INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA
Oficina en COLOMBIA

EVOLUCION DE LA AGRICULTURA Y LAS INSTITUCIONES AGRICOLAS DE COLOMBIA

Zilia Rojas M.

Bogotá, Julio de 1977

FE DE ERRATA

Las referencias a Indices Bases que figuran en los cuadros de las páginas 7-12, 19-36, 38-82. 86. 88-90, 95-96, 98-118, 123-128, 133-134, 145-150 deben eliminarse. Los valores expresados en dichos cuadros están registrados en pesos corrientes

I N D I C E

LA ECONOMIA COLOMBIANA EN 1976

Por: Ivan Finot

A. Características generales del País

Colombia está situada al Noroeste de Suramérica. Es el único país suramericano con costas sobre el Pacífico (1.440 kilómetros) y sobre el Atlántico (Mar Caribe) (1.600 kilómetros). Limita al Noroeste con Panamá por el Oriente con Venezuela y Brasil y por el Sur con el Ecuador y el Perú.

Tiene una extensión territorial de 1.138.338 km^2. El 82.6 por ciento corresponde al piso térmico cálido y en él habita el 42.4 por ciento de la población, el 8.2 por ciento es templado y aloja al 30.2 por ciento de la población mientras el 27.4 por ciento de los habitantes habita en el resto del territorio que corresponde a los pisos térmicos frío (6.4 por ciento del territorio) y de páramo (2.8 por ciento) /11,5. Aunque el país está situado en la zona tórrida muestra una gran variedad de climas debido al sistema de valles y montañas de la cordillera de los Andes.

En 1975 la población de Colombia se estimaba en 23 576.000 habitantes con una tasa de crecimiento del 2.8 por ciento anual, aproximadamente /13,1 . La densidad demográfica media era de casi 20 habitantes por kilómetro cuadrado pero la población se concentraba en las zonas templadas y en cambio en el oriente permanecían despobladas vastas zonas selváticas. Según estimaciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística /5,15 en los departamentos* la población rural alcanzaba en 1973 al 36. 4 por ciento del total.

B. Composición y Evaluación del PIB

En 1975 el 51.8 por ciento del producto interno bruto de Colombia correspondía a sectores productores de bienes, el 10.3 por ciento a servicios básicos y el 37.9 por ciento a servicios no básicos. Si se considera dentro de la agricultura a la pesca, la caza, la tala corte y la silvicultura, su aporte al producto de bienes alcanza al 51.9 por ciento mientras que el de la industria representa el 36.1 por ciento, el de la construcción el 9.2 por ciento y el de la minería el 2.7 por ciento.

Aunque el país pudo lograr a partir de 1972 una relación de intercambio favorable durante el período 1970-1975, el ingreso nacional bruto real estuvo por lo general por debajo del producto interno bruto debido fundamentalmente a la fuerte incidencia de las salidas netas de ingreso por factores de producción recibidos del resto del mundo (intereses, ganancias, etc.). En 1975 por ejemplo, estas salidas representaron el 13 por ciento de las exportaciones y casi el doble de los ahorros logrados en la relación de intercambio /1,7 .

---

* Colombia está dividida políticamente en departamentos y territorios nacionales (intendencias y comisarías). Estos últimos están casi despoblados.

El ritmo de crecimiento de la inversión bruta fija en términos reales disminuyó de una tasa media del 8.9 por ciento, observada en 1965-1970, a 2.1 por ciento en 1970-1975 /1,16*. Inversamente se observa una tendencia creciente del componente consumo en la demanda final.

Las exportaciones representan entre el 11 y el 13 por ciento del PIB, mientras las importaciones abastecen aproximadamente en un 15 por ciento la demanda interna.

Entre 1970 y 1975 el producto interno bruto creció a una tasa promedio anual de 6.5 por ciento. Se observa una tendencia creciente hasta 1973 año al partir del cual el crecimiento disminuye hasta llegar al 4.9 por ciento en 1975. En 1976 sin embargo, se produce un nuevo repunte: el PIB de este año respresenta un 5.5 por ciento más que el del año anterior y se estima que en 1977 la tasa de crecimiento llegará por lo menos al 7.4 por ciento /12,IV. El reciento crecimiento de la economía colombiana se habría originado principalmente en el aumento de la demanda efectiva, originado a su vez en la notable alza de los precios del café -el principal producto de exportación de Colombia- que se ha producido últimamente. La respuesta del sector manufacturero fue inmediata: el crecimiento de su producción en 1976 se estima en un 10.8 por ciento /12,12; en cambio la producción de los 17 principales productos agrícolas aumentó solamente en un 2.1 por ciento /12,3 y se estima que para 1977 este incremento no pasará del 1.9 por ciento /5,10.

1. La agricultura. En 1976 la extensión de tierra cultivada muestra un aumento del 3.5 por ciento pero en promedio los rendimientos por hectárea tienden a disminuír desde 1975. Los llamados cultivos comerciales (arroz, sorgo, cebada, algodón, ajonjolí, soya, y caña de azúcar), tradicionalmente los de mayor desarrollo, en 1976 experimentan reducciones tanto de superficie como de rendimiento. El caso del arroz (segundo producto agrícola en importancia, en términos de valor, después del café) es particularmente grave ya que se estima que para este rubro en 1977 el área cultivada ha experimentado una nueva y drástica reducción (del orden del 10 por ciento) /12,10. Para el presente año se espera un déficit de disponibilidades de arroz, sorgo, trigo y cacao /12,11.

En cuanto a la producción pecuaria se puede observar que el degüello de vacunos se incrementó en 7.1 por ciento respecto al año anterior. Sin embargo, este aumento fué inferior al correspondiente a 1975 /12,4.

* Es posible que exista algún margen de error en la comparación debido a que los datos han sido calculados en bases diferentes para cada período. Los datos sobre el período 1965-1970 han sido tomados del anterior informe sobre "la Evolucion de la Agricultura y las Instituciones Agrícolas en Colombia". (Bogotá, IICA 1974)

Como determinantes inmediatos de la situación actual del mercado agropecuario pueden ser señalados los siguientes:

a. Las condiciones climáticas

b. La política de precios que pone en desventaja a algunos productos agrícolas frente a los manufacturados.

c. El contrabando de productos agrícolas hacia países fronterizos. Un indicador de esto último podría estar constituído por el hecho de que el gobierno haya tenido que reunir a las Fuerzas Armadas para disminuir el flujo ilegal de bienes agropecuarios.

2. La Industria. A diferencia de la agricultura, en 1976 la industria experimenta un importante crecimiento que contrasta con la recesión por la que atravesó en 1975, año en el cual la producción tuvo una disminución del orden del 8,6 por ciento respecto al anterior /12,74. La inversión se recuperó parcialmente al incrementarse en el 2.4 por ciento después de que la de 1975 fuera inferior en un 16.5 por ciento a la del año anterior /12,3. El crecimiento de la industria, tradicionalmente el sector más dinámico, se realiza no obstante la restricción del crédito que se ha producido como medida gubernamental para contrarrestar la inflación. Lo anterior no entra en contradicción con el lento crecimiento observado en la inversión si se toma en cuenta la capacidad instalada ociosa y más bien estaría mostrando en alguna medida las posibilidades de auto-financiamiento y/o de financiamiento de la industria a través de canales diferentes al sistema bancario del país.

3. La Construcción. La construcción había sido el sector privilegiado dentro del Plan de Desarrollo del anterior Gobierno. A partir de 1975 los incentivos disminuyeron y este sector que en los años anteriores había sido el más dinámico presentó un retroceso en ese año y una situación de estancamiento en la segunda mitad de 1976. El plan de desarrollo mencionado se proponía entre otros objetivos incentivar la migración campo-ciudad mediante la creación de empleo urbano en la actividad constructora /11,319-320. Junto con el proceso inflacionario que se agudiza en 1977 y la escasez de alimentos, el desempleo generado por el estancamiento de esta actividad constituye uno de los principales factores de la actual tensión social.

C. Ocupación.

Según la Muestra de Avance del XIV Censo Nacional de Población, en los departamentos de Colombia la población económicamente activa (PEA) alcanzaba en ese año a 6 millones, de un total de 13.9 millones de habitantes con más de 10 años de edad. Dentro de la población económicamente activa hallábase desocupada (buscando empleo). Una proporción del 14.3 por ciento /5,26. La población dedicada a la producción de bienes alcanzaba al 59.2 por ciento y la

ocupada en prestar servicios, representaba el 36.3 por ciento (ver cuadro No. 3). La agricultura es el sector más importante en la generación de empleo: el 37.2 por ciento. Le sigue en importancia la industria; sin embargo, esta actividad no alcanza a generar sino la mitad del empleo que proporciona la agricultura. Esta última ostenta además la menor proporción de personal técnico o profesional.

Dentro del grupo "trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores", en el que está incluído el 96.2 por ciento de la población ocupada en la agricultura, un 61.4 por ciento corresponde a la categoría "jornalero" (ver cuadro No. 4), un 17.7 por ciento a la de "trabajador independiente" (pequeño campesino) y un 10.1 por ciento a la de "trabajador familiar sin remuneración". Un 9.9 por ciento está constituído por la categoría "patrón" que es aquel que emplea una o más personas asalariadas.

Cuadro No. 4

COLOMBIA: Categorías Ocupacionales dentro del grupo Trabajadores Agrícolas y Forestales Pescadores y Cazadores - 1973

Categoría	Número de Personas	Porcentaje sobre Categorías especificadas
Jornalero	890802	61.4
Empleado	10094	0.7
Patrón	144460	9.9
Trabajador Independiente	256813	17.7
Trabajador Familiar*	147170	10.1
Empleado Doméstico	2359	0.2
Otros	6960	-
		100.0

* Sin Remuneración

Fuente: Elaborado en base a datos del DANE /3,28.

D. Distribución del Ingreso

En un estudio utilizado en el informe anterior /10- se comprueba que en 1970 un 72 por ciento de las personas percibía solamente el 32 por ciento del ingreso y que un 9.9 por ciento de las personas recibía el 43.9 por ciento del ingreso total. Aparentemente la desigualdad no era tan pronunciada en el área rural como en la urbana: mientras el coeficiente de concentración en la primera alcanzaba a 0.424, en la segunda representaba 0.529. Sin embargo, en el estudio mencionado, tal como lo señala su autor, no son considerados como habitantes rurales a los residente en núcleos urbanos de 1.500 personas o más /10,86 lo que explica que el coeficiente de concentración para todo el sector agropecuario sea de 0.446. En todo caso en la agricultura se observa la menor concentración (después de transporte y comunicaciones) pero también el menor ingreso, el cual representaba el 53 por ciento de la media nacional /10,71. El coeficiente para todo el país alcanzaba a 0.5345, uno de los más elevados en América Latina.

Los resultados de la Muestra de Avance del XIV Censo Nacional de Población muestran que en 1973 se seguía manteniendo una notable desigualdad en la distribución del ingreso: un 69.8 por ciento de la población ocupada recibía menos de 1.000 pesos mensuales como remuneración a su trabajo (40 dólares al tipo de cambio de ese año) (Ver cuadro No. 6). Según estimaciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE /13,2 un 30 por ciento de la población se encuentra por debajo de la línea absoluta de pobreza. Dentro del grupo "Trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores" (el 96 por ciento de la PEA ocupada en agricultura) el 73.7 por ciento percibía menos de 1.000 pesos mensuales como remuneración a su trabajo. En cambio el 0.3 por cientorecibía más de 10.000 pesos.

Cuadro No. 5

Colombia: Ingreso Promedio y Coeficiente de Concentración por Actividad (1970)

Actividad	Ingreso Promedio*			Coeficiente Concentración		
	Rural	Urbano	Total	Rural	Urbano	Total
Agricultura, caza y pesca	595	976	613	0.409	0.582	0.446
Minas y canteras	1.074	1.847	1.410	0.608	0.547	0.600
Industria Manufacturera	597	1.189	1.086	0.471	0.498	0.509
Electricidad, gas y agua	625	1.812	1.753	0.350	0.468	0.490
Construcción	727	1.338	1.232	0.388	0.525	0.514
Comercio, restaurantes, hoteles	765	1.444	1.364	0.496	0.564	0.564
Transportes y comunicaciones	1.034	1.593	1.525	0.405	0.440	0.441
Establecimientos financieros	1.708	2.587	2.568	0.565	0.494	0.500
Servicios comunales, sociales y personales	597	1.342	1.252	0.386	0.507	0.509
Comercio más servicios	658	1.379	1.293	0.435	0.527	0.531
Total	586	1.356	1.061	0.4235	0.5290	0.5345

* Ingreso en pesos, mensuales de la población económicamente activa.

Fuente: Polibio Córdoba/8,71

Cuadro No. 6

COLOMBIA: Estructura del Ingreso de la Población Ocupada en los Departamentos y del Grupo "Trabajadores Agrícolas y Forestales, Pescadores y Cazadores" - 1973.

Estrato	Total en los Departamentos	Trabajadores Agrícolas, etc.
No tiene ingresos	10.6	19.1
Hasta 250 pesos	14.5	20.6
251 a 500 pesos	19.0	27.5
501 a 1.000 pesos	25.7	25.6
1.001 a 1.500 pesos	10.5	3.2
1.501 a 2.000 pesos	6.9	1.5
2.001 a 2.500 pesos	2.8	0.3
2.501 a 3.000 pesos	2.7	0.6
3.001 a 4.000 pesos	2.1	0.3
4.001 a 6.000 pesos	2.3	0.5
6.001 a 10.000 pesos	1.7	0.3
10.001 a 20.000 pesos	0.9	0.2
20.000 y más pesos	0.2	0.1

Fuente: Elaborado en base a datos del DANE /5,32

Desde 1963, la tendencia del salario mínimo real urbano como rural ha sido decreciente. El salario mínimo urbano de 1973 representaba el 52.5 por ciento del de 1963 y el rural el 65.3 por ciento de su valor correspondiente en 1963 (ver cuadro No. 7). En noviembre de 1974 el gobierno decretó la elevación del salario mínimo pero el acelerado proceso inflacionario que se produjo en el país en parte como consecuencia de la "bonanza cafetera" desvirtuó esta medida y a fines de 1976 el gobierno debió reajustar el salario mínimo en un 30 por ciento. No obstante en este lapso el costo de vida del obrero había subido, según estadísticas oficiales en un 42 por ciento /12,33 . De cumplirse las predicciones presentadas en el cuadro No. 7, a fines del presente año (1977) el salario mínimo urbano real se había deteriorado hasta significar apenas el 43.2 por ciento del de 1963 y el rural habría descendido al 57.4 por ciento del de aquel año.

Cuadro No. 7

COLOMBIA. Salarios Mínimos Nominales y Reales en los Sectores Urbano y Rural (pesos diarios)

Mes	Año	Sector Urbano				Sector Rural			
		Nominal		Real (julio 1969 = 100)		Nominal		Real (julio 1969 = 100)	
		Nivel	Variación (%)	Nivel	Variación (%)	Nivel	Variación (%)	Nivel	Variación (%)
Enero	1963	14.00		184.4		9.99		175.2	
Julio	1969	17.30	23.6	100.0	-45.8	11.70	30.0	100.0	-43.0
Abril	1972	22.00	27.2	98.7	-1.3	15.00	28.2	99.6	-0.4
Dic.	1973	30.00	36.4	96.8	-1.9	24.00	60.0	114.5	15.0
Nov.	1974	40.00	33.3	107.3	10.8	34.00	41.7	134.7	17.6
Agost.	1976	52.00/1	30.0	98.3	-8.4	44.00/2	29.4	122.8	-8.9
Enero	1977	59.00/1	13.5	101.9	3.7	50.00/2	13.6	127.4	3.7
Agost.	1977	62.00/1	5.1	88.6/3	-13.1	53.00/2	6.0	111.8/3	-12.8
Dic.	1977	62.00/1	0.0	79.7/4	-10.1	53.00/2	0.0	100.5/4	-10.1

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y cálculos de FEDESARROLLO.

1/ Se refiere a las principales ciudades del país y excluye los trabajadores del sector primario.

2/ Se refiere a los trabajadores ocupados en agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, en cualquier municipio del país.

3/ Alza proyectada en el costo de vida para el consumidor obrero, entre enero y agosto de 1977: 20.8 por ciento.

4/ Alza proyectada en el costo de vida para el consumidor obrero, entre agosto y diciembre de 1977: 11.2 por ciento.

En general se puede afirmar que existe una tendencia notable a la disminución en la proporción de remuneración al trabajo sobre el producto interno bruto. A nivel global esta participación disminuyó del 41.2 por ciento en 1970 al 36.5 por ciento en 1975. Este descenso es particularmente importante en la agricultura: del 30.1 por ciento a. 25.5 por ciento en el sector agropecuario (llegó al 23.9 por ciento en 1973) y dentro de este, del 34.2 por ciento al 23.7 por ciento en pesca y caza (llegó al 16.3 por ciento en 1972) /1,13. Al no observarse un crecimiento paralelo en la inversión puede concluirse que esta menor remuneración al trabajo tendría su contrapartida en la salida de ingreso fuera del país y en el atesoramiento y consumo suntuario por parte de quienes perciben rentas por canales diferentes al trabajo.

E. Comercio Exterior

1. Exportaciones. Internacionalmente Colombia es conocido como gran productor y exportador de café. No obstante, el gran dinamismo y diversificación de las exportaciones colombianas permitió que en 1975 el café representara solamente el 45 por ciento del valor de ventas de bienes al exterior sin que hubiera producido un descenso en el volumen de café exportado. Solamente en 1976 se produce ese descenso, aproximadamente del orden del 20 por ciento, pero debido al alza de los precios internacionales del café originada en las heladas que afectaron los cafetos brasileños en 1974, las exportaciones colombianas de café suben en términos de valor 464.0 millones de dólares a 655.3 y la participación de las mismas asciende al 53.4 por ciento del total. El precio promedio del café aumenta en más de un 75 por ciento entre los dos años. /4,112

Cuadro No. 8

COLOMBIA: Registros de Esportación-1976
(Miles de toneladas y Millones de dólares)

Productos	Volúmen	Valor	%
A. Café	357.9	996.0	53.4
Otros			
B. Otros productos Agropecuarios	1335.9	381.9	20.5
Algodon	77.9	91.0	4.9
Carne en canal	20.0	25.7	1.4
Bovinos para consumo	26.8	21.3	1.2
Plátano	457.0	41.2	2.2
Tabaco	20.8	26.7	1.4
Flores	14.7	26.9	1.4
Otros	718.7	149.4	8.0
C. Productos Manufacturados	1594.6	487.8	26.1
Total	3288.4	1865.7	100.0

Fuente: INCOMEX /12,95

Como se puede observar en el cuadro No. 8 las exportaciones de origen agropecuario aún constituyen las tres cuartas partes del total. Entre aquellas que corresponden a productos manufacturados están incluídos el fuel-oil (2.4 por ciento del total hasta septiembre de 1976), hilados y tejidos de algodón crudos (2.9por ciento hasta ese mismo mes) y azúcar (1.6 por ciento del total hasta septiembre de 1976) /4, 113.

Las exportaciones no tradicionales (diferentes a los rubros de café y petróleo) habían sido estimuladas por el gobierno a partir de 1968 a través del otorgamiento de Certificados de Abono Tributario a los exportadores permitiendo su libre negociación en el mercado de valores, lo cual venía a constituír un eficaz subsidio a las "exportaciones menores". En 1974 el nuevo gobierno prefirió mejorar la situación fiscal disminuyendo dicho estímulo y en cambio permitió un mayor ritmo de devaluación de la moneda para retribuir por este camino el esfuerzo exportador. Sin embargo, el acelerado crecimiento de las reservas monetarias originado en el alza de los precios del café ha hecho que el gobierno se vea en la necesidad, inicialmente, de desgravar importaciones y más recientemente de revaluar el signo monetario, con lo cual el estímulo a las exportaciones no tradicionales se ha visto reducido. Por otro lado el déficit de alimentos ha llevado a la prohibición de exportaciones tales como azúcar y arroz. Todo lo anterior estaría señalando que para el presente año (1977) se producirá una sensible baja de las exportaciones no tradicionales y en especial de las de origen agropecuario, baja que por lo demás quedaría compensada con las mayores exportaciones de café estimuladas por los precios vigentes.

2. Importaciones. En 1976 el 11.1 por ciento de las importaciones que Colombia realizó estaba constituído por bienes de consumo entre los cuales los de consumo duradero muestran una mayor tasa de incremento (Ver cuadro No. 9). El 49.4 por ciento correspondió a materias primas y productos intermedios entre los cuales cobra importancia el ítem "combustibles lubricantes y conexos" débido al desbalance energético que el país acusa actualmente. Finalmente un 39.3 por ciento correspondió a bienes de capital dentro de los cuales es posible observar una disminución, en términos de valor, de los destinados a la agricultura. La participación de esta actividad en las importaciones de "materias primas y productos intermedios" quedó reducida de un 8.9 por ciento en promedio entre 1972 y 1974 al 3.0 por ciento en 1976 de 58 millones de dólares en 1974 bajó a 24 millones en 1976. En el caso de los bienes de capital dicha cantidad disminuyó en el mismo período de 26 millones de dólares a 29 con lo que su participación en este rubro quedó reducida del 5.8 por ciento a. 3.7 por ciento. No se puede afirmar que esta disminución de las importaciones haya sido compensada con un aumento en la producción interna de insumos y maquinaria agrícola. En efecto su utilización se ha caracterizado por un crecimiento sostenido entre 1963 y 1974 y un estancamiento en 1974 y 1975 /12, 111. Sin duda que este hecho explica en gran medida la disminución observada en los rendimientos agrícolas.

Cuadro No. 9

COLOMBIA. Importaciones Clasificadas según Uso o Destino Económico (CUODE)
(Millones de US$)

	Promedio 1972-74	%	1975	%	1976	%
Bienes de Consumo	157	12.3	173	11.6	221	11.1
1. Duradero	101	7.9	76	5.1	125	6.3
2. No duradero	56	4.4	97	6.5	96	4.8
Materias Primas y Productos Intermedios	650	51.0	696	46.4	828	41.6
1. Para la agricultura	58	4.6	22	1.4	24	1.2
2. Para la industria	592	46.4	674	45.0	804	40.4
Combustibles	5	0.4	30	2.0	155	7.8
Bienes de Capital	447	35.1	599	40.0	782	39.3
1. Materiales de construcción	19	1.5	28	1.9	40	2.0
2. Para la agricultura	26	2.0	33	2.2	29	1.5
3. Para la industria	254	20.0	305	20.4	418	21.0
4. Equipo de transporte	148	11.6	233	15.5	295	14.8
Diversos	16	1.2	-	-	5	0.2
Total	1.275	100.0	1.498	100.0	1.991	100.0

Fuente: INCOMEX/11,7

3. Balance de pagos. La evolución del Balance de Pagos en los años recientes se caracteriza por el saldo favorable del balance comercial. Las ventas de café registradas oficialmente representan algo más del 36 por ciento de los ingresos corrientes de divisas (918 millones), Sin embargo, se estima que las exportaciones ilegales de este producto habrían alcanzado por lo menos a los 200 millones de dólares /12,101 . Parte de estos ingresos estaría apareciendo en la cuenta "servicios y transferencias" que corresponde a las compras de divisas directamente del público. Para explicar el importante crecimiento observado en esta cuenta el Banco de la República señala, además que "resulta bastante claro que una buena proporción proviene del auge en las ventas muy variadas a los países fronterizos, especialmente alimentos" /3,1.

Por otro lado pese a los esfuerzos del gobierno para incrementar los egresos de divisas (desgravando parcialmente las importaciones de bienes de capital), estos mas bien resultaron menores que los del año anterior. Posiblemente esto se explique por las medidas que el gobierno había venido adoptando para la estirilización del dinero que se tradujeron en un sobreestímulo al ahorro en detrimiento de la inversión*.

Dentro de la cuenta "Servicios y Transferencias" de los egresos corrientes, el rubro más importante y de constante crecimiento es el de intereses que en 1976 alcanzaron a 246.2 millones de dólares /3,6. En 1976 la deuda externa había alcanzado a los 3431 millones de dólares /12,104. Recientemente, y ante la aprobación por parte de los organismos internacionales del manejo financiero del país, el congreso aprobó la ampliación del cupo de autorización para endeudamiento externo en 1.200 millones de dólares. La favorable evolución de los ingresos de divisas por la que el país atraviesa en estos momentos ha reducido el coeficiente de servicio a la deuda del 19 por ciento al 9.3 por ciento entre 1974 y 1976 /12,105.

F. Presupuesto Nacional.

En 1976 los ingresos corrientes del gobierno central provienen en un 40.3 por ciento del impuesto a la renta, en un 19.8 por ciento de impuestos sobre ventas, en un 13.3 por ciento de aduanas, en un 11.4 por ciento del tipo de cambio diferencial para algunos productos de exportación (en especial café), en un 6,3

* Por ejemplo del total de papeles negociados en las bolsas de Bogotá y Medellín en 1976 un 23.2 por ciento correspondió a diversos bonos del gobierno, un 57.0 por ciento a Certificados de Abono Tributario y otros certificados un 6.3 por ciento a acciones financieras y solamente un 13.6 por ciento a acciones industriales /2,106.

Cuadro No. 10

COLOMBIA: Balance de Pagos (1974 = 1976)
(En millones de dólares)

		1974	1975	1976
A.	Ingresos Corrientes	1484.9	1918.1	2548.9
	Exportaciones	1214.5	1413.7	1652.3
	Oro y Capital petróleo	16.6	39.1	23.6
	Servicios y Transferencias	253.8	465.3	873.0
B.	Egresos Corrientes	1597.0	1888.0	1867.2
	Importaciones	1049.9	1317.4	1236.3
	Petróleo	67.5	65.7	75.3
	Servicios y Transferencias	479.6	504.9	555.6
C.	Superávit o Déficit Corriente	-112.1	30.1	681.7
D.	Ingresos de Capital	212.3	271.0	81.2
	Préstamos	197.5	255.4	66.3
	Inversiones	14.8	15.6	14.9
E.	Egresos de Capital	196.9	184.1	144.0
	Amortizaciones	182.9	192.3	172.3
	Otros	14.0	-8.2	-28.3
F.	Superávit o Déficit de Capital	15.4	86.9	62.8
G.	Ajuste por Revaluación del Oro	9.5	-	-
H.	Variación de las reservas	-87.2	+117.0	+618.9

Fuente: Elaborado en base a datos del Banco de la República /11.6.

Cuadro No. 11

COLOMBIA. Recaudos Anuales del Gobierno Central, 1973-1976/1
(Millones de Pesos)

	1973	1974	1975	1976	Aumentos Anuales Relativos (%)			
					1973	1974	1975	1976
Renta y complementarios	8.903	10.851	18.063	20.631	17.7	21.9	66.5	14.2
Ventas	2.460	3.945	7.757	10.169	23.6	60.3	96.6	30.3
Aduanas y Recargos	3.711	4.851	5.409	6.806	27.4	30.7	10.5	25.8
Cuenta especial de Cambios	2.080	3.054	3.561	5.820	115.8	46.8	16.6	63.4
a. Impuesto café	(-)	(1.982)	(2.369)	(4.257)	(-)	(-)	(19.5)	(79.7)
b. Otros (neto)	(-)	(1.072)	(1.192)	(1.563)	(-)	(-)	(11.2)	(31.1)
Gasolina y ACPM	1.322	1.419	1.725	3.208	8.0	7.3	21.6	86.0
Otros	3.200	4.360	5.304	4.682	27.5	36.2	21.6	-17.3
Total	21.676	28.480	41.819	51.255	26.3	31.4	46.8	22.6

Fuente: Dirección General de Impuestos Nacionales y cálculos de FEDESARROLLO. /12-68

1/ Incluye recaudos recibidos con CAT, CDT y PAS.

por ciento por ventas de gasolina y otros carburantes y en un 9.1 por ciento de otros origenes (ver cuadro No. 11). En el presupuesto de 1976 los ingresos de capital (préstamos y bonos) significaban el 9.7 por ciento del total de ingresos pero en los ingresos percibidos efectivamente los de capital significaron el 2.6 por ciento /12,67.

Se puede advertir que los ingresos corrientes por concepto de renta y complementarios en 1976 crecieron sólo a una tasa del 14.2 por ciento, bastante por debajo de la tasa de inflación, mientras los impuestos sobre ventas revelan un mayor dinamismo. Como era de esperar el crecimiento más significativo proviene del menor tipo de cambio reconocido a los exportadores de café. Los ingresos fiscales con este origen llegan al 8.3 por ciento del total de ingresos corrientes.

Por el lado del gasto, en el año 1976 este es inferior a los ingresos totales. El superávit fiscal llega en este año 8863 millones de pesos mientras en el año anterior (1975) hubo déficit por 4211 millones. Este fenómeno corresponde a la política anti-inflacionaria del gobierno, sin embargo, puede advertirse que el precio de esta política es la reducción, aún en términos corrientes, de la inversión. En general el gasto del gobierno disminuye en términos reales ya que su tasa de crecimiento (7,1 por ciento) está muy por debajo de la tasa de inflación, solo que la inversión disminuye más aceleradamente que los gastos de funcionamiento.

Cuadro No. 12

COLOMBIA: Apropiación Definitiva del Gasto Fiscal al 31 de Diciembre 1975-1976 (Millones de Pesos)

	Al 31 de dic. 1975	Al 31 de dic. 1976	Aumento Relativo %
A. Funcionamiento	34.243	38.490	12.4
1. Presupuesto Inicial	26.200	38.000	
2. Adiciones netas	8.043		
B. Inversión	19.038	18.548	-2.6
1. Presupuesto Inicial	8.890	15.387	
2. Adiciones Netas	10.148	3.161	
Total	53.281	57.038	7.1

Fuente: Dirección de Impuestos Nacionales, Dirección General de Presupuesto y y Cálculos de FEDESARROLLO /12,69.

Puede observarse en el cuadro No. 12 que aproximadamente la tercera parte del gasto fiscal se dedica a inversión.

La distribución del presupuesto entre las distintas funciones del Estado aparece en el cuadro No. 13

Cuadro No. 13

COLOMBIA: Ejecución del Presupuesto de Gastos
Enero- septiembre, 1976

	Funcionamiento	Inversión	Total	%
Congreso Nacional	250.8	-	250.8	0.8
Contraloría	372.1	-	372.1	1.1
Rama Ejecutiva	22.756.6	7.559.4	30.316.0	94.5
Departamentos administrativos *	314.7	448.0	762.7	2.4
Gobierno	233.0	157.2	390.2	1.2
Relaciones exteriores	294.5	2.0	296.5	0.9
Justicia	364.3	3.5	367.8	1.1
Hacienda y crédito público	2.368.3	722.6	3.090.9	9.6
Servicio de la deuda nacional	6.079.0	-	6.079.0	18.9
Defensa	2.452.0	199.8	2.651.8	8.3
Policía	1.897.6	16.0	1.913.6	6.1
Agricultura	17.7	868.6	886.3	2.8
Trabajo y seguridad social	1.146.8	15.0	1.161.8	3.6
Salud Pública	1.558.1	699.9	2.258.0	7.0
Desarrollo Económico	673.1	424.0	1.097.1	3.4
Minas y energía	26.4	873.6	900.0	2.8
Educación nacional	5.144.5	1.072.8	6.217.3	19.4
Comunicaciones	99.7	6.3	106.0	0.3
Obras Públicas	86.2	2.050.1	2.137.0	6.7
Rama Jurisdicional	960.9	-	960.9	3.0
Ministerio Público	190.4	-	190.4	0.6
Total	24.530.8	7.559.4	32.090. 2	100.0

Fuente: Elaborado en base a datos de la Contraloría General de la República /6,94.

* Comprende Presidencia de la República, Planeación Nacional Estadística Nacional, Servicio Civil, Seguridad Nacional, Aeronáutica Civil, e Intendencias y comisarías.

Entre los gastos del gobierno la partida más importante después de educación corresponde al servicio de la deuda y constituye el 18.9 por ciento del presupuesto. A comienzos de la década esta proporción fluctuaba entre el 10 y el 11 por ciento. Actualmente los pagos por amortización e intereses se aproximan al total de la inversión pública.

El gasto público en agricultura ha disminuído en términos relativos en comparación con 1970 y 1971, años en los cuales significó el 6.7 y el 5.7 por ciento respectivamente. Actualmente representa solamente el 2.8 por ciento del presupuesto nacional.

G. Estrategia de Desarrollo.

En 1975 el gobierno presentó el Plan de Desarrollo Social Económico y Regional 1975-1978 "Para cerrar la Brecha" /7,-. Al presentarlo el presidente Alfonso López Michelsen señaló que desde los años treinta Colombia había tenido el mismo Plan de Desarrollo: estimular la industrialización mediante el proteccionismo y la concentración de la inversión pública en las grandes ciudades. "Pero-señalaba-el tipo de desarrollo que se logró a través de este esquema benefició poco a la gran masa de trabajadores agrícolas sin tierra y a los minifundistas. También fué dejando al margen de los beneficios del crecimiento, y por fuera de la economía moderna, a un numeroso grupo de personas en ciudades cuya población ha aumentado a un ritmo inusitado". "El Plan de Desarrollo que se presenta ahora al Congreso-senalaba-tiene como orientación cerrar las brechas que el modelo tradicional de desarrollo ha creado" /9,V.;

Para lograr el propósito señalado el gobierno se propone como objetivo fundamental "lograr un crecimiento de la economía que haga posible la creación masiva de empleo productivo y, por tanto, beneficie de manera especial al cincuenta por ciento más pobre de la sociedad Colombiana" /7,VII.

La estrategia para lograr el objetivo señalado consiste en fomentar el crecimiento de aquellas actividades que utilizan tecnologías intensivas en uso de mano de obra y eliminar los subsidios con los que eran beneficiados industrias caracterizadas por su poco uso relativo de fuera de trabajo. Para asegurar los efectos redistributivos de esta política, el gobierno se propone dirigir su política económica a "evitar un proceso inflacionario que golpea de manera especial a los trabajadores en los sectores más atrasados de la economía" /7,VII.

Dentro de aquellas actividades caracterizadas como generadoras de empleo se da prioridad al sector rural, donde se encuentra "La mayoría de las familias más pobres". Se señala concretamente que un mismo monto de inversión en agricultura crea más empleo que en la industria manufacturera o en la construcción.

Otra actividad a la que el gobierno se compromete a estimular es la pequeña y mediana industria, las cuales utilizan fuerza de trabajo en mayor proporción que las de tecnología más avanzada.

El gasto público se encaminaría a ampliar los servicios de educación, salud y agua potable en el sector rural y a financiar un Plan de Alimentación y Nutrición (PAN) que implique una importante transferencia de recursos hacia las familias de menores ingresos.

Finalmente, y ante la detectada existencia de desigualdades a nivel regional, el Plan se propone robustecer económicamente a las regiones menos desarrolladas a través del desarrollo rural y minero, la descentralización industrial y una nueva política de organización destinada a disminuir el crecimiento excesivo de las grandes ciudades.

Dentro de esta estrategia el sector agropecuario debía haberse transformado en el sector hacia el que se concentren los incentivos. Algunas de las cifras presentadas en este informe demuestran que no ha sido así y que más bien la producción agropecuaria presenta un débil dinamismo en su crecimiento y que en gran medida el cincuenta por ciento más pobre de la población se encuentra en peores condiciones que hace 15 años. A ello se añade la recesión de 1975 que aumentó notablemente el desempleo, de la cual el país comienza a salir con perspectivas promisorias especialmente para la industria y en particular para las actividades exportadoras. En gran medida el gobierno ha corregido la política propuesta en su Plan de Desarrollo en el sentido de desincentivar las Industrias que utilizan relativamente poca fuerza de trabajo y está dirigiendo nuevamente los subsidios hacia ellas, en especial a las que realizan exportaciones.

Como un determinante importante de este contraste entre lo que el gobierno se había propuesto en su plan y la evolución de la economía colombiana en los últimos años puede señalarse el impacto de la notable alza de los precios internacionales del café en un país predominantemente de libre empresa, como es Colombia. Ello se manifiesta en la afirmación hecha por el Presidente López Michelsen de que "la bonanza es de los cafeteros" /8,1. De esta manera los aumentos reales del ingreso nacional se han dirigido primordialmente a este sector de la población y para evitar el consiguiente impacto del aumento de las reservas monetarias el gobierno se ha concentrado en una política antiinflacionaria dentro de la cual ha usado preferentemente los instrumentos monetarios, es decir instrumentos indirectos, para reducir la cantidad de dinero y de esta manera controlar la espiral inflacionaria.

Ciertamente la política antinflacionaria ha pasado a primer término supeditando el mismo Plan de Desarrollo a este cometido. Para disminuir la cantidad de dinero se redujo en encaje bancario y por tanto el crédito, para transformar el déficit fiscal en superávit se disminuyó la inversión pública, para evitar la presión de los salarios en los costos se aumentó el salario mínimo en menor medida que el aumento en el costo de vida, para disminuir la presión de los trabajadores se trató de mantener bajos los precios de algunos alimentos agrícolas desincentivando a sus productores.

A mediados de 1977 la tasa de inflación empieza a bajar. En este resultado tiene tanto que ver la política antinflacionaria del gobierno como las recientes bajas del precio mundial del café y el factor estacionalidad de la agricultura. Es posible que controlada en parte la inflación y en vista de la reactivación de la industria como respuesta al jalón de la demanda, el gobierno concentre nuevamente su atención en la agricultura. De hecho ya he tomado algunas medidas destinadas a ofrecer cierto crédito blando para algunos cultivos.

BIBLIOGRAFIA CITADA

1. COLOMBIA. BANCO DE LA REPUBLICA. Cuentas Nacionales de Colombia 1970-1975. Bogotá, s.f.

2. _____. Mercado de valores. Revista del Banco de la República (Colombia) 50 (591): 89-106. 1977.

3. _____. Notas editoriales. Revista del Banco de la República (Colombia) 50 (591) : 3-9. 1977.

4. COLOMBIA. DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA. En 17.4% y 2.8% aumentan valores de exportaciones e importaciones. Boletín Mensual de Estadística (Colombia) 26 (309) : 110-130. 1977.

5. _____. Población, educación, ocupación ingresos y fecundidad en Colombia 1973. Boletín Mensual de Estadística (Colombia) 25(289): 7-39 1975.

6. _____. Sector Público. Boletín Mensual de Estadística (Colombia) 26 (306) : 91-96. 1977.

7. COLOMBIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION. Para cerrar la brecha; plan de desarrollo social, económico y regional, 1975-1978. Bogotá, 1975.

8. COLOMBIA. PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, 1974-1978. Discurso a las Cámaras Legislativas, el 20 de julio de 1976. Bogotá, 1976.

9. _____. Presentación. In Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Para cerrar la brecha; plan de desarrollo social, económico y regional 1975-1978. 1975. pp. V-VI.

10. CORDOVA, POLIBIO. La distribución de ingresos en Colombia. Boletín Mensual de Estadística (Colombia) 20 (237) : 55-95. 1971.

11. FINOT, IVAN et al. Diagnóstico institucional de la Planeación en el sector agropecuario colombiano. Bogotá, IICA-CIRA, 1974. 2 v.

12. FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR Y EL DESARROLLO, BOGOTA. Análisis coyuntural. Coyuntura Económica (Colombia) 6(2) : 1-106. 1976.

13. ROJAS, ZILIA. Información básica de los países miembros del IICA: Colombia. Bogotá, IICA, 1977.

Cuadro 1.2. Colombia: Objetivos Actuales de la Política Agraria y su (posible) Prioridad

1975-1978

Prioridad	Objetivos
1. DESARROLLO RURAL	
1.1. Sector Tradicional	A. Generación de Empleo e Ingreso en el Sector Agrícola Mediante programas de inversión y actividades de apoyo al pequeño productor, con el fin de asegurar una oferta más abundante de productos alimenticios; dentro del Programa DRI y la política de Reforma Agraria. B. Programa de Desarrollo Rural Integrado (DRI) Busca articular el conjunto de la inversión pública y la acción del Estado en función de las necesidades de desarrollo de la producción, dentro de la importancia del Plan Nacional de Alimentación y Nutrición y así, el Programa DRI es la herramienta para aumentar la productividad, el ingreso real y el empleo. Se adelanta, en aquellas regiones que son suceptibles de lograr un incremento en la productividad, tales como: Area 1: Nariño-Cauca Distritos de Pasto, Ipiales, Mercaderes y Popayán.

Cuadro 1.2. (Continuación) Colombia: Objetivos Actuales de la Política Agraria y su (posible) Prioridad

1975-1978

Prioridad	Objetivos
	Area 2: Cundinamarca Distritos de Girardot, La mesa, Fusagasugá, Facatativá y Cáqueza Area 3: Antioquia Distritos de Yarumal y Río Negro Area 4: Córdoba-Sucre Distritos de Montería, Sincelejo y Tierra Alta Area 5: Boyacá-Santander Distritos de Tunja, Duitama, Soatá, Chiquinquirá, Málaga, Socorro y Guavatá El Programa DRI, tiene instrumentos de base como: Investigación y difusión tecnológica, crédito, mercadeo e, inversiones en infraestructura física y social; además, cuenta con recursos monetarios del orden de US$ 355 millones de los cuales el 60% se destina a crédito, extensión agrícola y mercadeo y, el 40% a inversiones de infraestructura social y física C. Reforma Agraria Definición jurídica de los predios actualmente afectados, identificación de los predios adecuadamente explotados para su expedita repartición, expropiación de las tierras inadecuadamente explotadas(cuya calificación se

Cuadro 1.2. (Continuación) Colombia: Objetivos Actuales de la Política Agraria y su (posible) Prioridad

1975-1978

Prioridad	Objetivos
	define en términos de los niveles mínimos de productividad fijados por la Ley). Lo que significa que son las condiciones sociales las que determinan las acciones de Reforma Agraria y no el criterio de buscar una mayor eficiencia mediante adecuación de tierras
1.2. Sector Moderno	A. Aumentar la Producción En aquellos alimentos prioritarios en el Plan Nacional de Alimentación y Nutrición y en la de aquellos que se destinan a la producción de alimentos enriquecidos y que no son producidos en el sector tradicional. Además, incrementar la producción de bienes exportables con el fin de garantizar un flujo estable y creciente de divisas y, generar un mayor empleo en el campo B. Aumentar la Productividad De la agricultura comercial, mediante la disposición de recursos de crédito interno y externo a tasas de interés no subsidiadas C. Agroindustria Promover la organización y ejecución de proyectos de elaboración de productos alimenticios de bajo costo y alto contenido proteínico

Cuadro 1.2.
(Continuación)

Colombia: Objetivos Actuales de la Política Agraria y su (posible) Prioridad

1975-1978

Prioridad	Objetivos
1.3. Recursos Naturales Renovables	A. Se concentra en las Areas de Reforestación y Pesca, con el fin de asegurar la disponibilidad permanente de los recursos, para atender la demanda de madera y de materia prima para la industria de pulpa, garantizando la conservación y el manejo de los recursos agua y tierra
1.4. Funciones de las Entidades Gubernamentales	A. ICA Rector en investigación y transferencia de Tecnología B. IDEMA Estabiliza el mercado interno del trigo, maíz y arroz mediante una política de existencias reguladoras, con el fin de asegurar la continuidad del cultivo de estos productos básicos; mediante precios de sustentación. Apoya al Programa DRI, comprando a precios de sustentación que cubran los costos monetarios y los riesgos asociados con la introducción de nuevas tecnologías C. INAGRARIO Apoyo fundamental a la política de abastecimiento y regulación de precios, aportando la infraestructura necesaria para el almacenamiento de los productos agrícolas

Cuadro 1.2. (Continuación) Colombia: Objetivos Actuales de la Política Agraria y su (posible) Prioridad

1975-1978

Prioridad	Objetivos
	D. Caja Agraria Actividades de crédito en colaboración con el Programa DRI, capitalizando -el gobierno nacional- a la Caja en una cuantía superior a los $ 2.4000 millones de pesos E. INDERENA Recuperación de tierras y regulación de aguas, mediante programas de reforestación de las cuencas hidrográficas F. INCORA Adquisición, distribución y titulación de predios G. División de Adecuación de Tierras Evalúa los estudios de adecuación de tierras, establece la prioridad en la terminación de obras de distritos de riego o drenaje y, determina la construcción de nuevas obras.

Fuente: COLOMBIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION. Para cerrar la brecha; plan de desarrollo social, económico y regional 1975-1978. Bogotá, 1975.

ZRM/MHG

Cuadro 1.6. Colombia: Población Rural Total y Económicamente Activa Según Ocupaciones.

Tipo de Actividad Población	Rural Total 1973	Economicamente Activa 1973
1. Cultivos	s.d.	s.d.
2. Ganaderia	s.d.	s.d.
3. Explotación Forestal	s.d.	s.d.
4. Explotación Pesquera	s.d.	s.d.
5. Otros	s.d.	s.d.
Total	8'222.654	1'546.317

Fuente: DANE. Colombia Estadística, Resumen. Bogotá, s.f.

ZRM/MIG.

Cuadro 1.7. Colombia: Indicadores Seleccionados sobre la Evolución de la Economía General y Agricultura

Indicadores Seleccionados	1975 (Millones $)
1. Producto Interno Bruto, PIB	419.013
2. PIB originado en la Agricultura, Silvicultura, Pesca, Caza, Tala y Corte	114.180
3. PIB originado en la Explotación de Minas y Canteras	4.863
4. PIB originado en la Industria Manufacturera	91.926
5. PIB originado en la Construcción	20.165
6. PIB originado en la Electricidad, Gas, Agua y Servicios Sanitarios	4.901
7. PIB originado en Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	22.400
8. PIB originado en Comercio al por Mayor y al por Menor	73.579
9. PIB originado en Banca, Seguros y Bienes Inmuebles	14.660
10. PIB originado en Propiedades de Vivienda	19.079
11. PIB originado de Administración Pública y Defensa	26.758
12. PIB originado en Servicios	26.501
22. Ingreso Nacional Bruto	346.712
23. Remuneración Asalariados	142.658

(1975=100)

Cuadro 1.7. (Continuación) Colombia: Indicadores Seleccionados sobre la Evolución de la Economía General y Agricultura

Indicadores Seleccionados	1975 (Millones $)
24. Ingreso obtenido por las Empresas no Constituídas en Sociedad de Capital	184.426
Ingreso de la Propiedad	s.d.
Pagos por Transferencia de las Sociedades de Capital	s.d.
25. Ahorro de las Sociedades de Capital	10.606
26. Impuestos Directos sobre las Sociedades de Capital	9.925
	(Miles de Personas)
13. Población Económicamente Activa, PEA en el País*	7.210.0
14. PEA en Agricultura	1.743.8
15. PEA en Industria	854.3
16. PEA en Servicios	1.203.6
17. PEA Desempleada	s.d.
	(Millones $)
18. Productividad en el Trabajo	142.658.49
19. Productividad en el Trabajo, Agricultura	35.664,62
20. Productividad en el Trabajo, Industria	43.368,18
	(1975=100)

* 1973

Cuadro 1.7.
(Continuación)

Colombia: Indicadores Seleccionados sobre la Evolución de la Economía General y Agricultura

Indicadores Seleccionados	1975 (Millones$)
21. Productividad en el Trabajo, Servicios	63.625.69
27. Agricultura: Distribución del Ingreso (a Precios Corrientes_	
- Empleadores, Trabajadores por cuenta propia y Ayudantes Familiares	s.d.
- Asalariados Agrícolas	s.d.

(Indice Base 1975=100)

Fuente: REVISTA DEL BANCO DE LA REPUBLICA(Colombia) No. 589. 1976.

COLOMBIA. BANCO DE LA REPUBLICA. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS. Cuentas Nacionales de Colombia 1970-1975. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Cuadro 1.8. Colombia: Indicadores Seleccionados sobre el Comercio Exterior del Sector Agrícola y Nivel de Precios

Indicadores sobre el Comercio Exterior	Unidades Monetarias (Miles US)	
	1975	1976
Exportaciones FOB		
Valor Total de las Exportaciones	1.536.90	s.d.
Valor de las Exportaciones Agropecuarias	842.40	s.d.
Importaciones CIF		
Valor Total de las Importaciones	1.502.60	s.d.
Valor de las Importaciones Agropecuarias	175.40	s.d.
Indice de Precios al Consumidor		
Indice General de Precios		
Empleados	1.005.0	1.210.7
Obreros	1.082.0	1.208.0
Indice de Precios Agrícolas (Alimentos)		
Empleados	1.060.9	1.287.1
Obreros	1.136.0	1.381.6
Valor Promedio de la Unidad Monetaria		
US$	32.94 a/	36.34 a/

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ A 31 de Diciembre

Fuente: REVISTA DEL BANCO DE LA REPUBLICA (Colombia) no. 589. 1976.
BANCO DE LA REPUBLICA. Departamento de Investigaciones Económicas y de Cuentas Nacionales

ZRM/MHG

Cuadro 1.9. Colombia: Evolución de la Producción de Cultivos

Clase del Cultivo	Unidades Físicas (Miles Tons.)		Unidades Monetarias (Millones $)	
	1975 a/	1976 b/	1975 a/	1976 b/
Permanentes				
Caña de Azúcar	983.00	948.47	s.d.	5.032.0
Caña para Panela	805.60	819.20	2.243.60	5.075.0
Banano	620.90	636.10	s.d.	1.162.7
Café	510.00	s.d.	s.d.	s.d.
Cacao	24.20	29.00	605.80	634.8
Yuca	1.540.00	2.000.00	2.772.00	s.d.
Anuales				
Algodón(rama)	400.90	408.60	4.608.80	6.971.4
Arroz	1.614.00	1.560.00	4.418.00	6.581.0
Maíz	722.60	883.70	1.922.50	4.175.8
Sorgo	335.00	427.70	633.70	1.769.9
Soya	168.90	75.10	377.40	323.3
Ajonjolí	20.70	20.30	109.90	271.4
Fríjol Común	62.40	64.10	s.d.	44.7
Tabaco	41.10	53.60	645.20	1.030.8
Rubio	s.d.	s.d.	s.d.	154.2

a/ 1975=100
b/ 1976=100

Cuadro 1.9. Colombia: Evolución de la Producción de Cultivos
(Continuación)

Clase de Cultivo	Unidades Físicas (Miles Tons.)		Unidades Monetarias (Millones $)	
	1975a/	1976b/	1975a/	1976b/
Negro	s.d.	s.d.	s.d.	876.6c/
Cebada	119.36	71.40	541.20	440.6
Papa	920.00	725.60	1.905.70	4.354.5

a/ 1975=100

b/ 1976=100

c/ De consumo interno y de exportación.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Cifras del sector agropecuario 1976. Anexo no. 1 a la Memoria del Ministerio. Bogotá, 1977.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Anexo 1.9. Colombia: Consumo Doméstico, Importación y Exportación de Producción Agrícola

Producto	Consumo (Miles Tons.)		Importación (Miles Tons.)		Exportación (Miles Tons.)	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Caña de Azúcar	765.0	862.00	-	-	200.00	87.60
Caña Panela	780.0	806.00	-	-	12.68	s.d.
Banano	-134.5	27.60	-	-	486.40	436.80
Café	96.0	s.d.	-	-	414.00	s.d.
Cacao	35.0	37.50	11.00	8.00	-	-
Yuca	1.540.0	1.540.00	-	-	-	-
Algodón	280.0	321.50	-	-	79.90	62.09
Fibra	58.8	80.60	-	-	79.90	62.09
Semilla	221.2	240.90	-	-	-	-
Arroz	1.264.3	1.382.20	-	-	93.03	110.00
Maíz	761.4	852.70	-	-	15.00	s.d.
Sorgo	440.0	418.60	-	-	-	-
Soya	296.5	256.50	-	-	83.10 a/	156.00 b/
Ajonjolí	20.4	20.30	-	-	1.00	-
Fríjol Común	57.4	64.10	-	-	-	-

a/ Torta de Soya

b/ Torta de Soya y Semilla

Anexo 1.9. (Continuación) Colombia: Consumo Doméstico, Importación y Exportación de Producción Agrícola

Producto	Consumo (Miles Tons.)		Importación (Miles Tons.)		Exportación (Miles Tons.)	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Tabaco	26.8	s.d.	-	-	7.50	s.d.
Cebada	170.8	150.00	33.62	85.40	-	-
Trigo	364.8	365.00	248.20	331.34	-	-
Papa	799.3	863.9	-	-	6.00	45.00

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Anexo 1.9.A. Colombia: Evolución de las Superficies y Rendimientos Agrícolas

Clase de Cultivos	Superficie (Miles Has.)		Rendimientos (Kgrs./Has.)	
	1975	1976	1975	1976
Permanentes				
Caña de Azúcar	128.90	125.23	12.460	11.112
Caña para Panela	278.80	281.00	4.644	4.733
Banano	19.50	18.80	3.530	4.550
Café	1.070.43	s.d.	601 a/	s.d.
Cacao	104.50	71.63	487	471
Yuca	165.00	256.70	9.333 b/	8.000 b/
Anuales				
Algodón	280.70	285.60	1.428	1.431
Arroz	372.45	365.60	4.333	4.267
Maíz	572.70	647.50	1.262	1.365
Sorgo	134.00	173.6	2.500	2.464
Soya	87.80	37.55	1.900	2.000
Ajonjolí	41.60	36.10	498	562
Frijol Común	96.00	98.20	650	656

a/ Promedio Nacional

b/ Cultivos Tradicionales

Anexo 1.9.A. (Continuación) Colombia: Evolución de las Superficies y Rendimientos Agrícolas

Clase de Cultivos	Superficie (Miles Has.)		Rendimientos (Kgrs./has.)	
	1975	1976	1975	1976
Tabaco	25.60	33.00	1.605	1.624
Rubio	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Negro	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Cebada	89.00	68.00	1.873	1.050
Papa	90.00	59.75	10.220	12.144

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Cuadro 1.11. Colombia: Cambios en las Areas Dedicadas a Producción Agrícola

Clase de Cultivo	Area Cosechada(Miles Has.)		
	1975	1976	Variación Porcentual
Permanentes			
Caña de Azúcar	75.68	85.28	12.7
Caña para Panela	176.17	175.80	-0.2
Banano	14.24	16.50	16.1
Café	s.d.	s.d.	s.d.
Cacao	52.65	56.16	6.7
Yuca	256.70	240.00	-6.5
Anuales			
Algodón	220.20	65.40	s.d.
Arroz	108.00	257.60	17.5
Maíz	277.20	370.00	13.1
Sorgo	115.60	58.0	s.d.
Soya	18.97	18.58	s.d.
Ajonjolí	27.20	8.9	-13.2
Fríjol Común	55.00	43.20	-2.1
Tabaco	34.10	33.00	-3.2
Cebada	26.20	41.80	10.0
Papa	65.20	59.75	s.d.

Fuente. COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 1.12. Colombia: Distribución del Ingreso y el Ingreso Agrícola (o rural) según Estratos de la Población

Estratos de Población	1975-1976		
	Población (%)	Ingreso del País como un Todo(%)	Ingreso del País Agrícola (%)
Agrícola			
1. Empleadores, Trabajadores por cuenta Propia y Ayudantes Familiares	s.d.	s.d.	s.d.
2. Asalariados Agrícolas	s.d.	s.d.	s.d.
No Agrícola			
1. Empleadores, Trabajadores por cuenta Propia y Ayudantes Familiares	s.d.	s.d.	s.d.
2. Empleados	s.d.	s.d.	s.d.
3. Obreros	s.d.	s.d.	s.d.

ZRM/MIG

Cuadro 2.1. Colombia: Recursos Financieros y Número de Egresados, según Organismos de Educación Agrícola Superior

Organismos de Educación Agrícola Superior	1974 a/			
	Recursos Financieros (Millones$)*	Número de Alumnos Matriculados	Número de Alumnos Egresados	Número de Alumnos Graduados
Universitario				
Agronomía:	143.31	6.910	490	464
Univ. Nacional de Colombia - Bogotá	23.16	1.117	77	74
Univ. Nacional de Colombia - Medellín	10.37	500	35	37
Univ. Nacional de Colombia - Palmira	27.29	1.316	108	119
Univ. de Caldas	11.13	537	47	47
Univ. Pedagógica y Tecnológica	19.10	921	39	39
Univ. de Córdoba	7.32	353	37	27
Univ. Francisco de Paula Santander	0.95	46	-	-
Univ. de Nariño	9.62	464	22	58
Univ. de Quindío	2.32	112	-	-
Univ. Tecnológica de Santa Marta	14.10	680	42	25
Univ. del Tolima	17.91	864	83	47

(Indice Base 1974=100)

* Datos aproximados debido a que se calcularon con base en el costo total promedio por estudiante año

a/ I y II Semestre Académico de 1974

Cuadro 2.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros y Número de Egresados, según Organismos de Educación Agrícola Superior

Organismos de Educación Agrícola Superior	1974			
	Recursos Financieros (Millones$)	Número de Alumnos Matriculados	Número de Alumnos Egresados	Número de Alumnos Graduados
Ingeniería Forestal:	33.95	1.114	76	45
Univ. Nacional de Colombia - Medellín	5.36	176	15	-
Univ. Distrital "Francisco José de Caldas"	17.52	575	37	26
Univ. del Tolima	11.06	363	24	19
Ingeniería Agrícola:	22.38	908	56	48
Univ. Nacional de Colombia - Bogotá	7.64	310	3	-
Univ. Nacional de Colombia - Medellín	4.16	169	10	5
Univ. Nacional de Colombia - Palmira	2.88	117	24	24
Univ. del Valle	7.69	312	19	19
Medicina Veterinaria y Zootecnia:	26.08	962	88	77
Univ. de Córdoba	10.19	376	29	20
Univ. del Tolima	15.89	586	59	57

(Indice Base 1974=100)

Cuadro 2.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros y Número de Egresados, según Organismos de Educación Agrícola Supierior

Organismos de Educación Agrícola Superior	1974			
	Recursos Financieros (Millones$)	Número de Alumnos Matriculados	Número de Alumnos Egresados	Número de Alumnos Graduados
Medicina Veterinaria:	44.58	1.644	152	130
Univ. Nacional de Colombia - Bogotá	19.11	705	46	28
Univ. de Caldas	17.62	650	62	58
Univ. de Antioquia	7.83	289	44	44
Zootecnia:	31.15	1.441	68	58
Univ. Nacional de Colombia - Bogotá	10.35	473	44	24
Univ. Nacional de Colombia - Medellín	9.08	415	15	25
Univ. Nacional de Colombia - Palmira	2.71	124	-	-
Univ. Pedagógica y Tecnologica	1.92	88	-	-
Univ. de Antioquia	3.21	147	9	9
Univ. de Nariño	4.24	194	-	-
Agrología:	s.d.	231	19	16
Fundación Universidad "Jorge Tadeo Lozano"	s.d.	231	19	16

(Indice Base 1974=100)

Cuadro 2.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros y Número de Egresados, según Organismos de Educación Agrícola Superior

Organismos de Educación Agrícola Superior	1974			
	Recursos Financieros (Millones$)	Número de Alumnos Matriculados	Número de Alumnos Egresados	Número de Alumnos Graduados
Universitario-Intermedio				
Tecnología Agropecuaria:	1.79	72	-	-
Univ. Tecnológica "Diego L. Córdoba"	1.79	72	-	-
Manejo Agropecuario:	7.23	290	26	-
Fundación Universidad "Jorge Tadeo Lozano"	7.23	290	26	-
Expertos Forestales:	2.07	83	21	21
Uni. Nacional de Colombia - Medellín	2.07	83	21	21
Técnico				
Tecnología Agropecuaria:	s.d.	329	144	143
Inst. Tecnológico Colombiano"Jaime Isaza Cadavid"	s.d.	240	127	127
Inst. Superior de Educación Rural -ISER-	s.d.	89	17	16
Tecnología Agrícola:	s.d.	77	4	4
Inst. Técnico Universitario de Cundinamarca-ITUC-	s.d.	49	4	4

(Indice Base 1974=100)

Cuadro 2.1. (Conctinuación) Colombia: Recursos Financieros y Número de Egresados, según Organismos de Educación Agrícola Superior

Organismos de Educación Agrícola Superior	1974			
	Recursos Financieros (Millones$)	Número de Alumnos Matriculados	Número de Alumnos Egresados	Número de Alumnos Graduados
Inst. Tecnológico Universitario del Cesar -ITUCE-	s.d.	28	-	-
Tecnología Pecuaria:	s.d.	114	26	26
Inst. Técnico Universitario de Cundinamarca-ITUC-	s.d.	78	26	26
Inst. Universitario Sur-Colombiano -ITUSCO-	s.d.	36	-	-
Posgraduado				
Universidad Nacional de Colombia-Instituco Colombiano Agropecuario	s.d. s.d. s.d.	154 156 a/ 187 b/	s.d. s.d. s.d.	46 29 a/ 66 b/

a/ Datos para 1975

b/ Datos para 1976

Fuente: INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION SUPERIOR. DIVISION DE PLANEACION Y FINANCIACION. Estadísticas de la educación superior 1974. Bogotá, 1976.

_____. Estudio de costos universitarios; resultados. Bogotá, 1974.

ERM/MHG

Cuadro 3.1. Colombia: Recursos Financieros y de Personal Profesional Según Tipo de Investigación

NIVEL NACIONAL 1976-1977

Tipo de Investigación	Recursos Financieros (Miles $)	
	1976	1977
División de Agronomía	90.452	84.250
Productos Agrícolas	50.258	50.374
Entomología	6.147	5.870
Fisiología Vegetal	4.627	4.545
Fitopatología	7.417	7.938
Suelos	11.404	10.852
Control Vertebrados	441	581
Cultivos Asociados	s.d.	3.132
División Ingeniería Agrícola	9.588	11.888
Desarrollo de Recursos de Agua y Tierra	5.409	5.950
Procesos Agrícolas	1.373	1.807
Maquinaria Agrícola	2.245	3.600
División Ciencias Animales	40.965	33.775
Especies Menores	515	1.234
Ganado de Carne	7.736	6.399
Ganado de Leche	8.637	6.704

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Cuadro 3.1.
(Continuación)

Colombia: Recursos Financieros y de Personal Profesional Según Tipo de Investigación

NIVEL NACIONAL 1976-1977

Tipo de Investigación	Recursos Financieros (Miles $)	
	1976	1977
Porcinos	5.110	4.067
Ovinos	2.786	2.846
Avicultura	5.188	3.733
Fisiología Animal	1.744	1.959
Laboratorio Nacional de Nutrición	1.327	1.756
Pastos y Forrajes	5.121	3.914
División de Ciencias Veterinarias	18.206	20.200
Epidemiología	s.d.	828
Microbiología	7.044	6.923
Parasitología	1.972	3.249
Patología Animal	3.796	2.691
Toxicología	972	2.732
Enfermedades Vesiculares	2.149	3.100

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Fuente: ICA. Oficina de Ejecución y Análisis Presupuestal

ZRM/MHG

Anexo 3.1.

Colombia: Recursos Financieros y Personal Profesional Según Tipo de Investigación

NIVEL REGIONAL 1976-1977

Tipo de Investigación	Recursos Financieros (Miles $)								
	Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4	Reg.5	Reg.6	Reg.7	Reg.8	Reg.9
División Agronomía									
1976	20.036	7.542	8.556	9.584	26.122	8.309	5.117	3.663	1.522
1977	23.612	6.300	8.680	9.677	21.683	5.624	4.754	2.935	989
Productoa Agrícolas									
1976	10.488	5.778	5.829	5.496	19.762	5.436	4.337	1.152	1.090
1977	12.271	4.347	5.926	5.514	13.405	4.035	3.228	839	989
Entomología									
1976	1.298	-	607	1.006	935	909	-	392	-
1977	2.728	411	716	1.092	1.353	354	-	216	-
Fisiología Vegetal									
1976	1.107	974	449	-	833	625	-	589	-
1977	1.228	475	796	445	843	374	-	384	-
Fitopatología									
1976	2.730	492	468	1.086	1.529	513	221	378	-
1977	3.064	330	534	1.080	1.877	437	256	360	-
Suelos									
1976	3.007	882	1.153	1.339	2.622	690	559	1.152	-
1977	3.763	737	688	546	2.824	424	734	1.134	-
Control Vertebrados									
1976	-	-	-	-	441	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	581	-	-	-	-
Cultivos Asociados									
1976	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
1977	800	-	-	1.000	800	-	532	-	-

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Anexo 3.1.
(Continuación)

Colombia: Recursos Financieros y Personal Profesional Según Tipo de Investigación

NIVEL REGIONAL 1976-1977

Tipo de Investigación	Recursos Financieros (Miles $)								
	Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4	Reg.5	Reg.6	Reg.7	Reg.8	Reg.9
División Ingeniería Agrícola									
1976	5.740	1.496	1.179	-	548	625	-	-	-
1977	8.942	1.094	517	150	606	579	-	-	-
Desarrollo de Recursos de Agua y Tierra									
1976	2.193	1.496	1.095	-	-	625	-	-	-
1977	3.650	723	517	150	331	579	-	-	-
Procesos Agrícolas									
1976	1.373	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	1.807	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria Agrícola									
1976	1.613	-	84	-	548	-	-	-	-
1977	2.954	371	-	-	275	-	-	-	-
División Ciencias Animales									
1976	1.111	6.510	1.592	2.771	5.858	2.294	1.002	4.246	-
1977	15.044	4.898	916	2.553	5.696	454	321	3.896	-
Especies Menores									
1976	515	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	1.234	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganado de Carne									
1976	1.282	1.671	670	662	-	261	140	3.050	-
1977	508	1.232	710	618	306	50	-	2.975	-

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Anexo 3.1.
(Continuación)

Colombia: Recursos Financieros y Personal Profesional Según Tipo de Investigación

NIVEL REGIONAL 1976-1977

Tipo de Investigación	Recursos Financieros (Miles $)								
	Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4	Reg.5	Reg.6	Reg.7	Reg.8	Reg.9
Ganado de Leche									
1976	3.336	2.224	525	714	1.838	-	-	-	-
1977	2.609	1.649	-	993	1.453	-	-	-	-
Porcinos									
1976	1.987	1.129	-	1.994	-	-	-	-	-
1977	1.512	713	-	-	1.842	-	-	-	-
Ovinos									
1976	1.448	-	-	-	594	-	724	-	-
1977	2.170	-	-	-	517	-	159	-	-
Avicultura									
1976	2.593	828	-	335	1.432	-	-	-	-
1977	1.176	921	-	189	1.447	-	-	-	-
Fisiología Animal									
1976	1.744	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	1.959	-	-	-	-	-	-	-	-
LAB. Nal. Nutrición									
1976	1.327	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	1.756	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastos y Forrajes									
1976	982	658	397	1.060	-	690	138	1.196	-
1977	954	383	206	753	111	404	162	921	-

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Anexo 3.1.
(Continuación

Colombia: Recursos Financieros y Personal Profesional Según Tipo de Investigación

NIVEL REGIONAL 1976-1977

Tipo de Investigación	Recursos Financieros (Miles $)								
	Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4	Reg.5	Reg.6	Reg.7	Reg.8	Reg.9
División Ciencias Veterinarias									
1976	13.831	2.683	-	350	302	368	-	385	286
1977	15.174	3.083	-	533	-	400	-	177	828
Epidemiología									
1976	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	828
Microbiología									
1976	6.011	537	-	255	241	-	-	-	-
1977	5.962	555	-	229	-	-	-	177	-
Parasitología									
1976	778	1.054	-	95	-	-	-	35	-
1977	1.600	1.345	-	304	-	-	-	-	-
Patología Animal									
1976	2.306	842	-	-	61	368	-	219	-
1977	1.945	746	-	-	-	-	-	-	-
Toxicología									
1976	722	250	-	-	-	-	-	-	-
1977	1.895	437	-	-	-	400	-	-	-
Enfermedades Vesiculares									
1976	2.149	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	3.100	-	-	-	-	-	-	-	-

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Fuente: ICA. Oficina Ejecución y Análisis Presupuestal

ZRM/MHG

Cuadro 4.2. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver

Tipo de Problema	Situación Deseada	
	1977	1978
1. Volumen de Producción(Miles Tons.)	11.766.90	4.649.05 c/
2. Area a Sembrar(Miles Has.)	2.807.6	2.123.0 c/
3. Producción Hectárea(Kgrs.) b/	-	-
4. Crédito(Millones $)	3.977.9 c/	s.d.
5. Valor de la Producción(Millones $)	s.d.	s.d.
6. Demanda Interna(Miles Tons.)	903.19 c/d/	s.d.
7. Importación(Miles Tons.)	720.96 c/	s.d.
8. Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
9. Ocupación(Millones Jornales)	44.30 a/	s.d.
10. Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Datos parciales,para 3 productos

b/ No se pude ponderar debido a las diferencias tan significativas en los rendimientos entre los diferentes productos agrícolas

c/ Aproximaciones con base en datos parciales(existentes) por productos agrícolas y se excluye café

d/ Datos parciales, para 6 productos

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.A. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Ajonjolí

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	20.9	23.3
Area a Sembrar(Miles Has.)	36.1	40.2
Producción por Hectárea(Kgrs.)	580	580
Crédito Necesario(Millones $)	83.8	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	a.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.B. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Algodón

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	422.5a/	651.1a/
Area a Sembrar(Miles Has.)	280.0	418.2
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.509a/	1.557a/
Crédito Necesario(Millones $)	1.736.1	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-	-

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

a/ Semilla

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.C. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Arroz

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	1.417.2	1.652.6
Area a Sembrar(Miles Has.)	341.1	385.4
Producción por Hectárea(Kgrs.)	4.155	4.288
Crédito Necesario (Millones $)	s.d.	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	100-120	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.D. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Avena*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	46.0
Area a Sembrar(Miles Has.)	4.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	42.000
Crédito Necesario(Millones $)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.

(Indice Base 1977=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.E. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Banano*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	819.0
Area a Sembrar(Miles Has.)	20.8
Producción por Hectárea(Kgrs.)	4.220
Crédito Necesario(Millones $)	75.0 a/
Precio	s.d.
Demanda Interna (Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	622.0
Importación(Miles Tons.)	-

(Indice Base 1977=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Exclusivamente para la Zona de Urabá

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.F. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Cacao*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	32.00
Area a Sembrar(Miles Has.)	75.54
Producción por Hectárea(Kgrs.)	538
Crédito Necesario(Millones $)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-

(Indice Base 1977=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.G. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Café*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	s.d.
Area a Sembrar(Miles Has.)	s.d.
Producción por Hectárea(Kgrs.)	s.d.
Crédito Necesario(Millones$)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.H. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Caña de Azúcar*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	834.00
Area a Sembrar(Miles Has.)	133.10
Producción por Hectárea(Kgrs.)	11.010
Crédito Necesario(Millones $)	72.00 a/
Precio	s.d.
Demanda Interna	75.00
Exportación(Miles Tons.)	-
Importación(Miles Tons.)	75.00

(Indice Base 1977=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Para un área de 6.000 Hectáreas

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.I. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Caña para Panela*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	858.67
Area a Sembrar(Miles Has.)	283.10
Producción por Hectárea(Kgrs.)	4.896
Crédito Necesario(Millones $)	9.10
Precio($/Carga de 100 Kgrs.)	621
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.

(Indice Base 1977=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

Fuente COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.J. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Cebada

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	101.30	129.60
Area a Sembrar(Miles Has.)	60.80	71.80
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.666	1.805
Crédito Necesario(Millones$)	s.d.	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.K. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Coco*

	1977	1978
Volumen de Producción(Millones/Nueces)	67.3	75.9
Area a Sembrar(Miles Has.)	16.5	18.0
Producción por Hectárea(Miles/Nueces)	5.1	5.4
Crédito Necesario(Millones $)	14.0	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Millones/Nueces)	s.d.	s.d.
Exportación(Millones/Nueces)	-	-
Importación (Millones/Nueces)	15.0	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.L. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Fique*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	46.0
Area a Sembrar(Miles Has.)	38.60
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.390
Crédito Necesario(Millones $)	31.1
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	48.3
Exportación(Miles Tons.)	-
Importación(Miles Tons.)	s.d.

(Indice Base 1977=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.M. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Frijol Caraota

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	14.1	15.8
Area a Sembrar(Miles Has.)	9.3	10.4
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.515	1.519
Crédito Necesario(Millones $)	10.8	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MMG

Cuadro 4.2.N. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica Fríjol Común

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	69.3	72.0
Area a Sembrar(Miles Has.)	102.6	111.8
Producción por Hectárea(Kgrs.)	679	689
Crédito Necesario(Millones$)	133.3	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas Agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.Ñ. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Maíz

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	916.0	1.190.5
Area a Sembrar(Miles Has.)	640.0	725.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.431	1.642
Crédito Necesario (Millones $)	1.010.0	s.d.
Precio($/Ton.)	5.880	s.d.
Demanda(Miles Tons.)	130.0 a/	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Importación(Miles Tons.)	100-130	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

a/ Industrial

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.0. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Maní*

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	2.32	2.64
Area a Sembrar(Miles Has.)	1.93	2.20
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.200	1.200
Crédito Necesario(Millones $)	5.10	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MEG

Cuadro 4.2.P. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Ñame*

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	94.25	98.90
Area a Sembrar(Miles Has.)	8.41	8.80
Producción por Hectárea(Kgrs.)	12.000	12.000
Crédito Necesario(Millones $)	-	-
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.Q. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Palma Africana*

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	48.8 a/	59.7 a/
Area a Sembrar(Miles Has.)	28.6	32.2
Producción por Hectárea(Kgrs.)	2.700 a/	3.000 a/
Crédito Necesario(Millones $)	52.6	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	54.8	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	-	-

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Aceite de Pulpa

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.R. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Papa

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	1.608.60
Area a Sembrar(Miles Has.)	127.95
Producción por Hectárea(Kgrs.)	12.572
Crédito Necesario(Millones $)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-

(Indice Base 1977=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZPM/MHG

Cuadro 4.2.S. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Plátano*

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	s.d.
Area a Sembrar(Miles Has.)	s.d.
Producción por Hectárea(Kgrs.)	s.d.
Crédito Necesario(Millones $)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.T. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Sorgo

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	415.0	487.5
Area a Sembrar(Miles Has.)	177.4	195.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	2.347	2.500
Crédito Necesario(Millones $)	545.0	663.0
Precio($/Tonelada)	5.067 a/	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	230.0 b/	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	60.0	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

a/ Precio de Sustentación

b/ Demanda Semestral

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.U. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Soya

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	108.0	126.0
Area a Sembrar(Miles Has.)	53.0	60.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	2.050	2.100
Crédito Necesario(Millones $)	200.0	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	12.0	-

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.2.V. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Tabaco

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	75.7
Area a Sembrar(Miles Has.)	41.5
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.824
Crédito Necesario(Millones $)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-

(Indice Base 1977=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZPM/MHG

Cuadro 4.2.V. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Trigo

	1977	1978
Volumen de Producción(Miles Tons.)	55.26	63.51
Area a Sembrar(Miles Has.)	31.50	43.90
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.365	1.447
Crédito Necesario(Millones$)	s.d.	s.d.
Precio	s.d.	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	365.0	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	308.96	s.d.

(Indice Base 1977=100, 1978=100)

Fuente. COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZPM/MIG

Cuadro 4.2.X. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver la Asistencia Técnica en Yuca

	1977
Volumen de Producción(Miles Tons.)	1.900.0
Area a Sembrar(Miles Has.)	240.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	8.000a/
Crédito Necesario(Millones$)	s.d.
Precio	s.d.
Demanda Interna(Miles Tons.)	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	s.d.
Importación(Miles Tons.)	s.d.

(Indice Base 1977=100)

a/ Cultivos tradicionales y 20.000Kgrs./Ha. para cultivos tecnificados

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MIG

Cuadro 4.3. Colombia: Alcance de los Programas

Programas	Alcances Logrados	
	1975	1976
1. Volumen de Producción(Miles de Tons.)	10.411.70	10.717.90
2. Superficie Sembrada(Miles de Has.)	2.556.70	2.598.20
3. Producción Hectárea a/	-	-
4. Crédito(Millones $)	6.577.76b/	6.326.12b/
5. Valor de la Producción (Millones de $)	31.430.68b/	39.526.70b/
6. Consumo Doméstico(Miles Tons.)	7.965.54b/	7.825.80b/
7. Importación Agrícola(Miles de Tons.)	330.87	436.74
8. Exportación Agrícola(Miles de Tons.)	1.038.17c/	906.00d/e/
9. Ocupación Directa General (Millones de Jornales	302.89b/c/	134.01b/e/
10. Asistencia Técnica(Número de Profesionales	2.747c/d/	2.814d/e/

a/ No se puede ponderar el rendimiento, debido a las diferencias tan significativas entre los diferentes productos agrícolas

b/ Aproximaciones con base en datos parciales(existentes) por productos agrícolas

c/ Incluye café

d/ Datos parciales

e/ Excluye café

Fuente: COLOMBIA MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas Agrícolas 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MMG

Cuadro 4.3.A. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Ajonjolí

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	20.70	20.30
Area Sembrada(Miles Has.)	41.60	36.10
Producción por Héctárea(Kgrs.)	498	562
Crédito Concedido(Millones $)	103.80	86.20
Precio($/Ton.)	11.700	13.368 a/
Consumo Interno(Miles Tons.)	20.49	20.30
Exportación(Miles Tons.)	1.00	-
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	100	138

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Precio Ponderado

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas Agrícolas 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.B. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Algodón

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	400.90 a/	408.60 a/
Area Sembrada(Miles Has.)	280.70	285.60
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.428 b/	1.431
Crédito Concedido(Millones $)	1.156.60	1.344.00
Precio($/Ton.)	13.683 b/	17.000
Consumo Interno(Miles Tons.)	58.80	80.60
Exportación(Miles Tons.)	79.90	62.09
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	337.5 c/	797

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Semilla

b/ Promedio de zonas algodoneras

c/ Promedio en las zonas algodoneras

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.C. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Arroz

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	1.614.00	1.560.00
Area Sembrada(Miles Has.)	372.45	365.60
Producción por Hectárea(Kgrs.)	4.333	4.267
Crédito Concedido(Millones $)	1.802.00	1.919.71
Precio($/Ton.)	4.182 a/	4.240 a/
Consumo Interno(Miles Tons.)	1.264.36	1.382.20
Exportación(Miles Tons.)	93.03	110.00
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	476	550

(Indice Base 1975=100. 1976=100)

a/ Promedio en cáscara

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.D. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Avena*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	26.04a/	40.60a/
Area Sembrada(Miles Has.)	1.05a/	1.30a/
Producción por Hectárea(Kgrs.)	42.000a/	42.000a/
Crédito Concedido(Millones $)	3.00c/	-
Precio($/Ton.)	4.600d/	5.600
Consumo Interno(Miles Tons.)	38.15b/	12.00
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	11.79	s.d.
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.	3

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Forraje y grano

b/ Avena en cáscara y descascarada

c/ No utilizado

d/ A Junio/75

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.E. Colombia: Alcances de los Programas de Asistencia Técnica en Banano*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	620.90	636.10
Area Sembrada(Miles Has)	19.50	18.80
Producción por Hectárea(Kgrs.)	3.530	4.550
Crédito Concedido(Millones $)	70.00	58.00
Precio(US/Caja de 20Kgrs.)	1,50 a/	1,50
Consumo Interno(Miles Tons.)	- 134.50 b/	27.60
Exportación(Miles Tons.)	486.40	436.80
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	- c/	25

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Precio promedio de exportación, cambio a 31 de Diciembre/75 $ 32.94

b/ Rechazo

c/ No existen profesionales que se dediquen exclusivamente a este cultivo.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.F. Colombia: Alcances de los Programas de Asistencia Técnica en Cacao*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	24.19	29.00
Area Sembrada(Miles Has.)	69.00	71.63
Producción por Hectárea(Kgrs.)	487 a/	471
Credito Concedido(Millones $)	41.30	60.98
Precio($/Arroba)	390	515
Consumo Interno(Miles Tons.)	35.00	37.50
Exportaciones(Miles Tons.)	-	-
Importaciones(Miles Tons.)	11.00	8.00
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	78	78

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agaria nacional

a/ Promedio ponderado entre áreas de explotación tradicional(350 Kgrs/Ha.) y plantaciones comerciales(900 Kgrs./Ha.)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.G. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Café*

	1974-1975
Volumen de Producción(Miles Tons.)	510.00
Area Sembrada(Miles Has.)	1.070.43
Producción por Hectárea(Kgrs.)	601 a/
Crédito Concedido(Millones $)	493.36
Precio($/Libra)	45,45 b/
Consumo Interno(Miles Tons.)	96.00
Exportación(Miles de Tons.)	414.00
Importación(Miles Tons.)	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	590 c/

(Indice Base 1975=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Promedio nacional

b/ Precio internacional, dólar=$ 32.94

c/ Técnicos de FEDERECAFE y, corresponden a Ing. Agr., M. Veterinarios, Prácticos agrícolas, Mejoradora de hogar y Mecánicos cafeteros.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.H. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Caña de Azúcar*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles de Tons.)	983.00	948.47
Area Sembrada(Miles de Has.)	128.90	125.23
Producción por Hectárea(Kgrs.)	12.460	11.112
Crédito Concedido(Millones $)	3.60	1.94
Precio($/Ton.)	2.700	4.388
Consumo Interno(Miles de Tons.)	765.00	862.00
Exportación(Miles Tons.)	200.00	87.60
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.I. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Caña para Panela*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	805.60	819.20
Area Sembrada (Miles Has.)	278.80	281.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	4.644	4.733
Crédito Concedido(Millones $)	141.37	125.86
Precio($/Carga de 100 Kgrs.)	s.d.	621
Consumo Interno(Miles Tons.)	780.00	806.00
Exportación(Miles Tons.)	12.68	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.J. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Cebada

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	119.36	71.40
Area Sembrada(Miles Has.)	89.00	68.00
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.873	1.050
Crédito Concedido(Millones$)	163.50	93.30
Precio($/Ton.)	6.000	7.000
Consumo Interno(Miles Tons.)	170.84 a/	150.00
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	33.62	85.40
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.	62

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ La inconsistencia se origina a que existía una disponibilidad del orden de 39.65 mil toneladas

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MIG

Cuadro 4.3.K. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Coco*

	1975	1976
Volumen de Producción(Millones de Nueces)	55.20	57.00
Area Sembrada(Miles de Has.)	14.80	15.30
Producción por Hectárea(Miles de Nueces)	4.56	4.80
Crédito Concedido(Millones $)	10.04	4.1
Precio	s.d.	s.d.
Consumo Interno(Miles de Nueces)	s.d.	a.d.
Exportación(Miles de Nueces)	-	-
Importación(Millones de Nueces)	10.00 a/	12.00
Asistencia Técnica(Número de Prof.) b/	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agararia nacional

a/ No legalizadas

b/ Insuficiente

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.L. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Fique*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	49.90	41.00
Area Sembrada(Miles Has.)	39.20	37.80
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.380	1.350
Crédito Concedido(Millones $)	22.10	23.20
Precio($/Kgrs. Cabuya)	8,80	115 a/
Consumo Interno(MilesTons.)	48.00	42.00
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	3.50	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	38	s.d. b/

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Por arroba

b/ La asistencia técnica descendió

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.M. Colombia: Alcances de los Programas de Asistencia Técnica en Frijol Caraota

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	27.50	3.50
Area Sembrada(Miles Has.)	24.70	2.8
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.113	1.251
Crédito Concedido(Millones $)	42.30	4.4
Precio($/Ton.)	12.000 a/	15.000 a/
Consumo Interno(Miles Tons.)	0.61 b/	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	16.89 c/	3.0
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	151	25

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Promedio anual

b/ Semillas para siembra

c/ En grano

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. Ministerio de Agricultura. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.N. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Fríjol Común

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	62.40	64.10
Area Sembrada(Miles Has.)	96.00	98.20
Producción por Hectárea(Kgrs.)	650	656
Crédito Concedido(Millones $)	98.00	113.00
Precio($/Kgrs.)	17,00 a/	24,11
Consumo Interno(Miles Tons.)	57.42	64.10
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	15	20

(índice Base 1975=100, 1976=100)

a/ De sustentación

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.N. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Maíz

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	722.60	863.70
Area Sembrada(Miles Has.)	572.7	647.50
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.262	1.365
Crédito Concedido(Millones $)	754.90	786.40
Precio($/Ton.)	4.099 a/	5.000
Consumo Interno(Miles Tons.)	761.40 b/	852.70
Exportación(Miles Tons.)	15.00 b/	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	70	120

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Promedio en el mercado internacional, dólar= $32.94

b/ La inconsistencia entre las consumidas y exportadas con las producidas se debe a que existía una disponibilidad del orden de 891 mil toneladas

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.0. Colombia: Alcances de los Programas de Asistencia Técnica en Maní*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	2.91	2.22
Area Sembrada(Miles Has.)	1.86	1.93
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.560	1.150
Crédito Concedido(Millones $)	4.03	4.79
Precio($/Ton.)	7.500 a/	26.925
Consumo Interno(Miles Tons.)	2.62	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	10	11

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

A/ Promedio anual

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.P. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Ñame*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	110.00	85.00
Area Sembrada(Miles Has.)	11.00	8.12
Producción por Hectárea(Kgrs.)	10.000	11.000
Crédito Concedido(Millones $)	3.82	14.00
Precio($/Ton.)	3.000	3.500
Consumo Interno(Miles Tons.)	104.50 a/	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	5.50	5.51 c/
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.) b/	-	-

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Consumo humano y semilla

b/ Esporádica por Caja Agraria, ICA e Incora

c/ a Junio/76

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975, Bogotá, 1976.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.Q. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Palma Africana*

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	39.20 d/	39.70 d/
Area Sembrada (Miles Has.)	22.90	25.60
Producción por Hectárea(Kgrs.)	2.700 d/	2.400 d/
Crédito Concedido(Millones $)	16.10	21.00
Precio($/Ton.)	18.250 a/	18.000 c/
Consumo Interno(Miles Tons.)	51.40	44.80
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.) b/		

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícolas en la política agraria nacional

a/ Promedio aceite de pulpa y palmiste

b/ Asistencia técnica básicamente particular y a veces extranjera, a nivel de plantaciones comerciales. A nivel de pequeño agricultor por parte del ICA, INCORA.

c/ Para aceite de pulpa y de $ 7.500 para almendra

d/ Aceite de pulpa

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.R. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Papa

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	920.00	725.60
Area Sembrada(Miles Has.)	90.0	59.75
Producción por Hectárea(Kgrs.)	10.220	12.144
Crédito Concedido(Millones $)	507.90	335.86
Precio($/Kgrs.)	3,15	s.d.
Consumo Interno(Miles Tons.)	799.30	863.90
Exportación(Miles Tons.)	6.00	45.00
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	30	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.S. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Plátano*

	1975
Volumen de Producción(Miles Tons.)	1.497.50
Area Sembrada(Miles Has.)	292,70
Producción por Hectárea(Kgrs.)	s.d.
Crédito Concedido (Millones $)	138.64
Precio($/Kgrs.)	3,64 a/
Consumo Interno(Miles Tons.)	108.95 b/
Exportaciones(Miles Tons.)	29.92
Importaciones(Miles Tons.)	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Incluído dada la importancia que tienen los productos agrícola en la política agraria nacional

a/ Promedio, ya que varía de acuerdo con en centro de venta y a la variedad

b/ Consumo humano y animal

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.T. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Sorgo

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	335.00	427.70
Area Sembrada(Miles Has.)	134.00	173.60
Producción por Hectárea(Kgrs.)	2.500	2.464
Crédito Concedido(Millones $)	318.60	604.50
Precio($/Tonelada)	3.900	4.400
Consumo Interno(Miles Tons.)	440.00 a/	418.60
Exportaciones(Miles Tons.)	-	-
Importaciones(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	350	347

(Indice Base: 975=100, 1976=100)

a/ La inconsistencia se origina a que existía una disponibilidad del orden de 81 mil toneladas

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.U. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Soya

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	168.90	75.10
Area Sembrada(Miles Has.)	87.80	37.55
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.900	2.000
Crédito Concedido(Millones $)	291.60	136.40
Precio($/Ton.)	7.000	8.700
Consumo Interno(Miles Tons.)	296.57 a/	265.50
Exportaciones(Miles Tons.)	83.14 b/	156.00 c/
Importaciones(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	124	124

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ La incosistencia se origina en que existía una disponibilidad del orden de 435.770 toneladas, e incluye fríjol soya, aceite y torta

b/ Torta de soya exclusivamente

c/ Semilla y torta de soya

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.V. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Tabaco

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	41.1	53.6
Area Sembrada(Miles Has.)	25.6	33.0
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.605	1.624
Crédito Concedido(Millones $)	67.9	282.2
Precio($/Kgrs.)	21,66 a/	13,00 e/
Consumo Interno(Miles Tons.)	26.8 b/	s.d.
Exportación(Miles Tons.)	7.5 c/	s.d.
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	353 d/	353 d/

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Promedio tabaco negro y rubio

b/ Incluye tabaco negro y rubio

c/ Incluye tabaco negro

d/ Profesionales para tabaco de consumo interno y exportación, Ing. Agr. y prácticos agrícolas

e/ Sustentación para el tabaco negro de exportación

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.3.W. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Trigo

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	38.90	45.32
Area Sembrada(Miles Has.)	30.10	32.75
Producción por Hectárea(Kgrs.)	1.292	1.384
Crédito Concedido(Millones $)	67.00	67.08
Precio($/Ton.)	6.366 a/	6.450 a/
Consumo Interno(Miles Tons.)	364.83	365.00
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	248.28	331.34
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	25	35

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Promedio

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZPM/MHG

Cuadro 4.3.X. Colombia: Alcances de los Programas de la Asistencia Técnica en Yuca

	1975	1976
Volumen de Producción(Miles Tons.)	1.540.0	2.000.0
Area Sembrada (Miles Has.)	165.0	256.7
Producción por Hectárea(Kgrs.)	9.330a/	8.000a/
Crédito Concedido(Millones $)	256.3	238.8
Precio($/Ton.)	3.000	s.d.
Consumo Interno(Miles Tons.)	1.540.0	1.540.0
Exportación(Miles Tons.)	-	-
Importación(Miles Tons.)	-	-
Asistencia Técnica(Número de Prof.)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Cultivos tradicionales y, cultivos tecnificados 20.000Kgrs./ha.

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1975. Bogotá, 1976

COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 4.6. Colombia: Alcances de los Programas del Departamento de Ganadería

Programas	Alcances Logrados	
	1975	1976
1. Tamaño del Hato Nacional(Miles)	20.033.98	24.385.35
2. Producción Alcanzada(Sacrificios + Exp. - Imp.) (Miles)	3.039.00	3.974.82
3. Area de Praderas Mejoradas (Miles Has.)	20.033.98	24.385.35
4. Producción de Carne/Cabeza(Kgrs)	350	354
5. Producción de Leche/Vaca(anual/ Kgrs.)	s.d.	237
6. Porcentaje de Natalidad(%)	58	58
7. Porcentaje de Mortalidad(%)	3.00	4.3
8. Tasa de Extracción(%)	25.12	14.45
9. Edad para el Mercado(años)	4	4
10. Valor de la Producción física (Millones $)	1.997.48	s.d.
11. Valor de la Producción de Leche (Millones $)	61.93	s.d.
12. Precio por Adulto Cebado($)	6.971 a/	9.195 a/

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Macho

ZRM/MHG

Cuadro 4.6. (Continuación) Colombia: Alcances de los Programas del Departamento de Ganadería

Programas	Alcances Logrados	
	1975	1976
13. Número de Ganaderos atendidos por Asistencia Técnica	s.d.	s.d.
14. Capacidad de Carga-Cabeza	1.1	1.1
15. Tasa de Crecimiento del Hato Nacional(%)	2.74	2.20

Fuente: REVISTA GANADERA (Colombia). 1976.

Oficina de Programación Ganadera del Ministerio de Agricultura

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA, CALI. Indicadores socioeconómicos 1975. Cali, 1977.

ZRM/MHG

Anexo 4.6. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver VECOL

Programa	Alcance Logrado 1974
1. Laboratorios	1. Diseño y Construcción del Laboratorio anti-aftosa, biológico, químico y de investigación por valor de 110 millones de pesos en un área de 10.500 metros cuadrados, con una meta del orden de 37.665 metros cuadrados.
2. Capacitación de Personal	2. 10 profesionales recibieron entrenamiento en los laboratorios de la Wellcome de Inglaterra
3. Productos	3. 23 nuevos productos salieron al mercado, como: Vacuna Monovalente A Sabana 69 y 74; Vacuna Peste Porcina Cepa China; Suero Hiperinmune contra Peste Porcina; Bronquites Infecciosa; Sintovacuna Compuesta; Encefalitis Vacuna Venezolana; Encefalitis Vacuna Virus Vivo; etc.
4. Producción	4. Prioridad a las vacunas requeridas por Campañas Sanitarias y enfermedades de mayor incidencia, tales como: Aftosa, Brucelosis, Encefalitis a Virus Vivo, Peste Porcina y Enfermedad del New Castle.
Productos Químicos Farmacéuticos	250 mil soluciones indicadas para el tratamiento de enfermedades carenciales, hipofuncionamiento hormonal, alteraciones orgánicas e infecciones de los animales domésticos.
Químicos Sólidos	203 mil preparaciones en polvo soluble, tabletas o unguentos.
5. Ventas	5. Se produjeron ventas por el orden de 61 millones de pesos con utilidades de 15 millones de pesos.

Fuente: VECOL. Informe de actividades presentado a la Asamblea General de Accionistas, Abril 1o. de 1975. Bogotá, 1975.

ZRM/MHG

Anexo 4.6. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver VECOL

Programas	Alcances Logrados
	1975
1. Químicos Sólidos(Unidades)	203.078
2. Químicos Líquidos(Unidades)	250.911
3. Productos Biológicos	s.d.
4. Vacuna Antiaftosa(Unidades)	98'000.000

Fuente: VECOL. Informe de Actividades 1975. Bogotá, 1976.

ZRM/MIG

Anexo 4.6. Colombia: Alcance de los Problemas que INAGRARIO Trata de Resolver

Programa	Alcances Logrados 1974	
	Unidades Físicas (Miles Tons.)	Unidades Monetarias (Millones $)
1. Depósito de Mercancías	s.d.	6.036.78
2. Depósito de Productos Agropecuarios	s.d.	703.69
3. Nacionalización de Importaciones Agropecuarias	s.d.	138.79
4. Secamiento de Granos	33.074	1.732.42
5. Beneficio de Granos en Plantas de Silos	58.65	3,79
6. Construcción de Plantas de Silos y Tratamiento de Granos (Unidad)	3	s.d.
7. Terminación de Plantas de Silos y Tratamiento de Granos (Unidad)	2	s.d.
8. Programa IDEMA-BID-INAGRARIO (Plantas de Beneficios de Granos) (Unidad)	6	7.40

(Indice Base 1974=100)

Fuente: INAGRARIO, S.A. Informe de Gerencia 1974. Bogotá, 1975.

ZPM/MFG

Anexo 4.6. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver INAGRARIO

Programas	1975-1976
1. Operación de Silos	1. Entran en Operación los Silos de María La Baja, Armero y Cartago
2. Unidades de Secamiento	2. Entran en Operación la segunda Unidad de Secamiento en Buenaventura
3. Proyecto INAGRARIO-BID	3. Terminación de las Unidades de Repelón, María La Baja, Bucaramanga, Armero, Cartago y Mercaderes
4. Almacenaje de Mercancías	4. Se almacenó un promedio mensual de mercancías por valor de 1.214 millones de pesos para 1975 y, de 756 millones de pesos para 1976; de los cuales corresponde un 85% aproximadamente a productos agrícolas

Fuente: INAGRARIO, S.A. Departamento Industrial

ZRM/MHG

Anexo 4.6. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

Tipo de Problema(y/o Programa)	Alcances Logrados 1976	
	Unidades Físicas	Unidades Monetarias (Millones$)
Hidrológicos		
Estaciones Hidrométricas	500	s.d.
Diseño Complementario de Estaciones	3[a/]	s.d.
Mediciones de Sedimento	800[b/]	15.0
Estudios de Hidrotopografía	2[c/]	2.3[k/]
Adecuación de Tierras: Potencial Hídrico para Riego	2[d/]	s.d.
Estudios Pluviométricos	2[f/]	2.3[k/]
Atlas del Magdalena y Cauca, donde se correlacionan factores morfométricos con coeficientes de caudal y régimen de lluvias	1[g/]	s.d.
Red de Alertas Hidrológicas	1	18.0[h/]
Estudios de Potencial Hídrico para la Electrificación	1	0.9
Inventario Nacional de Recursos Naturales	1	1.8
Metereológicos		
Redes Climatológicas, con:	1	20.0
Puntos Pluviométricos	899	s.d.

(Indice Base 1976=100)

Anexo 4.6. (Continuación) Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

Tipo de Problema(y/o Programa)	Alcances Logrados 1976	
	Unidades Físicas	Unidades Monetarias (Millones $)
Puntos Pluviográficos	35	s.d.
Estaciones Climatológicas Especiales	66	s.d.
Estaciones Climatológigas Ordinarias	331	s.d.
Estaciones Sinópticas	40	4.5
Estaciones Agrometereológicas	23	s.d.
Estaciones de Radiosondas	4 i/	s.d.
Difusión de Información	2 i/	s.d.
Estudios Climatológicos	s.d.	2.3
Estudios de Metereología Agrícola	s.d.	1.4
Estudios de Metereología Especiales	s.d.	1.4
Estudios de Metereología Marítima	s.d.	0.5
Adecuación de Tierras		
Distritos de Riego y Drenaje	27	1.382.4
Area Beneficiada con Riego(Miles Has.)	118	s.d.
Area Beneficiada con Drenaje(Miles Has.)	115.5	s.d.
Predios Beneficiados(Miles)	18.1	s.d.

(Indice Base 1976=100)

Anexo 4.6 (Continuación) Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

Tipo de Problema(y/o Programa)	Alcances Logrados 1976	
	Unidades Físicas	Unidades Monetarias (Millones$)
Parceleros Beneficiados (Miles)	19.2	s.d.
Costo de Inversión de los Distritos	-	1.382.4
Valor Producción Anual de los Distritos	-	1.858.3

(Indice Base 1976=100)

a/ Arauca, Llanos y Urabá

b/ En 193 Estaciones

c/ En el Magdalena: Puente Pumarejo y Magangué

d/ San Juan del Cesar y Urabá

f/ En el Cauca y Zonas del Bajo Magdalena

g/ En el Magdalena y Cauca

h/ Inversión para el primer año, con un costo total de 30 millones de pesos, en colaboración con el CIDA canadiense

i/ En San Andrés, Gaviotas(Vichada), Tumaco y Bogotá

j/ Ayuda a la aeronavegación y a los agricultores a nivel nacional

k/ Presupuesto conjunto

Fuente: HIMAT. Subgerencia de Programación
HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras

ZRM/MHG

Anexo 4.6.A. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

HIDROLOGICOS

Sede	Superficie	
	Area(Kms^2)	%
Río Magdalena en Magangué y Puente Pumarejo	s.d.	s.d.
San Juan del Cesar	s.d.	s.d.
Urabá	s.d.	s.d.
Rio Cauca	s.d.	s.d.

Descripción de Estaciones	Número	
	1975	1976
Limnimétricas(Sistema manual para calcular velocidad y volumen del agua	220	230
Limnigráficas(Sistema automático para calcular velocidad y volumen del agua)	250	270
Aforo(Sistema manual para calcular la profundidad, velocidad y volumen del agua)	s.d.	434

Fuente: HIMAT. Subgerencia de Programación

ZRM/MHG

Anexo 4.6.A.1. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

METEREOLOGICOS 1976

Sede*	Area(Km^2)	% Superficie
San Andrés	s.d.	s.d.
Gaviotas(Vichada)	s.d.	s.d.
Tumaco	s.d.	s.d.
Bogotá	s.d.	s.d.

Descripción de Estaciones	1976
Puntos Pluviométricos(sistema nanual para calcular la caída de agua)	899
Puntos Pluviográficos(sistema automático para calcular la caída del agua)	35
Estaciones Climatológicas Especiales(temperatura y humedad)	66
Estaciones Climatológicas Ordinarias(temperatura y humedad)	331
Estaciones Sinópticas(Estado del tiempo para la aeronavegación)	40
Estaciones Agrometereológicas(temperatura, humedad y brillo solar)	23
Radiosondas(detecta problemas atmosféricos a 10.000 metros de altura)	4

* Exclusivamente Radiosondas
Fuente: HIMAT. Subgerencia de Programación

Anexo 4.6.A.2. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

ADECUACION DE TIERRAS 1976

Sede	Beneficio			En Operación		
	Tipo de Distrito		Area Total (Has.)	Tipo de Distrito		Area Total (Has.)
	Riego (Has.)	Drenaje (Has.)		Riego (Has.)	Drenaje (Has.)	
Repelón(Atlántico)	1.181	2.000	3.181	800	1.450	2.250
Santa Lucía(Atlántico)	800	2.765	3.565	800	800	1.600
Manatí-Candelaria (Atlántico)	-	17.000	17.000	-	17.000	17.000
Piojó(Atlántico)	-	-	-	-	-	-
María La Baja(Bolívar)	11.500	15.500	27.000	4.570	10.930	15.500
Valledupar(Cesar)	-	-	-	-	-	-
Ariguaní(Cesar)	-	-	-	-	-	-
La Doctrina(Córdoba)	1.600	3.000	4.600	600	3.000	3.600
Montería-Mocarí (Córdoba)	7.000	13.200	20.200	1.356	13.200	14.556
Cundinamarca 5	-	-	-	-	-	-
Guajira	-	-	-	-	-	-
El Juncal(Huila)	1.900	1.900	3.800	1.746	1.900	3.646
El Porvenir(Huila)	322	322	644	322	322	644
San Alfonso(Huila)	1.720	1.720	3.440	855	1.720	2.575

Anexo 4.6.A.2.
(Continuación)

Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

ADECUACION DE TIERRAS 1976

Sede	Beneficio			En Operación		
	Tipo de Distrito		Area Total (Has.)	Tipo de Distrito		Area Total (Has.)
	Riego (Has.)	Drenaje (Has.)		Riego (Has.)	Drenaje (Has.)	
Plata(Magdalena)	-	-	-	-	-	-
Zulia(N. de Santander)	8.500	8.500	17.000	5.244	8.500	13.744
Abrego(N. de Santander)	400	400	800	400	400	800
Lebrija(Santander)	-	1.200	1.200	-	1.200	1.200
Sibundoy(Putumayo)	-	-	-	-	-	-
Roldanillo-La Unión-Toro(Valle)	8.000	8.800	16.800	3.400	8.200	11.600
Rio Pradro(Tolima)	-	-	-	-	-	-
Samacá(Boyacá)	2.400	-	2.400	2.300	-	2.300
Alto de Chicamocha (Boyacá)	250	10.000	10.250	250	10.000	10.250
Prado de Sevilla (Magdalena)	22.000	22.000	44.000	18.000	18.000	36.000
Coello(Tolima)	27.500	-	27.500	2.000	-	2.000
Saldaña(Tolima)	14.000	-	14.000	9.000	-	9.000
Rio Rocío	6.500	6.500	13.000	4.700	6.000	10.700

Fuente: HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras

ZRM/MIG

Anexo 4.6.B. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver el HIMAT

Programas	Presupuesto(Millones $)	
	1976	1977
Hidrología	6.0	30.0
Metereología	6.0	30.0
Adecuación de Tierras	30.0	150.0
Riego	s.d.	s.d.
Drenaje	s.d.	s.d.
Investigación Adecuación de Tierras	12.0	60.0
Total	60.0	300.0

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Fuente: HIMAT. Subgerencia de Programación

ZRM/MHG

Anexo 4.6.C. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

Organismo	Recursos Financieros (Millones$)			
	1976		1977	
	Propios	Externos	Propios	Externos
HIMAT	58.8	1.2	294.0	6.0

(Indice Base 1976=100, 1977=100)

Fuente: HIMAT. Subgerencia de Programación

ZRM/MHG

Anexo 4.6.D. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver HIMAT

ADECUACION DE TIERRAS 1977

Sede	Tipo de Distrito		Area (Has.)
	Riego	Drenaje	
Bajo Cauca	-	X	60.000
Llanos Orientales	X	-	200.000 a/
San Juan del Cesar	X	-	5.000
Samacá	X	-	300
Alto de Chicamocha	X	-	1.700
Valledupar	X	X	11.000 b/
Urabá	X	X	55.000 b/
Río Prado	X	-	7.000
Nechí	-	X	35.000
Natagaima, Coyaima, Saldaña Purificación y Coello	X	-	30.000

a/ Por medio de módulos reticulares, el riego es a base de agua lluvia

b/ Sistema combinado(riego y drenaje)

Fuente: HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras.

ZRM/MHG

Cuadro 6.1. Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

CARTERA AGROPECUARIA 1975

Organismos Financieros	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor de Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)
Caja Agraria	9.733.90	64.22 a/
Cofiagro	454.00	s.d.
Banco Cafetero	2.099.40	s.d.
Banco Ganadero	1.492.26	420.49
Incora	434.60 b/	433.60
Prodesarrollo c/	353.50 d/	116.80 e/
Fondo Financiero Agropecuario (Ley 5a.)	2.851.52	4.907.71
Ley 26 f/	-	-
Subtotal	17.410.18	5.942.82
Fondo Potatorio de Crédito	s.d.	0.37 g/
Fondo de Inversiones Privadas	-	-
Bancos Comerciales	s.d.	1.825.45
Cartera Total	17.410.18	7.768.64

(Indice Base 1975=100)

a/ Sin Café

b/ Cartera Total anual, con un acumulado 1962-1976 del orden de 4.569 millones de pesos

Cuadro 6.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

c/ Programa de Desarrollo y Diversificación de Zonas Cafeteras de Colombia

d/ Saldo a 31 de Diciembre

e/ Entregados

f/ Dejó de existir a partir de 1973 con la Ley 5a.

g/ Exclusivamente de Incora

Fuente: COFIAGRO. Memoria y Balance 1975. Bogotá, 1976.
OPSA. Oficina de Estadística
PRODESARROLLO. Oficina de Crédito
CANCO CAFETERO. Oficina de Crédito
INCORA. Oficina de Información Estadística
CAJA AGRARIA. Subgerencia de Planeación Financiera
FONDO FINANCIEROS AGROPECUARIO. Oficina de Estadística
BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Cuadro 6.1.A. Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

CARTERA AGROPECUARIA 1976

Organismos Financieros	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor de Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)
Caja Agraria	11.897.60	7.965.00 a/
Cofiagro	446.40	232.80
Banco Cafetero	4.172.00	3.448.00
Banco Ganadero	1.725.99	728.93
Incora	539.52 b/	386.53
Prodesarrollo c/	436.20 d/	165.80 e/
Fondo Financiero Agropecuario (Ley 5a.)	3.239.00	4.510.47
Ley 26 f/	-	-
Subtotal	22.456.71	17.437.53
Fondo Rotatorio de Crédito	320.00	7.78 g/
Fondo de Inversiones Privadas f/	-	-
Bancos Comerciales	s.d.	s.d.
Cartera Total	22.776.71	17.445.31

(Indice Base 1976=100)

a/ Sin Café

b/ Cartera total anual, con un acumulado del orden de 4.569 millones de pesos (1962-1976)

Cuadro 6.1.A. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

c/ Programa de Desarrollo y Diversificación de Zonas Cafeteras de Colombia

d/ Saldo a 31 de Diciembre

e/ Entregados

f/ Dejó de existir a partir de 1973 con la Ley 5a.

g/ Exclusivamente de Incora

Fuente: COFIAGRO. Memoria y balance 1976. Bogotá, 1977
OPSA. Oficina de Estadística
PRODESARROLLO. Oficina de Crédito
BANCO CAFETERO. Oficina de Crédito
INCORA. Oficina de Información Estadística
CAJA AGRARIA. Subgerencia de Planeación Financiera
FONDO FINANCIERO AGROPECUARIO. Oficina de Estadística
BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Anexo 6.1. Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

BANCO CAFETERO

Concepto	1975	1976 a/
Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	2.904	4.172
Valor de Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	s.d.	3.448
Valor de Créditos Recuperados (Millones $)	s.d.	2.180

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Segundo Semestre de 1976

Fuente: BANCO CAFETERO. Informe segundo semestre 1976. Bogotá, 1977

BANCO CAFETERO. Oficina de Crédito

ZRM/MHG

Anexo 6.1. Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

BANCO GANADERO

Concepto	1975	1976
Cartera Total Agropecuaria(Millones $)	1.492.20	1.725.00
Valor de Los Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	420.40	728.00
Valor de los Créditos Recuperados (Millones $)	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

Fuente: BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Anexo 6.1. Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

INCORA 1975

Organismos Financieros	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	Valor Créditos Recuperados (Millones $)
Total	434.60	433.60	s.d.
Fondo Rotatorio	s.d.	0.37	s.d.
Planificado*	s.d.	196.74	s.d.
Fondo Financiero Agropecuario	s.d.	139.23	s.d.
D.L.F. (Vivienda)	s.d.	12.86	s.d.
Asociativo	s.d.	58.25	s.d.
Otros	s.d.	10.46	s.d.
Crédito de Tierras**	s.d.	15.69	s.d.

(Indice Base 1976=100)

* Del Banco Mundial a pequeños propietarios

** Crédito a parcelaciones legalizadas

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

ZRM/MHG

Anexo 6.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

INCORA 1976

Organismos Financieros	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	Valor Créditos Recuperados (Millones $)
Total	539.52	386.53	s.d.
Fondo Rotatorio	s.d.	7.78	s.d.
Planificado*	s.d.	117.25	s.d.
Fondo Financiero Agropecuario	s.d.	124.76	s.d.
D.L.F. (Vivienda)	s.d.	17.05	s.d.
Asociativo	s.d.	49.88	s.d.
Otros	s.d.	5.15	s.d.
Crédito de Tierras**	s.d.	64.66	s.d.

(Indice Base 1976=100)

* Del Banco Mundial a pequeños propietarios

** Crédito a parcelaciones legalizadas

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

ZRM/MIG

Anexo 6.1. Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

FONDO FINANCIERO AGROPECUARIO

Concepto	1975	1976
Cartera Agropecuaria Total (Millones $)	2.851.52	3.239.00
Agricultura(Millones $)	1.417.52	1.623.40
Maquinaria(Millones $)	310.00	460.00
Obras de Adecuación e Infraestructura(Millones $)	520.00	580.00
Cultivos(Millones $)	587.52	583.40
Ganadería(Millones $)	1.434.00	1.615.60
Valor de Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	4.907.71	4.510.47
Agricultura(Millones $)	1.869.06 a/	1.919.01 a/
Ganadería(Millones $)	3.038.65	2.591.46
Valor de Créditos Recuperados (Millones $)	s.d.	s.d.
Número de Créditos Concedidos	13.031	12.168
Agricultura	7.314	9.033
Ganadería	5.717	3.129

Anexo 6.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

FONDO FINANCIERO AGROPECUARIO

Concepto	1975	1976
Participación de los Organismos de Crédito(Millones $)	2.074.17 b/	3.262.08 b/
Caja Agraria	638.06	1.075.58
Bancos Comerciales	1.262.84	1.878.11
Corporaciones Financieras	173.27	308.39

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ No incluye cultivos transitorios, datos para el semestre A

b/ El valor de la participación de los organismos de crédito y la cartera total del F.F.A.A. debería corresponder, la inconsistencia en los datos no se pudo establecer.

Fuente: FONDO FINANCIERO AGROPECUARIO. Oficina de Estadística

ERM/MMG

Anexo 6.1. Colombia: Recursos Financieros de los Organismo de Crédito Agrícola

PRODESARROLLO

Concepto	1975	1976
Cartera Total Agropecuaria(Millones $)	353.52c/	436.22c/
Valor Crédito Nuevos Concedidos (Millones $)	134.17a/	189.74a/
	116.83b/	165.87b/
Valor Crédito Recuperados(Millones $)	62.59	87.79

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ Aprobados

b/ Entregados

c/ Saldo a 31 de Diciembre

Fuente: PRODESARROLLO. Departamento de Crédito

ZRM/MHG

Anexo 6.1. Colombia: Recursos Financieros de Los Organismos de Crédito Agrícola

CAJA AGRARIA 1975

Concepto	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	Valor Créditos Recuperados (Millones $)
Agricultura	s.d.	5.002.00	s.d.
Ganadería	s.d.	1.420.00	s.d.
Subtotal	8.956.00	6.422.00	6.540.00
Cartera Cafetera	777.00	s.d.	s.d.
Cartera Total	9.733.00	6.422.00	6.540.00

(Indice Base 1975=100)

CAJA AGRARIA 1976

Concepto	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	Valor Créditos Recuperados (Millones $)
Agricultura	s.d.	5.889.00	s.d.
Ganadería	s.d.	2.076.00	s.d.
Subtotal	10.903.00a/	7.965.00	7.134.00

a/ A 24 de Diciembre/76

Anexo 6.1. (Continuación) Colombia: Recursos Financieros de los Organismos de Crédito Agrícola

CAJA AGRARIA 1976

Concepto	Cartera Total Agropecuaria (Millones $)	Valor Créditos Nuevos Concedidos (Millones $)	Valor Créditos Recuperados (Millones $)
Cartera Cafetera	994.60	s.d.	s.d.
Cartera Total	11.897.60	7.965.00	7.134.00

(Indice Base 1976=100)

Fuente: CAJA AGRARIA. Subgerencia de Planeación Financiera

CAJA AGRARIA. Oficina de Información Técnica

ZRM/MHG

Cuadro 6.2. Colombia: Distribución de los Recursos Financieros según Tipo de Crédito Agrícola

Tipo de Crédito	Número de Préstamos*	Cantidad Prestada (Millones $)	
		1975	1976
Crédito Corriente	s.d.	1.825.45	s.d.
Crédito Dirigido	-**	-**	-**
Crédito Supervisado	s.d.	5.942.82	17.437.53

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* Es difícil establecer con exactitud el número de Préstamos, debido a que los Organismos de Crédito Agrícola contabilizan las inversiones realizadas y, un Préstamo puede tener más de 1 inversión.

** Los Organismos de Crédito Agrícola consideran Crédito Dirigido igual a Crédito Supervisado.

Fuente: COFIAGRO. Memoria y balance 1975. Bogotá, 1976
COFIAGRO. Memoria y balance 1976. Bogotá, 1977
PRODESARROLLO. Oficina de Crédito
OPSA. Oficina de Estadística
BANCO CAFETERO. Oficina de Crédito
INCORA. Oficina de Información Estadística
CAJA AGRARIA. Subgerencia de Planeación Financiera
FONDO FINANCIERO AGROPECUARIO. Oficina de Estadística
BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Anexo 6.2. Colombia: Distribución de Crédito Agrícola según Número y Valor de los Préstamos

BANCO GANADERO

Agrupaciones	Préstamos Nuevos para Agricultura y Ganadería 1975			
	Número de Préstamos	%	Valor de los Préstamos (Millones $)	%
Ley 5a. (Fondo Financiero Agropecuario)	1.082	73.31	355.65	84.58
A.I.D.	84	5.69	9.89	2.35
B.I.D.	37	2.50	15.19	3.61
B.I.R.F.	272	18.42	24.60	5.85
F.R.I.	1	0.06	0.21	0.05
F.I.P.	-	-	-	-
Mataderos	-	-	13.92	3.31
Total	1.476	100	420.49	100

(Indice Base 1975=100)

Fuente: BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977.

ZRM/MIG

Anexo 6:2.A. Colombia: Distribución de Crédito Agrícola según Número y Valor de los Préstamos

BANCO GANADERO

Agrupaciones	Préstamos Nuevos para Agricultura y Ganadería 1976			
	Número de Préstamos	%	Valor de los Préstamos (Millones $)	%
Ley 5a. (Fondo Financiero Agropecuario	2.153	93.69	692.97	95.06
A.I.D.	114	4.96	14.59	2.00
B.I.	26	1.13	15.98	2.19
F.R.I.	6	0.26	5.13	0.70
Mataderos	-	-	0.24	0.03
Total	2.298	100	728.93	100

(Indice Base 1976=100)

Fuente: BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Anexo 6.2.B. Colombia: Distribución de Crédito Agrícola según Número y Valor de los Préstamos

BANCO GANADERO

Agrupaciones	Préstamos Nuevos para Agricultura 1976			
	Número de Préstamos	%	Valor de los Préstamos (Millones $)	%
Ley 5a. (Fondo Financiero Agropecuario	431	18.75	139	10.06
A.I.D.	-	-	-	-
B.I.D.	-	-	-	-
F.R.I.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.

(Indice Base 1976=100)

Fuente: BANCO GANADERO. Informe de actividades y resumen estadístico de fomento 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 6.6. Colombia: Coordinación de los Organismos de Crédito Agrícola con Otros Organismos y/o Funciones Complementarias de los Organismos de Crédito

Organismos de Crédito	Recursos Financieros Asignados 1976				
	Extensión (Mill.$)	Asistencia Técnica (Mill.%)	Reforma Agraria y Colonización (Millones $)	Provisión Insumos (Mill. $)	Comercialización (Millones $)
Sector Público					
Caja Agraria	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Banco Cafetero*	-	-	-	-	-
Banco Ganadero	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Incora	s.d.	-	138.1 a/	-	-
Prodesarrollo**	-	-	-	-	-
Fondo Financiero Agropecuario***	-	-	-	-	-
Sector Privado					
Cofiagro	-	2.00	-	-	-

* Ente, exclusivamente crediticio, el crédito se realiza por productos(café) o diversificación de zonas cafeteras

** Ente exclusivamente crediticio, el crédito se realiza solo para siembre de productos

***Ente exclusivamente crediticio, el crédito se realiza por actividades agrícolas o pecuarias y actividades complementarias(adecuación, maquinaria, vivienda, etc.)

a/ Ejecutados

ZRM/MHG

Anexo 7.3. Colombia: Productos Agropecuarios con Precios de Sustentación y Proporción del Volumen Adquirido por rl Organismo Público de Comercialización

Productos con Precios de Sustentación	1976		
	Precio Promedio Pagado al Productor por Ton. (Miles $)	Cantidad Adquirida (Miles Tons.)	Cantidad Total Producida en el País (Miles Tons.)
Arveja	s.d.	s.d.	s.d.
Ajonjolí	13.36	s.d.	20.30
Arroz en Cáscara	4.24	s.d.	1.560.00
Categoría A			
Tipo I	4.65	s.d.	s.d.
Tipo II	s.d.	s.d.	s.d.
Tipo III	s.d.	s.d.	s.d.
Tipo IV	s.d.	s.d.	s.d.
Sin Tipo IR 8	s.d.	s.d.	s.d.
Cebada	7.00	s.d.	71.40
Fríjol Común	29.11	s.d.	64.10
Tipo I	22.00	s.d.	s.d.
Tipo II	s.d.	s.d.	s.d.
Maíz	4.10	s.d.	883.70
Sorgo	3.70	s.d.	427.70
Trigo	7.00	s.d.	45.32
Lenteja	s.d.	s.d.	s.d.
Papa	s.d.	s.d.	725.60

(Indice Base 1976=100)

Fuente: IDENA. Oficina de Planeación
COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Anexo 7.3. Colombia: Productos Agropecuarios con Precios de Sustentación y Proporción del Volumen Adquirido por el Organismo Público de Comercialización

Productos con Precios de Sustentación	1977[a]		
	Precio Promedio Pagado al Productor por Ton. (Miles $)	Cantidad Adquirida (Miles Tons.)	Cantidad Total Producida en el País (Miles Tons.)
Arveja	s.d.	s.d.	s.d.
Ajonjolí	s.d.	s.d.	20.9
Arroz en Cáscara	s.d.	s.d.	1.417.20
Categoría A			
Tipo I	6.72	s.d.	s.d.
Tipo II	s.d.	s.d.	s.d.
Tipo III	s.d.	s.d.	s.d.
Tipo IV	s.d.	s.d.	s.d.
Sin Tipo IR 8	s.d.	s.d.	s.d.
Cebada	s.d.	s.d.	101.30
Fríjol Común	s.d.	s.d.	67.30
Tipo I	23.82	s.d.	s.d.
Tipo II	s.d.	s.d.	s.d.
Maíz	6.52	s.d.	916.00
Sorgo	5.59	s.d.	415.00
Trigo	7.70	s.d.	53.26
Lenteja	s.d.	s.d.	s.d.
Papa	s.d.	s.d.	1.608.60

(Indice Base 1977=100)

a/ Proyecciones

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Programas agrícolas 1976. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 7.4. Colombia: Volumen Total de Almacenamiento para Productos Agropecuarios, según sectores

Concepto	Sectores 1976	
	IDEMA	INAGRARIO
Silos		
Número de Silos	19	92 b/
Capacidad(M^3)	286.096	12.754
Capacidad(Tons.)	200.265 a/	10.145
Bodegas		
Número de Bodegas	56	19
Capacidad(M^2)	144.680	41.341
Capacidad(Tons.)	217.076	130.260

a/ Más una capacidad de 35 mil toneladas en almacenamiento transitorio en carpas y silos de butil

b/ Incluye Silos de Trabajo(transitorios), de Ensaque y Granel(evacuación) y de Almacenaje.

Fuente: IDEMA. Oficina de Planeación

INAGRARIO, S.A. Departamento Industrial

ZRM/MHG

Cuadro 7.5. Colombia: Capacidad Financiera para Adquisición de Productos y Rotación Anual del Capital según Organismo

Tipo de Organismo	Capacidad Financiera (Miles $)	Rotación Anual del Capital (Miles $)
	1976	1976
Organismo del Sector Público		
IDEMA	5.744.54 a/	-
Organismo del Sector Privado	-	-

a/ Productos nacionales e importados(granos).

Fuente: Oficina de Planeación de IDEMA

ZRM/MHG

Cuadro 7.6. Colombia: Capacidad de Secamiento y Recibo de Granos en Silos y Bodegas

Tipo de Organismo	1976		
	Número de Equipos	Capacidad de Secamiento (Ton/hora)	Capacidad de Recibo (Ton/hora)
IDEMA	130 a/	3.0 b/	1.410 c/
INAGRARIO, S.A.	s.d.	3.25 e/	270 d/

a/ De los cuales 82 son portátiles y 48 estáticos

b/ Promedio general

c/ Capacidad de recibo general y, en puerto poseen una capacidad de 150 ton/hora promedio

d/ Confiable

e/ Capacidad en el sistema estático(ventacrop) y, 7 ton/hora en el sistema de flujo (torre de secamiento)

Fuente: IDEMA. Oficina de Planeación

INAGRARIO, S.A. Departamento Industrial

ZRM/MHG

Cuadro 7.7. Colombia: Participación de los Campesinos en la Junta Directiva del Organismo Público de Comercialización

Organismo Público	Número de Miembros Junta Directiva	Número de Campesinos en la Junta Directiva
	1976	1976
IDEMA	6	1

Fuente: COLOMBIA. INSTITUTO DE MERCADEO AGROPECUARIO. IDEMA; Empresa Comercial del Estado. Bogotá, 1977.

ZRM/MHG

Cuadro 8.1. Colombia: Recursos Disponibles para el Fomento de la Artesanía en Areas Rurales

ARTESANIAS DE COLOMBIA, S.A.

Tipo de Recursos	1977
Financieros	
Presupuesto Fomento Artesanal Total (Millones $)	25.00
Presupuesto Fomento Artesanal Rural (Millones $)	15.00
Crédito Artesanal(Millones $)	18.00
Presupuesto Total(Millones $)	60.00
Capital de Trabajo(Millones $)	12.00
Aportes de Capital:	
Gobierno Nacional(Millones $)	25.00
IFI(Millones $)	3.47
Caja Agraria(Millones $)	1.97
Corporación Financiera Popular(Millones $)	1.49
Federecafé(Millones $)	1.04
Corporación Nacional de Turismo(Millones$)	0.72
Compañía Agrícola de Seguros(Millones$)	0.44
Ecopetrol(Millones $)	0.32

(Indice Base 1977=100)

Cuadro 8.1. (Continuación) Colombia: Recursos Disponibles para el Fomento de la Artesanía en Áreas Rurales

ARTESANIAS DE COLOMBIA, S.A.

Tipo de Recursos	1977
Establecimientos para la Preparación Técnica	
Talleres Artesanales	25
Centros Artesanales	6
Recursos de Personal	
Personal Dedicado al Fomento Artesanal	40

Fuente: ARTESANIAS DE COLOMBIA, S.A. Subgerencia Financiera y Comercial

ZRM/MHG

Cuadro 8.2 Colombia: Valor Estimado de la Producción Obtenida en Areas Rurales

Concepto	Cantidad(Miles de $)
	1975
Valor de la Producción	423.465.0

(Indice Base 1975=100)

Fuente: COLOMBIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Cifras del sector agropecuario 1976. Anexo no. 1 de la Memoria. Bogotá, 1977

ZRM/MHG

Cuadro 9.1. Colombia: Número y Tipo de Cooperativas según Organismo Patrocinador

Tipo de Cooperativa y Miembros	Organismos Patrocinadores 1976				
	INCORA	FEDERECAFE	CAJA AGRARIA	INDERENA	TOTAL
Cooperativas					
Venta	X	X	-	s.d.	s.d.
Crédito	X	X	-	s.d.	s.d.
Consumo	X	X	-	s.d.	s.d.
Producción	X	X	X	s.d.	s.d.
Mercadeo	X	X	-	s.d.	s.d.
Infraestructura	-	-	X	s.d.	s.d.
Total	24	43	4.366 a/	s.d.	4.433
Miembros	18.255	89.471	s.d.	s.d.	107.726

a/ Grupos Asociativos 1971-1976

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística
FEDERECAFE. Oficina de Estadística
CAJA AGRARIA. Oficina de Crédito Asociativo
INDERENA. Ofocina de Sistematización de Información Ambiental

ZRM/MIG

Cuadro 9.2. Colombia: Recursos Dedicados a las Cooperativas Agrícolas según Organismo Patrocinador

Organismos	Recursos Financieros (Millones $)		Recursos de Personal		
	1975	1976	Universitario	Otros Niveles	Total
Incora	2.95	3.53	s.d.	s.d.	s.d.
Federación Nacional de Cafeteros	s.d.	0.45	s.d.	s.d.	s.d.
Idema	s.d.	25.97 a/	s.d.	s.d.	s.d.
Caja Agraria	s.d.	6.00 b/	s.d.	s.d.	24
Inderena	s.d.	1.60 c/	s.d.	s.d.	s.d.

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

a/ De Jul./76 a Jul./77

b/ Exclusivamente para cooperativas y 820 millones de pesos para formas asociativas

c/ Para Integración de la Comunidad en general

Fuente: INCORA. Información Estadística
FEDERECAFE. Oficina de Estadística
IDEMA. Oficina de Planeación
CAJA AGRARIA. Oficina de Crédito Asociativo
INDERENA. Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZRM/MHG

Cuadro 10.1. Colombia: Superficie Total Bajo Riego y Superficie Adicional que Necesitará Riego

Concepto	Superficie (Miles Has.)	
	1975	1976
Superficie Actual Bajo Riego	174.47 a/	188.33 a/
Superficie Adicional con Obras para Riego	s.d.	s.d.
Tierras con Distribución Irregular de Lluvias	s.d.	s.d.
Tierras con Escasez de Lluvia	s.d.	s.d.

a/ Area Sembrada

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

ZRM/MIG

Cuadro 10.2 Colombia: Costo Promedio de Irrigación por Hectárea

Concepto	Valor
Promedio Nacional por Irrigación	s.d.[a/]

a/ Costo que no se puede calcular, debido a que varía considerablemente de acuerdo con el área y con el costo, en sí mismo, del Distrito.

Fuente: HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras

ZPM/MIG

Cuadro 10.3 Colombia: Superficie Total bajo obras de Drenaje y Superficie Adicional qur Necesitaría Drenaje

Concepto	Cantidad 1976
Superficie actual bajo Drenaje (Miles de Has.	102.62 a/
Superficie Adicional con obras (Miles Has.)	114.80 b/
Superficie Adicional que necesitaría drenaje	s.d.

a/ En Operación

b/ En Beneficio

Fuente: HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras.

ZRM/HIG

Cuadro 10.4. Colombia: Costos Promedios de Drenaje por Hectárea

HIMAT

Concepto	Unidades Monetarias
Promedio Nacional*	s.d.

* El Costo promedio no se puede calcular, debido a que éste varía considerablemente de acuerdo con el área y el costo, en sí mismo del Distrito

Fuente: HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras

ZRM/MMG

Cuadro 11.1. Colombia: Presupuesto por Programas del Organismos de Recursos Naturales según Origen de Fondos

INDERENA

Programas	Origen de Fondos 1977	
	Propios (Millones $)	Externos (Millones $)
1. Desarrollo Social Campesinos	3.00	s.d.
2. Organización Campesina	3.0	s.d.
3. Desarrollo Cuencas Hidrográficas	21.34	s.d.
4. Reglamentación y Control de Corrientes Hidrográficas	18.84	s.d.
5. Investigación y Manejo de los Recursos Naturales Renovables	311.67	s.d.
6. Investigación y Fomento de Fauna y Flora Acuática	88.21	s.d.
7. Manejo de Bosques	33.47	s.d.
8. Capacitación de Personal	4.50	s.d.
9. Control y Revisión de Recursos Naturales Renovables	60.97	s.d.
10. Conservación y Dotación de Instalaciones	1.80	s.d.
11. Producción Forestal y Faunística	12.00	s.d.
12. Programa DRI	31.13	s.d.
Total	459.85	32.00

(Indice Base 1977=100)

Fuente: INDERENA. Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZRM/MHG

Anexo 11.1. Colombia: Presupuesto por Programas del Organismo de Recursos Naturales según Origen de Fondos. CAR

Programas	Origen de Fondos 1977	
	Propios (Millones $)	Externos (Millones $)
1. Vivienda	7.44	s.d.
2. Transportes	22.12	s.d.
3. Recursos Hídricos	0.42	s.d.
4. Aprovechamiento y Control de Aguas	31.26	s.d.
5. Riego y Drenaje	18.37	s.d.
6. Ingeniería Sanitaria	12.15	s.d.
7. Perforación de Pozos	0.49	s.d.
8. Control Contaminación y Tratamiento de Aguas Servidas	4.73	s.d.
9. Planeación e Información (Estudios Especiales)	1.10	s.d.
10. Energía y Combustible(Electrificación Rural)	12.01	s.d.
11. Comunicaciones	11.62	s.d.
12. Silvicultura, Caza y Pesca	10.20	s.d.
13. Parques Forestales y de Recreación	3.71	s.d.
14. Producción Forestal y Faunística y Pisicultura	0.65	s.d.
Total	136.27	32.00

(Indice Base 1977=100)

Cuadro 11.2. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver los Organismos de Recursos Naturales

INDERENA

Tipo de Problema(y/o Programas)	1977-1978
1. Administración de Bosques	1. Proyectos(2) de estudio en la Zona del Pacífico Sur en 78.000 Hectáreas
2. Reforestación	2. Reforestar 100 Hectáreas en el Proyecto Carare-Opón
3. Desarrollo Forestal	3. Proyecto de Sustracción de 250.000 Hectáreas, destinadas a Colonización en Nariño, Valle, Cesar, Sucre, Risaralda y Chocó

Fuente: INDERENA: Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZRM/MMG

Anexo 11.2 Colombia: Magnitud del Problema que trata de Resolver Los Organismos de Recursos Naturales. CAR

Tipo de Problema	Area 1977
Electrificación (miles Km2)	6.16
Reforestación (miles Has.)	4.00
Caminos Vecinales (miles Km2	0.12
Recuperación de Tierras (Miles Has.)	0.80
Zonas de Recreo (Miles Has.)	0.30

Fuente: CAR. Oficina de Planeación.

ZRM/MHG

Anexo 11.2. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver los Organismos de Recursos Naturales

INDERENA 1976

Zonas de Reserva Forestal	Area(Miles Hectáreas)	Localización Física	Porcentaje sobre el Total Reserva Forestal(%)
Amazonia	1.165	Llanos Orientales	50
Orinoquia			
Central	s.d.	Cordillera Central	s.d.
Pacífico	s.d.	Vertiente Pacífico y Cuenca del Rio Atrato	s.d.
Urabá			
Del Cocuy	s.d.	Zona Limítrofe Colombo-Venezolana(Arauca-Santander)	s.d.
Río Magdalena	s.d.	Margen Izquierda(Antioquia-Bolívar)	s.d.
De los Motilones-Sierra Nevada	s.d.	Zona Limítrofe Colombo-Venezolana(Cesar, Guajira y Santander)	s.d.

Fuente: INDERENA. Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZPM/MHG

Anexo 11.2.A. Colombia: Magnitud de los Problemas que Trata de Resolver los Organismos de Recursos Naturales

INDERENA 1976

Parques Nacionales Naturales	Area(Miles Has.)
Isla de Salamanca	s.d.
Tayrona	s.d.
Sierra Nevada	s.d.
La Macarena	s.d.
Puracé	s.d.
Cuenca de los Guácharos	s.d.
Amacayo	s.d.
Curiche(Proyecto)	s.d.
Las Orquideas	s.d.
Los Nevados	s.d.
Katios	s.d.
El Tuparro(Territorio Faunístico)	s.d.
Los Pharamacros(Santuario Faunístico)	s.d.
Los Estoraques	s.d.
Del Flamenco	s.d.
Del Condor	s.d.
Centro de Primatología	s.d.
Total	1.540

Fuente: INDERENA. Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZRM/MHG

Anexo 11.2.B. Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver los Organismos de Recursos Naturales

INDERENA

Tipo de Problema(y/o Programas)	Alcances Logrados 1976-1977
1. Parques Naturales	1. Conservación de los Parques existentes en conjunto con el Programa DRI
2. Aprovechamiento y Control de Aguas	2. - Administración de 565 corrientes de agua - Intervención en 115 corrientes contaminadas - Concesion de un caudal de 290,478 Litros por Segundo - Beneficio de 21.313 Predios - Irrigación de 252,645 Hectáreas - Construcción de 3,012 Acueductos Rurales - Construcción de 378 Acueductos Urbanos - Personas beneficiadas: 6'438.767 - Explotación de 158,908 mts. de cauces - Tramitación de 280 Concesiones - Prestación de 80 actividades de Asistencia Técnica - 280 Mediciones por Aforo de Corrientes

Anexo 11.2.B. (Continuación) Colombia: Alcance de los Problemas que Trata de Resolver los Organismos de Recursos Naturales

INDERENA

Tipo de Problema(y/o Programas)	Alcances Logrados 1976-1977
3. Administración de Bosques	3. Se registró una movilización de 1'350,000 metros cúbicos por concepto de aprovechamiento de madera en bruto y, en productos secundarios de ésta 1'800000 de kilogramos. Además, se elaboraron 21 Proyectos de límites de reservas naturales en un área de 2'330.708 Hectáreas
4. Reforestación	4. Mantenimiento de 500 Hectáreas en Ayapel y San Benito, 20 hectáreas en el Proyecto Carare-Opón
5. Desarrollo Forestal	5. Se sustrajeron de la reserva forestal 682,250 Hectáreas con destino a colonización dirigida y espontánea en la Zona de Putumayo y Caquetá Además, se revirtieron a la Reserva Forestal 21,200 Hectáreas por el Proyecto Caquetá-Fase II

Fuente: INDERENA: Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZPM/MHG

Cuadro 11.4. Colombia: Recursos de Personal Técnico en los Organismos de Recursos Naturales

Organismos	Personal Técnico 1976	
	Nivel Universitario	Otros Niveles
INDERENA	415	1.959

Fuente: INDERENA. Oficina de Sistematización de Información Ambiental

ZRM/MHG

Anexo 11.4. Colombia: Recursos de Personal Técnico en los Organismos de Recursos Naturales

Organismos	Personal Técnico 1977	
	Nivel Universitario	Otros Niveles
C.A.R.	45	170

Fuente: CAR. Oficina de Planeación

ZRM/MHG

Cuadro 13.3. Colombia: Recursos de Tierra, Financieros y de Personal en Funciones de Reforma Agraria y Colonización

Tipo de Recursos	1975	1976
Recursos de Tierra		
Compra		
Número de Predios	47	45
Superficie(Has.)	11.751	3.901
Expropiación		
Número de Predios	9	32
Superficie(Has.)	1.287	7.208
Cesión		
Número de Predios	3	3
Superficie(Has.)	1.016	1.515
Recursos Financieros		
Programado(Millones $)	1.884.83	1.690.19
Ejecutado(Millones $)	1.660.14	1.464.27
Recursos de Personal*		
Ejecutivo	56	53
Técnico	775	697
Auxiliar-Asistencial	3.984	3.434
Total	4.815	4.184

* La disminución en la Planta de Personal se debe al transpaso de las funciones de Adecuación de Tierras al HIMAT

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

Cuadro 13.4. Colombia: Número de Familias Asentadas y Superficie Adjudicada

Concepto	Número de Familias (Miles)		Superficie Adjudicada (Miles Has.)	
	1975	1976	1975	1976
Familias Asentadas en Proyectos de Parcelación	s.d.	15.25 a/ e/	s.d.	s.d.
Familias Asentadas en Proyectos de Colonización	26.50 b/ e/	s.d.	s.d.	s.d.
Familias Asentadas en Distritos de Riego	- c/	- c/	-	115.57 d/
Familias Asentadas en Empresas Comunitarias	1.28 e/	1.30 e/	s.d.	225.32
Familias Asentadas en Proyectos de Adecuación de Tierras	s.d.	s.d.	s.d.	230.33 d/
Total	4.46	7.48	75.70	140.98

a/ Parceleros más particulares

b/ Familias que han recibido crédito, es decir beneficiarias directas en titulación de tierras

c/ Están incluídas en Proyectos de Adecuación de Tierras

d/ Beneficiadas

e/ Datos acumulados 1962-1976

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística
HIMAT. Oficina de Adecuación de Tierras

ZRM/MHG

Cuadro 13.5. Colombia: Costos Promedios de Asentamiento por Familia, según Tipo de Proyectos

Tipo de Proyectos	Costos Promedios (Precios Corrientes)
	1975
Parcelación	90.552 a/
Colonización	164.560 b/
Distritos de Riego	
Fuera del Distrito	117.419 c/
Dentro del Distrito	232.975

(Indice Base 1975=100)

a/ Costo Promedio General

b/ Promedio de acuerdo con el área, familias y costos

c/ Zona de influencia

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

ZRM/MHG

Anexo 13.5. Colombia: Costos Promedios de Asentamiento por Familia, según Tipo de Proyecto

Concepto y Tipo de Proyecto	Costo Promedio por Proyecto de Desarrollo(Miles $) 1975
Colonización	
Caquetá	186.100
Arauca	159.850
Meta	98.540
Parcelación	
Antioquia	169.964
Cauca	119.494
Cesar	133.297
Cundinamarca I	90.535
Cundinamarca II	63.570
Pereira	123.661
Sucre	63.655

(Indice Base 1975=100)

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

ZRM/MIG

Anexo 13.5 (Continuación) Colombia: Costos Promedio de Asentamiento por Familia, según Tipo de Proyecto

Concepto y Tipo de Proyecto	Costo Promedio por Proyecto de Desarrollo (Miles $) 1975	
	Fuera del Distrito	Dentro del Distrito
Adecuación de Tierras		
Atlántico	96.684	216.192
Bolívar	78.320	346.002
Córdoba	74.320	160.732
Huila	185.115	496.945
Norte de Santander	143.611	285.866
Santander	135.314	262.415
Nariño	123.388	354.695
Valle	210.703	257.307
Boyacá	402.766	520.713
Magdalena	134.838	172.037
Tolima	124.249	126.913

(Indice Base 1975=100)

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística

ZRM/MHG

Cuadro 13.6. Colombia: Responsabilidad de Otros Organismos en la Complementación de las Funciones de Reforma Agraria y Colonización

Organismos	Recursos Asignados a la Reforma Agraria y Colonización*			
	Financieros (Millones$)		Personal	
	1975	1976	1975	1976
INCORA				
Presupuesto Programado	312.69	215.50		
Presupuesto Ejecutado	194.32	138.18	4.815	4.184 a/

(Indice Base 1975=100, 1976=100)

* A partir de 1972, ningún Organismo del Sector Agropecuario participa financieramente en las labores de reforma agraria y colonización que desarrolla el Incora. Lo único que existe es la mutua correspondencia, a nivel de personal técnico, con los demás organismos, como: en Transferencia de Tecnología con el Ica, Capacitación con el Sena, Avalúos Catastrales con el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", Crédito(manejo de cartera) con la Caja Agraria, etc.; con la salvedad de que en algunos casos Incora paga los servicios solicitados.

a/ La reducción en la planta de personal se origina en la separación del Programa de Adecuación de Tierras del Incora, ya que dichas funciones las realiza en la actualidad el Himat.

Fuente: INCORA. Oficina de Información Estadística.

ZRM/MMG

Cuadro 16.1. Colombia: Objetivos y Areas de Operación de los Organismos de Desarrollo Agrícola Regional

Organismos y sus Objetivos	1977	
	Prioriad de los Objetivos (Presupuesto Imputable) (Millones $)	Areas de Operación (Miles Has.)
C.A.R.a/		
Electrificación	12.01	6.16Km^2
Control de Erosión y Reforestación	10.20	4.00
Caminos Vecinales	22.12	0.12Km^2
Asistencia Técnica	1.00	0.40b/
Recuperación de Tierras	10.20c/	0.80
Zonas de Recreo	3.71	0.30

(Indice Base 1977=100)

a/ Excepto el D.E.

b/ Con el Programa DRI para acueducto y alcantarillado en el área de Boyacá

c/ Programa paralelo con reforestación

Fuente: CAR. Presupuesto de renta e ingresos y gastos e inversiones 1977. Bogotá, 1977.

CAR. Oficina de Planeación

ZRM/MMG

Cuadro 16.2. Colombia: Recursos Propios de los Organismos de Desarrollo Regional

Organismos	1976		
	Recursos Financieros (Millones$)	Recursos de Personal	
		Universitario	Nivel Medio
C.A.R.	s.d.	45	170
C.V.C.	1.613.84	506	1.080
CODECHOCO	7.90	7	17
CORPOURABA	7.74	15	28
C.R.Q.	21.45	8	122
Corporación de Meseta Bucaramanga	s.d.	s.d.	s.d.
C.V.S.	7.78	8	52
CRAMSA	52,57	12	26

(Indice Base 1976=100)

Fuente: CAR. Oficina de Planeación

COLOMBIA. PLANEACION NACIONAL. División de Corporaciones Regionales

ZRM/MHG