

**INFORMACION BASICA
DEL SECTOR AGROPECUARIO
Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
DE COSTA RICA**

número 2

SECRETARIA EJECUTIVA DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA
Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

SEPSA

CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	1
I. ALGUNOS ASPECTOS GENERALES DE COSTA RICA	3
A. Clima, topografía y suelos	3
B. División política y administrativa del país	7
C. Regionalización del país para efectos de planificación	9
D. Algunos parámetros económico-sociales	12
II. EL SECTOR AGROPECUARIO DE COSTA RICA	23
A. El sector público agropecuario	25
1. Marco de organización	27
2. Recursos	49
B. Aspectos más relevantes del sector agropecuario	53
1. Población	53
2. Suelo	63
3. La empresa agropecuaria	69
4. Producción agropecuaria	71
5. Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios	96
6. Sector externo agropecuario	104
7. Algunos elementos de las principales políticas sectoriales	112

a)	Precios	112
b)	Comercialización	117
c)	Crédito	118
d)	Seguro de cosechas	128
e)	Salarios agrícolas	134
f)	Organización y capacitación	135
8.	Algunos proyectos agropecuarios de inversión	139
9.	Algunas leyes del sector agropecuario	141

**Algunos aspectos generales
de Costa Rica**

Introducción

La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables (SEPSA) por medio de su Departamento de Estadística e Información Agropecuaria ha preparado el presente documento, el cual constituye una versión actualizada y ampliada del primer documento "Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica", publicado en 1977.

En esta segunda edición, se satisfacen las necesidades mínimas de información estadística que se requieren para la planificación del desarrollo de las actividades agropecuarias del país. Al igual que en el primer documento, la información se presenta con carácter exclusivamente informativo, y no incluye ningún tipo de análisis.

Durante el trabajo de recopilación y sistematización de los datos se contó con la valiosa colaboración de los técnicos de las instituciones del Sector Público Agropecuario y de la señorita Anabelle Benavides M., Técnica de esta Secretaría, quien tuvo a su cargo esta publicación. Igualmente se debe destacar la valiosa colaboración brindada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), por medio de su Oficina en Costa Rica y el Fondo Simón Bolívar.

A. CLIMA, TOPOGRAFIA Y SUELOS

1. Clima ^{1/}

Los climas tropicales de Costa Rica están influenciados geográficamente por la localización del país entre los 8° y 11° de Latitud Norte y los 83° y 86° de Longitud Oeste. Las tierras bajas calientes de la Región Atlántica y Norte, y el pie montano colindante del Este y del Norte, tienen 12 meses húmedos con precipitaciones anuales de 3.000 mm a 6.000 mm. Las tierras bajas del Pacífico, al Noroeste y Oeste y el Valle de El General, tienen un clima semihúmedo con lluvias anuales entre 2.000 y 3.000 mm, con máximas en Setiembre y Octubre seguidas de un período seco de dos a cinco meses entre Diciembre y Abril. En las serranías y valles intermontanos las precipitaciones son similares con temperaturas moderadas. Las zonas altas de las Cordilleras Central y Talamanca, se caracterizan por un clima frío y húmedo con frecuentes y fuertes vientos.

Las pequeñas diferencias de temperatura durante el año, dan lugar a que se preste una mayor atención a los cambios térmicos condicionados por la altura sobre el nivel del mar, que son determinantes para la formación del clima y del tipo de vegetación.

2. Topografía ^{1/}

Una cadena montañosa con altitudes que alcanza hasta 3.800 m divide el país del Noroeste al Sudeste en dos zonas, Atlántico y Pacífico. Valles intermontanos forman la zona central, para dar la siguiente composición:

1/ OFIPLAN. Programa de Desarrollo Rural 1977-1979. Anexo No. 1

Clima, topografía y suelos

ZONAS FISIOGRAFICAS

Zona	Superficie Km ²	o/o
1. Atlántica	15.300	30
2. Montañosa Central	10.200	20
3. Pacífica	25.500	50
Total	51.000	100

Dentro de esta topografía tan variada se distinguen llanuras de diferente extensión, bancos aluvionales a lo largo de los principales ríos, pantanos, valles de diversa altitud y cadenas montañosas.

3. Suelos ^{1/}

De origen geológico relativamente reciente, en su formación ha tenido gran importancia la actividad volcánica. Se reconocen los siguientes grupos:

- a) Aluviales, ácidos y en su mayor parte hidromórficos, adyacentes a ríos y pequeñas áreas cerca de la costa, tanto en el Atlántico como en el Pacífico
- b) Andos y regosoles; en declives de moderado a fuerte, localizados en la parte central del Valle Central (gradiente 2 a 5 h.), en el Valle Central Occidental y estribaciones noreste de la Cordillera Central que mira hacia el Atlántico (gradiente 10 a 20 h.) y abanicos fuertemente cor-

1/ OFIPLAN. Programa de Desarrollo Rural 1977-1979. Anexo No. 1

Clima, topografía y suelos

tados con gradientes de 15 o/o a 50 o/o principalmente en la Cordillera Central Norte y Noroeste. En conjunto con los aluviales ocupan un 23.9 o/o del país.

- c) Latosoles en pendientes suaves, ocupan un 51 o/o de la superficie del país, en las bases de las cordilleras volcánicas al Norte de Ciudad Quesada, y pendientes más fuertes en las estribaciones de la Cordillera de Guanacaste y Nicoya.
 - d) Grumasoles, la mayor parte localizados en las Llanuras del Norte hacia el río San Juan.
 - e) Gley húmicas bajos, común en las cuencas bajas de los grandes ríos
 - f) Litosoles; en lugares montañosos y escarpados. Ocupan por lo menos un 13.7 o/o del país, en las cordilleras y estribaciones de Talamanca, hacia el sur, sureste y suroeste y al Norte en la Cordillera de Guanacaste-Tilarán y cerros menores de la Península de Nicoya.
 - g) Regosoles, aluviales, Gley-húmicos y Turbosos playas y dunas, deltas, marjales y pantanos. Suelos bajos a lo largo de porciones de costas, cursos inferiores de grandes ríos (Tempisque y Téraba) y áreas adyacentes a las Lagunas de Tortuguero
4. Vegetación 1/

Desde el punto de vista de la Flora de Costa Rica, queda incluída en las zonas fitogeográficas neointer-tropical, aunque en su territorio se encuentran plantas neárticas y su flora es una de las más ricas de esta zona.

1/ Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria, SEPSA

Clima, topografía y suelos

Los tipos de vegetación existentes son los siguientes:

- a) Manglares o palma costera
- b) Bosque Tropical Húmedo
- c) Bosque de montaña de altitudes medias
- d) Bosques deciduos y seco-sabanas
- e) Páramos

B. DIVISION POLITICA Y ADMINISTRATIVA DEL PAIS

CUADRO 1

COSTA RICA.

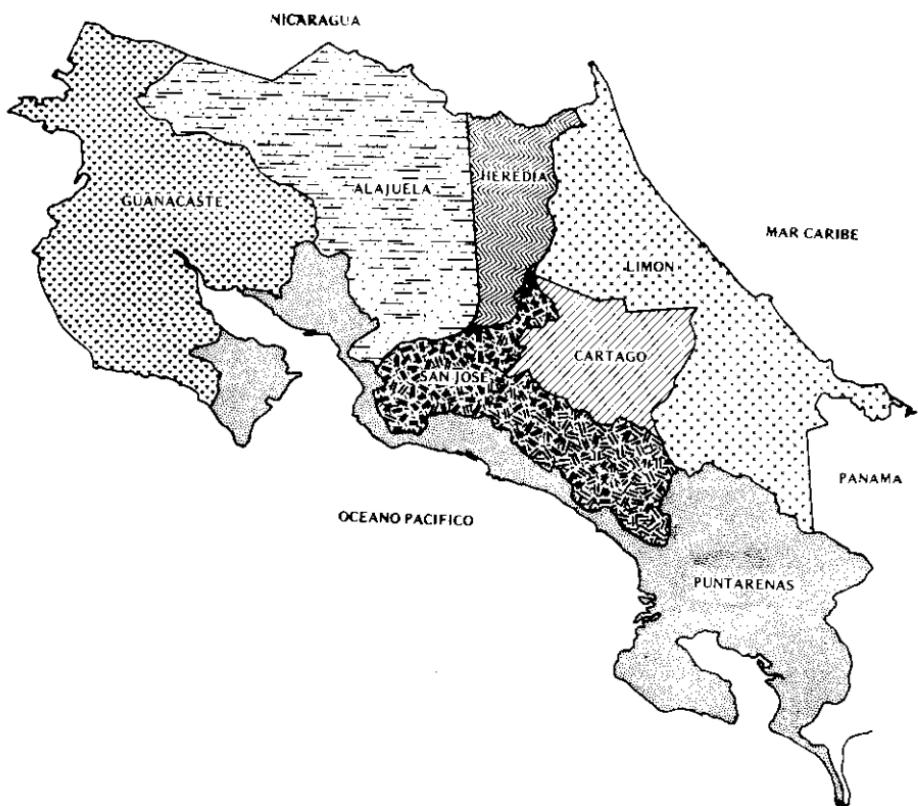
División territorial y densidad de población a julio de 1980

Provincias	Km ²	Nº Cantones	Nº Distritos	Población	Hab./Km ²
1. San José	4.957.1	20	107	832.075	168
2. Alajuela	9.718.1	15	104	387.176	40
3. Cartago	3.031.1	8	46	243.609	60
4. Heredia	2.673.5	10	43	159.761	60
5. Guanacaste	10.199.6	11	47	214.430	21
6. Puntarenas	11.302.2	10	43	266.563	24
7. Limón	9.218.4	6	22	141.773	15
Costa Rica	51.100.0	80	412	2.245.437	44

Fuente: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

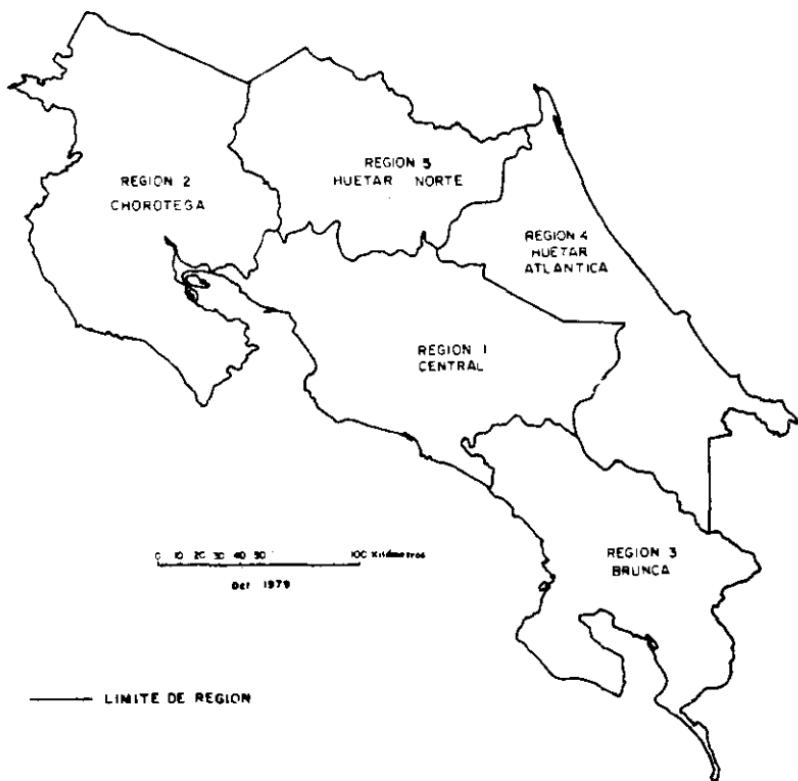
División Política y Administración del país

DIVISION TERRITORIAL ADMINISTRATIVA POR PROVINCIAS



**C. REGIONALIZACION DEL PAIS PARA EFECTOS
DE PLANIFICACION**

**REGIONES PARA LA PLANIFICACION
SOCIOECONOMICA DE COSTA RICA**



Regionalización del país para efectos de planificación

CUADRO 2

COSTA RICA.

Regiones del país para efectos de planificación

Regiones	Área km ²	% del área total	Habitantes	% del total de habitantes	Hab./ km ²
A. Central	11.225.44	22.0	1.523.410	67.2	136
B. Chorotega	12.803.52	25.2	258.636	11.6	21
C. Brunca	9.542.82	18.7	215.232	9.6	23
D. Huetar Norte	7.660.59	15.0	97.606	4.3	13
E. Huetar Atlántica	9.787.63	19.1	150.553	6.7	15
Total	51.100.00		2.245.437		44

Fuente: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

Regionalización del país para efectos de planificación

CUADRO 3

COSTA RICA. Provincias y cantones por regiones para efectos de planificación

Regiones	Provincias y Cantones
A. Central	<ol style="list-style-type: none">1. Provincia de San José excepto cantón de Pérez Zeledón.2. Provincia de Alajuela excepto cantón de Upala, San Carlos y los distritos de Sarapiquí, San Isidro de Peñas Blancas y Río Cuarto.3. Provincia de Cartago. Cantones: Cartago, Paraíso, La Unión, Jiménez, Turrialba, Alvarado, Oreamuno, El Guarco.4. Provincia de Heredia. Cantones: Heredia, Barva, Santo Domingo, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, Belén, Flores, San Pablo.5. Provincia de Puntarenas. Cantones: (excepto Lepanto, Cóbano y Paquera), Esparza, Montes de Oro, Aguirre y Parrita.
B. Chorotega	<ol style="list-style-type: none">1. Provincia de Guanacaste. Cantones: Liberia, Nicoya, Santa Cruz, Bogaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Tilarán, Nandayure, La Cruz y Hojancha.2. Provincia de Alajuela. Cantón: Upala.3. Provincia de Puntarenas. Distritos: Lepanto, Paquera y Cóbano.
C. Brunca	<ol style="list-style-type: none">1. Provincia de San José. Cantón: Pérez Zeledón.2. Provincia de Puntarenas. Cantones: Buenos Aires, Osa, Golfito, Coto Brus y Corredores.
D. Huétar Atlántica	<ol style="list-style-type: none">1. Provincia de Limón: Cantones: Limón, Pococí, Siquirres, Talamanca, Matina, Guácimo.2. Provincia de Heredia: Distrito de Horquetas del cantón de Sarapiquí.
E. Huétar Norte	<ol style="list-style-type: none">1. Provincia de Alajuela: Cantones: San Carlos, Los Chiles, Guatuso Distritos: Sarapiquí, del cantón de Alajuela, San Isidro de Peñas Blancas del cantón de San Ramón y Río Cuarto del cantón de Grecia.2. Provincia de Heredia: Distritos Puerto Viejo y La Virgen del cantón de Sarapiquí.

Fuente: OFIPLAN, Decreto Ejecutivo N° 10653-P-OP.

D. ALGUNOS PARAMETROS ECONOMICO - SOCIALES

1. Producto-Ingreso
2. Sector Externo
3. Población
4. Consumo
5. Precios
6. Indicadores Sociales

CUADRO 4

COSTA RICA.
Composición del producto interno bruto por clase de actividad económica. 1975 - 1980
 (En Millones de Colones)

Rama de actividad	1975	1976	1977	1978	1979	1980 ^{a/}
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
A. Agricultura, silvicultura, caza y pesca	3.417.8	20.3	4.212.9	20.4	5.762.6	21.9
B. Industrias manufactureras y explotación de minas y canteras	3.427.3	20.4	4.072.1	19.7	5.000.3	19.0
C. Electricidad, gas y agua	303.7	1.8	409.6	2.0	521.4	2.0
D. Construcción	868.9	5.2	1.193.4	5.3	1.367.1	5.2
E. Comercio al por mayor y al por menor	3.203.6	19.0	3.832.2	18.5	5.134.6	19.5
F. Transportes, almacenamiento y comunicación	783.6	4.7	954.7	4.6	1.091.2	4.1
G. Establecimientos financieros, seguros y otros servicios prestados a las empresas	816.6	4.9	1.040.8	5.0	1.291.6	4.9
H. Bienes inmuebles	1.123.8	6.7	1.371.1	6.6	1.661.8	6.3
I. Gobierno General	2.083.7	12.4	2.632.2	13.0	3.402.0	12.9
J. Otros servicios personales	770.6	4.6	906.6	4.4	1.090.1	4.2
Total	16.804.6	100.0	20.675.6	100.0	26.330.7	100.0
					30.193.9	100.0
					34.584.4	100.0
					41.534.9	100.0

a/ Cifras Preliminares.

FUENTE: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada por el Banco Central de Costa Rica. Sección Cuentas Nacionales.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 5

COSTA RICA. Ingreso nacional per cápita disponible entre 1969 - 1980

Año	Colones	Dólares
1969	3.100	459.2
1970	3.490	526.9
1971	3.685	533.4
1972	4.065	554.6
1973	4.909	656.9
1974	6.385	771.1
1975	7.350	916.0
1976	9.435	1.100.9
1977	11.811	1.378.2
1978	13.099	1.528.5
1979	14.397	1.679.9
1980 ^{a/}	16.759	1.855.9

a/ Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por el

Banco Central de Costa Rica, Cuentas Nacionales.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 6

COSTA RICA.

Composición de la Oferta y Demanda Globales de 1975 - 1980 (En Millones de Colones)

Composición	1975	1976	1977	1978	1979	1980 ^{a/}
A. Oferta Global	23.316.0	27.970.2	35.939.1	41.129.4	47.488.4	56.425.1
1. Producto interno bruto a precios de comprador	16.804.6	20.675.6	26.330.7	30.193.9	34.584.4	41.534.9
2. Importación de bienes y servicios no atribuibles a factores	6.511.4	7.294.6	9.608.4	10.935.5	12.904.0	14.980.2
B. Demanda Global	23.316.0	27.970.2	35.939.1	41.129.4	47.488.4	56.425.1
1. Demanda Interna	18.209.0	21.888.7	27.741.1	32.540.4	38.134.8	45.666.6
a. Gasto privado de consumo final	12.014.4	13.690.0	17.142.6	20.387.9	23.136.9	27.619.3
b. Gasto de consumo final del gobierno general	2.557.9	3.308.4	4.208.1	5.068.6	6.243.2	7.599.2
c. Formación bruta de capital fijo	3.694.8	4.846.0	5.888.8	6.952.4	*9.049.9	9.731.9
d. Aumento de existencias	-58.1	46.3	501.6	131.5	-295.2	716.2
2. Exportación de bienes y servicios	5.107.0	6.081.6	8.198.0	8.589.0	9.353.6	10.758.5

a/ Cifras preliminares.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.
Sección de Cuentas Nacionales.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 7

COSTA RICA. **Valor de las exportaciones FOB según secciones de la N.A.U.C.A.***
(Miles de colones)
1978 - 1980

Secciones N.A.U.C.A.	1978	1979	1980
A. Productos Alimenticios	5.395.053.7	5.877.245.4	5.575.837.3
B. Bebidas y tabacos .	20.110.4	29.914.2	9.032.5
C. Materiales crudos no comestibles excepto combustibles	174.128.0	111.441.6	127.179.3
D. Combustibles y lubricantes Minerales y productos conexos	0.055.6	6.990.7	52.959.9
E. Aceites y mantecas de origen animal y vegetal	1.031.8	142.0	772.6
F. Productos Químicos	492.133.2	499.195.5	601.403.3
G. Artículos manufacturados	551.794.1	660.483.2	989.832.9
H. Maquinaria y material de transporte	205.476.4	231.201.6	318.529.2
I. Artículos manufacturados diversos	343.380.2	374.416.9	590.455.5
J. Animales vivos n.e.p. y transacciones	195.128.7	191.486.4	273.050.9
Total	7.386.305.1	7.902.517.5	8.539.061.4

* Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 8

COSTA RICA. Valor de las importaciones según secciones de la N.A.U.C.A.* (Miles de colones) 1978 - 1980

Secciones N.A.U.C.A.	1978	1979	1980
A. Productos Alimenticios	774.971.3	774.071.5	994.172.9
B. Bebidas y tabacos	72.101.4	72.101.4	87.356.3
C. Materiales crudos no comestibles excepto combustibles	227.803.3	227.303.3	307.948.0
D. Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	1.629.393.5	1.629.398.5	2.003.469.6
E. Aceites y mantecas de origen animal y vegetal	72.572.4	72.572.4	99.160.0
F. Productos Químicos	1.971.398.9	1.971.398.8	2.354.004.8
G. Artículos manufacturados clasificados según el material	2.658.535.4	2.658.584.9	3.000.212.1
H. Maquinaria y material de transporte	3.778.345.8	3.778.345.9	3.275.882.4
I. Artículos manufacturados diversos	822.109.1	822.108.4	946.417.3
J. Animales vivos n.e.p., transacciones especiales	5.700.4	5.700.4	70.489.6
Total	12.012.587.1	12.012.586.0	13.138.213.0

* Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 9

COSTA RICA.

**Saldo de intercambio de bienes para
1973 - 1980
(Miles de colones)**

Año	Exportaciones CIF	Importaciones CIF	Saldo de Intercambio
1973	2.280.354	3.027.914	(-747.560)
1974	3.760.538	6.189.100	(-2.428.562)
1975	4.212.822	5.963.136	(-1.755.314)
1976	5.063.717	6.625.547	(-1.561.830)
1977	7.072.519	8.784.301	(-1.711.782)
1978	7.386.305	12.012.587	(-4.030.069)
1979	7.982.517	12.012.586	(-4.030.069)
1980	8.539.061	13.138.213	(-4.599.152)

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 10

COSTA RICA.

**Balance comercial con Centroamérica
y Panamá - 1973 - 1980**
(Miles de dólares)

continúa ...

	1973	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A. Guatemala							
1. Exportación (FOB)	21.175	31.162	38.424	53.414	62.597	66.236	66.701
2. Importación (CIF)	32.777	39.736	44.111	58.640	71.269	85.677	100.905
3. Saldo	-11.602	- 8.574	- 5.687	- 5.226	- 8.672	-20.441	- 34.204
B. El Salvador							
1. Exportación (FOB)	17.050	29.926	33.227	47.706	49.430	50.734	51.317
2. Importación (CIF)	23.990	31.930	39.988	51.353	61.509	70.108	69.199
3. Saldo	- 6.940	- 2.004	- 6.761	- 3.647	-12.079	-19.374	-17.882
C. Honduras							
1. Exportación (FOB)	6.311	12.793	13.758	17.095	22.128	28.257	28.701
2. Importación (CIF)	2.921	5.981	7.313	9.356	12.767	14.903	18.688
3. Saldo	+ 3.390	+ 6.812	+ 6.445	+ 7.739	+ 9.361	+13.354	+10.013
D. Nicaragua							
1. Exportación (FOB)	25.992	35.327	45.244	55.587	45.100	40.333	131.627
2. Importación (CIF)	23.983	37.073	44.221	48.544	55.951	41.836	37.156
3. Saldo	+ 1.939	- 1.746	+ 1.023	+ 7.043	-10.851	- 1.503	+94.473
E. Centroamérica							
1. Exportación (FOB)	70.458	109.208	130.653	173.802	179.255	185.560	278.346
2. Importación (CIF)	83.671	114.720	135.633	167.893	201.496	213.524	225.948
3. Saldo	-13.213	- 5.512	- 4.980	+ 5.909	-22.241	-27.964	+52.398

Algunos parámetros económico-sociales

continuación...

	1973	1975	1976	1977	1978	1979	1980
F. Panamá							
1. Exportación (FOB)	13.577	16.401	19.103	22.538	27.402	35.739	44.567
2. Importación (CIF)	6.856	6.624	10.683	12.123	17.978	21.502	30.037
3. Saldo	+ 6.721	+ 9.777	+ 8.420	+10.415	+ 9.424	+14.237	+14.530
G. Centroamérica y Panamá							
1. Exportación (FOB)	84.035	125.609	149.756	196.340	206.657	221.299	322.913
2. Importación (CIF)	90.527	121.344	146.316	180.016	219.474	235.026	255.985
3. Saldo	- 6.492	+ 4.265	+ 3.440	+16.324	-12.317	-13.727	+66.923

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos.
Banco Central de Costa Rica.

Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 11

COSTA RICA. Disponibilidad per cápita anual de algunos productos y derivados alimenticios Período 1971 - 1978 (Kg/Hab.)

PRODUCTOS	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
A. Granos Básicos								
1. Arroz	29.7	27.9	34.7	21.8	35.8	40.4	27.2	17.1
2. Frijol	12.0	11.6	4.5	19.3	8.0	4.5	5.2	4.5
3. Maíz Blanco	22.3	31.6	24.2	26.1	22.6	29.7	16.6	8.4
B. Harina de trigo								
1. Para pan	26.5	26.2	25.4	24.6	23.5	25.0	25.8	24.0
2. Para galletas	1.8	2.0	2.1	2.2	1.8	2.3	2.6	3.1
3. Para fideos y pastas	4.0	4.5	3.7	2.0	2.7	3.3	3.3	3.5
4. Para uso doméstico	0.3	0.4	1.0	0.9	1.0	1.4	0.7	1.9
C. Azúcar y derivados								
1. Azúcar blanco	38.9	41.1	43.5	45.1	46.3	49.4	51.0	49.7
2. Azúcar refinado	2.6	3.1	3.5	3.3	3.7	5.2	2.6	3.8
3. Panela	3.4	3.4	3.4	3.0	3.2	3.4	3.4	3.5
D. Ganado vacuno y derivados								
1. Carne	13.2	13.3	12.7	11.6	24.2	20.6	20.7	19.5
2. Embutidos	0.8	0.7	0.7	1.8	1.9	1.1	1.0	1.0
3. Visceras y menudos	7.0	6.9	6.5	7.1	8.7	10.1	9.8	10.2
E. Leche y derivados								
1. Leche fluida entera	80.1	88.3	88.2	81.9	91.1	93.4	90.5	76.4
2. Leche descremada para elaborar derivados	11.6	11.3	12.6	13.2	10.6	11.9	13.5	18.3
3. Otros	4.9	4.3	4.6	5.1	4.7	4.9	9.8	8.0
F. Aceites y grasas								
1. Grasa ganado vacuno	2.2	2.1	1.5	2.4	2.9	3.1	3.3	3.3
2. Mantequilla	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0
3. Manteca	9.5	11.2	10.4	10.6	11.6	12.1	12.8	12.1
4. Aceite de algodón	3.3	2.1	2.6	2.3	1.1	1.8	1.2	0.0
5. Margarina	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.1	2.5
6. Otros aceites y grasas vegetales	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6
G. Pescado y productos marítimos								
1. Sardinas y atún	1.4	2.0	1.7	1.3	1.9	1.5	0.8	2.4
2. Camarones y langostas	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3
3. Especies principales	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.6	1.8	1.7
4. Otras especies	0.03	0.02	-	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03

Fuente: Sistema de Información Nutricional.

Análisis de las hojas de balance de alimentos de Costa Rica. Período 1971-1978.

d. Algunos parámetros económico-sociales

CUADRO 12

COSTA RICA.

Estructura de la canasta básica del costarricense. En gramos por persona por día. (Promedio para el país)

Alimento	Cantidad, g	Calorías	Contribución porcentual al total de calorías
Leche fluída	445	289	9.95
Huevos	31	46	1.6
Carnes	84	206	7.1
Frijoles	74	255	8.8
Verduras	105	34	1.17
Frutas	44	17	0.6
Bananos y plátanos	49	56	1.95
Raíces y tubérculos	69	78	2.7
Arroz	187	682	23.5
Pan de trigo	78	218	7.5
Tortilla	68	136	4.7
Azúcar	102	377	13.0
Manteaca	51	447	15.4
Café molido	13	29	1.0
Gaseosas	96	30	1.05
Total	1.496	2.900	100

FUENTE: Murillo, Sandra, Mata, L. Canasta Básica del Costarricense, 1980. Instituto de Investigaciones en Salud (INISA), Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica - 1980.

COSTA RICA.

Principales Índices de precios al por mayor. 1966 - 1980 (1966 = 100)

Año	Índice General	Alimentos origen animal	Alimentos origen vegetal	Bebidas y otros alimentos	Combustible, hielo y electricidad	Textiles y cueros	Materiales de construcción	Productos químicos y farmacéuticos	Productos industriales manufacturados y otros
1966	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1967	103.34	104.67	111.38	102.33	99.09	102.61	102.59	98.36	101.83
1968	108.37	112.93	125.18	105.82	102.95	105.77	106.66	99.32	102.35
1969	113.01	115.97	142.34	106.73	104.54	112.27	112.39	99.78	103.06
1970	120.33	126.10	163.02	110.38	106.48	113.97	124.28	102.99	107.12
1971	128.01	135.47	181.33	116.63	112.18	117.92	131.02	105.22	116.13
1972	135.01	140.02	201.26	118.64	118.23	126.21	133.97	110.00	126.58
1973	157.01	160.37	234.27	135.62	130.46	156.69	162.70	124.93	146.92
1974	219.47	198.87	320.82	191.42	236.97	220.41	230.11	177.84	187.42
1975	266.87	233.70	451.80	220.35	288.02	256.58	259.72	223.68	225.77
1976	291.60	248.38	496.40	249.07	311.02	304.12	270.03	228.57	255.38
1977	313.57	264.19	543.65	266.03	330.84	338.09	284.42	238.48	281.55
1978	337.96	283.88	640.87	277.91	338.63	353.89	309.43	251.02	301.36
1979	396.91	342.52	752.12	326.34	468.22	377.19	369.24	289.26	326.42
1980	491.49	410.07	935.32	434.69	639.05	420.22	432.64	379.23	380.20

Fuente: Banco Central de Costa Rica. Departamento de Investigaciones y Estadísticas.

**El sector agropecuario
de Costa Rica**

A. EL SECTOR PUBLICO AGROPECUARIO

CUADRO 14

COSTA RICA.

Integración del Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables (CAN) y Órganos del Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

1. Ministerio de Agricultura y Ganadería
2. Oficina de Planificación Nacional y Política Económica
3. Ministerio de Cultura, Juventud y Deportes
4. Banco Central de Costa Rica
5. Consejo Nacional de Producción
6. Instituto Nacional de Seguros
7. Instituto de Tierras y Colonización
8. Servicio Nacional de Electricidad
9. Otras instituciones que determine el Presidente de la República, atendiendo propuesta del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

1. Ministro de Agricultura y Ganadería
2. Ministro - Director o Viceministro - Sub-Director de la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica
3. Ministro o Viceministro de Cultura, Juventud y Deportes
4. Presidente Ejecutivo del Banco Central de Costa Rica
5. Presidente Ejecutivo del Consejo Nacional de Producción
6. Presidente Ejecutivo del Instituto de Tierras y Colonización
7. Presidente Ejecutivo del Instituto Nacional de Seguros
8. Director Ejecutivo del Servicio Nacional de Electricidad

continúa ...

El Sector Público Agropecuario

continuación ... Cuadro 14

Organos del Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

1. Consejo Nacional Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables (CAN)
 2. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables (SEPSA)
 3. Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables
 4. Comités Sectoriales Regionales Agropecuarios y de Recursos Naturales Renovables
 5. Todos los mecanismos de coordinación y asesoría, comisiones, comités y en general todos los que se establezcan por decisión del Ministro de Agricultura y Ganadería
-
-

FUENTE: Decreto Ejecutivo N° 10840-OP-A
(Reformado: 11435-A-OP)

MARCO DE ORGANIZACION DEL SECTOR PUBLICO AGROPECUARIO

CUADRO 15

COSTA RICA. Instituciones que participan en el Desarrollo Agropecuario

A. Gobierno Central

1. Asamblea Legislativa
2. Colegios Agropecuarios
3. Dirección General de Estadística y Censos (MEIC)
4. Instituto Geográfico (MOPT)
5. Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
6. Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC)
7. Movimiento Nacional de Juventudes (MCJyD) (MNJ)
8. Oficina de Catastro (MOPT)
9. Oficina de Planificación Nacional (OFIPLAN)
10. Oficina de Salarios (Ministerio de Trabajo)
11. Presidencia de la República
12. Programa Agrícola (Ministerio de Gobernación)
13. Secretaría de la Presidencia de la República

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

14. Tributación Directa (Ministerio de Hacienda)
15. Dirección General de Desarrollo de la Comunidad (Ministerio de Gobernación) (DINADECO)
16. Contraloría General de la República
17. Consejo Nacional Sectorial Agropecuario (CAN)
18. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA)
19. Universidad Estatal a Distancia (UNED)

B. Organización Autonómicas y Semiautónomas

1. Sistema Bancario Nacional (SBN)
 - a) Banco Anglo Costarricense (BAC)
 - b) Banco Central de Costa Rica (BCCR)
 - c) Banco Crédito Agrícola de Cartago (BCAC)
 - d) Banco de Costa Rica (BCR)
 - e) Banco Nacional de Costa Rica (Juntas Rurales de Crédito) (BNCR)
2. Consejo Nacional de Producción (CNP)
3. Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)
4. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM)
5. Instituto Nacional de Fomento Cooperativo (INFOCOOP)

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

6. Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS)
7. Instituto Nacional de Seguros (INS)
8. Instituto de Tierras y Colonización (ITCO)
9. Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)
10. Junta de Defensa del Tabaco (JDT)
11. Liga Agrícola e Industrial de la Caña de Azúcar (LAICA)
12. Oficina del Café (OFICAFE)
13. Oficina Nacional de Semillas (ONS)
14. Escuela Técnica Agropecuaria de Santa Clara (TCR)
15. Escuela Centroamericana de Ganadería
16. Centro de Investigaciones de Granos y Semillas (CIGRAS)
17. Centro de Investigación y Tecnología de Alimentos (CITA)
18. Universidad de Costa Rica (UCR)
19. Universidad Nacional (UNA)
20. Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

21. Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillado (ICAA)
22. Servicio Nacional de Electricidad (SNE)
23. Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)
24. Centro para la Promoción de Exportaciones e Inversiones (CENPRO)
25. Servicio Nacional de Aguas Subterráneas (SENAS)
26. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT)

C. Empresas Públicas Mixtas

1. Corporación Costarricense de Desarrollo (CODESA)
2. Asociación Bananera Nacional (ASBANA)

D. Empresas Privadas

1. Asociación de Industriales de la Madera
2. Asociación de Industriales de la Carne
3. Asociación Costarricense de la Industria Alimenticia
4. Bancos Privados
5. Cámara Nacional de Agricultores
6. Cámara Nacional de Bananeros

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- 7. Asociación Bananera del Atlántico
- 8. Comisión Consultiva de la Industria Alimenticia
- 9. Compañía Bananera de Costa Rica
- 10. Compañía Standard Fruit
- 11. Exproagro
- 12. Federación de Cooperativas Agrícolas de Costa Rica (FEDECOOP)
- 13. Federación Nacional de Cooperativas de Ahorro y Crédito (FEDECREDITO R.L.)
- 14. Productores de Fertilizantes
- 15. FEDERACIONES
 - Cámaras de Ganaderos de Costa Rica
 - Cámaras de Productores de Caña
 - Cooperativas Campesinas de Producción Agropecuaria
 - Cooperativas de Caficultores
 - Cooperativas Agropecuarias y Servicios Múltiples
 - Cooperativas de Mercadeo Agropecuario
- 16. Universidad Autónoma de Centro América (UACA)
- 17. Unión Nacional de Cooperativas (UNACOOP)

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

E. Organismos Internacionales

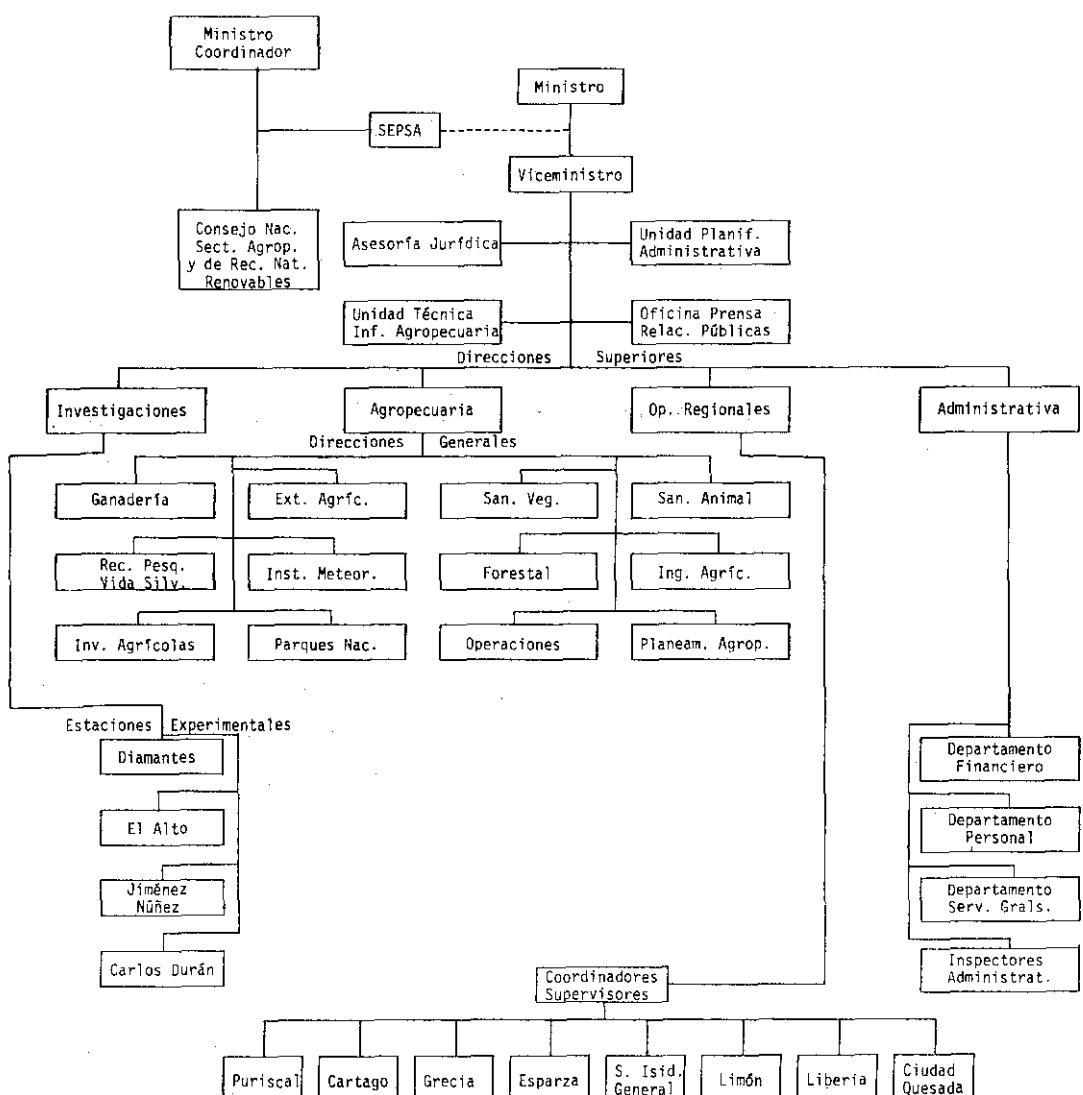
1. Agencia Internacional de Desarrollo (AID)
2. Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
3. Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
4. Banco Internacional de Reconstrucción y Fomentación (BIRF)
5. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)
6. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)
7. Organización Mundial para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
8. Fondo Monetario Internacional (FMI)

FUENTE: Elaborado por **SEPSA**

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

ORGANIGRAMA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA



Marco de organización del Sector Público Agropecuario

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA CONSEJO NACIONAL SECTORIAL AGROPECUARIO Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES

CONSTITUCION DEL SECTOR AGROPECUARIO Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES No. 10840-OP-A

(Reformado: 11435-A-OP)

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA,
EL MINISTRO-DIRECTOR DE LA OFICINA DE
PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA
Y EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

En uso de las facultades conferidas en los artículos 140, incisos 3) y 18) de la Constitución Política y el número 13 de la Ley de Planificación Nacional número 5525 del 2 de mayo de 1974 y

Considerando:

1. Que por Ley número 5525 del 2 de mayo de 1974, se estableció el Sistema Nacional de Planificación con los propósitos, entre otros, de promover la mejor distribución del ingreso y de los servicios sociales que presta el Estado, dentro de una utilización más racional de los recursos disponibles por parte de los diferentes entes que lo componen.
2. Que el Decreto Ejecutivo número 9644-P-OP del 20 de febrero de 1979, establece el Subsistema de Planifica-

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

ción Sectorial, que viene a fortalecer y agilizar el Sistema de Planificación Nacional y a ayudar a la coordinación de las actividades del Gobierno y de sus instituciones autónomas.

3. Que existe una política del Gobierno para atacar los problemas actuales de la sociedad, dentro del marco democrático de respeto a los derechos humanos, de igualdad real de oportunidades y de participación de los ciudadanos.
4. Que, de acuerdo con esta política, es de gran importancia el estudio, la fijación de objetivos y el establecimiento de planes y programas con perspectiva global para las actividades agropecuarias de Recursos Naturales Renovables, lo cual hace necesario establecer los mecanismos de coordinación entre los entes estatales relacionados en forma directa con el Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables
5. Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 361, inciso 1o), de la Ley General de Administración Pública, se ha concedido audiencia a las entidades descentralizadas que conforman el Sector para que emitiesen su opinión acerca del contenido de este Decreto.

Por tanto,

DECRETAN:

La siguiente

**CONSTITUCION DEL SECTOR AGROPECUARIO Y DE
RECURSOS NATURALES RENOVABLES**

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

CAPITULO PRIMERO

Disposiciones Básicas

Artículo 1. Se establece el Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, que tendrá como objetivo fundamental cumplir con lo establecido en la Ley de Planificación Nacional número 5525 del 2 de mayo de 1974, el Decreto número 9644-P-OP de Planificación Sectorial del 20 de febrero de 1979, con las disposiciones que emanen de la Presidencia de la República a través de la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica, así como del Consejo de Gobierno, del Plan Nacional de Desarrollo y del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables.

Artículo 2. Integran el Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables:

- a) El Ministerio de Agricultura y Ganadería
- b) La Oficina de Planificación Nacional y Política Económica
- c) El Ministerio de Cultura, Juventud y Deportes
- ch) El Banco Central de Costa Rica
- d) El Consejo Nacional de Producción
- e) El Instituto Nacional de Seguros
- f) El Instituto de Tierras y Colonización
- g) El Servicio Nacional de Electricidad
- h) La Corporación Costarricense de Desarrollo

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- i) Cualesquiera otras instituciones que determine el Presidente de la República, atendiendo propuesta del Ministerio de Agricultura y Ganadería

Artículo 3. El Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables está estructurado en la siguiente forma:

- a) El Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables
- b) La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables
- c) El Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables
- ch) Los Comités Sectoriales Regionales Agropecuarios y de Recursos Naturales Renovables; y
- d) Todos los mecanismos de coordinación y asesoría, comisiones, comités y en general todos los que se establezcan por decisión del Ministro de Agricultura y Ganadería.

CAPITULO SEGUNDO

De la coordinación del Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

Artículo 4. Corresponde al Ministro de Agricultura y Ganadería, conjuntamente con el Presidente de la República, la coordinación del sector. En tal condición asumirá las funciones que le asignen el Presidente de la República y las leyes y contará para desarrollar su gestión con el concurso técnico que le deberá brindar la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renova-

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

bles y la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica.

Artículo 5. El Ministro de Agricultura y Ganadería, llevará a cabo las siguientes funciones, en su carácter de Coordinador del Sector:

- a) Presidir el Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables y formular, previa consulta con el Presidente de la República, los objetivos, metas, prioridades y lineamientos acordes con la política del Gobierno en el Sector;
- b) Someter a conocimiento del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, el Proyecto del Plan de Desarrollo del Sector, así como aquellas propuestas de política, estudios, programas y proyectos que le presenten la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, las instituciones descentralizadas y otros ministerios que forman parte de este Sector y que en su criterio deban conocer dicho Consejo.

Aprobar, previa consulta con el Presidente de la República, el Plan de Desarrollo Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, así como evaluar y velar por su ejecución.

- ch) Presentar ante la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica, el Plan de Desarrollo del Sector, a efecto de que se compatibilice con los demás sectores y políticas globales, regionales y sectoriales, incluidos en el Plan Nacional de Desarrollo.
- d) Aprobar, considerando la recomendación del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, el presupuesto de la Secretaría Ejecutiva.

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- cutiva de Planificación Sectorial;
- e) Nombrar al Director de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, previa consulta con los demás miembros del Consejo Nacional Sectorial;
 - f) Impulsar y fortalecer la coordinación regional a través de los Consejos de Desarrollo Regional y demás mecanismos de coordinación;
 - g) Nombrar, cuando sea necesario, grupos de trabajo para la atención de problemas y estudios específicos;
 - h) Identificar y establecer los mecanismos de coordinación interinstitucionales que aseguren el cumplimiento de los objetivos del Sector; e
 - i) Cualesquiera otras funciones que de acuerdo con la legislación vigente, le asigne el Presidente de la República.

CAPITULO TERCERO

Del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

Artículo 6. El Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables es un organismo de coordinación y consulta, y estará integrado por las siguientes personas:

- a) El Ministro de Agricultura y Ganadería
- b) El Ministro-Director o el Viceministro-Subdirector de la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- c) El Ministro o el Viceministro de Cultura, Juventud y Deportes
- ch) El Presidente Ejecutivo del Banco Central de Costa Rica
- d) El Presidente Ejecutivo del Consejo Nacional de Producción
- e) El Presidente Ejecutivo del Instituto de Tierras y Colonización
- f) El Presidente Ejecutivo del Instituto Nacional de Seguros
- g) El Director Ejecutivo del Servicio Nacional de Electricidad, y
- h) El Presidente Ejecutivo de la Corporación Costarricense de Desarrollo

El Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, será presidido por el Ministro de Agricultura y Ganadería

Artículo 7. Las funciones del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, son las siguientes:

- a) Analizar los problemas y proponer los lineamientos de política del Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el Plan de Desarrollo del Sector;
- b) Atender aquellos problemas y lineamientos específicos que transmita el Presidente de la República por medio del Ministro de Agricultura y Ganadería

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- c) Conocer y proponer los ajustes que considere convenientes, al proyecto del Plan de Desarrollo Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables;
- ch) Proponer las normas y los procedimientos de trabajo para la coordinación, programación y evaluación de programas interinstitucionales;
- d) Coordinar los planes, programas y proyectos que presenten las instituciones involucradas en las actividades Agropecuarias y de Recursos Naturales Renovables, siempre en estrecha relación con la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica
- e) Sugerir la formación de grupos de trabajo para la atención de problemas específicos; y
- f) En general, proponer todas aquellas medidas conducentes a alcanzar el mejor funcionamiento del Sector.

Artículo 8. A las sesiones del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, podrán ser convocados por su Presidente los representantes de otras instituciones públicas o privadas y en general todas aquellas personas a quienes el Consejo o su Presidente estime conveniente escuchar.

Artículo 9. El Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, se reunirá ordinariamente por lo menos una vez al mes y extraordinariamente cada vez que sea convocado por el Presidente del Consejo.

El Consejo establecerá sus propios procedimientos y normas de trabajo, que deberá formular mediante reglamento interno.

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

Artículo 10. Los miembros del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, realizarán sus funciones ad honórem y serán juramentados por el Presidente de la República.

CAPITULO CUARTO

De la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables

Artículo 11. El Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables contará con una Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables a la que le corresponderá especialmente:

- a) Elaborar el proyecto del Plan Nacional de Desarrollo Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, solicitando y compatibilizando las iniciativas y el aporte de los Departamentos y de las Unidades de Planificación de las Instituciones del Sector;
- b) Atender los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo que corresponden al Sector, armonizándolos con las políticas regionales y con las directrices que emanen del Ministerio de Agricultura y Ganadería, del Consejo Nacional Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables y de la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica;
- c) Efectuar estudios a escala nacional y regional y en concordancia con ellos y con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo vigente, proponer políticas agropecuarias y de recursos naturales renovables
- ch) Presentar informes semestrales y anuales ante el Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables;

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- d) Analizar, evaluar y supervisar todo lo relacionado con la cooperación técnica, las inversiones y el financiamiento externo, así como la gestión que llevan a cabo los organismos o expertos foráneos en el Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, de acuerdo con lo dispuesto en la legislación vigente;
- e) Establecer adecuados medios de comunicación con las instituciones que conforman el Sector, así como los entes públicos y privados y en general con todas las organizaciones que se relacionen con el Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables;
- f) Crear un centro de documentación e información que permita el suministro de estadísticas periódicas a los Sistemas de Planificación Nacional, de Información y Estadísticas;
- g) Mantener una estrecha coordinación y colaboración con la división de Planificación y Coordinación Sectorial de la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica; y
- h) Cumplir con las demás funciones que le asigne el Presidente del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables.

Artículo 12. Para el cumplimiento de sus funciones, la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, estará subordinada al Presidente del Consejo y para efectos administrativos estará adscrita al Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Artículo 13. La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, dispondrá para el cumplimiento de sus funciones de:

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- a) Las partidas ordinarias y extraordinarias contenidas en los presupuestos ordinarios y extraordinarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería;
- b) Aportes de las instituciones del Sector que acuerden sus Juntas Directivas, asignadas específicamente para la Secretaría;
- c) Personal técnico, administrativo y de servicio facilitado por las instituciones representadas en el Consejo, cuando la Secretaría Ejecutiva lo solicite por conducto del Presidente del Consejo; y
- ch) Recursos provenientes de organismos nacionales e internacionales, aplicables al Sector.

Artículo 14. La Secretaría Ejecutiva estará a cargo de un Director nombrado y removido por el Presidente del Consejo, previa consulta con los demás miembros del Consejo Nacional Sectorial.

El Director estará subordinado al Presidente del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables.

Artículo 15. El Director llevará a cabo las siguientes funciones:

- a) Ejecutar el programa de trabajo aprobado por el Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables;
- b) Presidir el Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables;
- c) Fungir como Secretario del Consejo Nacional Sectorial

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables y participar en sus sesiones con derecho a voz;

- ch) Proponer al Ministro de Agricultura y Ganadería el nombramiento del personal técnico y administrativo de carácter regular de la Secretaría Ejecutiva; y
- d) Cualesquiera otras funciones que le asigne el Presidente del Consejo Nacional Sectorial.

CAPITULO QUINTO

Del Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables

Artículo 16. El Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, estará formado por los siguientes funcionarios:

- a) El Director de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, quien lo presidirá;
- b) El Director de la División de Planificación y Coordinación Sectorial de la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica, o su representante; y
- c) Los Jefes de Departamento o Unidades de Planificación de las instituciones representadas en el Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables.

Artículo 17. Las funciones del Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables, son las siguientes:

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

- a) Asesorar a la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables en las labores que le sean encomendadas;
- b) Colaborar en la estructuración de los programas de trabajo, según los acuerdos emanados del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables;
- c) Suministrar a la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, la información que le sea solicitada para el desarrollo de sus funciones;
- ch) Servir de enlace con las instituciones en la elaboración de los estudios, investigaciones y evaluaciones que sean necesarias; y
- d) Dar seguimiento a las recomendaciones y acciones necesarias para lograr la eficaz integración de las políticas y la coordinación de la acción de los organismos participantes.

Artículo 18. El Comité Técnico Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables se reunirá ordinariamente por lo menos una vez al mes y extraordinariamente toda vez que sea convocado por el Presidente de dicho Comité.

CAPITULO SEXTO

De los Comités Sectoriales Regionales Agropecuarios y de Recursos Naturales Renovables

Artículo 19. El Sector Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables contará, cuando se justifique, con un Comité Sectorial en cada una de las regiones establecidas en el Decreto

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

Ejecutivo número 10653 del 5 de octubre de 1979. Dicho Comité estará integrado por los representantes regionales de las instituciones que integran el Sector, según artículo 2o. del presente decreto.

Artículo 20. El Presidente del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables nombrará, en consulta con los demás miembros de éste, a cada funcionario responsable de la coordinación de cada Comité en todas las regiones.

Disposiciones finales:

Artículo 21. El presente decreto deroga al Decreto Ejecutivo número 5147-A-P del 20 de agosto de 1975 y sus modificaciones.

Artículo 22. Rige a partir de su publicación.

Transitorio I. Los miembros del Consejo Nacional Sectorial Agropecuario y de Recursos Naturales Renovables deberán juramentarse a más tardar 15 días a partir de la publicación de este decreto. Deberán tener su primera reunión no más de ocho días después de que todos hayan sido juramentados.

Transitorio II. El Director de la Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, será nombrado dentro del plazo de un mes, contado a partir de la fecha de celebración de la primera reunión del Consejo Nacional Sectorial.

Transitorio III. El personal técnico y administrativo que actualmente labora en la Oficina de Planificación Sectorial Agropecuaria, conserva sin solución de continuidad todos sus derechos laborales, privilegios por años de servicio y los demás derechos de que han venido gozando.

Marco de organización del Sector Público Agropecuario

Transitorio IV. El Consejo deberá aprobar su Reglamento Interno a más tardar dentro de 30 días, contados a partir de la fecha de su publicación.

Dado en la Casa Presidencial. San José, a los catorce días del mes de noviembre de mil novecientos setenta y nueve.

RODRIGO CARAZO

El Ministro-Director de la Oficina de
Planificación Nacional y Política Económica
WILBURG JIMENEZ CASTRO

El Ministro de Agricultura y Ganadería
HERNAN FONSECA ZAMORA

CUADRO 16

COSTA RICA. Importancia del presupuesto ordinario de las principales instituciones del Sector Público Agropecuario 1981

	Millones de colones	%
A. Presupuesto General del país	27.971.9	100
B. Presupuesto Sector Público Agropecuario	8.481.8	30.3
1. Consejo Nacional de Producción	1.770.7	6.3
2. Ministerio de Agricultura y Ganadería	215.3	0.8
3. Instituto de Tierras y Colonización	113.2	0.4
4. Sistema Bancario Nacional	5.295.0	18.9
5. Instituto Nacional de Seguros	963.0	3.4
6. Otros	124.6	0.5

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por la Contraloría General de la República y Presupuesto Nacional.

Los Recursos del Sector Público Agropecuario

CUADRO 17

COSTA RICA.

Clasificación de los Recursos Humanos del Sector Público Agropecuario en 1976

Categorías	Número	Porcentaje
A. Personal Directivo	209	3.1
B. Profesional Universitario	963	14.2
C. Profesional Nivel Medio	1.092	16.1
D. Personal Administrativo	2.733	40.2
E. Obrero Especializado	405	5.9
F. Personal Servicios Generales	1.361	20.0
G. No Clasificados	31	0.5
TOTAL	6.794	100.0

FUENTE: SEPSA. Censo de Personal del Sector Público Agropecuario (S.P.A.), 1976.

COSTA RICA.

CUADRO 18

**Clasificación del personal de algunas instituciones del
Sector Público Agropecuario de acuerdo a la posición
que ocupaban en 1976**

Instituciones	Directivo		profesional		Administrativo		Operario Especializado		Servicios Generales		Total	
	Nº	Porc.	Nº	Porc.	Nº	Porc.	Nº	Porc.	Nº	Porc.	Nº	Porc.
			Nivel Universitario	Nivel Medio	Nivel Universitario	Nivel Medio	Nº	Porc.	Nº	Porc.	Nº	Porc.
A. JAG	25	11.9	256	26.7	197	18.1	276	10.2	26	6.4	132	9.7
B. GRP	20	9.6	63	6.5	114	10.5	239	8.7	115	28.4	579	42.5
C. ITICO	11	5.3	63	6.5	130	11.9	95	3.5	16	3.9	23	2.1
D. OFICAFE	8	3.8	9	0.9	13	1.2	36	1.3	5	1.2	34	2.5
E. BNCR	20	9.7	69	7.3	114	10.4	455	16.7	13	3.2	99	7.3
F. ÓCAC	14	6.7	16	1.7	61	5.6	135	6.3	15	3.7	41	3.0
G. ECR	26	12.4	55	5.9	112	10.2	668	24.5	51	12.7	154	11.3
H. BAC	22	10.5	38	3.9	68	6.3	491	17.9	44	10.9	182	13.4
I. FEDECOP	6	2.9	23	2.4	12	1.1	11	0.4	9	2.2	-	-
J. Junta del Tabaco	2	0.9	6	0.6	-	-	20	0.7	-	-	1	0.1
K. LAICR	3	1.4	-	4	0.3	19	0.7	-	-	3	0.2	-
L. IIBAS	9	4.3	30	3.9	59	5.4	46	1.7	8	2.0	38	2.3
M. IFAM	3	3.8	37	3.8	36	3.3	43	1.6	10	2.5	11	0.8
N. IFOCOP	6	2.9	23	2.4	12	1.1	11	0.4	9	2.2	-	-
O. Inst. Tecnológico	35	7.2	96	9.9	36	3.3	67	2.4	24	5.9	47	3.4
P. Fac. Agronomía	3	3.3	66	6.8	21	1.9	33	1.2	50	12.3	4	0.3
Q. JNA	5	2.4	54	5.6	12	1.1	13	0.5	-	3	0.2	3
R. UTRADECO	1	0.5	50	5.2	91	8.3	23	0.8	10	2.5	5	0.4
TOTAL	209	100.0	963	100.0	1.092	100.0	2.733	100.0	495	100.0	361	100.0
											31	100.0
												6.794
												100.0

FUENTE: SEPSA. Censo de Personal del Sector Público Agropecuario en 1976.

COSTA RICA.

CUADRO 19
Distribución geográfica de los recursos humanos de algunas instituciones del Sector Público Agropecuario en 1976

Los Recursos del Sector Público Agropecuario

Instituciones	Provincias										Clasificado Nº	Porc.				
	Total Nº	Porc. %	Guanacaste Nº	Porc. %	Puntarenas Nº	Porc. %	San José Nº	Porc. %	Alajuela Nº	Porc. %						
A. MAG	911	13.4	105	21.3	30	19.3	374	9.5	174	25.6	8	3.5	70	9.8	31	17.0
B. CNP	1.133	16.3	58	11.8	94	22.7	810	20.7	50	7.3	19	8.4	51	7.1	20	11.0
C. ITCO	349	5.1	13	2.6	11	2.5	261	6.6	37	5.4	4	1.3	-	-	3	4.4
D. OFICAFE	105	1.5	-	1	0.2	103	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E. BRCR	769	11.4	119	24.2	84	30.5	7.8	121	17.9	38	16.9	49	6.9	43	23.6	10
F. BCAC	334	4.9	15	3.0	1	0.2	83	2.1	-	-	-	235	32.9	-	-	-
G. BCR	1.071	15.8	89	18.1	41	9.9	744	19.0	100	14.7	34	15.1	14	2.0	47	26.0
H. BAC	846	12.6	61	12.4	63	15.3	609	15.5	52	7.6	21	9.3	18	2.5	22	12.5
I. FEDECOP	42	0.6	-	-	-	-	42	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
J. Junta D. Tabaco	29	0.4	-	2	0.4	22	0.6	5	0.7	-	-	-	-	-	-	-
K. LAICA	29	0.4	-	-	-	29	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L. IRAS	201	3.0	8	1.6	9	2.2	153	3.9	8	1.2	7	3.1	8	1.1	8	4.4
M. IFAN	145	2.1	-	-	-	-	144	3.7	1	0.1	-	-	-	-	-	-
N. INFODOP	61	0.9	-	-	-	-	58	1.5	-	-	-	-	-	-	-	3
O. Inst. Tecnológico	295	4.3	1	0.2	-	-	3	-	35	5.1	-	-	255	35.8	-	-
P. U. de C.R.	183	2.7	-	-	-	-	113	2.9	68	10.0	-	-	1	0.1	-	1
Q. JINA	90	1.3	-	-	-	-	-	-	-	87	38.8	-	-	-	-	3
R. DINAECC	133	2.7	24	4.8	29	7.0	71	1.8	30	4.4	7	3.1	13	1.6	2	1.1
S. No clasificado	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
TOTAL	6.794	100.0	493	100.0	415	100.0	3.924	100.0	681	100.0	225	100.0	714	100.0	181	100.0
																161

FUENTE: SEPSA. Censo de Personal del Sector Público Agropecuario en 1976.

B. ASPECTOS MAS RELEVANTES DEL SECTOR AGROPECUARIO

1. POBLACION

CUADRO 20

COSTA RICA.

Estructura de la población 1/
(Miles de Habitantes)

	Población	Habitantes	Porcentaje
A. Población total		2.217.8	<u>100.0</u>
1. Urbana		1.026.7	46.3
2. Rural		1.191.1	53.7
B. Estructura de la población total			<u>100.0</u>
1. Menos de 12 años		669.8	30.2
2. De 12 a 14 años		158.7	7.2
3. De 15 a 19 años		284.9	12.8
4. De 20 a 29 años		407.6	18.4
5. De 30 a 39 años		242.5	10.9
6. De 40 a 49 años		173.9	7.8
7. De 50 a 59 años		130.6	5.9
8. De 60 a 69 años		81.0	3.7
9. De 70 años y más		60.2	2.7
10. Ignorado		8.6	0.4
C. Población Activa		770.3	<u>100.0</u>
1. Hombres		579.0	75.2
2. Mujeres		191.3	24.8

1/ A julio de 1980.

Fuente: Encuesta de Hogares, Empleo y Desempleo
Dirección General de Estadística y Censos
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 21 COSTA RICA.

Población total según regiones, por años. 1975 - 1990

AÑOS	Total del País	REGIONES				
		Central	Chorotega	Brunca	H. Norte	H. Atlántica
1975	1.964.900	1.358.165	200.704	185.604	78.683	141.584
1976	2.012.431	1.390.291	203.769	190.393	90.708	147.320
1977	2.061.054	1.423.229	206.746	195.170	92.762	153.147
1978	2.110.729	1.457.040	209.732	200.031	84.251	159.075
1979	2.161.520	1.491.691	212.745	204.990	86.930	165.114
1980	2.213.363	1.527.074	215.793	210.060	89.156	171.275
1981	2.266.144	1.563.039	218.906	215.252	91.380	177.567
1982	2.219.733	1.599.428	222.077	220.575	93.575	183.998
1983	2.374.021	1.636.112	225.318	226.034	95.983	190.574
1984	2.428.948	1.673.024	220.630	231.630	98.632	197.302
1985	2.484.521	1.710.173	232.009	237.361	100.792	204.186
1986	2.540.817	1.747.648	235.450	243.223	103.269	211.227
1987	2.597.963	1.785.602	238.940	249.205	105.789	218.427
1988	2.656.096	1.824.200	242.465	255.297	108.349	225.785
1989	2.715.299	1.863.563	246.008	261.486	110.944	233.298
1990	2.775.530	1.903.697	249.549	267.755	113.567	240.962

Fuente: Proyecciones Demográficas para Costa Rica, 1970-2000, OFIPLAN. Octubre 1980.

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 22

COSTA RICA.

Composición de la población ocupada por rama de actividad (Años 1976, 1978 y 1980)^{a/}

Rama de actividad	1976		1978		1980	
	Habitantes (Miles)	%	Habitantes (Miles)	%	Habitantes (Miles)	%
A. Agricultura	214.6	34.8	208.7	30.4	198.9	27.4
B. Industrias ^{1/}	90.3	14.6	104.3	15.2	117.9	16.3
C. Construcción	40.2	6.5	50.9	7.4	56.2	7.7
D. Servicios Básicos ^{2/}	34.4	5.6	41.7	6.1	47.5	6.6
E. Comercio ^{3/}	100.8	16.3	122.1	17.8	131.2	18.1
F. Servicios ^{4/}	133.3	21.6	158.1	23.0	171.0	23.6
G. Actividades no bien especificadas	3.2	0.6	1.2	0.1	2.0	0.3
Total	616.8	100.0	687.0	100.0	724.7	100.0

^{a/} A julio de cada año.

^{1/} Incluye industrias extractivas.

^{2/} Incluye electricidad, gas, agua, transportes, almacenaje y comunicaciones.

^{3/} Incluye comercio al por mayor menor, hoteles, restaurantes y establecimientos financieros.

Fuente: Encuesta de Hogares, Empleo y Desempleo.

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Dirección General de Estadística y Censos.

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 23

COSTA RICA.

**Población masculina económicamente activa total. Según grupos de edad.
1975 - 1990**

Grupos de edad	1975	1980	1985
Total	542.565	646.752	751.881
10 - 14	35.265	35.066	32.220
15 - 19	88.472	100.280	101.723
20 - 24	87.497	103.866	124.568
25 - 29	71.573	92.465	115.516
30 - 34	56.216	71.464	92.442
35 - 39	46.611	55.569	70.723
40 - 44	40.596	45.767	54.628
45 - 49	34.061	39.535	44.633
50 - 54	27.224	32.427	37.691
55 - 59	21.352	25.304	30.179
60 - 64	15.073	17.901	21.235
65 - 69	9.840	11.633	13.939
70 - 74	5.406	6.210	7.396
75 - 79	2.491	3.134	3.633
80 y más	383	1.081	1.355

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 24

COSTA RICA.

**Población femenina económicamente activa total. Según grupos de edad.
1975 - 1985**

Grupos de edad	1975	1980	1985
Total	127.367	157.817	188.979
10 - 14	6.634	6.840	6.527
15 - 19	25.219	29.499	30.854
20 - 24	27.636	35.409	41.705
25 - 29	19.429	25.951	33.440
30 - 34	14.022	18.454	24.677
35 - 39	10.682	13.082	17.217
40 - 44	8.295	9.695	11.866
45 - 49	5.990	7.221	8.449
50 - 54	3.963	4.893	5.902
55 - 59	2.541	3.116	3.849
60 - 64	1.487	1.832	2.242
65 - 69	826	1.026	1.265
70 - 74	419	504	627
75 - 79	163	213	259
80 y más	61	77	100

Fuentes: Proyecciones Demográficas para Costa Rica, 1970-2000. OFIPLAN 1980

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 25

COSTA RICA.

Fuerza de trabajo según categoría ocupacional por sector de actividad a Julio de 1980

Sector de actividad	Categoría ocupacional		Patronos	Familias sin sueldo	Buscan por primera vez	Total
	Asalariados	Cuenta propia				
A. Agricultura	131.149	46.909	10.014	13.841		206.913
B. Industria	102.535	15.721	4.592	1.971		124.819
C. Construcción	50.476	7.030	3.093	123		60.722
D. Servicios Básicos	41.090	6.158	1.306	301		49.645
E. Comercio	90.968	30.357	11.111	6.662		139.098
F. Servicios	160.972	10.647	3.348	1.723		176.690
G. Actividades no bien especificadas	1.719	341		111		2.171
H. Buscan por primera vez					10.214	10.214
Total	579.699	117.163	33.464	29.732	10.214	770.272

FUENTE: Encuesta Nacional de Hogares, Empleo y Desempleo,
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y
Dirección General de Estadística y Censos.

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 26

COSTA RICA.

Composición de la población a Julio de cada año (Miles de habitantes)

CATEGORIAS	1976		1978		1980	
	Habitantes	%	Habitantes	%	Habitantes	%
A. Total	2.009.3	100.0	2.115.0	100.0	2.217.8	100.0
1. Hombres	1.008.7	50.2	1.053.9	49.9	1.105.9	49.9
2. Mujeres	1.000.6	49.8	1.061.1	50.1	1.111.9	50.1
B. Según grado de actividad	2.009.3	100.0	2.115.0	100.0	2.217.8	100.0
a. Inactivos	1.351.6	67.3	1.395.3	66.0	1.447.5	65.3
b. Activos	657.7	32.7	719.7	34.0	770.3	34.7
1) Ocupados	616.8	30.7	687.0	32.5	724.7	32.7
2) Desocupados	40.9	2.0	32.7	1.5	45.6	2.0
C. Según su Fuente de Trabajo	616.8	100.0	687.0	100.0	724.7	100.0
1. Agropecuario	214.6	34.8	208.7	30.4	198.9	27.4
2. Otras	402.2	65.2	478.3	69.6	525.8	72.6

Fuente: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada por la Encuesta Nacional de Hogares, Empleo y Desempleo.
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
Dirección General de Estadística y Censos.

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 27

**COSTA RICA. Población económicamente activa urbana.
Ambos sexos y grupos de edad.
1975 - 1985**

Grupos de edad	1975	1980	1985
Total	299.096	388.005	489.087
10 - 14	8.311	9.224	9.437
15 - 19	44.575	54.973	60.421
20 - 24	54.002	72.372	88.834
25 - 29	44.678	62.019	72.954
30 - 34	34.517	47.145	65.233
35 - 39	28.117	35.924	43.898
40 - 44	23.831	28.367	36.765
45 - 49	19.443	24.248	29.274
50 - 54	14.909	19.077	23.718
55 - 59	11.123	14.165	18.035
60 - 64	7.335	9.387	11.944
65 - 69	4.624	5.929	7.597
70 - 74	2.279	2.843	3.662
75 - 79	986	1.349	1.696
80 y más	363	483	654

Fuente: Proyecciones demográficas para Costa Rica. 1970-2000.
CETIPLAV 1985.

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 28

**COSTA RICA. Población económicamente activa rural.
Ambos sexos y por grupos de edad.
1975 - 1985**

Grupos de edad	1975	1980	1985
Total	370.836	416.564	451.773
10 - 14	33.588	32.682	29.310
15 - 19	69.116	74.806	72.156
20 - 24	61.131	71.903	77.439
25 - 29	46.324	56.397	66.092
30 - 34	35.721	42.773	51.881
35 - 39	29.176	32.727	39.042
40 - 44	25.060	26.595	29.729
45 - 49	20.605	22.508	23.808
50 - 54	16.278	18.248	19.875
55 - 59	12.770	14.255	15.943
60 - 64	9.230	10.346	11.533
65 - 69	6.042	6.780	7.607
70 - 74	3.546	3.871	4.361
75 - 79	1.668	1.998	2.196
80 y más	581	675	301

Fuente: Proyecciones demográficas para Costa Rica. 1979-2000
OFIPLAN 1980

Aspectos más relevantes del sector agropecuario

CUADRO 29

COSTA RICA.

**Distribución de la población rural según grupos de edad
a julio de 1980**

Grupos de edad	Habitantes	Total		Hombres	Mujeres	Porcentaje
		Habitantes	Porcentaje			
A. Menos de 12 años	385.564	32.4	196.665	32.3	188.899	32.6
B. De 12 a 14 años	97.379	8.1	48.454	8.0	48.925	8.4
C. De 15 a 19 años	154.081	12.9	77.146	12.7	76.935	13.2
D. De 20 a 29 años	209.818	17.6	108.168	17.8	101.650	17.5
E. De 30 a 39 años	121.033	10.2	61.278	10.1	59.755	10.3
F. De 40 a 49 años	87.631	7.4	46.554	7.6	41.077	7.0
G. De 50 a 59 años	63.372	5.3	31.816	5.2	31.556	5.4
H. De 60 a 69 años	38.155	3.2	20.282	3.3	17.873	3.0
I. De 70 años y más	29.196	2.5	15.870	2.6	13.326	2.3
J. Ignorado	4.852	0.4	2.545	0.4	2.307	0.3
Total	1.191.081	100.0	608.778	100.0	582.303	100.0

Fuente: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada en la Encuesta Nacional de Hogares y Desempleo, Julio 1980.
 Ministerio de Trabajo
 Dirección General de Estadística y Censos.

2. SUELO

a) Uso Potencial

b) Uso Actual

CUADRO 30

COSTA RICA.

Uso potencial de los suelos

	Superficie Ha	Porcentaje
A. Uso Intensivo	595.5	11.6
B. Uso extensivo o selectivo	259.0	5.0
C. Cultivos permanentes o pastos intensivos	342.1	6.7
D. Cultivos permanentes o pastos extensivos	967.4	18.8
E. Uso forestal y cultivos permanentes	1.542.3	30.0
F. Areas inundadas o inundables	351.8	6.9
G. Areas de protección	1.077.3	21.0
H. Total	5.135.4	100.0

Fuente: SEPSA. Mapa de capacidad de uso de los suelos de Costa Rica. 1976.

CUADRO 31

COSTA RICA.

Utilización del Área Potencial Agrícola. Por regiones en
Km² y porcentaje

Uso potencial

Región	Área Potencial Agrícola	Área en Uso Agrícola 1973	Utilización del Área Potencial (porcentual)
Central	3.492.0	1.406.8	40.3
Brunca	2.180.7	765.1	35.1
H. Atlántica	3.399.5	521.2	15.1
H. Norte	3.662.8	233.6	6.4
Chorotega	6.346.6	634.0	10.0
COSTA RICA	19.081.6	3.560.7	18.7

Fuente: OFIPLAN, en base a datos de la Dirección General de Estadística y Censos.
Censo Agropecuario 1973 y Mapa de Uso Potencial OSPA 1978.

Uso potencial

CUADRO 32

COSTA RICA. Uso que se le dio al suelo agropecuario en 1973

	Há (miles)	Superficie	
			Porcentaje
I. AGRICULTURA	490.5	100.0	15.7
A. Tierras de labranza	283.3	57.8	
1. Cultivos anuales o transitorios	141.0		
2. Huertas comerciales y caseras	3.3		
3. Tierras en descanso	124.8		
4. Otros usos	14.2		
B. Cultivos permanentes	207.2	42.2	
II. GANADERIA	1.558.0	100.0	49.9
A. Pastos cultivados o mejorados para corte	91.7	5.9	
B. Pastos cultivados o mejorados para no corte	640.8	41.1	
C. Potreros	825.5	53.0	
III. FORESTAL	1.000.1	100.0	32.0
A. Bosques y montes	716.5	71.6	
1. En explotación	190.9		
2. No en explotación	525.6		
B. Charrales y tacotaless	283.6	28.4	
IV. OTRAS TIERRAS	73.8	100.0	2.4
V. TOTAL	3.122.4	100.0	100.0

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Censo Agropecuario 1973.

Uso actual

CUADRO 33

COSTA RICA.

**Uso de la tierra. 1973
Por regiones en hectáreas**

Región	Tierra de Labranza	Tierras en Pastos	Cultivos Permanentes
Costa Rica	292.723	1.535.671	216.202
Central	61.772	382.101	104.417
Chorotega	92.239	693.536	11.041
Brunca	35.933	134.303	41.346
H. Atlántica	21.261	71.739	44.354
H. Norte	21.523	203.937	14.544

Fuente: OFIPLAN. Censo Agropecuario 1973.

Uso actual

CUADRO 34

COSTA RICA.

**Superficie cultivada de los principales productos agrícolas,
de 1973 a 1981
(Miles de Hectáreas)**

Productos	AÑOS							
	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
A. Granos Básicos ^{1/}								
1. Arroz	71.6	79.5	87.1	80.2	71.0	73.7	81.2	84.6
2. Maíz	60.5	41.1	64.8	52.9	43.7	44.0	38.8	46.9
3. Frijol	7.2	35.5	35.5	27.6	24.2	21.9	24.9	23.7
4. Sorgo	n.d.	7.2	10.7	18.8	25.0	23.8	13.1	20.7
B. De Exportación								
1. Café ^{2/}	80.4	83.4	81.7	81.7	81.0	81.0	81.7	82.5
2. Banana ^{2/}	26.9	27.2	27.4	25.3	25.2	25.3	25.8	n.d.
3. Caña ^{2/}	n.d.	30.0	30.5	31.1	31.7	32.3	32.6	33.2
4. Cacao ^{2/}	20.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	25.0 ^{3/}
C. Oleaginosas								
1. Algodón ^{3/}	1.0	1.0	0.3	2.8	13.9	11.1	7.4	2.2
D. Estimulantes								
1. Tabaco ^{3/}	2.4	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	1.6	n.d.

^{1/} Agosto-Julio

^{2/} Octubre-Setiembre

^{3/} Julio-Junio

^{4/} Dado en año calendario y corresponde al último año anotado

^{5/} En la Zona Atlántica y Upala

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por las instituciones del Sector.

Uso actual

CUADRO 35

COSTA RICA. **Superficie total, de uso agropecuario y con potencial de riego, bajo riego y para otros usos**

	Ha (Miles)	Porcentaje
1. Superficie total del país	5.135.4	100.0
A. Superficie agropecuaria	3.122.5	60.8
B. Superficie potencial de riego	400.0	7.8
C. Superficie bajo riego	67.0	0.1
D. Superficie para otros usos	1.607.0	31.3

Fuente: SEPSA. Información básica del Sector Agropecuario de Costa Rica.

Dirección General de Estadística y Censos.

Censo Agropecuario 1973,
Ministerio de Agricultura y Ganadería.

3. LA EMPRESA AGROPECUARIA

CUADRO 36

COSTA RICA. Distribución de la tierra según tamaño de la explotación

Estratos ha	Explotaciones		Superficie		Tamaño Promedio Ha
	Número (miles)	Porcentaje	Ha (miles)	Porcentaje	
A. Sin tierra	4.6	5.6	0.0	0.0	0.0
B. Con tierra	77.0	94.4	3.122.4	100.0	40.6
1. Menos de 1	14.4	17.7	6.2	0.2	0.4
2. 1 a menos de 5	20.8	25.5	52.8	1.7	2.5
3. 5 a menos de 10	9.1	11.2	64.8	2.1	7.1
4. 10 a menos de 20	8.8	10.8	122.8	3.9	14.0
5. 20 a menos de 50	12.4	15.2	387.1	12.4	31.1
6. 50 a menos de 100	5.8	7.1	396.5	12.7	68.4
7. 100 a menos de 200	2.9	3.6	391.7	12.5	134.1
8. 200 a menos de 1.000	2.4	3.0	915.8	29.3	377.8
9. 1.000 y más	0.3	0.3	784.7	25.1	2.615.6
C. Total	81.6	100.0	3.122.4	100.0	38.3

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Censo Agropecuario 1973.

La Empresa Agropecuaria

CUADRO 37

COSTA RICA.

Regímenes de tenencia de empresas agropecuarias

Formas de tenencia	Explotaciones		Superficie	
	Número (miles)	Porcentaje	Ha (miles)	Porcentaje
A. Una sola forma	<u>73.7</u>	100.0 90.3	2.878.9	100.0 92.2
1. Propias	69.7	94.6	2.836.0	98.5
2. En arrendamiento	3.8	5.1	38.0	1.3
a. Alquiler	1.5		24.9	
b. Esquilmo	0.4		3.6	
c. Gratuito	1.7		6.8	
d. Otras	0.2		2.7	
3. Otras formas simples	0.2	0.3	4.9	0.2
B. Más de una forma	<u>7.9</u>	100.0 9.7	243.5	100.0 7.8
1. Propia y alquilada	3.5	44.3	103.7	42.6
2. Propia y esquilmo	0.8	10.1	16.4	6.7
3. Otras formas mixtas	3.6	45.6	123.4	50.7
C. Total	<u>81.6</u>	100.0	3.122.4	100.0

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Censos Agropecuarios de 1973.

CUADRO 38

4. PRODUCCION AGROPECUARIA

a) Agrícola

b) Pecuaria

c) Forestal

d) Pesca

COSTA RICA. Participación del Sector Agropecuario en el producto interno bruto 1970 - 1980
(Millones de colones)

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A. Importaciones totales	6.189.1	5.968.1	6.625.5	8.784.3	12.012.6	12.012.6	13.138.2
B. Importaciones del sector	842.0	776.3	780.4	883.1	962.6	1.170.4	1.438.4
1. Materias primas	162.7	181.7	195.5	299.8	297.1	463.9	436.9
2. Bienes de capital	108.5	167.7	200.3	220.3	216.1	130.1	193.4
3. Productos agrícolas	570.8	426.9	384.6	363.0	449.4	576.4	808.1
C. Porcentaje total	13.6	13.0	11.8	10.0	3.0	9.7	10.9

FUENTE: Elaborado por SEPSA basado en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO 39

COSTA RICA. Evolución del producto nacional bruto y agropecuario per cápita 1976 - 1980
 (En colones a precios corrientes)

P R O D U C T O	AÑOS				Indice			
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979
1. Nacional bruto per cápita	9,935	12,400	13,780	15,191	17,640	100	125	139
2. Interno bruto per cápita	10,246	12,716	14,205	15,775	18,496	100	124	139
3. Agropecuario per cápita	2,088	2,783	2,900	2,918	3,087	100	133	139
4. Nacional por persona activa ^{1/}	30,483	37,498	40,698	44,801	51,424	100	123	133
5. Interno bruto por persona activa ^{1/}	31,436	38,456	41,953	46,521	53,920	100	122	133
6. Agropecuario por persona activa ^{1/}	6,405	8,416	9,564	9,607	9,000	100	131	134

1/ Población a julio de cada año.

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por el Banco Central de Costa Rica, y la Encuesta Nacional de Hogares, Empleo y Desempleo.

Producción Agropecuaria

CUADRO 40

COSTA RICA.

Indice del valor bruto de la
producción agropecuaria
1966 - 100

Año	Actividad	Agrícolas	Pecuaria	Forestal	Pesca
1966		100.0	100.0	100.0	100.0
1967		107.9	104.2	108.8	101.9
1968		119.0	109.4	127.6	152.0
1969		130.4	122.9	138.4	196.6
1970		138.6	122.4	113.4	270.9
1971		149.2	127.3	101.5	315.0
1972		161.3	131.2	123.3	276.3
1973		173.1	135.9	126.5	379.3
1974		160.8	142.9	133.1	514.4
1975		170.2	145.2	158.1	535.2
1976		168.7	150.3	189.0	611.0
1977		171.5	159.8	170.1	621.1
1978		182.3	169.7	153.1	805.2
1979		181.1	169.9	153.1	948.8
1980		184.6	161.2	149.8	672.9

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por el Banco Central de Costa Rica.

Producción Agropecuaria

CUADRO 41

COSTA RICA.

Composición del valor bruto de la producción agropecuaria de 1973 a 1980 (Millones de Colones)

PRODUCTOS	1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980/81	
	Valor	%														
I. AGRICULTURA	1.771.4	60.4	2.306.6	61.2	3.182.0	65.6	3.781.6	66.6	5.292.7	72.0	5.379.6	67.6	5.422.2	62.7	6.447.3	64.8
A. Grandes Básicos	186.7	6.4	251.9	6.7	456.1	9.5	493.5	2.7	467.2	6.3	503.5	6.3	532.6	6.1	672.7	6.8
1. Arroz	107.2	3.7	123.0	3.3	267.1	5.5	234.1	4.1	256.5	3.5	300.7	3.8	336.8	3.9	411.4	4.1
2. Maíz	44.0	1.5	64.8	1.7	100.4	2.1	152.8	2.7	103.8	1.4	81.0	1.0	104.7	1.2	130.9	1.3
3. Frijoles	23.9	1.0	48.3	1.3	65.9	1.4	73.6	1.3	63.7	0.9	63.6	0.8	50.6	0.6	66.9	0.7
4. Sorgo	6.6	0.2	15.8	0.4	22.4	0.5	33.0	0.6	43.2	0.6	58.2	0.7	40.5	0.5	63.5	0.6
B. De exportación	1.359.5	46.4	1.779.0	47.3	2.320.7	47.8	2.801.3	49.3	4.236.6	57.7	4.173.9	52.5	4.114.5	47.7	4.884.5	48.8
1. Café	569.2	19.4	699.3	18.6	658.9	13.6	1.169.9	20.6	2.402.5	32.7	2.117.6	26.6	1.882.0	21.8	2.292.6	23.0
2. Banana	624.5	21.3	814.4	21.7	1.288.7	25.9	1.297.6	22.9	1.312.2	17.9	1.484.9	18.7	1.663.7	19.3	2.001.4	20.1
3. Caña	131.5	4.5	201.7	5.3	343.5	7.1	251.6	4.4	319.1	4.3	333.2	4.2	351.2	4.1	458.9	4.6
4. Cacao	34.3	1.2	63.6	1.7	59.6	1.2	32.2	1.4	202.8	2.8	238.2	3.0	217.6	2.5	101.6	1.0
C. Oleaginosas	4.1	0.1	5.8	0.1	2.0	0.0	20.9	0.4	61.4	0.8	25.6	0.3	15.0	0.2	17.3	0.2
1. Algodón	4.1	0.1	5.8	0.1	2.0	0.0	20.9	0.4	61.4	0.8	25.6	0.3	15.0	0.2	17.3	0.2
D. Tubérculos y raíces	42.3	1.5	49.9	1.3	71.9	1.5	74.0	1.3	67.7	1.0	96.2	1.2	119.3	1.4	129.1	1.3
1. Papa	39.9	1.4	46.3	1.2	67.3	1.4	69.4	1.2	63.5	0.9	91.1	1.1	121.8	1.3	121.8	1.2
2. Yuca	2.4	0.1	3.6	0.1	4.6	0.1	4.6	0.1	4.2	0.1	5.1	0.1	6.6	0.1	7.3	0.1
E. Estimulantes	18.0	0.6	21.0	0.3	33.3	0.7	36.2	0.6	33.4	0.4	31.9	0.4	34.4	0.4	37.8	0.4
1. Tabaco	18.0	0.6	29.1	0.8	33.3	0.7	36.2	0.6	33.4	0.4	31.9	0.4	34.4	0.4	37.0	0.4
F. Práctano	41.0	1.4	50.0	1.3	36.1	1.3	98.0	1.7	98.6	1.3	101.8	1.3	114.4	1.3	167.5	1.7
G. Cebolla	4.0	0.1	3.5	0.1	5.3	0.1	4.8	0.1	5.9	0.1	7.0	0.1	11.8	0.1	10.0	0.1
H. Otros	115.8	3.9	136.6	3.6	206.6	4.2	252.9	4.5	321.9	4.4	439.7	5.5	400.2	5.6	556.4	5.6
II. PECUARIO	946.1	32.1	1.160.8	30.8	1.347.5	27.7	1.495.8	26.3	1.652.2	22.5	2.091.1	26.4	2.383.5	27.6	2.643.0	26.5
A. Carne Bovina	494.6	16.8	543.9	14.4	555.6	11.4	563.6	9.9	643.1	8.8	916.0	11.5	1.104.3	12.8	1.053.3	10.6
B. Carne Porcina	49.6	1.7	63.0	1.7	72.4	1.5	93.4	1.7	118.2	1.6	149.8	1.9	210.8	2.5	239.1	2.9
C. Carne Ave	23.6	0.8	26.6	0.7	30.0	0.6	41.1	0.7	47.2	0.6	47.4	0.6	52.6	0.6	63.9	0.6
D. Leche	271.7	9.2	395.0	10.5	533.3	11.0	615.1	10.8	667.0	9.1	774.2	9.8	802.3	9.3	969.2	9.9
E. Huevos	106.6	3.6	132.3	3.5	156.2	3.2	182.6	3.2	176.7	2.4	203.7	2.6	205.5	2.4	247.5	2.5
III. PESCA	27.3	0.9	40.7	1.1	50.5	1.0	72.8	1.3	77.9	1.1	111.8	1.6	164.3	1.9	136.2	1.4
IV. FORESTAL	125.5	4.3	177.3	4.7	246.2	5.0	304.1	5.4	296.1	4.0	290.2	3.6	374.1	4.3	415.1	4.2
V. MEJORAS AGRICOLAS	66.6	2.3	34.3	2.2	33.2	0.7	20.9	0.4	30.8	0.4	62.2	0.3	298.1	3.4	308.4	3.1
	2.936.9	100.0	3.770.2	100.0	4.358.4	100.0	5.675.2	100.0	7.349.7	100.0	7.593.6	100.0	8.642.2	100.0	9.955.0	100.0

a/ Cifras preliminares.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.

Producción Agropecuaria-Agrícola

CUADRO 42

COSTA RICA.

Volúmenes de producción de los principales productos agropecuarios
(Miles de toneladas métricas)

PRODUCTOS	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
I. AGRICOLAS								
<i>A. Granos básicos^{1/}</i>								
1. Arroz	116.8	126.7	195.6	149.7	168.6	195.8	236.8	243.6 ^{a/}
2. Maíz	87.0	42.0	91.7	88.9	77.5	75.2	65.1	88.0 ^{a/}
3. Frijol	4.8	13.9	16.2	14.1	14.0	11.1	11.5	12.3 ^{a/}
4. Sorgo	16.4	14.1	19.8	30.8	41.0	52.6	33.6	41.7 ^{a/}
<i>B. Exportación</i>								
1. Café fruta ^{2/}	512.8	453.0	425.0	422.9	506.2	574.6	492.5	650.4
2. Banano ^{3/}	964.6	987.1	973.5	957.7	955.2	965.3	887.5	n.d
3. Caña azúcar ^{2/}	1.817.9	1.951.0	1.974.1	2.201.9	2.261.2	2.307.0	2.199.0	n.d
4. Cacao ^{2/}	6.0	6.8	5.7	7.9	9.0	9.7	3.1 ^{a/}	n.d
<i>C. Oleaginosas</i>								
1. Algodón oro ^{4/}	0.5	0.7	0.2	1.8	7.8	2.8	1.1	0.4
<i>D. Tubérculos y raíces</i>								
1. Papa ^{3/}	23.5	24.0	24.7	25.3	25.9	26.7	27.0 ^{a/}	n.d
2. Yuca ^{3/}	11.0	11.5	13.4	14.1	13.8	14.5	18.0 ^{a/}	n.d
<i>E. Estimulantes</i>								
1. Tabaco ^{4/}	2.5	2.8	3.0	3.1	2.7	2.4	2.0	1.7
F. Plátano ^{3/}	64.7	66.7	65.4	69.3	76.3	81.3	94.5 ^{a/}	n.d
G. Cebolla ^{3/}	2.6	2.8	3.6	3.6	2.7	3.4	4.2 ^{a/}	n.d
<i>II. PECUARIO^{3/}</i>								
A. Carne Bovina	127.7	128.1	125.0	134.1	145.9	137.2	114.9 ^{a/}	n.d
B. Carne Porcina	10.5	9.6	11.5	12.5	14.8	20.0	19.7 ^{a/}	n.d
C. Carne Aves	n.d	n.d	n.d	n.d	13.5	16.0	17.8	n.d
D. Leche (mill. litros)	240.9	250.7	271.7	290.3	300.8	306.1	308.2	n.d
E. Huevos (mill. doc.)	n.d	n.d	n.d	n.d	19.8	20.4	27.6	n.d
<i>III. PESCA^{3/}</i>								
-	-	15.7	16.3	16.1	20.9	19.8	n.d	n.d
<i>IV. FORESTAL^{3/} (miles m³)</i>								
564.9	671.4	802.0	721.8	649.6	649.6	635.7 ^{a/}	n.d	

^{1/} Agosto - Julio

^{2/} Octubre - Setiembre

^{3/} Dado en año calendario, corresponde al último año anotado

^{4/} Julio - Junio

^{a/} Cifras preliminares

n.d = No disponible

FUENTE: Elaborado por SEPSA, en base a información suministrada por las instituciones del Sector.

Producción Agropecuaria-Agrícola

CUADRO 43

COSTA RICA.

**Volúmenes de producción de los principales productos agropecuarios
(Miles de toneladas métricas)**

PRODUCTO	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980*
Agrícolas	4.000.5	3.696.7	3.959.0	3.944.9	4.110.2	4.246.7	4.261.0	4.149.4
A. Granos básicos	167.7	150.5	214.2	266.8	249.5	252.4	255.0	279.4
1. Arroz pifado	81.6	62.2	112.1	105.8	109.9	123.6	137.2	151.7
2. Maíz	65.5	60.5	67.7	114.0	84.7	62.3	72.9	74.6
3. Frijol	11.0	13.7	14.6	16.2	14.0	14.0	11.3	11.5
4. Sorgo	7.6	14.1	19.8	30.8	40.9	52.5	33.6	41.6
B. Exportación	3.728.9	3.441.0	3.636.4	3.566.3	3.738.7	3.870.5	3.876.9	3.721.9
1. Café Oro	92.6	91.2	85.2	81.8	87.1	98.5	98.5	108.8
2. Banano	1.289.4	1.151.3	1.220.7	1.187.1	1.124.6	1.182.9	1.153.0	1.091.5
3. Caña	2.341.3	2.192.6	2.323.9	2.291.6	2.519.4	2.576.7	2.615.1	2.516.4
4. Cacao	5.6	5.9	6.6	5.8	7.6	10.4	10.3	5.2
C. Oleaginosas	0.5	0.6	0.2	1.6	7.0	2.7	1.1	1.7
1. Algodón	0.5	0.6	0.2	1.6	7.0	2.7	1.1	1.7
D. Tubérculos y raíces	33.1	34.5	35.6	38.1	39.4	39.7	41.3	45.0
1. Papa	23.2	23.5	24.1	24.7	25.3	25.9	26.8	27.0
2. Yuca	9.9	11.0	11.5	13.4	14.1	13.8	14.5	18.0
E. Estimulantes	2.5	2.8	3.0	3.1	2.7	2.4	2.0	1.7
1. Tabaco	2.5	2.8	3.0	3.1	2.7	2.4	2.0	1.7
F. Plátano	66.8	64.7	66.8	65.4	69.3	76.3	81.3	94.5
G. Cebolla	3.0	2.6	2.8	3.6	3.6	2.7	3.4	4.2
H. Pecuario	703.4	725.2	737.7	772.9	811.0	843.3	838.9	839.9
A. Carne Bovina	116.4	127.7	128.1	125.0	134.1	145.9	137.2	114.9
B. Carne Porcina	10.4	10.5	9.6	11.5	12.5	14.8	20.0	19.7
C. Carne Aves	4.7	4.9	5.0	5.4	5.4	5.6	5.5	5.3
D. Leche (Mill. litros)	235.3	240.9	250.7	271.7	290.3	300.8	306.1	308.2
E. Huevos (Mill. unidades)	336.6	341.2	344.3	369.3	368.7	376.1	370.0	391.3
H. Pesca	9.9	13.4	13.9	15.9	12.7	20.9	24.7	17.5
I. Forestal (Miles m ³)	537.1	564.9	671.4	802.0	721.8	649.6	649.6	635.7

* Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de Costa Rica - Cifras sobre producción agropecuaria.

Producción Agropecuaria-Agrícola

CUADRO 44

COSTA RICA.

Estratificación porcentual de la producción de los principales rubros agropecuarios

Tamaño de explotaciones	Arroz	Maíz	Frijol	Cacao	Carne Bovina	Caña	Café	Banano
Menos de 1 Ha.	0.3	2.0	1.9	0.1	0.5	0.5	2.6	0.0
1 a menos de 5 Ha.	2.9	14.1	13.6	5.2	2.1	5.2	15.4	0.3
5 a menos de 10 Ha.	2.7	10.0	9.9	8.8	2.6	5.8	12.5	0.4
10 a menos de 20 Ha.	4.5	12.9	13.6	13.7	4.5	6.6	12.8	0.7
20 a menos de 50 Ha.	12.5	25.9	29.9	21.0	13.1	9.3	18.1	2.0
50 a menos de 100 Ha.	9.4	14.9	18.8	10.4	14.1	8.3	12.7	2.2
100 a menos de 200 Ha.	8.4	7.7	8.3	16.3	13.7	9.3	9.0	6.2
200 a menos de 1000 Ha.	30.4	8.0	3.8	18.8	30.8	26.8	13.7	66.6
más de 1000 Ha.	28.8	4.5	0.2	5.7	18.6	28.2	3.2	21.6
Total país	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.
Censo Agropecuario 1973.

COSTA RICA.

Niveles de rendimiento de los principales productos agrícolas

P R O D U C T O S	T. m' Ha.					
	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1979-80
A. Granos Básicos						
1. Arroz Granza	1.6	1.6	2.2	1.9	2.4	2.6
2. Maíz	1.4	1.0	1.4	1.7	1.8	1.7
3. Frijoles	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
4. Sorgo	n.d	1.9	1.8	1.6	1.6	2.2
B. De Exportación						
1. Café Fruta	6.4	5.4	5.2	5.2	6.2	7.1
2. Banana ^{a/}	35.9	36.3	35.5	37.8	37.9	38.1
3. Caña de azúcar	n.d	65.0	64.7	68.2	71.3	72.3
C. Fibras						
1. Algodón Oro	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2
D. Estimulantes						
1. Tabaco	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2
						1.3
						n.d

a/ Dado en año calendario y corresponde al último año anotado.

b/ Preliminar

n.d= no disponible

FUENTE: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada por instituciones del Sector.

Producción Agropecuaria-Agrícola

CUADRO 46

COSTA RICA. Ingreso bruto promedio por hectárea de los principales rubros agrícolas

Rubro	Colones/Ha.		
	1973-79	1979-80	1980-81
A. De Exportación			
1. Café	21.307	22.360	n.d
2. Caña	9.315	12.194	n.d
3. Banano (U.S. \$)	5.733	6.177	n.d
B. Granos Básicos			
1. Arroz	4.857	5.870	8.819 ^{a/}
2. Maíz	3.031	3.454	5.105 ^{a/}
3. Frijol	2.445	2.771	4.217 ^{a/}
4. Sorgo	3.109	3.091	4.162 ^{a/}
C. Otros			
1. Algodón	2.609	2.283	n.d
2. Tabaco	16.030	21.463	n.d

^{a/} Estimado

FUENTE: Elaborado por SEPSA con base en información suministrada por las instituciones del Sector.

Producción Agropecuaria-Agrícola

CUADRO 47

COSTA RICA. Principales variedades e híbridos cultivados de los productos más importantes

Producto	Variiedades e híbridos
A. Café	Caturra, Villalobos, Villa Sarchí, Híbrido Tico H-33, Typica (Arábigo o Criollo), Mundo Novo, Geisha T-2722, Catuf
B. Caña	B. 43-62, B. 50-377, B. 51-129, B. 54-142, B. 55-227, B. 69-232, B. 61-208, B. 70-545, C. 421, CO-419, H. 32-8560, H. 37-1933, H. 44-3098, H. 50-377, H. 57-5174, L. 60-14, NCO-310, NCO-376, Pindar, Q63, Q67, Q68.
C. Algodón	Stoneville 213, Stoneville 256, Parson 21
D. Arroz	CR 1113, CR 5272, CR 201, Tapuripa, Holland.
E. Frijoles	Porrillo Sint, Talamanca, México 80, México 27, Pacuaral, San Fernando, Ica Pijao, Alajuela 1, Jamapa, Quiubra, Rojo Seda
F. Maíz	H.3 Salvadoreño, H.5 Salvadoreño, B-666, B-670, X-105A, X-107A, X-304A, X-206B, Tico H-4, Tico H-5, Tico H-6, Tico V-1, Tico V-2, Tico V-5, Tocumen 7428, La Máquina 7322, X-5065-A
G. Sorgo	R-1019, R-1029, R-1090, Dorado, Dorado M, C-42-A, E-57, E-59, BR-64, Savanna 5, NK-222, NK-180, NK-300, NK-266, P-8417, YE-90, YE-90E
H. Papa	Atzimba, Rosita, Sebago, Kennebec, Red Pontiac
I. Soya	Júpiter, S.I.A.T.S.A., UFV-1, Alamo ^{1/}
J. Cacao	Catongo x Pound-7, Catongo x Pound-12, EET-48 x SCA-12, EET-96 x SCA-12, EET-162 x SCA-12, EET-400 x SCA-12, ICS-6 x SCA-12, IM-67 x SCA-12, IMC-67 x SCA-12, IMC-67 x UF-613 IMC-67 x UF-654, Pound-12 x Catongo, Pound-12 x UF-12, Pound-12 x UF-667, SCA-6 x EET-62, SCA-6 x EET-95, SPA-9 x UF-613, UF-12 x Pound-7, UF-12 x IMC-67, UF-29 x IMC-67, UF-296 x CC-18 UF-613 x IMC-67, UF-613 x Pound-7, UF-613 x Pound-12, UF-613 x SPA-9 UF-654 x Pound-7, UF-667 x IMC-67, UF-667 x SCA-12, UF-668 x IMC-67 UF-668 x Pound-7, UF-668 x Pound-12, UF-676 x IMC-67, UF-667 x IMC-67 UF-667 x Pound-7, UF-677 x Pound-12
K. Tabaco	KI-14 x L-8, KI-12 x L-8, KI-14, Sp G-28, NC-95, NC-79, Vena Blanca, Híbrido de estufa
L. Banano	Grand Naine, Cavendish Gigante, Valery
M. Coco	Atlantic tall, Pacific tall, Enano verde de la Malasia, Enano Dorado de la Malasia, Híbrido

^{1/} Comenzará a importarse a partir de 1981.

FUENTE: Oficina Nacional de Semillas.

CATIE

Ing. Franklin Aguilar Q. Manual de Recomendaciones para el cultivo de la caña de azúcar 1980
Publicado por CAFESA.

OFICAFE - MAG. Manual de recomendaciones para el cultivo de café.

Junta de Defensa del Tabaco.

COSTA RICA.

Epocha de siembra y cosecha por regiones agrícolas según tipo de grano

Producción Agropecuaria-Agrícola

CUADRO 48

REGION	Arroz			Sorgo			Maíz			Frijol		
	Siembra		Cosecha	Siembra		Cosecha	Siembra		Cosecha	Siembra		Cosecha
	1a.	2a.	1a.	1a.	2a.	1a.	1a.	2a.	1a.	2a.	1a.	2a.
1. Central	Abr.	Set. Ag.	En.	Abr.	Set. Ag.	Abr.	Jul.	Ag.	Nov.	Abr.	Ag.	Ag.
	May.	Oct. Set.	Feb.	May.	Oct. Set.	May.	Ag.	Set.	Dic.	May.	Set.	Set.
	Jul.* Ag.	Nov.* Dic.					Set.	En.				
2. Chorotega	Jun.	Oct.	Abr.	Set. Ag.	En.	Abr.	Ag.	Ag.	Dic.	Ag.	Oct.	Dic.
	Jul.	Nov.	May.	Oct. Set.	Feb.	"May.	Set.	Set.	En.	Set.	Nov.	En.
	Ag.	Dic.									Dic.	Abr.
3. Brunca	Mar.	Set. Jul.	En.	Oct.	Feb.	Mar.	Ag.	Jul.	Dic.	Mar.	Ag.	Jul.
	Abr.	Oct. Ag.	Feb.	Nov.	Mar.	Abr.	Set. Ag.	En.	En.	Abr.	Set. Ag.	En.
	May.	Set.	Dic.	Abr.	May.	May.	Oct. Set.	Feb.	Oct.	Feb.	Oct.	Feb.
4. Huettar A y N	Jun.	Dic. Oct.	Abr.			Jun.	En.	Oct.	May.	Nov.	Mar.	
	Jul.	En. Nov.	May			Jul.	Feb.	Nov.	Jun.	Dic.	Abr.	
							Ag.	Mar. Dic.	Jul.			
							Set.	En.				

* Corresponde a la zona de Orotina.

FUENTE: Consejo Nacional de Producción.

Producción Agropecuaria-Pecuaria

CUADRO 49

COSTA RICA.

Existencia de las principales especies pecuarias

E S P E C I E S	1963	1973
	(Miles)	
A. Vacunos	1.051.1	1.693.9
B. Porcinos	145.3	215.8
C. Equinos	100.1	101.5
D. Mular y Asnal	7.4	5.1
E. Aves de Corral	1.859.2	3.863.5
1. Gallinaceas	1.809.8	3.793.3
2. Patos, Gansos y otros	28.1	45.5
3. Pavos	21.3	24.7

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Censo Agropecuario 1963 y Censo Agropecuario 1973.

CUADRO 50

COSTA RICA. Distribución del hato vacuno según tamaño de las explotaciones

Tamaño Eplotaciones (Ha.)	Eplotaciones		Ganado Vacuno		Cabezas promedio por explot.
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
A. Eplotaciones sin tierra	1.541	3.5	5.255	0.3	3.4
B. Menos de 1	2.589	5.9	7.990	0.5	3.1
C. De 1 a menos de 5	7.968	18.2	35.554	2.1	4.5
D. De 5 a menos de 10	5.680	13.0	43.696	2.6	7.7
E. De 10 a menos de 20	6.363	14.6	76.465	4.5	12.0
F. De 20 a menos de 50	9.699	22.2	221.946	13.1	22.9
G. De 50 a menos de 100	4.930	11.3	238.280	14.1	48.3
H. De 100 a menos de 200	2.549	5.8	231.262	13.7	90.7
I. De 200 a menos de 1000	2.118	4.8	519.830	30.7	245.4
J. De 1000 o más	262	0.7	313.634	18.4	1.197.1
Total País	43.699	100.0	1.693.912	100.0	38.8

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Censo Agropecuario 1973.

CUADRO 51

COSTA RICA.

Estructura del hato vacuno

Producción Agropecuaria-Pecuaria

ESTRUCTURA	ESTRATOS			Número (miles)	PORCENTAJE	TOTAL
	Menores de 1 año	1 año y menos de 2	2 años y más			
A. Hembras				1.115.6	65.9	
1. Para carne	214.1	184.6	585.4	984.1	58.1	
2. Para leche	19.5	15.9	57.5	92.9	5.5	
3. Doble propósito	9.4	7.3	21.9	38.6	2.3	
B. Machos				555.9	32.8	
1. Machos en general	177.5	165.3	183.2	525.9	31.0	
2. Toros en servicio	-	-	30.0	30.0	1.8	
C. Bueyes				22.4	22.4	
D. Total Hato	420.5	373.1	900.3	1.693.9	100.0	
E. Porcentaje	24.8	22.0	53.2	100.0		

CUADRO 52

COSTA RICA.

**Destace total de ganado vacuno para consumo nacional según tipo
1975 - 1980**

Tipo	1975		1976		1977		1978		1979		1980	
	Nº Cabezas	%										
A. Terneros	2.716	1.9	4.487	3.3	6.186	2.9	4.065	1.8	2.078	1.0	1.084	11.0
B. Bueyes toros y novillos	47.147	33.8	21.226	15.5	34.099	15.9	43.655	19.8	44.476	20.2	64.202	18.9
C. Vacas	89.811	64.3	110.749	81.2	174.273	81.2	173.148	78.4	172.756	78.8	143.217	80.1
Total	139.674	100.0	136.462	100.0	214.568	100.0	220.868	100.0	219.310	100.0	208.503	100.0

Fuente: Consejo Nacional de Producción, Departamento de Ganadería.

Producción Agropecuaria-Pecuaria

CUADRO 53

COSTA RICA. Extracción de cabezas de ganado vacuno para exportación (1974 a 1980)

Año	Total	Procesadas en C.R. 1/	En pie
1974	161.940	136.590	25.350
1975	176.262	150.553	25.709
1976	173.480	170.464	3.016
1977	174.110	160.344	13.766
1978	189.330	186.313	3.017
1979	176.092	174.475	1.617
1980	135.702	134.080	1.622

1/ Machos gordos.

FUENTE: Consejo Nacional de Producción. Departamento de Ganadería.

CUADRO 54

Extracción de cabezas de ganado vacuno para consumo interno (1974 - 1980)

Año	Total	Terneros	Bueyes, toros novillos	Vacas
1974	114.394	2.166	43.945	68.283
1975	139.674	2.716	47.147	89.811
1976	136.462	4.487	21.226	110.749
1977	214.558	6.186	34.099	174.273
1978	220.868	4.065	43.655	173.148
1979	219.310	2.078	44.476	172.756
1980	208.503	1.084	64.202	143.217

FUENTE: Consejo Nacional de Producción. Departamento de Ganadería.

CUADRO 55

COSTA RICA.

Cabezas destazadas y toneladas de carne de ganado vacuno exportadas por las firmas destazadoras 1977 - 1980

FIRMAS	1977 Nº cabezas destazadas	Carne export. T.m.	1973		1979		1980	
			Nº cabezas destazadas	T.m.	Nº cabezas destazadas	T.m.	Nº cabezas destazadas	T.m.
1. GISA	30.728	5.700.3	43.046	7.961.6	52.952	9.044.0	33.630	6.243.9
2. MONTECILLOS	43.737	7.936.4	40.765	9.122.7	41.519	7.767.1	34.804	6.449.3
3. Henderson & Cfa.	21.781	3.323.5	33.931	6.060.3	32.443	5.736.6	23.349	4.300.6
4. El Arreó S.A. ^{1/}	24.346	4.600.1	49.430	9.175.1	47.456	8.550.3	36.559	7.014.7
5. PEGOSA ^{2/}	19.071	3.416.7	10.290	1.888.3				
6. Carnes de C.A. ^{3/}	12.778	2.384.0						
7. Barranca Beef S.A. ^{4/}	5.470	1.060.4						
	153.411	20.954.9	106.312	34.211.0	174.475	31.093.0	134.980	24.709.0

^{1/} Comenzó a operar a partir de mayo 1977.

^{2/} Operó hasta mayo 1978.

^{3/} Operó hasta abril 1977.

^{4/} Operó hasta marzo 1977.

FUENTE: Consejo Nacional de Producción. Departamento de Ganadería.

Producción Agropecuaria-Pecuaria

CUADRO 56

COSTA RICA.

**Principales coeficientes técnicos del
subsector pecuario**

I. Hato Bovino

A. Tasas importantes (%)

1. Tasa de crecimiento del hato	4.3
2. Tasa de parición	45-60
3. Tasa de extracción	15.7
4. Tasa de mortalidad	
a. Terneros	5 - 8
b. Adultos	3 - 4

B. Rendimientos

1. Peso en pie al destace (Kg.)	
a. Machos	425
b. Hembra	326
2. Peso en canal (Kg.)	
a. Machos	235
b. Hembra	166
3. Rendimiento en canal (%)	
a. Machos	55.4
b. Hembra	51.0
4. Rendimiento en carne deshuesada	42.0

II. Hato Porcino

A. Tasas importantes (%)

1. Tasa de crecimiento del hato	4.0
2. Cerdos nacidos/camada	
a. Razas prolíferas	11 - 12
b. Razas menos prolíferas	8 - 9
3. Tasa de extracción (%)	48.6

B. Rendimientos

1. Peso pie al destace (Kg.)	100
2. Peso en canal (Kg.)	70
3. Rendimiento en canal (%)	70

Fuente: Consejo Nacional de Producción - Departamento de Ganadería,
Comisión Reguladora de la Carne.
Ministerio de Agricultura y Ganadería.

CUADRO 57

COSTA RICA.

Principales razas de vacunos, cerdos y aves

Carne	Vacunos		Cerdos		Aves	
	Leche	Doble propósito		Engorde	Postura	Doble propósito
1. Brahman	1. Holstein	1. Pardo Suizo	1. Yorkshire	1. Hubbard	1. Babcock B-300	1. Rhode Island Red
2. Gir	2. Jersey	2. Criollo	2. Duroc	2. Cobb	2. Kimber	2. Barred Plymouth Rock
3. Indobrasil	3. Guernsey	3. Hampshire	3. Hampshire	3. Indian River	3. Dekalb XL-link	3. Sex - link
4. Nelore	4. Ayrshire				4. Help - line	
5. Charolais				4. Arbor Acres		5. Warren
6. Angus						6. Babcock B-380
7. Hereford						
8. Santa Gertrudis						

FUENTE: SEPSA. En base a información emanada del Sector.

Producción Agropecuaria-Forestal

CUADRO 58

COSTA RICA.

Algunos indicadores en la actividad forestal

	Cantidad
A. Superficie Forestal ^{1/}	19.492 Km ²
B. Deforestación Anual	45 mil Ha
C. Reforestación anual ^{2/}	200 Ha ./año
D. Pérdida anual de madera talada ^{2/}	5.5 millones m ³
E. Requerimientos anuales industria maderera ^{2/}	1.2 millones m ³
G. Reserva Forestal ^{3/}	336 mil Ha
H. Número de Parques Nacionales ^{3/}	13

1/ 1977

2/ 1979

3/ 1980

Fuente: Sylvander R. Los Bosques de Costa Rica y su distribución por Provincia DGF-FAO, 1977.

Plan Nacional de Desarrollo Forestal OFIPLAN 1979.

MAG. Dirección General Forestal.

Producción Agropecuaria-Forestal

CUADRO 59

COSTA RICA.

Principales especies forestales

A. ESPECIES SILVESTRES

- | | |
|---|--|
| 1. Aguacatón (<u>Ocotea ira</u>) | 13. Guanacaste (<u>Enterolobium cyclocarpum</u>) |
| 2. Ajo (<u>Caryocar costaricense</u>) | 19. Guayabón (<u>Terminalia lucida</u>) |
| 3. Amarilloán (<u>Terminalia amazonia</u>) | 20. Ira (<u>Ocotea ira</u>) |
| 4. Campano (<u>Laplacea semiserrata</u>) | 21. Ira Rosa (<u>Nectandra sanguinea</u>) |
| 5. Cativo (<u>Priuria copaifera</u>) | 22. Jabillo (<u>Hura crepitans</u>) |
| 6. Cedrillo (<u>Trichilia tomentosa</u>) | 23. Jaúl (<u>Alnus jorullensis</u>) |
| 7. Cedro amargo (<u>Cedrela mexicana</u>) | 24. Laurel (<u>Cordia alliodora</u>) |
| 8. Cedro dulce (<u>Cedrela tonduzii</u>) | 25. Lorito (<u>Podocarpus sp.</u>) |
| 9. Cedro macho (o Cóbano) (<u>Carapaquianensis</u>) | 26. Magnolia (<u>Magnolia obovata</u>) |
| 10. Ceiba (<u>Ceiba pentandra</u>) | 27. María (<u>Calophyllum brasiliense</u>) |
| 11. Cenizo (<u>Ulmus mexicana</u>) | 28. Ojoche (<u>Brosimum costericanum</u>) |
| 12. Cenízaro (<u>Pithecellobium saman</u>) | 29. Pochote (<u>Bombacopsis quinata</u>) |
| 13. Corteza amarilla (<u>Tabebuia chrysantha</u>) | 30. Roble (<u>Quercus sp.</u>) |
| 14. Cucaracho (<u>Guarea aligera</u>) | 31. Roble Sabana (<u>Tabebuia rosea</u>) |
| 15. Espavel (<u>Anacardium excelsum</u>) | 32. Ronron (<u>Astronium graveolens</u>) |
| 16. Fruta Dorada (<u>Virola sebifera</u>) | 33. Zapatero (<u>Hieronymia tectorissima</u>) |
| 17. Gavillán (<u>Pentaclethra macroloba</u>) | 34. Zapotillo (<u>Lucuma campechiana</u>) |

B. ESPECIES CULTIVADAS

- | | |
|---|---|
| 1. Ciprés (<u>Cupressus lusitanica</u>) | 5. Pirro (<u>Pinus caribaea</u>) |
| 2. Eucalipto (<u>Eucalyptus deglupta spp</u>) | 6. Pochote (<u>Bombacopsis quinata</u>) |
| 3. Jaúl (<u>Alnus jorullensis</u>) | 7. Teca (<u>Tectona grandis</u>) |
| 4. Laurel (<u>Cordia alliodora</u>) | 8. Pino (<u>Pinus spp</u>) |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería.
Dirección General Forestal.

COSTA RICA.

CUADRO 60

**Producción de los principales rubros pesqueros a nivel de
litoral. 1973 a 1980
(Toneladas Métricas)**

Tipo de Productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<hr/>						
A. LITORAL PACÍFICO						
1. Camarones	1.766.8	1.467.1	1.073.9	1.195.1	1.444.0	1.716.2
2. Pescado	3.248.8	3.471.2	4.087.2	4.050.4	3.933.4	4.399.7
3. Sardina	7.486.1	6.329.8	6.587.6	5.034.4	4.653.8	3.655.0
4. Atún	2.709.9	4.515.2	4.069.1	10.242.3	14.446.4	9.122.8
5. Langosta	24.2	55.3	34.0	19.6	20.3	7.2
6. Otros	52.2	72.1	67.9	84.4	98.3	33.0
B. LITORAL ATLÁNTICO						
1. Langosta	387.2	333.3	193.6	274.0	41.2	24.4
2. Tortuga	28.5	105.3	30.9	43.3	15.4	57.6
3. Otros	9.5	14.2	28.7	25.2	53.8	49.1

Fuente: Banco Central de Costa Rica.

Boletines Estadísticos de Pesca, MAG.

Producción Agropecuaria-Pesca

CUADRO 61

COSTA RICA.

Valor de la producción pesquera y destino (Miles de colones)

	Destino	1975	1976	1977	1978	1979	1980-a/
A. Producción Nacional		50.493,7	72.327,0	77.389,7	111.325,6	164.335,2	136.232,0
B. Exportaciones							
1. Valor		29.307,9	44.442,4	49.335,4	61.933,7	96.691,7	78.936,0
2. Porcentaje de la Producción Nacional		58,0	61,0	63,3	49,3	43,8	57,9
C. Consumo Interno							
1. Valor		21.190,8	28.384,6	28.554,3	49.891,9	67.643,5	57.296,0
2. Porcentaje de la Producción		42,0	39,0	36,7	50,7	56,2	42,1

a/ Preliminar

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por el Banco Central de Costa Rica y la Dirección General de Estadística y Censos.

Producción Agropecuaria-Pesca

CUADRO 62

COSTA RICA.

Principales especies marinas

I. PECES

A. Oseos

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Róbalo | 23. Vieja raya |
| 2. Corvina | 24. Roncador |
| 3. Pargo | 25. Palmito |
| 4. Mero | 26. Pámpano |
| 5. Cabrilla | 27. Hojarán |
| 6. Macarela | 28. Aguja |
| 7. Pargo de la mancha | 29. Bobo |
| 8. Lenguado | 30. Frijolito |
| 9. Berrugate | 31. Vieja |
| 10. Menta | 32. Salema |
| 11. Jurel | 33. Palometta |
| 12. Lisa | 34. Zorra |
| 13. Anguila | 35. Pargo roquero |
| 14. Sierra | 36. Cuminate (cola) |
| 15. Bonito | a. colorado |
| 16. China | b. negro |
| 17. Candado | c. volador o alguacil |
| 18. Cinchada | 37. Cola de bagre |
| 19. Cotorgo | 38. Sardina |
| 20. Loro | 39. Atún |
| 21. Gallo | |
| 22. Dorado | |

continúa ...

Producción Agropecuaria-Pesca

continuación...

B. Cartilaginosos

1. Tiburón

II. MARISCOS

A. Crustáceos

1. Camarón
2. Langosta
3. Cangrejos

B. Moluscos

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1. Calamares | 6. Almejas |
| 2. Chuchecas | 7. Mejillones (choras) |
| 3. Ostiones | 8. Pianguas |
| 4. Pulpo | 9. Berberechos |
| 5. Cambute | |
-

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

5. PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS RUBROS AGROPECUARIOS

CUADRO 63

COSTA RICA.

Principales plagas de algunos productos agrícolas

PRODUCTOS	PLAGAS
A. Arroz	1. Abejón negro (<u>Euetheola spp</u>) 2. Taladrador (<u>Elasmopalpus lignosellus</u>) 3. Gusano cogollero (<u>Spodoptera frugiperda</u>) 4. Gusano medidor (<u>Mocis latipes</u>) 5. Sogata (<u>Sogatodes oryzicola</u>) 6. Novia del arroz (<u>Rupella albinella</u>) 7. Chinche del arroz (<u>Blissus leucopterus</u>) 8. Chinche de la espiga (<u>Mormidea sp</u>)
B. Frijol	1. Vaquita (<u>Diabrotica sp.</u> , <u>Ceratoma sp.</u>) 2. Minador de la hoja (<u>Liriomyza sp.</u>) 3. Cigarrita (<u>Empoasca sp.</u>) 4. Tortuguita (<u>Epilachna varivestis</u>) 5. Chinche verde (<u>Nezara viridula</u>) 6. Gusanos cortadores (<u>Agrotis spp</u>) 7. Afidos (<u>Myzus persicae</u>)
C. Maíz	1. Gusanos de la raíz (<u>Diabrotica spp</u>) 2. Taladrador menor del maíz (<u>Elasmopalpus lignosellus</u>) 3. Gusano de la mazorca (<u>Heliothis zea</u>) 4. Gusano cogollero (<u>Spodoptera frugiperda</u>) 5. Afidos (<u>Rhopalosiphum maydis</u>) 6. Gusano medidor (<u>Mocis latipes</u>) 7. Cigarritas (<u>Dabelus maydis</u>) 8. Gusanos cortadores (<u>Agrotis spp</u>) 9. Taladrador del tallo (<u>Zeadiatraea lineolata</u>) 10. Jobotos (<u>Phyllophaga spp</u>)
D. Sorgo	1. Gusanos cortadores (<u>Agrotis spp</u>) 2. Gusano cogollero (<u>Spodoptera frugiperda</u>) 3. Mosquita del sorgo (<u>Contarinia sorghicola</u>) 4. Tela de la mazorca del sorgo (<u>Celama sorghiella</u>) 5. Taladrador del tallo (<u>Elasmopalpus lignosellus</u>) 6. Afidos (<u>Rhopalosiphum maydis</u>) 7. Gusano medidor (<u>Mocis latipes</u>)

CONTINUA ...

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

continuación ...

- E. Café
1. Jobotos (*Phyllophaga spp.*)
 2. Piojito de la raíz (*Neorrhizocerus coffeae*)
 3. Cochinilla de la raíz (*Dysmicoccus brevipes*)
 4. Gusanos cortadores (*Agrotis spp.*)
 5. Cochinilla harinosa (*Pianococcus citri*)
 6. Minador de la hoja (*Leucoptera coffeella*)
 7. Chapulin (*Idiarthron atrispinum*)
 8. Afidos (*Toxoptera aurantii*)
 9. Araña roja (*Oligonychus yotharsi*)
 10. Broca del fruto del cafeto (*Hypothenemus hampei*)
 11. Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*)
 12. Górgojo del café (*Araecerus fasciculatus*)
 13. Picudo del café (*Steiravhinus sp.*)
- F. Caña de Azúcar
1. Jobotos (*Phyllophaga spp.*)
 2. Taladrador menor de la caña (*Elasmopalpus lignosellus*)
 3. Gusano medidor (*Mocis latipes*)
 4. Taladrador menor del maíz (*Elasmopalpus lignosellus*)
 5. Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)
 6. Afidos o pulgones (*Sipha flava*)
 7. Cigarrita antillana (*Saccharosydne saccharivora*)
 8. Baba de culebra (*Tomaspis sp.*)
 9. Barrenador común del tallo (*Diatraea spp.*)
 10. Barrenador gigante del tallo (*Castnia spp.*)
- G. Banano
1. Picudo negro (*Cosmopolites sordidus*)
 2. Ceramidia (*Ceramidia musicola*)
 3. Afido del banano (*Pentalonia nigronervosa*)
 4. Coquito del racimo (*Colapsis hypochlora*)
- H. Cacao
1. Cápsidos (*Monalonion braconoides*)
 2. Piazurus condyliatus
 3. Vaquitas (*Diabrotica sp.*)
 4. Jobotos (*Phyllophaga sp.*)
 5. Afidos (*Tosoptera aurantii*)
 6. Barrenador del tallo (*Cerambycidae*)
- I. Algodón
1. Picudo del algodón (*Anthophomus grandis*)
 2. Mosca blanca (*Bemisia tabaci*)
 3. Gusano medidor (*Alabama argillacea*)
 4. Prodenia (*Spodoptera spp.*)
 5. Trípidos (*Ihris spp.*)
 6. Afido amarillo (*Aphis gossipii*)
 7. Chinche manchador (*Dysdercus spp.*)
 8. Bellotero del algodón (*Heliothis zea*)
 9. Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)
 10. Pectinophora gossypiella
 11. Falso medidor (*Trichophysia ni*)

CONTINUA ...

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

continuación ...

- J. Tabaco
1. Gusano cortador (Agrotis ipsilon, Spodoptera spp., Feltia spp.)
 2. Lorito verde (Oecanthus spp.)
 3. Pulga saltona (Epitrix spp.)
 4. Gusano cogollero (Veliothis spp.)
 5. Gusano cornudo (Manduca spp.)
 6. Minador de la hoja (Phthorimaea operculella)
 7. Mosca blanca (Bemisia tabaci)
 8. Afidos (Myzus persicae)
 9. Falsos gusanos rosados (Sacadodes pyralis)
- K. Papa
1. Acaro tostador (Polyphagotarsonemus latus)
 2. Afidos (Myzus persicae, Rhopalosiphum rufiabdominalis)
 3. Vaquitas (Acalymma spp., Diabrotica spp.)
 4. Pulga saltona (Epitrix spp.)
 5. Chinche nedionda (Nazara viridula)
 6. Minador de la hoja (Phthorimaea operculella)
 7. Polilla guatemalteca (..... solaniyora)
 8. Jobotos (Phyllophaga spp.)
- L. Yuca
1. Caladerador de la yuca (Dasineura ahyusatus)
 2. Gusano cachudo de la yuca (Erynnis allope)
 3. Acaros (Mononychellus caribbeanae y Olyononychus peruvianus)
- M. Plátano
1. Picudo negro del banano (Cosmopolites sordidus)
 2. Barrenador gigante del banano (Castianeira spp.)
 3. Barrenador café del banano (Metamasius spp.)
 4. Caterpillar de las hojas (Ceramidia musicalis)
 5. Trips (Chaetanaphothrips orchidiij)
 6. Avispa arragre (Trigona spp.)
 7. Babosas
- N. Cebolla
1. Zombonas (Atta spp.)
 2. Piojo de la cebolla (Tricips tabaci)
 3. Mosca de la cebolla (Hylemyia antiqua)
 4. Acaros (Aceria sp.)
 5. Falso medidor (Trichoplusia ni)
 6. Pulgón de la cebolla (Myzomyzus formosanus)

Fuente: Leopoldo Pixley. El cultivo de sorgo en Costa Rica.
Publicado por CAFESA. 1980.

Nevio Bonilla L. El cultivo del maíz.
Publicado por CAFESA. 1980.

Rolando González y José Muñoz V. Manual de producción para arroz
de secano en Costa Rica.
Publicado por CAFESA. 1981.

OPICAFE-MAG. Manual de recomendaciones para cultivar café. 1978.

CAIEE. Curso sobre el cultivo del cacao. Turrialba, 1979.

Franklin Aguilar. Manual de recomendaciones para el cultivo
de caña de azúcar.
Publicado por CAFESA. 1980.

Universidad de Costa Rica. Escuela de Fitotecnica
Departamento de Entomología Económica.

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

CUADRO 64

COSTA RICA.

Principales enfermedades de algunos productos agrícolas

Productos	Enfermedades
A. Arroz	1. Quema (<u>Pyricularia oryzae</u>) 2. Mancha parda o tizón (<u>Helminthosporium oryzae</u>) 3. Pudrición de la vaina (<u>Rhizoctonia sp.</u>) 4. Esculado de la hoja o Zig Zag (<u>Rhizoctonia spp.</u>) 5. Mancha lineal (<u>Cercospora oryzae</u>) 6. Hoja blanca (<u>virus</u>)
B. Frijol	1. Mancha bacterial (<u>Xanthomonas phaseoli</u>) 2. Antracnosis (<u>Colletotrichum lindemuthianum</u>) 3. Herrumbre o roya (<u>Uromyces phaseoli typica</u>) 4. Telaraña (<u>Thaumetophorus corylana</u>) 5. Podredumbre radical seca (<u>Fusarium solani f. phaseoli</u>) 6. Mancha angular (<u>Isariopsis griseola</u>) 7. Mildiu polvoso (<u>Erysiphe polygoni</u>) 8. Mosaico común (<u>virus</u>) 9. Mosaico dorado (<u>virus</u>) 10. Encrespamiento (<u>virus</u>)
C. Maíz	1. Tizón de la hoja (<u>Helminthosporium turcicum</u> , <u>H. maydis</u>) 2. Roya (<u>Puccinia sorghi</u> , <u>P. polysora</u> , <u>Physopella zae</u>) 3. Pudrición por Gibberella (<u>Gibberella fujikuroi</u> , <u>G. zeae</u>) 4. Virus del achaparramiento 5. Carbón del maíz (<u>Ustilago maydis</u>) 6. Quema del cogollo (<u>Fusarium moniliforme</u>) 7. Vírus del rayado fino
D. Sorgo	1. Tizón (<u>Helminthosporium turcicum</u>) 2. Roya (<u>Puccinia purpurea</u>) 3. Antracnosis (<u>Colletotrichum graminicola</u>) 4. Mancha de la hoja (<u>Gloecercospora sorghi</u>) 5. Carbón cubierto (<u>Sphacelotheca sorghi</u>) 6. Roya bacteriana (<u>Pseudomonas andropogoni</u> , <u>Phytomonas andropogoni</u>) 7. Punteado bacteriano (<u>Pseudomonas syringae</u> , <u>Phytomonas syringae</u>) 8. Listado bacteriano (<u>Xanthomonas holcicola</u> , <u>Phytomonas holcicola</u>) 9. Falso carbón (<u>Curvularia sorghii</u>)

continúa ...

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

continuación ...

Productos	Enfermedades
E. Café	<ol style="list-style-type: none">1. Quema o derrite (<u>Phoma costaricensis</u>)2. Chasparria o Cercospora (<u>Cercospora coffeicola</u>)3. Ojo de gallo (<u>Mycena citricolor</u>)4. Mal de talluelo (<u>Rhizoctonia solani</u>)5. Maya (<u>Rosellinia spp</u>)6. Enfermedad rosada (<u>Corticium salmonicolor</u>)7. Mancha mantecosa (<u>Colletotrichum spp</u>)8. Mal de hilachas (<u>Pellicularia koleroga</u>)9. Llaga macana (<u>Ceratocystis fimbriata</u>)10. Roya (<u>Hemileia vastatrix</u>)
F. Caña de azúcar	<ol style="list-style-type: none">1. Raya roja (<u>Xanthomonas rubrilineans</u>)2. Mancha ojival (<u>Helminthosporium sacchari</u>)3. Mosaico (<u>virus</u>)4. Enanismo del retoño o raquitismo de las socas (<u>virus</u>)5. Raya clorótica (<u>virus</u>)6. Peça amarilla o Cercospora (<u>Cercospora koepkei</u>)7. Mancha anular (<u>Leptosphaeria sacchari</u>)8. Cogollo retorcido (<u>Fusarium moniliforme</u>)9. Carbón (<u>Ustilago scitaminea</u>)10. Roya (<u>Puccinia erianthi</u> y <u>P. melanocephala</u>)11. Enfermedad de la piña (<u>Thielaviopsis paradoxa</u>)
G. Banano	<ol style="list-style-type: none">1. Mal de Panamá (<u>Fusarium oxysporum</u> f. <u>cubense</u>)2. Cordana (<u>Cordana musae</u>)3. Sigatoka (<u>Mycosphaerella musicola</u> Leach - <u>Cercospora</u>)4. Muñeca (<u>Pyricularia grisea</u>)5. Moko o marchitez bacterial (<u>Pseudomonas solanacearum</u>)6. Pudriciones de la corona (<u>Colletotrichum musae</u>, <u>Verticillium theobromae</u> y <u>Fusarium roseum</u>)
H. Cacao	<ol style="list-style-type: none">1. Mazorca negra (<u>Phytophthora palmivora</u>)2. Mal de machete (<u>Ceratocystis fimbriata</u>)3. Antracnosis (<u>Colletotrichum gloeosporioides</u>)

continúa ...

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

continuación ...

Productos	Enfermedades
	<ol style="list-style-type: none">4. Buba (<u>Fusarium decemcellulare</u>)5. Diplodia o muerte descendente (<u>Diplodia theobromae</u>)6. Mal de hilachos (<u>Pellicularia koleroga</u>)7. Pudrición de la mazorca (<u>Thielaviopsis paradoxa</u>)8. Moniliosis (<u>Monilia roseri</u>)
I. Algodón	<ol style="list-style-type: none">1. Mal del talluelo (<u>Rhizoctonia solani</u>)2. Telaraña (<u>Rhizoctonia microsclerotia</u> <u>Pellicularia filamentosa</u>)3. Marchitez (<u>Fusarium vasinfectum A.T.K.</u>)4. Mancha angular (<u>Xanthomonas malvacearum</u>)
J. Tabaco	<ol style="list-style-type: none">1. Mal del talluelo (<u>Rhizoctonia solani K</u>)2. Maya o marchitez bacterial (<u>Pseudomonas solanacearum</u>)3. Mosaico (<u>virus</u>)4. Virus Y5. Alternaria (<u>Alternaria longipes</u>)6. Mancha Cercospora u Ojo de Sapo (<u>Cercospora nicotianae</u>)7. Podredumbre del tallo (<u>Sclerotium rolfsii</u>)
K. Papa	<ol style="list-style-type: none">1. Mancha o Tizón Tardío (<u>Phytophthora infestans</u>)2. Alternaria o Tizón Temprano (<u>Alternaria solani</u>)3. Maya (<u>Pseudomonas solanacearum</u>)4. Rhizoctonia (<u>Rhizoctonia solani</u>)5. Sarna (<u>Streptomyces scabies</u>)6. Torbo (<u>Rosellinia sp.</u>)7. Carboncillo (<u>Fusarium solani</u>)8. Mosaico (<u>virus</u>)9. Pie negro (<u>Erwinia atroseptica</u>)
L. Yuca	<ol style="list-style-type: none">1. Roña (<u>Phaselloma sp.</u>)2. Cercospora (<u>Cercospora henningsii</u>)3. Mancha blanca (<u>Cercospora caribaeae</u>)4. Roya (<u>Uromyces manigothis</u>)5. Mildiu polvoso (<u>Oidium monigothis</u>)6. Virus

continúa ...

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

continuación ...

Productos	Enfermedades
M. Plátano	1. Sigatoka (<u>Mycosphaerella musicola L.</u>) 2. Muñeca (<u>Pyricularia grisea</u>) 3. Moko o marchitez bacterial (<u>Pseudomonas solanacearum</u>)
N. Cebolla	1. Alternaria (<u>Alternaria porri</u>) 2. Pudrición suave (<u>Erwinia carotovora</u>) 3. Moho (<u>Aspergillus sp. Penicillium sp.</u>)

Fuente: Aguilar Q. Franklin. Manual de Recomendaciones. Cultivo de Caña de Azúcar.
Pixley L. El Cultivo del Sorgo.
SEPSA.

Principales plagas y enfermedades de los rubros agropecuarios

CUADRO 65

COSTA RICA.

Principales enfermedades infecto-contagiosas de los vacunos, porcinos y aves

Tipo de la Enfermedad	Vacuno	Porcino	Aves
A. Bacteriales	1. Antrax o Carbón bacteriano (<i>Bacillus anthracis</i>) 2. Pierna negra o Carbón Sín tomítico (<i>Clostridium chauvoei</i>) 3. Septicemia hemorrágica (<i>Pasteurella multocida</i>) 4. Oftalmoflebitis (<i>Bacillus necrophorus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Streptococcus</i> , etc.) 5. Tuberculosis (<i>Mycobacterium var. bovis</i>) 6. Brucelosis (<i>Brucella abortus</i>) 7. Mastitis (<i>Streptococcus agalactiae</i>), (<i>Staphylococcus aureus</i>) 8. Tétano (<i>Clostridium tetani</i>)	1. Antrax (<i>Bacillus anthracis</i>) 2. Enteritis o Disentería (<i>Salmonella</i> , <i>Escherichia coli</i>) 3. Neumonía 4. Septicemia (<i>Pasteurella multocida</i>) 5. Brucelosis (<i>Brucella suis</i>) 6. Mastitis m.m.a. (<i>Streptococcus</i> , <i>Staphylococcus</i>) 7. Mastitis (<i>Streptococcus</i> , <i>Escherichia coli</i>) 8. Rinitis (<i>Bordetella bronchiseptica</i>) 9. Mal de pexuña (<i>Spherophorus necrophorus</i>) 10. Leptospirosis (<i>Leptospira</i>)	1. Salmonella (<i>Salmonella gallinarum</i>) 2. Tuberculosis (<i>Mycobacterium avium</i>) 3. New Castle 2. Diftero viruela aviar 3. Marek (<i>virus Herpes</i>) 4. Bronquitis
B. Virales	1. Estomatitis vesicular Virus tipo: <u>New Jersey</u> , <u>Indiana</u> .		
C. Parásitos	1. Coccidirosis (<i>Eimeria sp.</i>) 2. Piroplasmosis (<i>Babesia argentina</i> , <i>B. bigemina</i>) 3. Anaplasmosis (<i>Anaplasma centrale</i> , <i>A. marginale</i>) 4. Trichomoniasis (<i>Trichomonas foetus</i>) 5. Bronquitis (<i>Dictyocaulus viviparus</i>) 6. Gastroenteritis 7. Fasciolosis (<i>Fasciola hepatica</i>)	1. Sarna (<i>Sarcopages scabiei v. suis</i>) 2. Piojos 3. Lombriques (<i>Ascaris lumbricoides v. suis</i>) 4. Tenias (<i>Taenia sp.</i>) 5. Abcesos (<i>Corynebacterium propinquum</i>) 6. Tuberculosis 7. Garrapatas (<i>Ixodes microplus</i>)	1. Coccidirosis (<i>Eimeria sp.</i>) 2. Teniasis (<i>Taenia sp.</i>) 3. Lombrices (<i>Ascaris lumbricoides v. suis</i>) 4. Tenias (<i>Taenia sp.</i>) 5. Abcesos (<i>Corynebacterium propinquum</i>) 6. Tuberculosis 7. Garrapatas (<i>Ixodes microplus</i>)

Fuente: SEPSA.

Ministerio de Agricultura y Ganadería.

6. SECTOR EXTERNO AGROPECUARIO

a) Exportaciones b) Importaciones

CUADRO 66

COSTA RICA. Participación de los productos agropecuarios en el total de las exportaciones. Valor FOB (Millones de colones)

Año	Total	Agropecuario	Porcentaje
1974	3.760.5	2.626.1	69.8
1975	4.212.8	3.007.8	71.4
1976	5.063.7	3.534.7	69.8
1977	7.072.5	5.262.0	74.4
1978	7.386.3	5.405.3	73.2
1979	7.982.5	5.809.0	72.8
1980	8.539.0	5.371.9	62.9

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

Sector externo agropecuario

CUADRO 67 Volumen y valor de las exportaciones FOB de productos agropecuarios 1975 - 1980

COSTA RICA.

PRODUCTOS	1975			1976			1977			1978			1979			1980			1981			
	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$	T.m.	Valor miles \$
A. AGRICOLA																						
1. Café	26,389.3	845,347.0	61,770.9	3,205,593.0	71,261.6	4,201,322.2	2,013,333.3	3,639,062.4	57,400.3	4,201,322.2	60,441.7	50,423,403.6	97,400.3	4,201,322.2	57,400.3	4,201,322.2	50,423,403.6	57,400.3	4,201,322.2	57,400.3	4,201,322.2	50,423,403.6
2. Azúcar	36,761.0	411,400.0	73,955.1	1,410,223.9	60,047.6	133,341.4	12,413,333.3	135,259.4	60,047.6	133,341.4	12,413,333.3	11,400.6	135,259.4	135,259.4	135,259.4	135,259.4	135,259.4	135,259.4	135,259.4	135,259.4	135,259.4	
3. Cacao	7,639.2	60,457.2	6,999.1	73,699.6	0,777.9	186,431.4	12,115.4	210,413.3	11,400.6	186,431.4	12,115.4	1,253,522.3	1,450,683.9	1,020,500.1	1,429,779.3	973,138.4	1,429,779.3	973,138.4	1,429,779.3	973,138.4	1,429,779.3	973,138.4
4. Banana	1,065,113.1	1,380,283.6	1,063,510.5	1,029,500.1	1,032,9	10,163.1	11,223,156.2	1,223,156.2	10,163.1	11,223,156.2	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	15,276.9	
5. Plátano	10,332.3	1,087.3	7,700.7	14,581.6	0,580.7	14,375.1	10,275.7	16,266.8	5,164.3	14,375.1	10,275.7	16,266.8	16,266.8	16,266.8	16,266.8	16,266.8	16,266.8	16,266.8	16,266.8	16,266.8		
6. Frutas y nueces	10,025.9	14,581.6	13,265.3	13,265.3	13,265.3	4,721.1	3,162.0	30,152.1	70,152.1	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3	13,265.3		
7. Arroz	8,410.3	6,043.3	16,233.9	16,233.9	16,233.9	100.0	101.6	75.3	274.3	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9	16,233.9		
8. Fríjoles	2,320.0	5,032.1	2,320.0	5,032.1	5,032.1	0.1	0.1	4,501.3	6,294.3	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0	2,320.0		
9. Leche	10,422.3	9,456.6	9,456.6	9,456.6	9,456.6	7,514.5	19,379.5	31,931.9	21,363.9	7,514.5	19,379.5	31,931.9	7,524.7	20,233.0	20,233.0	6,217.7	20,233.0	6,217.7	20,233.0	6,217.7	20,233.0	
10. Pájaro	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	2,842.0	2,106.5	2,852.4	2,852.4	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6	3,715.6		
11. Legumbres	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,153.4	1,153.4	1,630.1	20,233.0	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8	1,261.8		
12. Semillas, nueces y demás originarias	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0	3,576.0		
13. Algodón	123.0	305.7	123.0	305.7	123.0	108.3	108.3	108.3	108.3	123.0	305.7	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	
14. Semillas, flores y plantas ornamentales	1,312.0	16,273.1	1,312.0	16,273.1	1,312.0	1,754.0	31,450.3	2,560.2	90,146.7	1,312.0	16,273.1	1,312.0	16,273.1	1,312.0	16,273.1	1,312.0	16,273.1	1,312.0	16,273.1	1,312.0		
15. Alimentos/animalles	911.4	5,170.4	849.1	6,635.7	6,635.7	3,137.7	346,789.5	346,789.5	346,789.5	911.4	5,170.4	849.1	6,635.7	6,635.7	6,635.7	6,635.7	6,635.7	6,635.7	6,635.7	6,635.7		
16. Otros productos	34.6	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	34.6	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0	220.0		
B. PECUARIO																						
1. Bovino vacuno	3,878.8	50,167.4	4,313.2	61,366.9	4,313.2	42,157.1	8,182.5	61,182.5	1,205.5	4,313.2	61,366.9	42,157.1	8,182.5	8,182.5	8,182.5	8,182.5	8,182.5	8,182.5	8,182.5	8,182.5		
2. Cerdo vacuno	29,875.0	30,387.5	27,140.0	31,944.3	27,140.0	31,944.3	31,370.5	31,370.5	31,370.5	29,875.0	30,387.5	27,140.0	31,944.3	31,944.3	31,944.3	31,944.3	31,944.3	31,944.3	31,944.3	31,944.3		
3. Carne aves	680.0	6,684.8	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	680.0	6,684.8	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9	830.9		
4. Productos lecheros	4,203.0	2,129.8	341.3	341.3	341.3	1,771.3	400.0	2,185.5	105.3	4,203.0	2,129.8	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3	341.3		
5. Hielo artificiales	428.6	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	1,705.3	1,705.3	1,705.3	1,705.3	5. Hielo artificiales	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0	2,193.0		
6. Aceite	2.6	20.5	20.5	1,464.5	1,464.5	3,371.2	1,797.6	5,692.8	1,321.2	2.6	20.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5	1,464.5		
7. Otros productos	29.5	301.9	29.5	301.9	29.5	44,462.6	44,462.6	44,462.6	44,462.6	29.5	301.9	29.5	301.9	29.5	301.9	29.5	301.9	29.5	301.9	29.5		
C. PESCA																						
1. Pescado	40.4	903.1	194.6	4,553.2	601.8	9,304.0	495.5	222.6	4,553.2	40.4	903.1	194.6	4,553.2	40.4	903.1	194.6	4,553.2	40.4	903.1	194.6		
a. Pescado fresco	108.4	1,556.6	113.7	1,775.9	3,621.3	7,031.7	7,307.5	10,531.6	10,531.6	108.4	1,556.6	113.7	1,775.9	108.4	1,556.6	113.7	1,775.9	108.4	1,556.6	113.7		
b. Atún	2,564.8	7,307.5	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	2,564.8	7,307.5	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7	3,390.7		
c. Sardinas	1,305.9	13,939.4	1,113.0	21,829.1	667.5	18,585.3	18,585.3	18,585.3	18,585.3	1,305.9	13,939.4	1,113.0	21,829.1	667.5	18,585.3	18,585.3	18,585.3	18,585.3	18,585.3	18,585.3		
2. Crustáceos y moluscos	153.4	6,279.9	201.9	8,576.7	12.4	7,112.6	14.6	14.6	14.6	153.4	6,279.9	201.9	8,576.7	12.4	7,112.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6		
3. Camarones	0.5	1,611.5	1,611.5	1,616.9	1,616.9	2,995.8	3,394.2	2,998.0	4,362.7	0.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5	1,611.5		
c. Langostinos	6.0	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	6.0	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4		
d. Otras																						
D. FORESTAL																						
1. Madera en trozos	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2	1,465.2		
2. Madera devorada	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
3. Otros																						
TOTAL		3,007,835.0		3,514,621.8		5,262,088.6		5,405,139.6		TOTAL		3,007,835.0		3,514,621.8		5,262,088.6		5,405,139.6		5,405,139.6		

8/ Cifras preliminares

FUENTE: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos

Sector externo agropecuario

CUADRO 68

COSTA RICA.

**Destino de las exportaciones de
productos agropecuarios por países
durante 1980
(En Porcentaje)**

Países	Carne	Banano	Azúcar	Café	Cacao
A. Estados Unidos	78.2	52.7	100.0	25.7	30.3
B. Puerto Rico	17.2				
C. Israel	4.6				
D. Alemania Occ.		24.4		23.9	5.2
E. Bélgica-Luxemburgo				3.1	
F. Italia		11.9		5.4	
G. Francia				5.4	
H. Holanda		1.1		10.0	
I. Japón					63.5
J. Finlandia				10.3	
. Otros	0.6	9.9		16.2	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

COSTA RICA.**Sector externo agropecuario**
**Participación del Sector Agropecuario en el total de las
importaciones CIF de 1974 a 1980**
(Millones de colones)**CUADRO 69**

	Producto interno bruto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980 ^{a/}
A. Producto total	6.524.5	7.137.0	8.215.8	10.162.4	13.215.7	16.804.6	20.675.6	26.330.7	30.193.9	34.584.4	41.534.9	
B. Producto agropecuario	1.469.3	1.443.4	1.601.6	1.962.9	2.522.4	3.417.8	4.212.9	5.762.6	6.163.7	6.398.6	7.204.8	
C. Porcentaje	22.5	20.2	19.5	19.3	19.1	20.3	20.4	21.9	20.4	18.5	17.4	

^{a/} Cifras preliminares.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica,
Sección Cuentas Nacionales.

Sector externo agropecuario

CUADRO 70

COSTA RICA.

Valor de las importaciones de bienes de capital para
la actividad agropecuaria
(Miles de colones)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1. Maquinaria	144.851.1	170.315.3	176.350.9	181.536.8	76.565.2	150.034.6
2. Herramientas	7.276.5	7.849.2	11.006.6	9.921.7	33.129.7	14.337.9
3. Otros	15.558.7	22.182.4	33.014.9	24.684.3	20.417.1	29.032.7
Total	167.686.3	200.346.9	220.372.4	216.142.8	130.112.0	193.405.2

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

Sector externo agropecuario

COSTA RICA.

Volumen y valor de las importaciones. Materias primas para la actividad agropecuaria en toneladas métricas y miles de colones

CUADRO 71

	1975 Volumen	1975 Valor	1976 Volumen	1976 Valor	1977 Volumen	1977 Valor	1978 Volumen	1978 Valor	1979 Volumen	1979 Valor	1980 Volumen	1980 Valor
1. Pesticidas para animales	291.7	10,675.1	238.6	12,745.1	417.4	18,305.7	453.8	21,795.1	1,219.4	21,580.2	363.1	24,773.3
2. Fertilizantes	20,860.8	37,857.5	22,337.9	31,569.6	79,894.0	67,169.6	33,705.1	32,751.0	103,633.6	146,394.5	40,317.6	76,252.7
3. Pesticidas	7,008.7	125,844.9	6,952.9	141,320.8	9,507.1	197,551.0	9,634.6	220,225.8	11,347.9	272,421.9	11,360.7	301,344.4
4. Otros insumos	1,098.4	7,360.8	696.1	9,913.9	1,254.7	16,826.8	2,222.2	22,298.6	1,545.3	21,465.1	2,416.9	34,327.6
Total	181,738.3	195,530.3	299,853.1	297,070.5					463,922.0			436,593.0

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base a información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

Sector externo agropecuario

CUADRO 72

COSTA RICA.

Cantidad y valor de las importaciones
CIF de productos agropecuarios de
1975 a 1980

PRODUCTOS	1975		1976		1977		1978		1979		1980	
	T.M.	Valor Miles \$	T.M.	Valor Miles \$								
A. AGRICOLA		112,911.7		279,697.9		379,260.6		309,970.2		406,512.6		642,474.3
1. Trigo	83,066.1	168,256.6	70,974.5	120,306.1	76,654.5	116,396.6	84,518.8	110,573.1	87,635.1	150,309.0	102,790.5	214,867.7
2. Arroz	407.4	3,004.6	74.1	124.0	43.4	252.8	104.9	204.7	212.7	1,025.3	60.5	338.2
3. Maiz	14,326.5	23,722.3	4,297.9	7,408.7	3,309.0	5,501.3	5,369.2	11,350.5	3,029.4	6,043.2	61,351.9	95,681.0
4. Sorgo y otros cereales	16,602.2	21,322.1	22,211.3	27,665.3	2,447.4	6,030.7	10,295.2	20,081.4	26,330.9	33,821.5	15,511.6	21,412.4
5. Frutas	4,065.4	8,844.7	5,013.0	6,703.0	4,385.2	10,759.7	5,429.9	20,585.1	5,967.7	20,215.7	7,477.4	33,151.0
6. Papas	0.4	4.1	0.5	4.2	0.2	4.0			438.5	1,062.1		
7. Frijoles	4,744.8	25,392.9	120.1	266.9	188.3	792.7	300.2	500.9	5,204.1	19,429.5	12,604.1	55,451.1
8. Cebolla	43.4	143.4	64.9	126.0	6.7	83.7	60.2	1,614.4	520.3	1,308.6	197.0	661.4
9. Diversos legumbres	1,211.4	3,759.1	1,527.7	4,058.6	1,550.7	5,978.5	1,419.9	6,743.3	2,503.5	12,350.6	1,392.8	7,061.5
10. Cacao	4.4	34.8	10.0	137.6	122.7	1,050.2	26.7	504.5	12.9	191.6	1,021.3	10,528.4
11. Te	76.3	1,875.4	93.1	7,785.7	102.2	3,585.6	103.7	4,874.2	82.0	4,057.5	153.5	7,718.1
12. Alimentos/animalias	27,623.0	43,943.5	35,073.9	54,671.3	40,479.4	79,647.1	42,820.5	81,736.3	56,251.3	105,502.1	30,678.4	81,658.9
13. Vinos	200.6	995.1	243.6	1,078.0	1,560.4	12,011.4	931.6	8,920.5	856.0	2,740.3	890.3	10,079.7
14. Tabaco	27.5	301.4	40.9	1,462.3	62.3	2,575.1	59.3	1,917.4	274.0	5,608.5	121.6	3,896.5
15. Semillas algodon	5,247.3	5,599.0	59.9	165.2	189.7	561.9	37.6	47.2	0.4			
16. Mant	777.6	1,364.1	1,061.7	3,048.4	939.2	2,997.9	1,232.0	3,622.9	1,134.6	2,964.4	628.2	3,740.7
17. Otras semillas oleaginosas	73.6	129.7	113.0	596.2	176.6	891.2	233.1	1,231.6	678.8	3,111.3	8,684.9	24,163.6
18. Algodon	1,475.5	12,559.0	1,713.1	15,891.5	1,896.2	22,349.2	504.7	5,011.5	407.1	3,768.0	1,381.4	12,528.7
19. Otras fibras vegetales	58.8	303.2	175.7	937.7	147.7	296.6	33.1	464.2	115.4	886.5	21.0	472.1
20. Semillas p/sembrar	327.5	5,346.0	1,168.6	12,902.1	1,006.9	11,341.1	644.2	3,746.6	1,039.0	14,097.4	1,449.6	19,255.0
21. Especies	129.6	2,820.4	135.6	3,088.4	138.2	4,710.0	259.8	6,711.0	266.4	5,951.3	305.2	9,596.0
22. Otros productos	134.4	1,712.9	4,682.3	13,404.0	546.6	3,209.1	64.6	3,109.1	376.7	3,612.8	54.4	5,305.5
B. PECUARIOS		85,356.8		96,335.3		149,209.0		124,031.9		148,293.1		132,214.5
1. Ganado vacuno	737.4	22,227.2	375.9	20,400.8	1,457.5	32,912.6	1,012.7	32,915.6	396.3	10,495.5	217.1	5,699.1
2. Ganado porcino	2,620.6	18,731.5	3,268.4	25,179.8	2,151.3	19,047.9	1,592.5	13,334.8	882.7	11,755.7	39.4	657.5
3. Aves de corral	3.7	466.9	10.5	1,003.1	25.4	2,733.9	45.6	2,900.1	53.3	3,595.2	14.0	2,505.6
4. Otras anteras	2.2	5.0	1.1	43.3	5.7	191.4	9.9	748.7	0.7	24.6	0.6	40.9
5. Carne vacuno	131.6	368.3	70.3	441.9	27.7	253.1	31.1	314.5	100.7	1,443.0	595.3	9,899.6
6. Carne porcina	224.3	2,598.1	84.4	1,068.6	192.6	3,196.9	352.6	6,171.2	173.1	3,717.1	935.6	9,846.7
7. Carnes aves de corral	23.9	362.3	34.0	792.0	60.8	1,525.2	4.6	107.7	179.9	2,412.0	70.0	147.3
8. Otras carnes	1,164.1	5,056.5	395.5	3,031.9	650.9	4,600.0	2,394.2	14,373.3	2,130.3	18,260.9	646.0	8,310.8
9. Productos lácteos	18,624.6	26,443.3	21,135.7	26,012.5	67,163.4	71,882.5	46,731.6	55,746.4	65,415.0	72,184.7	55,446.0	76,940.4
10. Muevos comestibles	7.1	113.7	14.7	127.9	13.6	107.9	176.5	1,361.5	1,066.0	9,595.5	421.1	5,856.4
11. Alimentos/animalias	2,010.2	6,437.2	3,827.1	11,850.2	2,563.3	10,193.9	76.1	681.7	2,436.7	8,171.9	49.1	339.0
12. Cuero y pieles	30.6	36.3	161.9	594.2	17.7	165.3	05.3	239.3	28.9	70.1	1,799.3	15,305.9
13. Otros productos	101.3	1,397.5	103.0	3,092.0	70.3	2,998.3	72.1	1,131.1	129.8	7,209.9	193.0	3,665.3
C. PESCA		2,566.9		2,171.7		5,600.8		6,091.3		13,820.6		16,998.5
1. Pescado												
a. Pescado fresco	110.0	1,325.5	105.3	1,210.9	315.0	2,946.6	171.5	3,431.0	1,311.4	9,950.3	2,065.8	13,797.4
b. Sardinas	277.1	1,112.0	205.1	825.4	795.9	2,242.2	725.7	2,365.0	530.6	2,476.7	512.0	3,145.3
2. crustáceos y moluscos												
a. Camarones	6.8	120.3	6.3	110.1	0.4	314.3	12.7	345.1	14.5	280.3	9.1	237.0
b. Langostas												
c. Otros	1.2	6.1	1.6	17.3	11.4	137.7	3.4	150.7	20.7	1,125.0	17.8	1,410.3
D. FORESTAL		5,043.3		6,497.6		7,037.3		8,495.9		7,210.7		7,355.3
1. Madera en trozos	2,189.1	3,222.4	2,689.0	4,274.7	3,654.2	3,631.0	4,356.5	7,265.4	3,194.5	5,263.6	3,706.4	2,673.4
2. Madera devastada	2,038.6	1,197.9	1,645.3	2,130.0	2,091.1	4,163.4	417.2	3,192.4	649.5	1,398.5	7.3	74.7
3. Otros	1.1	23.0	3.0	62.9	2.0	35.3	2.6	36.1	4.7	40.4	0.8	107.4
Total		426,670.7		384,612.4		362,995.9		449,309.3		576,447.4		808,142.8

FUENTE: Elaborado por SEPSA, basado en información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos.

Sector externo agropecuario

CUADRO 73

COSTA RICA.

**Saldo de intercambio de
bienes agropecuarios
1975 - 1980
(Millones de Colones)**

Año	Exportaciones	Importaciones	Saldo
1975	3.228.4	776.3	2.452.1
1976	3.777.6	780.4	2.997.2
1977	5.407.1	883.1	4.524.0
1978	5.873.1	962.6	4.946.5
1979	6.024.0	1.170.4	4.853.6
1980	5.549.3	1.438.4	4.110.9

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada
por la
Dirección General de Estadística y Censos.

7. ALGUNOS ELEMENTOS DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS SECTORIALES

- a) Precios
 - b) Comercialización
 - c) Crédito
 - d) Seguro cosechas
 - e) Salario agrícola
 - f) Organización y capacitación
- a) Precios de los productos agropecuarios

CUADRO 74

COSTA RICA. Precios promedios pagados al productor por rubros agropecuarios

Productos	Unidad	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
A. AGRICOLAS						
1. Café fruta	₡/T.m.	4.860	3.814	3.001	3.810	n.d
2. Banano ^{2/}	\$/T.m.	126	131	150	178	184
3. Caña	₡/T.m.	119	127	133	182	n.d
4. Cacao ^{2/}	₡/T.m.	26.358	22.948	20.993	19.341	n.d
5. Arroz granza ^{1/}	₡/T.m.	1.698	1.793	1.868	2.054	3.041
6. Maíz ^{1/}	₡/T.m.	1.577	1.603	1.783	2.032	2.687
7. Frijoles ^{1/}	₡/T.m.	4.891	4.891	4.891	5.543	8.435
8. Sorgo ^{1/}	₡/T.m.	1.304	1.304	1.413	1.717	2.081
9. Algodón oro ^{1/}	₡/T.m.	8.726	9.438	13.047	22.826	n.d
10. Tabaco	₡/T.m.	11.361	12.115	13.400	16.510	18.410
B. PECUARIOS^{2/}						
1. Bovino ^{3/}	₡/Kgr.	4.4	5.26	7.19	8.55	9.65 ^{a/}
2. Porcino	₡/Kgr.	9.39	10.07	10.91	14.18	17.21 ^{a/}
3. Aves	₡/Kgr.	n.d	7.50	12.0	17.0	18.02 ^{a/}
4. Leche	₡/bot.	1.45	1.67	1.67	2.32	2.90
5. Huevos	₡/doc.	n.d	6.6	7.2	12.0	17.1 ^{a/}

^{a/}- Estimación

^{1/} Precio de sustentación

^{2/} Dado en año calendario, corresponde al último año anotado

^{3/} Precio en pie de Plaza Montecillos

FUENTE: SEPSA. Con base en información suministrada por las instituciones del Sector.

COSTA RICA.

CUADRO 75
**Precios de sustentación del Consejo Nacional de Producción
para los granos básicos**
(Colones)

Productos	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81
A. Maíz						
1. Blanco ^{1/}	75.00	70.00	70.00-75.00	82.00	89-98	98-112-130-172
B. Amarillo ^{1/}	75.00	75.00	75.00	82.00	89-98	98-120-161
Sorgo ^{1/}	60.00	60.00	60.00	65.00	74-84	84-91-101-107
C. Frijol ^{1/}	225.00	225.00	225.00	225.00	225-285	285- 306-430-529
Arroz Granza ^{2/}	142.00	125.00	132.00	136.00 139.00	149	160-177-186-192 216-312-323

^{1/} Por quintales de 46 kilos (100 libras)

^{2/} Por sacos de 73.6 kilos (160 libras)

FUENTE: Consejo Nacional de Producción.

CUADRO 76

COSTA RICA.

Precios internacionales de los principales productos de exportación agropecuaria (Dólares corrientes)

	Productos	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A.	Café (qq) ^{1/}	65.37	65.41	142.74	234.70	162.75	173.50	154.19
B.	Banano (Caja) ^{1/} 2/	5.03	6.22	6.21	6.61	7.13	8.30	9.54
C.	Azúcar (qq) ^{3/}	29.52	22.47	13.31	11.20	12.50	16.4	30.11
D.	Cacao (qq) ^{1/}	76.18	57.44	96.94	181.11	154.94	142.07	118.48
E.	Carne vacuna (1bs.) ^{4/}	0.72	0.60	0.71	0.69	0.96	1.30	1.25

1/ Cotizaciones en mercado New York.

2/ Caja 40 lbs.

3/ Cotizaciones en mercado americano.

4/ Cotizaciones internacionales SPOT de la carne de vaca en Chicago.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 77

COSTA RICA.

**Indice de precios al por mayor
(En Porcentajes) 1980
Base - precio promedio 1980
(En Colones)**

PRODUCTO	Unidad de medida	BASE Precio Promedio	%											
			E	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D
I. Granos Básicos														
1. Arroz	100 lbs. (46 Kg.)	193	100	91	91	91	91	.91	109	109	110	110	112	122
2. Maíz	100 lbs. (46 Kg.)	910	100	94	96	96	96	105	96	96	103	105	106	107
3. Frijol negro	100 lbs. (46 Kg.)	304	100	84	100	100	100	101	101	101	102	99	99	99
4. Frijol rojo	100 lbs. (46 Kg.)	306	100	86	99	99	99	100	100	100	102	99	101	109
II. Frutas Frescas														
1. Naranja Dulce	100 unidades	38	100	64	67	95	135	158	158	167	105	79	67	69
2. Banano Maduro	1000 unidades	206	100	97	97	101	101	101	101	101	101	99	91	97
3. Papaya	100 lbs. (46 Kg.)	153	100	121	100	85	80	81	99	118	184	139	92	72
4. Piña	100 unidades	446	100	99	76	112	109	109	73	87	106	112	106	115
5. Limón Dulce	100 unidades	41	100	76	73	88	119	164	176	128	103	97	70	73
6. Limón Ácido	100 unidades	28	100	205	151	250	129	80	62	49	42	43	52	89
III. Otros Productos														
1. Cebolla Luciana Seca	100 lbs. (46 Kg.)	207	100	169	63	54	46	48	118	123	136	90	79	117
2. Cebolla Canaria Seca	100 lbs. (46 Kg.)	207	100	169	63	54	46	48	118	123	136	90	79	117
3. Repollo	100 lbs. (46 Kg.)	95	100	70	52	42	52	59	110	144	144	150	133	81
4. Tomate	30 lbs. (13.8 Kg.)	55	100	131	145	84	57	33	72	91	77	66	104	217
5. Papa amarilla	100 lbs. (46 Kg.)	207	100	147	140	113	106	74	92	93	107	93	81	81
6. Papa rosada	100 lbs. (46 Kg.)	207	100	147	140	113	106	74	92	93	107	93	81	91
7. Yuca fresca	100 lbs. (46 Kg.)	53	100	113	113	113	113	108	113	108	111	99	94	82
8. Plátano verde	100 unidades	59	100	95	104	97	99	99	91	99	99	106	123	123
9. Plátano maduro	100 unidades	59	100	95	104	97	99	99	91	99	99	106	123	123
10. Ajos secos	100 lbs. (46 Kg.)	534	100	98	103	93	103	103	98	103	93	89	84	84
11. Ayote	100 lbs. (46 Kg.)	107	100	106	141	102	97	92	84	84	84	94	105	106
12. Chayote	100 unidades	60	100	102	102	118	71	136	116	96	102	123	85	73
13. Zanahoria	100 lbs. (46 Kg.)	137	100	150	109	88	99	80	107	98	118	86	82	107
14. Vainica	100 lbs. (46 Kg.)	220	100	108	82	81	89	91	105	68	74	102	136	166
15. Remolacha	100 unidades	95	100	96	89	80	91	110	118	131	154	118	92	122
16. Lechuga	100 unidades	99	100	101	92	87	88	113	103	120	106	87	111	97
17. Culantro	100 rollitos	20	100	81	100	100	93	112	156	75	81	118	112	106
18. Garbanzo importado	100 lbs. (46 Kg.)	682	100	99	99	99	99	99	151	101	101	101	101	101

FUENTE: Elaborado por SEPSA con base en información suministrada por el Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 78

COSTA RICA.

Indice estacional mensual de precios
al por mayor por producto
(1975 - 1980)
(En Porcentajes)

Producto	Unidad	E	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	Precio base
		%	€											
Ajos secos	100 lb (46 kg)	101	108	105	93	96	96	98	93	97	105	98	110	100 453.20
Ayote	100 lb	98	104	97	96	101	96	100	100	99	101	102	102	100 84.60
Cebolla	100 lb (46 kg)	118	78	60	59	59	92	117	136	109	95	132	174	100 197.00
Chayote	100 unidades	90	120	122	83	103	118	115	93	106	95	76	76	100 47.70
Chile dulce ^{1/}	100 109	108	108	137	97	110	93	35	54	41	90	100	n.d	
Coliflor ^{1/}	86	117	103	98	100	69	80	134	95	92	152	125	100	n.d
Culantro	100 rollitos	74	92	88	83	140	139	82	81	117	120	105	88	100 14.75
Lechuga	100 unidades	82	83	80	98	108	100	114	101	93	107	107	104	100 84.80
Plátano verde	100 unidades	96	97	95	95	98	97	100	100	104	107	108	104	100 49.90
Papa	100 lb (46 kg)	114	108	94	90	89	109	110	100	88	90	96	112	100 158.20
Remolacha	100 unidades	88	90	86	87	97	107	122	132	106	96	105	98	100 74.35
Repollo	100 lb (46 kg)	93	84	77	88	87	118	133	108	94	108	108	110	100 75.60
Tomate	30 lb (13.8 kg)	118	93	76	91	70	71	109	85	86	110	157	167	100 41.60
Vainica	100 lb	104	110	94	84	95	104	67	72	100	126	123	111	100 173.00
Yuca	100 lb (46 kg)	103	99	97	98	102	105	106	104	99	95	95	193	100 50.50
Zanahoria	100 lb	117	91	76	82	74	84	99	141	111	90	118	130	100 120.20
Aguacate ^{1/}	118	111	40	130	80	81	90	145	78	55	150	103	100	n.d
Limón Ácido	100 unidades	194	227	234	117	60	54	48	48	40	51	65	123	100 23.10
Limón Dulce	100 unidades	80	76	85	112	147	165	119	109	96	89	78	82	100 30.30
Manzana	40 lb	95	97	97	97	103	108	108	108	108	106	100	100	381.90
Naranja	100 unidades	71	72	84	113	155	184	134	110	92	80	80	74	100 28.00
Papaya	100 lb	107	106	94	77	75	99	139	172	132	75	73	94	100 136.40
Piña	100 unidades	97	92	98	96	97	83	94	108	102	108	111	104	100 350.00
Tamarindo ^{1/}	71	67	71	85	91	102	118	111	120	121	130	147	100	n.d

1/ Indices estacionales mensuales período 1966-78, determinados por el ITCO. Programa de Comercialización para Pequeños Agricultores. INFOCOOP-UNACOOP-FEDEAGRO. 1980.

n.d.= No disponible

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

b) Comercialización de los productos e insumos agropecuarios

CUADRO 79

COSTA RICA.

Participación del Consejo Nacional de Producción en el mercado nacional de granos básicos. De 1975 - 76 a 1980 - 81 a/

	1975-1976				1976-1977				1977-1978				1978-1979				1979-1980				1980-81			
	Producción		Compras CNP		Producción		Compras CNP		Producción		Compras CNP		Producción		Compras CNP		Producción		Compras CNP		Producción		Compras CNP	
	Nacional (Miles Tm)	%	Miles Tm	%	Nacional (Miles Tm)	%	Miles Tm	%	Nacional (Miles Tm)	%	Miles Tm	%	Nacional (Miles Tm)	%	Miles Tm	%	Nacional (Miles Tm)	%	Miles Tm	%	Nacional (Miles Tm)	%	Miles Tm	%
A. Arroz en grana	195.6	99.0	50.6	149.7	138.0	93.4	165.6	139.2	81.9	195.8	45.9	23.4	236.8	22.3	9.4	243.6	28.2	243.6	28.2	11.6				
B. Maíz	91.7	14.8	16.1	88.9	16.9	19.0	77.5	24.5	28.0	75.2	14.9	19.8	65.1	13.4	20.6	88.0	30.0	88.0	30.0	34.1				
C. Frijol	16.2	6.2	38.2	14.0	6.1	43.5	14.0	3.6	27.8	11.1	1.2	10.8	11.5	0.2	1.7	12.3	8.9	12.3	8.9	72.3				
D. Sorgo	19.8	3.9	19.7	30.8	7.2	23.4	41.0	17.0	41.5	52.5	12.7	24.2	33.6	13.2	39.0	41.6	26.1	41.6	26.1	62.7				

a/ Peso bruto. No incluye las importaciones.

a/ De agosto a julio.

Fuente: Consejo Nacional de Producción.

CUADRO 80

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

c) Crédito del Sector Agropecuario

COSTA RICA. Evolución del crédito otorgado por el Sistema Bancario Nacional al sector agropecuario de 1975 a 1980
(Millones de colones)

	CREDITO	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A. Crédito Total	4.647.3	5.301.0	5.765.1	6.844.1	7.299.6	7.209.4	
B. Crédito al Sector Agropecuario							
1. Monto	1.761.9	2.012.2	2.178.5	2.537.2	2.707.1	3.044.7	
2. Porcentaje del Total	37.9	38.0	37.8	37.0	37.1	42.2	

Fuente: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 81

COSTA RICA.

Crédito otorgado por el Sistema Bancario Nacional al Sector Agropecuario por tipo de producto (Millones de colones)

PRODUCTO	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A. Agricultura						
1. Café	505.0	524.4	352.3	417.1	558.5	584.2
a. Inversión	11.9	12.6	21.2	39.0	44.7	89.2
b. Operación	480.9	508.1	325.6	375.1	509.6	406.5
c. Otros créditos	4.2	3.7	5.5	3.0	4.2	83.5
2. Cacao	1.2	4.9	6.3	8.8	14.2	22.3
a. Inversión	0.7	2.8	3.7	5.4	9.5	18.9
b. Operación	0.5	2.1	2.6	3.4	4.7	3.4
3. Caña	31.0	23.1	78.4	44.6	22.8	39.4
a. Inversión	25.4	16.4	18.6	21.9	16.2	22.3
b. Operación	5.6	6.7	59.8	22.7	6.6	17.1
4. Granos básicos	254.2	308.4	369.2	550.1	335.0	550.7
5. No clasificados	451.2	482.6	499.1	510.1	643.3	618.8
6. Sub Total Agrícola	1.242.6	1.343.4	1.305.3	1.530.7	1.573.8	1.815.4
B. Ganadería, caza y pesca						
7. Ganadería, caza y pesca	519.3	668.8	873.2	1.006.5	1.133.3	1.229.3
a. Inversión	349.9	431.9	579.0	693.3	749.6	697.0
b. Operación	169.4	236.9	294.2	312.7	383.7	532.3
C. Total	1.761.9	2.012.2	2.178.5	2.537.2	2.707.1	3.044.7

Fuente: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 82

COSTA RICA. Crédito otorgado por el Sistema Bancario Nacional al Sector Agropecuario por tipo de producto (En Porcentajes)

PRODUCTO	1975	1976	1977	1978	1979	1980
A. Agricultura						
1. Café	<u>28.6</u>	<u>26.0</u>	<u>16.1</u>	<u>16.4</u>	<u>20.6</u>	<u>19.2</u>
a. Inversión	0.7	0.6	1.0	1.5	1.6	2.9
b. Operación	27.7	25.2	14.9	14.8	18.8	13.4
c. Otros créditos	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	2.9
2. Cacao	<u>0.06</u>	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.5</u>	<u>0.7</u>
a. Inversión	0.03	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6
b. Operación	0.03	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
3. Caña	<u>1.7</u>	<u>1.1</u>	<u>3.6</u>	<u>1.7</u>	<u>0.8</u>	<u>1.3</u>
a. Inversión	1.4	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7
b. Operación	0.3	0.3	2.7	0.9	0.2	0.6
4. Granos básicos	<u>14.4</u>	<u>15.3</u>	<u>16.9</u>	<u>21.7</u>	<u>12.4</u>	<u>18.1</u>
5. No clasificados	<u>25.6</u>	<u>24.0</u>	<u>22.9</u>	<u>20.1</u>	<u>23.8</u>	<u>20.3</u>
6. Sub Total Agrícola	70.4	66.6	59.8	60.2	58.1	59.6
B. Ganadería, caza y pesca						
	29.5	<u>33.2</u>	<u>40.1</u>	<u>39.6</u>	<u>41.8</u>	<u>40.4</u>
a. Inversión	19.9	21.4	26.6	27.3	27.7	22.9
b. Operación	9.6	11.8	13.5	12.3	14.1	17.5
C. Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

Fuente: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 83

COSTA RICA. Tasas de interés para el crédito bancario en algunos productos agropecuarios 1981

	Actividad	Tasa de interés anual
A. Agricultura		
1. Cultivos anuales		
- Algodón	10	
- Soya	10	
- Maní	10	
- Hortifrutícolas	10	
- Resto	10	
2. Pequeño productor agropecuario	10	
3. Promoción mujer rural	10	
4. Mejoramiento de la producción de café	12	
5. Siembra nueva y asistencia a cañales	12	
6. Fomento Bananero	10	
B. Ganadería		
1. Cría de ganado	12	
2. Retención de crías	14	
C. Silvicultura		8

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 84

COSTA RICA.

Avíos según producto
1981

\$/Ha.

I. Granos Básicos

A. Arroz Mecanizado

1. Central

a. Aguirre y Parrita	8.936
b. Puntarenas, Montes de Oro, Esparza, San Mateo y Orotina	8.306

2. Chorotega

a. Upala	8.936
b. Resto	8.306

3. Brunca

8.936

4. Huetar Atlántica

8.936

B. Sorgo Inverniz

1. Central

a. Puntarenas, Montes de Oro, Esparza, San Mateo y Orotina	6.123
---	-------

2. Chorotega (excepto Upala)

6.123

C. Maíz Mecanizado

1. Todo el país

5.057

D. Maíz Semimecanizado

1. Todo el país

5.678

E. Frijol Semimecanizado

1. Chorotega

a. Upala	5.744
----------	-------

F. Frijol Sembrado

1. Todo el país

5.280

G. Frijol Tapado

1. Todo el país

1.733

II. Cacao

A. Rehabilitación de plantaciones

7.035

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias-Precios

B.	Asistencia plantaciones rehabilitadas	5.312
C.	Renovación plantaciones	15.553
D.	Renovación plantaciones 2do. año	6.321
E.	Renovación plantaciones 3er. año	7.130
F.	Establecimiento de plantaciones	16.679
G.	Establecimiento plantaciones 2do. año	4.736
H.	Asistencia plantaciones nuevas	5.860
III. Otros Cultivos		
A.	Soya	7.473
B.	Algodón	18.306
C.	Papa Semimecanizada	
1.	Alfaro Ruiz	42.412
2.	Cartago	43.395
D.	Papa Sistema de eras	
1.	Alfaro Ruiz	34.638
E.	Cebolla Inverniz	
1.	Cartago	35.400
F.	Cebolla Veranera	
1.	Santa Ana	32.369
G.	Yuca	
1.	Todo el país	7.257
H.	Chile Dulce	38.662
I.	Repollo	17.901
J.	Tomate	46.762

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias-Precios

CUADRO 85

COSTA RICA. Requerimiento de semilla por hectárea

PROYECTO	Kn./Hct.
A. Arroz	115
B. Frijol	
1. Tapado	40
2. De Guía	46
3. Semimecanizado	50
C. Maíz	
1. Mecanizado	147
2. Semimecanizado	23
D. Sorgo	15
E. Caña de azúcar	12.000
F. Algodón	19
G. Soya	60
H. Coliflor (Semillero)	0.6
I. Arveja	65.3
J. Remolacha	6.48
K. Ajo manual	591
L. Zapallo	1.94
M. Zanahoria	7.8
N. Papa	
1. Manual	2.944
2. Semimecanizada	2.944
3. Sistema de eras	1.978
O. Cebolla	
1. Inverniz (semillero)	3.5
2. Veranera	
P. Yuca mecanizada (estacas)	15.000
Q. Chile Dulce	0.34
R. Tomate	
1. Semillero	0.5
2. Siembra directa	0.5
S. Repollo	1.30
T. Ajonjoli	3.9

FUENTE: SFPSA. Información sobre requerimientos de insumos físicos de algunos cultivos de Costa Rica. 1980.

Algunos elementos de las principales Políticas Agro-pecuarias-Precios

CUADRO 86

COSTA RICA. Requerimientos de plantas por hectárea según cultivo

Cultivo	Nº plantas/Ha.
A. Pejibaye	440
B. Naranja	210
C. Papaya	
1. Sistema tradicional	1.155
2. Sistema doble surco	1.512
D. Coco	
1. Alto	143
2. Híbrido	200
E. Palma Africana	143
F. Macadamia	200
G. Marañón	225

FUENTE: SEPSA. Información sobre requerimientos de insumos físicos de algunos cultivos de Costa Rica. 1980.

Algunos elementos de las principales Políticas Agro-pecuarias-Precios

CUADRO 87

COSTA RICA. Rendimientos esperados por cultivo según año 1981

	Kg./Ha.
A. Arroz Mecanizado	
1. Aguirre y Parrita	3.312
2. Puntarenas, Montes de Oro, Esparza, San Mateo y Orotina	3.047
3. Upala	3.047
4. Resto de Chorotega	3.047
5. Brunca	3.312
6. Huetar Atlántica	3.312
B. Sorgo Inverniz	
1. Puntarenas, Montes de Oro, Esparza, San Mateo y Orotina	2.571
2. Chorotega, excepto Upala	2.571
C. Maíz Mecanizado	2.774
D. Maíz Semimecanizado	2.603
E. Frijol Semimecanizado	1.127
F. Frijol Sembrado	754
G. Frijol Tapado	474
H. Cacao (Húmedo)	
1. Primer año	-
2. Segundo año	-
3. Tercer año	556
4. Cuarto año	1.944
5. Quinto año	2.000
6. Sexto año y siguientes	2.166

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias-Precios

I.	Soya	1.610
J.	Algodón Oro	653
K.	Papa Semimecanizada	
1.	Alfaro Ruiz	17.000
2.	Cartago	17.500
L.	Papa Sistema de eras	
1.	Alfaro Ruiz	14.500
M.	Cebolla Inverniz	
1.	Cartago	23.000
N.	Cebolla Veranera	
1.	Santa Ana	27.600
O.	Yuca	25.000
P.	Chile Dulce	13.900
Q.	Repollo	23.000
R.	Tomate	27.000

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias-Precios

d) Seguro de Cosechas

COSTA RICA.

Evolución del seguro de cosechas

Indicadores	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Número de pólizas emitidas	473	1.035	1.777	1.623	2.106	1.954	1.403	317
Monto asegurado (Miles de colones)	20.135	60.373	166.055	204.603	273.127	293.473	224.090	190.179
Primas recibidas (Miles de colones)	1.065	3.037	7.979	10.324	15.632	17.884*	13.868	13.123
Área asegurada (Hectáreas)	13.083	22.006	44.345	59.596	78.702	84.847	63.939	47.627
Número de reclamos	69	312	474	1.183	1.178	731	410	120
Monto de reclamos (Miles de colones)	991	6.136	16.965	99.345	68.951	50.943	30.000 ^a /10.000 ^a /	

a/ Sumas estimadas.

FUENTE: Instituto Nacional de Seguros.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 89

GOSTA RICA.

Distribución del Seguro de Cosechas
por provincia - Monto asegurado
1977 - 1980
(miles de colones)

Año Cultivo	Provincia	Guanacaste	Alajuela	Puntarenas	San José	Limón	Total
1977							
	Arroz	115.575.6	2.908.0	61.648.5			180.132.1
	Maíz	5.390.5	1.179.4	76.0			6.645.9
	Sorgo	13.155.9	111.7	12.003.8			25.271.4
	Algodón	55.528.7		5.549.5			61.078.2
1978							
	Arroz	111.857.1	5.602.6	85.713.4			203.173.1
	Maíz	251.7		207.5	15.9		475.1
	Sorgo	20.971.0	543.2	9.267.0			30.781.2
	Frijol	149.2	2.103.7				2.252.9
	Algodón	55.439.4		1.351.2			56.790.6
1979							
	Arroz	84.512.8	6.792.8	66.104.5			157.410.1
	Maíz	750.5	37.6	1.450.5	19.4		2.258.0
	Sorgo	21.552.0	167.6	3.924.3			25.643.9
	Frijol		4.046.0				4.046.0
	Algodón	34.670.5					34.569.0
	Soya	130.3		32.3			162.6
1980							
	Arroz	100.419.9	7.711.9	46.543.0		431.3	155.106.1
	Maíz	661.2	585.5	2.342.5	36.9	1.164.6	4.790.7
	Sorgo	19.935.8		2.173.2	35.1		22.144.1
	Frijol		713.0				713.0
	Algodón	6.457.0					6.457.0
	Soya	591.4		376.3			967.7

FUENTE: Elaborado por SEPSA, con base en información suministrada por el Instituto Nacional de Seguros.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 90

COSTA RICA.

Distribución del área asegurada
por provincia - Monto asegurado
1977 - 1980
(Miles de colones)

Año Cultivo	Provincia	Guanacaste	Alajuela	Puntarenas	San José	Limón	Total
1977							
	Arroz	32.630	821	17.405			50.856
	Maíz	2.377	520	33			2.930
	Sorgo	6.417	54	5.855			12.326
	Algodón	11.444		1.144			12.588
1978							
	Arroz	31.580	1.582	24.159			57.321
	Maíz	111		91	7		209
	Sorgo	10.230	265	4.520			15.015
	Frijol	46	648				694
	Algodón	10.462		255			10.717
1979							
	Arroz	24.711	1.986	19.329			46.026
	Maíz	299	15	573	8		900
	Sorgo	8.617	67	1.569			10.253
	Frijol		1.190				1.190
	Algodón	5.499					5.499
	Soya	56		14			70
1980							
	Arroz	23.875	1.834	11.066		103	36.878
	Maíz	203	180	656	11	358	1.408
	Sorgo	6.820		743	12		7.575
	Frijol		198				198
	Algodón	1.233					1.233
	Soya	204		130			334

FUENTE: Elaborado por SEPSA con base en información suministrada por el Instituto Nacional de Seguros.

CUADRO 91

COSTA RICA.

Distribución del seguro agrícola por cultivo
 1973 - 1980
 (Miles de Colones)

Año	Cultivo	Arroz	Maíz	Algodón	Sorgo	Frijol	Soya	Total
1973		18.379.5	140.7		1.614.5			20.134.7
1974		54.736.1	1.106.1		3.345.3	1.685.6		60.873.1
1975		153.325.2	3.317.6		146.1	9.266.2		166.055.1
1976		182.854.9	2.709.1		10.706.9	8.331.7		234.602.6
1977		180.132.1	6.645.8		61.078.2	25.271.4		273.127.5
1978		203.173.0	475.1		56.790.7	30.781.3	2.252.9	293.473.0
1979		157.410.1	2.258.1		34.569.0	25.643.9	4.046.0	162.6
1980		155.106.1	4.790.7	6.457.0	22.144.1	713.0	967.7	190.178.5

FUENTE: Instituto Nacional de Seguros.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

COSTA RICA.

Oferta de seguro y demanda efectiva de seguro 1980

CUADRO 92

CULTIVO	Área (en Ha.)		Monto (en millones de ¢)		Responsab. máxima (en millones de ¢)	
	Ofrecida	Asegurada	Ofrecido	Asegurado	Ofrecido	Asegurado
Ajgodón semimecanizado	10.000	1.232.7	52.4	6.5	39.5	4.8
Arroz mecanizado	50.000	36.377.3	219.3	155.1	169.0	123.3
Frijol	5.000	198.4	17.3	9.7	14.7	0.6
Maíz	5.000	1.498.5	16.2	4.3	13.0	3.8
Sorgo	20.000	7.575.3	58.5	22.1	41.1	15.5
Soya	1.000	334.3	2.9	1.0	2.3	0.8
TOTAL:	91.000	47.627.0	358.1	190.2	279.6	148.8

FUENTE: Instituto Nacional de Seguros.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 93

COSTA RICA. **Primas promedio por Ha, según cultivo
con seguro de cosechas
(colones)**

Año	Cultivo	Arroz	Maíz	Frijol	Sorgo	Algodón	Soya
1977		220	88		77	388	
1978		200	120	195	110	426	
1979		202	134	184	147	494	125
1980		286	179	191	192	371	161

FUENTE: Elaborado por SEPSA con base en información suministrada por el Instituto Nacional de Seguros.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

e) Salarios Agrícolas

CUADRO 94

COSTA RICA.

Niveles de salarios vigentes de 1976 a 1981 (colones/jornada de ocho horas)

Actividades	1976	1977	1978	1979	1980 ^{a/}	1980 ^{b/}	1981
A. Agricultura de café, caña; crianza y engorde de ganado; actividad de lechería; otras actividades agrícolas, pecuarias (incluye granjas avícolas)							
1. Conductor tractor oruga ^{1/}	-	-	50.00	55.00	60.50	65.95	73.35
2. Conductor tractor llantas ^{2/}	32.00	35.85	40.85	45.75	50.35	55.40	62.35
3. Ordeñadores, sabaneros	26.00	29.50	33.50	37.50	41.25	45.40	51.10
4. Peones	24.00	27.10	32.00	35.85	39.45	43.40	48.85
5. Espardidores de herbicidas y fungicidas (por hora)	4.00	4.50	5.33	5.97	6.55	7.20	8.10
6. Peones (por hora) ^{3/}	4.00	4.50	5.33	5.97	6.55	7.20	8.10
7. Recolectores de café (por cajuela)	7.50	7.50	8.00	8.00	8.80	9.70	10.80
B. Agricultura de cacao ^{4/}							
1. Conductor tractor oruga	-	-	50.00	55.00	60.50	65.95	73.35
2. Conductor tractor llantas	32.00	35.85	40.85	45.75	50.35	55.40	62.35
3. Peón	29.00	32.50	37.00	41.45	45.60	50.15	56.40
C. Agricultura del banano, de la Palma Africana ^{4/}							
1. Inspectores de calidad o evaluadores del banano	42.35	46.00	52.45	57.70	63.45	69.15	77.45
2. Conductor tractor oruga	-	-	50.00	55.00	60.50	65.95	73.35
3. Conductor tractor llantas	32.00	35.85	40.85	45.75	50.35	55.40	62.35
4. Peones	31.50	35.30	40.25	45.10	49.60	55.30	61.35
5. Inspectores de calidad en planta empacadora	-	-	-	-	50.25	54.55	62.20

^{a/} Rige a partir del 1º de enero de 1980.

^{b/} Rige a partir del 20 de abril de 1980.

^{1/} Tractor de oruga y otras maquinarias agrícolas de tracción propia.

^{2/} Chapulinero.

^{3/} Peones en labores de café y caña, aporca o raspa; limpia de desague, hechura de tanques, desaterra de tanques de abono, labores de hacha, descumbra para sombra, hojada.

^{4/} No rigen para la Compañía Bananera de Costa Rica, ni para la Chiriquí Land Co.

Fuente: Ministerio de Trabajo.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 95

COSTA RICA.

Sindicatos existentes en el sector agropecuario a setiembre de 1980

Provincia	Número de Sindicatos	Número de Afiliados
A. San José	6	420
B. Alajuela	4	729
C. Cartago	7	563
D. Heredia	3	1.887
E. Puntarenas	11	5.032
F. Guanacaste	6	845
G. Limón	10	4.620
Total	47	14.984

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
Departamento de Organización Sindical.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 96

COSTA RICA.

Cooperativas existentes por clase y por provincia

Provincia	Ahorro y Crédito	Agrícolas	Consumo	Vivienda	Transporte	Electrif.	Industr.	Múltiples	Artesan.	Recreativ.	Serv.	Federac.	Uniones	Total
A. San José	85	9	1	3	4	1	7	30	-	2	7	5	154	
B. Alajuela	19	20	4	-	2	2	4	5	-	1	-	1	58	
C. Cartago	13	11	2	1	-	1	-	2	-	-	-	2	32	
D. Guanacaste	7	14	-	-	-	1	2	4	1	-	-	-	29	
E. Puntarenas	4	12	3	-	-	4	-	7	-	-	-	1	31	
F. Limón	9	10	1	1	-	-	1	4	-	-	-	-	26	
G. Heredia	9	5	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	19	
Total País	146	81	12	5	7	9	14	55	1	3	7	9	349	
Porcentajes	41.8	23.2	3.4	1.4	2.0	2.6	4.0	15.8	0.3	0.9	2.0	2.6	100.0	

Fuente: Instituto Nacional de Fomento Cooperativo.

COSTA RICA.

CUADRO 97

**Cooperativas existentes por clase y por región.
(A Diciembre de 1980)**

Clase	Región	Central	Huetar Norte	Huetar Atlántica	Brúnica	Chorotega	Total	%
A. Ahorro y Crédito	131	5	9	1	7	153	43.8	
B. Agrícolas	42	4	10	9	14	79	23.0	
C. Industriales	14	-	1	1	2	18	5.1	
D. Consumo	10	-	1	-	-	11	3.1	
E. Múltiple	42	1	4	4	4	55	15.7	
F. Servicios <u>1/</u>	19	2	1	-	2	24	6.8	
G. Uniones o Federaciones	9	-	-	-	-	9	2.5	
Total País	267	12	26	15	29	349		
Porcentaje	76.5	3.4	7.4	4.2	8.5	100		

1/ Comprende las cooperativas de vivienda, transporte, de electrificación, artesanos, servicios y recreación.

Fuente: Instituto Nacional de Fomento Cooperativo.

Algunos elementos de las principales Políticas Agropecuarias

CUADRO 98

COSTA RICA.

**Número de asentamientos campesinos
creados por el Instituto de Tierras y
Colonización en 1976 a/ y 1980 b/**

Provincia	Número		Superficie (Miles Ha.)		Número de Fam. asentadas	
	1976	1980	1976	1980	1976	1980
A. San José	2	5	1.7	22.0	63	388
B. Alajuela	12	20	10.7	14.3	587	1.071
C. Cartago	7	23	3.5	6.0	267	781
D. Heredia	11	6	9.8	34.1	2.190	1.453
E. Guanacaste	10	22	24.0	34.7	319	854
F. Puntarenas	12	18	43.7	83.7	1.436	2.588
G. Limón	3	11	25.1	26.8	600	1.214
Total	57	105	118.5	221.6	5.462	8.349

a/ Hasta diciembre 1976.

b/ Hasta agosto 1980.

Fuente: Instituto de Tierras y Colonización.

8. ALGUNOS PROYECTOS AGROPECUARIOS DE INVERSIÓN

CUADRO 99

COSTA RICA.

Proyectos de inversión del sector agropecuario en ejecución durante 1981

Proyectos	Unidad Ejecutora	Período Ejecución (Años)	Costo total (Mill. \$)	Fuente de Financiamiento	Avance 7-30 %	Ubicación Región	Metas Globales
1. Pesca y procesamiento del atún	CODESA	3	963.0	Noruega propios	5	Litoral Pacífico	Instalar planta procesadora de atún en Golfito y fortalecer la flota atunera nacional.
2. Proyecto de expansión y modernización del Sistema de Almacenamiento y Conservación de Granos Básicos	CNP	3	80.0	BCIE-propios	5	País	Construcción de tres plantas (Caldera, Limón, Guácimo) para el almacenamiento y facilidades para la exportación e importación de granos básicos, mejoras en la actual infraestructura de manejo y conservación de granos del CNP.
3. Desarrollo Agroindustrial S.A.	CODESA	5	158.0	proprios externos privados	20	País	Desarrollo y procesamiento industrial de cultivos para exportación (melón, piña, papaya, palmito, maní, algodón, soya, concentrados, etc.).
4. Central Azucarera Tempisque S.A.	CODESA	7	930.2	proprios	00	País	Siembra y procesamiento de caña de azúcar para azúcar y alcohol carbureante.
5. Sistemas de Producción Agrícola	MAG	6	45.0	AID-propios	65	País	Producción de productos no tradicionales en zonas periféricas, fortalecer Centros Agrícolas Cantonales en la reproducción de material vegetativo para la reforestación, mejoras en el sistema de comercialización de productos del Agro.
6. Cultivo e Industrialización del marañón	ITCO	6	79.7	BCIE-propios	7	Chorotega	Sembrar 3000 has de marañón y construcción de la planta industrializadora, y 1250 calmenas.
7. Módulos lecheros	ITCO	5	32.0	proprios privados (SBN)	10	País	Establecer 70 módulos lecheros a nivel de pequeños productores beneficiarios del ITCO.
8. Módulos de carne	ITCO	5	9.0	proprios externos	10	País	Establecer 10 módulos de carne a nivel de pequeños productores beneficiarios del ITCO.
9. Desarrollo cultivo de jojoba	CODESA	7	1./	proprios	52	Chorotega	Establecimiento experimental de plantaciones de jojoba para desarrollo futuro de plantaciones comerciales.
10. Proyecto Agroindustrial de Sixaola	ASBANA privado	n.d.	n.d.	BCIE-propios	n.d.	Huetar Atlántica	Desarrollo Agroindustrial de la palma africana y productos de diversificación.
11. Inversiones complementarias del Centro Nacional de Abastecimiento	PIMA CENADA	n.d.	n.d.	BCIE-propios	n.d.	Central	Instalación de Escuela Ferroviaria, adquisición de equipo para almacenamiento en frío.
12. Desarrollo Agro-empresas cooperativas	INFOCOOP	3	7.5	BCIE-propios	30	País	Financiamiento a agroempresas cooperativas según el Programa Centroamericano de Agroempresas
13. Proyecto Piscicultura JAPUEVA	JAPUEVA	4	4.3	proprios	10	Huetar Atlántica	Explotación y procesamiento de especies de agua dulce principalmente para exportación.
14. Acuicultura S.A.	CODESA	5	95.0	proprios externos privados	86	Central	Desarrollo de explotaciones de camarón en estanques con base de agua salada.
15. Asentamientos campesinos y fomento de la productividad agropecuaria	ITCO	5	300.0	AID-propios	5	Huetar Atlántica	Redistribución de 9880 has entre 935 parceleros, capacitación y adiestramiento de los mismos con base en sus necesidades y aspectos técnicos. Financiamiento para Desarrollo rural integrado. Titulación de 160.000 has. Mejoramiento de la estructura administrativa del ITCO.
16. Ocupación precaria	ITCO	8	163.8	proprios varios	37	País	Resolver problema ocupación precaria y brindar servicios necesarios para consolidar económica y socialmente a las familias actualmente en precario en un área de 70.000 has y 5.457 beneficiarios.
17. Asentamientos campesinos	ITCO	8	735.2	proprios varios	56	País	Dotar a campesinos sin tierra de este recurso y consolidarlos económica y socialmente para que logren un mejor nivel de vida.

continúa ..

8. Algunos proyectos agropecuarios de inversión

continuación ...

18. Desarrollo Península de Osa	ITCO	6	n.d.	proprios varios	5	Brunca	Realizar el ordenamiento agrario de la Península de Osa y brindar oportunidades productivas a los agricultores de la región.
19. Proyecto Riego Itiquis	MAG	5	29.7	BCIE-proprios	10	Central	Habilitar 1500 has. bajo riego para productos de diversificación y con fines demostrativos.
20. Utilización Aguas Subterráneas	SENAS	4	35.0	BIRF-proprios	30	Chorotega Central	Investigar los recursos hidráticos del subsuelo de la Cuenca del Virilla, planicie de Puntarenas, Península de Nicoya y perforar pozos con fines de riego en estas zonas. Investigar en la zona del proyecto de riego del Tempisque la disponibilidad de agua subterránea a efectos de contribuir a la puesta bajo riego del área meta de este proyecto.
21. Riego Cuenca Baja Río Tempisque	SNE - ICE	4	1.012.5	BID-proprios	10	Chorotega	Poner bajo riego 6.526 has. en una primera etapa, capacitar los usuarios del riego y desarrollar investigación en la Estación Experimental Jiménez Núñez, etc.
22. Conservación Recursos Naturales	MAG	4	144.4	AID-proprios	5	País	Fortalecimiento del sector institucional para el manejo y conservación de los Recursos Naturales.
23. Parque Nacional Volcán Poás	MAG	5	23.4	BCIE-proprios	65	Central	Dotación de infraestructura (caminos de acceso, miradores, restaurantes, etc.) y ordenamiento espacial al Parque Nacional Volcán Poás.
24. Parque Zoológico y Botánico	MAG	8	27.7	BCIE-MAG	20	Central	Acondicionamiento e instalaciones para la nueva localización del antiguo Parque Bolívar en terrenos ubicados en Santa Ana. Desarrollo de un Jardín Botánico.
25. Infraestructura Básica	ITCO	8	446.4	proprios varios	36	País	Brindar un apoyo a los agricultores beneficiados por el ITCO al establecer la infraestructura de caminos, vivienda, drenaje, etc. que los asentamientos requieren para su desarrollo integral.
26. Construcción Agencias Extensión Agrícola	MAG	4	10.6	FIV-proprios	15	País	n.d.
27. Desarrollo Frontalero Zona Norte	VARIAS	n.d.	n.d.	BIRF-proprios	3	Huetar Norte	Formulación y posterior ejecución de un Programa de Desarrollo Rural Integrado.
28. Fortalecimiento Centros Agrícolas	MAG	4	12.8	externos propios	5	País	n.d.
29. Proyecto Consolidación Costa Sur	ITCO	8	329.6	BIRF-proprios	5	Brunca	Sembrar 3000 has. de palma africana, 1050 de cacao, 10.700 de maíz, 2000 de frijol, 100 explotaciones porcinas, 150 módulos lecheros, etc.
30. Proyecto Pesquero (pesca blanca)	CNP INCOP Comisión Nal. de Pesca etc.	-	129.0	BID-proprios	20	Litoral Pacífico	Acondicionar puerto y terminal pesquera en Puntarenas y en Guanacaste, facilitar 50 barcasiones y un buque madre a pescadores artesanales, habilitar una red de comercialización de productos marinos.
31. Sanidad Animal	MAG	6	80.0	BID-proprios	58	País	Bajar la incidencia de brucelosis y tuberculosis a niveles del 2% del hatío nacional y tener bajo control el 95% del hatío, construcción de la infraestructura necesaria para tal efecto.
32. Palmito de Pejivalle	ITCO	1	20.0	SBN-proprios	10	Atlántica	Incrementar la producción en 1000 has con un promedio de 5 has por beneficiario. 220 beneficiarios en Río Frío y Guápiles.

FUENTE: SEPSA. Con base en información emanada por el Sector.
OFIPLAN.

ALGUNAS LEYES DEL SECTOR AGROPECUARIO

GANADO

Ley 6247

Creación de la Comisión Asesora del Mercado de Carne (Abastecimiento de Ganado Vacuno para Consumo Nacional y Exportación) del 2 de mayo de 1978.

Publicada en Alcance 87 de Gaceta 99 del 24 de mayo de 1978

Reglamento y Decretos Ejecutivos

Reglamento No. 9088-A en Gaceta 184 del 28 de setiembre de 1978

DE-10355-A, modifica artículos 25 y 32 del DE-9088-A en Gaceta 158 del 27 de agosto de 1979.

CONVENIOS INTERNACIONALES

Ley 4249

Acuerdo Internacional sobre los Cereales del 12 de diciembre de 1968.

Publicada en Alcance 92 de Gaceta 290 del 19 de diciembre de 1968

Ley 4778

Convenio Internacional del Trigo 1971 del 15 de junio de 1971

Publicada en Alcance 68 de Gaceta 137 del 6 de julio de 1971

Ley 5566

Ratificación del Convenio sobre la Prevención de la Contaminación del Mar por vertimiento de desechos y otras materias, firmado A-D Referendum en México D.F., diciembre 29 de 1972 del 26 de agosto de 1974

Publicada en Alcance 174 de Gaceta 182 del 26 de setiembre de 1974

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 5605

Ratificación del Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies, Amenazas de Fauna y Flora Silvestres, firmada por Costa Rica en Washington, el 3 de marzo de 1973 del 30 de octubre de 1974.

Publicada en Alcance 11 de Gaceta 18 del 28 de enero de 1975

Ley 5670

Ratificación del Convenio que crea la Unión de Países Exportadores de Banano (UPEB), del 14 de abril de 1975

Publicada en Gaceta 76 del 24 de abril de 1975

Ley 5996

Aprueba el Convenio Internacional del Café de 1976 del 17 de noviembre de 1976

Publicada en Alcance 227 de Gaceta 239 del 15 de diciembre de 1976

Ley 6407

Ratificación del Convenio Internacional del Azúcar de 1977 del 20 de diciembre de 1979

Publicada en Gaceta 40 del 26 de febrero de 1980

OFICINAS E INSTITUCIONES

Ley 2035*

Ley Orgánica del Consejo Nacional de Producción del 17 de julio de 1956

Publicada en Gaceta 163 del 21 de julio de 1956

Ley 3042*

Creación del ITCO - Instituto de Tierras y Colonización 4 de octubre de 1962

Publicada en Gaceta 228 del 10 de octubre de 1962

* Faltan Reformas

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 4521

Ley Creadora de los Centros Agrícolas Cantonales adscritos al MAG (Ministerio de Agricultura y Ganadería) del 26 de diciembre de 1969

Publicada en Gaceta 5 del 7 de enero de 1970

Ley 6331

Adición del 30 de abril de 1979 en Gaceta 120 del 28 de junio de 1979

Ley 4895

Ley de la Asociación Bananera Nacional S.A. del 16 de noviembre de 1971

Publicada en Gaceta 234 del 24 de noviembre de 1971

Reformas

Ley 5414

Exoneración de pago de derechos y registros y otros impuestos en operaciones de garantías hipotecarias y de crédito del 15 de noviembre de 1973

Publicada en Gaceta 221 del 23 de noviembre de 1973

Decretos Ejecutivos

DE-9297-H-A en Gaceta 210 del 4 de noviembre de 1978

DE-10243-H-A en Gaceta 130 del 13 de julio de 1979 que reforma artículos 2, 3, 4, 7, 16, 18, 20, 21 y 25 del DE-9297-H-A

Ley 5122

Ley de Creación de CODESA del 16 de noviembre de 1972

Publicada en Alcance 120 de Gaceta 220 del 18 de noviembre de 1972

Algunas leyes del sector agropecuario

Reglamentos

Reglamento sobre artículo 10 en Gaceta 59 del 24 de marzo de 1973

Reglamento sobre Ley DE-2965-H en Gaceta 85 del 8 de mayo de 1973

Ley 5185

Ley de Creación del INFOCOOP del 20 de febrero de 1973

Reformas

Ley 5513

Reforma artículo 9 del 19 de abril de 1974 en Gaceta 96 del 23 de mayo de 1974

Ley 5222

Creación del Instituto Meteorológico Costarricense, adscrito al Ministerio de Agricultura y Ganadería del 26 de junio de 1973

Publicada en Gaceta 127 del 7 de julio de 1973

Ley 5438

Ley de Creación del Servicio Nacional de Aguas Subterráneas del 17 de diciembre de 1973

Publicada en Alcance 9 de Gaceta 17 del 25 de enero de 1974

Reforma

Ley 6625

Reforma artículo 4 del 2 de mayo de 1978 en Gaceta 95 del 18 de mayo de 1978

Ley 6289

Crea la Oficina Nacional de Semillas del 4 de diciembre de 1978

Publicada en Gaceta 7 del 10 de enero de 1979

Algunas leyes del sector agropecuario

PRODUCTOS

Ley 2072

Ley Reguladora de las Relaciones entre Productores e Industriales del Tabaco del 15 de noviembre de 1956

Publicada en Gaceta 270 del 28 de noviembre de 1956

Reformas

Ley 3764

Reforma aparte 1er. Inciso b) del 19 de octubre de 1966

Publicada en Gaceta 238 del 22 de octubre de 1966

Ley 4709

Reforma aparte 1er. Inciso b) del artículo 6 del 6 de enero de 1971

Publicada en Gaceta 11 del 16 de enero de 1971

Ley 2762

Ley sobre el Régimen de Relaciones entre Productores, Beneficiadores y Exportadores de Café del 21 de junio de 1961

Reformas

Ley 2798

Reformas varias del 10. de agosto de 1961

Publicada en Gaceta 177 del 6 de agosto de 1961

Ley 2865

Reformas varias del 20 de noviembre de 1961

Publicada en Gaceta 267 del 23 de noviembre de 1961

Ley 3461

Prórroga vigencia Transitorio 2 del 26 de noviembre de 1964

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 4688

Reforma artículo 110 del 11 de diciembre de 1970

Publicada en Gaceta 284 del 18 de diciembre de 1970

Ley 5785

Reforma artículos 40 y 102 del 14 de agosto de 1975

Publicada en Gaceta 158 del 22 de agosto de 1975

Ley 5864

Reformas varias del 11 de diciembre de 1975 en Gaceta 42 del 2 de marzo de 1976

Ley 6095

Reforma artículos 12, 13 y 30 del 28 de octubre de 1977 en Gaceta 221, Alcance 169 del 22 de noviembre de 1977

Decretos Ejecutivos y Reglamentos

DE-7840-MEIC en Gaceta 6 del 9 de enero de 1978

Reglamento No. 69 en Alcance 1, Gaceta 4 del 8 de enero de 1965 (Colección de Leyes, Tomo II, página 1013)

DE-9224-MEIC en Gaceta 208 del 2 de noviembre de 1978
Adición artículo 161 del Reglamento 69

Ley 3579

Ley Orgánica de la Agricultura e Industria de la Caña del 4 de noviembre de 1965

Publicada en Gaceta 257 del 12 de noviembre de 1965

Reformas

Ley 4856 del 28 de setiembre de 1972 en Gaceta 198, Alcance 100 del 10. de octubre de 1971

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 5474

Adición a los artículos 2 y 40 del 17 de diciembre de 1973 en Gaceta 245 del 28 de diciembre de 1973

Ley 5920

Reforma artículos 20 y 21 del 20 de agosto de 1976 en Gaceta 169 del 3 de setiembre de 1976

Ley 3987

Ley de Fomento Bananero del 26 dc octubre de 1967
Publicada en Gaceta 244 del 29 de octubre de 1967

Reformas

Ley 4185

Reforma artículo 6 del 13 de setiembre de 1968 en Gaceta 212 del 18 de setiembre de 1968 (Ver Exoneración del pago de derechos registro y otros impuestos)

Ley 5414 del 15 de noviembre de 1973 en Gaceta 221 del 23 de noviembre de 1973

Ley 4356

Ley de Protección a la Agricultura del Algodón del 29 de julio de 1969
Publicada en Gaceta 174 del 2 de agosto de 1969

Ley 4582

Ley de Fomento Pesquero del 4 de mayo de 1970
Publicada en Gaceta 104 del 12 de mayo de 1979

Ley 4804

Creación del Congreso Nacional Cafetalero del 9 de agosto de 1971

Publicada en Gaceta 166 del 17 de agosto de 1971

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 4981

Ley de Fomento Avícola del 26 de mayo de 1972
Publicada en Gaceta 104 del 31 de mayo de 1972

Reformas

Ley 5012

Reforma artículos 10-C y 12 del 30 de junio de 1972 en Ga-
ceta 128 del 6 de julio de 1972

Ley 6433

Ley de Fomento Porcino del 22 de mayo de 1980
Publicada en Gaceta 109 del 10 de junio de 1980

PROTECCION A LA FLORA Y FAUNA

Ley 190

Ley de Pesca y Caza Marítima del 28 de setiembre de
1948

Ley 2790

Ley de Conservación de la Fauna Silvestre del 20 de julio
de 1961
Publicada en Gaceta 171 del 29 de julio de 1961

Reforma

Ley 4551

Reforma artículos 4, 5, 6 , 9, 13, 14, 16, 20, 22, 28, 29, 30,
33 y 34 del 15 de abril de 1970
Publicada en Gaceta 95 del 28 de abril de 1970

Ley 4465

Ley Forestal del 25 de noviembre de 1969
Publicada en Gaceta 274 del 2 de diciembre de 1969

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 6084

Creación del Servicio Nacional de Parques del 24 de agosto de 1977

Publicada en Gaceta 169 del 7 de setiembre de 1977

Reglamentos y Decretos Ejecutivos

DE-8490 en Gaceta 96 del 19 de mayo de 1978 de artículos 6 y 7

DE-7901-A en Gaceta 15 del 20 de enero de 1978

DE-10545-A en Gaceta 181 del 27 de setiembre de 1979, modificando los artículos 6 y 7 de DE-8490-A

DE-11284-G en Gaceta 59 del 25 de marzo de 1981

Reglamento de Ley de Plan Municipal de Desarrollo Urbano sobre el timbre

Ley 6184

Ley de Reforestación del 29 de noviembre de 1977

Publicada en Alcance 16 de Gaceta 20 del 27 de enero de 1978

Reglamentos y Decretos Ejecutivos

Reglamento 8029-H, Gaceta 43 del 2 de marzo de 1978

Reglamento 8554-A, Alcance 94 de Gaceta 106 del 5 de junio de 1978

DE-10186-A, Gaceta 129 del 12 de julio de 1979, reforma artículos 10, 11, 14 y 15 del 8554-A del 5 de mayo de 1978

SANIDAD VEGETAL Y ANIMAL

Ley 6243

Ley de Sanidad Animal del 2 de mayo de 1978

Publicada en Alcance 87 de Gaceta 99 del 24 de mayo de 1978

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 6248

Ley General de Sanidad Vegetal del 2 de mayo de 1978
Publicada en Alcance 89 de Gaceta 101 del 29 de mayo de 1978

Decretos Ejecutivos

Reglamento 8887-A en Gaceta 162 del 28 de agosto de 1978

DE-9934-SPPS-TSS sobre plaguicidas en Gaceta 84 del 8 de mayo de 1979

DE-11879-A sobre el Moho Azul en Gaceta 186 del 30 de setiembre de 1980

DE-11887-A sobre insecticidas y pesticidas en Gaceta 188 del 2 de octubre de 1980

SEGUROS AGROPECUARIOS

Ley dc Seguro Integral de Cosechas del 10 de noviembre de 1969

Publicada en Gaceta 257 del 12 de noviembre de 1969

Reforma

Ley 4623

Reforma artículo 6, del 5 de agosto de 1970

Publicada en Gaceta 178 del 12 de agosto de 1970

Reglamento publicado en Gaceta 105 del 13 de mayo de 1979 - Página 739

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 5710

Ley para el Fortalecimiento de la Reserva de Contingencias del Seguro Integral de Cosechas del 4 de junio de 1975
Publicada en Alcance 93 de Gaceta 113 del 18 de junio de 1975

Ley 5932

Universalización del Seguro Integral de Cosechas del 27 de setiembre de 1976
Publicada en Gaceta 186 del 29 de setiembre de 1976

Reglamento 6434-H publicado en Gaceta 208 del 30 de octubre de 1976

Decreto Ejecutivo

No. 8294-H del 15 de marzo de 1978. Los intereses del Crédito Bancario en la aplicación del Seguro Integral de Cosechas.

Reglamentos y Decretos Ejecutivos

Reglamento DE-8487-G, Gaceta 89 del 10 de mayo de 1978

DE-9306, Gaceta 236 del 12 de diciembre de 1978

DE-10035-G, Gaceta 100 del 30 de mayo de 1979. Agregar artículos 4 y 9 del DE-9306.

Ley 6154

Ley de Titulación para Vivienda Campesina del 25 de noviembre de 1977

Publicada en Alcance 16 de Gaceta 20 del 27 de enero de 1978

Reforma

Ley 6244 del 2 de mayo de 1978

Publicada en Gaceta 101, Alcance 89 del 29 de mayo de 1978

Algunas leyes del sector agropecuario

Decreto Ejecutivo

DE-10056-G, publicado en Gaceta 104 del 5 de junio de 1979

TIERRAS Y TITULACION Y RESERVAS INDIGENAS

Ley 2825

Ley de Tierras y Colonización del 14 de octubre de 1961
Publicada en Gaceta 242 del 25 de octubre de 1961

Reformas y Derogaciones

Ley 3033

Reforma los artículos transitorios 5 y 6 del 25 de setiembre de 1962
Publicada en Gaceta 219 del 29 de setiembre de 1962

Ley 3114

Reforma el artículo transitorio 5, del 18 de abril de 1963
Publicada en Gaceta 90 del 23 de abril de 1963

Ley 3218

Reforma los artículos 5 y 6 de 19 de octubre de 1963
Publicada en Gaceta 243 del 26 de octubre de 1963

Ley 3336

Reforma varios artículos, del 31 de julio de 1964
Publicada en Gaceta 184 del 14 de agosto de 1964

Ley 4446

Reforma el artículo 162 del 20 de octubre de 1969
Publicada en Gaceta 240 del 22 de octubre de 1969

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 5110

Reforma el aparte b) inciso 20 del artículo 30 del 10 de noviembre de 1972

Publicada en Gaceta 221 del 21 de noviembre de 1972

Ley 5385

Deroga artículo 10, del 30 de octubre de 1973

Publicada en Gaceta 211 del 9 de noviembre de 1973

Ley 5496

Adición del párrafo 2o. al inciso a) del artículo 135 del 30 de marzo de 1974

Publicada en Gaceta 76 del 23 de abril de 1974

DE-10839-A, Reglamento de Arrendamiento del ITCO

Publicado en Gaceta 225, del 29 de noviembre de 1979

Ley 6172

Ley Indígena (Reservas Indígenas) del 29 de noviembre de 1977

Publicada en Gaceta 240 del 20 de diciembre de 1977

Reglamentos y Decretos Ejecutivos

Reglamento DE-8487-G, Gaceta 89 del 10 de mayo de 1978

DE-9306-G, Gaceta 236 del 12 de diciembre de 1978

DE-10035-G, Gaceta 100 del 30 de mayo de 1979

Agregar artículos 4 y 9 del DE-9306

Ley 6154

Ley de Titulación para Vivienda Campesina del 25 de noviembre de 1977

Publicada en Alcance 16 de Gaceta 20 del 27 de enero de 1978

Algunas leyes del sector agropecuario

Reforma

Ley 6244 del 2 de mayo de 1978

Publicada en Gaceta 101, Alcance 89 del 29 de mayo de 1978

Decreto Ejecutivo

DE-10056-G, publicado en Gaceta 104 del 5 de junio de 1979

LEYES VARIAS

CONSTITUCION POLITICA DE LA REPUBLICA DE COSTA RICA

Asamblea Legislativa del 7 de noviembre de 1949

Ley 276

Ley de Aguas de Costa Rica del 27 de agosto de 1942 - SNE
Buscar en el SERVICIO NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Reformas

Ley 5046

Reforma artículo 70 del 16 de agosto de 1972 en Gaceta 162 del 26 de agosto de 1972

Ley 5516

Reformas varias, del 2 de mayo de 1974 en Gaceta 99 del 28 de mayo de 1974

Ley 4576

Ley de Ayuda a los Productores Afectados por Fenómenos Naturales del 4 de mayo de 1970

Publicada en Gaceta 104 del 12 de mayo de 1970

Algunas leyes del sector agropecuario

Ley 5079

Ley sobre Clasificación de Granos Básicos del 11 de octubre de 1972

Publicada en Gaceta 201 del 24 de octubre de 1972

Ley 5162

Ley de Fomento de Exportaciones del 22 de diciembre de 1972

Publicada en Gaceta 245 del 27 de diciembre de 1972

Reglamento

Reglamento 7930-MEIC en Alcance 17, Gaceta 22 del 31 de enero de 1978

Ley 5525

Ley de Planificación Nacional del 2 de mayo de 1974

Publicada en Gaceta 92 del 18 de mayo de 1974

Ley 6316

Destina ₡ 3.000.000 al MAG (Ministerio de Agricultura y Ganadería) para erradicar la enfermedad denominada "MONILIA" en las plantaciones de cacao del 26 de marzo de 1979

Publicada en Gaceta 72, del 19 de abril de 1979

Decretos Ejecutivos y Derogaciones

DE-10019-H, Gaceta 92 del 18 de mayo de 1979

Derogado por DE-10164-H, en Gaceta 121 del 2 de julio de 1979

DE-4431-H, en 24 de diciembre de 1974 queda en vigencia exportación de cacao

**Impreso en el Depto. de Comunicaciones Agrícolas - MAG.
Su edición consta de 1.500 ejemplares. Enero de 1982.
Guadalupe. Costa Rica**