

OFICINA DE PLANEAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - OPSA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA - OEA  
Oficina en Colombia

PPA-014-81

ANALISIS PRESUPUESTAL DEL INSTITUTO  
COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA  
EN EL PERIODO 1979-1981

Documento de Trabajo  
sujeto a revisión.  
Para uso interno del  
Proyecto OPSA/IICA.

Humberto Sisa B.  
Ricardo Londoño G.

PROYECTO VII.AC.12

IICA CH CO 658.154 S622a 1981

ADMINISTRACION AGROPECUARIA Y RURAL

Bogotá, D.F., Colombia  
Abril de 1981



COLOMBIA 658.154 S622a 1981

OFICINA DE PLANEAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO - OPSA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA - OEA  
Oficina en Colombia

PPA-014-81

**ANALISIS PRESUPUESTAL DEL INSTITUTO  
COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA  
EN EL PERIODO 1979-1981**

Documento de Trabajo  
sujeto a revisión.  
Para uso interno del  
Proyecto OPSA/IICA.

Humberto Sisa B.  
Ricardo Londoño G.

PROYECTO VII.AC.12

PLANIFICACION Y ADMINISTRACION AGROPECUARIA Y RURAL

Bogotá, D.E., Colombia  
Abril de 1981

This One



6N6T-6ST-JSZL

COLECCION ESPECIAL  
NO SACAR DE LA BIBLIOTECA  
IICA - CIUTA

CONF.  
IICA  
#2.016  
1983

**ANALISIS PRESUPUESTAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO  
AGROPECUARIO, ICA EN EL PERIODO 1979-1981**

**TABLA DE CONTENIDOS**

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	1
I. FINANCIACION TOTAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA. PERIODO 1979-1981	3
II. ANALISIS DE PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS	5
A. Programa: Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola	6
1. Subprograma: Transferencia de Tecnología	7
2. Subprograma: Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y Otras Instalaciones Agrícolas	8
3. Subprograma: Investigaciones Agronómicas	8
B. Programa: Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria	8
1. Subprograma: Investigación Pecuaria	10
2. Subprograma: Servicios Veterinarios y Sanidad Animal	10
3. Subprograma: Control y Supervisión de Insumos Pecuarios	10
C. Programa: Servicios de la Deuda y Gastos de Transferencia	10
III. ANALISIS DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS, POR OBJETO DEL GASTO (1979-1981)	11
A. Análisis de los Programas por Objeto del Gasto	12
1. Programa: Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola	12
2. Programa: Desarrollo de la Investigación Pecuaria	13
IV. RELACION DE PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS, CON SUS RESPECTIVOS CAMBIOS, CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 1979, 1980, 1981 Y 1982	14
ANEXOS	26



## CONTENIDO DE CUADROS DE PRESUPUESTO DEL ICA

	<u>Página</u>
<u>ANEXO No. 1</u>	
Presupuesto de Inversión apropiado por Programas, Subprogramas, Proyectos y Fuentes de Financiación. Año 1979	26
Presupuesto de Inversión apropiado por Programas, Subprogramas, Proyectos y Fuentes de Financiación. Año 1980	29
Presupuesto de Inversión apropiado por Programas, Subprogramas, Proyectos y Fuentes de Financiación. Año 1981	32
<u>ANEXO No. 2</u>	
Comportamiento del Presupuesto de Inversión apropiado por Programas, Subprogramas y Proyectos. Años 1979, 1980 y 1981	35
<u>ANEXO No. 3</u>	
Estructuras Porcentuales de Participación de los Programas, Subprogramas y Proyectos en el Total del Presupuesto de Inversión. Año 1979	38
Resumen Estructuras Porcentuales de Participación de los Programas, Subprogramas y Proyectos en el Total del Presupuesto de Inversión. Año 1979	41
Estructuras Porcentuales de Participación de los Programas, Subprogramas y Proyectos en el Total del Presupuesto de Inversión. Año 1980	42
Resumen Estructuras Porcentuales de Participación de los Programas, Subprogramas y Proyectos en el Total del Presupuesto de Inversión. Año 1980	45
Estructuras Porcentuales de Participación de los Programas, Subprogramas y Proyectos en el Total del Presupuesto de Inversión. Año 1981	46
Resumen Estructuras Porcentuales de Participación de los Programas, Subprogramas y Proyectos en el Total del Presupuesto de Inversión. Año 1981	49
<u>ANEXO No. 4</u>	
Asignación Presupuestal por Objeto del Gasto. 1979	50
Asignación Presupuestal por Objeto del Gasto. 1980	53
Asignación Presupuestal por Objeto del Gasto. 1981	56





I N T R O D U C C I O N



**ANALISIS PRESUPUESTAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO  
AGROPECUARIO, ICA EN EL PERIODO 1979-1981**

**INTRODUCCION**

Con el propósito de asegurar el financiamiento oportuno y suficiente a los proyectos prioritarios del Sector Agropecuario, se consideró indispensable realizar unos trabajos dentro del Proyecto OPSA-IICA, los cuales servirán de base para la jerarquización de los proyectos prioritarios por parte de la Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario.

Como trabajo inicial se preparó el Plan de Trabajo para la selección de proyectos prioritarios, documento de trabajo para uso interno del Proyecto OPSA-IICA. Dicho documento consta de cinco capítulos a saber: CAPITULO I. Política Agropecuaria. CAPITULO II. Presupuesto del Sector Agropecuario. CAPITULO III. Inventario de Proyectos Agropecuarios. CAPITULO IV. Criterios para la Priorización de Proyectos y CAPITULO V. Selección de Proyectos Prioritarios.

Este documento "ANALISIS PRESUPUESTAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO, ICA, EN EL PERIODO 1979-1981", corresponde exclusivamente al Capítulo II, tiene por objeto establecer la base presupuestal de la entidad con el propósito de poder tomar decisiones adecuadas de inversión, acordes con el marco doctrinario del Gobierno.

En este documento se presentan tanto los análisis estáticos como los dinámicos de los Programas, Subprogramas y Proyectos del ICA en el período 1979-1981. Toda la información con la cual se elaboró este documento fue suministrada por la Unidad de Análisis y Control Financiero de OPSA.

Este documento consta de los siguientes capítulos:

CAPITULO I. FINANCIACION TOTAL DEL ICA, PERIODO 1979-1981.

En este Capítulo se muestra el comportamiento a nivel global de la entidad en el período 1979-1981, mostrando la estructura de participación del total de la apropiación en Presupuesto Nacional y Recursos Propios de la entidad y de los principales programas del ICA para cada año.



## CAPITULO II. ANALISIS DE LOS PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS.

En este Capítulo se hace un análisis estático y dinámico comparativo de todos y cada uno de los Programas y Subprogramas de la entidad, haciendo énfasis en los proyectos prioritarios.

## CAPITULO III. ANALISIS DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS POR OBJETO DEL GASTO.

## CAPITULO IV. RELACION DE PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS CON SUS RESPECTIVOS CAMBIOS EN LOS AÑOS 1979 - 1980 - 1981 - 1982.

En este Capítulo se presenta la evolución de los Programas, Sub-programas y Proyectos del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, para los años 1979 - 1980 - 1981 y 1982.

Finalmente, se presentan todos los cuadros que sirvieron de base para el análisis.

Por último, es importante destacar que en la elaboración del presente documento participaron los doctores Humberto Sisa, Director de la Unidad de Análisis y Control Financiero de OPSA y Alonso Zapata M., Jefe del Grupo de Programación y Control Financiero de OPSA; los funcionarios del ICA encargados de los Componentes de Análisis de Políticas, Sistema de Proyectos, Recursos Naturales y Mercadeo.

Así mismo, los doctores Luis Felipe Reyes, Manuel García, Jorge Humberto Eslava y Gladys Sandoval, colaboraron en la elaboración de los cuadros que comprende el presente documento.

En la presentación y mecanografía del documento colaboró el personal de Secretarías del Proyecto OPSA-IICA: Ingrid Forero, Rosa Inés de Nieto, Blanca Rosa Barrera y María Inés Aldana.



I. FINANCIACION TOTAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO  
AGROPECUARIO, ICA. PERIODO 1979-1981





I. FINANCIACION TOTAL DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO,  
ICA. PERIODO 1979-1981

Al analizar el total de la apropiación para el ICA en los años 1979, 1980 y 1981 se observa el siguiente comportamiento:

La apropiación total para 1979 que fue de \$ 1.231'702.000 mostró para 1980 un aumento real de \$ 246'121.000 pasando a \$ 1.477'823.000. Para 1981 su aumento fue de \$ 460'798.000 pasando a \$ 1.938'621.000. En términos relativos sus tasas de crecimiento fueron del 20% y del 31% respectivamente.

Al analizar el total de la apropiación por fuentes de financiamiento durante los años 1979, 1980 y 1981 se observa el siguiente comportamiento:

Cuadro No. 1

Estructura de Participación del Total de la Apropiación  
de la Entidad y de los Programas Principales  
del ICA para cada año

P R O G R A M A	A Ñ O S					
	1979		1980		1981	
	P.N./1	R.P./2	P.N.	R.P.	P.N.	R.P.
Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.	49%	51%	64%	36%	61%	39%
Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria.	63%	37%	94%	6%	74%	26%
Servicios de la Deuda y Gastos de Transferencia.	99%	1%	99%	1%	100%	0%
TOTAL ENTIDAD	57%	43%	75%	25%	67%	33%

1/ Presupuesto Nacional: Incluye Básico y Adicionales.

2/ Recursos Propios.



En los tres años de análisis los Recursos por Presupuesto Nacional son mayores que los recursos propios de la entidad. Vale la pena destacar que para el año de 1980 la participación del Presupuesto Nacional llegó a un nivel máximo del 75% mientras que las de Recursos Propios fue del 25%. Para los años 1979 y 1981 su participación tuvo poca variación.

Como se observa en el cuadro anterior, los programas más importantes para el ICA en el período 1979-1981 son los siguientes:

1. Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.
2. Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria, y
3. Servicios de la Deuda y Gastos de Transferencia.

Estos Programas representan el 95% aproximadamente del total de la apropiación en cada año.

Es importante destacar que en términos reales las cifras del Presupuesto Nacional muestran un comportamiento creciente en todos los años, mientras que las cifras de Recursos Propios muestran el siguiente comportamiento:

	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
RECURSOS PROPIOS	523.400	367.473	638.621



**II. ANALISIS DE PROGRAMAS,  
SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS**



## II. ANALISIS DE PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS

En el período analizado (1979-1981) se encuentra que en el ICA, los programas de mayor importancia son en su orden, Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola y Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria, ya que representan alrededor del 85% de la apropiación en dichos años. En este orden de ideas, se tiene que los programas anteriormente señalados presentan la siguiente participación porcentual:

Cuadro No. 2

Estructuras Porcentuales de Participación de los Principales  
Programas en el Total del Presupuesto de Inversión  
(1979 - 1980 - 1981)

P R O G R A M A S	A Ñ O S		
	1979	1980	1981
P.1 Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.	70.94	62.18	67.18
P.2 Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria	14.18	22.51	20.13
TOTAL PARTICIPACION DE LOS PROGRAMAS	85.12	84.69	87.31
TOTAL DE LA ENTIDAD	100.00	100.00	100.00

Es importante destacar que a pesar de que en términos absolutos se nota un incremento de año a año en el total de la apropiación de estos programas, en términos relativos el primer programa presenta una disminución en los años 1980-1981 con respecto a la apropiación total de la entidad en 1979, no así, el segundo que muestra un comportamiento positivo.





El tercer programa en importancia presupuestal en el período es el de Servicio de la Deuda y Gastos de Transferencia. el cual presenta una disminución en la participación porcentual de la apropiación total de la entidad, pasando del 11.44% en 1979 al 7.76% en 1981.

A. Programa: Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola

Como se dijo anteriormente, durante el período 1979-1981 el programa de mayor importancia para el ICA es el Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.

Cuadro No. 2

Participación Porcentual de los Principales Subprogramas, en el Programa "Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola"

PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS	A ñ O S		
	1979	1980	1981
P. <u>Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.</u>	100.0	100.0	100.0
Sp.1 Transferencia de Tecnología.	42.86	40.49	38.77
Sp.2 Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas.	35.51	33.13	34.49
Sp.3 Investigaciones Agronómicas.	15.86	20.11	17.04
TOTAL PARTICIPACION DE LOS SUBPROGRAMAS	94.23	93.73	90.30



Como se observa en el cuadro anterior, los subprogramas más importantes son en su orden: Transferencia de Tecnología; Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas e Investigaciones Agronómicas, los cuales representan más del 90% del total de la apropiación del programa en el período 1979-1981.

El subprograma Transferencia de Tecnología a pesar de que es el más importante, ha venido perdiendo su importancia relativa año tras año frente a los otros. Su participación bajó del 42.86% en 1979 al 38.77% en 1981.

Los Subprogramas "Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas" e "Investigaciones Agrícolas", muestran variaciones no poco sensibles durante el período analizado.

En términos absolutos (Ver cuadro No. A-2) se observa que los subprogramas "Transferencia de Tecnología y Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas" tienen una disminución en el total de su apropiación, mientras que para el período 1980-1981 muestran incrementos considerables.

El tercer subprograma "Investigaciones Agronómicas" muestra un comportamiento creciente año a año.

Una vez hecho el análisis a nivel de subprograma, nos corresponde destacar la importancia de los principales proyectos que se han adelantado en el período 1979-1981:

1. En el Subprograma 1, Transferencia de Tecnología, los cinco proyectos a destacar para los años 1979, 1980 y 1981, en orden de importancia, son los siguientes: Regionales 2 y 3 que corresponden a las zonas Atlántico 1 y 2; Regional 6, Zona Tolima-Huila; Regional 7, Zona Santandereana; Regional 5, Zona Valle y Nariño y Regional 8, Zona Llanos Orientales. (Ver Anexo: A-3-79, A-3-80 y A-3-81).

Debemos destacar que los cinco proyectos antes enunciados cubren más del 75%, en cada uno de los años analizados, del total del presupuesto del Subprograma, donde debe exaltarse el alto porcentaje de participación que tienen los proyectos de las Regionales 2 y 3.



2. En el Subprograma 2, "Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y Otras Instalaciones Agrícolas", el proyecto Manejo de Centros y Estaciones, es el único que se destaca, puesto que sobrepasa el 80% del presupuesto total del Subprograma. Cabe hacer énfasis, en que este proyecto es el de mayor participación en el total de asignación de la Entidad en el período de análisis, por tener la siguiente estructura porcentual a nivel ICA:

<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
21.84	19.98	17.76

3. En el Subprograma 3, "Investigaciones Agronómicas", los proyectos a destacarse en el período 1979-1980 son: Suelos, Fitopatología, Maíz y Sorgo, Entomología, Hortalizas y Frutales y Tuberosas. Para el año 1981, el ordenamiento anterior sufre ciertas variaciones, ya que aparecen proyectos como el arroz y algodón que desplazan en importancia a proyectos como Fitopatología y Entomología.

B. Programa: Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria

Este programa que ocupa el segundo lugar en importancia dentro de la actividad desarrollada por el ICA, durante el período 1979-1981, tiene tres subprogramas básicos que en su orden son: "Investigación Pecuaria", "Servicios Veterinarios y Sanidad Animal" y "Control y Supervisión de Insumos Pecuarios", ya que representan más del 85% de la apropiación total del Programa.



## Cuadro No. 4

Participación Porcentual de los Principales Subprogramas, en el Programa "Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria"

PROGRAMA Y SUBPROGRAMAS	A Ñ O S		
	1979	1980	1981
P.2 <u>Desarrollo de la Investigación y Producción Pecuaria.</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Sp.1 Investigación Pecuaria.	44.62	33.51	34.21
Sp.2 Servicios Veterinarios y Sanidad Animal.	29.51	57.97	47.66
Sp.3 Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	10.19	6.05	7.97
TOTAL PARTICIPACION DE LOS SUBPROGRAMAS	84.30	97.53	89.84

Es importante destacar la pérdida, en términos relativos que muestra el Subprograma de Investigación Pecuaria en los años 1980 y 1981, pues de un primer lugar en 1979 es desplazado en los años subsiguientes al segundo lugar; no así el Subprograma de Servicios Veterinarios y Sanidad Animal el cual a partir de 1980 comienza a ocupar el primer lugar dentro del Programa, con un 58% en dicho año.

El tercer subprograma en importancia para 1979, es el de "Convenios y Proyectos Especiales", representando el 14.25% del total del programa. A partir de 1980 este lugar lo ocupa el subprograma "Control y Supervisión de Insumos Pecuarios".





1. Subprograma: Investigación Pecuaria.

En este subprograma los cinco proyectos a destacar, en orden de importancia para los años 1979, 1980 y 1981 son los siguientes:

Ganado de leche, enfermedades infecciosas y epidemiología, patología y toxicología, ganado de carnes y pastos y forrajes.

Cabe destacar que éstos proyectos cubren en cada uno de los años analizados más del 55% del total del Presupuesto del Subprograma.

2. Subprograma: Servicios Veterinarios y Sanidad Animal.

Los proyectos que se destacan durante el período 1979, 1980 y 1981, son los siguientes:

Programa de erradicación de la Fiebre Aftosa región Darién ICA-USDA y Programa Control Fiebre Aftosa a nivel nacional, ya que representaron más del 80% del total de apropiación de subprograma durante el período de análisis.

3. Subprograma: Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.

En este subprograma los proyectos a destacar son los siguientes:

Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas-Veterinarias y Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.

C. Programa: Servicio de la Deuda y Gastos de Transferencia

Este programa ocupa el tercer lugar de importancia durante la actividad desarrollada por el ICA en el período 1979-1981.

Sus principales subprogramas son: "Servicio de la Deuda Interna" y "Servicio de la Deuda Externa", correspondiéndole a cada uno durante el período 1979-1981 un solo proyecto con el mismo nombre.



**III. ANALISIS DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS  
POR OBJETO DEL GASTO (1979-1981)**



III. ANALISIS DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS  
POR OBJETO DEL GASTO (1979-1981)

Al analizar la distribución del presupuesto de inversión por objeto del gasto en el período (1979-1981) se observa el siguiente comportamiento:

Cuadro No. 5

Distribución del Presupuesto de Inversión por Objeto del Gasto de los  
Principales Programas del ICA en el Período 1979-1981/\*

PROGRAMAS ↓	A Ñ O S →		1 9 7 9				1 9 8 0				1 9 8 1			
	RUBROS →	S.P./1	S.G./2	T./3	I./4	S.P.	S.G.	T.	I.	S.P.	S.G.	T.	I.	
Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.		61.28	24.77	8.88	5.07	64.56	24.39	9.10	1.95	60.14	27.58	8.56	3.72	
Desarrollo e Investigación Pecuaria.		26.34	24.40	12.71	36.55	42.69	30.38	10.03	16.90	41.65	25.22	16.13	17.00	
TOTAL DE LA ENTIDAD		47.07	21.37	18.95	12.61	51.15	21.94	21.98	4.93	53.68	25.08	14.94	6.30	
ORDEN DE IMPORTANCIA		(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	

\*/ En este cuadro se excluye el adicional de \$ 630'000.000.

1/ Servicios Personales  
2/ Servicios Generales  
3/ Transferencia  
4/ Inversión



Como se observa en el cuadro anterior, la distribución total del presupuesto de inversión del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, muestra un comportamiento similar para cada uno de los años en estudio, ya que los rubros (Servicios Personales, Servicios Generales, Transferencia e inversión) en los cuales se divide el Objeto del Gasto, para cada año tiene el mismo orden de importancia porcentual.

	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Servicios Personales	1	1	1
Servicios Generales	2	2	2
Transferencia	3	3	3
Inversión	4	4	4

#### A. Análisis de los Programas por Objeto del Gasto

##### 1. Programa: Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola.

Como se dijo anteriormente el Programa de Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola es el programa más importante para la entidad, desde el punto de vista financiero para el periodo 1979-1981. Ahora bien, tomando como base las cifras del cuadro anterior se puede observar que los rubros Servicios Personales, Servicios Generales, Transferencia e Inversión guardan el mismo comportamiento que el observado a nivel de la entidad, es decir: Servicios Personales es el más significativo ya que representa el 62% como promedio en el período 1979-1981, le sigue en importancia Servicios Generales con un promedio de 25.58%, Transferencias con 8.85% para cada año y finalmente, Inversión con un promedio del 3.58%.

Es importante destacar dentro de este contexto, que el rubro de Inversión bajó su representación a nivel de la entidad en el período de Análisis pasando del 5.07% en 1979, al 3.72% en 1981.

Al analizar los principales subprogramas del Programa Desarrollo de la Investigación y Producción Agrícola como son: Transferencia de Tecnología, Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas e Investigaciones Agronómicas, se observa que los rubros de Servicios Personales, Servicios Generales, Transferencia e Inversión tienen un comportamiento similar al mostrado por el programa, en otras palabras, el orden de importancia en cada uno de los subprogramas es el siguiente:





	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Servicios Personales	1	1	1
Servicios Generales	2	2	2
Transferencia	3	3	3
Inversión	4	4	4

Como conclusión se puede anotar que el rubro "Servicios Personales" que atiende el sostenimiento de la nómina de personal (Sueldo y Pago de Prestaciones) tiene una incidencia bastante notable en el total de financiación de los programas más importantes de la entidad, así como en el total de su presupuesto.

## 2. Programa: Desarrollo de la Investigación Pecuaria.

Este programa ocupa el segundo lugar en importancia en la entidad para el período 1979-1981.

A diferencia del anterior, este programa para el año 1979 nos muestra una estructura donde su mayor porcentaje de distribución es para el rubro Inversión con 36.55%, le siguen en importancia Servicios Personales con 26.34%; Servicios Generales con 24.40% y finalmente Transferencia con 12.71%.

Es importante destacar que el rubro de inversión muestra una variación porcentual alta en el año 1979, por la incidencia del Subprograma Inversiones Físicas, que tiene un porcentaje del 96.31% dentro de este Programa.

Para el período 1980-1981, se nota otra variación en el orden de importancia de los rubros que componen el Programa 3, quedando de la siguiente forma: Servicios Personales con más del 41%; Servicios Generales con más del 25%, Inversión con más del 16% y Transferencia con más del 10% para cada año.

Con las anteriores variaciones, el orden de importancia porcentual varía así:

	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>
Inversión	1	3	3
Servicios Personales	2	1	1
Servicios Generales	3	2	2
Transferencia	4	4	4

Analizando los subprogramas en el período 1979-1981 se observa que, los Subprogramas Servicio Veterinario y Sanidad Animal e Investigación Pecuaria muestran un comportamiento similar al de la entidad, mientras que Convenios y Proyectos Especiales e Inversiones Físicas muestran un comportamiento diferente.



**IV. RELACION DE PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y  
PROYECTOS, CON SUS RESPECTIVOS CAMBIOS  
CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 1979 A 1982**



IV. RELACION DE PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS, CON SUS RESPECTIVOS CAMBIOS,  
CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 1979 A 1982

ENTIDAD: ICA

	C O N C E P T O															
	1	9	7	9	1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2/1
P.1 DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y =====																
PRODUCCION AGRICOLA =====																
Sp. 1.1 <u>Investigaciones Agronómicas</u>					*				*						*	
Py. 1.1.1 Dirección Investigación Agrícola.					*				*						*	
Py. 1.1.2 Algodón.					*				*						*	
Py. 1.1.3 Arroz.					*				*						*	
Py. 1.1.4 Cacao.					*				*						*	
Py. 1.1.5 Caña para Panela.					*				*						*	
Py. 1.1.6 Cereales Menores.					*				*						*	
Py. 1.1.7 Hortalizas y Frutales.					*				*						*	
Py. 1.1.8 Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.					*				*						*	
Py. 1.1.9 Maíz y Sorgo.					*				*						*	
Py. 1.1.10 Oleaginosas Perennes.					*				*						*	
Py. 1.1.11 Plátano y Banano.					*				*						*	

1/ Proyectado.

- Convenciones: P. : Programa  
 Sp. : Subprograma  
 Py. : Proyecto  
 \* : Igual al año anterior  
 - : No aparece en el respectivo año









Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N C E P T O											
		1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2
Py. 1.2.5	Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Py. 1.2.6	Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Py. 1.2.7	Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Py. 1.2.8	Despacho División Semillas.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Py. 1.2.9	Certificación Semillas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Py. 1.2.10	Producción Semillas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sp. 1.3	<u>Asistencia Técnica Agrícola</u>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Py. 1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Py. 1.3.2	Dirección de la División.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Py. 1.3.3	Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Py. 1.3.4	Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		División Programas de Producción Agrícola.											



Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

	C O N C E P T O															
	1	9	7	9	1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2
Sp. 1.4																
Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y Otras Instalaciones Agrícolas.				*				*				*				*
Py. 1.4.1 Adecuación de Centros.				*				*				*				*
Py. 1.4.2 Manejo de Centros y Estaciones.				*				*				*				*
Py. 1.4.3 Demostraciones Comerciales Agrícolas.				*				*				*				*
Py. 1.4.4 Fondo Rotatorio del Transporte.				*				*				*				*
Py. 1.4.5 -				-				-				-				-
Py. 1.4.6 Adecuamientos.				-				-				-				-
Sp. 1.5																
Sanidad Vegetal.				*				*				*				*
Py. 1.5.1 Dirección División Sanidad Vegetal.				*				*				*				*
Py. 1.5.2 Servicio de Inspección y Cuarentena.				*				*				*				*
Py. 1.5.3 Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.				*				*				*				*
Py. 1.5.4 Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias.				*				*				*				*
Py. 1.5.5 Campaña Control de Roedores.				*				*				*				*

Estación Experimental La Gallera - Sincelejo.



Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N 8 0				E 0 0				P T 0				1 9 8 1				1 9 8 2						
1	9	7	9		1	9	8	0		1	9	8	0		1	9	8	1		1	9	8	2	
Py. 1.5.6				Campaña Control Roya del Cafeto.			*										*						*	
Sp. 1.6				<u>Ingeniería Agrícola</u>			*										*						*	
Py. 1.6.1				Dirección Recursos Agua y Tierra Procesos y Maquinaria Agrícola.			*										*						*	
Sp. 1.7				<u>Estadísticas y Biometría</u>			*										*						*	
Py. 1.7.1				Métodos Estadísticos y Sistematización.			*										*						*	
Sp. 1.8				<u>Convenios y Proyectos Especiales</u>			*										*						*	
Py. 1.8.1				Convenio Control de Vertebrados USAID.			*										*						*	
Py. 1.8.2				ICA-INCORA (Caquetá II)			*										*						*	
Py. 1.8.3				Otros Proyectos y Convenios.			*										*						*	
Sp. 1.9				<u>Inversiones Físicas</u>			-										-						-	
Py. 1.9.1				Demostrativos Comerciales Pecuarios.			-										-						-	



Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N C E				P T O									
1	9	7	9	1	9	8	0	1	9	8	0	1	9	8	2
P.2 DESARROLLO SOCIAL CAMPESINO															
=====															
Sp. 2.1 Convenios y Proyectos Especiales															
Py. 2.1.1 Programa de Capacitación															
Convenio ICA-ICETEX de															
1972.															
Py. 2.1.2 IICA-CIRA (Educación)															
de 1977.															
Py. 2.1.3 Otros Proyectos.															
Sp. 2.2 <u>Transferencia de Tecnología</u>															
Py. 2.2.1 Zona Cundiboyacense,															
Regional 1.															
Py. 2.2.2 Zona Costa Atlántica 1,															
Regional 2.															
Py. 2.2.3 Zona Costa Atlántica 2,															
Regional 3.															
Py. 2.2.4 Zona Antioquia Urabá,															
Regional 4.															
Py. 2.2.5 Zona Valle y Nariño,															
Regional 5.															
Py. 2.2.6 Zona Huila-Tolima, Re-															
gional 6.															
Py. 2.2.7 Zona Santandereana,															
Regional 7.															





Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N C E P T O										
1	9	7	9	1	9	8	0	1	9	8	1	
Py. 2.2.8	Zona Llanos Orientales, Regional 8.	Zona Llanos Orientales, Regional 8.							*			
Py. 2.2.9	Zona Quindío-Risaralda, Regional 9.	Zona Quindío-Risaralda, Regional 9.							*			
Py. -	-	-										
Sp. 2.3	<u>Extensión Agrícola</u>											
Py. 2.3.1	Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.		*						*			
Py. 2.3.2	Comunicación Rural.		*						*			
Py. 2.3.3	Estudios Socioeconómicos.		*						*			
Py. 2.3.4	Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA).		*						*			
Py. 2.3.5	-		-									
Py. 2.3.4	Extensión Agrícola Caquetá Contrapartida Crédito BIRF 118-18-CO.											
Sp. 2.4	<u>Capacitación y Desarrollo Social Campesino</u>											
Py. 2.4.1	Administración y Desarrollo de Personal.		*						*			



Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

	C O N C E P T O				P T O			
	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2
P.3 DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION =====								
PECUARIA. =====								
Sp. 3.1 <u>Investigación Pecuaria</u>		*			*			*
Py. 3.1.1 Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarios.		*			*			*
Py. 3.1.2 Especies Menores.		*			*			*
Py. 3.1.3 Ganado de Carne.		*			*			*
Py. 3.1.4 Ganado de Leche.		*			*			*
Py. 3.1.5 Porcinos.		*			*			*
Py. 3.1.6 Ovinos.		*			*			*
Py. 3.1.7 Avicultura.		*			*			*
Py. 3.1.8 Fisiología Animal.		*			*			*
Py. 3.1.9 Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.		*			*			*
Py. 3.1.10 Pastos y Forrajes.		*			*			*
Py. 3.1.11 Enfermedades Infecciosas y Epidemiología.		*			*			*
Py. 3.1.12 Parasitología y Entomo- logía Veterinaria.		*			*			*
Py. 3.1.13 Patología y Toxicología.		*			*			*
Py. 3.1.14 Enfermedades Vesiculares		*			*			*



relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N C E P T O									
1	9	7	9	1	9	8	0	1	9	8	1
Py. 3.1.15					*				*		
Genética.											
Py. 3.1.16					*				*		
Producción.											
Sp. 3.2					*				*		
<u>Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.</u>											
Py. 3.2.1											
Despacho de la Subgerencia de Producción Pecuaria.											
Py. 3.2.1											
Control y Supervisión de Insumos Pecuarios. (Py. 3.2.1).											
Py. 3.2.2											
Unidad de Programación y Evaluación.											
Py. 3.2.2											
Control y Supervisión de Insumos Pecuarios. (Py. 3.2.1).											
Py. 3.2.3											
Despacho División y Supervisión de Insumos Pecuarios.											
Py. 3.2.3											
Control y Supervisión de Insumos Pecuarios. (Py. 3.2.1).											
Py. 3.2.4											
Servicio Nacional de Supervisión de Insumos para Alimentos Pecuarios. (Py. 3.2.1).											
Py. 3.2.4											
Servicio Nacional de Control y Supervisión de Insumos para Animales y Material Genético.											
Py. 3.2.5											
Servicio Nacional de Licencias y Registros de Insumos Pecuarios.											
Py. 3.2.5											
Control y Supervisión de Insumos Pecuarios. (Py. 3.2.1).											
Py. 3.2.6											
Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.											
Py. 3.2.6					*				*		



Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N C E P T O															
		1	9	7	9	1	9	8	0	1	9	8	1	1	9	8	2
Sp. 3.3	Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria																
	Py. 3.3.1 Despacho de la División de Programas de Producción Pecuaria.					*					*				*		
	Py. 3.3.2 Coordinación Nacional de Planes de Producción Pecuaria.										*				*		
	Py. 3.3.3 Coordinación Nacional de Asistencia Técnica Pecuaria.										*				*		
Sp. 3.4	<u>Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</u>																
	Py. 3.4.1 Despacho de División de Sanidad Animal.										*				*		
	Py. 3.4.2 Servicio Nacional de Diagnóstico Animal.										*				*		
	Py. 3.4.3 Servicio Nacional de Inspección y Cuarentenas.										*				*		
	Py. 3.4.4 Oficina Nacional, Servicio de Campañas Sanitarias.										*				*		
	Py. 3.4.5 Oficina Nacional Servicio de Campaña Brucelosis.										*				*		









Relación de Programas, Subprogramas y Proyectos, con sus respectivos cambios, correspondiente a los años 1979 a 1982. ICA (Continuación)

		C O N C E				P T O				1 9 8 2				
1 9 7 9		1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 1	1 9 8 1	1 9 8 1	1 9 8 2
Py. 3.6.6	Investigación Sanidad Animal.	*				*							*	
Py. 3.6.7	Otros Proyectos.	-				-							-	
Py. 3.6.8	-		Convenio Colombo-Alemán (Aftosa). (Py. 3.6.8).			*							*	
Py. 3.6.9	-	-				-							*	
P.4 SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA.														
Sp. 4.1	<u>Servicio de la Deuda Interna</u>	*				*							*	
Py. 4.1.1	Amortización e Intereses.		Servicio de la Deuda Interna. (Py. 4.1.1).										*	
Sp. 4.2	-		<u>Servicio de la Deuda Externa.</u>			*							*	
Py. 4.2.2	-		Servicio de la Deuda Externa.			*							*	
							Convenio Sanitario Brasil-Colombia C y T. (Py. 3.6.9).						*	



A N E X O S



ANEXO NUMERO 1





A-1

ICR. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN APROPIADO POR PROGRAMAS  
SUBPROGRAMAS, PROYECTOS Y FUENTES DE FINANCIACIÓN  
AÑO 1979  
(MILES \$)

C O N C E P T O (1)	TOTAL APROPIACION (1)	PRESUPUESTO NACIONAL* (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4)-(2)/(1) % (4)	(5)-(3)/(1) (5)
<b>2. INSTITUTO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	873.624	426.408	447.216	49	51
<b>Sp. Investigaciones Agrícolas</b>	138.560	81.522	57.038	59	41
Py. Dirección, Investigación Agrícola.	11.984	4.903	7.081	41	59
Py. Algodón.	5.641	2.790	2.851	49	51
Py. Arroz.	6.614	5.241	1.373	79	21
Py. Cacao.	6.211	3.363	2.848	54	46
Py. Cane para Panela.	2.076	1.515	561	73	27
Py. Cereales Menores.	6.790	3.516	3.274	52	48
Py. Hortalizas y Frutales.	9.633	7.880	1.753	82	18
Py. Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.	6.333	3.868	2.465	61	39
Py. Maíz y Sorgo.	9.179	6.206	2.973	68	32
Py. Oleaginosas Perennes.	6.691	4.751	1.940	71	29
Py. Plátano y Banano.	4.311	1.884	2.427	44	56
Py. Tabaco.	3.191	2.171	1.020	68	32
Py. Tuberosas.	8.729	6.084	2.645	70	30
Py. Entomología.	10.060	5.985	4.075	59	41
Py. Fisiología Vegetal.	5.797	3.875	1.922	67	33
Py. Fitopatología.	12.792	7.199	5.593	56	44
Py. Suelos.	17.928	8.933	8.995	50	50
Py. Cultivos Asociados.	3.242	-	3.242	-	100
Py. Fitomejoramiento.	1.358	1.358	-	100	-
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</b>	12.726	9.236	3.490	73	27
Py. Dirección, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas.	504	504	-	100	-
Py. Servicio Nacional de supervisión plaguicidas.	294	294	-	100	-
Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Aplicación de Insumos.	263	263	-	100	-
Py. Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas.	424	484	-	100	-
Py. Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias.	344	344	-	100	-
Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	8.799	6.422	2.377	73	27
Py. Despacho División Semillas.	1.434	321	1.113	22	78
Py. Certificación Semillas.	282	282	-	100	-
Py. Protección Semillas.	322	322	-	100	-
<b>Sp. Asistencia Técnica Agrícola</b>	2.283	1.011	1.272	44	56
Py. División Programas de Producción Agrícola.					
Py. Dirección de la División.	393	393	-	100	-
Py. Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola.	1.546	274	1.272	18	82
Py. Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola.	344	344	-	100	-
<b>Sp. Construcción, Mantenimiento y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas</b>	310.258	139.048	171.210	45	55
Py. Adecuación de Centros.	6.000	6.000	-	100	-
Py. Manejo de Centros y Estaciones.	268.952	129.048	139.904	48	52
Py. Construcciones Colectivas Agrícolas.	31.306	-	31.306	-	100
Py. Fondos Externos del Transporte.					
Py. Estación Experimental La Gallera - Sincelajo.					
Py. Adecuamientos.	4,000	4,000	-	100	-
	463.827	230.817	233.010	50	50

U) Incluye la relación de memorias, Subprogramas y Proyectos correspondiente a 1979-1980-1981 y la apropiación presupuestal de los que estaban en ejecución en 1979.

\* Incluye gastos y Adicionales.

CONVENIOS

1

ICA: PRESUPUESTO DE INVERSION APROPIADO POR PROGRAMAS SUBPROGRAMAS, PROYECTOS Y FUENTES DE FINANCIACION: (Continuación)  
 ARC 1979 (MILES \$)

CONCEPTO	TOTAL APROPIACION (1)	PRESUPUESTO NACIONAL* (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4)-(2)/(1) (4)	(5)-(3)/(1) (5)
VIVERES.....	463.927	230.817	233.010	50	50
Sp. <u>Sanidad Vegetal</u>	<u>4.343</u>	<u>1.661</u>	<u>2.682</u>	<u>38</u>	<u>62</u>
Py. Dirección División Sanidad Vegetal.	1.301	381	920	29	71
Py. Servicio de Inspección y Cuarentenas.	737	250	487	34	66
Py. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.	479	311	168	65	35
Py. Servicio Nacional de Lempañas Fitosanitarias.	513	292	221	57	43
Py. Campaña Control de Inodores.	427	427	-	100	-
Py. Campaña Control Roya del Café.	866	-	866	-	100
Sp. <u>Ingeniería Agrícola</u>	<u>17.479</u>	<u>9.506</u>	<u>7.973</u>	<u>54</u>	<u>46</u>
Py. Dirección Recursos Agua y Tierra Procesos y Maquinaria Agrícola.	17.479	9.506	7.973	54	46
Sp. <u>Estadísticas y Biometría</u>	<u>6.526</u>	<u>3.932</u>	<u>2.594</u>	<u>60</u>	<u>40</u>
Py. Métodos Estadísticos y Sistematización.	6.526	3.932	2.594	60	40
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>7.025</u>	<u>932</u>	<u>6.093</u>	<u>13</u>	<u>87</u>
Py. Convenio Control de Vertebrados USAID.	847	395	452	47	53
Py. Convenio ICA-INCORDA (Caquetá II).	1.620	537	1.083	33	67
Py. Otros Proyectos.	4.558	-	4.558	-	100
Sp. <u>Inversiones Ejecutadas</u>					
Py. Demostrativos Comerciales Pecuarios.					
Sp. <u>Transferencia de Tecnología</u>	<u>374.424</u>	<u>179.560</u>	<u>194.864</u>	<u>48</u>	<u>52</u>
Py. Zona Cunditoyacense Regional 1.	32.107	17.856	14.251	56	44
Py. Zona Costatlántica 1, Regional 2.	67.086	37.538	29.548	56	44
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	62.737	20.992	41.745	33	67
Py. Zona Antioquia-Urabá, Regional 4.	18.979	15.906	3.073	84	16
Py. Zona Valle y Marino, Regional 5.	37.248	17.269	19.979	46	54
Py. Zona Huila-Tolima, Regional 6.	51.039	23.598	27.441	46	54
Py. Zona Santandereana, Regional 7.	41.791	16.254	25.537	39	61
Py. Zona Llanos Orientales, Regional 8.	33.796	16.212	17.584	48	52
Py. Zona Quindío-Risaralda, Regional 9.	29.641	13.935	15.706	47	53
Py. Centro de Diagnóstico de Guaranda-Majagual.					
P. <u>DESARROLLO SOCIAL CAMPESINO</u>	<u>42.307</u>	<u>30.726</u>	<u>11.581</u>	<u>73</u>	<u>27</u>
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>7.328</u>	<u>6.204</u>	<u>1.124</u>	<u>85</u>	<u>15</u>
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICETEX de 1972.	6.829	5.809	1.020	85	15
Py. IICA-CINA (Educación) de 1977.	499	395	104	79	21
Py. Otros Proyectos.					
Sp. <u>Extensión Agrícola</u>	<u>27.039</u>	<u>16.863</u>	<u>10.176</u>	<u>62</u>	<u>38</u>
Py. Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.	1.318	754	564	57	43
Py. Comunicación Rural.	17.204	10.052	7.142	58	42
Py. Estudios Socioeconómicos.	7.780	5.582	2.198	72	28
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA).	737	465	272	63	37
Py. Extensión Agrícola Caquetá. Contrapartida Crédito BIRF 118-18-CO.					
Sp. <u>Capacitación y Desarrollo Social Campesino</u>	<u>7.940</u>	<u>7.659</u>	<u>281</u>	<u>96</u>	<u>4</u>
Py. Administración y Desarrollo de Personal.	7.940	7.659	281	96	4
PASAR.....	915.931	457.174	458.797	50	50



ICA: PRESUPUESTO DE INVERSION APROPIADO POR PROGRAMAS SUBPROGRAMAS, PROYECTOS Y FUENTES DE FINANCIACION (Continuación)  
 AÑO 1979 (MILES \$)

CONCEPTO	TOTAL APROPIACION (1)	PRESUPUESTO FACULTATIVO (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4)-(2)/(1) (4)	(5)-(3)/(1) (5)
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA VETERINARIA</b>	915.931	457.134	456.777	50	50
<b>Sp. Investigación Pecuaria</b>	774.919	111.068	62.878	52	22
Py. Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarias.	78.063	47.437	30.626	61	19
Py. Especies Menores.	734	402	272	63	37
Py. Ganado de Carne.	6.148	3.480	2.668	57	43
Py. Ganado de Leche.	11.680	5.259	6.421	45	55
Py. Porcinos.	5.615	3.607	1.948	65	35
Py. Ovinos.	3.471	2.132	1.319	61	39
Py. Avicultura	3.708	2.000	12	99	1
Py. Fisiología Animal.	4.258	2.148	2.110	50	50
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.	2.909	1.594	1.315	55	45
Py. Pastos y Forrajes.	6.024	4.536	1.488	75	25
Py. Enfermedades Inteciosas y Epidemiología.	11.337	6.132	5.205	54	46
Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	3.907	2.364	1.543	61	39
Py. Patología y Toxicología.	8.131	4.679	3.452	58	42
Py. Enfermedades Vesiculares.	4.594	2.911	1.683	67	37
Py. Genética.	1.146	1.070	76	93	7
Py. Producción.	2.041	2.041	-	100	-
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</b>	17.826	8.234	9.592	46	54
Py. Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.	10.731	4.731	5.997	45	55
Py. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	7.095	3.453	3.642	49	51
<b>Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	2.537	1.669	868	66	34
Py. Actividad, Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	2.537	1.669	868	66	34
<b>Sp. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</b>	51.623	48.875	2.748	95	5
Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a nivel nacional.	432	432	-	100	-
Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal.	6.191	3.443	2.748	56	44
Py. Programa erradicación fiebre aftosa Región Darién ICA-USDA.	45.000	45.000	-	100	-
<b>Sp. Inversiones Físicas</b>					
Py. Equipo construcciones e interventorias.					
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	24.827	4.852	20.044	19	81
Py. Centro Panamericano de Zoonosis.	567	567	-	100	-
Py. Oficina Internacional de Epizootias.	2.461	525	1.936	21	79
Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.	1.704	1.704	-	100	-
Py. Convenio Colombo-Ecuatoriano.	2.184	1.388	796	64	36
Py. Convenio Colombo-Británico (Ovinos).	564	539	25	96	4
Py. Investigación Sanidad Animal.	130	130	-	100	-
Py. Otros Proyectos y Convenios	16.397	-	16.497	-	100
Py. Convenio Colombo-Alemán (Aftosa).					
Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.	890	-	890	-	100
<b>SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	140.825	140.000	825	99	1
<b>Sp. Servicio de la Deuda Interna</b>	140.825	140.000	825	99	1
Py. Servicio de la Deuda Interna.	140.825	140.000	825	99	1
<b>Sp. Servicio de la Deuda Externa</b>					
Py. Servicio de la Deuda Externa.					
<b>TOTAL</b>	1'231.702	708.202	523.500	57	43



CONCEPTO	TOTAL APROPIACION (1)	PRESUPUESTO NACIONAL* (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4) = (2)/(1) (4)2	(5) = (3)/(1) (5)2
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	<b>912,912</b>	<b>591,471</b>	<b>221,321</b>	<b>64</b>	<b>26</b>
<b>Sp. Investigaciones Agronómicas</b>	<b>184,758</b>	<b>159,363</b>	<b>24,395</b>	<b>86</b>	<b>14</b>
Py. Direccion, Investigación Agrícola.	9,850	8,246	1,604	84	16
Py. Algodón.	9,073	7,076	1,997	78	22
Py. Arroz.	9,360	7,371	1,989	79	21
Py. Cacao.	8,084	8,084	-	100	-
Py. Lana para Panela.	5,000	5,000	-	100	-
Py. Cereales Menores.	8,832	7,143	1,689	81	19
Py. Hortalizas y Frutales.	13,658	13,658	-	100	-
Py. Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.	8,432	8,432	-	100	-
Py. Maíz y Sorgo.	12,018	10,270	1,748	85	15
Py. Oleaginosas Perennes.	7,431	5,800	1,631	78	22
Py. Plátano y Banano.	4,776	4,444	332	93	7
Py. Tabaco.	4,205	1,000	3,205	24	76
Py. Tuberosas.	10,416	9,950	466	96	4
Py. Entomología.	14,447	10,115	4,332	70	30
Py. Fisiología Vegetal.	10,672	10,672	-	100	-
Py. Fitopatología.	16,025	13,771	2,254	86	14
Py. Suelos.	22,024	17,876	4,148	81	19
Py. Cultivos Asociados.	5,151	5,151	-	100	-
Py. Estacionamiento.	5,304	5,304	-	100	-
<b>Sp. Control y Manejo de Insumos Agrícolas</b>	<b>17,900</b>	<b>12,183</b>	<b>5,717</b>	<b>68</b>	<b>32</b>
Py. Direccion, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas.	6,434	4,000	2,434	62	38
Py. Servicio Nacional de Supervisión Plaguicidas.					
Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Aplicación de Insumos.					
Py. Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas.					
Py. Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias.					
Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	7,060	3,783	3,277	54	46
Py. Direccion División Semillas.	4,400	4,400	-	100	-
Py. Certificación Semillas.					
Py. Producción Semillas.					
<b>Sp. Asistencia Técnica Agrícola</b>	<b>3,048</b>	<b>2,200</b>	<b>848</b>	<b>72</b>	<b>28</b>
Py. División Programas de Producción Agrícola.	3,048	2,200	848	72	28
Py. Dirección de la División.					
Py. Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola.					
Py. Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola.					
<b>Sp. Construcción, Instalación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas</b>	<b>304,405</b>	<b>143,800</b>	<b>160,605</b>	<b>47</b>	<b>53</b>
Py. Adecuación de Centros.	9,153	2,000	7,153	22	78
Py. Manejo de Centros y Estaciones.	295,252	141,800	153,452	48	52
Py. Demostraciones Comerciales Agrícolas.					
Py. Fondo Rotatorio del Transporte.					
Py. Estación Experimental La Gallera - Sincelajo.					
Py. Adcuamientos					
PASAR.....	510,111	317,346	192,565		

Incluye la relación de programas, Subprogramas y Proyectos correspondiente a 1979-1980-1981 y la apropiación presupuestal de los que estaban en ejecución en 1980.

Incluye Básico y Adicionales.

CONCEPTOS:  
 P. : Programa  
 Sp. : Subprograma  
 Py. : Proyecto





C O N C E P T O		TOTAL APROPRIACION (1)	PRESEUPUESTO NACIONAL (2)	RECURSOS EXTRAORDINARIOS (3)	(4)-(2)/(1) (4)	(5)-(3)/(1) (5)
VIENES		510.111	317.546	192.565		
<b>F. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>						
<b>Sp. Sanidad Vegetal</b>		<u>5.004</u>	<u>3.595</u>	<u>1.509</u>	<u>22</u>	<u>28</u>
Py. Dirección Sanidad Vegetal.		1.881	1.000	881	53	47
Py. Servicio de Inspección y Cuarentenas.		1.177	820	357	70	30
Py. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.		701	701	-	100	-
Py. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias.		752	581	171	77	23
Py. Campaña Control de Pudores.		493	493	-	100	-
Py. Campaña Control Roya del Café.						
<b>Sp. Ingeniería Agrícola</b>		<u>19.358</u>	<u>13.000</u>	<u>6.358</u>	<u>67</u>	<u>33</u>
Py. Dirección Recursos Agua y Tierra Procesos y Maquinaria Agrícola.		19.358	13.000	6.358	67	33
<b>Sp. Estadísticas y Muestreo</b>		<u>9.282</u>	<u>7.000</u>	<u>2.282</u>	<u>75</u>	<u>25</u>
Py. Métodos Estadísticos y Sistemización.		9.282	7.000	2.282	75	25
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>		<u>3.064</u>	<u>2.833</u>	<u>231</u>	<u>92</u>	<u>8</u>
Py. Convenio Control de Vertebrados USAID.		715	484	231	68	32
Py. Convenio ICA-ILCORA (Caquetá II).		2.149	2.149	-	100	-
Py. Otros Proyectos y Convenios		200	200	-	100	-
<b>Sp. Inversiones Ilícitas</b>						
Py. Demostrativos Comerciales Pecuarios.						
<b>Sp. Transferencia de Tecnología</b>		<u>371.993</u>	<u>247.497</u>	<u>124.496</u>	<u>67</u>	<u>33</u>
Py. Zona Condellavacense Regional 1.		39.071	30.744	8.327	79	21
Py. Zona Gustatlántica 1, Regional 2.		60.165	37.444	22.721	62	38
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.		58.831	36.620	22.211	62	38
Py. Zona Antioquia-Urabá, Regional 4.		22.473	19.544	2.929	87	13
Py. Zona Valle y Huasteco, Regional 5.		38.820	24.444	14.376	63	37
Py. Zona Norte Atlántica, Regional 6.		52.982	32.869	20.113	62	38
Py. Zona Santanderana, Regional 7.		38.876	19.944	18.932	51	49
Py. Zona Llanos Orientales, Regional 8.		29.397	22.944	6.453	78	22
Py. Zona Guandío-Risaralda, Regional 9.		31.378	22.944	8.434	73	27
Py. Centro de Diagnóstico de Guaranda-Hajaquel.						
<b>P. DESARROLLO SOCIAL</b>		<u>72.582</u>	<u>54.237</u>	<u>18.345</u>	<u>75</u>	<u>25</u>
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>		<u>29.890</u>	<u>29.890</u>	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>-</u>
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICETEX de 1972.		29.540	29.540	-	100	-
Py. IICA-CIRA (Educación) de 1977.		350	350	-	100	-
Py. Otros Proyectos.						
<b>Sp. Extensión Agrícola</b>		<u>34.640</u>	<u>17.347</u>	<u>17.293</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
Py. Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.		1.889	1.000	889	53	47
Py. Comunicación Rural.		21.559	10.000	11.559	46	54
Py. Estudios Socioeconómicos.		10.037	6.000	4.037	60	40
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATLA).		1.155	347	808	30	70
Py. Extensión Agrícola Caquetá. Contrapartida Crédito BIRF 118-18-CO.						
<b>Sp. Capacitación y Desarrollo Social, Comunitario</b>		<u>8.052</u>	<u>7.000</u>	<u>1.052</u>	<u>87</u>	<u>13</u>
Py. Administración y Desarrollo de Personal.		8.052	7.000	1.052	87	13
<b>PASAJE</b>		<u>991.394</u>	<u>645.708</u>	<u>345.686</u>		



CONCEPTO	TOTAL APROPIACION (1)	PRESUPUESTO NACIONAL* (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4)-(2)/(1) (4)	(5)-(3)/(1) (5)
<b>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA V I E N E H.....</b>	991.354	645.708	315.606		
<b>5p. Inveſtigación Pecuaria</b>	332.639	312.765	19.914	94	6
Py. Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarias.	111.424	99.356	12.118	89	11
Py. Especies Menores.	2.811	2.419	397	86	14
Py. Ganado de Carne.	12.500	12.500	-	100	-
Py. Ganado de Leche.	15.481	15.481	-	100	-
Py. Forrajes.	7.265	5.043	2.222	69	31
Py. Ovinos.	5.312	3.373	1.939	64	37
Py. Avicultura.	7.000	7.000	-	100	-
Py. Fisiología Animal.	6.073	4.858	1.215	100	20
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.	3.821	3.055	766	100	20
Py. Pastos y Forrajes.	9.748	8.000	1.748	82	18
Py. Enfermedades Infecciosas y Epidemiología.	13.777	13.000	777	94	6
Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	6.092	4.875	1.217	80	20
Py. Patología y Toxicología.	10.166	9.000	1.166	89	11
Py. Enfermedades Vesiculares.	5.998	5.661	337	94	6
Py. Genética.	1.410	1.091	319	77	23
Py. Producción.	4.000	4.000	-	100	-
<b>6p. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</b>	20.121	16.479	3.642	82	18
Py. Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.	12.622	11.479	1.143	91	9
Py. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	7.499	5.000	2.499	67	33
<b>6p. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	2.306	2.000	306	87	13
Py. Actividad, Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	2.306	2.000	306	87	13
<b>6p. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</b>	192.884	190.590	2.294	99	1
Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a nivel nacional.	130.000	130.000	-	100	-
Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal.	7.834	5.500	2.294	71	29
Py. Programa erradicación fiebre aftosa Región Darién ICA-USDA.	55.000	55.000	-	100	-
<b>6p. Inveſtiones Físicas</b>					
Py. Equipos, construcciones e interventorías.					
<b>5p. Convenios y Proyectos Especiales</b>	5.914	4.340	1.574	73	27
Py. Centro Panamericano de Zoonosis.	463	463	-	100	-
Py. Oficina Internacional de Epizootias.	857	363	494	42	58
Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.	877	877	-	100	-
Py. Convenio Colombo-Ecuatoriano.	2.000	1.497	503	75	25
Py. Convenio Colombo-Británico (Ovinos).	1.183	606	577	51	49
Py. Investigación Sanidad Animal.	146	146	-	100	-
Py. Otros proyectos.					
Py. Convenio Colombo-Alemán (Aftosa).	388	388	-	100	-
Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.					
<b>SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	153.730	151.877	1.853	99	1
<b>5p. Servicio de la Deuda Interna</b>	61.100	61.100	-	100	-
Py. Servicio de la Deuda Interna.	61.100	61.100	-	100	-
<b>5p. Servicio de la Deuda Externa</b>	92.630	90.777	1.853	98	2
Py. Servicio de la Deuda Externa.	92.630	90.777	1.853	98	2
<b>TOTAL</b>	1.477.823	1.110.350	367.473	75	25



**A-1 ICA. PRESUPUESTO DE INVERSIÓN APROPIADO POR PROGRAMAS  
SUBPROGRAMAS PROYECTOS Y UNIDADES DE EJECUCIÓN  
AÑO 1981  
(MILLAS)**

C O N C E P T O S	TOTAL AFROPIACION (1)	PRESUPUESTO NACIONAL (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4)=(2)/(1) (4%)	(5)=(3)/(1) (5%)
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	1'302,291	790,000	512,291	61	39
<b>Sp. Ingesta de Insumos Agronómicos</b>	221,869	124,860	47,009	79	21
Py. Dirección, Investigación Agrícola.	12,358	11,000	1,358	89	11
Py. Algodón.	16,500	5,500	11,000	34	66
Py. Arroz.	18,010	14,000	4,010	78	22
Py. Cacao.	10,084	9,000	1,084	90	10
Py. Caña para Panela.	3,432	3,080	352	90	10
Py. Cereales Menores.	8,438	7,260	1,178	86	14
Py. Hortalizas y Frutales.	15,423	13,000	2,423	85	15
Py. Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.	9,358	8,100	1,258	87	13
Py. Maíz y Sorgo.	16,670	15,000	1,670	90	10
Py. Oleaginosas Perennes.	11,357	6,500	4,857	58	42
Py. Plátano y Banano.	5,746	5,160	586	90	10
Py. Tabaco.	7,486	-	7,486	-	100
Py. Tuberosas.	11,712	10,000	1,712	86	14
Py. Entomología.	14,146	12,600	1,546	89	11
Py. Fisiología Vegetal.	10,526	9,300	1,226	89	11
Py. Fitopatología.	17,535	15,500	2,035	89	11
Py. Suelos.	22,575	20,000	2,575	89	11
Py. Cultivos Asociados.	4,214	3,860	354	92	8
Py. Fitomejoramiento.	6,299	6,000	299	96	4
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</b>	25,876	12,000	13,876	47	53
Py. Dirección, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas.	6,899	5,000	1,899	73	27
Py. Servicio Nacional de Supervisión Plaguicidas.					
Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Aplicación de Insumos.					
Py. Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas.					
Py. Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias.					
Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	14,000	4,000	10,000	29	71
Py. Despacho División Semillas.	4,977	3,000	1,977	61	39
Py. Certificación Semillas.					
Py. Producción Semillas.					
<b>Sp. Asistencia Técnica Agrícola</b>	4,310	4,000	310	93	2
Py. División Programas de Producción Agrícola.	4,310	4,000	310	93	7
Py. Dirección de la División.					
Py. Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola.					
Py. Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola.					
<b>Sp. Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas</b>	449,111	201,000	248,111	45	55
Py. Adecuación de Centros.	17,469	10,000	7,469	58	42
Py. Manejo de Centros y Estaciones.	348,100	181,000	167,100	52	48
Py. Demostraciones Comerciales Agrícolas.	33,542	-	33,542	-	100
Py. Fondo Tutorato del Transporte.	40,000	-	40,000	-	100
Py. Estación Experimental La Gallera - Sincelajo.	10,000	10,000	-	100	-
PASAD.....	701,166	391,860	309,306		

✓ Incluye la relación de Programas, Subprogramas y Proyectos correspondiente a 1979-1980-1981 y la apropiación presupuestal de los que estaban en ejecución en 1981.

• Incluye Básico y Adicionales.

CONVENCIONES: P. : Programa  
Sp. : Subprograma  
Py. : Proyecto



PROGRAMA	TOTAL APROPIACIÓN (1)	PROYECTO NACIONAL* (2)	RECURSOS PROPIOS (3)	(4)=(2)/(1) % (4)	(5)=(3)/(1) % (5)
<b>VIENES</b>	<b>701.166</b>	<b>391.860</b>	<b>309.300</b>		
<b>SECTOR DE LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>					
Sp. <u>Sanidad Vegetal</u>	<u>17.258</u>	<u>15.490</u>	<u>1.768</u>	<u>90</u>	<u>10</u>
Py. Dirección Comisión Sanidad Vegetal.	2.118	2.000	118	95	5
Py. Servicio de Inspección y Cuarentenas.	1.282	1.200	82	94	6
Py. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.	791	700	91	89	11
Py. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias.	10.090	10.000	90	99	1
Py. Campaña Control de Roedores.	850	750	100	89	-11
Py. Campaña Control Roya del Cafeto.	2.127	840	1.287	40	60
Sp. <u>Ingeniería Agrícola</u>	<u>35.330</u>	<u>32.770</u>	<u>2.560</u>	<u>93</u>	<u>7</u>
Py. Dirección Recursos Agua y Tierra Procesos y Maquinaria Agrícola.	35.330	32.770	2.560	93	7
Sp. <u>Estadísticas y Biometría</u>	<u>10.953</u>	<u>9.900</u>	<u>1.053</u>	<u>91</u>	<u>9</u>
Py. Métodos Estadísticos y Sistematización.	10.953	9.900	1.053	91	9
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>8.541</u>	<u>1.820</u>	<u>6.721</u>	<u>22</u>	<u>78</u>
Py. Convenio Control de Vertebrados USAID.	1.070	1.070	-	100	-
Py. Convenio ICA-INCORDA (Caquetá II).	2.500	750	1.750	30	70
Py. Otros Proyectos y Convenios	4.971	-	4.971	-	100
Sp. <u>Inversiones Prácticas</u>	<u>24.170</u>	<u>-</u>	<u>24.170</u>	<u>-</u>	<u>100</u>
Py. Demostrativos Comerciales Pecuarios.	24.170	-	24.170	-	100
Sp. <u>Transferencia de Tecnología</u>	<u>504.873</u>	<u>338.160</u>	<u>166.713</u>	<u>67</u>	<u>33</u>
Py. Zona Cundiboyacense Regional 1.	49.471	33.000	16.471	67	33
Py. Zona Costal Atlántica 1, Regional 2.	63.121	41.000	22.121	65	35
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	73.827	48.000	25.827	65	35
Py. Zona Antioqueña-Urabá, Regional 4.	23.621	16.160	7.461	69	31
Py. Zona Valle y Mariño, Regional 5.	64.554	42.000	22.554	65	35
Py. Zona Neiva-Tolima, Regional 6.	73.500	48.000	25.500	66	34
Py. Zona Santandereana, Regional 7.	54.003	38.000	16.003	71	29
Py. Zona Llanos Orientales, Regional 8.	50.789	32.000	18.789	63	37
Py. Zona Cauca-Risaralda, Regional 9.	41.987	30.000	11.987	72	28
Py. Centro de Diagnóstico de Guaranda-Hajagual.	10.000	10.000	-	100	-
<b>DESENVOLLO SOCIAL RUSTICO</b>	<b>95.571</b>	<b>72.720</b>	<b>22.851</b>	<b>76</b>	<b>24</b>
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>53.104</u>	<u>37.400</u>	<u>15.704</u>	<u>71</u>	<u>29</u>
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICETEX de 1972.	46.704	37.000	9.704	80	20
Py. IICA-CIRA (Educación) de 1977.	400	400	-	100	-
Py. Otros Proyectos.	6.000	-	6.000	-	100
Sp. <u>Extensión Agrícola</u>	<u>30.331</u>	<u>25.320</u>	<u>5.011</u>	<u>84</u>	<u>16</u>
Py. Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.	1.893	1.700	193	90	10
Py. Comunicación Rural.	17.433	14.720	2.713	85	15
Py. Estudios Socioeconómicos.	8.987	7.000	1.987	78	22
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA).	2.018	1.900	118	95	5
Py. Extensión Agrícola Caquetá. Contrapartida Crédito BPRF 118-18-CU.					
Sp. <u>Capacitación y Desarrollo Social Campesino</u>	<u>12.136</u>	<u>10.000</u>	<u>2.136</u>	<u>83</u>	<u>17</u>
Py. Administración y Desarrollo de Personal.	12.136	10.000	2.136	83	17
<b>PASAD</b>	<b>1.397.862</b>	<b>862.720</b>	<b>535.142</b>		





C O N C E P T O / I		TOTAL APROPRIACION	PRESUPUESTO NACIONAL*	RECURSOS PROPIOS	(4)-(2)/(1) (4) %	(5)-(3)/(1) (5) %
		(1)	(2)	(3)	(4) %	(5) %
<b>P.</b>	<b>DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA</b> VIETREN.....	397.862	462.720	535.142		
		390.299	286.320	103.479	74	26
		=====	=====	=====	==	==
	<b>Sp. Investigación Pecuaria</b>	<u>133.520</u>	<u>119.190</u>	<u>14.340</u>	<u>90</u>	<u>10</u>
	Py. Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarias.	3.019	2.620	399	87	13
	Py. Especies Menores.	1.606	1.460	146	91	9
	Py. Ganado de Carne.	14.791	13.080	1.711	89	11
	Py. Ganado de Leche.	17.645	16.000	1.645	91	9
	Py. Porcinos.	8.278	7.110	1.168	86	14
	Py. Ovinos.	4.667	4.000	667	86	14
	Py. Avicultura.	7.000	7.000	-	100	-
	Py. Fisiología Animal.	7.672	7.000	672	92	8
	Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.	3.999	3.500	499	86	14
	Py. Pastos y Forrajes.	10.593	9.320	1.273	88	12
	Py. Enfermedades Infecciosas y Epidemiología.	16.942	15.000	1.942	89	11
	Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	6.786	6.000	786	89	11
	Py. Patología y Toxicología	14.446	13.000	1.446	90	10
	Py. Enfermedades Vesiculares.	6.618	5.600	1.018	85	15
	Py. Genética.	1.820	1.500	320	83	17
	Py. Producción.	7.638	7.000	638	92	8
	<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</b>	<u>31.120</u>	<u>22.900</u>	<u>8.220</u>	<u>74</u>	<u>26</u>
	Py. Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.	20.616	15.400	5.216	75	25
	Py. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	10.504	7.500	3.004	72	28
	<b>Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	<u>3.203</u>	<u>2.680</u>	<u>523</u>	<u>84</u>	<u>16</u>
	Py. Actividad, Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	3.203	2.680	523	84	16
	<b>Sp. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</b>	<u>106.011</u>	<u>108.930</u>	<u>77.091</u>	<u>59</u>	<u>41</u>
	Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a nivel nacional.	30.000	30.000	-	100	-
	Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal.	10.111	8.930	1.181	89	11
	Py. Programa erradicación fiebre aftosa Región Darién ICA-USDA.	145.900	70.000	75.900	48	52
	<b>Sp. Inversiones Físicas</b>	<u>23.000</u>	<u>23.000</u>	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>-</u>
	Py. Equipo construcciones e interventorías.	23.000	23.000	-	100	-
	<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	<u>13.445</u>	<u>10.120</u>	<u>3.325</u>	<u>76</u>	<u>24</u>
	Py. Centro Panamericano de Zoonosis.	830	830	-	100	-
	Py. Oficina Internacional de Epizootias.	650	650	-	100	-
	Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.	2.330	2.330	-	100	-
	Py. Convenio Colombo-Ecuatoriano.	2.507	2.120	387	85	15
	Py. Convenio Colombo-Británico (Ovinos).	2.900	2.900	-	100	-
	Py. Investigación Sanidad Animal.	190	190	-	100	-
	Py. Otros Proyectos.					
	Py. Convenio Colombo-Alemán (Aftosa).	2.000	-	2.000	-	100
	Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.	2.038	1.100	938	54	46
	<b>P. SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	<u>150.460</u>	<u>150.460</u>	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>-</u>
		=====	=====	=====	==	==
	<b>Sp. Servicio de la Deuda Interna</b>	<u>50.000</u>	<u>50.000</u>	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>-</u>
	Py. Servicio de la Deuda Interna.	50.000	50.000	-	100	-
	<b>Sp. Servicio de la Deuda Externa</b>	<u>100.460</u>	<u>100.460</u>	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>-</u>
	Py. Servicio de la Deuda Externa.	100.460	100.460	-	100	-
	<b>TOTAL</b>	<u>1.938.621</u>	<u>1.800.000</u>	<u>638.611</u>	<u>67</u>	<u>33</u>
		=====	=====	=====	==	==



ANEXO NUMERO 2



A-2 ICA: COMPORTAMIENTO DEL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN APROPIADO POR PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS AÑOS 1979, 1980 Y 1981

(MILES \$)

C O N C E P T O / I	TOTAL APROPIACIÓN*			TASAS DE CRECIMIENTO	
	1979	1980	1981	1979-1980	1980-1981
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>P. INSTITUTO DE LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>	873.624	918.812	1.302.291	5	42
<b>Sp. Investigaciones Agronómicas</b>	138.560	184.758	221.869	33	20
Py. Dirección, Investigación Agrícola.	11.984	9.850	12.358	-18	25
Py. Algodón.	5.641	9.073	16.500	61	82
Py. Arroz.	6.614	9.360	18.010	42	92
Py. Cacao.	6.221	8.084	10.084	30	25
Py. Caña para Panela.	2.076	5.000	3.432	141	-31
Py. Cereales Menores.	6.790	8.832	8.438	30	-5
Py. Hortalizas y Frutales.	9.633	13.658	15.423	42	13
Py. Leguminosas de Grano y Oleaginosas Anuales.	6.333	8.432	9.358	33	11
Py. Maíz y Sorgo.	9.179	12.018	16.670	31	39
Py. Oleaginosas Perennes.	6.691	7.431	11.357	11	53
Py. Plátano y Banano.	4.311	4.776	5.746	11	20
Py. Tabaco.	3.191	4.205	7.486	32	78
Py. Tuberosas.	8.729	10.416	11.712	19	12
Py. Entomología.	10.060	14.447	14.146	44	-2
Py. Fisiología Vegetal.	5.797	10.672	10.526	84	-1
Py. Fitopatología.	12.792	16.025	17.535	25	9
Py. Surtos.	17.928	22.024	22.575	23	3
Py. Cultivos Asociados.	3.242	5.151	4.214	59	-18
Py. Fitomejoramiento.	1.358	5.304	6.299	291	19
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</b>	12.726	17.900	25.876	41	45
Py. Dirección, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas.	504	6.434	6.899	1.177	7
Py. Servicio Nacional de supervisión Plaguicidas.	294	-	-	-	-
Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Aplicación de Insumos.	263	-	-	-	-
Py. Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas.	484	-	-	-	-
Py. Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias.	344	-	-	-	-
Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	8.799	7.066	14.000	-20	98
Py. Despacho División Semillas.	1.434	4.400	4.977	207	13
Py. Certificación Semillas.	282	-	-	-	-
Py. Producción Semillas.	322	-	-	-	-
<b>Sp. Asistencia Técnica Agrícola</b>	2.283	3.048	4.310	34	41
Py. División Programas de Producción Agrícola.	-	3.048	4.310	100	41
Py. Dirección de la División.	393	-	-	-	-
Py. Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola.	1.546	-	-	-	-
Py. Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola.	344	-	-	-	-
<b>Sp. Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas</b>	310.258	304.405	449.111	-2	48
Py. Adecuación de Centros.	6.000	9.153	17.469	53	91
Py. Manejo de Centros y Estaciones.	268.952	295.252	348.100	10	18
Py. Demostraciones Comerciales Agrícolas.	31.306	-	33.542	-	100
Py. Fondo Rotatorio del Transporte.	-	-	40.000	-	100
Py. Estación Experimental La Gallera - Sincelajo.	-	-	10.000	-	100
Py. Adecuamientos.	4.000	-	-	-	-
PASAN.....	463.627	510.111	701.166	10	37

1) Incluye la relación de Programas, Subprogramas y Proyectos correspondiente a 1979-1980-1981

\* Incluye Básico y Autómatas.

CONVENCIONES: P. : Programa  
Sp. : Subprograma  
Py. : Proyecto



C O N C E P T O	TOTAL APROPIACIÓN			TASAS DE CRECIMIENTO	
	1979	1980	1981	1979-1980	1980-1981
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
VIEREN.....	463.027	510.111	701.166	10	37
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>					
Sp. <u>Sanidad Vegetal</u>	4.343	5.004	17.258	15	245
Py. Dirección División Sanidad Vegetal.	1.301	1.881	2.118	45	13
Py. Servicio de Inspección y Cuarentenas.	737	1.177	1.282	60	9
Py. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.	479	701	791	46	13
Py. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias.	513	752	10.090	47	1.342
Py. Campaña Control de Roedores.	427	493	850	15	72
Py. Campaña Control Roya del Café.	866	-	2.127	-	100
Sp. <u>Ingeniería Agrícola</u>	17.479	19.358	35.330	11	82
Py. Dirección Recursos Agua y Tierra Procesos y Maquinaria Agrícola.	17.479	19.358	35.330	11	82
Sp. <u>Estadísticas y Bionetría</u>	6.526	9.282	10.953	42	18
Py. Métodos Estadísticos y Sistematización.	6.526	9.282	10.953	42	18
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	7.025	3.064	8.541	-56	179
Py. Convenio Control de Vertebrados USAID.	847	715	1.070	-16	50
Py. Convenio ICA-INICORA (Caquetá II).	1.620	2.149	2.500	33	16
Py. Otros Proyectos.	4.558	200	4.971	-96	2.386
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>	-	-	24.170	-	100
Py. Demostrativos Comerciales Pecuarios.	-	-	24.170	-	100
Sp. <u>Transferencia de Tecnología</u>	374.424	371.993	504.873	-07	36
Py. Zona Cundinoyacense Regional 1.	32.107	39.071	49.471	22	27
Py. Zona Costatántica 1, Regional 2.	67.086	60.165	63.121	-10	5
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	62.737	58.831	73.427	-6	26
Py. Zona Antioquia-Uribe, Regional 4.	18.979	22.473	23.621	18	5
Py. Zona Valle y Mariño, Regional 5.	37.248	38.820	64.554	4	66
Py. Zona Huila-Tolima, Regional 6.	51.039	52.982	73.500	4	39
Py. Zona Santanderana, Regional 7.	41.791	38.876	54.003	-7	39
Py. Zona Llanos Orientales, Regional 8.	33.796	23.397	50.789	-13	73
Py. Zona Quindío-Risaralda, Regional 9.	29.641	31.378	41.987	6	34
Py. Centro de Diagnóstico de Guaranda-Hajagual.	-	-	10.000	-	100.
	42.307	72.532	95.571	72	32
<b>P. DESARROLLO SOCIAL CAMPESINO</b>	7.328	29.890	53.104	308	78
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	6.829	29.540	46.704	333	58
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICETEX de 1972.	499	350	400	-30	14
Py. IICA-CIRA (Educación) de 1977.	-	-	6.000	-	100
Py. Otros Proyectos.	-	-	-	-	-
Sp. <u>Extensión Agrícola</u>	27.039	34.640	10.331	28	-12
Py. Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.	1.318	1.889	1.893	43	02
Py. Comunicación Rural.	17.204	21.559	17.433	25	-19
Py. Estudios Socioeconómicos	7.780	10.037	8.987	29	-10
Py. Comisión Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA).	737	1.155	2.018	57	75
Py. Extensión Agrícola Caquetá. Contrapartida Crédito BIRF 118-18-CO.	-	-	-	-	-
<u>Asistencia y Desarrollo Social Campesino</u>	7.940	8.052	12.136	1	51
Py. Administración y Desarrollo de Personal.	7.940	8.052	12.136	1	51
PASAN.....	915.931	941.394	1.397.162	8	41





C O N C E P T O	TOTAL APROPIACIÓN			TASAS DE CRECIMIENTO	
	1979	1980	1981	1979-1980	1980-1981
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA	915.711	971.334	1.097.062	8	41
Sp. Investigación Científica	174.946	332.699	390.209	90	17
	711.063	111.474	134.520	43	26
Py. Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarias.	2.360	2.811	3.019	19	7
Py. Especial Mirroses.	734	-	1.606	-	100
Py. Ganado de Carne.	6.148	12.500	14.791	103	18
Py. Ganado de Leche.	11.680	15.481	17.645	33	14
Py. Porcinas	5.615	7.265	8.778	29	14
Py. Ovinos	3.471	5.332	4.667	54	-13
Py. Acuicultura.	3.708	7.000	7.000	89	-
Py. Fisiología Animal.	4.258	6.073	7.672	43	26
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.	2.909	3.821	3.999	31	5
Py. Bacteriología y Fisiología.	6.024	9.748	10.593	62	9
Py. Enfermedades Infecciosas y Epidemiología.	11.337	13.777	16.942	22	23
Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	3.907	6.092	6.766	56	11
Py. Patología y Toxicología.	8.131	10.166	14.446	25	42
Py. Enfermedades Vesiculares.	4.594	5.998	6.618	31	10
Py. Genética.	1.146	1.410	1.870	23	29
Py. Producción.	2.041	4.000	7.638	96	91
Sp. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios	17.826	20.121	31.120	13	55
Py. Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.	10.731	12.622	20.616	18	63
Py. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	7.095	7.499	10.504	6	40
DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA					
Sr. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria	2.537	2.306	3.203	-9	39
Py. Actividad, Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	2.537	2.306	3.203	-9	39
Sp. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal	51.623	192.884	186.011	274	-4
Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a nivel nacional.	432	130.000	30.000	29.992	-77
Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal.	6.191	7.884	10.111	27	28
Py. Programa erradicación fiebre aftosa Región Dantén ICA-USDA.	45.000	55.000	145.900	22	165
Sp. Inversiones Físicas	-	-	23.000	-	100
Py. Equipo construcciones e interventorías.	-	-	23.000	-	100
Sp. Convenios y Proyectos Especiales	24.897	5.914	13.445	-76	127
Py. Centro Panamericano de Zoonosis.	567	463	830	-18	79
Py. Oficina Internacional de Erizoootias.	2.461	857	650	-65	-24
Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.	1.704	877	2.330	-49	166
Py. Convenio Colombo-Ecuatoriano.	2.184	2.000	2.507	-8	25
Py. Convenio (Londres-Británico) (Ovinos).	564	1.183	2.900	110	145
Py. Investigación Sanidad Animal.	130	146	190	12	30
Py. Otros Proyectos.	16.397	-	-	-	-
Py. Convenio Colombo-Aleñán (Aftosa).	-	388	2.000	100	415
Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.	890	-	2.308	-	100
P. SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA	140.825	153.730	150.460	9	-2
Sp. Servicio de la Deuda Interna	140.825	61.100	50.000	-57	-18
Py. Servicio de la Deuda Interna.	140.825	61.100	50.000	-57	-18
Sp. Servicio de la Deuda Externa	-	92.630	100.000	100	8
Py. Servicio de la Deuda Externa.	-	92.630	100.000	100	8
<b>TOTAL</b>	<b>1.231.702</b>	<b>1.477.823</b>	<b>1.938.921</b>	<b>20</b>	<b>31</b>



ANEXO NUMERO 3



DEC. AÑO 1979

CONCEPTO	TOTAL PROYECTOS	PROGRAMAS		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS	
		PARTICIPACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION EN PROGRAMAS	PARTICIPACION	PARTICIPACION EN PROGRAMAS	PARTICIPACION EN PROGRAMAS
<b>P. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	973.624	70.93					
<b>Sp. Investigaciones Agronomicas</b>	138.560	*****	11.25	15.86			
Py. Investigaciones de Destruccion Agricola	11.984				0.97	1.37	8.65
Py. Alendos	5.641				0.46	0.65	4.07
Py. Arroz	6.614				0.54	0.76	4.78
Py. Cacao	6.211				0.50	0.71	4.48
Py. Cereales Forrajeros	2.076				0.17	0.24	1.50
Py. Cereales Tropicales	6.790				0.55	0.78	4.90
Py. Hortaliças y Verduras	9.633				0.78	1.10	6.95
Py. Hortaliças y Verduras y Oleaginosas Anuales	6.333				0.51	0.72	4.57
Py. Maíz y Sorgo	9.179				0.75	1.05	6.63
Py. Mucositas y Leguminas	6.691				0.54	0.77	4.83
Py. Platano y Banano	4.311				0.35	0.49	3.11
Py. Tabaco	3.191				0.26	0.37	2.30
Py. Tuberosas	8.729				0.71	1.00	6.30
Py. Yuca	16.660				0.92	1.15	7.26
Py. Fisiologia Animal	5.797				0.47	0.66	4.18
Py. Fisiologia Vegetal	12.792				1.04	1.46	9.23
Py. Suelos	17.928				1.46	2.05	12.94
Py. Cultivos Asociados	3.242				0.26	0.37	2.34
Py. Fitopatologia	1.358				0.11	0.16	0.90
<b>Sp. Control y Supervision de Insumos Agricolas</b>	17.726		1.03	1.46			
Py. Control y Supervision de Insumos Agricolas	504				0.04	0.06	3.96
Py. Control y Supervision de Supervision Plaguicidas	294				0.02	0.03	2.31
Py. Control y Supervision de Fertilizantes, Semillas y Productos Quimicos	263				0.02	0.03	2.07
Py. Control y Supervision de Licencias y Registros Agricolas	484				0.04	0.06	3.80
Py. Control y Supervision de Residuos y Tolerancias	344				0.03	0.04	2.70
Py. Control y Supervision de Insumos Agropecuarios	4.799				0.71	1.01	6.814
Py. Control y Supervision de Semillas	1.434				0.12	0.16	1.27
Py. Certificacion Semillas	282				0.02	0.03	2.22
Py. Produccion Semillas	322				0.03	0.04	2.53
<b>Sp. Promocion de la Produccion Agricola</b>	2.283		0.19	0.26			
Py. Promocion de la Produccion Agricola	193				0.03	0.04	1.21
Py. Promocion Nacional de Planes de Produccion Agricola	1.546				0.13	0.18	6.772
Py. Promocion Nacional Asistencia Tecnica Agricola	344				0.03	0.04	15.07
<b>Sp. Promocion, Control y Manejo de Bodegas y Almacenes Agronomicos</b>	310.258		25.19	35.51			
Py. Promocion de Bodegas	6.000				0.49	0.69	1.93
Py. Promocion de Centros	268.952				21.34	30.78	86.69
Py. Promocion Comercial Agricola	31.306				2.54	3.58	10.09
Py. Promocion del Transporte	4.000				0.32	0.46	1.29
Py. Promocion de la Galla - Sincelago	4.000				0.32	0.46	1.29
Py. Promocion de la Galla - Sincelago	4.000				0.32	0.46	1.29
Py. Promocion de la Galla - Sincelago	4.000				0.32	0.46	1.29
<b>Sp. Sanidad Vegetal</b>	4.343		0.35	0.50			
Py. Sanidad Vegetal	1.301				0.11	0.15	29.96
Py. Servicio de Inspeccion y Cuarentenas	737				0.06	0.08	16.97
Py. Servicio Nacional de Diagnostico Vegetal	479				0.04	0.06	11.03
Py. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias	513				0.04	0.06	11.81
Py. Programa Control de Roedores	427				0.03	0.05	9.83
Py. Campaña Control de la Galla	886				0.07	0.10	20.40
<b>Sp. Ingenieria Agricola</b>	17.479		1.42	2.00			
Py. Ingenieria Agricola	17.479				1.42	2.00	100
<b>Sp. Estadísticas y Muestreo</b>	6.526		0.53	0.75			
Py. Estadísticas y Muestreo	6.526				0.53	0.75	100
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	7.025		0.57	0.80			
Py. Convenio de Cooperacion con USAID	547				0.07	0.10	12.06
Py. Convenio de Cooperacion con USAID (Caja II)	1.620				0.13	0.18	23.06
Py. Otros Proyectos y Convenios	4.858				0.37	0.52	64.88
<b>Sp. Investigaciones Especiales</b>							
Py. Investigaciones Especiales							
<b>PAGAR</b>	499.200	70.93	40.53		40.53		

1/ Incluye la relación de Programas, Subprogramas y Proyectos correspondiente a 1979-1980-1981

CONVENCIONES: Py. : Programa  
Sp. : Subprograma  
Py. : Proyecto



CONCEPTO	TOTAL APROPRIACION	PROGRAMAS		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS		
		% PARTICIPACION	MONEDAS NACIONALES	% PARTICIPACION	MONEDAS NACIONALES	% PARTICIPACION	MONEDAS NACIONALES	PARTICIPACION EN SUB- PROGRAMAS
VIEHEN...	499,200	70.93	40.53			40.53		
<b>Sp. Tecnología</b>	<b>374,423</b>		<b>30.40</b>	<b>42.86</b>				
Py. Zona andino-boyacense, Regional 1.	32,107				2.61	3.68	8.58	
Py. Zona costa Atlántica 1, Regional 2.	67,086				5.45	7.68	17.91	
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	62,737				5.09	7.18	16.76	
Py. Zona Antioquia-Abraja, Regional 4.	18,979				1.54	2.17	5.07	
Py. Zona Valle y Cauca, Regional 5.	37,248				3.02	4.27	1.95	
Py. Zona Santafé-Bolívar, Regional 6.	51,039				4.15	5.84	13.63	
Py. Zona Santanderes, Regional 7.	41,791				3.39	4.78	11.16	
Py. Zona Llanos Orientales, Regional 8.	33,796				2.74	3.87	9.01	
Py. Zona Guantánamo-Sucre, Regional 9.	29,641				2.41	3.39	7.91	
Py. Zona Tecnológica de Guandá-Majagual.								
<b>P. DESARROLLO RURAL CAMPESINO</b>	<b>42,307</b>	<b>3.44</b>						
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	<b>7,328</b>		<b>0.59</b>	<b>17.32</b>				
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICETEX de 1972.	6,829				0.55	16.14	93.19	
Py. ICA-OLPA (Educación de 1977).	499				0.04	1.18	6.81	
Py. Otros Proyectos.								
<b>Sp. Extensión Agrícola</b>	<b>27,039</b>		<b>2.20</b>	<b>63.91</b>				
Py. Dirección de la Subsecretaría de Desarrollo Rural.	1,318				0.11	3.12	4.87	
Py. Subsecretaría Rural.	17,204				1.40	40.66	63.63	
Py. Estudios Socioeconómicos.	7,780				0.63	18.39	28.77	
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal (Propecuaria (ATEA)).	737				0.06	1.74	2.73	
Py. Extensión Agrícola Campesina. Contrapartida Crédito IBRD 118-18-CO.								
<b>Sp. Organización y Desarrollo Social Campesino</b>	<b>7,940</b>		<b>0.64</b>	<b>10.77</b>				
Py. Administración y Desarrollo de Personal.	7,940				0.64	18.77	100	
<b>P. DESARROLLO DE INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA</b>	<b>174,999</b>	<b>14.20</b>						
<b>Sp. Investigación Pecuaria</b>	<b>78,063</b>		<b>6.34</b>	<b>44.62</b>				
Py. Investigación y Brindación Creencias Animales y Veterinarias.	2,360				0.19	1.35	3.02	
Py. Estudios Demográficos.	734				0.06	0.42	0.94	
Py. Mercado de Carne.	6,148				0.50	3.51	7.88	
Py. Mercado de Leche.	11,680				0.95	6.68	14.96	
Py. Mercados.	5,615				0.46	3.21	7.19	
Py. Mercados.	3,471				0.28	1.98	4.45	
Py. Mercados.	3,708				0.30	2.12	4.75	
Py. Mercados.	4,258				0.34	2.43	5.45	
Py. Mercados.	2,909				0.24	1.66	3.73	
Py. Mercados.	6,024				0.49	3.44	7.72	
Py. Mercados.	11,337				0.92	6.48	14.52	
Py. Mercados.	3,907				0.32	2.23	5.00	
Py. Mercados.	8,131				0.66	4.65	10.42	
Py. Mercados.	4,594				0.37	2.63	5.89	
Py. Mercados.	1,146				0.09	0.66	1.47	
Py. Mercados.	2,041				0.17	1.17	2.61	
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</b>	<b>17,826</b>		<b>1.45</b>	<b>10.19</b>				
Py. Laboratorio Nacional de Insumos Biológicos Veterinarios.	10,731				0.87	6.13	60.20	
Py. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	7,095				0.58	4.06	39.80	
<b>Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	<b>2,537</b>		<b>0.21</b>	<b>1.45</b>				
Py. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	2,537				0.21	1.45	100	
PASAN...	1'014,357	88.57	82.36		82.36			





ESTRUCTURAS PORCENTUALES DE PARTICIPACION DE LOS PROGRAMAS, SUB-PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL TOTAL DEL PRESUPUESTO DE INVERSION (Continuación)  
ICA. AÑO 1979

CONCEPTO	TOTAL PROYECTOS	PROGRAMAS		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS	
		PARTICIPACION	PROYECTOS	PROYECTOS	PROYECTOS	PROYECTOS	PROYECTOS
VIENER...	1'014,357	88,57	82,36		82,36		
<b>Sp. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</b>	51,623		4,19	29,51			
Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a nivel nacional	432				0,04	0,25	0,84
Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal	6,191				0,50	1,54	11,99
Py. Programa de erradicación Fiebre aftosa Región Sur Occidental	45,000				3,65	25,72	87,17
<b>Sp. Inversiones Físicas</b>							
Py. Equipo construcciones e inventories							
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	24,897		2,02	14,23			
Py. Centro Panamericano de Zoonosis	567				0,05	0,32	2,28
Py. Oficina Internacional de Epizootias	2,461				0,20	1,41	9,88
Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa	1,704				0,14	0,97	6,84
Py. Convenio Colombia-Ecuatoriano	2,184				0,18	1,25	8,77
Py. Convenio Colombia-Británico (Ovinos)	564				0,04	0,32	2,27
Py. Investigación Sanidad Animal	130				0,01	0,08	0,52
Py. Otros Proyectos	16,397				1,33	9,37	65,86
Py. Convenio Colombia-Alemán (Aftosa)							
Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.	890				0,07	0,51	3,58
<b>P. SERVICIOS DE CONSULTA Y COSTOS DE TRANSFERENCIA</b>	140,825	11,43					
<b>Sp. Servicio de la Bodega Interna</b>	140,825		11,43	100			
Py. Servicio de la Bodega Interna	140,825				11,43	100	100
<b>Sp. Servicio de la Bodega Externa</b>							
Py. Servicio de la Bodega Externa							
<b>TOTALS</b>	1'211,702	100	100		100		



## RESUMEN A-3

ESTRUCTURAS PORCENTUALES DE PARTICIPACION DE LOS  
PROGRAMAS Y SUB-PROGRAMAS EN EL  
TOTAL DEL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

ICA. AÑO 1979

(MILES \$)

C O N C E P T O / I	TOTAL APROPIACION	PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS	
		% PARTICIPACION	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION
<b>P.</b> DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA	873.624 =====	70.93 =====		
Sp. <u>Investigaciones Agronómicas</u>	138.560		11.25	15.86
Sp. <u>Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</u>	12.726		1.03	1.46
Sp. <u>Asistencia Técnica Agrícola</u>	2.283		0.19	0.26
Sp. <u>Construcción, Dotación y Manejo de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas</u>	310.258		25.19	35.51
Sp. <u>Sanidad Vegetal</u>	4.343		0.35	0.50
Sp. <u>Ingeniería Agrícola</u>	17.479		1.42	2.00
Sp. <u>Estadísticas y Biometría</u>	6.526		0.53	0.75
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	7.025		0.57	0.80
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>				
Sp. <u>Transferencia de Tecnología</u>	374.424		30.40	42.86
<b>P.</b> DESARROLLO SOCIAL CAMPESINO	42.307 =====	3.44 =====		
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	7.328		0.59	17.32
Sp. <u>Extensión Agrícola</u>	27.039		2.20	63.91
Sp. <u>Capacitación y Desarrollo Social Campesino</u>	7.940		0.64	18.77
<b>P.</b> DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA	174.946 =====	14.20 =====		
Sp. <u>Investigación Pecuaria</u>	78.063		6.34	44.62
Sp. <u>Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</u>	17.826		1.45	10.19
Sp. <u>Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</u>	2.537		0.21	1.45
Sp. <u>Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</u>	51.623		4.19	29.51
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>				
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	24.897		2.02	14.23
<b>P.</b> SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA	140.825 =====	11.43 =====		
Sp. <u>Servicio de la Deuda Interna</u>	140.825		11.43	100
Sp. <u>Servicio de la Deuda Externa</u>				
<b>TOTAL</b>	1'231.702	100	100	

1/ Incluye la relación de Programas y Subprogramas correspondiente a 1979-1980-1981.

CONVERSIONES: P. : Programa  
Sp. : Subprograma



ESTRUCTURAS PORCENTUALES DE PARTICIPACION DE LOS PROGRAMAS, SUB-PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL TOTAL DEL PRESUPUESTO DE INVERSION

ICA. AÑO 1980

CONCEPTO	TOTAL APROPIACION	PROGRAMAS		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS		
		% PARTICIPACION	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION EN SUB-PROGRAMAS	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION EN PROGRAMAS	% PARTICIPACION EN SUB-PROGRAMAS	
<b>P.</b> <b>SECTOR DE INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	918.012	62.18						
<b>Sp.</b> <b>Programas de Insumos Agrícolas</b>	184.758		12.50	20.11				
Py. Fertilizantes y Fijación Nitrógeno Agrícola.	9.650				0.67	1.07	5.33	
Py. Semillas.	9.073				0.61	0.99	4.91	
Py. Insumos.	9.360				0.63	1.02	5.07	
Py. Pesticidas.	8.094				0.55	0.88	4.38	
Py. Fungicidas y Antibióticos.	5.000				0.34	0.54	2.71	
Py. Semillas Mudas.	8.832				0.60	0.96	4.78	
Py. Fertilizantes Fosforados.	13.658				0.93	1.49	7.39	
Py. Laboratorio de Grano y Oleaginosas Anuales.	8.432				0.57	0.92	4.56	
Py. Maíz y Sorgo.	12.018				0.81	1.31	6.50	
Py. Oleaginosas Perennes.	7.431				0.50	0.81	4.02	
Py. Híbridos y Mudas.	4.776				0.32	0.52	2.58	
Py. Tabaco.	4.205				0.29	0.46	2.28	
Py. Tabacos.	10.416				0.70	1.13	5.64	
Py. Cereales.	14.447				0.98	1.57	7.82	
Py. Fisiología Vegetal.	10.672				0.72	1.16	5.78	
Py. Fitopatología.	16.025				1.08	1.74	8.67	
Py. Suelos.	22.074				1.49	2.40	11.92	
Py. Cultivos Asociados.	5.151				0.35	0.56	2.79	
Py. Fitomehoramiento.	5.304				0.36	0.58	2.87	
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</b>	17.900		1.21	1.95				
Py. Dirección, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas.	6.434				0.43	0.70	35.95	
Py. Servicio Nacional de Supervisión Plaguicidas.								
Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Aplicación de Insumos.								
Py. Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas.								
Py. Servicio de Supervisión de Pesticidas y Tolerancias.								
Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	7.066				0.48	0.77	39.47	
Py. Despach. Distribución Semillas.	4.400				0.30	0.48	24.58	
Py. Certificación Semillas.								
Py. Producción Semillas.								
<b>Sp. Asistencia Técnica Agrícola</b>	3.048		0.21	0.33	0.21	0.33	100.00	
Py. División Programas de Producción Agrícola.	3.048							
Py. Dirección de la División.								
Py. Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola.								
Py. Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola.								
<b>Sp. Construcción, Equipación y Planeo de Bodegas y Almacenes e Instalaciones Agrícolas</b>	304.405		20.60	33.13				
Py. Adecuación de Centros.	9.153				0.67	1.00	3.01	
Py. Planeo de Centros y Estaciones.	295.252				19.98	32.13	96.99	
Py. Instalaciones Comerciales Agrícolas.								
Py. Fondo Rotatorio del Transporte.								
Py. Estación Experimental La Gallera - Sincelago.								
Py. Adecuamientos.								
<b>Sp. Salud Vegetal</b>	5.004		0.34	0.54				
Py. Dirección de Salud Vegetal.	1.881				0.13	0.20	37.59	
Py. Servicio de Inspección y Cuarentenas.	1.177				0.09	0.13	23.52	
Py. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.	701				0.05	0.08	14.01	
Py. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias.	752				0.05	0.08	15.03	
Py. Campaña Control de Roedores.	493				0.03	0.05	9.85	
Py. Campaña Control Rojo del Café.								
<b>Sp. Ingeniería Agrícola</b>	19.358		1.31	2.11				
Py. Dirección Recursos Agua y Tierra, Procesos y Manufactura Agrícola.	19.358				1.31	2.11	100.00	
<b>Sp. Estadísticas y Documentación</b>	9.282		0.63	1.01				
Py. Métodos Estadísticos y Sistematización.	9.282				0.63	1.01	100.00	
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	3.064		0.21	0.33				
Py. Convenio de Control de Vectores USAID.	715				0.05	0.08	23.33	
Py. Convenio ICA-FAO (Caquetá II).	2.149				0.15	0.23	70.14	
Py. Otros Proyectos y Convenios.	200				0.01	0.02	6.53	
<b>Sp. Investigaciones Científicas</b>								
Py. Investigaciones Científicas Perennes.								
<b>TOTAL</b>	516.819	62.18	37.01		37.01			

1/ Incluye la relación de Programas, Subprogramas y Proyectos correspondiente a 1979-1980-1981

CONVENCIONES: P. Programa  
 Sp. Subprograma  
 Py. Proyecto



CONCEPTO	TOTAL	PROGRAMAS		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS		
		PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS	PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS	PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS	EN SUB-PROGRAMAS
VIENE...	546.819	62.18	37.01			37.01		
<b>Sp. Transferencia de Tecnología</b>	371.993		25.17	40.49				
Py. Zona Caribeoccidental, Regional 1.	39.071				2.64	4.25	10.50	
Py. Zona Costa Atlántica 1, Regional 2.	60.165				4.02	6.25	16.17	
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	58.831				3.98	6.40	15.82	
Py. Zona Entreparaná, Regional 4.	22.473				1.52	2.45	6.04	
Py. Zona Valle y Marino, Regional 5.	38.820				2.63	4.22	10.44	
Py. Zona Puñalón, Regional 6.	52.982				3.59	5.77	14.24	
Py. Zona Santanderana, Regional 7.	38.876				2.63	4.23	10.45	
Py. Zona Llanas Orientales, Regional 8.	29.397				1.99	3.20	7.90	
Py. Zona Ocuilto-Kisaralda, Regional 9.	31.378				2.12	3.42	8.44	
Py. Centro de Diagnóstico de Guaranda-Hajagual.								
<b>P. DESARROLLO SOCIAL CAMPESINO</b>	72.582	4.91						
<b>Sp. Conyugios y Proyectos Especiales</b>	29.890		2.02	41.18				
Py. Programa de Conyugación Convenio ICA-ICETEX de 1972.	29.540				2.00	40.70	98.83	
Py. IICA-CIHA (Educación) de 1977	350				0.02	0.48	1.17	
Py. Otros Proyectos.								
<b>Sp. Extensión Agrícola</b>	34.640		2.35	47.73				
Py. Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.	1.889				0.13	2.60	5.45	
Py. Comunicación Rural.	21.559				1.46	29.71	62.24	
Py. Estudios Socioeconómicos.	10.037				0.68	13.83	28.93	
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA)	1.155				0.08	1.59	3.33	
Py. Extensión Agrícola Conueta. Contrapartida Crédito BIRF 118-10-CO.								
<b>Sp. Educación y Desarrollo Social Campesino</b>	8.052		0.54	11.09				
Py. Administración y Desarrollo de Personal.	8.052				0.54	11.09	100.00	
<b>P. SECTOR DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA</b>	332.699	22.51						
<b>Sp. Investigación Pecuaria</b>	111.474		7.54	33.51				
Py. Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarias.	2.811				0.19	0.85	2.52	
Py. Especies Menores.					0.85	3.76	11.21	
Py. Ganado de Carne.	12.500				1.05	4.65	13.89	
Py. Ganado de Leche.	15.481				0.49	2.18	6.52	
Py. Porcinos.	7.265				0.36	1.60	4.78	
Py. Bovinos.	5.332				0.47	2.11	6.28	
Py. Avicultura.	7.000				0.41	1.83	5.45	
Py. Fisiología Animal.	6.073				0.26	1.15	3.43	
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.	3.821				0.66	2.93	8.75	
Py. Pastos y Forrajes.	9.748				0.93	4.14	12.36	
Py. Enfermedades Infecciosas y Epidemiología.	13.777				0.41	1.83	5.46	
Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	6.092				0.69	3.06	9.12	
Py. Patología y Toxicología.	10.166				0.40	1.80	5.38	
Py. Enfermedades Vesiculares.	5.998				0.10	0.42	1.26	
Py. Genética.	1.410				0.27	1.20	3.59	
Py. Producción.	4.000							
<b>Sp. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</b>	20.121		1.36	6.05				
Py. Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.	12.622				0.86	3.79	62.73	
Py. Control y Supervisión de Insumos Pecuarios.	7.499				0.50	2.26	37.27	
<b>Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	2.306		0.16	0.69				
Py. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	2.306				0.16	0.69	100.00	
PASAN...	1'125.295	89.60	76.15			76.15		





ICA. AÑO 1980

	TOTAL APROPIACION	PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS		
		% PARTICIPACION	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION EN PROGRAMAS	% PARTICIPACION EN PROGRAMAS	% PARTICIPACION EN SUB-PROGRAMAS	
VIENE DE LA PAGINA ANTERIOR	1'125.295	09.60	76.15		76.15		
<b>Sp. Inocuidad Alimentaria y Sanidad Animal</b>	192.884		13.05	57.07			
<b>Py. Programa de control de la Fiebre Aftosa a nivel nacional</b>	1.000.000				8.80	39.07	67.40
<b>Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal.</b>	7.884				0.53	2.37	4.09
<b>Py. Programa de erradicación fiebre aftosa Región Cañón ICA-BOGOTÁ.</b>	55.000				3.72	16.53	28.51
<b>Sp. Inversiones Fijas</b>							
<b>Py. Equipo construcciones e interventorias.</b>							
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	5.914		0.40	1.78			
<b>Py. Centro Panamericano de Zoonosis.</b>	463				0.03	0.14	7.83
<b>Py. Oficina Internacional de Epizootias.</b>	957				0.05	0.26	14.49
<b>Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.</b>	877				0.06	0.26	14.83
<b>Py. Convenio Colombia-Ecuatoriano.</b>	2.000				0.14	0.60	33.82
<b>Py. Convenio Colombo-Británico (Ovinos).</b>	1.183				0.08	0.36	20.00
<b>Py. Investigacion Sanidad Animal.</b>	146				0.01	0.04	2.47
<b>Py. Otros Proyectos.</b>							
<b>Py. Convenio Colombo-Alemán (Aftosa).</b>	388				0.03	0.12	6.56
<b>Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.</b>							
<b>P. SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	153.739	10.40					
<b>Sp. Servicio de la Deuda Interna</b>	61.100		4.13	39.75			
<b>Py. Servicio de la Deuda Interna.</b>	61.100				4.13	39.75	100.00
<b>Sp. Servicio de la Deuda Externa</b>	92.630		6.27	60.25			
<b>Py. Servicio de la Deuda Externa.</b>	92.630				6.27	60.25	100.00
<b>TOTALES</b>	<b>1'477.823</b>	<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>		



**RESUMEN A-3 ESTRUCTURAS PORCENTUALES DE PARTICIPACION DE LOS  
PROGRAMAS Y SUB-PROGRAMAS EN EL  
TOTAL DEL PRESUPUESTO DE INVERSION**

ICA. AÑO 1980

(MILES S)

C O N C E P T O 1	TOTAL APROPIACION	PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS	
		% PARTICIPACION	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION EN PROGRAMAS
<b>P. SERVICIO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	<b>918.812</b> =====	<b>62.18</b> =====		
Sp. <u>Investigaciones Agronómicas</u>	<u>184.758</u>		<u>12.50</u>	<u>20.11</u>
Sp. <u>Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</u>	<u>17.900</u>		<u>1.21</u>	<u>1.95</u>
Sp. <u>Asistencia Técnica Agrícola</u>	<u>3.048</u>		<u>0.21</u>	<u>0.33</u>
Sp. <u>Construcción, Dotación y Mantenimiento de Bodegas y Silos y otras Instalaciones Agrícolas</u>	<u>304.405</u>		<u>20.60</u>	<u>33.13</u>
Sp. <u>Sanidad Vegetal</u>	<u>5.004</u>		<u>0.34</u>	<u>0.54</u>
Sp. <u>Ingeniería Agrícola</u>	<u>19.358</u>		<u>1.31</u>	<u>2.11</u>
Sp. <u>Estadísticas y Biometría</u>	<u>9.282</u>		<u>0.63</u>	<u>1.01</u>
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>3.064</u>		<u>0.21</u>	<u>0.33</u>
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>				
Sp. <u>Transferencia de Tecnología</u>	<u>371.993</u>		<u>25.17</u>	<u>40.49</u>
<b>P. DESARROLLO SOCIAL CAMPESINO</b>	<b>72.582</b> =====	<b>4.91</b> =====		
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>29.890</u>		<u>2.02</u>	<u>41.18</u>
Sp. <u>Extensión Agrícola</u>	<u>34.640</u>		<u>2.35</u>	<u>47.73</u>
Sp. <u>Capacitación y Desarrollo Social Campesino</u>	<u>8.052</u>		<u>0.54</u>	<u>11.09</u>
<b>P. SERVICIO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA</b>	<b>332.699</b> =====	<b>22.51</b> =====		
Sp. <u>Investigación Pecuaria</u>	<u>111.474</u>		<u>7.54</u>	<u>33.51</u>
Sp. <u>Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</u>	<u>20.121</u>		<u>1.36</u>	<u>6.05</u>
Sp. <u>Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</u>	<u>2.306</u>		<u>0.16</u>	<u>0.69</u>
Sp. <u>Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</u>	<u>192.884</u>		<u>13.05</u>	<u>57.07</u>
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>				
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>5.914</u>		<u>0.40</u>	<u>1.78</u>
<b>P. SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	<b>153.730</b> =====	<b>10.40</b> =====		
Sp. <u>Servicio de la Deuda Interna</u>	<u>61.100</u>		<u>4.13</u>	<u>39.75</u>
Sp. <u>Servicio de la Deuda Externa</u>	<u>92.630</u>		<u>6.27</u>	<u>60.25</u>
<b>TOTAL</b>	<b>1.477.023</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

17. Incluye la relación de Programas y Subprogramas correspondiente a 1979-1980-1981.

CONVENCIONES: P. : Programa  
Sp. : Subprograma



C O N T E N I D O	TOTAL APROPRIACION	PROGRAMAS		PROYECIONES		
		% PARTICIPACION	% PARTICIPACION	% APROPRIACION	% APROPRIACION	PARTICIPACION PROYECTADA
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	1,302,291	67.18				
<b>Sp. Investigaciones Agropecuarias</b>	221,869	11.44	17.04			
D. Dirección, Investigación Agrícola.	12,398			0.64	0.95	5.57
D. Algodón.	16,500			0.85	1.27	7.44
D. Arroz.	18,010			0.93	1.38	8.12
D. Maíz.	10,084			0.52	0.78	4.55
D. Construcción Parcela.	3,432			0.18	0.26	1.55
D. Estudios de Suelos.	8,438			0.44	0.65	3.00
D. Fertilizantes y Fitosanitarios.	15,423			0.80	1.18	6.95
D. Estudios de Granos y Oleaginosos Anuales.	9,358			0.48	0.72	4.22
D. Fitosanitarios.	16,670			0.86	1.28	7.51
D. Fitosanitarios Personales.	11,357			0.59	0.87	5.12
D. Fitosanitarios y Banano.	5,746			0.30	0.41	2.59
D. Fitosanitarios.	7,486			0.39	0.58	3.37
D. Fitosanitarios.	11,712			0.60	0.90	5.28
D. Fitosanitarios.	14,136			0.72	1.09	6.30
D. Fitosanitarios.	10,526			0.54	0.81	4.74
D. Fitosanitarios.	17,535			0.90	1.35	7.90
D. Fitosanitarios.	22,575			1.16	1.73	10.17
D. Fitosanitarios.	4,214			0.22	0.32	1.90
D. Fitosanitarios.	6,299			0.32	0.48	2.84
<b>Sp. Asistencia y Organización de Insumos Agrícolas</b>	25,876	1.33	1.39			
D. Asistencia Técnica y Organización de Insumos Agrícolas.	6,899			0.35	0.53	26.66
D. Servicio Nacional de Asistencia Plaguicidas.						
D. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Distribución de Insumos.						
D. Servicio Nacional de Frecuencias y Registros Agrícolas.						
D. Servicio de Supervisión de Residuos y Fitosanitarios.						
D. Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios.	14,000			0.72	1.08	54.10
D. Servicio Distribución Semillas.	4,977			0.26	0.38	19.74
D. Certificación Semillas.						
D. Distribución Semillas.						
<b>Sp. Asistencia Técnica Agrícola</b>	4,310	0.22	0.33			
D. Asistencia Técnica en Producción Agrícola.	4,310			0.22	0.33	100.00
D. Dirección de Investigación.						
D. Organización Nacional de Planes de Producción Agrícola.						
D. Organización Nacional Asistencia Técnica Agrícola.						
<b>Sp. Construcción, Mantenimiento y Arreglo de Bodegas y Silos y otros Instalaciones Agrícolas</b>	444,111	23.17	34.49			
D. Construcción de Centros.	17,469			0.90	1.34	3.89
D. Planeta de Centros de Estaciones.	348,100			17.96	26.73	77.51
D. Construcción de Bodegas Agrícolas.	33,542			1.73	2.58	7.47
D. Construcción del Transporte.	40,000			2.06	3.07	8.91
D. Estación Experimental La Gallera - Simulacro.	10,000			0.52	0.77	2.22
D. Adquisiciones.						
<b>Sp. Salud Vegetal</b>	17,258	0.99	1.32			
D. Dirección de Salud Vegetal.	2,113			0.11	0.16	12.27
D. Servicio de Inspección y Cuarentenas.	1,230			0.07	0.10	7.43
D. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal.	791			0.04	0.06	4.58
D. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias.	10,093			0.52	0.77	58.47
D. Servicio Central de Bodegas.	890			0.04	0.07	4.93
D. Campaña para Control Paga del Café.	2,127			0.11	0.16	12.32
<b>Sp. Asistencia Agrícola</b>	35,130	1.82	2.71			
D. Asistencia Agrícola en Agua y Tierra, Procesos y Organización Agrícola.	35,130			1.82	2.71	100.00
<b>Sp. Estudios de Suelos y Fertilizantes</b>	10,953	0.56	0.94			
D. Estudios de Suelos y Fertilizantes.	10,953			0.56	0.84	100.00
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	8,541	0.34	0.65			
D. Convenio General de Vertederos USAID.	1,070			0.05	0.09	12.51
D. Convenio Los Hornos (Guatemala II).	2,500			0.11	0.19	29.27
D. Otros Proyectos y Convenios.	4,971			0.26	0.38	58.20
<b>Sp. Asistencia Técnica</b>	24,170	1.25	1.86			
D. Asistencia Técnica Especializada Precurios.	24,170			1.25	1.86	100

1) Incluye la relación de Programas, Estrategias y Proyectos correspondiente a 1974-1980-1981.  
CONDICIONALES: P - Programa  
Sp - Subproyecto  
D - Proyecto



CONCEPTO	PROGRAMA		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS		
	TOTAL	PARTICIPACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION
	APROPRIACION	EN PROGRAMAS	EN PROGRAMAS	EN PROGRAMAS	EN PROGRAMAS	EN PROGRAMAS	EN SUB-PROGRAMAS
VIENEN.....	797.418	67.18	41.12		41.12		
Sp. Transferencia de Tecnología	504.873		26.04	38.77			
Py. Zona Cundiboyacense, Regional 1.	49.471				2.55	3.00	9.80
Py. Zona Costa Atlántica 1, Regional 2.	63.121				3.11	4.05	12.50
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	73.827				3.81	5.67	14.62
Py. Zona Antioquia-Urabá, Regional 4.	23.621				1.22	1.81	4.68
Py. Zona Valle y Huila, Regional 5.	64.554				3.33	4.96	12.79
Py. Zona Huila-tolima, Regional 6.	73.500				3.79	5.64	14.56
Py. Zona Santanderana, Regional 7.	54.003				2.79	4.15	10.69
Py. Zona Llanos Orientales, Regional 8.	50.789				2.62	3.90	10.06
Py. Zona Quindío-Risaralda, Regional 9.	41.987				2.17	3.22	8.32
Py. Centro de Diagnóstico de Guaranda-Hajagual.	10.000				0.51	0.77	1.96
Sp. ALBERGO SOCIAL CAMPESINO	95.571	4.93					
Sp. Convenios y Proyectos Especiales	53.104		2.74	55.57			
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICETEX de 1972.	46.704				2.41	18.87	87.95
Py. IICA-CIRA (Educación) de 1977.	400				0.02	0.42	0.75
Py. Otros Proyectos.	6.000				0.31	6.78	11.30
Sp. Extensión Agrícola	30.331		1.56	31.73			
Py. Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural.	1.893				0.10	1.98	6.24
Py. Comunicación Rural.	17.433				0.90	18.24	57.48
Py. Estudios Socioeconómicos.	8.987				0.46	9.40	29.63
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA).	2.018				0.10	2.11	6.65
Py. Extensión Agrícola Casquetá. Contrapartida Crédito BIRF IIR-18-CO.							
Sp. Capacitación y Desarrollo Social Campesino	12.136		0.63	12.70			
Py. Administración y Desarrollo de Personal.	12.136				0.63	12.70	100.00
Sp. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION Pecuaria	390.299	20.13					
Sp. Investigación Pecuaria	133.520		6.89	34.21			
Py. Dirección y División Ciencias Animales y Veterinarias.	3.019				0.16	0.77	2.26
Py. Especies Menores.	1.606				0.08	0.41	1.20
Py. Ganado de Carne.	14.791				0.76	3.79	11.08
Py. Ganado de Leche.	17.645				0.91	4.52	13.21
Py. Porcinos.	8.278				0.43	2.12	6.20
Py. Ovinos.	4.667				0.24	1.20	3.50
Py. Avicultura.	7.000				0.36	1.79	5.24
Py. Fisiología Animal.	7.672				0.40	1.97	5.75
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal.	3.999				0.21	1.02	3.00
Py. Pastos y Forrajes.	10.593				0.55	2.71	7.93
Py. Enfermedades Infecciosas y Epidemiología.	16.942				0.87	4.34	12.69
Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	6.786				0.35	1.74	5.08
Py. Patología y Toxicología.	14.446				0.75	3.70	10.82
Py. Enfermedades Vesiculares.	6.618				0.34	1.70	4.96
Py. Genética.	1.820				0.09	0.47	1.36
Py. Producción.	7.630				0.39	1.96	5.72
Sp. Control y Supervisión de Insurnos Pecuarios	31.120		1.61	7.97			
Py. Laboratorio Nacional de Drogas Biológicas Veterinarias.	20.616				1.06	5.28	66.25
Py. Control y Supervisión de Insurnos Pecuarios.	10.504				0.55	2.69	33.75
Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria	3.203		0.17	0.82			
Py. Actividad, Producción y Asistencia Técnica Pecuaria.	3.203				0.17	0.82	100.00
HAZAN.....	1.365.715	92.24	80.76		80.76		





CONCEPTO	TOTAL MILLONES	PROGRAMAS		SUB-PROGRAMAS		PROYECTOS	
		PARTICIPACION	PARTICIPACION	PARTICIPACION EN PROGRAMAS	PARTICIPACION EN PROGRAMAS	PARTICIPACION EN SUB-PROGRAMAS	PARTICIPACION EN SUB-PROGRAMAS
VIENEN	1'565.705	92.24	80.76		80.76		
<b>Sp. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</b>	186.011		<u>9.60</u>	<u>47.66</u>			
Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a Nivel Nacional	40.000				1.55	7.69	16.13
Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal	10.111				0.52	2.59	5.44
Py. Programa erradicación fiebre aftosa Región Surten I. A-USIA	145.900				7.53	37.30	70.43
<b>Sp. Inversiones Fisicas</b>	24.000		<u>1.19</u>	<u>5.89</u>			
Py. Compra construcciones e interventorias	23.000				1.19	5.89	100.00
<b>Sp. Estudios y Proyectos Especiales</b>	13.445		<u>0.69</u>	<u>3.45</u>			
Py. Centro Panamericano de Zoonosis	830				0.04	0.21	6.17
Py. Instituto Internacional de Epizootias	650				0.03	0.17	4.83
Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa	2.340				0.12	0.60	17.33
Py. Convenio Colombia-Ecuatoriano	2.507				0.13	0.64	18.65
Py. Convenio Colombia-Británico (Ovinos)	2.900				0.15	0.74	21.57
Py. Investigacion Sanidad Animal	190				0.01	0.05	1.41
Py. Otros Proyectos							
Py. Convenio Colombia-Aleñán (Aftosa)	2.000				0.10	0.51	14.88
Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.	2.038				0.11	0.52	15.16
<b>P. SERVICIOS DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	150.460	7.76					
<b>Sp. Servicio de la Deuda Interna</b>	50.000		<u>2.58</u>	<u>33.23</u>			
Py. Servicio de la Deuda Interna	50.000				2.58	33.23	100.00
<b>Sp. Servicio de la Deuda Externa</b>	100.460		<u>5.18</u>	<u>66.77</u>			
Py. Servicio de la Deuda Externa	100.460				5.18	66.77	100.00
<b>TOTALS</b>	1'948.605	100	100		100		



**RESUMEN A-3 ESTRUCTURAS PORCENTUALES DE PARTICIPACION DE LOS PROGRAMAS Y SUB-PROGRAMAS EN EL TOTAL DEL PRESUPUESTO DE INVERSION**

ICA. AÑO 19 81

(MILES S)

C O N C E P T O 21	TOTAL APROPIACION	PROGRAMAS	SUB-PROGRAMAS	
		% PARTICIPACION	% PARTICIPACION	% PARTICIPACION EN PROGRAMAS
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	<u>1'302.291</u>	<u>67.18</u>		
Sp. <u>Investigaciones Agronómicas</u>	<u>221.869</u>		<u>11.40</u>	<u>17.04</u>
Sp. <u>Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</u>	<u>25.876</u>		<u>1.33</u>	<u>1.99</u>
Sp. <u>Asistencia Técnica Agrícola</u>	<u>4.310</u>		<u>0.22</u>	<u>0.33</u>
Sp. <u>Construcción, Dotación y Manejo de Pudeas y Silos y otros Instalaciones Agrícolas</u>	<u>449.111</u>		<u>23.17</u>	<u>34.49</u>
Sp. <u>Servicio Vegetal</u>	<u>17.258</u>		<u>0.89</u>	<u>1.32</u>
Sp. <u>Industria Agrícola</u>	<u>35.330</u>		<u>1.82</u>	<u>2.71</u>
Sp. <u>Estadísticas y Biometría</u>	<u>10.953</u>		<u>0.56</u>	<u>0.84</u>
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>8.541</u>		<u>0.44</u>	<u>0.65</u>
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>	<u>24.170</u>		<u>1.25</u>	<u>1.86</u>
Sp. <u>Transferencia de Tecnología</u>	<u>504.873</u>		<u>26.04</u>	<u>38.77</u>
<b>P. SERVICIO SOCIAL CAMPESINO</b>	<u>95.571</u>	<u>4.93</u>		
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>53.104</u>		<u>2.74</u>	<u>55.57</u>
Sp. <u>Asistencia Agrícola</u>	<u>30.331</u>		<u>1.56</u>	<u>31.73</u>
Sp. <u>Asistencia y Desarrollo Social Campesino</u>	<u>12.136</u>		<u>0.63</u>	<u>12.70</u>
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION PECUARIA</b>	<u>390.299</u>	<u>20.13</u>		
Sp. <u>Investigación Pecuaria</u>	<u>133.520</u>		<u>6.89</u>	<u>34.21</u>
Sp. <u>Control y Supervisión de Insumos Pecuarios</u>	<u>31.120</u>		<u>1.61</u>	<u>7.97</u>
Sp. <u>Asistencias de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</u>	<u>3.203</u>		<u>0.17</u>	<u>0.82</u>
Sp. <u>Servicio Veterinarios y Sanidad Animal</u>	<u>186.011</u>		<u>9.60</u>	<u>47.66</u>
Sp. <u>Inversiones Físicas</u>	<u>23.000</u>		<u>1.19</u>	<u>5.89</u>
Sp. <u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	<u>13.445</u>		<u>0.69</u>	<u>3.45</u>
<b>P. SERVICIO DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA</b>	<u>150.460</u>	<u>7.76</u>		
Sp. <u>Servicio de la Deuda Interna</u>	<u>50.000</u>		<u>2.58</u>	<u>33.23</u>
Sp. <u>Servicio de la Deuda Externa</u>	<u>100.460</u>		<u>5.18</u>	<u>66.77</u>
<b>T O T A L</b>	<u>1'938.621</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	

1) Incluye la relación de Programas y Subprogramas correspondiente a 1979-1980-1981.

CONVERSIONES: P. : Programa  
Sp. : Subprograma



ANEXO NUMERO 4



(MILLAS \$)

CONCEPTO	1979 EJECUTIVO POR OBJETO DEL GASTO	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSION	
<b>A. SERVICIOS DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION AGRICOLA</b>	965 375	591 651	61.28	239 096	24.77	85 704	8.89	48 924	5.07
<b>Sp. Investigaciones Agronomicas</b>	141 034	100 978	71.60	20 846	14.78	14 735	10.45	4 475	3.17
<b>Py. Investigacion, Investigacion Agricola</b>	3 014	6 752	74.91	1 299	14.41	963	10.68	-	-
<b>Py. Maiz</b>	5 974	3 870	65.12	1 478	25.07	586	9.81	-	-
<b>Py. Arroz</b>	8 805	4 829	54.84	1 514	17.19	697	7.92	1 765	20.05
<b>Py. Cacao</b>	6 476	4 843	77.17	725	11.55	708	11.28	-	-
<b>Py. Cafe para familia</b>	2 103	1 393	66.24	486	23.11	224	10.65	-	-
<b>Py. Cereales Diversos</b>	6 511	5 637	83.65	304	4.46	810	11.89	-	-
<b>Py. Hortalizas y Frutales</b>	12 475	7 569	67.27	1 952	17.35	1 084	9.63	647	5.75
<b>Py. Leguminosas de grano y oleaginosas Anuales</b>	1 074	4 746	69.19	1 037	15.12	719	10.48	357	5.21
<b>Py. Maiz y Sorgo</b>	4 740	7 001	71.59	1 374	14.05	1 044	10.67	361	3.69
<b>Py. Hortalizas Perennas</b>	2 115	4 641	65.23	1 795	25.23	679	9.54	-	-
<b>Py. Frijoles y Banano</b>	4 444	3 638	80.95	329	7.32	527	11.73	-	-
<b>Py. Tabaco</b>	1 144	2 370	70.16	652	19.30	356	10.94	-	-
<b>Py. Tuberos</b>	6 435	6 791	76.00	1 180	13.21	964	10.79	-	-
<b>Py. Cereales</b>	2 071	8 053	74.06	1 102	10.14	1 218	11.20	500	4.60
<b>Py. Pastos</b>	6 461	4 578	71.46	851	13.28	614	9.58	364	5.68
<b>Py. Fitopatologia vegetal</b>	13 463	10 409	77.32	1 261	9.37	1 492	11.08	301	2.23
<b>Py. Fitopatologia</b>	18 012	11 101	72.74	2 985	16.58	1 924	12.68	-	-
<b>Py. Cultivos Asociados</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Fitorreglamento</b>	1 485	677	45.59	502	33.81	126	8.48	180	12.12
<b>Sp. Control y Supervision de Insumos Agricolas</b>	19 263	9 406	48.83	5 020	26.06	1 397	7.25	3 440	17.66
<b>Py. Direccion, Control y Supervision de Insumos Agricolas</b>	5 627	4 017	71.39	1 021	18.14	589	10.47	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Supervision Plaguicidas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Aplicacion de Insumos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Licencias y Registros Agricolas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Servicio de Supervision de Muestros y Tolerancias</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agroquimicos</b>	11 435	3 745	32.76	3 663	32.09	573	5.02	3 440	30.13
<b>Py. Despacho Division Semillas</b>	2 422	1 849	74.28	336	15.14	235	10.58	-	-
<b>Py. Certificacion Semillas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Produccion Semillas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Sistema Tecnico Agrícola</b>	2 443	1 786	71.64	456	18.29	251	10.07	-	-
<b>Py. Direccion Programa de Produccion Agricola</b>	2 443	1 786	71.64	456	18.29	251	10.07	-	-
<b>Py. Direccion de la Investigacion</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Coordinacion Nacional de Planes de Produccion Agricola</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Coordinacion Nacional Asistencia Tecnica Agricola</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Direccion, Control y Supervision de Bienes y Sitios</b>	172 857	177 290	52.19	117 601	34.50	26 565	7.79	18 831	5.52
<b>Py. Administracion de Bienes</b>	17 000	2 029	11.82	12 092	71.13	399	2.35	2 500	14.70
<b>Py. Muestreo de Bienes y Estaciones</b>	265 459	174 264	65.55	54 136	20.76	23 168	8.71	14 291	5.38
<b>Py. Inspecciones Cuencas Agrícolas</b>	31 678	897	2.83	30 663	96.80	118	0.37	-	-
<b>Py. Fondo Rotatorio del Transporte</b>	26 350	720	2.73	20 710	78.60	2 880	10.93	2 040	7.74
<b>Py. Estacion Experimental La Gallera - Sincelaju</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Almacentamiento</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Control Vegetal</b>	5 053	2 963	58.64	1 624	32.14	416	9.22	-	-
<b>Py. Direccion Division Control Vegetal</b>	1 545	1 030	66.67	387	25.05	128	8.28	-	-
<b>Py. Servicio de Inspeccion y Cuarentenas</b>	751	584	77.76	84	11.19	83	11.05	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Control Vegetal</b>	577	344	67.85	108	21.30	55	10.85	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Cuarentas Fitosanitarias</b>	537	345	64.25	124	23.09	68	12.66	-	-
<b>Py. Capata Control de Insectos</b>	690	286	41.45	355	51.45	49	7.10	-	-
<b>Py. Capata Control Insectos del Cafe</b>	1 023	374	36.56	566	55.33	83	8.11	-	-
<b>Sp. Estadística Agrícola</b>	14 228	13 269	72.79	2 836	15.56	1 923	10.55	200	1.10
<b>Py. Direccion Recursos Agua y Tierra, Produccion y Mejoramiento Agricola</b>	14 228	13 269	72.79	2 836	15.56	1 923	10.55	200	1.10
<b>Sp. Estadísticas y Muestreo</b>	6 615	5 372	80.96	491	7.40	772	11.64	-	-
<b>Py. Métodos Estadísticos y Sistematización</b>	6 615	5 372	80.96	491	7.40	772	11.64	-	-
<b>Sp. Convenios y Proyectos Especiales</b>	21 432	5 911	27.11	11 038	50.61	724	3.32	4 129	18.94
<b>Py. Convenio Control de Insectos UATB</b>	116	655	76.52	101	11.00	100	11.68	-	-
<b>Py. Convenio ICA-IMCRA (Caucho - II)</b>	2 029	877	43.65	876	43.61	256	12.74	-	-
<b>Py. Otros Convenios y Proyectos</b>	18 937	4 379	23.13	10 061	53.13	368	1.94	4 129	21.80
<b>Sp. Investigaciones Especiales</b>	17 141	-	-	17 046	99.45	-	-	95	0.55
<b>Py. Investigaciones Científicas Especiales</b>	17 141	-	-	17 046	99.45	-	-	95	0.55
<b>TOTAL</b>	572 716	317 575		176 958		46 833		31 170	

En tipo la relación de Programas, Subprogramas y Proyectos correspondientes a 1979-1980-1981  
 CONCEPTOS: P - Programa  
 Sp - Subprograma  
 Py - Proyecto





CONCEPTO	MILES DE DÓLARES POR UNIDAD DEL CUANTO	PERSONAL		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSION	
<b>VIENEN</b>	572.536	317.575		176.958		46.833		31.170	
<b>Sp. Investigación de Tecnología</b>	392.939	274.076	69.77	62.138	15.82	38.871	9.89	17.754	4.52
Zona Centroajacense, Regional 1.	34.861	26.060	74.75	4.107	11.78	3.544	10.17	1.150	3.30
Zona Costa Atlántica 1, Regional 2.	68.853	45.960	66.75	12.948	18.81	6.604	9.59	3.341	4.85
Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	63.137	44.582	70.61	9.356	14.82	6.355	10.07	2.844	4.50
Zona Antioqueño-Uribe, Regional 4.	20.168	15.914	78.91	2.046	10.14	2.208	10.95	-	-
Zona Valle y Surcho, Regional 5.	38.929	29.562	75.94	5.060	13.00	4.182	10.74	125	0.32
Zona Nariño-Tuluá, Regional 6.	59.588	37.982	63.74	10.215	17.14	5.308	8.91	6.083	10.21
Zona Santandreuana, Regional 7.	43.050	26.675	61.96	8.918	20.72	3.656	8.49	3.081	8.83
Zona Cauca-Oriental, Regional 8.	34.023	24.200	71.13	5.933	17.44	3.620	10.64	270	0.79
Zona Quindío-Misralda, Regional 9.	30.230	23.141	76.55	3.555	11.76	3.394	11.23	140	0.46
Centro de Biopédico de Guandacá, Quindío	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>P. Opciones de Crédito Operativo</b>	65.770	39.342	59.82	15.150	23.03	7.899	12.01	3.379	5.14
<b>Sp. Estudios y Proyectos Especiales</b>	24.293	12.772	52.57	6.522	26.85	3.999	16.46	1.000	4.12
Programa de Liquidación Convenio ICA-UNEP de 1972.	12.022	12.022	100.00	-	-	-	-	-	-
FICA (FAC) (Educación) de 1977.	499	-	-	-	-	499	100.00	-	-
Otros Proyectos.	11.772	750	6.37	6.522	55.40	3.500	29.73	1.000	8.50
<b>Sp. Extensión Ejecutiva</b>	31.860	20.987	65.87	6.827	21.43	3.091	9.70	955	3.00
Despacho de la Subgerencia de Desarrollo Rural	1.618	1.033	63.84	433	26.76	152	9.40	-	-
Comunicación Rural	18.879	12.336	65.34	4.680	24.79	1.813	9.60	50	0.27
Estudios Socioeconómicos.	9.830	6.940	70.60	1.613	16.41	1.031	10.49	246	2.50
Extensión Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATEA).	1.533	678	44.23	101	6.59	95	6.19	659	42.99
Extensión Agrícola Convect. Contrapartida Crédito BIRF 118-1a-CO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Capacitación y Desarrollo Social Campesino</b>	9.617	5.583	58.05	1.801	18.73	809	8.41	1.424	14.81
Administración y Desarrollo de Personal	9.617	5.583	58.05	1.801	18.73	809	8.41	1.424	14.81
<b>P. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN PECUARIA</b>	278.425	164.314	26.34	79.591	24.40	50.345	12.71	144.675	36.85
<b>Sp. Investigación Básica</b>	82.494	58.425	70.82	15.621	18.94	8.206	9.95	242	0.29
Dirección y División de Ciencias Animales y Veterinarias.	2.513	1.762	70.11	506	20.14	245	9.75	-	-
Especies Menores.	738	419	56.77	247	33.47	72	9.76	-	-
Ganado de Carne.	6.519	5.394	83.31	2.388	29.03	738	8.66	-	-
Ganado de Leche.	11.823	7.987	67.56	2.722	23.02	1.114	9.42	-	-
Porcinos.	5.983	3.383	56.54	1.969	32.91	469	7.84	162	2.71
Ovinos.	3.506	2.409	68.71	771	21.99	326	9.30	-	-
Avicultura.	4.094	2.276	55.59	1.445	35.30	293	7.16	80	1.99
Fisiología Animal.	4.345	3.245	74.68	640	14.73	460	10.59	-	-
Laboratorio Nacional de Nutrición Animal	2.968	2.297	77.39	349	11.76	322	10.85	-	-
Pastos y Forrajes	6.328	4.900	77.43	759	12.00	669	10.57	-	-
Enfermedades Infecciosas y Epidemiología	11.442	9.076	79.32	1.054	9.21	1.312	11.47	-	-
Parasitología y Entomología Veterinaria	3.950	2.957	74.86	582	14.73	411	10.41	-	-
Patología y Toxicología	8.317	6.418	77.17	964	11.59	935	11.24	-	-
Enfermedades Vesiculares	4.612	3.324	72.07	793	17.20	495	10.73	-	-
Genética.	1.166	881	75.55	164	14.07	121	10.38	-	-
Producción	2.189	1.697	77.53	268	12.24	224	10.23	-	-
<b>Sp. Control y Supervisión de Inspección Especiales</b>	16.640	11.112	66.77	2.857	17.17	1.640	9.86	1.031	6.20
Laboratorio Nacional de Orúas Biológicas Veterinarias.	9.070	5.619	61.95	1.772	19.54	814	8.97	865	9.54
Control y Supervisión de Inspección Pecuaría.	7.570	5.493	72.57	1.085	14.33	826	10.91	166	2.19
<b>Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaría</b>	2.742	1.921	70.06	469	17.10	307	11.20	45	1.64
Actividad, Producción y Asistencia Técnica Pecuaría	2.742	1.921	70.06	469	17.10	307	11.20	45	1.64
<b>TOTAL</b>	1.131.021	702.451		273.193		103.758		83.821	



CONCEPTO	TOTAL EJECUTADO POR OBJETO DEL GASTO	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSION	
VIENEN	1.133.021	702.451		273.193		103.756		53.621	
Sp Servicios Veterinarios y Sanidad Animal	91.704	27.077	29.52	22.463	24.49	33.998	37.06	8.190	8.83
Py Programa de Control de la Fiebre Aftosa a Nivel Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Py Servicio Veterinario y Sanidad Animal	8.478	4.641	54.74	3.113	36.72	608	8.12	36	0.42
Py Programa Erradicación Difteria Aftosa Región Darién ICA-USDA	83.226	22.436	26.95	19.350	23.24	33.310	40.01	8.154	9.80
Sp Inversiones Físicas	13.737	-	-	5.125	3.69	-	-	133.612	96.31
Py Equipo Construcciones e Interventorias	138.737	-	-	5.125	3.69	-	-	133.612	96.31
Sp Convenios y Programas Especiales	46.584	5.779	12.40	33.056	70.96	6.194	13.30	1.555	3.34
Py Centro Panamericano de Zoonosis	717	-	-	-	-	717	100	-	-
Py Oficina Internacional de Epizootias	2.461	-	-	-	-	2.461	100	-	-
Py Centro Panamericano de Fiebre Aftosa	2.104	-	-	-	-	2.104	100	-	-
Py Convenio Guineo-Ecuatoriano	2.266	1.687	74.45	339	14.96	240	10.59	-	-
Py Convenio Colombo-Británico (Ovinos)	564	-	-	564	100	-	-	-	-
Py Investigación Sanidad Animal	130	-	-	130	100	-	-	-	-
Py Virus Projectus (Convenios)	38.342	4.092	10.67	32.023	83.52	672	1.75	1.555	4.06
Py Convenio Colombu-Alemán (Aftosa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Py Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reembolso de la Deuda y Gastos de Transferencia	152.192	-	-	-	-	152.192	100	-	-
Sp Servicio de la Deuda Interna	54.141	-	-	-	-	54.141	100	-	-
Py Servicio de la Deuda Interna	54.141	-	-	-	-	54.141	100	-	-
Sp Servicio de la Deuda Externa	98.051	-	-	-	-	98.051	100	-	-
Py Servicio de la Deuda Externa	98.051	-	-	-	-	98.051	100	-	-
TOTAL ICA (SIN DME NI PAN)									
<b>TOTALES</b>	<b>1.562.262</b>	<b>735.307</b>	<b>47.07</b>	<b>333.837</b>	<b>21.37</b>	<b>296.140</b>	<b>18.95</b>	<b>196.978</b>	<b>12.61</b>



A. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL POR RUBRO DEL GASTO  
I C A AÑO: 1980

(MILLAS \$)

C O N T E N I D O	TOTAL RECURSOS POR RUBRO DEL GASTO	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSIÓN	
<b>0. DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>	1'080.480	697.638	64.56	263.524	24.39	98.314	9.10	21.024	1.95
<b>Sp. Investigaciones Agrícolas</b>	194.039	140.140	72.20	32.097	16.54	20.336	10.48	1.515	0.78
<b>Py. Dirección, Investigación Agrícola</b>	10.148	7.346	72.39	1.769	17.43	1.073	10.18	-	-
<b>Py. Titulación</b>	11.311	7.197	63.63	2.967	26.23	962	8.50	185	1.64
<b>Py. Arroz</b>	9.777	6.124	62.64	2.525	25.81	942	9.63	186	1.90
<b>Py. Cacao</b>	8.084	6.232	77.09	913	11.30	893	10.92	56	0.69
<b>Py. Cebada</b>	5.000	3.056	61.12	1.041	20.82	453	9.96	450	9.00
<b>Py. Cereales para ración</b>	8.875	7.251	81.70	582	6.56	1.042	11.74	-	-
<b>Py. Cereales Nativos</b>	14.673	10.198	69.41	2.892	19.68	1.528	10.40	75	0.51
<b>Py. Cereales y Hortalizas</b>	8.432	5.931	70.34	1.519	18.01	882	10.46	100	1.19
<b>Py. Leguminosas Anuales y Oleaginosas Anuales</b>	12.441	9.347	75.01	1.677	13.48	1.332	10.71	100	0.80
<b>Py. Maíz y Sorgo</b>	8.300	5.844	70.41	1.621	19.53	835	10.06	-	-
<b>Py. Oleaginosas Nativas</b>	5.124	3.915	76.41	538	12.45	571	11.14	-	-
<b>Py. Plátano y Banano</b>	4.339	3.255	65.91	1.162	23.53	506	13.24	16	0.32
<b>Py. Trigo</b>	11.635	8.813	75.74	1.582	13.60	1.240	10.66	-	-
<b>Py. Tubérculos</b>	14.448	11.271	78.01	1.527	10.57	1.587	10.88	63	0.44
<b>Py. Uchu de Inca</b>	10.672	7.153	67.03	2.374	22.25	1.042	9.76	103	0.96
<b>Py. Fisiología Animal</b>	16.571	12.946	78.13	1.669	10.07	1.921	11.59	35	0.21
<b>Py. Fisiología Vegetal</b>	22.876	16.828	73.56	3.594	15.71	2.394	10.47	60	0.26
<b>Py. Insectos</b>	5.151	3.950	76.69	608	11.80	593	11.51	-	-
<b>Py. Cultivos Asociados</b>	5.611	3.498	62.34	1.437	25.61	590	10.52	86	1.53
<b>Py. Fitoexperimentos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Central y Supervisión de Insumos Agrícolas</b>	19.390	13.354	68.84	3.728	19.32	1.883	9.71	433	2.23
<b>Py. Dirección, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</b>	6.776	4.889	72.15	1.145	16.90	672	9.92	70	1.03
<b>Py. Servicio Nacional de Supervisión Plaguicidas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Colocación de Insumos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Exenciones y Registros Agrícolas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias</b>	7.302	4.548	62.28	1.731	23.71	660	9.04	363	4.97
<b>Py. Laboratorio Nacional de Insumos Agrícolas</b>	5.320	3.917	73.63	852	16.01	551	10.36	-	-
<b>Py. Despacho Semillas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Verificación Semillas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Producción Semillas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Sistema Técnico Agrícola</b>	3.126	2.305	73.73	476	15.23	345	11.04	-	-
<b>Py. Dirección Programas de Producción Agrícola</b>	3.126	2.305	73.73	476	15.23	345	11.04	-	-
<b>Py. Dirección de la División</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Investigación, Control y Servicio de Insectos y Otras Invertebradas Agrícolas</b>	480.531	220.242	57.87	125.537	33.01	29.625	7.79	5.067	1.33
<b>Py. Adecuación de Cultivos</b>	12.000	3.833	31.94	4.811	40.09	576	4.80	2.780	23.17
<b>Py. Análisis de Cultivos y Plantaciones</b>	219.939	214.602	71.55	54.782	18.26	28.768	9.59	1.787	0.60
<b>Py. Construcciones de Cultivos Agrícolas</b>	35.052	797	2.27	33.642	95.98	113	0.32	500	1.43
<b>Py. Fondo Rotatorio del Transporte</b>	33.540	1.010	3.01	32.362	96.49	168	0.50	-	-
<b>Py. Estación Experimental La Gallera - Simón</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py. Adecuaciones</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Sanidad Animal</b>	7.716	4.283	55.50	2.826	36.63	607	7.87	-	-
<b>Py. Dirección División Sanidad Vegetal</b>	1.882	1.316	69.93	381	20.24	185	9.83	-	-
<b>Py. Dirección de Inspección y Cuarentenas</b>	1.177	909	77.23	144	12.23	124	10.54	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Diagnóstico Vegetal</b>	666	411	61.71	199	29.88	56	8.41	-	-
<b>Py. Servicio Nacional de Campañas Fitosanitarias</b>	787	524	66.58	185	23.51	78	9.91	-	-
<b>Py. Campaña Control de Insectos</b>	579	273	47.15	267	46.11	39	6.74	-	-
<b>Py. Campaña Control de Insectos</b>	2.625	850	32.38	1.650	62.86	125	4.76	-	-
<b>Sp. Invertebrados Agrícolas</b>	19.914	15.422	77.44	2.278	11.44	2.162	10.86	52	0.26
<b>Py. Dirección de Invertebrados y Tierra, Pruebas y Manejo Agrícola</b>	19.914	15.422	77.44	2.278	11.44	2.162	10.86	52	0.26
<b>Sp. Estadísticas y Demografía</b>	9.700	6.454	66.54	2.254	23.24	949	9.78	43	0.44
<b>Py. Muestreo Estadístico y Estadística</b>	9.700	6.454	66.54	2.254	23.24	949	9.78	43	0.44
<b>Sp. Estudios y Proyectos Agrícolas</b>	31.265	4.706	15.05	20.426	65.33	1.392	4.45	4.741	15.17
<b>Py. Convenio Control de Invertebrados USAID</b>	728	581	79.81	76	10.44	71	9.75	-	-
<b>Py. Convenio ICA-USAID (Ley 168 - II)</b>	2.149	1.103	51.33	889	41.37	157	7.30	4.741	16.70
<b>Py. Otros Convenios y Proyectos</b>	28.388	3.022	10.65	19.461	68.55	1.164	4.10	-	-
<b>Sp. Estudios Básicos</b>	18.200	-	-	10.202	56.04	-	-	8.000	43.96
<b>Py. Construcción Cuarteles nuevos</b>	18.200	-	-	10.202	56.04	-	-	8.000	43.96
<b>PASAJOS</b>	691.918	406.906	-	199.882	-	57.294	-	19.851	-

Incluye la relación de Insectos, Subprogramas y Proyectos correspondientes a 1979-1980-1981  
**CONSIGNACIONES:**  
 Sp. Subprograma  
 Py. Proyecto



CONCEPTO	TOTAL RECIBIDO POR OBJETO DEL GASTO	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSPERENCIA		INVERSION	
<b>VIENEN</b>	<b>683.938</b>	<b>406.906</b>		<b>199.082</b>		<b>57.299</b>		<b>19.851</b>	
<b>Sp. Transferencia de Tecnología</b>	<b>396.542</b>	<b>290.732</b>	<b>73.32</b>	<b>63.622</b>	<b>16.04</b>	<b>41.015</b>	<b>10.34</b>	<b>1.173</b>	<b>0.30</b>
Py. Zona Lunenburguense, Regional 1.	43.307	32.579	75.23	6.067	14.01	4.661	10.76	-	-
Py. Zona Costa Atlántica 1, Regional 2.	61.763	44.729	72.42	10.655	17.25	6.142	9.95	237	0.38
Py. Zona Costa Atlántica 2, Regional 3.	61.237	46.360	76.69	7.791	12.72	6.486	10.59	-	-
Py. Zona Antioqueña-Urabá, Regional 4.	24.359	17.331	71.15	4.308	17.68	2.720	11.17	-	-
Py. Zona Valle y Marino, Regional 5.	42.331	31.906	75.37	5.743	13.57	4.499	10.63	183	0.43
Py. Zona Huila-Tolima, Regional 6.	57.396	40.561	70.67	10.575	18.42	5.818	10.14	442	0.77
Py. Zona Santandereana, Regional 7.	40.267	26.971	66.98	9.387	23.31	3.309	9.71	-	-
Py. Zona Llano, Orientales, Regional 8.	33.820	25.120	74.28	5.107	15.10	3.409	10.08	184	0.54
Py. Zona Quindío Rissralde, Regional 9.	32.062	24.575	76.65	3.989	12.44	3.371	10.51	127	0.40
Py. Centro de Diagnóstico de Guaramá-Magway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>P. EMPLEO SOCIAL CASISTIVO</b>	<b>104.306</b>	<b>74.837</b>	<b>71.75</b>	<b>20.482</b>	<b>19.63</b>	<b>5.671</b>	<b>5.44</b>	<b>3.316</b>	<b>3.18</b>
<b>Sp. Programas y Proyectos Especiales</b>	<b>53.350</b>	<b>44.199</b>	<b>82.05</b>	<b>6.556</b>	<b>12.29</b>	<b>1.336</b>	<b>2.50</b>	<b>1.259</b>	<b>2.36</b>
Py. Programa de Capacitación Convenio ICA-ICELP 1972.	42.601	42.601	100	-	-	-	-	-	-
Py. IICA-EIPA (Ejecución) de 1977	725	-	-	-	-	725	100	-	-
Py. Otros Proyectos.	10.024	1.598	15.94	6.556	65.40	611	6.10	1.259	12.56
<b>Sp. Extensión Casística</b>	<b>39.656</b>	<b>26.022</b>	<b>65.62</b>	<b>7.865</b>	<b>19.03</b>	<b>3.712</b>	<b>9.36</b>	<b>2.057</b>	<b>6.19</b>
Py. Casas de la Subgerencia de Desarrollo Rural.	1.890	1.178	62.33	544	28.78	168	8.89	-	-
Py. Casas de la Unión Rural.	25.000	15.157	60.63	5.732	22.93	2.091	8.36	2.020	8.08
Py. Estudios Socioeconómicos.	10.916	8.181	74.94	1.490	13.65	1.708	11.07	37	0.34
Py. Dirección Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria (ATAEA).	1.850	1.506	81.41	99	5.35	245	13.24	-	-
Py. Extensión Agrícola Coquetó. Contrapartida Crédito BHF 118-19-C3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Capacitación y Desarrollo Social Casístico</b>	<b>11.300</b>	<b>4.616</b>	<b>40.85</b>	<b>6.061</b>	<b>53.64</b>	<b>623</b>	<b>5.51</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Py. Administración y Desarrollo de Personal	11.300	4.616	40.85	6.061	53.64	623	5.51	-	-
<b>P. EMPLEO DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN Pecuaria</b>	<b>392.107</b>	<b>167.381</b>	<b>42.69</b>	<b>119.155</b>	<b>30.38</b>	<b>39.318</b>	<b>10.03</b>	<b>66.253</b>	<b>16.90</b>
<b>Sp. Investigación pecuaria</b>	<b>114.234</b>	<b>81.264</b>	<b>71.14</b>	<b>21.660</b>	<b>18.96</b>	<b>11.072</b>	<b>9.69</b>	<b>238</b>	<b>0.21</b>
Py. Dirección y División de Ciencias Animales y Veterinarias.	3.255	2.750	84.49	80	2.46	390	11.98	35	1.07
Py. Especies Menores	704	481	68.32	157	22.30	66	9.38	-	-
Py. Ganado de Carne	12.500	7.775	62.20	3.832	30.66	893	7.14	-	-
Py. Ganado de Leche	15.401	10.358	66.91	3.530	22.80	1.442	9.31	151	0.98
Py. Porcinas.	7.333	4.367	59.55	2.318	31.61	649	8.84	-	-
Py. Ovinos	5.470	3.694	67.53	1.267	23.16	505	9.31	-	-
Py. Avicultura	7.000	3.684	52.63	2.826	40.37	490	7.00	-	-
Py. Fisiología Animal.	6.124	4.545	74.21	954	15.58	625	10.21	-	-
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal	4.089	3.373	82.49	266	6.51	450	11.00	-	-
Py. Pastos y Forrajes	10.500	8.064	76.80	1.259	11.99	1.126	10.72	51	0.49
Py. Enfermedades Infecciosas y Epidemiología	13.796	11.217	81.30	1.025	7.43	1.553	11.26	1	0.01
Py. Parasitología y Entomología Veterinaria.	6.127	4.806	78.44	657	10.72	664	10.84	-	-
Py. Patología y Toxicología	10.256	7.753	75.59	1.416	13.81	1.087	10.60	-	-
Py. Enfermedades Musculares.	6.022	4.646	77.15	700	11.62	676	11.23	-	-
Py. Genética.	1.569	1.266	80.69	135	8.60	168	10.71	-	-
Py. Producción	4.008	2.485	62.00	1.238	30.89	285	7.11	-	-
<b>Sp. Control y Supervisión de Insusos Pecuarias</b>	<b>21.649</b>	<b>14.685</b>	<b>67.21</b>	<b>5.048</b>	<b>23.10</b>	<b>2.095</b>	<b>9.59</b>	<b>21</b>	<b>0.10</b>
Py. Laboratorio Nacional de Dianas Biológicas Veterinarias	14.349	9.059	63.13	3.938	27.44	1.331	9.28	21	0.16
Py. Control y Supervisión de Insusos Pecuarias.	7.500	5.626	75.01	1.110	14.80	764	10.19	-	-
Py.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp. Actividades de Producción y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	<b>2.680</b>	<b>1.998</b>	<b>74.55</b>	<b>392</b>	<b>14.63</b>	<b>290</b>	<b>10.82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Py. Actividades, Producción y Asistencia Técnica Pecuaria	2.680	1.998	74.55	392	14.63	290	10.82	-	-
<b>PASAR</b>	<b>1.263.549</b>	<b>870.422</b>		<b>311.008</b>		<b>117.442</b>		<b>24.539</b>	





C O N C E P T O	TOTAL EJECUTADO POR OBJETO DEL GASTO	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSION	
VIENEY	1'323.549	870.422		311.088		117.442		24.599	
<u>Sp. Servicios Veterinarios y Sanidad Animal</u>	194.704	66.869	34.34	57.137	29.35	20.452	10.50	50.246	25.81
Py. Programa de Control de la Fiebre Aftosa a Nivel Nacional	140.000	45.366	34.91	39.811	30.64	6.384	4.91	38.359	29.64
Py. Servicio Veterinario y Sanidad Animal	9.704	5.767	59.43	2.676	27.57	811	8.36	450	4.84
Py. Programa Erradicación Difteria Aftosa Región Darién IICA-USA.	55.000	15.716	28.58	14.630	26.60	13.257	24.10	11.397	20.72
<u>Sp. Inversiones Físicas</u>	15.136	-	-	2.000	13.21	-	-	13.136	86.79
Py. Equipo Construcciones e Interventuras	15.136	-	-	2.000	13.21	-	-	13.136	86.79
<u>Sp. Cursos y Proyectos Especiales</u>	43.504	2.565	5.90	32.918	75.67	5.409	12.43	2.612	6.00
Py. Centro Panamericano de Zoonosis	1.180	-	-	-	-	1.180	100.00	-	-
Py. Oficina Internacional de Epizootias	893	-	-	-	-	893	100.00	-	-
Py. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa	2.981	-	-	-	-	2.981	100.00	-	-
Py. Convenio Cultural-Ecuatoriano	2.000	1.439	71.95	356	17.80	205	10.25	-	-
Py. Convenio Colombo-Británico (Ovinos)	1.825	182	9.97	1.611	86.28	32	1.75	-	-
Py. Investigación Sanidad Animal.	267	-	-	267	100.00	-	-	-	-
Py. Otros Proyectos.	13.732	944	2.80	30.684	93.96	118	0.35	1.968	5.89
Py. Convenio Cultural-Aleñán (Artosa)	626	-	-	-	-	-	-	626	100.00
Py. Convenio Sanitario Brasil-Colombia C. y I.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Py. Programa de Erradicación de la Fiebre Aftosa en la Región del Darién IICA-USA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>IMPAYO DE LA DEUDA Y GASTOS DE TRANSFERENCIA.</u>	260.617	-	-	-	-	260.617	100.00	-	-
<u>Sp. Servicio de la Deuda Interna.</u>	87.014	-	-	-	-	87.014	100.00	-	-
Py. Servicio de la Deuda Interna.	87.014	-	-	-	-	87.014	100.00	-	-
<u>Sp. Servicio de la Deuda Externa.</u>	173.603	-	-	-	-	173.603	100.00	-	-
Py. Servicio de la Deuda Externa.	173.603	-	-	-	-	173.603	100.00	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>1 827 510</b>	<b>939 856</b>	<b>51 15</b>	<b>403 141</b>	<b>21 74</b>	<b>403 920</b>	<b>21 98</b>	<b>90 593</b>	<b>4.83</b>



(MILES \$)

CATEGORÍA	TOTAL PROYECTOS Y SUBPROYECTOS	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVESTIM.	
<b>P</b> <u>Subsector 14.14 Producción y Producción Agrícola</u>	897.551	539.811	60.14	247.577	27.58	75.795	8.56	33.368	3.72
<b>Sp</b> <u>Investigaciones Agrícolas</u>	131.909	98.438	73.55	19.242	14.37	14.164	10.58	2.005	1.50
<b>Py</b> <u>Dirección, Investigación Agrícola</u>	7.256	5.339	73.56	1.183	16.30	736	10.14	-	-
<b>Py</b> <u>Mejoramiento</u>	12.000	9.284	72.53	2.102	16.42	1.355	10.59	59	0.46
<b>Py</b> <u>Arroz</u>	10.210	7.276	71.26	1.734	16.98	1.087	10.65	113	1.11
<b>Py</b> <u>Cacao</u>	5.884	4.452	75.66	762	12.95	624	10.61	46	0.78
<b>Py</b> <u>Cana para Miel</u>	1.952	1.368	70.08	380	19.47	204	10.45	-	-
<b>Py</b> <u>Cereales (Maíz)</u>	5.078	4.139	81.51	328	6.46	611	12.03	-	-
<b>Py</b> <u>Frutales y Hortícolas</u>	9.123	6.624	72.61	1.495	16.40	959	10.50	45	0.49
<b>Py</b> <u>Investigaciones de Genética y Oleaginosas Anuales</u>	5.558	4.134	74.38	837	15.06	587	10.56	-	-
<b>Py</b> <u>Maíz y Sorgo</u>	8.370	6.175	73.78	1.222	14.63	900	10.75	73	0.87
<b>Py</b> <u>Oleaginosas Perennes</u>	8.157	6.037	73.76	1.304	15.99	836	10.25	-	-
<b>Py</b> <u>Pilón y Benano</u>	3.186	2.475	77.68	360	11.30	351	11.02	-	-
<b>Py</b> <u>Tubérculo</u>	7.486	4.987	66.08	1.672	22.34	686	9.16	181	2.42
<b>Py</b> <u>Urbano</u>	8.712	5.042	75.12	931	13.87	739	11.01	-	-
<b>Py</b> <u>Urbanología</u>	7.944	5.176	65.14	767	9.65	716	9.01	1.287	16.20
<b>Py</b> <u>Fitopatología Vegetal</u>	4.926	4.394	74.15	840	14.17	614	10.36	78	1.32
<b>Py</b> <u>Fitopatología</u>	9.935	7.907	79.59	842	8.48	1.150	11.57	36	0.36
<b>Py</b> <u>Suelos</u>	12.575	9.791	77.86	1.351	10.74	1.397	11.11	36	0.29
<b>Py</b> <u>Cultivos Anuales</u>	2.454	1.901	77.46	287	11.70	266	10.84	-	-
<b>Py</b> <u>Fitomejoramiento</u>	3.239	2.057	62.35	845	25.61	346	10.49	51	1.55
<b>Sp</b> <u>Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</u>	20.376	14.272	70.05	3.837	18.83	2.071	10.16	196	0.96
<b>Py</b> <u>Dirección, Control y Supervisión de Insumos Agrícolas</u>	4.539	3.302	71.80	827	17.98	470	10.22	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio Nacional de Supervisión Plaguicidas</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio Nacional de Fertilizantes, Semillas y Selección de Insumos</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio Nacional de Licencias y Registros Agrícolas</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio de Supervisión de Residuos y Tolerancias</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Laboratorio Nacional de Insumos Agropecuarios</u>	12.200	8.343	68.39	2.448	20.07	1.213	9.94	196	1.60
<b>Py</b> <u>Departamento División Semillas</u>	3.577	2.627	73.44	562	15.71	388	10.85	-	-
<b>Py</b> <u>Certificación de Semillas</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Producción Semillas</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp</b> <u>Instituto Técnico Agrícola</u>	2.510	1.829	72.87	401	15.98	280	11.15	-	-
<b>Py</b> <u>División Programas de Producción Agrícola</u>	2.510	1.829	72.87	401	15.98	280	11.15	-	-
<b>Py</b> <u>División de la Investigación</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Coordinación Nacional de Planes de Producción Agrícola</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Py</b> <u>Coordinación Nacional Asistencia Técnica Agrícola</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp</b> <u>Dirección, Control y Manejo de Bodegas y Sitios de Investigación Agrícolas</u>	140.111	100.020	52.01	128.537	37.14	25.534	7.38	12.012	3.47
<b>Py</b> <u>Alcance de Centros</u>	12.469	1.066	8.55	8.318	66.71	156	1.25	2.929	23.49
<b>Py</b> <u>Manejo de Centros y Estaciones</u>	255.100	177.175	69.45	48.788	19.13	25.054	9.82	4.083	1.60
<b>Py</b> <u>Investigaciones Científicas Agrícolas</u>	33.542	896	2.67	32.522	96.96	124	0.37	-	-
<b>Py</b> <u>Fondo Rotatorio del Transporte</u>	40.000	891	2.23	38.909	97.27	200	0.5	-	-
<b>Py</b> <u>Estación Experimental La Gallera - Sincelaju</u>	5.000	-	-	-	-	-	-	5.000	100.00
<b>Py</b> <u>Adecuamientos</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sp</b> <u>Control Vegetal</u>	10.800	6.877	63.63	2.073	19.14	1.918	9.42	840	7.77
<b>Py</b> <u>Dirección División Control Vegetal</u>	1.218	869	71.35	230	18.88	119	9.77	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio de Inspección y Cuarentenas</u>	732	580	79.23	65	8.88	87	11.89	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio Nacional de Genético Vegetal</u>	791	515	65.11	199	25.16	77	9.73	-	-
<b>Py</b> <u>Servicio Nacional de Campesinos Fitosanitarios</u>	5.090	3.513	69.02	1.049	20.61	528	10.37	-	-
<b>Py</b> <u>Comité Control de Muestras</u>	850	400	47.06	393	46.24	57	6.70	-	-
<b>Py</b> <u>Comité Control Muestras del Café</u>	2.127	1.000	47.01	137	6.44	150	7.06	840	39.49
<b>Sp</b> <u>Investigación Agrícola</u>	18.000	14.276	79.05	1.700	9.41	1.993	11.04	91	0.50
<b>Py</b> <u>Dirección Accesorios y Tierra, Procesos y Maquinaria Agrícola</u>	18.000	14.276	79.05	1.700	9.41	1.993	11.04	91	0.50
<b>Sp</b> <u>Estadísticas y Muestreo</u>	6.353	4.920	77.44	703	11.07	693	10.91	37	0.58
<b>Py</b> <u>Métodos Estadísticos y Sistematización</u>	6.353	4.920	77.44	703	11.07	693	10.91	37	0.58
<b>Sp</b> <u>Comercio y Proyectos Especiales</u>	8.541	4.996	58.49	2.751	32.21	794	9.30	-	-
<b>Py</b> <u>Comercio Control y Ventas de USAD</u>	1.070	808	75.51	141	13.19	121	11.31	-	-
<b>Py</b> <u>Comercio ICA-Banco (Etiquetas II)</u>	2.560	1.282	51.28	1.075	41.40	183	7.32	-	-
<b>Py</b> <u>Otros Comercios y Proyectos</u>	4.911	2.906	58.46	1.575	31.68	490	9.86	-	-
<b>Sp</b> <u>Investigaciones Básicas</u>	24.170	-	-	15.230	63.01	-	-	8.940	36.99
<b>Py</b> <u>Administrativos e Insumos Esenciales</u>	24.170	-	-	15.230	63.01	-	-	8.940	36.99
<b>TOTAL</b>	573.438	355.646		174.474		46.547		24.121	

Incluye la relación de los centros, subproyectos y proyectos correspondientes a 1981.

Cooperación: Sp: Proyecto  
Py: Subproyecto



CATEGORÍA	TOTAL SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSIÓN	
		PERSONALES	OTROS	PERSONALES	OTROS	PERSONALES	OTROS	PERSONALES	OTROS
<b>VITIVAS</b>	570.838	325.696		174.474		46.547		24.121	
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN TECNOLÓGICA</b>									
Sp. Centro de Estudios de Tecnología	1.6.711	14.112	65.53	71.103	22.39	30.248	9.26	9.247	2.83
Py. Zona Centroamericana, Regional 1	17.471	20.813	64.10	8.405	25.88	2.759	8.50	494	1.52
Py. Zona Centroatlántica 1, Regional 2	41.121	28.292	68.80	8.828	21.46	4.003	9.74	-	-
Py. Zona Centroatlántica 2, Regional 3	46.827	32.916	70.29	8.790	18.77	4.810	10.28	311	0.66
Py. Zona Centrocaribeña-Orinoco, Regional 4	15.461	11.384	73.63	2,771	17.92	1.306	8.45	-	-
Py. Zona Valle y Barinas, Regional 5	42.551	24.878	58.46	11.695	27.48	4.041	9.50	1.940	4.56
Py. Zona Multi-Insular, Regional 6	47.500	33.994	71.37	9.023	19.00	4.323	9.10	250	0.53
Py. Zona Santa Cruz, Regional 7	34.003	23.224	68.30	7.297	21.46	3.264	9.60	218	0.64
Py. Zona El Valle, Regional 8	34.793	22.755	65.41	7.930	22.80	3.070	8.82	1.034	2.97
Py. Zona Guayana Francesa, Regional 9	26.387	15.949	59.10	8.266	31.00	2.672	9.90	-	-
Py. Centro de Investigación de Guayana Francesa	9.000	-	-	-	-	-	-	5.000	100.00
<b>D. DESARROLLO SOCIAL</b>	60.501	46.022	76.07	9.076	16.33	3.263	5.39	1.338	2.21
Sp. Centro de Estudios Sociales	31.104	27.617	88.42	3.787	11.44	536	1.62	1.164	3.52
Py. Proyecto de Investigación Comunitaria ICA-UNESCO, 1972	26.704	26.704	100.00	-	-	-	-	-	-
Py. IICA (Iniciativa Comunitaria) de 1977	400	-	-	-	-	400	100.00	-	-
Py. Otros proyectos	6.093	913	15.22	3.787	63.11	136	2.27	1.164	19.40
Sp. <b>Comando Agrícola</b>	20.761	14.910	72.59	3.140	15.59	2.211	10.91	-	-
Py. Asesoría y capacitación de desarrollo rural	1.093	649	59.38	370	33.85	74	6.77	-	-
Py. Comités Comunitarios	10.713	8.210	76.64	1.330	12.41	1.173	10.95	-	-
Py. Estudios Socioeconómicos	6.587	5.380	81.68	410	6.22	797	12.10	-	-
Py. Dirección Asistencial Técnica Estatal Agropecuaria (ATAE)	1.118	671	60.02	280	25.04	167	14.94	-	-
Py. Extensión y Promoción Comunitaria Contrapartida Crédito BIRF 118-15-CO	750	-	-	750	100.00	-	-	-	-
Sp. <b>Asociación de Desarrollo Social Comunitario</b>	7.136	3.495	48.97	2.951	41.36	516	7.23	174	2.44
Py. Administración y Desarrollo de Personal	7.136	3.495	48.97	2.951	41.36	516	7.23	174	2.44
<b>P. DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN TECNOLÓGICA</b>	281.099	117.069	41.65	70.892	25.22	45.341	16.13	47.797	17.00
Sp. <b>Investigación Científica</b>	73.330	52.258	71.27	13.495	18.40	7.335	10.00	242	0.33
Py. Dirección y Asesoría de Ciencias Animales y Veterinarias	1.899	1.314	69.19	381	20.06	183	9.64	21	1.11
Py. Estudios de campo	1.046	689	65.87	239	24.76	68	6.50	30	2.87
Py. Estudio de campo	7.811	4.449	56.96	2.767	35.43	595	7.61	-	-
Py. Estudio de campo	6.645	5.647	84.99	2.100	24.29	808	9.35	90	1.04
Py. Pasturas	4.605	2.676	57.33	1.591	34.08	401	8.59	-	-
Py. Leños	2.667	1.924	72.14	450	16.87	265	9.94	28	1.05
Py. Agricultura	3.500	1.876	53.60	1.370	39.14	254	7.26	-	-
Py. Fisiología Animal	4.172	3.193	76.46	541	12.97	441	10.57	-	-
Py. Laboratorio Nacional de Nutrición Animal	2.499	2.079	83.20	132	5.28	288	11.52	-	-
Py. Fisiología y Fisiología	5.273	4.174	79.16	501	9.50	569	10.79	28	0.55
Py. Entomología, Microbiología y Epidemiología	8.942	6.981	78.07	950	10.62	997	11.15	14	0.16
Py. Parasitología y Patología Veterinaria	3.726	2.938	77.60	370	9.77	448	11.84	30	0.79
Py. Patología y Microbiología	8.146	6.177	75.83	1.062	13.04	907	11.13	-	-
Py. Enfermedades Respiratorias	4.318	3.499	81.03	277	6.42	542	12.55	-	-
Py. Genética	1.220	982	80.49	109	8.94	129	10.57	-	-
Py. Producción	4.738	3.663	77.31	635	13.40	440	9.29	-	-
Sp. <b>Control y Supervisión de Insanos Pecuarios</b>	21.220	15.836	74.63	2.900	13.66	2.324	10.98	155	0.73
Py. Laboratorio Nacional de Diagnóstico Biológico Veterinario	14.216	10.458	73.57	2.079	14.62	1.524	10.72	155	1.09
Py. Control y Supervisión de Insanos Pecuarios	7.004	5.378	76.79	821	11.72	805	11.49	-	-
Sp. <b>Actividades de Investigación y Asistencia Técnica Pecuaria</b>	1.574	1.134	72.09	275	17.46	164	10.43	-	-
Py. Actividades de Investigación y Asistencia Técnica Pecuaria	1.574	1.134	72.09	275	17.46	164	10.43	-	-
<b>TOTAL</b>	1,054,175	655,061		274,125		89,099		35,104	



C O N C E P T O	TOTAL EJECUTIVO POR OBJETO DEL GASTO	SERVICIOS PERSONALES		SERVICIOS GENERALES		TRANSFERENCIA		INVERSION	
VIENEN	1.334.175	622.661		274.125		89.886		35.103	
DESARROLLO DE LA INVESTIGACION Y PRODUCCION Pecuaria:									
<u>Servicios veterinarios y Sanidad Animal</u>	106.901	44.674	26.93 -	50.940	30.61	32.167	19.27	38.400	23.12
Py Programa de Control de la Fiebre Aftosa a nivel Nacional.	15.000	3.609	25.39 -	10.620	70.60	571	3.81	-	-
Py Servicio Veterinario y Sanidad Animal	5.181	3.465	66.06 -	1.220	23.55	496	9.57	-	-
Py Programa Eradicación Difteria Aftosa Región Ciénega ICA-LESA	145.910	17.470	25.63 -	39.000	26.73	31.100	21.32	38.400	26.32
<u>Inversiones Físicas</u>	9.900	-	-	800	8.16	-	-	9.000	91.64
Py Equipo Construcciones e Interventorias	9.900	-	-	800	8.16	-	-	9.000	91.64
<u>Convenios y Proyectos Especiales</u>	9.035	3.167	34.02 -	2.562	28.39	3.346	36.79	-	-
Py Centro Panamericano de Zoonosis.	830	-	-	-	-	830	100.00	-	-
Py Oficina Internacional de Epizootias	650	-	-	-	-	650	100.00	-	-
Py Centro Panamericano de Fiebre Aftosa	1.400	-	-	-	-	1.400	100.00	-	-
Py Convenio Cultural Ecuatoriano	1.387	1.049	75.63 -	181	13.05	157	11.32	-	-
Py Convenio Cultural Sincónico (Guitras)	1.000	-	-	1.000	100.00	-	-	-	-
Py Inversión Sanidad Animal	190	-	-	190	100.00	-	-	-	-
Py Otros Proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Py Convenio Cultural Alendán (Afectiva)	2.000	850	42.50 -	1.000	50.00	150	7.50	-	-
Py Convenio Sanitario Brasil Colombia C y T	1.638	1.268	77.41 -	211	12.88	159	9.71	-	-
<u>Servicio de la Deuda y Gastos de TRANSFERENCIA</u>	70.220	-	-	-	-	70.220	100.00	-	-
<u>Servicio de la Deuda Interna</u>	25.220	-	-	-	-	25.220	100.00	-	-
Py Servicio de la Deuda Interna.	25.220	-	-	-	-	25.220	100.00	-	-
<u>Servicio de la Deuda Externa</u>	45.000	-	-	-	-	45.000	100.00	-	-
Py Servicio de la Deuda Externa	45.000	-	-	-	-	45.000	100.00	-	-
TOTAL ICA (Sin DMI, ni P24).									
T O T A L I S	1.309.371	702.902	53.66	328.347	25.74	145.618	14.34	82.503	8.30

II CAJONIA

1915

Bogotá-Columbia





