de Coordinación una suma de Lps. 42.0 miles (Carta de Ejecución No. 84) procedentes de Cooperativas y Asociaciones, que se solicitaron para la reparación e instalación de un sistema de conducción de agua y riego para un vivero en un terreno del CURLA, La Ceiba, un capital de trabajo para el establecimiento de semilleros y viveros de Toronja y un estudio por la Compañía SIATSA sobre la presencia, prevención y eliminación de nemátodos en los cultivos de Cítricos.

Ahora bien, en el curso del desarrollo del Proyecto no resultó justificado establecer un vivero de Toronjas en el terreno del CURLA por peligro de contaminación por nemátodos procedentes de un lote de Cítricos cercano, por lo que se solicitó cambiar el desglose según el detalle que aparece en el Cuadro No. 21 (Carta de Ejecución No. 129).

En vez de la reparación e instalación del sistema de riego estarán incluidos dos contrataciones de técnicos en Cítricos y un viaje a Florida, con el fin de recopilar información sobre comercialización y mercados de frutas Cítricas y sus derivados para el estudio de factibilidad del Proyecto de Cítricos, que se está preparando.

d. Apoyo a la Secretaría Técnica de la C.P.A.

La Secretaría Técnica de la Comisión de Política Agrícola fue creado a principios de 1978 con el propósito de apoyar técnicamente en la coordinación de

programas y medidas que ejecuten las Instituciones del Sector Público Agrícola, para lo cual elaboró un proyecto titulado "Desarrollo de un Sistema de Planificación y Análisis de Política para el Sector Agrícola Público". Esta Secretaría está integrada por cinco (5) unidades: análisis y política, programación prospectiva, control y seguimiento de planes operativos anuales, programación operativa y evaluación sectorial, donde la unidad de control y seguimiento del POA tiene dependencias en las regiones de San Pedro Sula, La Ceiba, Danlí, Juticahpa, Choluteca, Comayagua y Santa Rosa de Copán.

Para el funcionamiento el proyecto dispone de Lps. 562,460.00 de fondos nacionales y un aporte adicional de fondos externos por Lps. 592,600.00 de los cuales Lps. 231.6 miles ya fueron aprobados (Carta de Ejecución No.91) y comprometidos. A través de la Carta de Ejecución No.130 el uso del remanente de fondos del Préstamo, Lps. 361.6 miles está autorizado y los planes para utilizarlo se detallan en el Cuadro No. 22.

A este momento se ha logrado poner en marcha las cinco unidades antes descritas y cuatro de las siete oficinas regionales; además se elaboró y colaboró en una serie de documentos y estudios tendientes al mejoramiento en la planificación y toma de medidas por las Instituciones del Sector respecto a varias actividades específicas en áreas de conflicto.

Los problemas mayores que han encontrado fueron de orden administrativo ( proceso largo de trámite para la utilización de los fondos ), que es un mal común, y que hasta la fecha se ha superado con el tiempo, pero que sí necesita solución.

CONSUPLANE esta haciendo una evaluación de los servicios de la Secretaría de la CPA. y de Planificación Agrícola de CONSUPLANE a fin de integrar y

y coordinar esas actividades y complementar la acción.

e. Apoyo al Departamento de Economía y Estadísticas Agrícolas y a Proyectos ( Ajonjolí, Cacao, Yuca ).

Como resultado de la Evaluación Anual de 1977, fue acordado poner a disposición de la Dirección de Planificación Sectorial de la Secretaría, una suma de Lps. 390.0 miles a ser usados en las actividades arriba mencionadas. Sin embargo, hasta esta fecha, solo el Apoyo al Departamento de Estadísticas ha tomado alguna estructura en la consolidación de un Proyecto Piloto en la zona Sur (Choluteca) como primer paso del Marco Muestral y de un Proyecto para el Mejoramiento del Sistema de Información de Mercados en Honduras, relacionado con el PIADIC a nivel Centroamericano. Para los detalles del uso de Lps. 124,640.00 a que ascienden las necesidades para estos dos componentes, véase el Cuadro No. 23.

En cuanto al apoyo a los Proyectos de Cacao, Yuca y Ajonjolí, están en discusión interinstitucional (SRN-INA) con el objeto de coordinar las actividades y gestiones de financiamiento en vez de duplicarlas. Para estos tres proyectos quedarían disponibles Lps. 390.0 miles menos Lps. 124,640.00, o sea Lps. 265,360.00. En el caso que se logre financiamiento en otra fuente, podría cubrirse una necesidad de aproximadamente Lps. 250.0 miles para 1979 que se detectó en el Proyecto de Plátano con el saldo que dejarían los otros tres proyectos.

f. Asistencia Técnica para DIFOCOOP

Una transferencia de Lps. 40.0 miles fue acordado efectuar hacia esta Actividad con el objeto de que la DIFOCOOP haga un estudio integral de su institución, necesidad detectada al hacer el Diagnóstico del Sector Agrícola

que sirve de base para el Segundo Préstamo Sectorial AID, actualmente en trámite. Para el estudio, DIFOCOOP planea contratar tres técnicos: un consultor técnico principal, un experto en procedimientos y un experto en sistemas de entrega de servicios, que se contratarán mediante Licitación Internacional, que tomará un trámite que dura entre 3-4 meses, por lo que no se espera que habrá un gasto en este renglón sino hasta 1979. Para más detalles véase capítulo 2, y el Cuadro No. 24.

g. Asesoría Técnica a la Programación Regional, en Mercadeo, y para el Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola.

Durante la elaboración del Diagnóstico del Sector Agrícola, efectuado con el fin de servir de base para el Segundo Préstamo Sectorial, se detectaron algunas necesidades inmediatas en las actividades antes enumeradas, por lo que se acordó asignarles una suma determinada para enfrentar las mismas.

( El detalle podrá apreciarse en el Cuadro No. 19 ).

Sin embargo, la formalización de la utilización de estos fondos, a través de efectuar transferencias de los recursos para créditos del Fondo Agrario Modelo y Cooperativas y Asociaciones, a este momento no ha principiado, puesto que las dependencias e instituciones relacionadas se encuentran en procesos de los planes y proyectos respectivos, los cuales se someterán a consideración de elegibilidad de financiamiento, tan pronto sean finalizados la preparación y discusión de los mismos y que sean aprobados por sus respectivos entidades Gubernamentales. Por lo anterior se estima que el gasto efectivo por estos conceptos no tendrá lugar sino hasta en 1979 (véase Cuadro No. 19).

290

## CUADRO No. 18

## PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979

## PRESTAMO SECTORIAL A I D No.522-T-025

ACTIVIDAD: COORDINACION, ADMINISTRACION, PLANIFICACION Y EVALUACION  
(En Miles de Lempiras)

DETALLE	Gobierno de Honduras	Fondos de Préstamo	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>1.040.0</u>	<u>1.642.0</u>	<u>2.682.0</u>
Transferencias con fondos externos		<u>1.394.6</u>	<u>1.394.6</u>
i. efectuada		273.0	273.0
ii. en formalización		1.121.6	1.121.6
Utilización revisada 1975	477.1	--	477.1
Utilización revisada 1976	967.4	267.3	1.243.7
Utilización revisada 1977	983.7	486.6	1.470.3
Total Utilización revisada 1975-77	<u>2.428.2</u>	<u>762.9</u>	<u>3.191.1</u>
Presupuesto 1978	1.160.0	1.786.0	2.946.0
Utilización estimada 1978	<u>1.160.0</u>	<u>954.4</u>	<u>2,114.4</u>
Saldos no usados 1978	--	831.6	831.6
Total Utilización 1975-78	<u>3.588.2</u>	<u>1,717.3</u>	<u>5,305.5</u>
Saldos para 1979	-2.548.2	1,319.3	-1,228.9

CUADRO No. 19

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979; PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD DE COORDINACIÓN, ADMON., PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

(FONDOS EXTERNOS)

(Lempiras)

RUBROS	Fondos asignados 1975-1979	Transferencias	Fondos disponibles	Utilización revisada 1976	Utilización revisada 1977	Utilización estimada 1978	Total Utilización 1976-1978	Saldos para 1979
1. Contrataciones <u>a/</u>	1,496,000.00		1,496,000.00	232,434.54 <sup>b/</sup>	431,820.08	454,961.82	1,119,216.44	376,783.54
2. Complemento de Sueldos <u>a/</u>	146,000.00	--	146,000.00	43,900.00	54,750.00	87,700.00	186,350.00	- 40,350.00
3. Proyecto Cítricos	--	42,000.00	42,000.00	--	--	42,000.00	42,000.00	--
4. Apoyo Institucional a la Secr. Tecn. de la C.F.A. <u>a/</u>	--	592,600.00	592,600.00	--	--	302,800.00	302,800.00	289,800.00
5. Proyectos (Ajonjolif, Cacao, Yuca) y apoyo al Dpto. de Estadísticas	--	390,000.00	390,000.00	--	--	66,910.00	66,910.00	323,090.00
6. Asesoría Téc. a la Programación Regional de la S.R.N.	--	40,000.00	40,000.00	--	--	--	--	40,000.00
7. Asistencia Téc. para DIFOCOOP	--	40,000.00	40,000.00	--	--	--	--	40,000.00
8. Asist. Téc. en Mercadeo para S.R.N.	--	50,000.00	50,000.00	--	--	--	--	50,000.00
9. Asesoría Téc. para el Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola	--	240,000.00	240,000.00	--	--	--	--	240,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,642,000.00</b>	<b>1,394,600.00</b>	<b>3,036,600.00</b>	<b>276,334.54</b>	<b>486,570.08</b>	<b>954,371.82</b>	<b>1,717,276.44</b>	<b>1,319,323.54</b>

a/ Los rubros Contrataciones y Complemento de Sueldos no incluyen las contrataciones y complemento de sueldos de los otros rubros, solo incluyen los mismos de acuerdo con el Plan de Organización y de Asistencia Técnica para la Dirección de Planificación; el detalle de cada uno de los rubros se encuentran en los siguientes cuadros.

b/ Incluye Lps. 7,000.00 gastado en una encuesta de producción y comercialización doméstica de frutas y vegetales (Carta de Ejecución No. 36)

FUENTE: Coordinación del Préstamo Sectorial AID No. 522-T-025

qbl

ACTIVIDAD DE COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACION Y EVALUACION  
CONTRATACIONES  
(Lempiras)

DETALLE	Fechas de Inicio y Terminación de los Contratos	Total duración meses/hombre	Utilización revisada 1976	Utilización revisada 1977	Utilización estimada 1978
<b>1. Coordinación del Préstamo</b>		<u>41</u>	<u>38,030.00</u>	<u>54,318.88</u>	<u>48,008.70</u>
Valentín J. Mendoza A.	I/III/76 al 31/III/77; 1/IX/77 al 31/XII/78	30 a/	38,030.00 d/	54,318.88	48,008.70
Melania Zúñiga de López	I/II/78 al 31/XII/78	11			9,450.00
<b>2. Análisis Sectorial</b>		<u>105.61</u>	<u>60,901.14</u>	<u>91,488.97</u>	<u>171,236.54</u>
Leonel Raudales Triminio	16/VIII/76 al 15/VIII/77	1 b/	4,200.00		
Roberto J. Castro S.	27/II/76 al 26/VIII/77; 29/VIII/77 al 31/XII/78	34	51,401.22	69,804.30	87,478.63
Ever Cristóff Miranda	12/VII/76 al 11/V/77; 12/VII/77 al 11/VII/78	24	5,299.92	13,932.57	8,490.00
Carlos A. Benito	II/V/77 al 31/XII/78	3.13		8,332.10	31,589.00
Oscar Solando Pereira	I/XI/77 al 31/X/78	12		2,400.00	15,700.00
James A. Scaraves	I/XII/77 al 31/XII/78	1.48			13,160.00
I.R.M. de Honduras	I/I/78 al 31/XII/78	12			9,240.00
Jorge Padilla Gomez	I/X/78 al 31/XII/79	16			6,988.00
<b>3. Recursos Renovables</b>		<u>6</u>	<u>2,600.00</u>	<u>17,551.00</u>	
Leonardo Díaz Pineda	15/XI/76 al 15/V/77	6	2,600.00	17,551.00	
<b>4. Dpto. de Proyectos</b>		<u>18</u>		<u>67,035.52</u>	<u>24,499.78</u>
Sergio Raudales N.	I/I/77 al 30/VI/78	18		67,035.52	24,499.78
<b>5. Marco Muestral</b>		<u>11</u>			<u>15,200.00</u>
Gilberto Gálvez Cáliz	I/II/78 al 31/XII/78	11			15,200.00
<b>6. Secr. Téc. de la C.P.A.</b>		<u>20</u>		<u>32,000.00</u>	<u>48,000.00</u>
Roberto Villeda Toledo	I/V/77 al 31/XII/78	20		32,000.00	48,000.00
<b>7. Proyectos Específicos</b>		<u>152</u>	<u>123,903.40</u>	<u>166,445.71</u>	<u>147,506.81</u>
<b>a) Proyecto Cárnicos</b>		<u>72</u>	<u>68,519.40</u>	<u>102,678.56</u>	<u>26,457.81</u>
René Laffitte S.	I/IV/76 al 21/III/77; I/IV/77 al 21/III/78	24	30,290.60	42,026.76	19,921.86
Julio Tomás Barahona P.	5/III/76 al 4/III/77; 1/III/77 al 6/III/78	24	22,028.80	31,075.05	7,921.50
José Adán Rivera O.	5/III/76 al 4/III/77; 7/III/77 al 6/III/78	24	16,200.00 d/	29,566.75	7,614.45
<b>b) Proyecto Soya</b>		<u>33</u>	<u>18,416.00</u>	<u>27,713.50</u>	<u>51,669.00</u>
Ramón Rodríguez A.	I/IV/76 al 31/III/77; I/IV/77 al 31/III/78; I/IV/78 al 31/XII/78	33	18,416.00	27,713.50	51,669.00
<b>c) Proyecto Maní</b>		<u>12</u>	<u>12,361.00</u>	<u>19,332.26</u>	
Fausto Rodríguez L.	15/I/76 al 14/V/77	12	12,361.00	19,332.26	
<b>d) Proyecto Yuca</b>		<u>20</u>		<u>25,721.39</u>	<u>62,980.00</u>
Raymond W. Waldron	28/IV/77 al 27/IV/78	6 e/		25,721.39	
José María Estrada	28/XI/77 al 28/I/78	2			4,000.00
Virgilio Parades M. (Plátano)	2/I/78 al 31/XII/78	12			58,980.00
<b>e) Proyecto Ajonjolí</b>		<u>12</u>	<u>24,607.00</u>		
Juan Diego Molina	I/VII/76 al 30/VI/77	12	24,607.00		
<b>f) Proyecto Desarrollo Fronteriza</b>		<u>3</u>			<u>7,300.00</u>
Angel Augusto Juárez B.	28/VI/78 al 4/X/78	3			7,300.00
<b>TOTAL</b>		<b>351.61</b>	<b>225,434.54</b>	<b>431,620.08</b>	<b>454,961.82</b>

FUENTE: Coordinación del Préstamo Sectorial AID No. 522-T-025, en base a la información suministrada por las Instituciones involucradas en la ejecución del Programa Sectorial Agropecuario 1975-1979.

a/ Renunció a partir del 1º de Septiembre de 1978.

b/ Solo trabajó 3 meses.

c/ Solo trabajó 6 meses.

d/ No incluye Lps. 6,200.00 asignados y gastados en 1976 para Adán Rivera O. y Lps. 4,340.00 asignados y gastados en 1976 para Valentín J. Mendoza A., ambos gastos financiados con fondos nacionales de contraparte.

29 d

CUADRO No. 21

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD: COORDINACION, ADMINISTRACION, PLANIFICACION Y EVALUACION

PROYECTO CITRICOS  
(Lempiras)

	<u>1978</u>
a. Pago de planillas del Proyecto Toronja en La Ceiba y San Pedro Sula durante los meses de Diciembre de 1977 y enero-mayo de 1978	12,000.00
b. Contratación de SIATSA para un estudio sobre presencia y combate de nemátodos	5,000.00
c. Contratación de técnico en Cítricos en La Ceiba, Ricardo Ugarte, del 1/VII/78 al 31/XII/78	14,250.00
d. Contratación de José M. Menéndez G., del 1/VII/78 al 31/X/78, para completación estudio de comercialización de Toronja	6,100.00
e. Viaje a la Universidad de Gainesville, Florida, USA, por el Ing. Antal Borcsok, para recopilar información sobre mercados y mercadeo de Toronja	3,265.00
f. Diversos	1,385.00
TOTAL	42,000.00

CUADERNO No. 22

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRÉSTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD: COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN, PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN  
(FONDOS EXTERIORS)

APOYO INSTITUCIONAL A LA SECRETARÍA TÉCNICA DE LA COMISIÓN DE POLÍTICA AGRARIA  
(Lempiras)

	Funciones	Fecha de Inicio Fecha de Termi- nación	Duración Meses/ Hombrre	Utili- zación 1978	Presupuesto recomendado 1979	TOTAL
1.	<u>Contrataciones</u>		72	165,650.00	275,460.00	441,050.00
	Humberto Caballero L.	Control y Seguimiento POA	15/II/78 al 31/XII/78	10.5	34,500.00	
	Sagrario Zúñiga M.	Secretaria	15/II/78 al 31/XII/78	10.5	5,250.00	
	Leticia Díaz V.	Secretaria	I/IV/78 al 31/XII/78	9	4,500.00	
	Ivonne Navas F.	Secretaria	I/III/78 al 31/XII/78	10	5,000.00	
	Benjamin Ramos P.	Supervisión Región Centro- Oriental (Danlí)	I/IV/78 al 31/XII/78	9	21,900.00	
	Wilfredo Díaz A.	Supervisión Región Nor Occidental (Juticalpa)	I/V/78 al 31/XII/78	8	19,600.00	
	Juan R. Salgado R.	Supervisión Región Norte (San Pedro Sula)	I/V/78 al 31/XII/78	8	19,600.00	
	Abraham Espinoza B.	Supervisión Región Litoral Norte (Tocoa)	I/VI/78 al 31/XII/78	7	17,300.00	
	Otros				38,000.00	
2.	<u>Complemento de Sueldos</u>		24	14,400.00	14,400.00	28,800.00
	Humberto López V.	Coord. Eval. Sector Público Agrario	I/I/78 al 31/XII/78	12	8,400.00	
	Wilfredo Cisneros	Asist. Coord. P <sup>s</sup> O <sup>s</sup> A <sup>s</sup>	I/I/78 al 31/XII/78	12	6,000.00	
3.	<u>Equipo de Oficina</u>			41,105.00	--	41,105.00
4.	<u>Gastos de Operación</u>			19,800.00	--	19,800.00
5.	<u>Equipo de Transporte</u>			47,500.00	--	47,500.00
6.	<u>Mantenimiento de Vehí- culos</u>			14,345.00	--	14,345.00
TOTAL				302,800.00	289,800.00	592,600.00

## CUADRO No. 23

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979

PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

(FONDOS EXTERNOS)

ACTIVIDAD: COORDINACION, ADMINISTRACION, PLANIFICACION Y EVALUACION

PROYECTOS YUCA, AJONJOLI Y CACAO Y APOYO AL DEPTO.  
DE ESTADISTICAS AGRICOLAS (Lempiras)

D E T A L L E	Utilización	Utilización	TOTAL
	estimada 1978	estimada 1979	
1. <u>Apoyo al Depto. de Estadísticas</u>	<u>66,910.00</u>	<u>57,730.00</u>	<u>124,640.00</u>
A. <u>Marco Muestral</u>	<u>53,470.00</u>	<u>56,530.00</u>	<u>110,000.00</u>
a. <u>Servicios Profesionales</u>	<u>40,115.00</u>	<u>51,715.00</u>	<u>91,830.00</u>
i) Técnicos expertos	40,115.00	30,115.00	70,230.00
ii) Enumeradores	--	12,000.00	12,000.00
iii) Complementos de Sueldos	--	9,600.00	9,600.00
b. <u>Equipo y Material</u>	<u>10,392.00</u>	<u>1,452.00</u>	<u>11,844.00</u>
i) Material técnico	1,820.00	--	1,820.00
ii) Mobiliario	7,120.00	--	7,120.00
iii) Material Secretarial	1,452.00	1,452.00	2,904.00
c. <u>Imprevistos</u>	<u>2,963.00</u>	<u>3,363.00</u>	<u>6,326.00</u>
B. <u>Sistema de Información de Mercados</u>	<u>13,440.00</u>	<u>1,200.00</u>	<u>14,640.00</u>
a. Complemento de Sueldo	1,600.00	1,200.00	2,800.00
b. Encuestadores	1,500.00		1,500.00
c. Materiales	1,000.00		1,000.00
d. Viáticos	9,340.00		9,340.00

299

## CUADRO No. 24

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: COORDINACION, ADMON., PLANIF. Y EVALUACION  
 ( Fondos Externos )

## ASISTENCIA TECNICA PARA DIFOCOOP

D E T A L L E	C O S T O Lps.
1. <u>Personal</u>	<u>53,000.00</u>
(3 expertos, de 22, 19 y 17 semanas/hombre resp.)	
2. <u>Gastos Administrativos</u>	<u>40,450.00</u>
i) Viáticos	34,650.00
ii) Pasajes	4,200.00
iii) Misceláneo	200.00
iv) Impresión de Documentos, Edición	1,400.00
<u>TOTAL</u>	<u>93,450.00</u>
<u>Financiamiento</u>	<u>93,450.00</u>
i) Transferencia	40,000.00
ii) Asistencia Técnica al BNF y DIFOCOOP (Actividad de Cooperativas y Asociaciones)	53,450.00

4. Sección 3.10 Apoyo a los Servicios de Extensión Agrícola

Para el período 1975 - 1978, esta Actividad tiene asignado Lps. 3,694.0 miles así: fondos del Gobierno Lps. 3,230.0 miles; fondos externos Lps. 464.0 miles. (Cuadros Nos. 25, 26 y 27).

Con los fondos externos ha habido movimiento de recursos dentro del monto total, del renglón de Asistencia Técnica para "Compra de Vehículos" y "Materiales de Demostración", Lps. 62.0 miles y Lps. 18.0 miles respectivamente, con lo que el rubro-fuente quedaba sin asignación ( véase cuadro No. 26 ).

En vista de que el año pasado la Dirección de Operaciones Agrícolas del Ministerio de Recursos Naturales ha presentado la necesidad de evaluar los servicios de extensión a nivel de organización y de campos de estudio para el que se estimó un costo global de Lps. 250,000.00, en la Evaluación Anual de 1977 se acordó reservar una transferencia por este monto procedente de la Actividad de Cooperativas y Asociaciones. A esta fecha los planes para la utilización de la transferencia están en discusión y se formalizará tan pronto que sean aprobados por la Dirección General de Operaciones Agrícolas de la Secretaría.

En la misma situación se encuentra otra transferencia por valor de Lps. 342.0 miles acordada para esta Actividad en el rubro de Materiales de Demostración a ser utilizada en el Proyecto de Cítricos. A formalizarse el uso de este fondo se estima un gasto de Lps. 125.6 miles durante 1978 y el saldo de Lps. 216.4 miles será utilizado en 1979. (Véase Cuadro No. 28).

Para el saldo de Lps. 17.4 miles (Lps. 16.0 miles del año pasado de "Materiales de Demostración" y Lps. 1,400.00 de "Compra de Vehículos", véase cuadro No. 26), se sugiere por el momento mantenerlo en reserva para cualquier

de estos dos Programas arriba mencionados, en caso de que los costos sobrepasen las disponibilidades.

En cuanto a los vehículos adquiridos en 1976 con fondos externos, se informa que de los 38 Jeep Scout International comprados, se cambiaron 3 con el Catastro Nacional por 3 Pick-Up GMC, y uno fue destruido por completo el mismo año en un accidente, por lo que en la actualidad están funcionando 34 Jeeps y 3 Pick-Ups, que se distribuyeron entre las oficinas regionales y centrales en la forma siguiente:

<u>OFICINA</u>	<u>Jeep International</u>	<u>Pick-Up GMC</u>
Regional Comayagua	5	
Regional San Pedro Sula	6	
Regional Choluteca	4	
Regional Centro Oriental	5	1
Regional La Ceiba	5	
Regional Juticalpa	3	1
Oficina Central, Tegucigalpa <u>1/</u>	6	
Proyecto de Maíz y Frijol		1

El número de nuevos vehículos a comprarse con fondos nacionales se estima en base a las necesidades e incremento de personal en las Direcciones Regionales y demás programas y nuevos proyectos. Para asegurarse del mantenimiento y disponibilidad de partes y repuestos de éstos nuevos vehículos, existe entendimiento con la Dirección de la Unidad de Mantenimiento y Transporte.

1/ Operaciones Agrícolas (1); Pool (1); Planificación Sectorial (2); Recursos Humanos (1); Sanidad Animal (1).

## CUADRO No. 25

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025ACTIVIDAD: APOYO A LOS SERVICIOS DE EXTENSION AGRICOLA  
(Miles de Lempiras)

D E T A L L E	FONDOS NACIONALES		
	Incremento en el Presup. de Extensión	Compra de Vehículos	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>2,174.0</u>	<u>1,056.0</u>	<u>3,230.0</u>
Utilización revisada 1975	305.3	--	305.3
Utilización revisada 1976	-74.4	152.5	78.1
Utilización revisada 1977	3,074.5	400.0	3,474.5
Total Utilización revisada 1975-77	<u>3,305.4</u>	<u>552.5</u>	<u>3,857.9</u>
Presupuesto aprobado 1978	2,408.3	480.0	2,888.3
Utilización estimada 1978	<u>2,408.3</u>	<u>480.0</u>	<u>2,888.3</u>
Saldos no utilizados 1978	--	--	--
Total Utilización 1975-78	<u>5,713.7</u>	<u>1,032.5</u>	<u>6,746.2</u>
Saldos para 1979	<u>-3,539.7</u>	<u>23.5</u>	<u>-3,516.2</u>

## CUADRO No. 26

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025ACTIVIDAD: APOYO A LOS SERVICIOS DE EXTENSION AGRICOLA  
(Miles de Lempiras)

DETALLE	FONDOS EXTERNOS			TOTAL
	Asisten- cia Téc- nica	Compra de Vehí- culos	Materia- les de Demostra- ción	
Fondos asignados 1975-1979	<u>80.0</u>	<u>304.0</u>	<u>80.0</u>	<u>464.0</u>
<u>Transferencias para:</u>	<u>170.0</u>	<u>62.0</u>	<u>360.0</u>	<u>592.0</u>
i) Asistencia Técnica	250.0			250.0
ii) Compra de Vehículos	-62.0	62.0		-.-
iii) Materiales de Demostración	-18.0		360.0	342.0
Utilización revisada 1975	-.-	-.-	-.-	-.-
Utilización revisada 1976	-.-	364.6	-.-	364.6
Utilización revisada 1977	-.-	-.-	82.0	82.0
Total Utilización 1975-77	-.-	<u>364.6</u>	<u>82.0</u>	<u>446.6</u>
Presupuesto aprobado 1978	250.0	-.-	359.4	609.4
Utilización estimada 1978	<u>100.0</u>	-.-	<u>125.6</u>	<u>225.6</u>
Saldos no utilizados 1978	150.0	-.-	233.8	383.6
Total Utilización 1975-1978	<u>100.0</u>	<u>364.6</u>	<u>207.6</u>	<u>672.2</u>
Saldos para 1979	<u>150.0</u>	<u>1.4</u>	<u>232.4</u>	<u>383.8</u>

CUADRO No. 27

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD: APOYO A LOS SERVICIOS DE EXTENSION AGRICOLA  
(En Miles de Lempiras)

DETALLE	TOTAL FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS				
	Incremento en el Pre- supuesto de Ext.	Asistencia Técnica	Compra de Vehículos	Materia- les de demostra- ción	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>2.174.0</u>	<u>80.0</u>	<u>1.360.0</u>	<u>80.0</u>	<u>3.694.0</u>
Transferencias con fondos externos	--	<u>170.0</u>	<u>62.0</u>	<u>360.0</u>	<u>592.0</u>
Utilización revisada 1975	305.3	--	--	--	305.3
Utilización revisada 1976	-74.4	--	517.1	82.0	442.7
Utilización revisada 1977	3.074.5	--	400.0	82.0	3,556.5
Total Utilización revisada 1975-1977	<u>3.305.4</u>	--	<u>917.1</u>	<u>82.0</u>	<u>4.304.5</u>
Presupuesto aprobado 1978	2.408.3	250.0	480.0	359.4	3.497.7
Utilización estimada 1978	<u>2.408.3</u>	<u>100.0</u>	<u>480.0</u>	<u>125.6</u>	<u>3.113.9</u>
Saldos no utilizados 1978	--	150.0	--	233.8	383.8
Total utilización 1975-1978	<u>5.713.7</u>	<u>100.0</u>	<u>1.397.1</u>	<u>207.6</u>	<u>7.418.4</u>
Saldos para 1979	<u>-3.539.7</u>	<u>150.0</u>	<u>24.9</u>	<u>232.4</u>	<u>-3.132.4</u>

310

CUADRO No. 28

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 ACTIVIDAD: APOYO A LOS SERVICIOS DE EXTENSION AGRICOLA  
 TRANSFERENCIA DE LPS. 342.0 MILES PARA PROYECTOS CITRICOS  
 ( Lempiras )

DETALLE	Costo	Fecha de inicio y terminación	Meses/hombre
1. <u>Contrataciones 1978</u> a/	<u>125,634.83</u>		<u>32.8</u>
Armando Quiroz	13,060.00	1/III/78 al 30/VI/78	4
Marco Tulio Castro	39,560.00	1/IV/78 al 31/XII/78	9
Julio Barahona	36,855.00	7/III/78 al 31/XII/78	9.8
Jose Adán Rivera b/	4,429.83	7/III/78 al 31/XII/78	2
Fané Laffite S.	31,730.00		8
2. <u>Contrataciones 1979</u>	<u>155,200.00</u>		<u>36</u>
Secretario Comisión Nac. Citr.	56,700.00	1/I/79 al 31/XII/79	12
Jefe Proyecto Toronja	50,600.00	1/I/79 al 31/XII/79	12
Técnico en San Pedro Sula	47,900.00	1/I/79 al 31/XII/79	12
3. <u>Equipo y Material</u>	<u>27,440.00</u>		
2 Vehículos Ford Pick-Up F-100	25,440.00		
2 Unidades móviles de radio comunicación (Omonita y San Pedro Sula)	2,000.00		
4. <u>Diversos (en discusión)</u>	<u>33,725.17</u>		
<b>TOTAL</b>	<b><u>342,000.00</u></b>		

a/ Actualmente financiadas con fondos de Coordinación, una vez aprobada la transferencia se reintegran los recursos gastados a Coordinación

b/ Solo trabajó 2 meses

318

5. Sección 3.05 Mantenimiento de Vehículos

Después de que han pasado tres años prácticamente sin haber desembolsado fondos del Préstamo Sectorial AID, esta Actividad si se encuentra en la ejecución de los varios planes considerados dentro del Programa Sectorial Agropecuario. Así es que, en este momento, ya principiaron las construcciones de Talleres Regionales para Mantenimiento de Equipo Liviano en Choluteca, Danlí, Comayagua, Sta. Rosa de Copán y La Ceiba, las tres primeras contratadas con la Empresa Constructora Jorge A. Valle y Asociados S.A. de C.V. y las dos últimas con la Empresa de Ingeniería Mejía Batres S.A. de C.V. (para los valores del total de construcciones véase cuadro No. 31).

Para las restantes obras de construcción de talleres y bodegas en Tegucigalpa y Juticalpa (Constructora Jorge A. Valle) y San Pedro Sula (Constructora Mejía Batres) se ha emitido el Aviso para Proceder para las primeras, pero debido a unos obstáculos, el inicio de las construcciones se ha tardado: en Tegucigalpa el terreno seleccionado padecía de deficiente sistema de drenaje; la adquisición del terreno para el Taller Central de San Pedro Sula está en proceso de transcripción y en Juticalpa el terreno está localizado de tal manera que hay necesidad de instalar una bomba de agua para que alcance el Taller a construir.

Sin embargo, la terminación de los talleres en Choluteca, Danlí y Comayagua está programada para mediados de Noviembre de este año y se espera la finalización de las obras en Tegucigalpa, Juticalpa, Santa Rosa de Copán, San Pedro Sula y La Ceiba para fines de Enero de 1979. Por lo antes mencionado se estima un gasto con fondos externos en 1978 de Lps. 960.2 miles, y para 1979 el saldo del costo total de las construcciones que sería de Lps. 89.4 miles (véase Cuadro No. 30).

En vista de que los servicios básicos para los talleres, como aguas negras y potables, electricidad, cercos, caminos de acceso, etc. no estaban incluidos en el Documento de Licitación, la Dirección de la Unidad de Mantenimiento y Transporte solicitó las correspondientes ofertas a las mismas Constructoras de las obras para negociar la inclusión de estos servicios en las construcciones, mediante una ampliación de los Contratos de Construcción existentes. Se dispone para la instalación de los servicios básicos de Lps.267.8 miles aproximadamente, (que probablemente no será suficiente), que sumados el costo total de las construcciones de Lps. 781,807.81, da un total de Lps.1,049,636.22 (véase Cuadro No.31). Este monto incluye el costo de la supervisión de las construcciones para la cual se ha suscrito un Contrato de Supervisión con la Empresa Consultora Gabinete Técnico S.A. de C.V.

Sin embargo no está incluido el costo de ampliación en la bodega que se está construyendo conjuntamente con el nuevo taller y oficinas en Tegucigalpa, el cual asciende a Lps.20,724.21, que en este momento está sin financiamiento. Para la adquisición de Equipo y Herramientas para los nuevos talleres ha sido acreditada la Licitación Internacional No. 33-77 por un monto de Lps.252,161.08 pero se ha reservado un valor de Lps. 260,356.31 para poder enfrentar gastos bancarios y eventuales gastos extras por aumentos en los precios (para los detalles véase No.31). También se están haciendo cotizaciones para la compra del equipo especial de comunicación entre los talleres, para el cual la Unidad de Mantenimiento reservó hasta Lps. 26.7 miles, pero a la luz de las primeras investigaciones en las Casas Comerciales se estima un costo de Lps.21.0 miles aproximadamente. La adquisición de equipo de oficina para la cual la Unidad tiene reservado la suma de Lps. 20.0 miles, se encuentre en estado

avanzado y se espera comprar todo el material en este año a un costo de Lps. 16,152.00. De esta manera el gasto estimado de fondos externos durante 1978 en el renglón "Equipos y Herramientas" será de Lps. 307.1 miles (véase Cuadro No. 30).

La Licitación Internacional No. 37-77 "Partes, Repuestos, Llantas y Baterías" ha sido acreditada por Lps. 874,438.22 mientras se ha reservado un monto de Lps. 884,952.45 incluyendo gastos bancarios (véase el detalle en cuadro No.31) que se espera desembolsar en su totalidad en 1978 (véase cuadro No. 30).

Tanto los equipos y herramientas como las partes y repuestos se espera recibir en los últimos dos meses de este año, que traería el inconveniente de no estar listos todos los talleres de mantenimiento y las bodegas para la recepción de los bienes. Para este caso la Administración del Ministerio de Recursos Naturales se comprometió colaborar con la Dirección de la Unidad de Mantenimiento y Transporte en tomar las acciones necesarias para el almacenamiento adecuado y seguro por mientras terminarán las construcciones de los talleres y bodegas.

En cuanto a la Asistencia Técnica para esta Actividad, además del Sr. Monroe A. Scott, Asesor a la Unidad de Mantenimiento y Transporte, este año se ha contratado al Sr. Mariano Bertrand Andrey, especialista en Mecánica, como contraparte nacional del Asesor en Mantenimiento de vehículos, y que opera, maneja y organiza el Taller Central de reparaciones; también asiste en la instrucción y el entrenamiento técnico del personal de la Unidad, y en la organización e instalación de los 8 talleres nuevos de mantenimiento. El contrato del Sr. Bertrand expira en Diciembre de 1978, pero se está solicitando una plaza fija en 1979 para que el Sr. Bertrand continúe brindando servicios pro-

fesionales. También se contratarán nuevamente los servicios del Sr. Scott por 6 meses más, cuando termina su contrato en Octubre, en vista de la llegada de los equipos, herramientas, partes y repuestos en noviembre-diciembre de 1978 y la habilitación de los talleres en los primeros meses de 1979, considerando el conocimiento del asesor del sistema de control de inventarios de partes y repuestos y del diseño de los talleres, en cuyas preparaciones ha tomado parte.

De esta manera, para 1978, en el renglón de Asistencia Técnica se estima un gasto de Lps. 108.3 miles que sobrepasa en Lps. 4,100.00 lo presupuestado, (véase cuadro No. 30).

Considerando el hecho de que los costos en los renglones de "Construcción de Talleres", "Partes y Repuestos" y "Asistencia Técnica" resultan más altos que las sumas asignadas originalmente, hubo necesidad de transferir fondos de otras Actividades: Lps. 200.0 miles de Caminos de Acceso (formalizado en Carta de Ejecución No.85) para la Construcción de Talleres Lps. 100.0 miles del Fondo Agrario Modelo (en solicitud) para Partes y Repuestos; y Lps. 414.0 miles de Cooperativas y Asociaciones para Construcción de Talleres, Asistencia Técnica y Partes y Repuestos (en solicitud).

A pesar de estos apoyos adicionales, la Actividad todavía tiene un rubro con insuficiente financiamiento: construcción y supervisión de los talleres (ampliación bodegas, servicios básicos).

Cabe mencionar que el mayor problema que ha tenido que enfrentar esta Actividad consiste en los aumentos de precios de los bienes a comprar con fondos externos durante el período 1975-1978, primero por el tiempo largo que tomó la preparación de los documentos de licitación, luego por el largo trámite

que tarda desde la publicación de las licitaciones, hasta la firma de Contratos con las Casas Comerciales favorecidas.

Por otra parte, la situación de Fondos Nacionales se expone en Cuadro No.29, donde para 1978 aparentemente existe un saldo de Lps. 100.0 miles en la partida global, que se solicitó en 1977 incluirla en el presupuesto para las necesidades de personal en los nuevos talleres que se esperaban estar listo este año de 1978. Pero que sin embargo, nunca fue legalizada.

Para el personal que en 1979 laborará en los 8 nuevos talleres la Dirección de la Unidad de Mantenimiento está gestionando la creación de plazas para administradores, contadores, guardalmacenes y jefes de talleres mecánicos.

Cabe destacar que el Gobierno de Honduras durante el período 1975-1978 habrá gastado un total de Lps. 9,751.0 miles de fondos nacionales a esta Actividad, que significa una aportación de Lps.4,271.0 miles en ~~demás~~ de lo acordado con la AID según Convenio de Préstamo No. 522-T-025, seña de que la Secretaría da importancia al compromiso de procurar a tener y mantener una Unidad de Mantenimiento y Transporte capaz de responsabilizarse dle conjunto de vehículos y equipo pesado.

La situación de vehículos al 30 de Junio de 1978 es la siguiente:

En inventario	727
vehículos inservibles	64
por recibirse	152
vehículos en uso	815

Para estos 815 vehículos de 27 marcas diferentes a atender, la Unidad cuenta con 28 mecánicos y partes y repuestos insuficientes para las reparaciones pertinentes.

Para poder atender eficientemente la gran variedad de marcas, la Unidad estaría obligada a mantener una reserva constante de partes y repuestos que abar-

ca todas las marcas, que es casi imposible con los fondos que tienen asignados para tal fin y en vista de la tardanza que sufren las compras de éstos. Como consecuencia, gran número de vehículos están fuera del servicio por largo tiempo y a un costo promedio de Lps.18.00 al día (para equipo pesado la cuota es de Lps. 30.00 diario) y la compra de nuevos vehículos parece indispensable. Sería recomendable bajar paulatinamente la cantidad de marcas en el curso de los próximos años, adecuar el mantenimiento de la existencia de partes y repuestos (por lo que la Dirección de Mantenimiento está solicitando la inclusión anual de Lps. 300.0 miles en el presupuesto nacional), en vez de comprar nuevos vehículos de otras tantas marcas, y adecuar el número de empleados capacitados, tanto los mecánicos como los motoristas.

Además para acelerar los trámites para compras y hacer más operativos los 8 talleres nuevos se hace necesario organizar a la Unidad de Mantenimiento y Transporte como un programa independiente, pero coordinado con las oficinas centrales del Ministerio y las Direcciones Regionales.

CUADRO No. 29

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE VEHICULOS  
 (Miles de Lempiras)

DETALLE	FONDOS NACIONALES				TOTAL
	Repuestos, Partes viáticos, combustibles	Sueldos y Salarios permanentes	Partida Global	Compra de Terrenos para talleres	
Fondos asignados 1975-1979	4,079.4	1,400.6	--	--	5,480.0
Utilización revisada 1975	396.2	640.0	--	--	1,036.2
Utilización revisada 1976	1,844.7	710.0	--	--	2,554.7
Utilización revisada 1977	1,624.9	a/ 907.6	--	100.0	2,632.5
Total Utilización revisada 1975-1977	3,865.8	2,257.6	--	100.0	6,223.4
Presupuesto aprobado 1978	2,778.9	748.7	100.0	--	3,627.7
Utilización estimada 1978	2,778.9	b/ 748.7	--	--	3,527.6
Saldo no utilizados 1978	--	--	100.0	--	100.0
Total Utilización 1975-1978	6,644.7	3,006.3	--	100.0	9,751.0
Saldo para 1979	-2,565.3	-1,605.7	--	-100.0	-4,271.0

a/ Incluye viáticos (Lps. 53,467.00) y Materiales y Suministros (Lps. 89,580.47) para diversos programas debido a que no fue posible desagregar la parte que le corresponde solo a la Actividad de Mantenimiento ya que todo está incluido en el Programa 1-17 "Servicios Administrativos".

b/ Incluye Viáticos (Lps. 71,100.00) y Materiales y Suministros (Lps. 99,900.00) para diversos programas debido a que no fue posible desagregar la parte que le corresponde solo a la Actividad de Mantenimiento ya que todo está incluido en el Programa 1-16 "Servicios Administrativos".

370

CUADRO No. 30

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE VEHICULOS  
(Miles de Lempiras)

DETALLE	FONDOS EXTERNOS				TOTAL
	Diseño, Super- visión, Cons- truc. de talle- res	Equipo y Herramien- tas	Partes y Repuestos	Asisten- cia Téc- nica	
Fondos asignados 1975-1979	<u>490.0</u>	<u>314.0</u>	<u>860.0</u>	<u>240.0</u>	<u>1,904.0</u>
Transferencias:	<u>559.6</u>	<u>-6.9</u>	<u>151.2</u>	<u>10.1</u>	<u>714.0</u>
i) del Fondo Agrario Modelo			<u>100.0</u>		<u>100.0</u>
ii) de Cooperativas y Asocia- ciones	359.6	-6.9	51.2	10.1	<u>414.0</u>
iii) de Caminos de Acceso	200.0				<u>200.0</u>
Utilización revisada 1975	--	--	--	16.1	<u>16.1</u>
Utilización revisada 1976	--	--	--	55.3	<u>55.3</u>
Utilización revisada 1977	--	--	126.2	46.7	<u>172.9</u>
TOTAL UTILIZACION 1975-1977	--	--	<u>126.2</u>	<u>118.1</u>	<u>244.3</u>
Presupuesto aprobado 1978	1,105.4	312.4	<u>851.7</u>	<u>104.2</u>	<u>2,373.7</u>
Utilización estimada 1978	<u>960.2</u>	<u>307.1</u>	<u>885.0</u>	<u>108.3</u>	<u>2,260.6</u>
SalDOS no utilizados 1978	145.2	5.3	-33.3	-4.1	<u>113.1</u>
TOTAL UTILIZACION 1975-1978	<u>960.2</u>	<u>307.1</u>	<u>1,011.2</u>	<u>226.4</u>	<u>2,504.9</u>
SALDOS PARA 1979	<u>89.4</u>	--	--	<u>23.7</u>	<u>113.1</u>

316

37c

CUADRO No. 31

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO; PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE VEHICULOS  
 FONDOS EXTERNOS  
 (Lempiras)

DETALLE	Fondos asignados. 1975 - 1978	Transferencias	Fondos Disponibles	Uso de Fondos.
1. <u>Diseño, Supervisión y Construcción de Talleres:</u>	<u>490,000.00</u>	<u>559,636.22</u> a/	<u>1,049,636.22</u>	<u>1,049,636.22</u>
a. Supervisión				108,596.00
b. Talleres: Danlí, Comayagua, Cholucaca				164,233.43
c. Talleres: Juticalpa, Tegucigalpa				261,652.28
d. Talleres: San Pedro Sula, Sta. Rosa de Copán, La Ceiba.				247,326.10
e. Servicios básicos para talleres.				267,828.41
2. <u>Asistencia Técnica:</u>	<u>240,000.00</u>	<u>10,120.00</u>	<u>250,120.00</u>	<u>250,120.00</u>
a. Contrato Monroe A. Scott				192,400.00
b. Gastos bancarios Contrato Sr. Scott				1,970.00
c. Contrato Mariano Bertrand Anduray				19,400.00
d. Contratos futuros				36,350.00
3. <u>Herramientas y Equipo para Talleres:</u>	<u>314,000.00</u>	<u>-6,943.69</u>	<u>307,056.31</u>	<u>307,056.31</u>
a. <u>Licitación No. 33-77</u>				<u>260,356.31</u>
i) Calmaquip				129,903.14
ii) Distribuciones Astro				40,261.68
iii) Importadora Mundial				41,270.08
iv) Repuestos Sula				7,786.58
v) DENAC				4,100.36
vi) New World Research				24,914.00
vii) Distribuidora Barret				3,925.24
viii) Reserva para posibles aumentos de costos (2% sobre el total de la Licitación 33-77)				5,043.22
ix) Gastos bancarios (1.25% sobre el total de la Licitación 33-77)				3,152.01
b. Materiales para Admon. de Talleres				20,000.00
c. Equipo especial (radios, etc.) para talleres.				26,700.00
4. <u>Partes y Repuestos, Baterías, Llantas:</u>	<u>860,000.00</u>	<u>151,187.47</u>	<u>1,011,187.47</u>	<u>1,011,187.47</u>
a. <u>Licitación No. 60-76 (Transportation Parts)</u>				<u>126,235.02</u>
b. <u>Licitación No. 37-77</u>				<u>884,952.45</u>
i) McCotter Hocer Inc.				698,707.72
ii) Camex International Inc.				24,520.00
iii) Firestone de Costa Rica				151,210.50
iv) Gastos bancarios (1.25% sobre el total de la Licitación 37-77)				10,514.23
<b>TOTALES</b>	<b>1,904,000.00</b>	<b>714,000.00</b> b/	<b>2,618,000.00</b>	<b>2,618,000.00</b>

NOTAS: a/ Incluye una transferencia por valor de Lps.200,000.00 procedente de la Actividad de Caminos de Acceso.

b/ Incluye la transferencia efectuada por la suma de Lps.200,000.00 más otra transferencia en crédito por Lps.514,000.00

FUENTE: Coordinación del Préstamo Sectorial  
 AID No.522-T-25

CUADRO No. 32

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE VEHICULOS  
(Miles de Lempiras)

DETALLE	TOTAL FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS							TOTAL
	Diseño, Super. Const. Talleres	Equipos y Herra- mientas	Partes y repuestos viáticos comb.	Asisten- cia Téc- nica	Sueldos Salarios permanen- tes	Partida Global	Compra de Terrenos para talle- res	
Fondos asignados 1975-1979	490.0	314.0	4,939.4	240.0	1,400.0	-.-	-.-	7,384.0
Transferencias con fondos externos	559.6	-6.9	151.2	10.1	-.-	-.-	-.-	714.0
Utilización revisada 1975	-.-	-.-	396.2	16.1	640.0	-.-	-.-	1,052.3
Utilización revisada 1976	-.-	-.-	1,844.7	55.3	710.0	-.-	-.-	2,610.0
Utilización revisada 1977	-.-	-.-	1,751.1	46.7	907.6	-.-	100.0	2,805.4
Total Utilización 1975-1977	-.-	-.-	3,992.0	118.1	2,257.6	-.-	100.0	6,467.7
Presupuesto aprobado 1978	1,105.4	312.4	3,630.6	104.2	748.7	100.0	-.-	6,001.3
Utilización estimada 1978	960.2	307.1	3,663.9	108.3	748.7	-.-	-.-	5,788.2
Saldos no utilizados 1978	145.2	5.3	-33.3	-4.1	-.-	100.0	-.-	213.1
Total Utilización 1975-1978	960.2	307.1	7,655.9	226.4	3,006.3	-.-	100.0	12,255.9
Saldos para 1979	89.4	-.-	-2,565.3	23.7	-1,605.7	-.-	-100.0	-4,157.9

6. Sección 3.06 Sistema de Semilla Mejorada

Esta Actividad se desarrolla mediante al Programa de Producción de Semilla y Material Vegetativo, dependencia de la Dirección General de Operaciones Agrícolas de la Secretaría de Recursos Naturales, cuyos principales objetivos son producir y regular el abastecimiento de semilla y material vegetativo de alto potencial productivo y promover la producción de semilla mejorada con productores independientes.

El aporte a esta entidad del Programa Sectorial Agropecuario para el período 1975-1978 se resume de la siguiente manera:

	<u>Gobierno de H.</u>	<u>Préstamo</u>	<u>Total</u>
	( Miles de Lempiras )		
-Fondo Rotativo en el BNF	110.0	600.0	710.0
-Equipo y Repuestos para Plantas Procesadoras	-.-	200.0	200.0
-Incremento en el Presupuesto del Programa	348.0	-.-	348.0
-Implementación del Reglamento o Ley de Semilla	50.0	-.-	150.0
TOTAL	<u>608.0</u>	<u>800.0</u>	<u>1,408.0</u>

Ya en 1975 y 1976 los recursos programados para el Fondo Rotativo fueron transferidos a éste (véase Cuadros Nos. 33 y 34) para la compra y venta de semillas de maíz, arroz, frijol, ajonjolí y sorgo.

Las metas físicas para 1978 referente a la producción de semilla con contratistas son las siguientes:

<u>Cultivo</u>	<u>Area</u> (Has.)	<u>Producción</u> (qq.)
Maíz (Norte)	380	16,000
Arroz (Norte y Sur)	242	16,000
Frijol (Centro Oriental)	766	11,500
Ajonjolí (Sur)	25	250
Sorgo (Sur)	121	1,795

La producción de maíz y arroz en la región Norte será procesado en la Planta

Procesadora del Ministerio en San Pedro Sula, mientras la producción de arroz en la región Sur, y la de frijol, ajonjolí y sorgo, que se producen en las regiones Centro Oriental y Sur, se procesan en la Planta Procesadora ubicada en Tegucigalpa.

En este momento las dos Plantas están en evaluación mediante una nueva auditoría por parte del BNF y la Secretaría de Recursos, de la cual se espera el informe en los últimos meses de este año. De los problemas detectados a través de una auditoría sobre el período 1975 - 1977, expuestos en el informe para la Evaluación Anual de 1977 y en varios informes bimensuales del Coordinador del Préstamo, no se tiene conocimiento si han sido superados o todavía existen.

Se recomienda prestar atención en lo posible a las recomendaciones del informe de auditoría del año 1977 y las que podría llevar el próximo informe, para poner al día las cuentas Nos. S-172, S-173 y E-110 y evitar anomalías futuras.

En cuanto a la adquisición de equipo y repuestos para las Plantas Procesadoras en Tegucigalpa y San Pedro Sula, que fueron adjudicados a través de la licitación 56-76 a "Distribuidora Barret S.A. de C.V.," "PECAS S.A.," "M.F.C. Representaciones de Guatemala" y "CADELGA S.A. de C.V." asciende a un costo total de Lps. 192,533.64.

En gran parte la entrega de los bienes ya ha sido efectuada y en Septiembre recién pasado personal de las dos Plantas analizó qué equipo y respuestas llegaron, dónde se encuentran, si están de conformidad con las especificaciones establecidas en el Documento de Licitación, si están en buen estado de funcionamiento, que ya ha sido recibido oficialmente y cuales fueron pagados.

Se hizo necesario este análisis en vista de que el personal del Programa en cuestión no estaba lo suficiente enterado de la compra de estos equipos y repuestos, y hubieron veces que no había nadie presente en la entrega del equipo, radicándose ésto posiblemente en la deficiente comunicación entre Coordinador del Programa y empleados de Plantas y entre Coordinadores saliendo y entrando (durante el período 1975 - 1978 hubieron dos cambios de Coordinador), razón por la cual no se han firmado los formularios de recibo presentados por las Casas Comerciales respectivos, que por otra parte, tampoco han tomado acción alguna para reclamar sus pagos correspondientes.

Del análisis efectuado se deriva que varios artículos no han sido recibidos, otros no vinieron con las especificaciones indicadas, varios no han sido instalados y un artículo llegó con una pieza quebrada que no se podrá reclamar ya que al momento de entregar el seguro estaba vencido. Se recomienda que se asigne una persona del Programa de Semilla para que en conjunto con el Departamento de Propiedades se dedique a este asunto y tome las acciones pertinentes para finiquitar la Licitación 56-76.

En vista de que resultó un saldo de Lps. 7.4 miles de los Lps. 200.0 miles asignados originalmente, el Programa está considerando usar este saldo en la compra de equipo adicional. Las necesidades adicionales consisten en dos acondicionadores de aire, dos extractores de aire y 6 deshumecedores, para las dos Plantas de Tegucigalpa y San Pedro Sula. Cabe mencionar que el Programa de Semilla solicita para 1979 una suma de Lps.135.0 miles para materiales y suministros, que incluye, además de una cantidad para equipo y repuestos para las Plantas Procesadoras una suma para dos camiones y un vehículo Jeep.

Por otra parte, la implementación del Reglamento o Ley de Semillas, no ha avanzado durante este año, aunque el Comité de Semilla ha elaborado varios borradores del Reglamento. Sin embargo se espera haber presentado el documento final y haber oficializado el Reglamento antes del fin de año y así poder principiar la implementación del mismo durante 1979, por lo que se está solicitando la inclusión de Lps.100.0 miles en el Presupuesto Nacional para 1979.

40a

## CUADRO No. 33

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No.522-T-025  
 ACTIVIDAD: SISTEMA DE SEMILLA MEJORADA  
 (Miles de Lempiras)

FONDOS NACIONALES				
DETALLE	Fondo Ro- tativo del BNF	Incremento en el pre- supuesto de semilla	Imple. del Regl. Se- milla	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>110.0</u>	<u>348.0</u>	<u>150.0</u>	<u>608.0</u>
Utilización revisada 1975	50.0	515.9	-.-	565.9
Utilización revisada 1976	60.0	-73.8	-.-	-13.8
Utilización revisada 1977	-.-	248.1	-.-	248.1
Total Utilización 1975-77	<u>110.0</u>	<u>690.2</u>	-.-	<u>800.2</u>
Presupuesto aprobado 1978	-.-	43.0	50.0	93.0
Utilización estimada 1978	-.-	<u>43.0</u>	<u>50.0</u>	<u>93.0</u>
SalDOS no utilizados 1978	-.-	-.-	-.-	-.-
Total Utilización 1975-78	<u>110.0</u>	<u>733.2</u>	<u>50.0</u>	<u>893.2</u>
SalDOS para 1979	-.-	<u>-385.2</u>	<u>100.0</u>	<u>-285.2</u>

## CUADRO No. 34

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979;  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: SISTEMA DE SEMILLA MEJORADA  
 ( Miles de Lempiras )

D E T A L L E	FONDOS EXTERNOS		TOTAL
	Fondo Rota- tivo del BNF	Equipo y Re- puestos Plan- tas	
Fondos asignados 1975-1979	<u>600.0</u>	<u>200.0</u>	<u>800.0</u>
Utilización revisada 1975	--	--	--
Utilización revisada 1976	600.0	--	600.0
Utilización revisada 1977	--	--	--
Total Utilización 1975-77	<u>600.0</u>	--	<u>600.0</u>
Presupuesto aprobado 1978	--	200.0	200.0
Utilización estimada 1978	--	<u>200.0</u>	<u>200.0</u>
SalDOS no utilizados 1978	--	--	--
Total Utilización 1975-1978	<u>600.0</u>	<u>200.0</u>	<u>800.0</u>
SalDOS para 1979	--	--	--

CUADRO No. 35

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No.522-T-025  
 ACTIVIDAD: SISTEMA DE SEMILLA MEJORADA  
 (Miles de Lempiras)

TOTAL FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS					
D E T A L L E	Fondo Rota- tivo del BNF	Equipo y Re- puestos pra. Plantas	Incremento en el pre- supuesto de semilla	Implementa- ción del Regl. Semilla	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>710.0</u>	<u>200.0</u>	<u>348.0</u>	<u>150.0</u>	<u>1,408.0</u>
Utilización revisada 1975	50.0	-.-	515.9	-.-	565.9
Utilización revisada 1976	660.0	-.-	-73.8	-.-	586.2
Utilización revisada 1977	-.-	-.-	248.1	-.-	248.1
Total Utilización 1975-1977	<u>710.0</u>	-.-	<u>690.2</u>	-.-	<u>1,400.2</u>
Presupuesto aprobado 1978	-.-	200.0	43.0	50.0	293.0
Utilización estimada 1978	-.-	<u>200.0</u>	<u>43.0</u>	<u>50.0</u>	<u>293.0</u>
Saldos no Utilizados 1978	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Total Utilización 1975-1978	<u>710.0</u>	<u>200.0</u>	<u>733.2</u>	<u>50.0</u>	<u>1,693.2</u>
Saldos para 1979	-.-	-.-	<u>-385.2</u>	<u>100.0</u>	<u>-285.2</u>

40c

7. Sección 3.07 Educación Agrícola

Los recursos de esta Actividad están siendo administrados por EDUCREDITO, y su monto total asignado a este momento asciende a Lps. 6,707.0 miles de fondos nacionales y del Préstamo, según el siguiente desglose:

	<u>Miles de Lps.</u>
<u>Fondos Nacionales asignados 1975-1979</u>	598.0
<u>Fondos del Préstamo</u>	6,109.0
a. <u>Fondos asignados 1975-1979</u>	2,928.0
b. <u>Transferencias</u>	3,181.0
i. Carta de Ejecución No. 69	440.0
ii. Carta de Ejecución No. 90	360.0
iii. Carta de Ejecución No. 118	2,381.0
 <u>TOTAL</u>	 6,707.0

Las transferencias provienen del Fondo Agrario Modelo y se efectuaron en vista de las necesidades para capacitación sentidas en el Sector y convertidas en planes concretos por la Comisión de Coordinación y Becas, integrada por representantes de la Secretaría de Recursos Naturales, el Consejo Superior de Planificación Económica, el Banco Nacional de Fomento y el Instituto Nacional Agrario.

Los Cuadros Nos. 36,37 y 38 ofrecen los detalles de los desembolsos realizados y programados, de los cuales se concluye que durante el período 1975-1977 los gastos por becas en el país y en el exterior fueron los siguientes:

	<u>Miles de Lps.</u>
Fondos Nacionales	199.0
Fondos del Préstamo	1,740.1
<u>TOTAL</u>	<u>1,939.1</u>

donde el costo de fondos nacionales consiste en los sueldos de los becarios y el gasto con fondos del Préstamo incluye los costos por la administración de las becas largas ( las de más de 6 meses de duración ) para EDUCREDITO, pero que son recuperables cuando los becarios han concluido sus estudios. En 1978 el gasto total estimado por becas en el país y en el exterior sería de Lps. 1,468.1 miles, de los cuales Lps. 156.9 miles serán por cuenta del Gobierno por concepto de manutención familiar de los becarios y Lps.1,311.2 miles se desembolsarán con fondos externos incluyendo costos por administración.

De lo anterior resultan saldos para 1979 en la siguiente forma:

	<u>Entr. en el País</u>	<u>Entr. en el Exterior</u>	<u>Total</u>
	( Miles de Lps. )		
Fondos Nacionales	230.0	12.1	242.1
Fondos del Préstamo	689.5	2,368.2	3,057.7
<u>TOTAL</u>	<u>919.5</u>	<u>2,380.3</u>	<u>3,299.8</u>

Comparando estos saldos con los desembolsos efectuados en años anteriores ( 1975: Lps. 96.9 miles; 1976: Lps. 566.1 miles; 1977: Lps. 1,276.1 miles; 1978: Lps. 1,468.1 miles ) significará una duplicación, que exigirá todo esfuerzo de la Comisión de Coordinación y Becas y de EDUCREDITO para cumplir este compromiso durante el último año de vigencia del Programa Sectorial Agropecuario.

Estas proyecciones están explicadas en el Cuadro No. 40, mientras en el Cuadro No. 39 puede verse el detalle de los becarios que han finalizados sus estudios y los que están en vigencia al 30 de Junio de 1978, los que se resumen de la manera siguiente:

	<u>SRRNN</u>	<u>No. de Becas</u>		<u>INA</u>	<u>TOTAL</u>
		<u>CONSUPLANE</u>	<u>BNF</u>		
-No. de becas finalizadas al 30 de Junio de 1978	131	--	45	12	188
-No. de becas en vigencia al 30 de Junio de 1978	64	1	21	10	96
-No. de becas proyectadas para iniciar en el segundo semestre de 1978 y en el primer semestre de 1979	60	10	102	23	195
<u>TOTAL</u>	<u>255</u>	<u>11</u>	<u>168</u>	<u>45</u>	<u>479</u>

Después del 30 de Junio de 1979, fecha final de comprometer fondos externos bajo este Préstamo, ya no será posible iniciar nuevas becas, pero para los compromisos hechos antes de esa fecha, se podrá desembolsar los gastos hasta el 31 de Diciembre de 1979. Para el financiamiento de las becas de 2 y 3 años de duración comprometidas antes de la primera fecha señalada, y que se extienden hasta Julio de 1982, existen dos alternativas:

- a.) financiamiento de las becas en 1980, 1981 y 1982 por parte del Gobierno
- b.) financiamiento de las becas con fondos externos (y de contraparte nacional) en el marco del Segundo Préstamo Sectorial AID.

43a

## CUADRO No. 36

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: EDUCACION AGRICOLA  
 (Miles de Lempiras)

: D E T A L L E	FONDOS NACIONALES		
	Entrenamiento en el país 1/	Entrenamiento en el Exterior 1/	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>230.0</u>	<u>368.0</u> 2/	<u>598.0</u>
Utilización revisada 1975	--	20.0	20.0
Utilización revisada 1976	--	34.0	34.0
Utilización estimada 1977	--	145.0 3/	145.0
Total Utilización 1975-1977	--	<u>199.0</u>	<u>199.0</u>
Presupuesto aprobado 1978	59.3	158.3	217.6
Utilización estimada 1978	--	<u>156.9</u> 3/	<u>156.9</u>
SalDOS no Utilizados 1978	59.3	1.4	60.7
Total Utilización 1975-1978	--	355.9	<u>355.9</u>
SalDOS para 1979	<u>230.0</u>	<u>12.1</u>	<u>242.1</u>

1/ Incluye costos por administración, con el entendido que son gastos recuperables una vez que regresan los becarios.

2/ Costo de manutención familiar.

3/ Estimado en aproximadamente el 20% del costo directo de entrenamiento en el exterior de los fondos externos.

436

CUADRO No.37  
 PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979;  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: EDUCACION AGRICOLA  
 (Miles de Lempiras)

D E T A L L E	FONDOS EXTERNOS		TOTAL
	Entrenamien- to en el país 1/	Entrenamien- to en el exterior 1/	
Fondos asignados 1975-1979	<u>729.0</u>	<u>2.199.0</u>	<u>2,928.0</u>
Transferencias del Fondos Agrario Modelo	<u>670.0</u>	<u>2.503.0</u>	<u>3,181.0</u>
i) Carta de Ejecución No.69	14.3	425.7	440.0
ii) Carta de Ejecución No.90	196.2	163.8	360.0
iii) Carta de Ejecución No.118	467.5	1,913.5	2,381.0
Utilización revisada 1975	--	76.9	76.9
Utilización revisada 1976	5.4	526.7	532.1
Utilización revisada 1977	303.8	827.3	1.131.1
Total Utilización 1975-77	<u>309.2</u>	<u>1.430.9</u>	<u>1.740.1</u>
Presupuesto aprobado 1978	709.7	1.424.9	2.134.6
Utilización estimada 1978	<u>408.3</u>	<u>902.9</u>	<u>1.311.2</u>
Saldos no utilizados 1978	301.4	522.0	823.4
Total Utilización 1975-78	<u>717.5</u>	<u>2.333.8</u>	<u>3.051.3</u>
Saldos para 1979	<u>689.5</u>	<u>2.368.2</u>	<u>3.057.7</u>

1/ Incluyen costos por administración, con el entendido que son gastos recuperables una vez que regresan los becarios.

43 c

## CUADRO No. 38

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: EDUCACION AGRICOLA  
 (Miles de Lempiras)

D E T A L L E	FONDOS NACIONALES Y EXTERNOS		TOTAL
	Entrenamiento en el país	Entrenamiento en el Exterior	
Fondos asignados 1975-1979	<u>959.0</u>	<u>2,567.0</u>	<u>3,526.0</u>
Transferencias con fondos externos	<u>678.0</u>	<u>2,503.0</u>	<u>3,181.0</u>
Utilización revisada 1975	-.-	96.9	96.9
Utilización revisada 1976	5.4	560.7	566.1
Utilización estimada 1977	303.8	972.3	1,276.1
Total Utilización 1975-1977	<u>309.2</u>	<u>1,629.9</u>	<u>1,939.1</u>
Presupuesto aprobado 1978	769.0	1,583.2	2,352.2
Utilización estimada 1978	<u>408.3</u>	<u>1,059.8</u>	<u>1,468.1</u>
Saldos no Utilizados 1978	360.7	523.4	884.1
Total Utilización 1975-1978	<u>717.5</u>	<u>2,689.7</u>	<u>3,407.2</u>
Saldos para 1979	<u>219.5</u>	<u>2,380.3</u>	<u>3,299.8</u>

CUADRO No. 39

BECA-PRESTAMOS CONCEDIDOS CON CARGO AL CONVENIO DE ADMINISTRACION CELEBRADO ENTRE EL COCO Y EDUCREDITO

PRESTAMO A.I.D. No. 522-T-025 - 1975

<u>ACTA No.</u>	<u>N O M B R E</u>	<u>RESOLU CION</u>	<u>INST. PATROC.</u>	<u>CARRERA</u>	<u>CENTRO DE ESTUDIOS</u>	<u>PERIODO</u>	<u>PAIS</u>	<u>T O T A L</u>
1								
28-10-75	Francisco Porririo Salgado	1	M.R.N.	B.S. Ing. Agronómica	New Mexico State Univ.	AG/75-DC/75	U.S.A.	L 5,792.16
	Jacobo Caceres Castillo	2	M.R.N.	B.S. Ing. Agronómica	Mississippi State Univ.	AG/75-JL/77	U.S.A.	35,815.97
	Juan Angel Midence Ortega	3	M.R.N.	Ing. Agron. Admva.	I.T.E.S.M.	JL/75-AG/76	Mexico	16,801.55 A
	Sergio Noel Pascua Baide	4	M.R.N.	Ingenieria Agron. Admva.	I.T.E.S.M.	SP/76-AG/76	Mexico	14,657.86 A
	Germán R. Pérez Destephen	5	M.R.N.	Ingenieria Agron. Admva.	I.T.E.S.M.	AG/75-JL/76	Mexico	15,199.57 A
VI	Victor Manuel Robleda P.	6	M.R.N.	Ingenieria Agr. Admva.	I.T.E.S.M.	SP/75-AG/76	Mexico	15,286.51 A
	Jorge Agustín Guevara	7	M.R.N.	Ingenieria Agr. Admva.	I.T.E.S.M.	JL/75-AG/75	Mexico	16,330.68 A
	Fausto Rodríguez López	8	M.R.N.	Ing. Agronómica en Prod.	I.T.E.S.M.	OG/75-JN/75	Mexico	10,668.02
	Juan Adolfo Gonzalez	9	M.R.N.	Ingenieria Agr. Admva.	I.T.E.S.M.	JL/75-AG/76	Mexico	15,903.63 A
	Alejandro Alvarez Alvarado	10	M.R.N.	M.S. Admon. Empresas - Agropecuarias	I.N.C.A.P.	SP/75-JN/77	Nicaragua	25,990.25
	Fernando Antonio Funes G.	11	M.R.N.	Ing. Agr. (M.S. Lecheria)	New Mexico State Univ.	SP/75-FB/77	U.S.A.	26,040.90
3								
8-12-75	Justo Pastor Avila Nuñez	12	I.N.A.	Tec. Control Integrado de Insectos	UNAN	DC/75-AG/77	Nicaragua	10,429.75
	<b>T O T A L.....</b>							L <b>209,417.15</b>

A-Ampliación

43 d

BECA-PRESTAMOS CONCEDIDOS CON CARGO AL CONVENIO DE ADMINISTRACION CELEBRADO ENTRE EL COCO Y EDUCRDITO

PRESTAMO A.I.D. No. 522-T-025 - 1976

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>Resolu ción</u>	<u>Inst. Patroci nadora</u>	<u>Carrera</u>	<u>Centro de Estudios</u>	<u>Período</u>	<u>País</u>	<u>T O T A L</u>
<u>3</u>								
8-12-76	Alfredo Zapata Rivera	13	I.N.A.	M.S. Irrigación y Drenaje	Unv. of Florida	MZ/76-AG/78	U.S.A.	36.344.50
	Flavio Sandoval Escoto	14	M.R.N.	M.S. Economía Agrícola	Mississippi State Univ.	JN/76-AG/78	U.S.A.	31.201.72
	Ramón Víctor Turcios P.	15	M.R.N.	B.S. Mecanización Agríc.	New-Mexico State Univ.	JN/76-MY/77	U.S.A.	32.699.03 A
	Alfredo Alberto Salomón A.	16	M.R.N.	B.S. Ing. Agr. Adva.	I.T.E.S.M.	EN/76-DC/77	Mexico	30.975.50 A
	Enrique Eduardo Arias	17	M.R.N.	M.S. en Entomología	Univ. Federal de Paraná	EN/76-DC/77	Brasil	25.448.80
	Marcial Rodríguez R.	18	M.R.N.	B.S. Agr. en Parasitología	I.T.E.S.M.	EN/76-DC/77	Mexico	30.980.30 A
	Abilio Cruz Osorto	19	M.R.N.	Ing. Agronómica en Pròduc.	I.T.E.S.M.	EN/76-DC/77	Mexico	30.976.30 A
	Rafael Eduardo Díaz D.	20	M.R.N.	B.S. Ing. Agronómica	Mississippi State Univ.	EN/76-JN/77	U.S.A.	22.967.49
<u>4</u>								
22-12-76	Roduel A. Rodríguez A.	23	M.R.N.	M.S. en Fitotecnia	Mississippi State Univ.	SP/76-AG/78	U.S.A.	31.179.37
	Vernon Perez Murillo	24	M.R.N.	Ingeniería Agr. Admva.	I.T.E.S.M.	AG/76-DC/78	Mexico	28.948.30
	Mario Gertulio Carías	25	M.R.N.	Ingeniería Agr. Admva.	I.T.E.S.M.	AG/76-AG/78	Mexico	28.976.85
	Juan Bautista Mendoza C.	26	M.R.N.	B.S. Educación Agrícola	Unv. de Puerto Rico	AG/76-AG/79	Puerto Rico	46.057.71 A
	José Federico Benítez A.	27	M.R.N.	Ing. Agronómica Zootec.	I.T.E.S.M.	AG/76-JL/79	Mexico	40.900.59
	Miguel Angel Carbajal H.	28	M.R.N.	Ing. Agr. Fitotecnista	I.T.E.S.M.	AG/76-JL/79	Mexico	40.895.73
	Rosa Ernestina Chacon G.	29	M.R.N.	B.S. en Econ. Agrícola	Louisiana State Univ.	AG/76-JL/79	U.S.A.	36.736.24
	Ricardo Marichal Matuty	30	M.R.N.	M.S. en Economía (Evaluación)	Houston Univ.	SP/76-AG/78	U.S.A.	22.872.62
	Dorian Enrique Fiallos	31	M.R.N.	B.S. Ing. Agronómica	Univ. de Viscosa	FB/76-DC/78	Brasil	20.143.34
	Aben Fernandez Montes	32-A	M.R.N.	B.S. Ing. Agrícola	Univ. de Florida	JN/76-JN/77	U.S.A.	32.648.64 A
<u>5</u>								
5-1-76	Ramón Abraham Narvaez	32-B	I.N.A.	B.S. en Econ. Agrícola	Univ. de Wisconsin	AG/76-AG/78	U.S.A.	31.198.26
<u>7</u>								
19-1-76	Gerardo A. Reyes Nuñez	33	M.R.N.	M.S. Ing. Agr. Produc.	Mississippi State Univ.	SP/76-AG/78	U.S.A.	31.201.72
<u>8</u>								
26-1-76	Guillermo Federico Ramos	35	M.R.N.	M.S. Fitotecnia	Mississippi State Univ.	SP/76-AG/78	U.S.A.	31.201.72
<u>9</u>								
4-2-76	Salvador Quiroz Borjas	37	M.R.N.	PhD Exten. D. Rural	Louisiana State Univ.	AG/76-AG/79	U.S.A.	45.945.54 A
	Franklin Rosales Izaguirre	38	M.R.N.	PhD Ing. Agronómica	Oklahoma State Univ.	FB/76-AG/77	U.S.A.	20.866.15
<u>10</u>								
12-2-76	Reynerio Barahona Flores	41	B.N.F.	M.S. Ing. Agr. Admva.	I.T.E.S.M.	AG/76-JL/78	Mexico	28.812.36

430

CUADRO No. 19; pag. 3

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>Resolu ción</u>	<u>Inst. Patroci nadora</u>	<u>Carrera</u>	<u>Centro de Estudios</u>	<u>Periodo</u>	<u>País</u>	<u>T O T A L</u>
<u>12</u> 23-2-76	Mauricio Antonio Huete	45	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	NZ/76-JL/78	Honduras	7.793.69
<u>13</u> 8-3-76	Fredy Arias García	46	I.N.A.	B.S. en Fitotecnia	New Mexico State Univ.	AG/76-JL/77	U.S.A.	28.283.66
	Osman Rolando Barahona	47	M.R.N.	B.S. Ing. Agr. (Ganade ría de Leche)	New Mexico state Univ.	JN/76-AG/78	U.S.A.	28.276.24
<u>21</u> 10-6-76	Carlos Gustavo Villela	60	M.R.N.	M.S. Economía Agrícola	New Mexico State Univ.	SP/76-AG/78	U.S.A.	30.855.90
	Ricardo Luis Arias Brito	62	B.N.F.	B.S. Economía Agrícola	New Mexico State Univ.	AG/76-JL/78	U.S.A.	29.647.07
<u>22</u> 14-6-76	Edwin Rodríguez	65	M.R.N.	Curso Prog. Alta Gerencia	I.N.C.A.E.	JL/76-AG/76	Rep. Dominicana	4.804.80
	Fausto Caceres Avila	66	M.R.N.	Curso Prog. Alta Gerencia	I.N.C.A.E.	JN/76-AG/76	Nicaragua	4.400.00
	Joaquin Fernandez Moises	67	M.R.N.	Curso Prog. Alta Gerencia	I.N.C.A.E.	JN/76-AG/76	Nicaragua	4.400.00
	Rolando Padgett	68	M.R.N.	Curso Prog. Alta gerencia	I.N.C.A.E.	JL/76-AG/76	Rep. Dominicana	4.804.80
	Adylia Zavala de Turcios	69	M.R.N.	Curso Sup. Admon. Pública	I.C.A.P.	JL/76-DC/76	Costa Rica	3.946.88
<u>23</u> 24-6-76	Filadelfo Mahoudeau Urbizo	70	M.R.N.	Curso Sup. Admon. Pública	I.C.A.P.	JL/76-DC/76	Costa Rica	3.947.35
	Mauro Irinarado Caballero	71	M.R.N.	Curso Sup. Admon. Pública	I.C.A.P.	JL/76-DC/76	Costa Rica	3.967.59
	Marco Antonio Arguijo	72	M.R.N.	Agronomía	E.A.P. El Zamorano	AE/76-DC/77	Honduras	13.800.00
<u>25</u> 9-7-76	21 Empleados B.N.F.	75	B.N.F.	Capacitación Agropecuaria	E.A.P., El Zamorano	JL/76	Honduras	8.400.00
	Antonio Osorio Pavón	76	M.R.N.	Curso Prog. Alta Gerenc.	I.N.C.A.E.	JL/76-AG/76	Rep. Dominicana	4.804.80
	Carlo Hugo Rivera Morales	77	I.N.A.	B.S. Ciencia de Suelos y Plantas	Tennessee Tech. Univ.	SP/76-AG/79	U.S.A.	47.084.60
	Abrahan Espinoza	79	M.R.N.	Curso Prog. Alta Gerenc.	I.N.C.A.E.	JL/76-AG/76	Rep. Dominicana	4.804.80
	Raúl Callejas W.	80	M.R.N.	Curso Prog. Alta Gerenc.	I.N.C.A.E.	JL/76-AG/76	Rep. Dominicana	4.804.80
<u>26</u> 23-7-76	Emilio Arturo Salgado Chang	81	M.R.N.	Agronomía	E.A.P. El Zamorano	AG/76-DC/78	Honduras	19.561.19
	Jorge Rigoberto Osorio Ch.	83	I.N.A.	Agronomía	E.A.P. El Zamorano	AG/76-DC/78	Honduras	19.565.47
	Eernabé Fernández Moises	85	I.N.A.	Agronomía	E.A.P. El Zamorano	AG/76-DC/78	Honduras	19.563.25
	Evelyn Antonio Oviedo G.	86	B.N.F.	Agronomía	E.A.P. El Zamorano	AG/76-DC/78	Honduras	15.579.28
	Manuel de Jesus Sanchez	88	B.N.F.	Agronomía	E.A.P. El Zamorano	AG/76-DC/78	Honduras	19.530.92

43 f

CUADRO No. 39; pag. 4

<u>ACTA No.</u>	<u>CARRERA</u>	<u>Resolu- ción</u>	<u>Inst. Patroci- nadora</u>	<u>Carrera</u>	<u>Centro de Estudios</u>	<u>Período</u>	<u>País=</u>	<u>T O T A L</u>
<u>27</u> 11-8-76	Felipe Morales	93	I.N.A.	Seminario Esp. para Entrenadores	Educ. Research Systems	AG/76	Puerto Rico	2.051.00
	Amanda Estela Rodríguez	94	I.N.A.	Sem. Esp. para Entren.	Educ. Research Systems	AG/76	Puerto Rico	2.051.00
	32 Empleados del M.R.N.	95	M.R.N.	Cira de Investigación	Turrialba	AG/76	Costa Rica	5.760.00
	24 Empleados del B.N.F.	96	B.N.F.	Curso Capacitación Agropecuario	E.A.P. El Zamorano	AG/76-SP/76	Honduras	9.600.00
	Rodolfo Octavio Sosa	97	M.R.N.	Curso Desafío Admon. Pers.	I.N.C.A.E.	AG/76	Honduras	650.00
	José Dheming Hernández	98	M.R.N.	Curso Desafío Admon. Pers.	I.N.C.A.E.	AG/76	Honduras	650.00
<u>28</u> 14-9-76	Armando Ayala Avila	99	M.R.N.	Curso Tec. Laboratorio en Diagnostico Veter.	Univ. de Ames	OC/76-NV/76	U.S.A.	1.222.08
	Ricardo René Ugarte	100	M.R.N.	M.S. en Fruticultura	Univ. de Florida	SP/76-AG/78	U.S.A.	36.257.30
	Edmundo Omar Toro	103	M.R.N.	M.S. en Zootenia	Oklahoma State Univ.	SP/76-AG/78	U.S.A.	34.725.52
	Oscar Rolando Matute	104	B.N.F.	Ingeniería Agronómica	C.U.R.L.A.	OC/76-SP/78	Honduras	7.301.97
	Carlos Alberto Trochez	107	M.R.N.	Curso de Acuicultura	Instituto de Pesca	OC/76-MZ/77	Mexico	3.838.41 A
	David del Cid Lafnez	108	M.R.N.	Curso de Acuicultura	Instituto de Pesca	OC/76-MZ/77	Mexico	2.755.30 A
	Gregorio García Lanza	109	M.R.N.	Curso Admon. y Manejo de Parques Zoológicos	Instituto de Pesca	OC/76-MZ/77	Mexico	4.276.56
	Carlos Roberto Reyes	110	M.R.N.	Curso Confección y Manejo de Artes de Pesca	Instituto de Pesca	OC/76-MZ/77	Mexico	6.530.81 A
<u>29</u> 27-10-76	Angel Antonio Dubón	115	M.R.N.					
	Carlos Cortés Montes	114	M.R.N.	Curso Canado de Carne		NV/76-	Brasil	1.294.20
	Martha Betulia Moradel D.	116	M.R.N.	Curso Sistema de Inf.pá para las cienc. Agrícolas		NV/76	Brasil	2.042.41
	Juan Antonio Aguillar Ch.	117	M.R.N.	Curso C.A. de Prude. - Porcino	Univ. de costa Rica	NV/76	Costa Rica	1.378.40
	Tulio Colindres	118		Seminario Mec. Caña - de Azucar	Massey Ferguson	NV/76	U.S.A.	1.187.95
	Oscar Rueda Maradiaga	119	M.R.N.					
	Manuel Enamorado Ferrera	120	I.N.A.					
	Carlos Antonio Vasquez	121	I.N.A.					
	Miguel Enamorado Castillo	122	I.N.A.	Seminario Mec. Caña azucar	Massey Ferguson	NV/76	U.S.A.	5.939.75
	Israel Barahona Peralta	123	I.N.A.					
	Fernán Rueda Nuñez	124	I.N.A.					
	Lazaro Marciano Garcia	125	M.R.N.					

439

10 de Julio 1978

CUADRO No. 39; pag. 5

<u>ACTA No.</u>	<u>N O M B R E</u>	<u>RESOLU CION</u>	<u>INST. PATROCI NADORA</u>	<u>CARRERA</u>	<u>CENTRO DE ESTUDIOS</u>	<u>PERIODO</u>	<u>PAIS</u>	<u>T O T A L</u>
<u>29</u> 27-10-76	Doris Victoria Rivera O. Maria Orfilia Valle M. Fernando Juarez Hernán Cerrato	126 127 128 129	M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N.	Curso Nac. de Clubes 4-S	Inst. Tec. de Granada	DC/76	Nicaragua	L 1,508.30
<u>31</u> 1-12-76	Omar Rigoberto Prado  Luis Alonso Corrales	155  154	I.N.A.  I.N.A.	Curso Capacit. y Manteni miento Plantas Extracto- ras de Aceite		DC/76	Colombia	4,655.24
<u>19</u> 10-5-76	Julio Cesar Zepeda T O T A L.....	53	M.R.N.	B.S. Ing. Agrícola (Leche)	Unv. Northwestern La.	JN/76-NV/78	U.S.A.	<u>27,422.79</u> A L 1,255,959.86

A- Ampliación

43 h

BECA- PRESTAMOS CONCEDIDOS CON CARGO AL CONVENIO DE ADMINISTRACION CELEBRADO ENTRE EL COCO Y EDUCREDITO

PRESTAMO A.I.D. No. 522-T-025 - 1977

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>Resolu ción</u>	<u>Inst. Patroci- nadora</u>	<u>Carrera</u>	<u>Centro de Estudios</u>	<u>Periodo</u>	<u>Pais</u>	<u>T O T A L</u>
<u>4</u> 12-12-75	Raúl René valle M. Oscar Orlando Martínez	21 34	M.R.N. M.R.N.	M.S. Producción de Cultivo Dr. Medicina Veterinaria	Univ. of Florida Unv. Aut. de Puebla	EN/77-DC/78 EN/77-DC/79	U.S.A. Mexico	37.986.11 28.997.39
<u>10</u> 12-2-76 23-2-76	Rubén de Jesus Guevara G. Federico Armando Fuentes	40 44	B.N.F. B.N.F.	M.S. en Econ. Agrícola B.S. Agricultura Gral.	Mississippi State Univ. Louisiana State Univ.	EN/77-DC/78 EN/77-DC/79	U.S.A. U.S.A.	30.938.68 41.841.34
<u>17</u> 29-3-76	Elba Gladys Tablada O. José Enrique Baker Varela	49 50	M.R.N. M.R.N.	Ph.D. Econ. de la Produc. agrícola Ingeniería Agronomica	Washington State Univ. C.U.R.L.A.	FB/77-JL/78 EN/77-DC/79	U.S.A. Honduras	29.819.40 10.474.42
<u>18</u> 5-5-76	Roberto Asdrubal Salgado H.	51	I.N.A.	B.S. en Zootecnia	Mississippi State Univ.	EN/77-MY/80	U.S.A.	36.553.48 A.T.
<u>19</u> 10-5-76	Hector Roman Muñoz Funes German Augusto Martínez Martín Omar Hernández Reyes Rosa Emilia Rodríguez B.	54 55 56 58	M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N.	B.S. Agronomía (Tecnología semillas) M.S. Economía Agrícola B.S. Agronomía (fitotecnia) B.S. Sociología Rural	Mississippi State Univ. Mississippi State Univ. Mississippi State Univ. Northeastern Ill. Univ.	EN/77-DC/78 AG/77-JL/79 EN/77-DC/78 EN/77-DC/78	U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A.	28.885.76 A 30.944.04 28.865.45 A 29.494.37
<u>21</u> 10-6-76	Norberto Enrique Urbina David Amin Fonseca	59 61	M.R.N. B.N.F.	M.S. Entomología Económica M.S. Comercialización Pro- ductos Agro-Industriales)	Univ. of Florida Univ. of Indiana I.T.E.S.M.	EN/77-DC/78 EN/77-DC/78	U.S.A. U.S.A. Mexico	38.063.00 36.190.24
<u>23</u> 24-6-76	Joaquín Fernández Moises	73	M.R.N.	M.S. Admon. Enpr. Agr.	I.N.C.A.E.	SP/77-JN/79	Nicaragua	30.778.36 A
<u>27</u> 11-8-76	Leonel Armando Avila E.	91	B.N.F.	Ingeniería Agrónómica	Unv. Federal Santa Ma.	FB/77-EN/80	Brasil	22.311.73
<u>28</u> 14-9-76	José Raul Antonio Castro	105	B.N.F.	M.S. Business Administ.	Unv. Dallas	AG/77-JL/79	U.S.A.	35.580.25

431

CUADRO No. 39; pag. 7

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>Resolu ción</u>	<u>Inst. Patroci nadora</u>	<u>Carrera</u>	<u>Centro de Estudios</u>	<u>Periodo</u>	<u>Pafs</u>	<u>T O T A L</u>
<u>28</u> 14-9-76	Camilo Enrique Valle D.	106	B.N.F.	Admon. Empr. Agro-Ind.	Mississippi State Univ.	AG/77-JL/79	U.S.A.	L 30.966.14
<u>29</u> 27-10-76	Filiberto Alfredo Ulloa B. Tito Humberto Barahona P.	112 113	M.R.N. M.R.N.	Ing. Agron. en Produc. Ing. Agronomica Zootec.	I.T.E.S.M. I.T.E.S.M.	EN/77-DC/78 EN/77-DC/79	Mexico Mexico	29.247.43 41.635.03
<u>31</u> 1-12-76	Rafael Antonio Guillen G. Omar Eulogio Ponca P. Carlos Enrique Obando Luis Armando Aleman José Francisco Salinas A. Oscar Armando Mejía G. Carlos Roberto Lorenzana Rolando Martínez José Abelardo Casco González Norman Teodoro Zepeda M. Hector Luis Corrales B. Miguel Angel Girón E. Mario Emel González Octavio Javier Avila C. Hector Arnulfo Cueva F. Oscar Ramón Ruiz L. Jorge Aaelia Diaz M.	130 132 133 134 135 136 138 139 141 142 143 144 146 148 149 152 153	B.N.F. B.N.F. B.N.F. B.N.F. B.N.F. B.N.F. B.N.F. B.N.F. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N. I.N.A. I.N.A. I.N.A.	Ing. Agronomica Produc. Ing. Agron. Adminstrva. Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia Agronomia	I.T.E.S.M. I.T.E.S.M. E.A.P. El Zamorano E.A.P., El Zamorano	EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79 EN/77-DC/79	Mexico Mexico Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras Honduras	41.635.07 41.668.66 25.078.71 25.072.42 25.072.42 25.082.28 25.075.40 25.086.00 25.075.40 25.072.42 25.075.40 25.078.71 25.075.40 25.075.40 25.072.42 25.072.42 25.078.71
<u>32</u> 6-1-77	Danilo Oscar Solis Antonio Ramón Silva Raul Callejas W. Ligia Zuniga de Ramos Miguel Errain Lemus José Antonio Ortiz Fugón Hermes Rene Alvarenga A Carlos Roberto Carías Jorge Bejarano	156 157 158 159 162 163 164 165 166	I.N.A. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N. M.R.N.	Curso Admon. Empr. Agro. Curso Prod. Semilla Papa M.S. Admon. Empr. Agrop. M.S. Fertilidad Suelos Ing. Agron. (Zootecnia) Entomologia Ingenieria en Pesca Agronomia Curso Esp. Produ. Ganado de Carne	Univ. Central Chile I.T.E.S.M. Mississippi State Univ. I.T.E.S.M. Louisiana State Univ. Univ. Pernambuco E.A.P., ElZamorano	EN/77-MZ/77 EN/77 AG/77-JL/79 EN/77-SP/78 AG/77-JL/79 AG/77-JL/79 JL/77-JN/80 EN/77-DC/78	Colombia Chile Mexico U.S.A. Mexico U.S.A. Brasil Honduras	3.983.45 420.00 34.884.48 25.626.95 29.312.97 28.467.81 22.778.94 16.683.54
Jos	José Antonio Calderon O.	167	M.R.N.	Veterinaria	Centro Internac. Agr. Trop. Univ. Federal de Minas Gerais Belo Horizonte	EN/77-NV/77 AG/77-JL/79	Colombia Brasil	10.055.40 15.104.63

435

CUADRO No. 39; pag. 8

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>Resolu ción</u>	<u>Inst. Patroci nadora</u>	<u>Carrera</u>	<u>Centro de Estudios</u>	<u>Período</u>	<u>País</u>	<u>T O T A L</u>
5-1-77	Mauro Irinaro Caballero	168	M.R.N.	Curso Capct. Jefes Adiest. Progr. Agrícola		EN/77	Honduras	820.00
	38 Estudiantes Matricula CURLA	169	M.R.N.	Ingeniería Agronómica	C.U.R.L.A.	FB/77	Honduras	4.875.00
	Ramona Concepción Santos	170	M.R.N.	Ingeniería Agronómica	C.U.R.L.A.	FB/77-NV/77	Honduras	9.061.08 A
	Brenda Escobar Rodríguez	171	M.R.N.	Ingeniería Agronómica	C.U.R.L.A.	FB/77-NV/77	Honduras	9.060.46
<u>33</u>								
24-2-77	Ernesto Bondy Reyes	172	M.R.N.	Curso Derecho de Aguas	C.E.D.I.A.T.	MZ/77	Venezuela	350.00
	Francisco Gómez	173	M.R.N.	B.S. Entomología	New Mexico State Univ.	AG/77-JL/79	U.S.A.	29.539.86
<u>34</u>								
26-4-77	Anacleto Castro Cárdenas	174	M.R.N.	Curso Ejercicio y Juegos Vivenciales	U.N.A.H.	AB/77	Honduras	300.00
	José Ernesto Tábora Calidonio	175	M.R.N.	Curso Ejercicio y Juegos Vivenciales	U.N.A.H.	AB/77	Honduras	300.00
<u>37</u>								
2-8-77	Hernán Pineda Bardales	176	M.R.N.	Economía Agric. (M.S.)	Colorádo State Univ.	AG/77-JL/79	U.S.A	36.358.17
	Javier Abraham Salgado M.	177	M.R.N.	Ing. Agronomica	C.U.R.L.A.	AG/77-JL/80	Honduras	<u>11.356.38</u>
								L <u>1.348.368.84</u>

43 K

A- Ampliación

\* - Traslado de la Univ. de Indiana al I.T.E.S.M., Mexico

ESTUDIANTES QUE INICIAN SUS PROGRAMAS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1978 DE: ENERO-JUNIO  
BENEFICIARIOS PROGRAMA "COCO"

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>RESOLU CION</u>	<u>INST. PATROCI NADORA</u>	<u>CARRERA</u>	<u>CENTRO DE ESTUDIOS</u>	<u>PERIODO</u>	<u>PAIS</u>	<u>MONTO DEL CREDITO T O T A L</u>
<u>38</u> 26-8-77	Cesar Augusto Zepeda	182	CONSUP.	Horticultura Tropical	Univ. de Hawaii	EN/78-DC/79	U.S.A.	L 35.917,73
<u>37</u> 2-8-77	Lella A. Nasralla	180	B.N.F.	Economia Agrícola	Oklahoma State Univ.	EN/78-JN/79	U.S.A.	26.653,19
<u>40</u> 2-2-78	Francisco Hernandez Gil	194	M.R.N.	M.S. Extens. Agrícola	Univ. de Gainesville	EN/78-JN/78	U.S.A.	8.494,02
	Gerardo Robleoa Panchame	193	M.R.N.	M.S. Extens. Agrícola	Univ. de Minas Gerais	EN/78-FB/78	Brasil	1.056,00
	José Napoleón Reyes D.	192	M.R.N.	PhD en Fitomejoramiento	Mississippi State Univ	EN/78-AG/78	U.S.A.	16.980,00
<u>43</u> 7-6-78	German Pineda Alegria	222	M.R.N.	Curso "Almac. de Papas"		JN/78 (12 al 18)	Panamá	1.000,00
4-5-78	José R. Caceres Castrillo	215	M.R.N.	M.S. en Fitomejoramiento	I.T.E.S.M.	JN/78-MY/80	Mexico	31.965,41
	Hernan Roberto Espinoza	218	M.R.N.	M.S. en Entomología	Univ. de Arkansas	MY/78-AB/80	U.S.A.	35.400,47
<u>37</u> 2-8-77	Jaime Roberto Barahona	179	B.N.F.	Ing. Agrónomo	I.T.E.S.M.	EN/78-DC/79	Mexico	41.413,18
<u>39</u> 6-1-77	Armando Abreu Portillo	160	M.R.N.	M.S. Alim. y Nutric. Ani mal	I.N.C.A.P.	EN/78-DC/79	Guatemala	36.630,29
<u>9</u> 4-2-76	José Donato Figueroa	39	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	EN/78-DC/80	Honduras	11.275,51
<u>19</u> 11-5-76	Arnulfo Centeno Melendez	52	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	EN/78-DC/80	Honduras	11.403,75
<u>23</u> 24-6-76	Salactiel López Vasquez	74	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	EN/78-DC/80	Honduras	11.294,11
<u>39</u> 12-12-77	José A. Perdomo Caceres	185-A	M.R.N.	Agrónomo	E.A.P., El Zamorano	EN/78-DC/80	Honduras	25.078,71
	Arquímeas Jimenez M.	185-D	M.R.N.	Agrónomo	E.A.P., El Zamorano	EN/78-DC/80	Honduras	25.078,71

431

CUADRO No. 39; pag. 10

<u>ACTA No.</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>RESOLU CION</u>	<u>INST. PATROCIO NADORA</u>	<u>CARRERA</u>	<u>CENTRO DE ESTUDIOS</u>	<u>PERIODO</u>	<u>PAIS</u>	<u>MONTO DEL CREDITO</u> <u>T O T A L</u>
<u>39</u>	Humberto Gaekel Dfaz	185-E	M.R.N.	Agrónomo	E.A.P., El Zamorano	EN/78-DC/80	Honduras	L 25,072.42
<u>40</u> 2-2-78	Horacio Montalvan	191	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,302.99
<u>41</u> 2-3-78	Nidia Molina Bardales	195	M.R.N.	Lic. en Psicología Soc.	U.N.A.M.	EN/78-DC/80	Mexico	28,424.31
	Carlos D. Posas	188	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,282.07
	Edmundo Ramirez R.	189	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,280.05
	Florentino Alvarez S.	190	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,282.07
	Oscar Armando Montoya	196	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,286.93
	Mario C. Martinez	197	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,280.05
	Angel Osman Barcenaz	199	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,276.33
	Silverio Boanerges Mercado	200	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	5,434.43
	Reinery Morales	201	M.R.N.	Ing. Agrónomo	C.U.R.L.A.	FB/78-AB/81	Honduras	11,282.07
<b>T O T A L.....</b>								<b>L 468,844.80</b>

43  
M

## CUADRO No. 40

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: EDUCACION AGRICOLA

Número de Becarios que iniciarán los estudios en el segundo semestre de 1978 y el primer semestre de 1979, según área de estudio, nivel académico e institución patrocinadora.

AREA DE ESTUDIO	NIVEL ACADEMICO	No. DE BECARIOS
<b>A. <u>Secretaría de Recursos Naturales</u></b>		
-Educación, Extensión y Desarrollo Rural	M.S.	2
-Comunicación	Licenciatura	2
-Ingeniería Agronómica	Ing. Agr.	15
-Agronomía	Agrónomo	5
-Fertilidad y Conservación de Suelos	M.S. y B.S.	2 y 4
-Reproducción Animal	M.S.	1
-Zootecnia	M.S. y B.S.	4 y 6
-Mecanización Agrícola	M.S. y B.S.	1 y 1
-Manejo de Pesticidas	M.S.	1
-Entomología	M.S.	2
-Patología Animal	M.S.	1
-Tecnología de la Carne	M.S.	1
-Horti- y Fruticultura	B.S.	2
-Administración Rural	M.S.	2
-Bibliotecología (ENA)	M.S.	2
-Fitopatología	M.S.	4
-Mercadeo	M.S.	1
-Economía Doméstica	M.S.	1
<b>TOTAL SRRNN</b>		<b>60</b>

**B. Instituto Nacional Agrario**

-Sociología Rural	M.S.	2
-Economía Agrícola	M.S.	2
-Elaboración y Evaluación de Proy. Agr.	B.S.	2
-Ingeniería Agronómica	Ing. Agr.	4
-Estadística Agrícola	B.S.	3
-Mercadeo de Prod. Agrícolas	M.S.	2
-Mercadeo	B.S.	2
-Industrialización de Prod. Agr.	M.S.	1

430

AREA DE ESTUDIO	NIVEL ACADEMICO	No. DE BECARIOS
-Programación Técnica y Control de Proyectos	M.S.	1
-Tecnología y Manejo de Producción (Cítricos)	M.S.	1
-Higiene y Sanidad Vegetal de Cultivos	M.S.	1
-Control Fitosanitario y Genético	M.S.	1
-Admon. de Proyectos Rurales	M.S.	1
<b>TOTAL (INA)</b>		<b>23</b>

C. Consejo Superior de Planificación Económica

-Economía Agrícola	M.S.	1
-Planificación Agropecuario	Post-grado	2
-Planificación Forestal	M.S. y Post-grado	1 y 1
-Planificación Pesquera	Post-grado	2
-Planificación Recursos Hídricos	Post-grado	2
-Planificación Medio Ambiente	Post-grado	1
<b>TOTAL (CONSUPLANE)</b>		<b>10</b>

D. Banco Nacional de Fomento

-Economía Agrícola	M.S. y Licenciatura	2 y 2
-Admon. de Fincas y Agro-industria	M.S.	4
-Finanzas del Crédito Agrícola	M.S.	4
-Ingeniería Agronómica, Administrador	Ing. Agr.	4
-Crédito Agrícola	-.- a/	2
-Crédito Agrícola, Caja Agraria	Curso	2
-Agro-economía	Curso	2
-Administración de Fincas	Curso	4
-Admon. Financiera, Coop. Agr.	Curso	30
-Agricultura básica	Cursos (2)	40
-Crédito Agro-industrial	-.- a/	1
-Crédito Cooperativa	-.- a/	1
-Estadística en Bancos Desarrollo y Evaluación de Proys.	-.- a/	2
-Mercadeo Agrícola	-.- a/	2
<b>TOTAL(BNF)</b>		<b>102</b>
<b>TOTAL SRN, INA, CONSUPLANE, BNF</b>		<b>195</b>

a/ Estudios independientes

8. Sección 3.08 Caminos de Acceso a Asentamientos Modelo

Esta Actividad, que se ejecuta bajo los auspicios de la Secretaría de Obras Públicas y Transporte a través de la Unidad Ejecutora del Préstamo AID, está estrechamente ligada con la Actividad del Fondo Agrario Modelo, y avanzó a medida que fueron seleccionados los Asentamientos Modelo. En vista de que ha concluido la selección de esas Empresas, eligibles bajo el Préstamo AID No. 522-T-025 por terminado la fecha final de hacer compromisos, también los caminos de penetración a los asentamientos han sido determinados, como sigue:

Región	Longitud (Kms)	Estado físico (al 30 de Junio del 78)	No. de grupo	Superficie manzanas
1. Choluteca	81.2	100%	11	3,064
2. Olancho	51.2	100%	8	1,475
3. Atlántida	39.0	92.5%	14 <u>1/</u>	6,947 <u>1/</u>
4. San Pedro Sula	41.5	85.3%	3	664
5. Comayagua	34.5	0.0%	5	488
6. Guaymas	70.0	0.0%	12	3,316
<b>TOTAL</b>	<b>317.4</b>		<b>53</b>	<b>15,954</b>

De lo que se desprende que de los 350 kms. estimados en el Capital Asistence Paper un 91% estará convertido en realidad. Al 30 de Junio de 1978, 203.9 kms. habían sido construido a un costo de Lps. 1,873.6 miles aproximadamente desde el principio de las construcciones en 1977.

Esta Actividad tiene asignado para el período 1975 - 1979 Lps. 3,732.0 miles, pero en Diciembre de 1977 fueron transferidos Lps. 200.0 miles a la Actividad de Mantenimiento de Vehículos, así que para la totalidad de caminos la SECOPT contrató a constructoras por un monto de Lps. 3,532.0 miles distribui-

1/ Incluye los grupos en Tela y en Tocoa.

dos en los años 1977 - 1979 así:

	<u>Miles de Lps.</u>
1977	1,120.4
1978	1,811.6
1979	600.0

(Véase Cuadro No. 41).

Sin embargo, la Unidad Ejecutora del Préstamo AID estima que quedará un saldo al haberse construido todos los caminos (por ejemplo para el camino en Olancho se había contratado Lps. 525.0 miles y ejecutado 100% del camino a un costo de Lps. 425.0 miles, y así puede que pase con otros compromisos).

A esta fecha no se conoce el saldo aproximado; no obstante, durante la ejecución de la Actividad, personal de la SECOPT ha detectado algunas necesidades adicionales dentro del plan de trabajo establecido, a las cuales se podrían dedicar este saldo.

Tal es el caso en el Proyecto de Guaymas donde convendría construir 70kms. más de caminos internos para facilitar el transporte motorizado de la cosecha de Palma Africana, y el caso de los grupos Brea, Colón, El Mochito y San Esteban de la Margen Izquierda en el Valle del Aguán, donde están construyendo los caminos internos, pero donde el camino principal (uno troncal) necesita mejoramiento.

Un problema ha sido el desacuerdo entre los ingenieros de la SECOPT y de la AID sobre la compactación del suelo sobre el que se construye los caminos, la Costa Norte y en la zona de Comayagua, sin embargo se está superando el problema.

Un inconveniente para la SECOPT fue la selección de algunos grupos un tanto retirados por lo que tuvo que asignar más personal de campo y pagar extra por

transporte de maquinaria, como se puede desprender del Cuadro anterior, comparando la superficie de las Asentamientos con el número de kilómetros a construir. Se sugiere que en el futuro para programas semejantes se tome más en consideración la conveniencia del lugar donde estarían ubicados los grupos beneficiados y el estado de los caminos principales.

46a

## CUADRO No. 41

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975-1979  
 PRESTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
 ACTIVIDAD: CAMINOS DE ACCESO  
 ( Miles de Lempiras )

D E T A L L E	Gobierno de Honduras	Préstamo	TOTAL
Fondos asignados 1975-1979	<u>1,324.0</u>	<u>3,732.0</u>	<u>5,056.0</u>
Transferencias	--	<u>-200.0</u>	<u>-200.0</u>
Utilización revisada 1975	--	--	--
Utilización revisada 1976	--	--	--
Utilización revisada 1977	200.0	1,120.4	1,320.4
Total Utilización 1975-1977 -	<u>200.0</u>	<u>1,120.4</u>	<u>1,320.4</u>
Presupuesto aprobado 1978	400.0	2,227.0	2,627.0
Utilización estimada 1978	<u>201.4</u>	<u>1,811.6</u>	<u>2,013.0</u>
Saldos no utilizados 1978	198.6	415.4	614.0
Utilización 1975-1978	<u>401.4</u>	<u>2,932.0</u>	<u>3,333.4</u>
Saldo para 1979	<u>922.6</u>	<u>600.0</u>	<u>1,522.6</u>

#### IV. RECOMENDACIONES

##### 1.- Fondo Agrario Modelo

- a.) Que el Banco Nacional de Fomento haga todo el énfasis necesario para realizar los desembolsos por créditos proyectados para 1978.
- b.) Que el Banco Nacional de Fomento y la Secretaría de Recursos Naturales presten atención a que la asignación de personal a los Asentamientos Modelo esté en armonía con el número de grupos a atender, especialmente en vista de las labores semejantes a desarrollar, dentro del marco de los Préstamos AID Nos. 522-T-030 y 522-T-032.
- c.) Que la Secretaría de Recursos Naturales considere una reasignación de los vehículos comprados en 1976 bajo este Préstamo a los extensionistas que están trabajando con los Asentamientos Modelo.
- d.) Que las tres instituciones involucradas en la ejecución de la Actividad del Fondo Agrario Modelo, mejoren en lo posible la cooperación mutua intra e interinstitucionalmente y suministren transporte adecuado al personal laborante en la misma.

##### 2.- Cooperativas y Asociaciones

- a.) Que sea determinada la dependencia adecuada dentro de la jerarquía del BNF de la Sección de Servicios a Cooperativas y Organizaciones Afines, en vista de las labores a desarrollar en los Préstamos AID Nos. 522-T-030 y 522-T-032.
- b.) Que el Banco Nacional de Fomento interponga todos sus esfuerzos para cumplir los desembolsos por créditos proyectados para 1978.

- c.) Que el BNF ajuste las proyecciones de desembolsos con fondos nacionales por concepto de créditos para el segundo semestre de 1978 por la cantidad de Lps. 564.9 miles y los posponga para 1979 mientras se está gestionando la inclusión de esos fondos en el Presupuesto Nacional para 1979.
- d.) Que el BNF formalice la transferencia con fondos externos por Lps.500.0 miles de recursos para créditos del Fondo Agrario Modelo para desembolsar la totalidad de los créditos proyectados en 1978, tan pronto sea necesario.
- e.) Que se agilice en cuanto pueda, el compromiso de los fondos destinados a Asistencia Técnica (para contratación de expertos y para el establecimiento de las oficinas regionales) para lograr comprometerlos antes del 30 de Junio de 1979.
- f.) Que el Ministerio de Economía incluya anualmente en su Presupuesto Nacional una partida para la Dirección de Fomento Cooperativo por una cantidad semejante a la que está tenía con el incremento anual de Lps.200.0 miles dentro del Convenio de Préstamo AID No. 522-T-025.

### 3.- Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación

- a.) Que se presenten a la mayor brevedad posible una corta descripción, una justificación y un presupuesto detallado de los planes para la utilización de los fondos asignados a una Asesoría Técnica a la Programación Regional, a Apoyo a Los Proyectos de Yuca, Cacao y Ajonjolí, a la Asistencia Técnica en Mercadeo de la SRN y a la Asistencia Técnica para el Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola, para que la Coordinación del Préstamo

principie prontamente a someterlos a los trámites requeridos para la confirmación del financiamiento de los mismos, en vista de que las diferentes entidades, una vez aprobado el uso de los fondos en la forma propuesta, disponen hasta solamente el 30 de Junio de 1979 para comprometerlos, o, que alternativamente, se decida hacer una reprogramación de esos fondos.

- b.) Que se busque una forma de evitar que contratistas financiados con fondos externos tengan problemas de atraso en sus primeros desembolsos bajo el contrato, o sea mediante el establecimiento de un fondo general manejado por la Secretaría, o sea cambiando los trámites actuales requeridos, no solo en vista del presente Préstamo, sino también considerando que el mismo obstáculo se presentará en el Segundo Préstamo Sectorial AID, sino se tome alguna acción al respecto.
- c.) Que la Secretaría inicie los arreglos respectivos con la Dirección de Servicio Civil y con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para que el Presupuesto Nacional pueda asumir los aumentos en los sueldos de los funcionarios que reciben un complemento con fondos del Préstamo.

#### 4.- Apoyo a los Servicios de Extensión Agrícola

- a.) Que la Dirección de Operaciones Agrícolas acelere la elaboración y discusión de los planes para la utilización de una transferencia de Lps.250.0 miles acordada por el Gobierno y la AID para el mejoramiento de los servicios de extensión a nivel organizacional y de campo, para que la Coordinación del Préstamo a la mayor brevedad posible se pueda encargar de la formalización de la misma y quede un período suficiente para comprometer los

fondos (hasta el 30 de Junio de 1979).

- b.) Que los encargados del Proyecto de Cítricos prontamente presenten el desglose y su justificación completos para el uso de una transferencia por Lps. 342.0 miles para poder formalizar estos fondos lo antes posible y comprometerse antes del 30 de Junio de 1979.

5.- Mantenimiento de Vehículos

- a.) Que se proceda a finalizar las transcripciones del terreno para la construcción del Taller Central de Mantenimiento de Equipo Liviano en San Pedro Sula, así evitando que haya más atraso en la misma.
- b.) Que se crean las condiciones favorables para el inicio de la construcción del Taller Regional de Mantenimiento de Equipo Liviano en Juticalpa, en vista de que el Aviso para proceder ha sido emitido el 1 de Agosto de 1978, y se espera el taller terminado a fines de Enero de 1979, que no será posible si el constructor no principiè la construcción en estos días.
- c.) Que se acelere la negociación de las ampliaciones de los Contratos de Construcción con la inclusión de las instalaciones de los servicios básicos para los talleres que se construyen, para que no haya atrasos en las mismas.
- d.) Que se abra la plaza en la Unidad de Mantenimiento y Transporte para el nombramiento del Superintendente del Taller Central de Mantenimiento y asesor a la Dirección de la Unidad.
- e.) Que se considere efectuar una transferencia de fondos externos de una Actividad con saldo positivo hacia Mantenimiento de Vehículos para sufragar el cos-

to de la ampliación de la nueva bodega en Tegucigalpa y otros gastos de emergencia que surjan.

- f.) Que se reduzca paulatinamente el número de marcas de los vehículos, se mantenga una reserva efectiva de partes y repuestos, y se siga instruyendo a motoristas y mecánicos el tratamiento adecuado de los vehículos y equipos.
- g.) Que se organice a la Unidad de Mantenimiento y Transporte como un programa independiente de la Secretaría, pero coordinado con las oficinas centrales del Ministerio y las Direcciones Regionales.

#### 6.- Sistema de Semilla Mejorada

- a.) Que se tomen las acciones correspondientes para corregir las anomalías presentadas en el informe de auditoría de 1977 y el informe de auditoría de 1978 que se está preparando, si sea del caso.
- b.) Que se asigne una persona del Programa de Semilla, que en conjunto con el Departamento de Propiedades se dedicarían a gestionar la entrega de los artículos no recibidos según Licitación No. 56-76 y la instalación adecuada de lo entregado, para luego proceder a la cancelación final de la adquisición del equipo.
- c.) Que se dé más énfasis a la elaboración, discusión y presentación final del Reglamento o Ley de Semillas, para que en 1979 pueda entrar en vigencia y ser implementado en su totalidad; de allí surge la necesidad de incluir en el Presupuesto Nacional para 1979 Lps. 100.0 miles para esta implementación.

7.- Educación Agrícola

- a.) Que el Comité de Coordinación y Becas interponga todos sus esfuerzos conjuntamente con EDUCREDITO para desembolsar el saldo de Lps.3,299.8 miles en 1979.
- b.) Que se asegure el financiamiento de las becas cuya vigencia se extiende hasta en 1982, o sea con fondos nacionales o sea a través del Segundo Préstamo Sectorial AID, actualmente en preparación.

8.- Caminos de Acceso a Asentamientos Modelo.

- a.) Que la Unidad Ejecutora del Préstamo AID de la SECOPT compare el saldo que espera después de la construcción de los caminos comprometidos con el costo de la construcción de 70 kms. adicionales de caminos internos en el Proyecto de Guaymas y el mejoramiento del camino principal para los grupos campesinos localizados en el Márgen Izquierda en el Valle del Aguán para ver la viabilidad de ejecutar las obras mencionadas con este saldo o si habrá necesidad de transferir fondos adicionales a esta Actividad para empezar hacer los compromisos antes de vencer la fecha final de comprometer fondos del Préstamo.
- b.) Que se llegue a un acuerdo con los ingenieros de la SECOPT y de la AID sobre la adecuada compactación de los caminos que se están construyendo en la región de Comayagua.
- c.) Que, para futuros programas semejantes, se preste mayor atención a la ubicación económica del punto de vista de SECOPT en la selección de Empresas Campesina, para evitar gastos extras por desplazamiento de personal y equipo de SECOPT.

V. PLAN DE COMPROMISOS DE FONDOS NACIONALES Y DEL PRESTAMO PARA 1979

El Cuadro No.42 ofrece el presupuesto recomendado para 1979, comparado con la disponibilidad estimada al 31 de Diciembre de 1978, tanto para fondos nacionales como para fondos externos del Préstamo Sectorial AID, del cual se resume lo siguiente:

	<u>G. de H.</u>	<u>Préstamo</u>	<u>TOTAL</u>
	( miles de Lps. )		
-Disponibilidad de fondos para 1979	-7,360.4	6,251.1	-1,109.3
-Presupuesto Recomendado para 1979	11,157.1	6,111.5	17,268.6
-Diferencia entre la disponibilidad y lo Presupuestado para 1979	-18,517.5	139.6	-18,377.9

De fondos externos del Préstamo quedaría un saldo estimado de Lps.139.6 miles, que se sugiere transferir a las Actividades de Mantenimiento de Vehículos y de Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación, en vista de las necesidades que expresan las mismas (véase los capítulos correspondientes).

La Actividad de Mantenimiento de Vehículos podría fortalecerse en el renglón de las Construcciones de Talleres .

La Coordinación, Administración, Planificación y Evaluación se propone apoyar, viendo los planes para contratar asistencia técnica en 1979 para la Dirección de Planificación Sectorial.

En cuanto a fondos nacionales, el presupuesto recomendado para 1979 asciende a Lps. 11,157.1 miles, lo que significa que al final del Programa Sectorial el Gobierno habrá aportado en el período 1975-1979 Lps.40,687.5 miles

54

~~38~~

proceder a la solicitud de reducir el monto del Préstamo originalmente asignado con el saldo, según lo dispuesto en la Sección 8.01 del Convenio de Préstamo.

## CUADRO No. 42

PROGRAMA SECTORIAL AGROPECUARIO 1975 - 1979: PRÉSTAMO SECTORIAL AID No. 522-T-025  
PRESUPUESTO RECOMENDADO PARA 1979 Y SU COMPARACION CON LA DISPONIBILIDAD  
( Miles de Dólares )

ACTIVIDADES	Disponibilidad de Fondos para 1979			Presupuesto Recomendado 1979			Diferencia entre la Disponibilidad y el Presupuesto Recomendado para 1979		
	Gobierno	Préstamo	Total	Gobierno	Préstamo	Total	Gobierno	Préstamo	Total
1. Fondo Agrario Modelo	2,185.5	139.6	2,325.1	2,167.8	--	2,167.8	17.7	139.6	157.3
a. Transferencias al BNF	1,947.7	139.6	2,087.3	1,930.0	--	1,930.0	17.7	139.6	157.3
b. Asignación de Agentes Extensio- nistas SRN y Promotores del INA	237.8	--	237.8	237.8	--	237.8	--	--	--
2. Cooperativas y Asociaciones:	-90.0	637.6	547.6	810.9	637.6	1,448.5	-900.9	--	-900.9
a. Transferencias al BNF	--	--	--	564.9	--	564.9	-564.9	--	-564.9
b. Profesionales Adic. para la Ventanilla de Cooperativas	-90.0	--	-90.0	246.0 a/	--	246.0	-336.0	--	-336.0
c. Asist. Téc. a BNF y DIFOCOOP	--	637.6	637.6	--	637.6	637.6	--	--	--
d. Incre. al Presup. de DIFOCOOP	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3. Coord., Adm., Planif. y Eva.	-2,548.2	1,319.3	-1,228.9	1,209.1	1,319.3	2,528.4	-3,757.3	--	-3,757.3
4. Anejo a los Serv. de Ext. Agr.	-3,516.2	383.8	-3,132.4	1,399.4	383.8	1,783.2	-4,915.6	--	-4,915.6
a. Incremento en el Presupues- to de Ext. Agrícola	-3,539.7	--	-3,539.7	1,245.9	--	1,245.9	-4,785.6	--	-4,785.6
b. Asistencia Técnica	--	150.0	150.0	--	150.0	150.0	--	--	--
c. Compra de Vehículos	23.5	1.4	24.9	153.5	--	153.5	-130.0	1.4	-130.0
d. Materiales de Demostración	--	232.4	232.4	--	233.8	233.8	--	-1.4	--
5. Mantenimiento de Vehículos	-4,271.0	113.1	-4,157.9	4,242.1	113.1	4,355.2	-8,513.1	--	-8,513.1
a. Diseño, Supervisión y Cons- trucción de 8 talleres cen- trales y regionales, inclu- sive equipos y herramientas.	--	89.4	89.4	--	89.4	89.4	--	--	--
b. Repuestos, llantas, tubos, baterías, viáticos, combus- tible y lubricantes	-2,565.3	--	-2,565.3	3,303.7	--	3,303.7	-5,869.0	--	-5,869.0
c. Asistencia Técnica	--	23.7	23.7	--	23.7	23.7	--	--	--
d. Sueldos y Salarios Permanen- tes	-1,605.7	--	-1,605.7	938.4	--	938.4	-2,544.1	--	-2,544.1
e. Compra de Terrenos para Talle- res	-100.0	--	-100.0	--	--	--	-100.0	--	-100.0
f. Partida Global	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6. Sistema de Semilla Mejorada	-285.2	--	-285.2	432.5	--	432.5	-717.7	--	-717.7
a. Fondo Rotativo del BNF	--	--	--	--	--	--	--	--	--
b. Equipos y Repuestos para las Plantas Procesadoras de Semilla	--	--	--	--	--	--	--	--	--
c. Incremento en el Presupues- to de Operaciones de Semi- lla	-385.2	--	-385.2	332.5	--	332.5	-717.7	--	-717.7
d. Implementación Reglamento de Semilla	100.0	--	100.0	100.0	--	100.0	--	--	--
7. Educación Agrícola	242.1	3,057.7	3,299.8	639.5	3,057.7	3,697.2	-397.4	--	-397.4
a. Entrenamiento en el Exte- rior	12.1	2,368.2	2,380.3	409.5	2,368.2	2,777.7	-397.4	--	-397.4
b. Entrenamiento en el País	230.0	689.5	919.5	230.0	689.5	919.5	--	--	--
8. Caminos de Acceso (SECOPT)	222.6	600.0	1,522.6	255.8	600.0	855.8	666.8	--	666.8
150 kms: estudio y construcción	222.6	600.0	1,522.6	255.8	600.0	855.8	666.8	--	666.8
TOTAL	-7,360.4	6,251.1	-1,109.3	11,157.1	6,111.5	17,268.6	-18,517.5	139.6	-18,377.9

FUENTE: Coordinación del Préstamo Sectorial AID No. 522-T-025, en base a la información suministrada por las instituciones involucradas en la eje-  
cución del Programa Sectorial Agropecuario 1975-1979.

a/ Incluye sueldos y viáticos de todo el personal de la Sección de Servicios a Cooperativas y Organizaciones Afines del BNF