

DATOS MACROECONOMICOS DE COSTA RICA CON ENFASIS EN EL SECTOR AGROPECUARIO 1970-1993

Dr. Federico Holmann¹
Ing. Johnny Montenegro², eds.

Agosto 1994
CATIE

¹Economista Agrícola, CATIE, Turrialba, C.R.

²Investigador, RISPAL, IICA, San José, C.R.

**POBLACIÓN DE COSTA RICA
1970 - 1995
(MILES DE HABITANTES)**

10 FEB 1995

INSTITUTO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA

AÑO	POBLACIÓN
1970	1,731.1
1971	1,779.1
1972	1,826.2
1973	1,871.8
1974	1,918.1
1975	1,968.2
1976	2,027.2
1977	2,088.1
1978	2,150.7
1979	2,215.2
1980	2,284.5
1981	2,353.0
1982	2,423.6
1983	2,496.3
1984	2,571.2
1985	2,642.1
1986	2,721.4
1987	2,803.0
1988	2,887.1
1989	2,973.7
1990	3,014.6
1991	3,082.4
1992	3,151.8
1993	3,222.7
1994	3,295.2
1995	3,374.0

FUENTE: Costa Rica: Estimaciones y proyecciones regionales de población 1970-200. MIDEPLA-DGEC y Centro Latinoamericano de Demografía. San José. Agosto 1988.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO 1970-1992
COLONES CORRIENTES, CONSTANTES Y DOLARES DE 1993**

AÑO	PBI TOTAL			CRECIMIENTO REAL (%)	PBI PER CAPITA	
	COLONES CORRIENTES	CONSTANTES	DOLARES CONSTANTES		DOLARES CONSTANTES	CRECIMIENTO REAL
	(miles de millones)				(%)	
1970	6,525	306,008	2,142		1.237	
1971	7,137	324,675	2,273	6.1	1.278	3.3
1972	8,216	353,412	2,474	8.9	1.355	6.0
1973	10,162	395,809	2,771	12.0	1.480	9.2
1974	13,216	415,911	2,912	5.1	1.518	2.6
1975	16,805	415,523	2,909	-0.1	1.478	-2.6
1976	20,676	494,003	3,458	18.9	1.706	15.4
1977	26,331	603,894	4,227	22.2	2.025	18.7
1978	30,194	653,239	4,573	8.2	2.126	5.0
1979	34,584	685,252	4,797	4.9	2.165	1.8
1980	41,406	694,533	4,861	1.4	2.128	-1.7
1981	57,103	698,895	4,893	0.6	2.079	-2.3
1982	97,505	627,684	4,394	-10.2	1.813	-12.8
1983	129,314	627,677	4,394	0.0	1.760	-2.9
1984	158,674	687,979	4,816	9.6	1.873	6.4
1985	197,920	745,883	5,221	8.4	1.976	5.5
1986	246,579	830,898	5,816	11.4	2.137	8.1
1987	284,533	820,562	5,744	-1.2	2.049	-4.1
1988	346,559	827,163	5,790	0.8	2.006	-2.1
1989	421,781	864,053	6,049	4.5	2.034	1.4
1990	520,741	896,124	6,273	3.7	2.081	2.3
1991	680,426	909,739	6,368	1.5	2.066	-0.7
1992	836,091	917,873	6,425	0.9	2.039	-1.3
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND

FUENTE: Banco Central de Costa Rica. Sección de Cuentas Nacionales. San José. 1994.

DESEMPLEO

AÑO	SUBEMPLEO				SUB-UTILIZADO
	ABIERTO	VISIBLE	INVISIBLE	TOTAL	TOTAL
1978	4.6	3.1	3.3	6.4	11.0
1979	4.9	4.7	2.9	7.6	12.5
1980	5.9	4.6	3.0	7.6	13.5
1981	8.7	5.8	2.9	8.7	17.4
1982	9.4	7.0	7.4	14.4	23.8
1983	9.0	6.2	4.7	10.9	19.9
1984	7.9	5.6	4.3	9.9	17.8
1985	6.8	5.0	3.9	8.9	15.7
1986	6.2	5.1	3.0	8.1	14.3
1987	5.6	3.2	3.0	6.2	11.8
1988	5.5	3.1	3.2	6.3	11.8
1989	3.8	3.2	2.9	6.1	9.9
1990	4.6	3.4	2.9	6.3	10.9
1991	5.5	4.0	2.6	6.6	12.1
1992	4.1	2.8	3.6	6.4	10.5

FUENTE: SEPSA.

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES TOTALES
1970 - 1993
MILLONES DE DOLARES CORRIENTES Y CONSTANTES DE 1993

AÑO	EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		DÉFICIT (%)
	DOLARES CORRIENTES	DOLARES CONSTANTES	DOLARES CORRIENTES	DOLARES CONSTANTES	
1970	231.2	503.0	316.7	689.0	-37.0
1971	225.4	474.8	349.7	736.6	-55.1
1972	280.9	566.0	372.8	751.1	-32.7
1973	344.5	621.2	455.3	821.0	-32.2
1974	440.3	765.7	719.7	1,251.6	-63.5
1975	493.3	730.0	684.4	1,027.6	-40.8
1976	582.9	846.0	770.4	1,099.2	-29.9
1977	828.2	1,135.6	1,021.4	1,400.5	-23.3
1978	864.9	1,119.2	1,165.7	1,508.4	-34.8
1979	934.4	1,106.2	1,396.8	1,653.6	-49.5
1980	1,001.7	1,004.8	1,523.8	1,528.5	-52.1
1981	1,008.1	1,897.7	1,208.5	2,275.0	-19.9
1982	870.4	1,517.6	893.1	1,557.2	-2.6
1983	872.6	1,212.8	987.8	1,372.9	-13.2
1984	1,006.4	1,356.5	1,083.7	1,474.2	-8.7
1985	976.7	1,300.0	1,098.2	1,481.7	-12.4
1986	1,120.5	1,482.1	1,147.5	1,517.8	-2.4
1987	1,158.3	1,468.3	1,380.2	1,749.6	-19.2
1988	1,245.7	1,592.1	1,409.8	1,801.9	-13.2
1989	1,414.6	1,653.5	1,714.6	2,004.2	-21.2
1990	1,448.2	1,597.9	1,989.7	2,195.4	-37.4
1991	1,597.7	1,849.3	1,876.6	2,172.1	-17.5
1992	1,828.9	1,879.8	2,439.9	2,507.7	-33.4
1993	2,080.9	2,080.9	2,906.9	2,906.9	-41.0

FUENTE: Banco Central. Sección Balanza de Pagos. Dpto. Monetario.

EXPORTACIONES TRADICIONALES DE COSTA RICA
1970 - 1993
(MILLONES DE DOLARES CORRIENTES Y CONSTANTES DE 1993)

AÑO	PRODUCTO									
	CAFE		BANANO		CARNE		AZUCAR		TOTAL	
	CORRIENTE	CONSTANTE	CORRIENTE	CONSTANTE	CORRIENTE	CONSTANTE	CORRIENTE	CONSTANTE	CORRIENTE	CONSTANTE
1970	73.1	158.9	66.8	145.3	18.0	39.2	10.1	22.0	28.1	365.5
1971	59.3	125.0	64.0	134.8	20.5	43.2	12.9	27.2	33.4	330.1
1972	77.9	157.0	82.8	166.8	28.3	57.0	13.1	26.4	41.4	407.2
1973	94.0	169.7	90.7	163.6	31.5	56.8	21.5	38.8	53.0	428.6
1974	124.8	217.2	98.4	171.1	34.2	59.5	24.4	42.4	183.4	490.1
1975	96.9	143.2	144.1	213.2	32.1	47.5	48.2	71.3	224.4	475.5
1976	153.9	219.8	148.7	212.2	45.5	64.9	24.7	35.2	372.8	531.9
1977	319.2	437.7	150.3	206.1	51.3	70.3	15.6	21.4	536.4	735.5
1978	313.7	405.7	169.9	219.8	61.5	79.6	15.9	20.6	561.0	725.9
1979	315.4	373.6	190.5	225.5	81.7	96.7	17.5	20.7	605.1	716.3
1980	247.9	246.6	207.5	208.1	70.7	70.9	40.7	40.8	566.8	566.5
1981	240.1	451.9	224.8	423.2	73.9	139.1	42.0	79.1	580.8	1,093.2
1982	241.5	420.9	228.1	397.7	53.1	92.6	16.6	28.9	539.3	940.3
1983	230.2	319.9	240.3	334.0	31.9	44.3	23.9	33.2	526.3	731.5
1984	267.3	360.2	251.0	338.3	43.5	58.6	35.5	47.8	597.3	805.1
1985	316.1	420.8	208.0	276.8	53.7	71.5	13.6	18.1	591.4	787.1
1986	391.9	518.4	216.7	286.6	69.8	92.3	11.1	14.7	689.5	912.0
1987	334.5	424.1	228.6	289.8	62.5	79.2	15.1	19.1	640.7	812.2
1988	316.4	404.4	221.1	282.6	55.8	71.3	12.4	15.8	605.7	774.1
1989	286.2	334.5	284.4	332.4	51.9	60.7	15.4	18.0	637.9	745.6
1990	245.4	270.8	315.0	347.6	48.6	53.6	25.1	27.7	634.1	699.6
1991	263.8	284.0	396.4	458.8	69.3	80.2	24.7	28.6	754.2	873.0
1992	202.7	202.7	491.5	491.5	41.3	41.3	28.1	28.1	763.6	763.6

FUENTE: Banco Central.

EXPORTACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS NO TRADICIONALES
1982-1992
(MILLONES DE DOLARES CORRIENTES)

PRODUCTO	AÑO										
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Plantas ornamentales	6.4	6.8	8.1	10.7	18.0	24.2	29.2	32.9	46.5	20.6	23.7
Flores	0.8	1.3	4.5	6.7	5.8	7.4	8.6	10.3	11.9	13.0	14.0
Mariacos [*]	6.0	6.6	15.2	27.4	12.6	32.6	47.2	56.6	49.5	48.3	87.7
Piña	0.0	1.2	4.9	6.4	14.9	21.5	31.2	39.7	38.4	38.9	45.3
Palmito Pejibaye	0.0	0.6	0.8	0.7	1.0	1.6	2.0	3.2	4.8	6.8	
Yuca	2.4	2.9	2.8	2.9	4.3	4.5	5.6	8.0	9.4	11.5	12.2
Otros tubérculos	0.2	0.3	0.6	0.6	1.1	1.6	3.2	4.6	7.2	8.7	11.7
Plátano	4.9	4.6	2.1	1.3	1.3	1.8	1.4	2.0	1.8	2.0	1.7
Cacao	5.4	4.2	7.6	7.5	7.4	6.8	5.8	5.2	4.8	3.9	4.0
Chayote	1.7	2.1	1.9	2.1	2.5	2.8	3.1	5.2	4.2	6.5	7.1
Ipecacuana	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	6.9	4.2	3.5	1.6	4.2
Semillas Petunia	2.2	2.3	3.8	3.4	2.3	2.9	2.7	2.6	3.7	3.5	2.6

[*] Incluye pescado fresco, atún, camarones y langostas.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica. San José. 1994.

**INDICE DE PRECIOS Y
TASAS DE CAMBIO EN COLONES CORRIENTES
(1970-1993)
1993=100**

AÑO	INDICE	CAMBIO (C\$/US\$)
1970	2.13	6.62
1971	2.19	6.62
1972	2.29	6.62
1973	2.56	6.62
1974	3.17	7.90
1975	4.04	8.54
1976	4.18	8.54
1977	4.36	8.54
1978	4.62	8.54
1979	5.04	8.54
1980	5.96	8.54
1981	8.17	21.97
1982	15.53	38.68
1983	20.60	40.90
1984	23.06	44.40
1985	26.54	50.46
1986	29.68	58.08
1987	34.68	62.80
1988	41.90	76.50
1989	48.81	81.50
1990	58.11	91.59
1991	74.79	123.66
1992	91.09	133.74
1993	100.00	142.85

Calculado del índice de precios al consumidor. Banco Central de Costa Rica.
Departamento de Contabilidad Social. Sección de Índices y Estadística.
San José. 1994.

Banco Central de Costa Rica. Anuario Estadístico. División Económica.
San José. 1994.

**INFLACION E INDICE DE PRECIOS
EN ESTADOS UNIDOS
1992=100**

AÑO	INFLACION	INDICE
1970	ND	28.1
1971	4.3	29.4
1972	3.5	30.2
1973	6.3	32.2
1974	10.7	35.7
1975	9.2	39.0
1976	7.0	41.7
1977	5.3	43.8
1978	7.6	47.2
1979	11.2	52.5
1980	13.5	59.6
1981	10.4	65.8
1982	4.6	68.8
1983	3.8	71.4
1984	5.2	75.1
1985	3.6	77.9
1986	1.9	79.3
1987	3.6	82.2
1988	4.1	85.6
1989	4.0	89.0
1990	6.0	94.3
1991	3.1	97.2
1992	2.9	100.0

**TASAS ANUALES DE INTERES
CREDITOS PARA INVERSIONES GANADERAS
Y TASAS DE INFLACION E INTERES REAL
(1970-1993)**

AÑO	INTERÉS CRÉDITO (%)	INFLACIÓN (%)	INTERÉS REAL (%)
1970	8.0	6.5	1.40
1971	8.0	3.1	4.75
1972	8.0	4.6	3.25
1973	8.0	11.7	-3.31
1974	8.0	23.8	-12.76
1975	8.0	27.3	-15.16
1976	8.0	3.5	4.35
1977	8.0	4.2	3.65
1978	8.0	6.0	1.90
1979	8.0	9.2	-1.10
1980	10.0	18.1	-8.65
1981	12.0	37.0	-16.25
1982	16.0	90.1	-39.00
1983	18.0	32.6	-11.00
1984	18.0	11.9	5.45
1985	21.5	15.0	5.65
1986	22.0	11.8	9.10
1987	22.5	16.8	4.90
1988	26.5	20.8	4.70
1989	27.0	16.5	9.00
1990	28.5	19.0	6.00
1991	36.0	26.7	7.25
1992	28.2	21.6	5.25
1993	29.6	9.6	16.21

Banco Central de Costa Rica. Crédito y Cuentas Bancarias 1970-1991.
División Monetaria. San José. 1994.

Calculado del índice de precios al por mayor. Banco Central de Costa Rica.
Departamento de Contabilidad Social
Sección de Índices y Estadística. San José. 1994.

Calculado en base a la siguiente fórmula: $IR = ((1+IC)/(1+TI)) - 1$, donde
IR=interés real (en decimales)
IC=interés para créditos ganaderos en decimales
TI= tasa de inflación en decimales.

**BANCOS COMERCIALES
COLOCACIONES TOTALES Y PARA AGRICULTURA
GANADERIA, CAZA Y PESCA
1970-1993
(MILLONES DE COLONES CORRIENTES)**

AÑO	MONTO			[%] [3]
	TOTAL	AGRIC. [1]	GCP [2]	
1970	1,394	378	318	22.80
1971	1,890	580	465	24.60
1972	2,256	597	577	25.60
1973	2,535	601	728	28.70
1974	3,200	660	931	29.10
1975	4,562	1,017	1,151	25.20
1976	5,301	1,343	699	13.00
1977	5,765	1,305	873	15.10
1978	6,844	1,531	1,007	14.70
1979	7,300	1,574	1,133	15.50
1980	6,945	1,799	1,229	17.70
1981	8,067	2,706	1,125	14.00
1982	15,461	6,826	3,025	19.80
1983	24,067	7,834	4,205	17.50
1974	22,534	6,179	3,423	15.20
1985	23,313	4,665	2,844	12.20
1986	30,656	5,141	2,839	9.30
1987	39,168	6,644	2,641	6.70
1988	51,507	7,006	4,640	9.00
1989	70,053	10,450	3,870	5.20
1990	94,533	13,627	3,305	3.50
1991	127,895	17,336	2,614	2.00
1992	200,271	22,079	5,436	2.70
1993	ND	ND	ND	ND

[1] Agricultura

[2] Ganadería, caza y pesca.

[3] % de las colocaciones totales en GCP

FUENTE: Banco Central de Costa Rica. División Económica. San José. 1994.

BANCOS COMERCIALES
COLOCACIONES TOTALES Y PARA AGRICULTURA,
GANADERÍA, CAZA y PESCA
1970 - 1993

Millones de Colones Constantes de 1993

AÑO	MONTO			[%] [3]
	TOTAL	AGRIC. [1]	GCP [2]	
1970	65,375	17,723	14,913	22.8
1971	85,979	26,385	21,154	24.6
1972	98,117	25,964	25,094	25.6
1973	98,738	23,409	28,356	28.7
1974	100,705	21,714	29,299	29.1
1975	112,801	25,146	28,460	25.2
1976	128,654	32,088	16,462	13.0
1977	132,219	29,930	20,022	15.1
1978	148,068	33,123	21,786	14.7
1979	144,643	31,187	22,449	15.5
1980	116,494	30,176	20,615	17.7
1981	98,731	33,143	13,769	13.9
1982	99,530	43,942	19,473	19.6
1983	116,819	38,025	20,411	17.5
1984	97,702	26,791	14,841	15.2
1985	87,857	17,656	10,718	12.2
1986	103,302	17,324	9,567	9.2
1987	112,954	19,161	7,616	6.7
1988	122,937	16,722	11,075	9.0
1989	143,510	21,408	7,518	5.2
1990	162,679	23,450	5,667	3.4
1991	170,996	23,178	3,495	2.0
1992	219,660	24,239	5,968	2.7
1993	ND	ND	ND	ND

[1] Agricultura

[2] Ganadería, caza y pesca.

[3] % de las colocaciones totales en GCP

FUENTE: Banco Central de Costa Rica. División Económica. San José. 1994.

BANCOS COMERCIALES
COLOCACIONES TOTALES Y PARA AGRICULTURA,
GANADERÍA, CAZA y PESCA
1970 - 1993
Millones de Dólares de 1993

AÑO	MONTO			[%] [3]
	TOTAL	AGRIC. [1]	GCP [2]	
1970	457.6	124.1	104.4	22.8
1971	601.9	184.7	148.1	24.6
1972	686.9	181.8	175.7	25.6
1973	691.2	163.9	198.5	28.7
1974	705.0	152.0	205.1	29.1
1975	789.6	176.0	199.2	25.2
1976	686.6	224.6	115.2	13.0
1977	925.6	209.5	140.2	15.1
1978	1,036.5	231.9	152.5	14.7
1979	1,012.6	218.3	157.2	15.5
1980	815.5	211.2	144.3	17.7
1981	691.2	232.0	96.4	13.9
1982	696.7	307.6	136.3	19.6
1983	817.8	266.2	142.9	17.5
1984	683.9	187.5	103.9	15.2
1985	615.0	123.6	75.0	12.2
1986	723.2	121.3	67.0	9.3
1987	790.7	134.1	53.3	6.7
1988	860.6	117.1	77.5	9.0
1989	1,004.6	149.9	52.6	5.2
1990	1,138.8	164.2	39.8	3.5
1991	1,197.0	162.3	24.5	2.0
1992	1,539.1	169.7	41.8	2.7
1993	ND	ND	ND	ND

[1] Agricultura

[2] Ganadería, caza y pesca.

[3] % de las colocaciones totales en GCP

FUENTE: Banco Central de Costa Rica. División Económica. San José. 1994.

**PRECIOS INTERNACIONALES
1970-1992
DOLARES DE 1990**

AÑO	PRODUCTO									
	ALGODON (\$/lb)	AZUCAR (\$/lb)	BANANO (\$/tm)	ARROZ (\$/tm)	MAIZ (\$/tm)	CAFE (\$/lb)	LECHE (\$/tm)	SOYA (\$/tm)	CARNE (\$/lb)	PETROLEO (\$/baril)
1970	0.2743	0.0369	165.91	143.00	58.00	0.5052	ND	121.00	0.5916	1.95
1971	0.3264	0.0450	140.56	130.00	58.00	0.4466	ND	131.00	0.8104	2.34
1972	0.3443	0.0727	161.50	150.00	56.00	0.5034	ND	144.00	0.8722	2.59
1973	0.5640	0.0948	164.81	314.00	98.00	0.6216	ND	290.00	0.9203	3.62
1974	0.5896	0.2970	184.10	547.00	132.00	0.6796	ND	277.00	0.7174	12.41
1975	0.5244	0.2029	246.74	364.00	120.00	0.6323	ND	220.00	0.6011	12.19
1976	0.7350	0.1156	258.57	254.00	112.00	1.3518	ND	231.00	0.7163	12.38
1977	0.6580	0.0807	276.00	272.10	95.40	2.2910	ND	279.00	0.6840	12.40
1978	0.6303	0.0781	287.30	367.40	100.74	1.5500	742	268.00	0.9679	12.70
1979	0.6780	0.0966	323.50	332.90	115.50	1.6950	843	297.80	1.3110	16.90
1980	0.8504	0.2668	370.75	433.60	125.30	1.5070	1,047	297.00	1.2591	28.50
1981	0.7913	0.1700	401.33	482.75	130.78	1.1551	1,106	288.58	1.1467	32.50
1982	0.6575	0.0638	374.67	293.33	105.20	1.2545	1,055	244.58	1.0912	33.48
1983	0.7227	0.0645	440.92	277.01	126.75	1.2828	864	261.66	1.1066	29.30
1984	0.7510	0.0521	369.50	252.25	126.89	1.4125	786	262.08	1.0310	27.53
1985	0.6402	0.0406	387.83	216.33	105.81	1.3348	783	224.42	0.9767	26.70
1986	0.4950	0.0605	357.50	210.35	81.94	1.7028	1,020	206.42	0.9498	13.54
1987	0.6994	0.0681	376.77	229.75	70.49	1.0732	1,182	215.83	1.0818	17.23
1988	0.6473	0.1019	373.06	301.58	99.82	1.1511	1,617	303.50	1.1421	13.63
1989	0.7291	0.1174	492.24	264.33	94.03	0.6595	1,854	226.42	1.0581	19.13
1990	0.7935	0.1255	533.57	287.17	102.00	0.7207	1,878	246.75	1.1544	21.24
1991	0.7536	0.0697	564.53	214.17	100.34	0.6739	1,697	239.58	1.2081	17.34
1992	0.5892	0.0907	478.14	267.42	97.22	0.5383	ND	235.50	1.1133	17.25

FAO. El estado mundial de la agricultura y la alimentación. 1992. Roma. 1992.

Precios de referencia fueron: algodón (US Orleans-Texas), azúcar (mercado mundial), banano (importación EE.UU.), arroz (Tailandia), maíz (EE.UU. amarillo No. 2), café (precio compuesto), trigo (EE.UU. No. hard red), soya (EE.UU. - Rotterdam), carne (importación EE.UU.), y petróleo (spot market 20).

FUENTE: Boletín Trimestral de Precios Internacionales de Productos Básicos. OEA. Departamento de Asuntos Económicos, Washington. 1993

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE CARNE
BOVINA DURANTE EL PERIODO 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA	% NETO EXPORTADO
	(millones de kg)			(kg)	
1970	111.0	17.5	0.00	53.99	15.8
1971	116.1	18.6	0.00	54.80	16.0
1972	115.7	23.3	0.00	50.60	20.1
1973	116.4	20.4	0.00	51.29	17.5
1974	127.7	28.3	0.00	51.82	22.2
1975	128.1	29.8	0.00	49.94	23.3
1976	125.0	30.3	0.00	46.71	24.2
1977	134.1	31.9	0.00	46.94	23.8
1978	145.9	34.5	0.00	51.80	23.6
1979	137.2	31.6	0.59	47.67	22.9
1980	118.5	26.4	0.59	40.57	22.2
1981	147.6	33.2	0.18	46.69	22.5
1982	119.6	24.3	0.08	39.35	20.3
1983	97.8	13.9	0.01	33.61	14.2
1984	123.1	20.5	2.51	40.88	16.3
1985	122.9	27.2	0.00	36.22	22.1
1986	115.6	35.2	0.08	29.57	30.4
1987	124.1	27.3	0.07	34.56	22.0
1988	86.6	23.6	0.61	22.03	27.1
1989	81.1	20.5	1.23	20.79	24.9
1990	85.2	19.5	0.00	21.79	22.9
1991	94.7	26.5	0.00	22.13	28.0
1992	80.5	17.6	2.96	20.89	18.2
1993	78.4	24.6	11.34	20.21	16.9

FUENTE: Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica.
Vol. No.2 (1982), No. 3 (1984), No. 4 (1988), No. 5 (1991). SEPSA. San José.

**EXPORTACIONES DE CARNE VACUNA
Y PRECIOS DE CARNE AL PRODUCTOR
1970 - 1993**

AÑO	CANTIDAD [1]	MONTO [2]	US\$ [3]	US\$ [4]	C\$ [5]	C\$ [6]
1970	17.5	18.0	1.03	2.24	2.54	119.1
1971	18.8	20.5	1.10	2.23	2.65	120.6
1972	23.3	28.3	1.22	2.48	2.85	95.2
1973	20.4	31.5	1.55	2.79	3.91	152.3
1974	28.3	34.2	1.21	2.10	4.19	131.9
1975	29.8	32.1	1.08	1.60	3.75	92.7
1976	30.3	45.5	1.50	2.14	3.87	92.5
1977	31.9	51.3	1.61	2.21	4.22	96.8
1978	34.5	61.5	1.78	2.30	5.27	114.0
1979	31.6	81.7	2.59	3.07	7.19	142.5
1980	26.4	70.7	2.68	2.69	8.53	143.1
1981	33.2	73.9	2.23	4.20	11.18	136.8
1982	24.3	53.1	2.19	3.82	26.15	168.3
1983	13.9	31.9	2.29	3.18	32.38	157.2
1984	20.5	43.5	2.12	2.86	33.56	145.5
1985	27.2	53.7	1.97	2.82	33.20	125.1
1985	35.2	69.8	1.98	2.62	35.50	119.6
1987	27.3	62.5	2.29	2.9	49.96	144.1
1988	23.8	55.8	2.37	3.03	64.56	154.1
1989	20.5	51.9	2.53	2.98	73.78	151.1
1990	19.8	48.6	2.48	2.74	87.80	151.1
1991	26.5	69.3	2.62	3.03	107.76	144.1
1992	17.6	41.3	2.34	2.4	127.80	140.3
1993	24.6	60.5	2.46	2.46	145.55	145.6

[1] Millones de kilos de carne deshuesada.

[2] Millones de dólares corrientes.

[3] Dólares corrientes/kg de carne exportada.

[4] Dólares constantes/kg de 1993.

[5] Colones corrientes/kg de peso vivo de novillos

[6] Colones constantes de 1993/kg de peso vivo.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica. Departamento Monetario. Sección de Balanza de Pagos. San José. 1992
 Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica. Vol. No. 2 (1982), No. 3 (1984), No. 4 (1989).
 Secretaría de planificación Sectorial Agropecuario (SEPSA). San José. CORFOGA (1994).

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO EN EQUIVALENTES
DE LECHE FLUIDA DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION (1)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA	SALDO NETO
	(millones de kg)			(kg)	(%)
1970	206.1	4.6	6.8	120.3	-3.3
1971	209.5	4.0	16.2	124.6	-7.7
1972	222.0	2.1	15.4	128.9	-6.9
1973	235.3	0.9	20.2	136.0	-8.6
1974	240.9	3.6	16.9	132.5	-7.0
1975	250.8	4.2	18.6	134.7	-7.4
1976	271.7	2.8	21.1	143.1	-7.8
1977	290.3	4.5	42.2	157.1	-14.5
1978	300.8	2.5	46.8	160.5	-15.6
1979	306.1	1.7	50.4	160.2	-16.5
1980	306.3	2.0	55.4	158.3	-18.0
1981	310.3	0.4	6.4	134.4	-2.1
1982	297.7	3.3	3.4	122.9	-1.1
1983	326.9	9.2	6.5	139.9	-2.0
1984	345.8	0.6	10.6	138.4	-3.1
1985	365.4	1.1	6.8	140.5	-1.9
1986	390.7	0.2	10.6	147.4	-2.7
1987	399.1	0.5	6.6	144.6	-1.7
1988	404.4	6.0	11.5	142.0	-2.8
1989	409.5	9.7	22.5	142.0	-5.5
1990	433.7	11.6	27.5	150.2	-6.3
1991	450.1	8.3	18.6	149.4	-4.1
1992	481.9	13.0	21.7	155.7	-4.5
1993	523.0	32.2	16.1	157.3	3.1

En base a una conversión de 8 kg de leche fluida por kg de leche en polvo y/o queso procesado y 1 kg de leche fluida por 0.75 kg de crema.

FUENTE: Banco Central de Costa Rica y Dirección General de Estadística y Censos. San José. 1992. Cámara de productores de leche (1994).

[1] Asumiendo que el 50% de la leche se industrializa y el restante 50% destinado al mercado informal.

**PRECIOS DE LA LECHE AL PRODUCTOR PAGADO POR LA INDUSTRIA AL CONSUMIDOR (1970-1993)
COLONES CORRIENTES Y CONSTANTES Y DOLARES DE 1993**

AÑO	PRODUCTOR [1]			CONSUMIDOR [2]		
	COLONES		US\$ (₹)	COLONES		US\$ (₹)
	CORRIENTE (C\$/₹)	CONSTANTE		CORRIENTE (C\$/₹)	CONSTANTE	
1970	0.90	42.20	0.30	ND	ND	ND
1971	0.90	40.94	0.29	1.40	63.69	0.45
1972	0.90	39.14	0.27	1.41	61.32	0.43
1973	1.19	46.35	0.32	1.42	55.31	0.39
1974	1.49	46.89	0.33	1.64	51.61	0.36
1975	2.08	51.43	0.36	2.29	56.62	0.40
1976	2.15	51.36	0.36	2.65	63.32	0.44
1977	2.15	49.31	0.35	2.66	61.00	0.43
1978	2.25	48.68	0.34	2.68	57.98	0.41
1979	2.50	49.53	0.35	3.15	62.41	0.44
1980	3.13	52.50	0.37	3.90	65.42	0.46
1980	4.42	54.10	0.38	5.01	61.32	0.43
1982	8.10	52.14	0.37	10.81	69.59	0.49
1983	11.27	54.70	0.38	15.15	73.54	0.51
1984	11.54	50.04	0.35	15.58	67.55	0.47
1985	12.52	47.18	0.33	17.00	64.07	0.45
1986	13.28	44.75	0.31	18.00	60.65	0.42
1987	15.38	44.35	0.31	20.55	59.26	0.41
1988	18.07	43.12	0.30	23.78	56.76	0.4
1989	22.61	46.31	0.32	28.81	59.02	0.41
1990	26.87	46.24	0.32	33.92	58.37	0.41
1991	31.59	42.24	0.30	44.09	58.95	0.41
1992	37.02	40.64	0.28	53.46	58.69	0.41
1993	41.53	41.53	0.29	63.85	63.85	0.45

FUENTE: Cámara de Productores de Leche y Cámara de Comerciantes y Detallistas. San José. 1994.

[1] Leche de calidad excelente al 3% de grasa.

[2] Leche envase plástico al 2% de grasa.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE CARNE
PORCINA DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION (millones de kg)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE (C\$/kg en pie)	CONSTANTE	
1970	9.4	ND	ND	5.43	3.35	157.1	1.10
1971	10.2	ND	ND	5.73	4.09	186.1	1.30
1972	10.3	ND	ND	5.64	4.24	184.4	1.29
1973	10.4	ND	ND	5.56	4.76	185.4	1.30
1974	10.6	ND	ND	5.53	5.97	187.9	1.32
1975	9.6	ND	ND	4.88	7.53	186.2	1.30
1976	11.5	ND	ND	5.67	8.10	193.5	1.35
1977	12.5	ND	ND	5.99	9.45	216.7	1.52
1978	14.9	ND	ND	6.93	10.07	217.9	1.53
1979	20.1	ND	ND	9.07	10.91	216.2	1.51
1980	19.3	0.00	0.52	8.68	14.16	237.5	1.66
1981	20.6	0.00	0.09	8.79	19.69	241.0	1.69
1982	17.5	0.00	0.00	7.22	43.25	278.4	1.95
1983	18.6	0.00	0.00	7.45	61.18	297.0	2.08
1984	22.7	0.00	0.04	8.84	61.88	268.3	1.88
1985	25.2	0.00	0.14	9.59	61.76	232.7	1.63
1986	20.2	0.00	0.10	7.46	82.97	279.6	1.96
1987	9.6	0.00	0.00	3.42	85.10	245.4	1.72
1988	13.3	0.17	0.00	4.55	79.50	189.7	1.33
1989	14.1	0.14	0.00	4.69	106.00	217.2	1.52
1990	14.3	0.02	0.00	4.74	128.60	221.3	1.55
1991	19.2	ND	ND	ND	134.50	179.8	1.26
1992	ND	ND	ND	ND	168.20	184.6	1.29
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE CARNE
AVICOLA DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION (millones de kg)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE	CONSTANTE	
					(C\$/kg en pie)		
1970	4.2	ND	ND	2.42	3.73	174.9	1.22
1971	4.4	ND	ND	2.47	3.66	166.5	1.17
1972	4.7	ND	ND	2.57	4.58	199.2	1.39
1973	4.7	ND	ND	2.51	4.83	188.1	1.32
1974	4.9	ND	ND	2.55	6.66	209.6	1.47
1975	5.1	ND	ND	2.59	7.32	181.0	1.27
1976	5.4	ND	ND	2.66	7.60	181.6	1.27
1977	5.4	ND	ND	2.59	8.69	199.3	1.40
1978	5.6	ND	ND	2.60	8.48	183.5	1.28
1979	5.6	ND	ND	2.53	9.41	186.4	1.30
1980	4.9	0.00	0.07	2.18	10.03	168.2	1.18
1981	4.3	0.00	0.00	1.83	22.00	169.2	1.18
1982	3.5	0.00	0.00	1.44	45.00	289.7	2.03
1983	4.8	0.00	0.00	1.92	45.45	220.6	1.54
1984	5.9	0.00	0.00	2.29	47.14	204.4	1.43
1985	5.9	0.00	0.00	2.23	55.04	207.4	1.45
1986	5.9	0.00	0.10	2.17	59.61	200.9	1.41
1987	29.3	0.00	0.00	10.45	60.30	173.9	1.22
1988	32.9	0.02	0.00	11.39	71.60	170.9	1.20
1989	39.6	0.02	0.00	13.31	111.30	228.0	1.60
1990	43.0	0.03	0.01	14.25	120.00	206.5	1.45
1991	49.6	0.09	0.01	16.07	182.00	243.3	1.70
1992	56.1	0.02	0.01	17.80	152.00	168.9	1.17
1993	65.4	0.96	0.00	19.99	ND	ND	ND

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
HUEVOS DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE	CONSTANTE	
(millones de kg)		(C\$/kg en pie)					
1970	18.3	ND	ND	10.56	2.39	112.1	0.78
1971	19.5	ND	ND	10.98	2.36	107.4	0.75
1972	21.1	ND	ND	11.55	2.48	107.8	0.75
1973	22.4	ND	ND	11.99	3.04	118.4	0.83
1974	22.7	ND	ND	11.86	3.72	117.1	0.82
1975	23.0	ND	ND	11.66	4.35	107.6	0.75
1976	24.0	ND	ND	11.82	4.88	116.6	0.82
1977	24.6	ND	ND	11.77	4.60	105.5	0.74
1978	25.1	ND	ND	11.66	5.20	112.5	0.79
1979	24.7	ND	ND	11.16	5.32	105.4	0.74
1980	28.7	0.00	0.00	12.56	6.62	111.0	0.78
1981	28.7	0.00	0.00	12.17	13.17	161.2	1.13
1982	21.4	0.00	0.00	8.82	26.22	168.8	1.18
1983	18.5	0.00	0.00	7.41	33.00	160.2	1.12
1984	14.5	0.00	0.00	5.63	25.74	111.6	0.78
1985	14.5	0.00	0.00	5.45	33.19	125.1	0.88
1986	17.3	0.00	0.00	6.36	39.24	132.2	0.93
1987	18.5	0.00	0.00	6.60	67.30	194.1	1.36
1988	20.3	0.00	0.00	7.03	85.20	203.4	1.42
1989	20.9	0.00	0.00	7.03	83.50	171.0	1.20
1990	19.5	0.00	0.60	6.47	93.70	161.2	1.13
1991	22.4	0.10	0.00	7.20	122.10	163.2	1.14
1992	ND	0.10	0.80	ND	134.00	147.1	1.03
1993	ND	0.92	0.00	ND	138.80	138.8	0.97

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
CAFE DURANTE 1970-1991

AÑO	PRODUCCION (millones de kg)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE	CONSTANTE	
					(C\$/kg)		
1970	80.6	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1971	87.7	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1972	88.8	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1973	92.6	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1974	91.2	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1975	85.3	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1976	81.8	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1977	87.2	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1978	98.5	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1979	98.6	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1980	106.4	71.70	0.00	15.19	ND	ND	ND
1981	113.1	96.30	0.00	7.14	5.21	63.7	0.45
1982	115.1	93.80	0.00	8.79	9.64	62.1	0.43
1983	124.0	108.50	0.00	6.21	9.60	46.6	0.33
1984	136.9	113.00	0.00	9.30	11.45	49.6	0.35
1985	123.9	123.40	0.00	0.20	13.08	49.3	0.35
1986	122.6	94.50	0.00	10.33	23.81	80.2	0.56
1987	145.3	138.60	0.00	2.39	16.82	48.5	0.34
1988	155.0	119.60	0.00	12.26	20.51	48.9	0.34
1989	138.1	130.50	0.00	2.52	21.31	43.6	0.31
1990	ND	139.90	0.00	ND	20.38	35.1	0.25
1991	ND	146.70	0.00	ND	25.74	34.4	0.24
1992	ND	102.90	0.00	ND	25.40	27.9	0.20
1993	ND	ND	0.00	ND	ND	ND	ND

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1983.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
BANANO DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION (millones de kg)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE (C\$/kg en pie)	CONSTANTE	
1970	958.7	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1971	1,027.6	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1972	1,186.1	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1973	1,289.4	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1974	1,151.3	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1975	1,220.7	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1976	1,187.2	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1977	1,124.7	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1978	1,183.0	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1979	1,154.3	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1980	1,107.5	973.2	0.00	58.79	ND	ND	ND
1981	1,141.3	1,002.4	0.00	59.03	4.03	49.3	0.35
1982	1,153.3	1,004.8	0.00	61.27	7.09	45.6	0.32
1983	1,155.4	1,011.9	0.00	57.49	7.50	36.4	0.25
1984	1,168.6	1,020.1	0.00	57.76	8.00	34.7	0.24
1985	1,002.8	851.1	0.00	57.42	9.59	36.1	0.25
1986	1,096.2	ND	0.00	ND	11.78	39.7	0.28
1987	1,144.6	985.5	0.00	56.76	13.82	39.8	0.28
1988	1,192.1	1,055.0	0.00	47.49	16.83	40.2	0.28
1989	1,359.1	1,224.5	0.00	45.26	17.93	36.7	0.28
1990	1,558.3	1,434.9	0.00	40.93	21.98	37.8	0.28
1991	1,632.6	1,538.0	0.00	ND	32.15	43.0	0.30
1992	1,833.0	1,190.2	0.00	ND	37.45	41.1	0.29
1993	ND	ND	0.00	ND	ND	ND	ND

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
AZUCAR DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION (millones de kg)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE (C\$/tm)	CONSTANTE	
1970	2,134.8	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1971	2,098.0	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1972	2,301.4	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1973	2,341.3	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1974	2,192.6	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1975	2,323.9	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1976	2,291.6	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1977	2,519.4	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1978	2,578.7	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1979	2,615.1	ND	0.00	ND	ND	ND	ND
1980	2,516.5	72.4	0.00	ND	ND	ND	ND
1981	2,521.0	72.1	0.00	ND	296.40	3,627.60	25.39
1982	2,446.2	54.7	0.00	ND	479.60	3,087.42	21.61
1983	2,543.5	54.1	0.00	ND	868.00	4,213.18	29.49
1984	2,935.8	103.4	0.00	ND	840.30	3,643.34	25.50
1985	2,766.7	32.1	0.00	ND	894.00	3,369.14	23.59
1986	2,761.8	76.3	0.00	ND	968.40	3,263.24	22.84
1987	2,674.6	77.1	0.00	ND	991.70	2,859.99	20.02
1988	2,979.0	58.4	0.00	ND	1,222.70	2,918.35	20.43
1989	2,193.4	45.3	0.00	ND	1,766.00	3,617.81	25.33
1990	2,436.7	81.8	0.00	ND	2,017.30	3,471.52	24.30
1991	2,629.1	89.3	0.00	ND	2,597.20	3,472.47	24.31
1992	2,839.9	105.5	0.00	ND	3,311.70	3,635.64	25.45
1993	ND	ND	0.00	ND	ND	ND	ND

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
ARROZ DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION (millones de kg)	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE	CONSTANTE	
					(C\$/kg)		
1970	55.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1971	68.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1972	62.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1973	81.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1974	62.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1975	112.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1976	169.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1977	175.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1978	197.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1979	219.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1980	230.6	38.2	ND	ND	ND	ND	ND
1981	222.5	45.3	ND	ND	2.25	27.54	0.19
1982	146.2	10.8	ND	ND	4.33	27.87	0.20
1983	246.8	0.0	ND	ND	9.07	44.02	0.31
1984	262.7	29.8	ND	ND	10.65	46.17	0.32
1985	224.6	0.0	ND	ND	10.72	40.40	0.28
1986	193.7	0.0	ND	ND	14.13	47.61	0.33
1987	151.7	0.0	ND	ND	14.13	40.75	0.29
1988	171.6	0.0	ND	ND	15.88	67.90	0.48
1989	244.3	31.0	ND	ND	17.70	36.26	0.25
1990	231.9	289.1	22.90	ND	19.63	33.78	0.24
1991	207.6	0.0	12.60	ND	32.27	43.14	0.30
1992	229.4	0.0	48.80	ND	35.04	38.47	0.27
1993	169.1	0.0	ND	ND	37.57	37.57	0.26

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
MAIZ DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION	EXPORTACION	IMPORTACION [2]	CONSUMO PER CAPITA (kg)	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE	CONSTANTE	
		(millones de kg)			(C\$/kg)		
1970	71.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1971	70.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1972	75.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1973	65.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1974	60.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1975	67.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1976	114.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1977	84.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1978	52.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1979	72.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1980	75.3	0.3	61.30	59.66	ND	ND	ND
1981	82.8	1.2	25.20	45.39	2.32	28.39	0.20
1982	82.3	1.9	72.10	62.92	5.55	35.73	0.25
1983	194.1	1.3	50.50	97.46	9.58	46.50	0.33
1984	110.3	1.0	33.40	55.50	10.49	45.48	0.32
1985	115.1	0.6	25.70	53.06	10.96	41.30	0.29
1986	123.0	0.0	0.10	45.23	12.12	40.84	0.29
1987	104.5	0.0	0.20	37.35	12.71	36.65	0.26
1988	82.7	0.0	142.10	82.96	12.75	30.43	0.21
1989	68.8	0.0	142.80	75.73	13.38	27.41	0.19
1990	51.9	0.0	200.40	89.46	14.75	25.38	0.18
1991	40.7	0.0	232.10	88.50	13.61	18.20	0.13
1992	39.0	0.0	1,872.40	ND	17.67	19.40	0.14
1993	33.6	0.0	5,250.00	ND	17.84	17.84	0.12

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

[2] Importación destinada para consumo animal únicamente.

**PRODUCCION, EXPORTACION, IMPORTACION, Y CONSUMO DE
SORGO DURANTE 1970-1993**

AÑO	PRODUCCION	EXPORTACION	IMPORTACION	CONSUMO PER CAPITA	PRECIO AL PRODUCTOR		US\$ [1]
					COLONES		
					CORRIENTE	CONSTANTE	
	(millones de kg)			(kg)	(C\$/kg)		
1970	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1971	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1972	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1973	7.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1974	14.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1975	19.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1976	30.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1977	41.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1978	52.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1979	33.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1980	41.8	0.0	15.50	24.99	ND	ND	ND
1981	30.8	0.0	62.30	39.57	1.81	64.25	0.45
1982	27.2	0.0	0.20	11.30	4.35	28.00	0.20
1983	31.5	0.0	0.90	12.98	10.39	50.43	0.35
1984	48.0	0.0	1.10	19.10	10.19	44.18	0.31
1985	54.4	0.0	3.30	21.84	10.25	38.63	0.27
1986	54.3	0.0	8.50	23.08	10.80	36.39	0.25
1987	24.3	0.0	3.60	9.95	10.25	29.56	0.21
1988	10.0	0.0	0.00	3.46	11.60	27.69	0.19
1989	5.9	0.0	0.00	1.98	11.60	23.76	0.17
1990	2.6	0.0	0.00	0.86	13.35	22.97	0.16
1991	0.6	0.0	0.00	ND	14.70	19.65	0.14
1992	0.6	0.0	0.00	ND	14.72	16.16	0.11
1993	ND	0.0	0.00	ND	ND	ND	ND

FUENTE: SEPSA.

[1] Dólares constantes de 1993.

**PRECIOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS
1977-1993
COLONES CORRIENTES
POR KG, LT O MT**

AÑO	NITROGENO	HERBICIDA	CONCENTRADO	MAIZ AMARILLO	SEMOLINA ARROZ	HARINA SOYA	HARINA HUESO	MELAZA	ALAMBRE PUAS
1977	4.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1978	4.48	ND	2.20	ND	ND	ND	2.83	0.30	ND
1979	5.10	ND	2.20	ND	ND	ND	3.09	0.38	ND
1980	6.69	ND	2.30	ND	ND	ND	3.67	0.60	ND
1981	9.94	ND	4.85	ND	ND	ND	5.18	0.60	ND
1982	22.72	452.60	12.35	ND	ND	ND	9.67	1.40	ND
1983	25.34	400.70	12.76	ND	ND	ND	12.28	1.90	ND
1984	29.01	485.00	13.26	10.52	8.70	ND	11.13	2.13	3.52
1985	31.04	568.70	13.36	11.22	8.70	ND	10.59	3.47	4.03
1986	31.04	748.20	15.10	12.87	8.70	17.07	11.16	3.60	4.14
1987	31.05	678.30	15.66	13.93	8.70	20.14	11.33	3.60	4.80
1988	42.16	867.10	16.28	13.93	8.70	28.76	11.16	3.60	6.12
1989	43.48	1,036.10	21.96	13.93	9.66	29.23	15.32	4.92	7.41
1990	43.90	1,205.00	23.96	16.84	12.65	27.66	19.11	5.31	9.00
1991	71.28	1,394.60	26.00	21.03	16.74	33.55	24.32	7.35	10.65
1992	72.45	1,575.10	26.00	24.00	17.16	36.74	46.22	9.25	7.27
1993	73.62	1,703.25	ND	ND	17.16	36.15	46.44	10.64	7.94

ND= No disponible.

Fertilizantes de Centro América (FERTICA). Departamento de Ventas. Calculado en base al precio de Nitrato de amonio conteniendo 33.5% de Nitrógeno. San José. 1994.

Tordón 101. Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica. Vol. No. 4. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA). San José. 1994.

Concentrado para vacas lecheras con 14% de PC. Cámara Nacional de comerciantes Detallistas. San José. 1994.
44% de proteína cruda. Industrias Oleaginosas (INOLASA). San José. 1994.

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Area de Ganadería Tropical. Turrialba. 1994.

**PRECIOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS
1977-1993
COLONES CONSTANTES DE 1993
POR KG, LT O MT**

AÑO	NITROGENO	HERBICIDA	CONCENTRADO	MAZ AMARILLO	SEMOLINA ARROZ	HARINA SOYA	HARINA HUESO	MELAZA	ALAMBRE PUAS
1977	96.56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1978	96.96	ND	47.59	ND	ND	ND	61.23	6.49	ND
1979	101.05	ND	43.59	ND	ND	ND	61.22	7.53	ND
1980	112.20	ND	38.58	ND	ND	ND	61.58	10.06	ND
1981	121.85	ND	59.36	ND	ND	ND	63.40	7.34	ND
1982	146.25	2,913.61	79.50	ND	ND	ND	62.25	9.01	ND
1983	123.00	1,944.96	61.94	ND	ND	ND	59.60	9.22	ND
1984	125.78	2,102.84	57.49	45.61	37.72	ND	48.26	9.24	15.26
1985	118.96	2,143.21	50.36	42.28	32.79	ND	39.91	13.08	15.19
1986	104.60	2,521.23	50.88	43.37	29.32	57.52	37.61	12.13	13.95
1987	84.86	1,849.49	42.75	37.98	23.72	54.91	30.89	9.82	13.09
1988	100.63	2,069.60	38.86	33.25	20.76	68.64	26.64	8.59	14.61
1989	89.07	2,122.55	44.99	28.54	19.83	59.88	31.38	10.08	15.18
1990	75.55	2,073.65	41.27	28.98	21.77	47.98	32.88	9.38	15.49
1991	95.30	1,864.59	34.78	28.12	22.38	44.86	32.51	9.83	14.24
1992	79.54	1,729.17	28.54	26.35	18.84	40.33	50.74	10.15	7.96
1993	73.62	1,703.25	ND	ND	17.16	36.15	48.44	10.64	7.93

ND= No disponible.

Fertilizantes de Centro América (FERTICA). Departamento de Ventas. Calculado en base al precio de Nitrato de amonio conteniendo 33.5% de Nitrógeno. San José. 1994.

Fertilizantes de Centro América (FERTICA). Departamento de Ventas. Calculado en base al precio de Super Fosfato Triple conteniendo 46% de Fósforo. San José. 1994.

Tordón 101. Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica. Vol. No. 4. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA). San José. 1994.

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Area de Ganadería Tropical. Turrialba. 1994.

Concentrado para vacas lecheras con 14% de PC. Cámara Nacional de comerciantes Detallistas. San José. 1994.

44% de proteína cruda. Industrias Oleaginosas (INOLASA). San José. 1994.

**PRECIOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS
1977-1993
COLONES CONSTANTES DE 1993
POR KG, LT O MT**

AÑO	NITROGENO	HERBICIDA	CONCENTRADO	MAIZ AMARILLO	SEMOLINA ARROZ	HARINA SOYA	HARINA HUESO	MELAZA	ALAMBRE PUAS
1977	0.68	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1978	0.68	ND	0.33	ND	ND	ND	0.43	0.05	ND
1979	0.71	ND	0.31	ND	ND	ND	0.43	0.05	ND
1980	0.79	ND	0.27	ND	ND	ND	0.43	0.07	ND
1981	0.85	ND	0.42	ND	ND	ND	0.44	0.05	ND
1982	1.02	20.40	0.56	ND	ND	ND	0.44	0.06	ND
1983	0.86	13.62	0.43	ND	ND	ND	0.42	0.06	ND
1984	0.88	14.72	0.40	0.32	0.26	ND	0.34	0.06	0.11
1985	0.82	15.00	0.35	0.30	0.23	ND	0.28	0.09	0.11
1986	0.73	17.68	0.38	0.30	0.21	0.40	0.26	0.06	0.10
1987	0.59	12.95	0.30	0.27	0.17	0.38	0.22	0.07	0.09
1988	0.70	14.49	0.27	0.23	0.15	0.46	0.19	0.06	0.10
1989	0.62	14.86	0.31	0.20	0.14	0.42	0.22	0.07	0.11
1990	0.53	14.52	0.29	0.20	0.15	0.34	0.23	0.07	0.11
1991	0.67	13.05	0.24	0.20	0.16	0.31	0.23	0.07	0.10
1992	0.56	12.10	0.20	0.18	0.13	0.28	0.36	0.07	0.06
1993	0.51	11.92	ND	ND	0.12	0.25	0.34	0.07	0.06

ND= No disponible.

Fertilizantes de Centro América (FERTICA). Departamento de Ventas. Calculado en base al precio de Nitrato de amonio conteniendo 33.5% de Nitrógeno. San José. 1994.

Fertilizantes de Centro América (FERTICA). Departamento de Ventas. Calculado en base al precio de Super Fosfato Triple conteniendo 46% de Fósforo. San José. 1994.

Tordón 101. Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica. Vol. No. 4. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA). San José. 1994.

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Area de Ganadería Tropical. Turrialba. 1994.

Concentrado para vacas lecheras con 14% de PC. Cámara Nacional de comerciantes Detallistas. San José. 1994.

44% de proteína cruda. Industrias Oleaginosas (INOLASA). San José. 1994.

**IMPORTACIONES DE ANIMALES EN PIE
1980-1993**

AÑO	VACUNOS	PORCINOS	AVES	HUEVOS
	(toneladas métricas)			
1980	217.1	39.4	14.8	421.2
1981	45.7	0.0	10.5	504.8
1982	172.0	0.0	10.3	331.0
1983	384.1	1.2	12.4	379.4
1984	2,507.0	8.2	18.4	386.2
1985	42.0	0.0	17.6	534.2
1986	5.7	0.8	37.2	370.7
1987	4.5	0.0	846.6	2.2
1988	615.4	0.0	1,310.0	15.1
1989	1,232.0	0.0	107.5	10.0
1990	0.0	14.3	25.9	10.1
1991	0.0	2.7	36.0	7.7
1992	2,829.0	9.0	44.7	9.8
1993	11,340.0	ND	ND	9.7

En base a 1.7 kg/reproductor y 1.3 kg/reproductora.

Millones de unidades. Huevos fértiles para la producción de reemplazos.

FUENTE: Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica.
Vol. No. 2 (1982), No. 3 (1989), No. 4 (1989). Secretaría Ejecutiva
de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA). San José.

**EXPORTACIONES DE ANIMALES EN PIE
1980-1993**

AÑO	VACUNOS	PORCINOS	AVES	HUEVOS
	(toneladas métricas)			
1980	443.1	0.00	0.00	0.00
1981	913.2	0.00	0.00	0.00
1982	729.2	0.00	0.00	0.00
1983	316.5	0.00	0.00	0.00
1984	71.4	0.00	0.00	0.00
1985	652.4	0.00	0.00	0.00
1986	12.9	0.00	0.00	0.00
1987	559.2	0.00	0.00	0.00
1988	1,407.0	0.00	0.00	0.00
1989	28.7	0.00	0.00	0.00
1990	266.9	0.00	0.00	0.00
1991	375.7	ND	ND	0.00
1992	137.0	ND	ND	0.00
1993	ND	ND	ND	0.00

En base a 1.7 kg/reproductor y 1.3 kg/reproductora.

Millones de unidades. Huevos fértiles para la producción de reemplazos.

FUENTE: Información Básica del Sector Agropecuario de Costa Rica. Vol. No. 2 (1982), No. 3 (1989), No. 4 (1989). Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuario (SEPSA). San José.

**SALARIOS MINIMOS AGROPECUARIOS
(1970-1993)**

AÑO	COLONES		US\$ [1]
	CORRIENTE	CONSTANTE [1]	
	C\$/jornal		
1970	11.1	520.6	3.64
1971	12.0	545.9	3.82
1972	12.5	543.6	3.81
1973	14.0	545.3	3.82
1974	18.3	575.9	4.03
1975	22.0	544.0	3.81
1976	24.0	573.4	4.01
1977	27.1	621.5	4.35
1978	32.0	692.3	4.85
1979	35.9	711.3	4.98
1980	42.3	709.5	4.97
1981	52.3	640.1	4.48
1982	95.9	617.4	4.32
1983	147.4	715.5	5.01
1984	173.8	753.6	5.28
1985	213.5	804.6	5.63
1986	253.3	853.5	5.98
1987	295.9	853.3	5.97
1988	346.8	827.7	5.79
1989	417.3	854.9	5.98
1990	495.9	853.4	5.97
1991	608.1	813.0	5.69
1992	754.0	827.8	5.79
1993	862.0	862.0	6.03

[1] Colones y dólares constantes de 1993. No incluye prestaciones sociales, los cuales equivalen al 42% del salario.

FUENTE: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Consejo Nacional de Salarios 1969-1994. San José. 1994.

**PRECIOS DEL LITRO DE DIESEL Y
GASOLINA AL CONSUMIDOR**

AÑO	DIESEL COLONES		US\$	GASOLINA COLONES		US\$
	CORRIENTE	CONSTANTE		CORRIENTE	CONSTANTE	
1972	0.38	12.34	0.10	0.92	29.87	0.24
1973	0.38	10.73	0.09	0.99	27.97	0.23
1974	0.95	20.65	0.17	2.09	45.43	0.37
1975	1.03	19.04	0.15	2.22	41.04	0.33
1976	1.03	18.39	0.15	2.22	39.64	0.32
1977	1.03	17.67	0.14	2.22	38.08	0.31
1978	1.03	16.67	0.13	2.22	35.92	0.29
1979	1.57	23.28	0.19	3.88	57.48	0.46
1980	2.70	33.88	0.27	6.40	80.30	0.65
1981	6.36	58.24	0.47	10.34	94.69	0.77
1982	13.50	65.00	0.53	17.50	84.26	0.68
1983	19.07	69.22	0.56	24.06	87.33	0.71
1984	19.00	61.61	0.50	24.00	77.82	0.63
1985	19.00	53.55	0.43	24.00	67.64	0.55
1986	19.00	47.88	0.39	24.00	60.48	0.49
1987	19.00	40.98	0.33	24.75	53.39	0.43
1988	21.00	37.49	0.30	27.60	49.27	0.40
1989	21.00	32.17	0.28	27.60	42.29	0.34
1990	26.65	34.30	0.28	34.95	44.99	0.36
1991	29.63	39.63	0.32	50.53	50.53	0.41
1992	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Gasolina corriente con plomo.

Colones constantes de 1991.

Dólares constantes de 1991.

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transporte. Dirección de Estudios Técnicos
San José. 1992.

**PRECIOS DEL CEMENTO
POR KILO
1970-1991**

AÑO	COLONES		US\$
	CORRIENTE	CONSTANTE	
	C\$/tonel		
1970	0.20	7.02	0.06
1971	0.20	6.80	0.05
1972	0.20	6.49	0.05
1973	0.20	5.65	0.05
1974	0.24	5.22	0.04
1975	0.39	7.21	0.06
1976	0.42	7.50	0.06
1977	0.42	7.20	0.06
1978	0.42	6.80	0.05
1979	0.47	6.96	0.06
1980	0.56	7.03	0.06
1981	0.89	8.15	0.07
1982	2.31	11.12	0.09
1983	2.37	8.60	0.07
1984	2.88	9.34	0.08
1985	3.07	8.65	0.07
1986	3.08	7.76	0.06
1987	3.46	7.51	0.06
1988	4.26	7.60	0.06
1989	4.66	7.14	0.06
1990	6.33	8.15	0.07
1991	7.10	7.10	0.06
1992	ND	ND	ND
1993	ND	ND	ND

FUENTE: Industria Nacional del Cemento y Cementos del Pacífico.
Precios en base a sacos de 42.5 kg.
Departamento de Mercadeo. San José. 1992.

**PRECIOS DE MADERA PUESTA EN ASERRADERO
COLONES CORRIENTES POR METRO CUBICO**

ESPECIE	AÑO													
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Almendro	511	791	1,700	2,548	3,293	4,338	5,575	6,545	7,946	9,471	8,546	9,771	14,916	15,454
Amarillón	444	703	1,543	2,363	2,962	3,544	4,130	5,185	6,699	8,501	7,623	9,471	13,378	15,376
Caobilla	481	737	1,566	2,322	2,840	3,881	5,196	5,865	6,838	9,148	8,162	9,529	14,116	15,759
Cedro amargo	1,053	1,481	2,888	3,930	4,594	6,131	7,989	9,313	11,227	15,893	13,090	15,184	23,711	25,174
Ciprés	572	886	1,903	2,852	3,606	4,750	6,078	7,192	8,362	9,887	8,547	12,705	23,065	16,838
Gavilán	465	719	1,541	2,306	2,780	3,780	5,009	5,603	6,468	8,639	8,177	9,603	14,531	14,993
Laurel	901	1,263	2,457	3,333	3,891	5,497	7,508	8,344	9,563	12,566	12,166	14,938	20,298	21,682
Plón	505	765	1,606	2,354	2,921	4,248	5,913	6,092	6,376	8,696	8,162	9,257	12,271	15,067
Pochote	1,376	1,965	3,892	5,379	6,328	8,299	10,637	12,714	15,708	18,018	18,118	16,902	27,448	23,642
Suré	725	1,093	2,285	3,334	4,086	5,754	7,807	8,805	10,256	13,952	13,552	12,638	23,342	19,066

Una pulgada tica= 0.00216774 m³

Dpto. Desarrollo Industrial. Dir. Gral. Forestal. Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas. San José. 1994.
Boletín de precios y otras estadísticas del sector agroforestal. Costa Rica. Vol. No. 1-6 Proyecto MADELEÑA.
Dir. Gral. Forestal. San José. 1994.

**PRECIOS DE MADERA PUESTA EN ASERRADERO
COLONES CONSTANTES DE 1993 POR METRO CUBICO**

ESPECIE	AÑO													
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Almendra	8,571	9,681	10,944	12,368	14,278	16,348	18,788	18,875	18,965	19,402	14,708	13,064	16,375	15,454
Amarillón	7,448	8,604	9,933	11,470	12,842	13,358	13,917	14,953	15,989	17,415	13,118	12,663	14,686	15,378
Caobilla	8,068	9,020	10,081	11,271	12,314	14,828	17,509	16,914	16,321	16,740	14,046	12,740	15,497	15,759
Cedro amargo	17,683	18,128	18,591	19,076	19,918	23,105	26,921	26,858	26,797	32,556	22,526	20,301	26,030	25,174
Ciprés	9,595	10,844	12,251	13,843	15,635	17,901	20,481	20,741	19,958	20,254	14,706	16,987	25,321	16,838
Gevitán	7,800	8,800	9,920	11,198	12,053	14,245	16,879	16,159	15,438	17,696	14,072	12,839	15,952	14,993
Laurel	15,113	15,458	15,817	16,178	16,870	20,716	25,300	24,063	22,825	25,742	20,936	19,972	22,283	21,682
Pitón	8,471	9,363	10,339	11,428	12,665	16,009	19,925	17,589	15,218	17,794	14,046	12,377	13,471	15,087
Pochote	23,081	24,049	25,055	26,109	27,437	31,276	35,844	36,686	37,492	36,911	31,179	22,596	30,133	23,842
Surá	12,181	13,377	14,710	16,183	17,716	21,684	26,307	25,393	24,479	28,582	23,321	16,897	25,625	19,066
PROMEDIO	11,797	12,832	13,764	14,912	16,173	18,927	22,187	21,819	21,348	23,510	18,268	16,044	20,637	18,306

Incremento anual 1980-1989 = 7.1% (10 años).

Incremento anual 1990-1993 = 0% (4 años).

Dpto. Desarrollo Industrial. Dir. Gral. Forestal. Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas. San José. 1994.

Boletín de precios y otras estadísticas del sector agroforestal. Costa Rica. Vol. No. 1-8. Proyecto MADELEÑA.

Dir. Gral Forestal. San José. 1994.

**PRECIOS DE MADERA PUESTA EN ASERRADERO
DÓLARES CONSTANTES DE 1993 POR METRO CUBICO**

ESPECIE	AÑO													
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Almendro	60.0	67.8	76.6	86.6	100.0	114.4	131.5	132.1	132.8	135.8	102.9	91.5	114.6	106.2
Amarillón	52.1	60.2	69.5	80.3	89.9	93.5	97.4	104.7	111.9	121.9	91.8	88.6	102.8	107.6
Caobilla	56.5	63.1	70.6	78.9	86.2	102.4	122.6	118.4	114.3	131.2	96.3	89.2	108.5	110.3
Cedro amargo	123.6	126.9	130.1	133.5	139.4	161.7	186.5	188.0	187.6	227.9	157.7	142.1	182.2	176.2
Ciprés	67.2	75.9	85.8	98.9	109.5	125.3	143.4	145.2	139.7	141.8	103.0	118.9	177.3	117.9
Gavilán	54.8	66.6	69.4	78.4	84.4	99.7	116.2	113.1	106.1	123.9	96.5	89.9	111.7	105.0
Laurel	105.6	108.2	110.7	113.3	118.1	145.0	177.1	168.4	159.8	180.2	146.6	139.8	156.0	151.6
Pilón	59.3	65.5	72.4	80.0	88.7	112.1	139.5	123.0	106.5	124.6	96.3	88.6	94.3	105.5
Pochote	161.6	168.4	175.4	182.6	192.1	218.9	250.9	256.7	262.5	258.4	218.3	158.2	210.9	165.5
Surá	85.1	93.6	103.0	113.3	124.0	151.8	184.2	177.6	171.4	200.1	163.3	116.3	179.4	133.5
PROMEDIO	82.6	89.8	96.4	104.4	113.2	132.5	166.3	162.7	149.4	164.6	127.9	112.3	143.8	126.1

Incremento anual 1980-1989 = 7.1% (10 años).

Incremento anual 1990-1993 = 0% (4 años).

Dpto. Desarrollo Industrial. Dir. Gral. Forestal. Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas. San José. 1994.

Boletín de precios y otras estadísticas del sector agroforestal. Costa Rica. Vol. No. 1-6. Proyecto MADELEÑA.

Dir. Gral Forestal. San José. 1994.

**RED VIAL NACIONAL
1974-1993**

TIPO DE CARRETERA	AÑOS									
	1974	1977	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1990	1993
	(kilómetros)									
ASFALTADAS	1,712.0	1,802.0	2,225.0	2,683.0	2,878.0	3,192.0	3,209.0	3,331.0	3,609.0	534.1
LASTRE	845.0	959.0	1,325.0	3,507.0	4,282.0	3,800.0	3,775.0	3,681.0	3,618.0	2,215.2
TOTAL	2,557.0	2,761.0	3,550.0	6,190.0	7,160.0	6,992.0	6,984.0	7,012.0	7,227.0	2,215.2

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes. Dpto. de Estudios Básicos. Dirección de Planificación.
San José. 1994.

**RED VIAL NACIONAL SEGUN REGION
1984**

TIPO DE CARRETERA	REGION					TOTAL PAIS
	CENTRAL	CHOROTEGA	HUETAR ATLANTICA	HUETAR NORTE	BRUNCA	
	(kilómetros)					
ASFALTO	1,442.0	499.0	161.0	174.0	407.0	2,683.0
LASTRE	1,264.0	1,142.0	392.0	349.0	360.0	3,507.0
TOTAL	2,706.0	1,641.0	553.0	523.0	767.0	6,190.0

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes. Dpto. de Estudios Básicos.
Dirección de Planificación. San José. 1994.

**INVENTARIO GANADERO TOTAL NACIONAL
(1973-1984-1988)**

CATEGORIA	1973	1984	1988	1973-1984 (% anual)	1984-1988 (% anual)
TOTAL	1,693,912	2,064,227	2,190,189	1.9	1.8
<u>HEMBRAS</u>					
* 0-1 año	242,922	231,386	275,635	-1.1	7.3
* 1-2 años	207,877	409,696	250,630	8.8	-9.7
* 2 años	664,815	753,741	965,927	1.2	7.0
* Total	1,115,614	1,394,823	1,492,192	2.1	2.1
<u>MACHOS</u>					
* 0-1 año	177,451	157,481	175,913	-1.0	2.9
* 1-2 años	165,259	187,242	210,570	1.2	3.1
* 2 años	183,221	257,655	249,709	3.7	-0.8
* Toros	29,964	48,759	44,538	5.7	-2.2
* Total	555,895	651,137	680,730	1.6	1.1
<u>BUEYES</u>	22,403	18,267	17,267	-1.6	-1.6
No. FINCAS	43,699	50,213	ND	1.4	ND
No. HEMBRAS 2 AÑOS/FINCA	15.2	15.0	ND	-0.1	ND

ND= No disponible.

Censo Agropecuario 1973. Dirección General de Estadística y Censos. Ministerio de Economía Industria y Comercio. San José. 1975.

Censo Agropecuario 1974. Dirección General de Estadística y Censos. Ministerio de Economía Industria y Comercio. San José. 1987.

Encuesta Ganadera Nacional. 1988. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y Consejo Nacional de la Producción (CNP). San José. 1990.

**INVENTARIO GANADERO SEGUN SISTEMA
TOTAL NACIONAL
(1973-1984-1988)**

SISTEMA	1973	1984	1988	1973-1984 (% anual)	1984-1988 (% anual)
CARNE	ND			ND	3.5
Hembras	984,051	790,477	845,870	-1.8	1.8
* 0-1 año	214,063	124,779	142,814	-3.8	3.6
* 1-2 años	184,597	212,237	146,162	1.4	-7.8
* 2 años	585,391	453,461	556,894	-2.0	5.7
Machos		445,669	562,479	ND	6.6
* 0-1 año	ND	ND	114,379	ND	ND
* 1-2 años	ND	ND	175,952	ND	ND
* 2 años	ND	ND	227,404	ND	ND
* Toros	ND	ND	27,477	ND	ND
Bueyes	ND	ND	17,287	ND	ND
No. Fincas	34,320	21,667	ND	-3.4	ND
x hembras 2 años	17.1	20.9	ND	2.0	ND
LECHE	ND			ND	-5.2
Hembras	92,915	335,135	277,027	9.9	-4.5
* 0-1 año	19,481	40,699	53,443	9.9	7.8
* 1-2 años	15,928	145,572	45,368	74.0	-17.2
* 2 años	57,506	148,864	178,216	14.4	4.9
Machos	ND	48,053	26,747	ND	-11.1
* 0-1 año	ND	ND	12,870	ND	ND
* 1-2 años	ND	ND	4,989	ND	ND
* 2 años	ND	ND	2,728	ND	ND
* Toros	ND	ND	6,160	ND	ND
Bueyes	ND	ND	0	ND	ND
No. Fincas	3,822	14,432	ND	25.2	ND
x hembras 2 años	15.1	10.2	ND	-3.0	ND
DOBLE PROPOSITO				ND	8.2
Hembras	38,648	251,211	369,295	50.0	4.3
* 0-1 año	9,378	47,908	79,378	37.3	16.4
* 1-2 años	7,352	51,887	59,100	55.1	3.5
* 2 años	21,918	151,416	230,817	53.7	13.1
Machos	ND	108,656	108,771	ND	0.0
* 0-1 año	ND	ND	48,664	ND	ND
* 1-2 años	ND	ND	29,629	ND	ND
* 2 años	ND	ND	19,577	ND	ND
* Toros	ND	ND	10,901	ND	ND
Bueyes	ND	ND	0	ND	ND
No. Fincas	4,872	18,768	ND	25.9	ND
x hembras 2 años	4.5	8.0	ND	7.1	ND

**USO DE LA TIERRA
TOTAL NACIONAL
(1973-1984-1988)
HECTAREAS**

USO	1973	1984	1988	1973-1984 (% anual)	1984-1988 (% anual)
TIERRAS DE LABRANZA	283,308	385,643	432,137	3.3	3.0
* Cultivos anuales	140,983	184,988	187,649	2.8	0.4
* Tierras en rastrojo	ND	80,338	147,111	ND	7.5
* Tierras en descanso	ND	85,797	71,798	ND	-4.1
* Otras	17,539	34,520	25,578	8.8	-6.5
CULTIVOS PERMANENTES	207,150	235,536	337,888	1.2	10.8
PASTOS	1,558,053	1,651,561	2,420,118	0.5	11.6
* Pastos naturales	825,579	549,986	530,541	-3.0	-0.9
* Pastos mejorados	640,789	1,059,833	1,870,284	5.9	19.1
* Pastos para corte	91,685	41,742	19,293	-5.0	-13.4

ND= No disponible.

Censo Agropecuario 1973. Dirección General de Estadística y Censos. Ministerio de Economía Industria y Comercio. San José. 1975.

Censo Agropecuario 1974. Dirección General de Estadística y Censos. Ministerio de Economía Industria y Comercio. San José. 1987.

Encuesta Ganadera Nacional. 1988. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y Consejo Nacional de la Producción (CNP). San José. 1990.

**REGION CENTRAL
INVENTARIO GANADERO SEGUN SISTEMA
Y USO DE LA TIERRA
(1984-1988)**

	1984	1988	1984-1988 (% anual)
USO DE LA TIERRA (Ha)			
* Tierra de Labranza	89,732	102,595	3.6
* Cultivos permanentes	108,169	160,864	12.2
* Pastos	454,691	556,791	5.6
INVENTARIO GANADERO			
* Carne	262,325	240,316	-2.1
* Leche	151,217	169,400	3.0
* Doble Propósito	85,207	145,089	17.6
* Toros reproductores	16,813	11,096	-8.5
* Bueyes	8,143	4,110	-12.4
* Total	523,705	570,011	-2.0

Provincia de San José (excepto cantón de Pérez Zeledón).

Provincia de Alajuela (excepto cantones de San Carlos, Guatuso, Los Chiles, y Upala).

Provincia de Cartago.

Provincia de Heredia (excepto cantón de Sarapiquí).

Provincia de Puntarenas (excepto cantones de Buenos Aires, Osa, Golfito, Coto Brus, y Corredores).

Censo Agropecuario 1984. Dirección General de Estadísticas y Censos. Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

Encuesta Ganadera Nacional 1988. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y Consejo Nacional de Producción (CNP San José. 1990.

**REGION CHOROTEGA
INVENTARIO GANADERO SEGUN SISTEMA
Y USO DE LA TIERRA
(1984-1988)**

	1984	1988	1984-1988 (% anual)
USO DE LA TIERRA (Ha)			
* Tierra de Labranza	94,314	140,950	12.4
* Cultivos permanentes	27,047	19,813	-6.7
* Pastos	481,146	780,877	15.6
INVENTARIO GANADERO			
* Carne	375,412	529,060	10.2
* Leche	20,177	8,973	-13.9
* Doble Propósito	107,315	151,922	10.4
* Toros reproductores	11,057	14,239	7.2
* Bueyes	3,695	5,592	12.8
* Total	517,656	709,786	9.3

Provincia de Guanacaste.

Censo Agropecuario 1984. Dirección General de Estadísticas y Censos. Ministerio de Economía, Industria y Comercio. San José. 1987.

Encuesta Ganadera Nacional 1988. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y Consejo Nacional de Producción (CNP) San José. 1990.

**REGION HUETAR NORTE
INVENTARIO GANADERO SEGUN SISTEMA
Y USO DE LA TIERRA
(1984-1988)**

	1984	1988	1984-1988 (% anual)
USO DE LA TIERRA (Ha)			
* Tierra de Labranza	60,778	31,707	-12.0
* Cultivos permanentes	15,515	6,999	-13.7
* Pastos	398,417	420,130	1.4
INVENTARIO GANADERO			
* Carne	296,223	251,734	-3.8
* Leche	71,014	66,779	-1.5
* Doble Propósito	86,522	91,509	1.4
* Toros reproductores	9,291	6,098	-8.6
* Bueyes	2,686	1,304	-12.9
* Total	465,736	417,424	-2.6

Provincia de Alajuela. (cantones de San Carlos, Guatuzo, Los Chiles y Upala).

Provincia de Heredia (cantón de Sarapiquí).

Censo Agropecuario 1984. Dirección General de Estadísticas y Censos. Ministerio de Economía, Industria y Comercio. San José. 1987.

Encuesta Ganadera Nacional 1988. Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y Consejo Nacional de Producción (CNP) San José. 1990.

REGION BRUNCA
INVENTARIO GANADERO SEGUN SISTEMA
Y USO DE LA TIERRA
(1984-1988)

	1984	1988	1984-1988 (% anual)
USO DE LA TIERRA (Ha)			
* Tierra de Labranza	98,789	82,504	-4.1
* Cultivos permanentes	34,761	47,444	9.1
* Pastos	238,345	334,888	10.1
INVENTARIO GANADERO			
* Carne	208,052	172,743	-4.2
* Leche	120,089	21,443	-20.5
* Doble Propósito	52,025	31,135	-10.0
* Toros reproductores	7,941	5,855	-8.6
* Bueyes	3,288	3,888	4.6
* Total	391,395	235,064	-10.0

Provincia de San José. (cantón de Pérez Zeledón).
 Provincia de Puntarenas (cantones de Buenos Aires, Osa, Golfito,
 Golfito, Coto Brus, y Corredores)

Censo Agropecuario 1984. Dirección General de Estadísticas y
 Censos. Ministerio de Economía, Industria y Comercio.
 San José. 1987.

Encuesta Ganadera Nacional 1988. Secretaría Ejecutiva de Planificación
 Sectorial Agropecuaria (SEPSA) y Consejo Nacional de Producción (CNP)
 San José. 1990.

**ELASTICIDAD DEL INGRESO
SOBRE LA DEMANDA DE LECHE
1971-1982**

AÑO	ELASTICIDAD
1971	1.00
1972	0.69
1973	0.96
1974	1.59
1975	0.42
1976	0.29
1977	0.53
1978	0.57
1979	0.40
1980	0.37
1981	1.12
1982	0.55
1983	1.70
1984	0.62
1985	0.79
1986	0.27
1987	0.42
1988	0.28
1989	0.18
1990	1.42
1991	1.57
1992	1.06

$$E = \frac{\%C}{\%I} \text{ donde:}$$

- C = Cambio porcentual de la cantidad demandada (consumida) de un año con respecto al año anterior,
I = Cambio porcentual del ingreso per cápita de un año con respecto al año anterior expresado en colones constantes.

**DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS PARA CONSUMO
KG/CAPITA/AÑO**

ALIMENTO	1984	1988	% ANUAL
VEGETAL			
* Arroz	48.3	49.9	0.2
* Frijol	26.2	20.8	-1.3
* Frutas	42.0	48.7	1.0
* Musáceas	38.7	29.3	-1.5
* Hortalizas	23.2	51.2	7.5
* Raíces y Tubérculos	32.0	31.8	0.0
* Azúcar	47.0	46.8	0.0
* Café	3.2	9.4	12.1
* Aceites y Grasas	11.1	17.1	3.4
ANIMAL			
* Productos lácteos	91.8	162.3	4.8
* Carne vacuna	22.1	16.6	-1.6
* Carne porcina	2.8	3.1	0.7
* Carne aves	3.7	9.4	9.6
* Huevos	6.9	10.9	3.6
* Pescado	4.1	4.7	0.9

Situación alimentaria nacional. Dirección General de Desarrollo Social y Asignaciones Familiares. Div. Sistema de Información en Nutrición. San José. 1989.

Consumo doméstico de productos perecederos agropecuarios. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Dirección General de Mercadeo Agropecuario. Dpto. Economía de Mercados. San José. 1987.

**PARTICIPACION RELATIVA DE LOS SEIS
PRINCIPALES PRODUCTOS EN DISPONIBILIDAD
PROTEICA NACIONAL
1988**

PRODUCTO	PARTICIPACION (%)	DISPONIBILIDAD (gr/cápita/día)	PRECIO DE 100 Gr DE PROTEINA		
			CORRIENTE	CONSTANTE	US\$
LECHE	14.30	9.50	103.88	185.29	1.50
TRIGO	13.40	8.90	22.42	40.02	0.32
ARROZ	10.90	7.30	48.21	86.06	0.70
MAIZ	10.30	6.80	47.77	85.27	0.69
FRIJOL	10.10	6.70	20.07	35.83	0.29
CARNE VACUNA	8.10	5.40	131.34	234.45	1.90

En 1988 la disponibilidad per cápita/día fue 66.2 gramos de proteína

Dólares constantes de 1991.

La elasticidad del ingreso para la demanda de leche es estimada en 0.3 para Costa Rica.

FUENTE: Situación alimentaria nacional. Dirección General de Desarrollo Social y Asignaciones Familiares. Div. Sistemas de Información en Nutrición. San José. 1989.

**PARTICIPACION RELATIVA DE LOS SEIS
PRINCIPALES PRODUCTOS EN DISPONIBILIDAD
CALORICA NACIONAL
1988**

PRODUCTO	PARTICIPACION (%)	DISPONIBILIDAD (gr/cápita/día)	PRECIO DE 100 Gr DE PROTEINA		
			CORRIENTE	CONSTANTE	US\$
AZUCAR	18.6	538	8.02	14.32	0.12
ARROZ	12.6	366	9.54	17.03	0.14
MARGARINA/MANTECA	11.7	338	11.68	20.85	0.17
TRIGO	11.4	332	5.98	10.87	0.09
MAIZ	9.0	261	12.44	22.21	0.18
LECHE	6.4	187	52.74	94.14	0.76

En 1988 la disponibilidad per cápita/día fue 2,900 calorías

Dólares constantes de 1991.

FUENTE: Situación alimentaria nacional. Dirección General de Desarrollo Social y Asignaciones Familiares. Div. Sistemas de Información en Nutrición. San José. 1989.

**PARTICIPACION RELATIVA DE LOS SEIS
PRINCIPALES PRODUCTOS EN DISPONIBILIDAD
DE GRASAS NACIONAL
1988**

PRODUCTO	PARTICIPACION (%)	DISPONIBILIDAD (gr/cápita/día)	PRECIO DE 100 Gr DE PROTEINA		
			CORRIENTE	CONSTANTE	US\$
MARGARINA/MANTECA	40.4	38.0	10.38	18.53	0.15
LECHE	10.7	10.1	97.75	174.49	1.41
ACEITE VEGETAL	6.3	5.9	13.24	23.63	0.19
CARNE VACUNA	5.5	5.2	137.99	246.32	1.99
MAIZ	3.3	3.1	104.42	186.40	1.51
MANTECA DE CERDO	2.1	2.0	9.04	16.14	0.13

En 1988 la disponibilidad per cápita/día fue 94 gramos de grasa
Dólares constantes de 1991.

FUENTE: Situación alimentaria nacional. Dirección General de Desarrollo Social y
Asignaciones Familiares. Div. Sistemas de Información en Nutrición.
San José. 1989.