

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES**  
**DIRECCION DE DE PLANIFICACION**  
**ESTUDIOS ECONOMICOS**

**CUADROS ESTADISTICOS**  
**Sobre el Sector Transportes**  
**1977**

**San José, Costa Rica**

**Noviembre 1978**

3 / 1

## P R E S E N T A C I O N

Diversos organismos públicos y privados, tanto nacionales como internacionales solicitan constantemente información estadística referente a los diferentes medios de transporte.

Es por este motivo que el Departamento de Estudios Económicos de la Dirección General de Planificación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes considera conveniente recopilar, actualizar y publicar anualmente los datos sobre transportes que tienen mayor demanda.

El presente folleto constituye una revisión y actualización de los cuadros estadísticos que se han publicado en años anteriores, e incluye además otras informaciones complementarias sobre el mismo sector.

Las cifras han sido obtenidas directamente de los archivos de la Dirección General de Planificación y de otras dependencias del Ministerio de Obras Públicas y Transportes, así como de numerosas instituciones que han prestado su valiosa colaboración, la cual se agradece, esperando que sea mantenida y ampliada en el futuro para ir mejorando así las informaciones que se publiquen en ediciones posteriores.



INDICE DE CUADROS

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
1	Costa Rica: Presupuesto del Gobierno Central y Presupuesto Público en Transportes, según medios, 1970-1977(en miles de colones) .....	2
2	Costa Rica: Inversión Bruta Pública realizada en el sector transportes, 1970-1977 (en miles de colones) .....	4
3	Producto Interno Bruto del Sector Transportes según medios (en miles de colones) 1970-1977....	6
4	Costa Rica: Número de Toneladas Transportadas por año según empresas de ferrocarril, 1970-1977	8
5	Costa Rica: Número de Pasajeros Transportados por años según empresas de ferrocarril, 1970-1977 ...	9
6	Costa Rica: Extensión de la Red Ferroviaria en explotación por empresas de ferrocarril según años 1970-1977 (en kilómetros) .....	10
7	Costa Rica: Parque ferroviario por empresa ferrocarrilera según características del equipo, 1977 .....	11
8	Costa Rica: Equipos de tracción de los ferrocarriles de servicio público según número, tipo y potencia de las locomotoras, 1977 .....	12
9	Costa Rica: Ingresos, gastos y coeficientes de explotación por empresa ferroviaria, según años, 1970-1977 (en miles de colones).....	13
10	Costa Rica: Número de empleados, sueldos y salarios pagados al año por la empresa de ferrocarril según años 1970-1977 .....	16
11	Costa Rica: Gastos Públicos realizados en Obras Portuarias y Fluviales según construcción, reconstrucción, mantenimiento y estudios 1965-1977 (en miles de colones) .....	17
12	Costa Rica: Movimiento Marítimo Internacional de Carga, Pasajeros y Navas por llegadas y salidas del país según año y puerto de arribo, 1970-1977.	18

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
13	Costa Rica: Comercio Exterior por años y puertos según productos de exportación, 1973-1977 (en toneladas métricas) .....	20
14	Costa Rica: Comercio Exterior por años y puertos según productos de importación, 1973-1977 (toneladas métricas) .....	22
15	Costa Rica: Toneladas de Carga transportadas por las compañías aéreas y su correspondiente valor en dólares por importación y exportación según años 1970-1977 (en miles de dólares) .....	23
16	Costa Rica: Distribución de las aeronaves por tipo de servicio según tipo de aeronave, 1970-1977 .....	24
17	Costa Rica: Pasajeros Transportados por compañías centroamericanas de aviación por el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1977 .....	25
18	Costa Rica: Aeropuerto en servicio por tipo de superficie de pavimento según propiedad, 1977 .....	26
19	Costa Rica: Volumen de Carga Local e Internacional transportada por las compañías de aviación 1970-1977 (toneladas métricas) .....	27
20	Costa Rica: Total de Operaciones por aterrizajes y despegues en el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1977 .....	28
21	Costa Rica: Movilización de carga local e internacional por el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1977 (en toneladas métricas) .....	29
22	Costa Rica: Movilización total de pasajeros locales e internacionales por el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1977 .....	31
23	Costa Rica: Gastos públicos realizados en aeropuertos en construcción, reconstrucción y mejoramiento 1970-1977 (en colones corrientes) .....	33
24	Costa Rica: Vehículos automotores en circulación por tipos 1970-1977 .....	34

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
25	Costa Rica: Tasa de Crecimiento Anual de Los Vehículos Automotores en Circulación de cuatro llantas y más, 1970-1977 .....	36
26	Costa Rica: Inscripción anual de vehículos por estilos, 1970-1977 .....	37
27	Costa Rica: Vehículos particulares en circulación por estilos según provincias al 31 de diciembre de 1977 .....	38
28	Costa Rica: Autobuses y microbuses en circulación por provincias al 31 de diciembre de 1977 ..	40
29	Costa Rica: Taxis en circulación por provincias al 31 de diciembre de 1977 .....	42
30	Costa Rica: Vehículos de Carga en circulación por estilo según provincias al 31 de diciembre de 1977	44
31	Costa Rica: Importación de vehículos automotores armados y desarmados según tipo, 1970-1977 .....	46
32	Costa Rica: Número y valor de vehículos automotores importados e impuestos recaudados según tipos año 1977- (en miles de colones) .....	47
33	Costa Rica: Longitud de Carreteras y Caminos por años según clases y tipos de superficie de rodamiento 1970-1977 (en kilómetros) .....	48
34	Costa Rica: Utilización préstamos externos para obras de transporte según montos anuales de reembolsos 1970-1977 (en miles de colones) .....	49
35	Costa Rica: Gastos de mantenimiento en carreteras, caminos y puentes 1970-1977 (en miles de colones) .....	50
36	Costa Rica: Pasajeros-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1970-1977 (en millones).....	51
37	Costa Rica: Vehículos-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1970-1977 (en millones) .....	52
38	Costa Rica: Toneladas-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1970-1977 (en millones) .....	53

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
39	Costa Rica: Importación y producción nacional de gasolina, 1970-1977 (en galones) .....	54
40	Costa Rica: Importación y producción nacional de diesel 1970-1977 (en galones) .....	55
41	Costa Rica: Comercio exterior según medios de transporte, 1970-1977 (miles de toneladas métricas).....	56

INDICE DE GRAFICOS

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
1	Producto Interno bruto en el sector transporte según sus principales medios, 1970-1977 .....	7
2	Costa Rica: Ingresos y gastos de explotación del ferrocarril eléctrico al Pacífico (en millones de colones) 1970-1977 .....	14
3	Costa Rica: Ingresos y gastos de explotación del Ferrocarril Nacional al Atlántico (en millones de colones) 1970-1977 .....	15
4	Costa Rica: Productos de importación por años y puertos (en miles de toneladas métricas) 1973-1977 .....	19
5	Costa Rica: Productos de exportación por años y puertos (en miles de toneladas métricas) 1973-1977 .....	21
6	Aeropuerto Juan Santamaría: Movilización total de carga local e internacional (en miles de toneladas métricas) 1970-1977 .....	30
7	Aeropuerto Juan Santamaría: Movilización total de pasajeros local e internacional (en miles de pasajeros) 1970-1977 ... ..	32
8	Costa Rica: Distribución porcentual de Vehículos Automotores en Circulación según tipos año 1977	35
9	Costa Rica: Vehículos particulares en circulación según provincias al 31 de diciembre de 1977 .....	39
10	Costa Rica: Autobuses y microbuses por provincia al 31 de diciembre de 1977 .....	41
11	Costa Rica: Taxis en circulación por provincia al 31 de diciembre de 1977 .....	43
12	Costa Rica: Vehículos de carga en circulación según provincias al 31 de diciembre de 1977 ....	45

CUADRO N° 1

COSTA RICA: PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y PRESUPUESTO PUBLICO EN TRANSPORTES SEGUN MEDIOS

1970 - 1977

(en miles de colones)

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Presupuesto del Gobierno 1/	976 569	1 302 166	1 432 900	1 866 629	2 268 800	3 093 806	4 091 459	4 772 262
% Presupuesto Público Transportes								
Presupuesto Gobierno	24,5	20,0	24,4	24,9	22,8	26,7	20,9	20,1
Presupuesto Público en Transportes (todos los medios)	239 151	260 750	349 868	466 011	516 612	827 753	856 738	959 228
CARRETERA	209 089	222 434	289 336	389 602	420 648	508 430	587 466	605 108
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 2/	173 749	190 024	241 667	339 887	321 400	426 487	518 015	526 993
Juntas de Caminos y Municipalidades 3/	1 740	n.d.	6 350	5 060	2 660	6 283	12 497	7 931
Amortización Empréstitos Obras Viales 8/	27 845	21 693	29 143	27 574	70 649	43 816	27 537	28 302
Intereses Obras Viales 8/	5 755	10 717	12 176	17 081	25 939	31 844	29 357	41 882
FLUVIAL Y MARITIMO	17 484	13 245	27 382	24 143	22 281	70 310	96 082	180 065
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 4/	8 795	5 828	17 630	14 177	10 537	39 329	60 049	134 596
INCOF 5/	8 689	7 417	8 346	9 767	10 922	27 300	27 272	30 304 <sup>a/</sup>
JAPDEVA	-	-	-	-	-	-	4 359	5 000 <sup>a/</sup>
RECOPE	-	-	-	-	-	-	739	1 651
Amortización Emprést. Obras Fluviales y Portuarias 8/	-	-	1 258	157	188	2 914	3 441	5 762
Intereses Obras Fluviales y Portuarias 8/	-	-	148	42	634	767	222	2 752
AEREO 6/	5 606	11 348	18 427	33 754	49 290	76 444	29 363	23 338
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 4/	5 606	11 241	12 290	19 777	22 973	41 329	23 627	19 512
Amortización Emprést. Obras para Transporte Aéreo 8/	-	-	2 669	10 220	19 237	29 651	3 784	2 296
Intereses Obras para Transp. Aéreo 8/	-	107	3 468	3 757	7 080	5 464	1 952	1 530
FERROCARRIL 7/	6 972	13 723	14 723	18 512	24 393	172 569	143 827	150 717
Ferroc. Eléct. al Pacífico-FECOSA 9/	6 748	13 492	13 552	13 752	20 500	24 700	36 151	149 178
Ferroc. al Atlántico - FECOSA 9/	-	-	-	-	-	137 801 <sup>b/</sup>	103 483	-
Amortización Emprést. Obras de Ferrocarril 8/	172	185	827	4 091	2 937	8 941	3 356	1 264
Intereses Obras Ferrocarril 8/	52	46	344	669	956	1 127	837	275

CUADRO N°1 (Cont...)

COSTA RICA: PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y PRESUPUESTO PUBLICO EN TRANSPORTES SEGUN TIPOS

a/ Datos estimados

b/ A partir del año 1975 se incluye JAPDEVA

- 1/ Comprende la liquidación del presupuesto ordinario y extraordinario de egresos del Gobierno, e instituciones autónomas como IFAM, INCOF, JAPDEVA.
- 2/ Comprende el presupuesto ordinario y extraordinario de la Dirección General de Vialidad, Dirección General de Operaciones, Dirección General de Transporte Automotor, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes, así como compras de equipo.
- 3/ Comprende el gasto realizado en las Municipalidades y Juntas de Caminos en los Planes Cooperativos con el MOPT, y el IFAM a partir de 1976 en estudios sobre Caminos Vecinales.
- 4/ Comprende la liquidación del presupuesto ordinario y extraordinario de la Dirección General de Obras Portuarias y Fluviales, INCOF y JAPDEVA, construcción y mantenimiento de obras, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes.
- 5/ Comprende el presupuesto del INCOF en el Muelle de Puntarenas.
- 6/ Comprende el presupuesto ordinario y extraordinario de la Dirección General de Aviación Civil, construcción y mantenimiento de obras realizadas con presupuesto del Consejo Técnico de Aviación Civil, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes.
- 7/ Comprende el presupuesto del INCOF Y JAPDEVA sólo en la explotación llamada Transportes.
- 8/ Debido a la devaluación del dólar; de enero a abril de 1974 inclusive, el cambio con respecto al colón fue de ₡ 6,62 y de mayo a diciembre de 1974 inclusive, fue del ₡ 8,54.
- 9/ Los Ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno fueron integrados en una sola empresa a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica S. A. (FECOSA), subsidiaria de CODESA.

FUENTE: Contraloría General de la República, Departamento de Control de Presupuesto Contabilidad Nacional, Sección Deuda Externa  
INCOF, JAPDEVA  
Departamento de Planes Cooperativos, Ministerio de Obras Públicas y Transportes.

CUADRO N°2  
COSTA RICA: INVERSION BRUTA PUBLICA REALIZADA EN EL SECTOR TRANSPORTES  
1970 - 1977  
(en miles de colones)

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>TOTAL</b>	<b>48 958</b>	<b>120 698</b>	<b>146 535</b>	<b>135 618</b>	<b>178 131</b>	<b>334 474</b>	<b>610 495</b>	<b>446 451</b>
<b>CARRETERAS</b>	<b>30 549</b>	<b>109 909</b>	<b>126 562</b>	<b>122 665</b>	<b>161 801</b>	<b>260 413</b>	<b>536 003</b>	<b>300 376</b>
Compra de Equipo	-	55 873	42 358	18 600	10 200	23 230	8 332	56 594
Carreteras Nacionales y Regionales	760	566	497	-	-	31 499	38 056	39 336
Caminos Vecinales (2a. Etapa)	13 309	17 243	17 837	26 700	37 500	14 562	87 866	782
Municipalidades y Juntas de Caminos	1 740	n.d.	6 350	5 060	2 660	4 163	3 626	9 355 d/
Frailles-Río Alumbre	-	-	-	1 400	600	-	248	2 302
Sabana-Escasú	-	-	-	-	9 400	20 597	28 470	4 856
Arizona-Liberia-Peñas Blancas	2 261	10 507	7 561	14 400	3 600	5 038	8 187	2 551 b/
Carretera Siquirres-Limón	-	13 793	40 965	35 400	32 200	18 412	151 711	1 971
Interamericana-Frailles	-	971	939	500	1 000	258	-	13
Curridabat-Tres Ríos	-	-	-	3 500	19 900	13 673	45 256	5 005
Villa Colón-Puriscal	-	-	-	-	3 700	7 032	11 704	-
Naranjo-Ciudad Quesada	-	-	-	-	-	1 470	13 294	8 479
Tárcoles-Loma	-	-	-	-	-	51 822	94 277	8 892
Carvantes-Turrialba 1/	-	-	-	-	-	752	1 414	7 361
Escasú-Ciudad Colón	-	-	-	-	-	-	6 696	20 176
Interamericana-El Roble-Caldera	-	-	-	-	-	-	611	9 392
Puente Río Tárcoles	-	-	-	-	-	-	6 137	5 278
Puente Río San Carlos	-	-	-	-	-	-	2 791	3 067
Puente Río Tiribí	-	-	-	-	-	-	-	196
Puente Río Barranca	-	-	-	-	-	-	-	1 110
Terrón Colorado-km 34	-	-	-	-	-	-	-	10 306
San José-Siquirres-Puerto Viejo	-	275	259	344	102	-	185	35 264
Estudio Radial Heredia-San José	-	-	-	-	-	-	-	51
Estudio Integral de Transp. Area Metropolitana	-	-	-	4 100	2 200	-	-	-
Diseño e Ingeniería Preliminar 2/	2 263	6 252	5 961	7 300	11 500	13 729	15 083	5 000
Estructura para Puentes	-	-	-	-	10 400	11 555	-	-
Valle Central-Litoral Pacífico	-	-	-	-	-	-	1 592	660
Circunvalación San José	-	-	-	-	-	-	890	2 127

CUADRO N°2 (Cont...)  
COSTA RICA: INVERSION BRUTA PUBLICA REALIZADA EN EL SECTOR TRANSPORTES

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Horquetas-San Miguel	-	-	-	-	-	-	302	1 117
Estudio de Proyectos Urbanos	-	-	-	-	-	-	1 129	1 646
Interamericana-Rincón de Osa	-	-	-	-	-	-	285	1 009
Naranjo-San Carlos-Los Chiles	3 069	1 521	114	-	-	-	-	-
Ciudad Colón-Caldera	-	-	-	-	-	-	211	89
Estudios San José-Siquirres-San José Pto. Viejo	-	-	1 908	3 961	7 210	2 521	599	-
Tilarón-Puerto Viejo	-	-	-	-	229	29	92	-
Otras Carreteras, Caminos y Puentes por Administración	7 247	2 908	1 813	1 400	9 400	23 251	4 885	58 693
<b>CANALES 3/</b>	<b>1 327</b>	<b>1 713</b>	<b>8 072</b>	<b>4 500</b>	-	-	-	-
<b>PUERTOS</b>	<b>12 691</b>	-	-	-	-	29 838	38 073	66 075
<b>FERROCARRILES</b>	<b>2 763</b>	<b>2 501</b>	<b>2 415</b>	<b>2 492</b>	<b>1 730</b>	<b>29 748</b>	<b>29 255 c/</b>	<b>28 000</b>
<b>AEROPUERTOS</b>	<b>1 528</b>	<b>6 575</b>	<b>9 486</b>	<b>5 961</b>	<b>14 600</b>	<b>14 475</b>	<b>37 164 d/</b>	<b>52 000 e/</b>

- a/ Comprende el presupuesto de las Municipalidades en planes cooperativos con el Ministerio de Obras Públicas y Transportes.  
b/ Sección Liberia-La Cruz.  
c/ No incluye JAPDEVA por cuanto ésta no realizó nuevas inversiones.  
d/ Incluye ingeniería preliminar, construcciones por contrato y por administración, inspección y consultorías.  
e/ Datos estimados

- 1/ Incluye construcción por administración, estimaciones y reportes por contrato, inspección y consultorías.  
2/ Incluye diseño e ingeniería preliminar de todas las obras realizadas por contrato.  
3/ Comprende la canalización de las Lagunas del Atlántico

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación, con base en información de la Dirección General de Vialidad, Departamento de Contabilidad del Ministerio de Transportes, Dirección General de Obras Portuarias, Dirección General de Aviación Civil e Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico.

CUADRO N° 3  
COSTA RICA:  
PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR TRANSPORTE 1/ SEGUN MEDIOS  
1970 - 1977  
(En miles de colones)

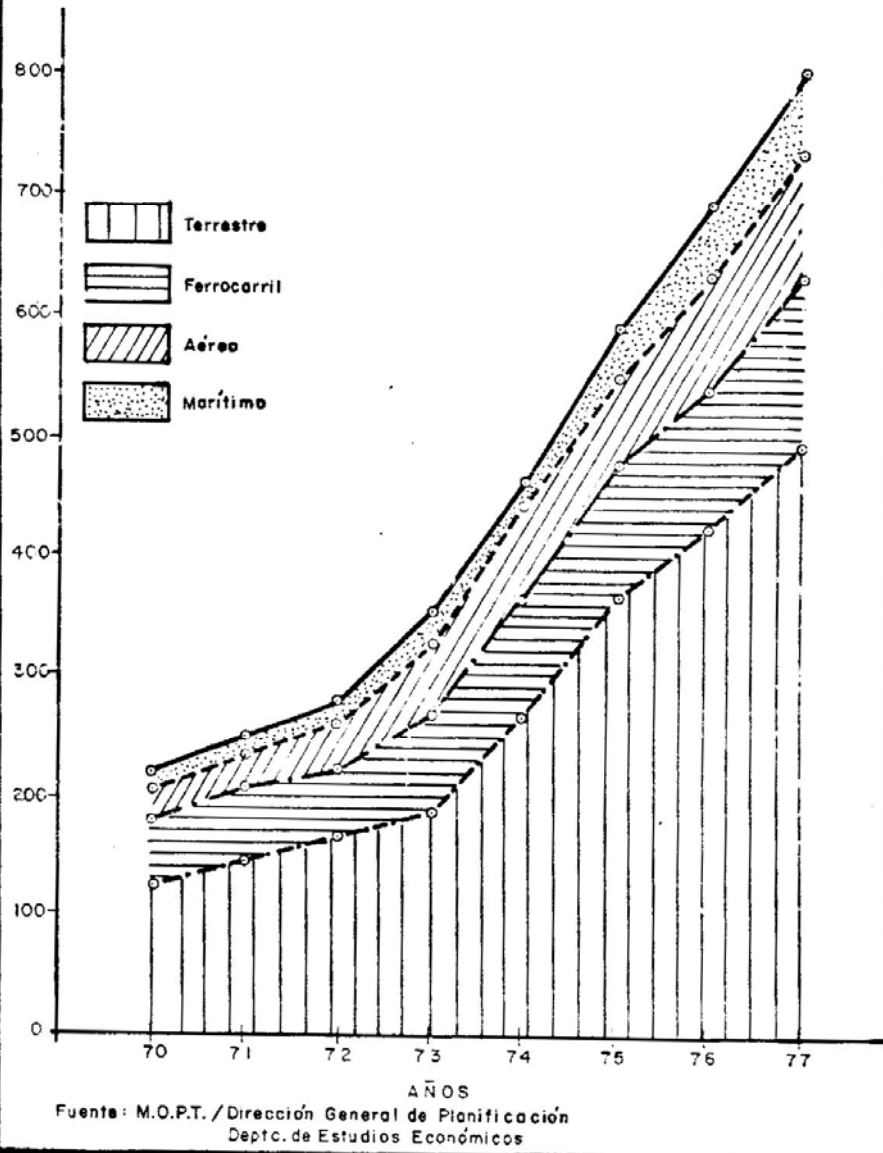
AÑO	TOTAL	MEDIOS DE TRANSPORTE			
		TERRESTRE	FLUVIAL Y MARITIMO	FERROCARRIL	AEREO
1970	217 456,0	123 900,7	11 749,7	54 399,0	27 406,6
1971	240 651,9	142 063,7	12 953,3	63 221,9	30 613,1
1972	281 413,6	165 120,3	19 771,0	56 112,6	40 414,7
1973	353 455,5	183 034,0	25 342,2	84 350,9	60 219,4
1974	462 054,0	266 239,5	10 004,7	99 625,9	77 183,9
1975	590 092,9	366 036,7	39 981,8	112 370,2	71 654,2
1976	691 114,0	421 914,7	55 612,3	122 069,4	91 517,6
1977 a/	304 390,3	491 449,4	63 910,5	142 145,7	106 934,7

1/. Excluye a las actividades de almacenamiento y comunicaciones.

a/ Datos preliminares

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación, Departamento de Estudios Económicos en base a información obtenida en el Banco Central de Costa Rica.

GRAFICO N.º 1  
 COSTA RICA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR TRANSPORTE  
 SEGUN MEDIOS  
 1970 — 1977  
 (Millones de colones)



CUADRO N° 4  
COSTA RICA: NUMERO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR AÑO SEGUN  
EMPRESAS DE FERROCARRIL  
1970 - 1977  
(En toneladas métricas)

FERROCARRIL	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	<u>2 084 216</u>	<u>1 973 906</u>	<u>2 032 549</u>	<u>2 258 499</u>	<u>1 862 162</u>	<u>2 108 191</u>	<u>2 174 825</u>	<u>2 028 06</u>
Ferrocarril al Pacífico	436 901	439 053	399 070	435 923	422 925	337 845	394 243	529 60
Ferrocarril al Atlántico	1 004 802	1 060 929	1 200 490	1 359 120	1 021 783	1 367 565	1 324 822	1 130 42
Ferrocarril del Sur	642 513	473 924	432 189	463 456	417 449	402 781	455 760	367 02

NOTA: Los ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno fueron integrados en una sola empresa a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica S.A. (FECOSA), subsidiaria de COMESA.  
FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO N° 5  
COSTA RICA: NUMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS POR AÑO SEGUN  
EMPRESAS DE FERROCARRIL  
1970 - 1977

FERROCARRIL	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	<u>2 308 073</u>	<u>2 362 440</u>	<u>2 616 626</u>	<u>2 762 675</u>	<u>2 935 577</u>	<u>2 563 506</u>	<u>2 290 352</u>	<u>2 143 857</u>
Ferrocarril al Pacífico	738 977	808 831	856 549	833 310	961 870	902 015	967 281	950 707
Ferrocarril al Atlántico	1 406 113	1 434 091	1 671 393	1 601 139	1 829 753	1 510 784	1 177 771	1 034 853
Ferrocarril del Sur	112 983	119 518	88 686	128 226	144 024	150 707	145 300	158 097

NOTA: Los Ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno, fueron integrados en una sola empresa, a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica S.A. (FECOSA) subsidiaria de CODESA.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO Nº 6  
 COSTA RICA: EXTENSION DE LA RED FERROVIARIA EN EXPLOTACION 1/  
 POR EMPRESAS DE FERROCARRIL SEGUN AÑOS 1970-1977  
 (En kilómetros)

AÑO	TOTAL	FERROCARRIL AL PACIFICO <u>2/</u>	FERROCARRIL AL ATLANTICO <u>2/</u>	FERROCARRIL DEL SUR <u>3/</u>
1970	1030,6	162,0	577,8	290,8
1971	1040,6	162,0	581,1	297,5
1972	1040,5	162,0	581,1	297,5
1973	1031,1	162,0	581,1	288,0
1974	1032,6	162,0	573,3	297,3
1975	1032,6	162,0	573,3	297,3
1976	1036,3	162,0	573,3	297,0
1977	1030,8	163,0	619,0	249,8

NOTAS:

1/: Comprende sólo líneas de 42' de ancho

2/: Empresas de Servicio Público

3/: Empresa de Servicio Privado

NOTA: Los Ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno, fueron integrados en una sola empresa, a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica S.A. (FECOSA), subsidiaria de CODESA.

FUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica

CUADRO Nº 7  
COSTA RICA: PARQUE FERROVIARIO POR EMPRESA  
FERROCARRILERA SEGUN CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

1977

TOTAL	EMPRESA FERROCARRILERA			
	1/ F. PACIFICO	2/ F. ATLANTICO	F. DEL SUR	
<u>TOTAL</u>	<u>2633</u>	<u>657</u>	<u>1386</u>	<u>590</u>
Locomotoras	90	22	55	13
Carros Motores	64	10	43	6
Coche Pasajeros	112	52	48	12
Coche Salones	6	3	3	-
Carros Equipaje para encomiendas	6	2	4	-
Cabooses	41	14	17	10
Carros Fúnebres	1	1	-	-
Carros campamento para cuadrillas y taller	29	3	26	-
Carros para ganado	45	11	34	-
Carros para banano	420	-	120	300
Carros planos	459	147	246	66
Carros cajón	1136	355	701	80
Góndolas	23	2	21	-
Góndolas para arena	15	-	-	15
Volteo para arena	12	12	-	-
Volteo para piedra	39	16	-	23
Carro Refrigerador	1	1	-	-
Carro tanque	43	3	19	26
Carros macho	2	2	-	-
Carros herramientas	1	1	-	-
Carros balastreros	30	-	-	30
Otros	53	-	44	9

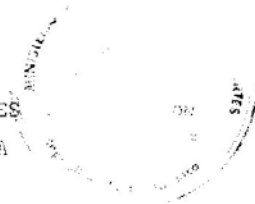
NOTAS: 1/: No se incluyen 41 carros tanque y 4 tanques para propano que no pertenecen a FECOSA.

2/: Existe un número apreciable de carros que transitan por la vía del Ferrocarril Nacional al Atlántico, pero que no son de su pertenencia, por ejemplo carros para banano de la Compañía Tica Bananera y otras (450), así como también carros tanque de la Kumar, Tropigás y de las Compañías Petroleras.

NOTA: Los Ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno, fueron integrados en una sola empresa, a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica, subsidiaria de CODESA.

FUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO N° 3  
 COSTA RICA: EQUIPO DE TRACCION DE LOS FERROCARRILES  
 DE SERVICIO PUBLICO SEGUN NUMERO, TIPO Y POTENCIA  
 DE LAS LOCOMOTORAS  
 1977



CLASE Y MARCA DE LAS LOCOMOTORAS	F. AL PACIFICO		F. AL ATLANTICO		F. DEL SUR	
	N°	Potencia HP/Unidad	N°	Potencia HP/Unidad	N°	Potencia HP/Unidad
<u>TOTAL</u>	22	-	58	-	13	-
<u>DIESEL</u>						
Plymouth	-	-	1	150	-	-
Plymouth	-	-	2	300	-	-
Vulcan	-	-	1	300	-	-
Whitcomb	-	-	1	300	-	-
General Electric	-	-	4	300	-	-
General Electric	-	-	3	380	-	-
General Electric	-	-	-	-	2	400
Whitcomb Diesel	-	-	-	-	-	-
General Electric	-	-	3	480	-	-
General Electric	-	-	18	500	-	-
General Electric	-	-	10	600	-	-
General Electric	-	-	-	-	11	640
General Electric	-	-	-	-	-	-
Diesel Hidráulica (Deutz)	2	240	-	-	-	-
Diesel Mecánica (Vulcan)	3	130	-	-	-	-
General Electric	-	-	3	700	-	-
Diesel Hidráulica (Faur)	1	1000	12	1000	-	-
<u>ELECTRICAS</u>						
Siemens	4	1500	-	-	-	-
AEG	8	300	-	-	-	-
AEG Modificada	1	1500	-	-	-	-
AEG Pequeña	1	400	-	-	-	-

NOTA: Los Ferrocarriles al Pacifico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno, fueron integrados en una sola empresa, a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica, subsidiaria de COBESA.

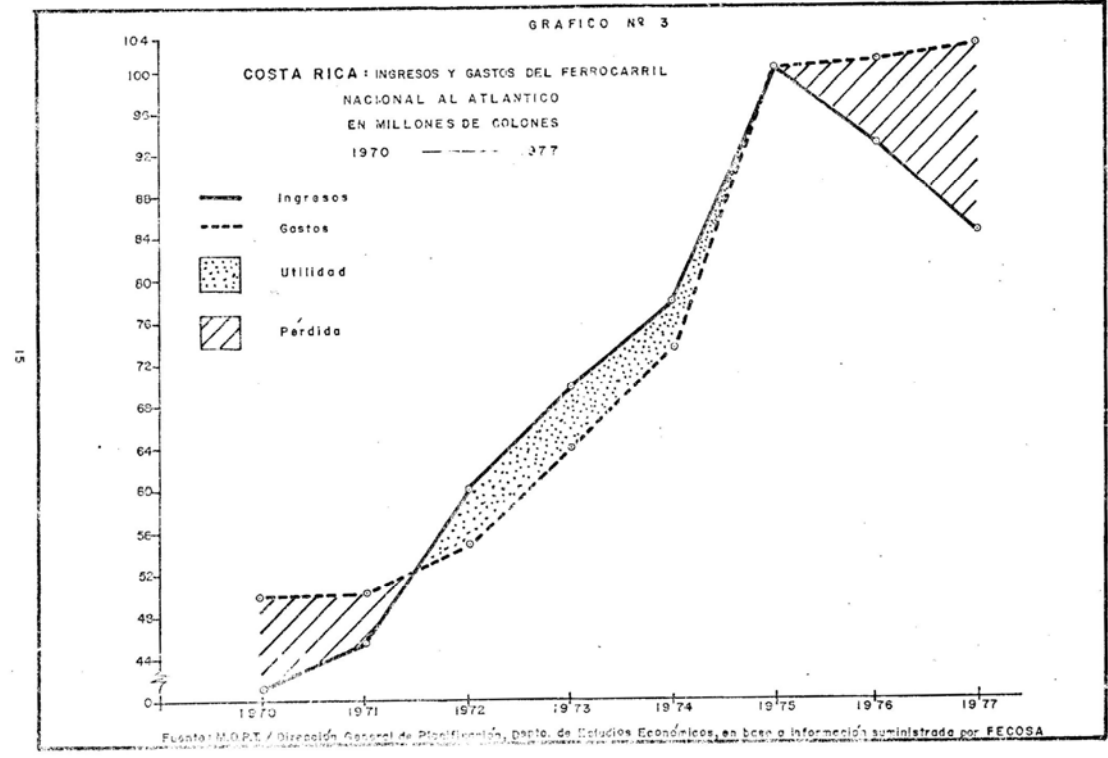
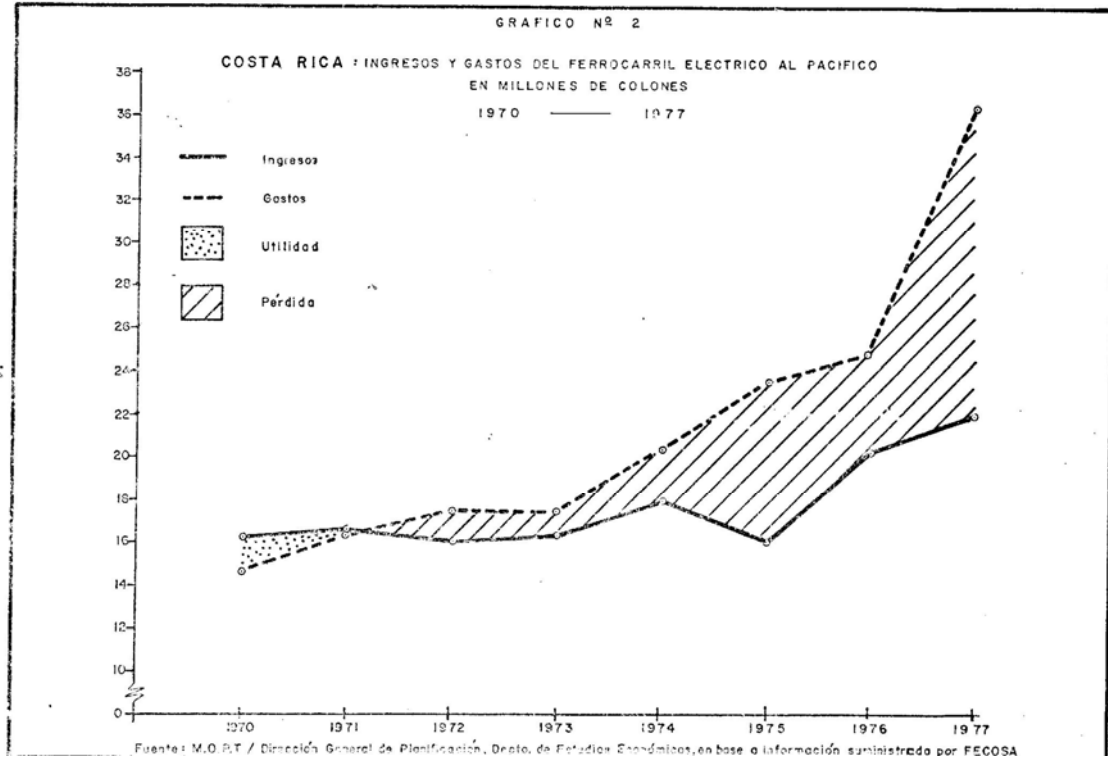
FUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO N° 9  
 COSTA RICA: INGRESOS, GASTOS Y COEFICIENTE DE EXPLOTACION  
 POR EMPRESA FERROVIARIA SEGUN AÑOS  
 1970 - 1977  
 (En miles de colones)

AÑOS	FERROCARRIL AL PACIFICO			FERROCARRIL AL ATLANTICO		
	INGRESOS	GASTOS	COEFICIENTE DE EXPLOTACION	INGRESOS	GASTOS	COEFICIENTE DE EXPLOTACION
1970	16 399	14 677	1,12	41 843	50 560	0,83
1971	16 695	16 463	1,01	46 305	50 657	0,91
1972	16 058	17 621	0,91	60 435	55 202	1,09
1973	16 238	17 574	0,92	70 216	64 223	1,09
1974	17 932	20 319	0,88	73 629	74 377	1,06
1975	16 059	23 613	0,68	99 919	101 306	0,99
1976	20 261	24 899	0,81	91 252	102 575	0,89
1977	22 079	36 493	0,61	84 521	103 063	0,82

NOTA: Los Ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico de acuerdo con disposiciones del Gobierno, fueron integrados en una sola Empresa, a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica (FECOSA), subsidiaria de CODESA.

FUENTE: FECOSA.



CUADRO Nº 10  
 COSTA RICA: NUMERO DE EMPLEADOS, SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS AL AÑO  
 POR EMPRESAS DE FERROCARRIL SEGUN AÑOS  
 1970 - 1977

AÑO	NUMERO DE EMPLEADOS				SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS (C)			
	TOTAL	P. al Pacífico 1/	P. al Atlántico 2/	F. del Sur	TOTAL	P. al Pacífico 1/	P. al Atlántico 2/	F. del S
1970	3300	1200	2100	n.d.	10 510 001	15 068 972 a/	25 241 029	n.d.
1971	3357	1157	2200	n.d.	10 480 282	14 270 025	26 165 207	n.d.
1972	3711	1057	2654	n.d.	10 305 625	12 921 024	27 040 799	2 541 60
1973	3828	1100	2728	n.d.	12 021 098	13 551 048	28 101 690	3 160 07
1974	3150	1100	2050	153	13 710 867	13 641 700	37 715 503	3 060 45
1975	3711	1301	2410	150	15 211 830	19 506 068	46 355 375	3 000 47
1976	3678	1111	2467	150	16 071 428	21 350 031	48 530 400	3 354 86
1977	5260	908	2215	137	19 501 773	24 636 210	50 989 191	3 376 36

NOTAS:

n.d. No disponible

a/: Se incluyen viáticos, aguinaldo y vacaciones

1/: No se incluyen los empleados de los muelles

2/: No se incluyen los empleados de los muelles ni pago de décimo tercer mes

NOTA: Los Ferrocarriles al Pacífico y al Atlántico, de acuerdo con disposiciones del Gobierno, fueron integrados en una sola Empresa, a principios de 1977, llamada Ferrocarriles de Costa Rica S.A., (FECOSA), subsidiaria de CODESA.

FUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO N°11

COSTA RICA: GASTOS PUBLICOS REALIZADOS EN OBRAS PORTUARIAS  
Y FLUVIALES SEGUN CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION,  
MANTENIMIENTO Y ESTUDIOS 1/

1965-1977

(en miles de colones)

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCION	RECONSTRUCCION	MANTENIMIENTO	ESTUDIOS
1965	5 205	789	1 836	2 580	-
1966	6 270	1 086	2 142	3 042	-
1967	6 304	1 451	1 021	2 832	-
1968	10 334	2 569	2 544	3 572	1869
1969	15 669	8 196	2 286	3 433	1754
1970	20 147	13 918	2 452	3 677	100 <u>a/</u>
1971	10 013	1 713	3 077	4 776	447
1972	17 708	8 072	3 458	5 738	440
1973	13 629	3 862	3 803	5 964	-
1974	15 373	4 451	4 369	6 553	-
1975	27 465	18 686	1 993	4 986	1800
1976	47 814	38 073	1 021	8 662	58
1977 <u>b/</u>	80 943	66 075	923	13 945	-

1/ Comprende los gastos realizados por la Dirección General de Obras Portuarias y los gastos del INCOP únicamente en el Muelle de Puntarenas, los gastos de JAPDEVA en muelles y rompeolas y los gastos en construcción realizada por RECOPE en el Muelle Moín.

a/ No se incluyen los estudios hidrográficos de la Dirección General de Obras Portuarias y Fluviales.

b/ Los datos correspondientes al INCOP fueron estimados debido a la no presentación de los datos reales.

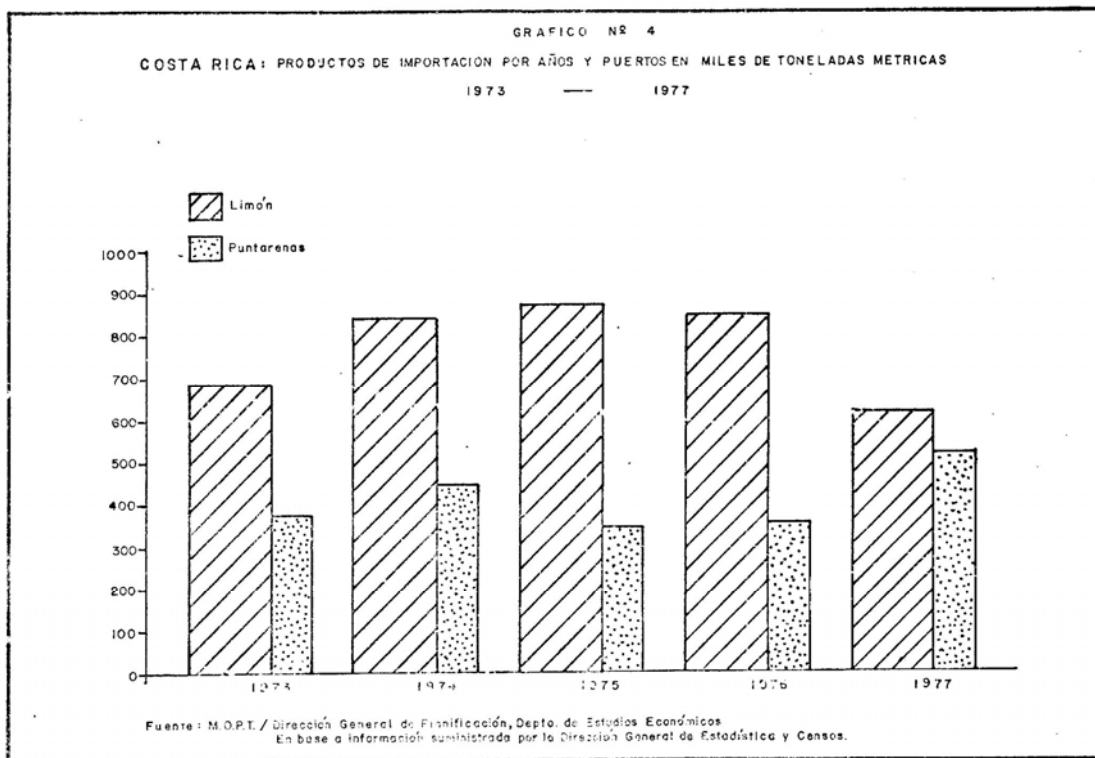
FUENTE: Liquidación del Presupuesto de Egresos del Gobierno Central, año 1976 Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico (INCOP), Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAPDEVA) Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE).

CUADRO N° 12  
 COSTA RICA: MOVIMIENTO MARITIMO INTERNACIONAL DE CARGA, PASAJEROS Y NAVES  
 POR LLEGADAS Y SALIDAS DEL PAIS SEGUN AÑO Y PUERTO DE ARRIBO 1/  
 1970 - 1977

AÑO Y PUERTO	L L E G A D A S				S A L I D A S			
	MILES TONELADAS DE CARGA DESEMBARCADAS	NUMERO DE PASAJEROS	NUMERO DE NAVES	CAPACIDAD DE TONELADAS DE LAS NAVES	MILES TONELADAS DE CARGA EMBARCADAS	NUMERO DE PASAJEROS	Nº DE NAVES	CAPACIDAD EN TONELADAS DE LAS NAVES
<b>TOTALES 1970</b>	<b>1035,2</b>	<b>194</b>	<b>1473</b>	<b>2901 946</b>	<b>1120,2</b>	<b>95</b>	<b>1472</b>	<b>2310 949</b>
Puerto Limón	559,6	179	734	1107 632	615,9	94	734	1118 635
Puntarenas	390,2	-	438	1070 460	152,5	-	438	1077 389
Golfito	83,4	15	301	723 854	351,8	1	300	714 928
<b>TOTALES 1971</b>	<b>1113,6</b>	<b>28</b>	<b>1468</b>	<b>3160 738</b>	<b>1269,3</b>	<b>14</b>	<b>1470</b>	<b>3148 084</b>
Puerto Limón	599,5	2	742	1377 437	704,6	-	733	1353 718
Puntarenas	446,9	1	452	1060 125	186,8	-	455	1056 058
Golfito	67,2	25	275	723 176	377,9	14	282	738 308
<b>TOTALES 1972</b>	<b>1117,5</b>	<b>22</b>	<b>1612</b>	<b>3793 885</b>	<b>1389,0</b>	<b>1</b>	<b>1615</b>	<b>3807 497</b>
Puerto Limón	649,2	52	807	1727 598	826,9	1	813	1744 322
Puntarenas	392,1	-	505	1313 525	164,5	-	502	1307 593
Golfito	76,6	-	300	752 762	397,6	-	301	755 485
<b>TOTALES 1973</b>	<b>1317,5</b>	<b>126</b>	<b>1604</b>	<b>3946 022</b>	<b>1511,0</b>	<b>3</b>	<b>1598</b>	<b>3940 911</b>
Puerto Limón	838,2	116	826	1907 326	958,4	3	825	1897 465
Puntarenas	406,4	10	508	1266 094	178,5	-	507	1268 626
Golfito	72,9	-	270	772 602	374,1	-	266	774 820
<b>TOTALES 1974</b>	<b>1298,4</b>	<b>131</b>	<b>1043</b>	<b>3528 617</b>	<b>1342,2</b>	<b>14</b>	<b>1401</b>	<b>3518 258</b>
Puerto Limón	820,7	131	795	1883 027	845,2	14	796	1867 157
Puntarenas	402,8	-	398	1075 214	190,3	-	395	1080 223
Golfito	74,9	-	210	570 376	314,3	-	210	570 878
<b>TOTALES 1975</b>	<b>1306,2</b>	<b>-</b>	<b>1390</b>	<b>3735 809</b>	<b>1388,1</b>	<b>-</b>	<b>1399</b>	<b>3762 060</b>
Puerto Limón	876,0	-	794	2028 697	929,7	-	798	2046 737
Puntarenas	386,9	-	389	1129 795	166,2	-	394	1135 728
Golfito	43,3	-	207	577 117	292,2	-	207	574 595
<b>TOTALES 1976</b>	<b>1400,0</b>	<b>78</b>	<b>1390</b>	<b>3977 069</b>	<b>1407,3</b>	<b>75</b>	<b>1388</b>	<b>3756 034</b>
Puerto Limón	923,3	1	824	2124 489	859,1	-	822	2115 124
Puntarenas	411,2	2	394	1364 429	189,0	-	395	1358 459
Golfito	65,5	75	172	468 151	359,2	75	171	482 511
<b>TOTALES 1977</b>	<b>1617,0</b>	<b>60</b>	<b>1492</b>	<b>4528 290</b>	<b>1364,3</b>	<b>2</b>	<b>1492</b>	<b>4529 623</b>
Puerto Limón	987,1	25	856	2195 294	811,3	2	857	2201 693
Puntarenas	573,2	35	471	1798 142	176,7	-	470	1792 005
Golfito	56,7	-	165	534 854	376,3	-	165	535 925

1/: Toneladas Métricas

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, Estadísticas de Transportes y Anuario de Comercio Exterior. INCOF, JAPDEVA, Compañía Bananera de Costa Rica.



CUADRO Nº 13  
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR AÑOS Y PUERTOS SEGUN  
PRODUCTOS DE EXPORTACION 1/  
1973 - 1977  
(EN TONELADAS METRICAS)

PRODUCTOS	1973		1974		1975		1976		1977 a/	
	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS
<b>T O T A L E S</b>	<b>953 770</b>	<b>178 346</b>	<b>856 257</b>	<b>190 247</b>	<b>929 676</b>	<b>166 182</b>	<b>864 801</b>	<b>200 999</b>	<b>816 737</b>	<b>238 879</b>
Algodón	-	119	-	-	-	123	-	89	-	1 094
Azúcar 2/	43 965	65 205	-	69 165	-	70 048	-	69 049	-	95 531
Bananos	817 208	-	762 583	-	845 196	-	775 149	-	703 466	-
Cacao	3 791	880	1 541	880	2 239	1 972	2 044	549	4 166	425
Café en "Oro"	47 871	24 069	52 834	32 598	49 798	22 133	41 456	18 795	48 594	13 578
Casareños	551	173	836	-	1 172	-	1 097	-	612	-
Carne de Res	8 104	7 688	15 113	8 531	15 600	6 738	14 817	9 265	13 284	6 567
Combustibles Similares 4/	11 252	1 753	8 147	3 052	-	687	65	5 393	363	4 545
Desperdicios de papel y este usado	5 453	-	443	-	304	-	4 411	-	1 940	-
Fertilizantes Manufacturados	-	64 439	-	44 717	-	52 200	-	92 261	-	109 050
Frijoles	-	-	-	-	-	-	4 044	-	-	-
Ganado vacuno en pie	-	1 878	-	-	-	3 729	-	-	1 260	-
Madera para chapar y contrachapada	-	-	598	9	12	-	-	-	-	-
Otros frutas frescas	158	-	103	-	326	-	134	-	32	-
Piñones	1 376	-	1 841	-	2 030	-	4 017	-	5 943	-
Raíces tubérculos 3/	359	-	1 273	-	1 340	-	1 809	-	1 541	-
Trozas y madera	474	822	2 485	270	1 333	10	323	-	458	613
Arroz sin cáscara	-	-	-	10 015	-	3 809	2 754	-	21 466	-
Raspaduras de coco comestible	-	-	33	-	321	-	689	-	546	-
Legumbres	573	-	686	-	909	3	1 719	-	2 361	18
Pieles y cueros finos sin curtir	546	1 000	-	-	-	-	-	597	-	-
Cueros preparados de ganado vacuno	132	302	17	3	863	152	397	269	1 484	300
Insecticidas, fungicidas, desinfectantes	-	8	27	-	62	-	1 475	-	891	8
Reexportación	148	123	844	53	2 500	1 177	1 998	1 582	2 586	4 731
Otras exportaciones	10 199	7 887	46 903	20 954	5 411	3 401	6 395	2 949	8 522	2 219

1/: La clasificación de los productos se hizo de acuerdo a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (NAUCA)

2/: El azúcar se seguirá exportando por Punta Morales

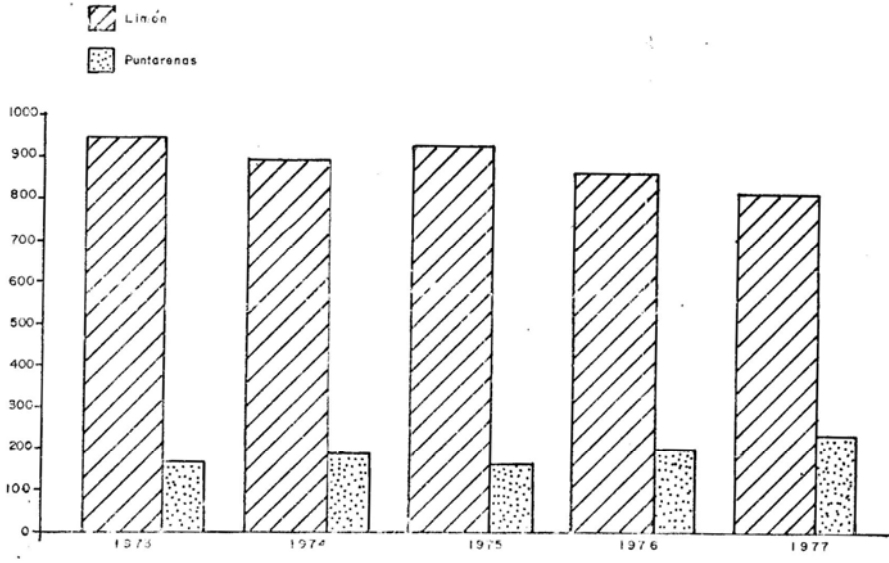
3/: Incluye rizonas frecuentes como yuca o mandioca

4/: Incluye gas oil, diesel oil

a/: Cifras preliminares, estimadas con datos reales al 31-8-77.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos

GRAFICO Nº 5  
COSTA RICA: PRODUCTOS DE EXPORTACION POR AÑOS Y PUERTOS EN MILES DE TONELADAS METRICAS  
1973 — 1977



Fuente: M.O.P.T./ Dirección General de Planificación, Dpto. de Estudios Económico  
En base a información suministrada por la Dirección General de Estadística y Censos

CUADRO Nº 14  
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR AÑOS Y PUERTOS SEGUN  
PRODUCTOS DE IMPORTACION 1/  
1973 - 1977  
(Toneladas métricas)

PRODUCTOS	1973		1974		1975		1976		1977 4/	
	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS
<b>T O T A L E S</b>	<b>688 761</b>	<b>378 312</b>	<b>644 343</b>	<b>457 967</b>	<b>876 004</b>	<b>353 940</b>	<b>656 960</b>	<b>360 584</b>	<b>622 816</b>	<b>526 382</b>
Aceite de Palma	751	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Algodón desrotado	13	-	21	2	28	-	67	549	6	280
Tela de Algodón	82	28	102	16	182	22	213	8	380	12
Alimentos dietéticos	72	127	69	40	112	1 619	117	1 277	192	1 014
Leches condensadas y evaporadas	928	367	1 071	173	938	80	1 087	145	754	84
Glucosas	150	1 032	117	341	60	935	279	715	24	1 138
Alimentos para animales	871	-	-	-	-	-	116	-	400	152
Beno	923	-	425	1	572	192	590	54	-	-
Asbestos y amiantos	743	373	1 192	704	1 318	1 572	617	780	12	928
Fibras sintéticas	572	283	478	716	718	593	1 203	961	1 342	1 460
Autobuses de pasajeros	782	3 586	1 819	4 692	1 493	2 630	1 578	3 495	1 820	5 846
Autobuses y camiones	945	1 838	2 737	3 674	3 674	1 663	3 119	3 716	6 074	3 688
Camioneta 2/	-	379	-	391	79	735	248	349	268	346
Chasis 3/	1 087	2 259	1 509	2 632	747	2 991	1 130	3 846	1 217	5 570
Caucho sintético	1 577	479	2 098	345	793	652	2 340	904	1 308	156
Soluciones de caucho	75	18	41	6	74	1	112	2	148	2
Llantas 4/	-	-	421	242	248	197	303	401	486	744
Cemento	1 287	2 982	5 115	1 856	1 870	1 882	1 433	1 802	1 470	2 674
Cereales sin moler	7	7	5	3 443	12	-	192	3 459	50	138
Maíz sin moler	1 929	38 940	9	87 810	171	8 659	90	2 375	76	6 000
Arroz	10	9	9	-	46	9	9	-	2	30
Trigo	-	74 753	-	64 556	-	12 717	-	70 427	-	66 734
Combustibles y lubricantes	445 487	37 543	513 914	41 893	602 890	-	584 506	3 429	335 368	47 208
Compuestos químicos Misceláneo	2 276	1 248	3 690	1 224	2 301	630	3 625	912	4 522	1 010
Químicos inorgánicos	4 982	5 778	7 326	4 594	4 339	3 743	7 252	3 658	7 810	4 142
Fertilizantes manufacturados	47 438	98 424	50 595	101 960	60 177	86 920	29 603	126 133	35 070	201 356
Desinfectantes	488	1 576	4 473	1 784	2 775	961	2 814	888	3 936	1 656
Disolventes 5/	96	77	512	11	260	2	392	9	350	6
Insecticidas y fungicidas	4 151	1 738	4 881	1 899	3 432	1 098	3 520	947	4 746	1 826
Gas natural	3 667	1 516	6 076	1 316	7 183	2	7 257	-	6 298	-
Marina	33	-	78	-	83	-	91	181	62	388
Hierro y acero	35 612	40 983	55 389	55 316	43 553	43 025	52 511	72 344	45 680	97 916
Polvos metálicos 6/	20	9	381	118	569	98	514	52	348	58
Zinc y aleaciones	836	1 027	760	1 610	3	917	122	3 315	548	4 190
Legaciones 7/	285	222	248	145	296	182	289	286	256	220
Maquinaria 8/	74	181	368	68	701	110	789	233	1 122	292
Materiales plásticos sintéticos	10 443	6 924	4 084	6 108	8 866	6 849	13 117	3 057	14 505	3 684
Maquinaria y repuestos	1 540	753	3 691	705	1 954	1 816	1 686	1 449	942	8 802
Tractores	874	1 150	1 606	748	1 805	775	2 273	1 010	2 190	952
Equipo de construcción	2 158	312	3 205	835	3 479	975	5 054	1 078	4 530	844
Rastras	78	52	80	68	328	112	566	104	360	72
Minerales 9/	6	632	-	337	10	480	-	814	-	830
Tierras rocas refractorias	789	867	695	251	866	618	798	936	876	698
Oleaginosas	3 587	1 745	6 868	922	5 052	177	5 756	1 099	11 956	-
Papel cartón y manufacturado	78 726	12 996	82 774	10 866	97 627	6 657	75 647	10 859	75 000	12 270
Papel usado	-	-	745	900	225	694	157	698	-	-
Pulpa mecánica o química	261	399	1 933	2 464	62	2 562	-	2 703	-	7 000
Telas y Filtros	206	27	273	26	369	8	458	25	576	44
Vidrio en láminas	1 527	1 310	2 795	1 139	463	858	2 358	1 223	1 390	1 542
Botellas de vidrio	824	379	1 305	410	1 420	256	197	104	1 406	100
Malta	1 681	2 503	2 494	1 485	4 584	261	4 956	201	6 352	1 486
Otras importaciones	28 353	29 934	65 705	41 452	5 603	35 965	35 979	27 160	38 392	35 790

NOTAS:

- 1/: La clasificación de los productos se hizo de acuerdo a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (NAUCA)
- 2/: Camionetas para ensamblaje con capacidad hasta de 2 toneladas
- 3/: Incluye chasis de autobuses, camiones, camionetas y otros vehículos automotores de carreteras con motores montados
- 4/: Llantas y neumáticos, cámaras de aire no especificados de los tipos y tamaños no producidos por la industria de Integración Centroamericana
- 5/: Preparaciones disolventes y diluyentes para barnices y productos similares no especificados
- 6/: No incluye oro ni plata
- 7/: Importaciones de embajadas y legaciones
- 8/: Maquinaria para trabajar metales
- 9/: Incluye minerales de metales comunes no ferrosos y sus concentrados
- 4/: Cifras preliminares, estimadas con datos reales al 30-6-77

CUADRO N° 15  
 COSTA RICA: TONELADAS DE CARGA TRANSPORTADAS POR LAS COMPAÑIAS  
 AEREAS Y SU CORRESPONDIENTE VALOR EN DOLARES POR  
 IMPORTACION Y EXPORTACION SEGUN AÑOS  
 1970 - 1977  
 (En miles de dolares)

	T O N E L A D A S 1/			VALOR EN DOLARES		
	TOTALES	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTALES	IMPORTACION	EXPORTACION
1970	8 818	6644	2174	45 680,6	37 421,0	7 659,6
1971	9 569	6499	3080	48 752,1	38 198,8	10 559,3
1972	9 041	5587	3474	67 984,2	50 400,1	17 584,7
1973	11 157	6719	4438	70 325,8	52 255,4	18 070,4
1974	13 690	9309	4291	103 539,0	79 085,3	24 453,7
1975	16 534	9098	7446	126 176,2	98 509,2	27 667,0
1976	22 607	10 903	11 699	141 684,8	105 040,1	36 636,7
1977 <sup>a/</sup>	35 368	15 185	20 183	200 826,1	143 538,0	57 291,1

1/: Toneladas Métricas

a/: Datos Preliminares, estimados con datos reales al 31-10-77.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos,  
 América de Comercio Exterior

CUADRO Nº 16  
 COSTA RICA: DISTRIBUCION DE LAS AERONAVES POR TIPO DE SERVICIO  
 SEGUN TIPO DE AERONAVE  
 1970 - 1977

TIPO DE AERONAVE Y AÑO	TIPO DE SERVICIO						
	TOTAL	PRIVADAS 1/	FUMIGACION 2/	COMERCIALES 3/	SERVICIO LIMITADO 4/	ESCUELAS 5/	OTRAS 6/
<u>1970-Total</u>	<u>178</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>48</u>	<u>53</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
Helicópteros	5	-	2	3	-	-	-
Monomotores	136	26	25	26	40	11	8
Multimotores	37	1	-	19	13	-	4
<u>1971-Total</u>	<u>185</u>	<u>29</u>	<u>30</u>	<u>60</u>	<u>51</u>	<u>10</u>	<u>5</u>
Helicópteros	5	-	2	3	-	-	-
Monomotores	143	28	28	38	38	10	1
Multimotores	37	1	-	19	13	-	4
<u>1972-Total</u>	<u>218</u>	<u>22</u>	<u>40</u>	<u>69</u>	<u>68</u>	<u>12</u>	<u>7</u>
Helicópteros	4	-	2	1	-	-	1
Monomotores	168	22	38	35	55	12	6
Multimotores	43	-	-	33	13	-	-
<u>1973-Total</u>	<u>246</u>	<u>22</u>	<u>50</u>	<u>71</u>	<u>79</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
Helicópteros	4	-	2	1	-	-	1
Monomotores	193	22	48	35	65	12	11
Multimotores	49	-	-	35	14	-	-
<u>1974-Total</u>	<u>277</u>	<u>27</u>	<u>55</u>	<u>80</u>	<u>86</u>	<u>15</u>	<u>14</u>
Helicópteros	4	-	2	1	-	-	1
Monomotores	218	27	53	40	70	15	13
Multimotores	55	-	-	39	16	-	-
<u>1975-Total</u>	<u>245</u>	<u>29</u>	<u>55</u>	<u>61</u>	<u>78</u>	<u>10</u>	<u>12</u>
Helicópteros	5	-	-	2	-	-	3
Monomotores	185	27	55	24	60	10	9
Multimotores	55	2	-	35	18	-	-
<u>1976-Total</u>	<u>250</u>	<u>27</u>	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>90</u>	<u>7</u>	<u>10</u>
Helicópteros	5	-	-	1	1	-	3
Monomotores	150	27	56	25	68	7	7
Multimotores	55	-	-	34	21	-	-
<u>1977-Total</u>	<u>278</u>	<u>37</u>	<u>63</u>	<u>86</u>	<u>72</u>	<u>11</u>	<u>9</u>
Helicópteros	8	-	-	5	-	-	3
Monomotores	202	35	63	34	54	11	5
Multimotores	68	2	-	47	18	-	1

NOTAS:

1/: Privadas: Uso personal no lucrativo

2/: Fumigación: Labores Agrícolas

3/: Comerciales: Transporte Aéreo con fines lucrativos, servicio al público en general

4/: Servicio Limitado: Transporte Aéreo sin remuneración, no de servicio al público en general

5/: Escuela: Adiestramiento a nuevos pilotos, limitado transporte remunerado

6/: Otras: Aeronaves del gobierno, equipo experimental e inventarios no vendidos por las Agencias Comerciales

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil

CUADRO N° 17  
 COSTA RICA: PASAJEROS TRANSPORTADOS POR COMPAÑIAS CENTROAMERICANAS DE AVIACION  
 POR EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA  
 1970 - 1977

AÑO	T A C A		L A C S A		S A H S A		C O P A		LADECA 1/		CRAFT 2/		A P S A		AVIATECA	
	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN
1970	20 344	20 364	36 363	42 620	8 392	8 958	8 258	9 181	1035	996	75	48	-	-	-	-
1971	22 085	21 825	40 603	47 049	9 086	10 267	12 241	13 629	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	18 161	18 859	53 346	58 908	9 190	11 120	12 050	14 439	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	21 845	19 444	70 563	69 207	10 300	10 867	12 243	12 469	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	24 445	25 111	83 806	84 423	11 077	12 629	16 331	17 555	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	29 602	26 787	97 496	96 592	10 594	11 854	20 268	21 158	-	-	-	-	401	409	-	-
1976	31 821	29 952	91 198	91 692	12 015	13 028	24 053	24 145	-	-	-	-	485	365	-	-
1977	31 257	29 046	96 506	91 755	13 090	13 930	23 603	23 813	-	-	-	-	-	-	1030	1786

1/: LADECA dejó de operar en 1970

2/: CRAFT dejó de operar en 1970

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Aviación Civil, según informes de migración en el Aeropuerto Juan Santamaría.

CUADRO N° 18  
 COSTA RICA: AEROPUERTOS EN SERVICIO POR TIPO DE SUPERFICIE  
 DE RODAMIENTO SEGUN PROPIEDAD  
 1977

PROPIEDAD	TOTAL	TIPO DE SUPERFICIE		
		ASFALTO	CONCRETO	LASTRE Y/O ZACATE
GOBIERNO	40	8	4	28
PRIVADA	162	12	3	147
T O T A L	202	20	7	175

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO Nº 19  
 COSTA RICA: VOLUMEN DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL  
 TRANSPORTADA POR LAS COMPAÑÍAS DE AVIACION  
 1970 - 1977  
 (Toneladas métricas)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION	LOCAL 1/
1970	19 808	6 344	2 174	10 990
1971	17 797	6 489	3 075	8 233
1972	13 632	5 567	3 261	4 804
1973	15 966	6 719	3 867	5 380
1974	17 336	7 269	4 042	6 025
1975	18 665	6 509	7 220	4 936
1976	19 919	9 897	6 135	3 887
1977	23 977	11 557	13 653	3 767

NOTA: La carga de importación y exportación se refiere al desalmacenaje realizado y no a la carga que entra y sale por el Aeropuerto Juan Santamaría.

1/: Comprende la carga transportada por LACSA y por las compañías de avionetas en servicio local.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos  
 Dirección General de Aviación Civil

CUADRO Nº 20  
 COSTA RICA: TOTAL DE OPERACIONES POR ATERRIZAJES Y DESPEGUES  
 EN EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA  
 1970 - 1977

AÑO	TOTAL	ATERRIZAJES	DESPEGUES	PROMEDIO	
				MENSUAL	DIARIO
1970	28 673	14 319	14 354	2389	79
1971	33 823	16 929	16 894	2819	93
1972	35 624	17 783	17 835	2969	98
1973	35 658	17 819	17 839	2971	98
1974	40 070	20 015	20 055	3339	110
1975 <u>a/</u>	33 417	16 689	16 728	2785	92
1976	35 105	17 536	17 572	2925	96
1977	33 609	16 778	16 831	2800	93

a/: A partir de enero de 1975, se declaró a Pavas como Aeropuerto Internacional, trasladándose la Aviación liviana del Santamaría a Pavas.

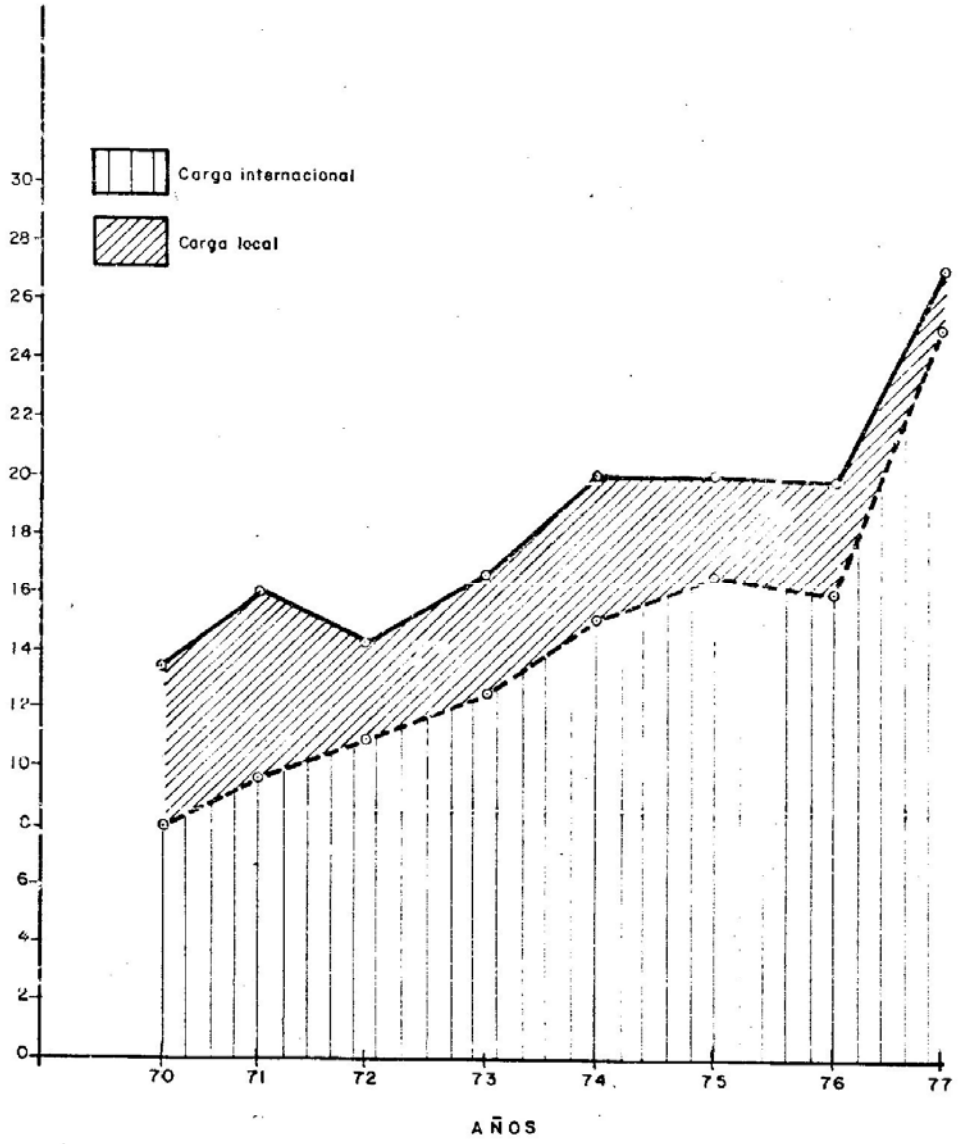
FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO N° 21  
 COSTA RICA: MOVILIZACION DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL  
 POR EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA  
 1970 - 1977  
 (En toneladas métricas)

AÑO	TOTAL	LOCAL	INTERNACIONAL
1970	13 595,3	5410,1	8 185,2
1971	16 083,4	6383,4	9 700,0
1972	14 365,8	3241,2	11 124,6
1973	16 836,0	4267,4	12 568,6
1974	20 896,6	5618,4	15 278,4
1975	21 727,6	4995,1	16 732,5
1976	19 919,4	3887,5	16 031,9
1977	27 278,8	2069,4	25 209,4

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil

GRAFICO Nº 6  
 COSTA RICA: MOVILIZACION DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL POR EL  
 AEROPUERTO SANTAMARIA  
 1970 - 1977  
 (Miles de toneladas métricas)



Fuente: M.O.P.T. / Dirección General de Planificación,  
 Depto. de Estudios Económicos

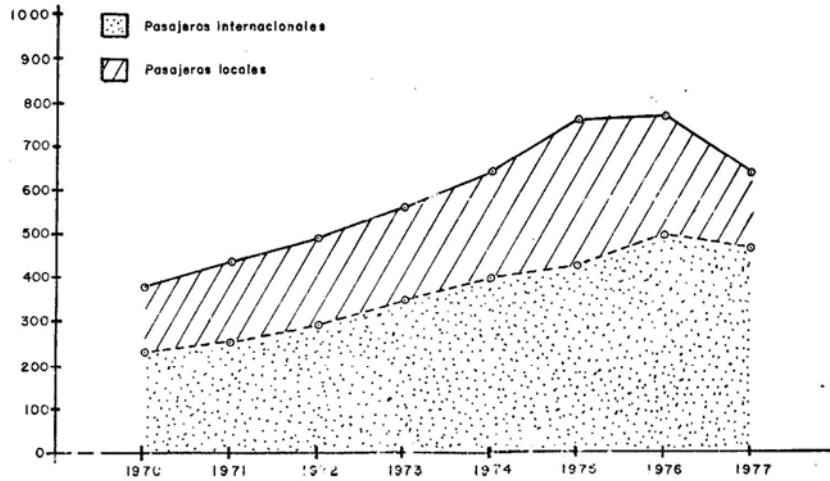
CCADRO N° 22  
 COSTA RICA: MOVILIZACION TOTAL DE PASAJEROS LOCALES E INTERNACIONALES  
 POR EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA  
 1970 - 1977

AÑO	TOTAL	LOCALES	INTERNACIONALES
1970	381 278	150 651	230 627
1971	440 655	185 259	255 396
1972	489 252	196 950	292 302
1973	565 537	213 332	352 255
1974	643 032	242 537	400 495
1975	759 098	330 025	429 073
1976	771 407	271 332	499 575
1977	647 933	177 653	470 330

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

GRAFICO N.º 7

COSTA RICA : MOVILIZACION TOTAL DE PASAJEROS LOCALES E INTERNACIONALES POR EL  
AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA  
EN MILES DE PASAJEROS  
1970 ——— 1977



Fuente: M.O.P.T./Dirección General de Planificación, Depto. de Estudios Económicos

CUADRO N° 23  
 COSTA RICA: GASTOS PUBLICOS REALIZADOS EN AEROPUERTOS  
 EN CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION  
 Y MEJORAMIENTO  
 1970 - 1977  
 (En colones corrientes)

AÑO	T O T A L
1970	3 414 519
1971	9 434 208
1972	9 222 822
1973	17 994 767
1974	20 139 181
1975	14 474 568
1976	12 923 110
1977	9 505 002

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil

CUADRO N° 24

COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR TIPOS  
1970-1977

AÑO	TOTAL	AUTOMOVILES 1/	VEHICULOS CARGA 2/	ESTILO JEEP	AUTOBUSES 3/	STATION WAGON	EQUIPO ESPECIAL 4/	MOTOCICL. Y SIMILARES	
1970	70 615	22 733	18 652	9 575	2290	4156	3460	9 749	
1971	78 619	24 770	21 343	10 665	2404	4757	3968	10 712	
1972	87 433	27 099	23 647	11 715	2481	4956	4422	13 113	
1973	99 487	29 844	28 324	12 874	2551	5150	5127	15 617	
1974	109 648	32 686	32 809	14 542	2669	5373	5569	16 000 a/	
1975	122 609	34 670	37 710	16 406	2902	6003	6465	18 373	
1976	136 516	36 448	39 403	19 305	2967	9190	7595	21 608	
1977	158 193	41 423	45 778	22 446	3482	9580	8480	27 004	
TASA DE CRECIMIENTO GEOMETRICO		12,3%	9,9%	13,7%	12,9%	6,2%	12,7%	13,7%	15,7%

1/: Incluye automóviles de servicio público y microbuses particulares.

2/: Incluye todo tipo de vehículo de carga pesados y livianos.

3/: Incluye microbuses de servicio público.

4/: Comprende vehículos de servicio agrícola y equipo pesado de construcción, tales como motoniveladoras, tractores, etc.

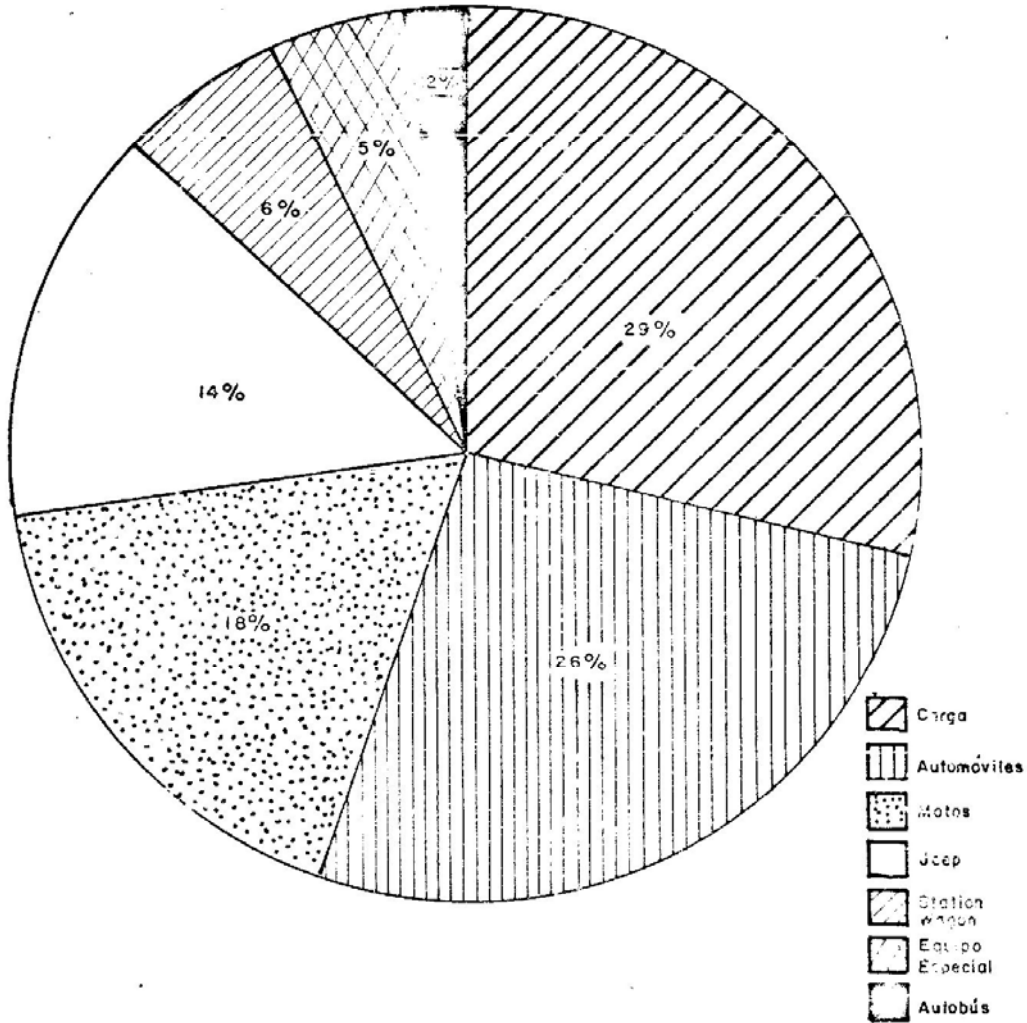
a/: Datos estimados.

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección de Planificación con base en información de la Dirección General de Transporte Automotor y estimaciones.

GRAFICO Nº 8

COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR TIPOS

1977



Fuente: M.O.P.T. / Dirección General de Planificación  
Depto. de Estudios Económicos

CUADRO Nº 25  
 COSTA RICA: TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LOS  
 VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION  
 DE CUATRO LLANTAS Y MAS 1/  
 1970 - 1977

AÑO	TOTAL VEHICULOS	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL
1970	57 406	
1971	63 939	11,4
1972	69 898	9,3
1973	78 743	12,6
1974	88 079	11,8
1975	97 771	11,0
1976	107 313	9,7
1977	122 709	- 14,3

1/: No incluye Equipo Especial tales como tractores, motoniveladoras, etc.

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes,  
 Dirección de Planificación, Departamento de  
 Estudios Económicos.

CUADRO N° 26  
 COSTA RICA: INSCRIPCIÓN ANUAL DE VEHICULOS POR ESTILO  
 1970 - 1977

AÑO	TOTAL	AUTOMOVILES	PICK-UP	PANEL	JEEP	STATION WAGON	CAMIONES	EQUIPO ESPECIAL	AUTOBUSES	MOTOCICLETAS Y SIMILARES
1970	10 325	3235	1407	374	1207	376	971	602	244	1408
1971	11 940	2556	1599	910	1228	789	735	773	230	3060
1972	11 424	2833	1822	352	1191	372	1064	661	173	2396
1973	12 790	3266	2345	1050	1302	337	1032	705	159	2504
1974	14 797	3440	2630	1362	1935	478	1131	736	326	2839
1975	14 192	2035	3388	328	2127	987	1194	847	312	2373
1976	16 165	2133	3632	1074	2575	336	1387	944	377	3581
1977	20 253	3551	5118	408	3141	390	849	855	515	5396

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación en base a información suministrada por la Dirección General de Transporte Automotor.

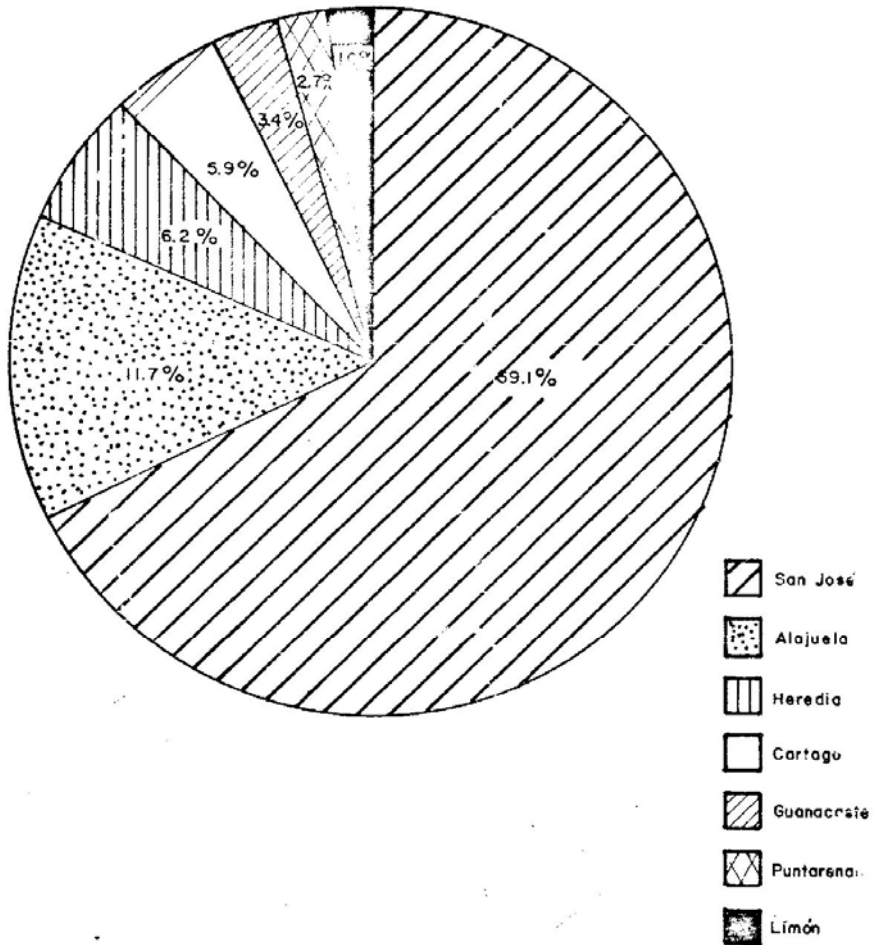
CUADRO Nº 27  
 COSTA RICA: VEHICULOS PARTICULARES EN CIRCULACION  
 POR ESTILOS SEGUN PROVINCIAS AL  
 31 DICIEMBRE 1977

PROVINCIAS	TOTAL	%	E S T I L O		
			AUTOMOVIL	RUSTICO	ST. WAGON
<u>TOTALES</u>	<u>72 025</u>	<u>100,00</u>	<u>39 989</u>	<u>22 446</u>	<u>9580</u>
San José	49 754	69,08	30 412	12 052	7290
Alajuela	8 421	11,69	3 054	4 606	761
Cartago	4 244	5,89	2 144	1 591	509
Heredia	4 462	6,20	2 545	1 367	550
Guanacaste	2 460	3,42	754	1 505	201
Puntarenas	1 938	2,69	752	982	204
Limón	746	1,03	338	343	65

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes. Dirección General de Planificación en base a información suministrada por la Dirección General de Transporte Automotor.

GRAFICO Nº 9

**COSTA RICA : VEHICULOS PARTICULARES EN CIRCULACION SEGUN PROVINCIAS AL  
31 de Diciembre de 1977**



Fuente: M.O.P.T./Dirección General de Planificación  
Depto. de Estudios Económicos

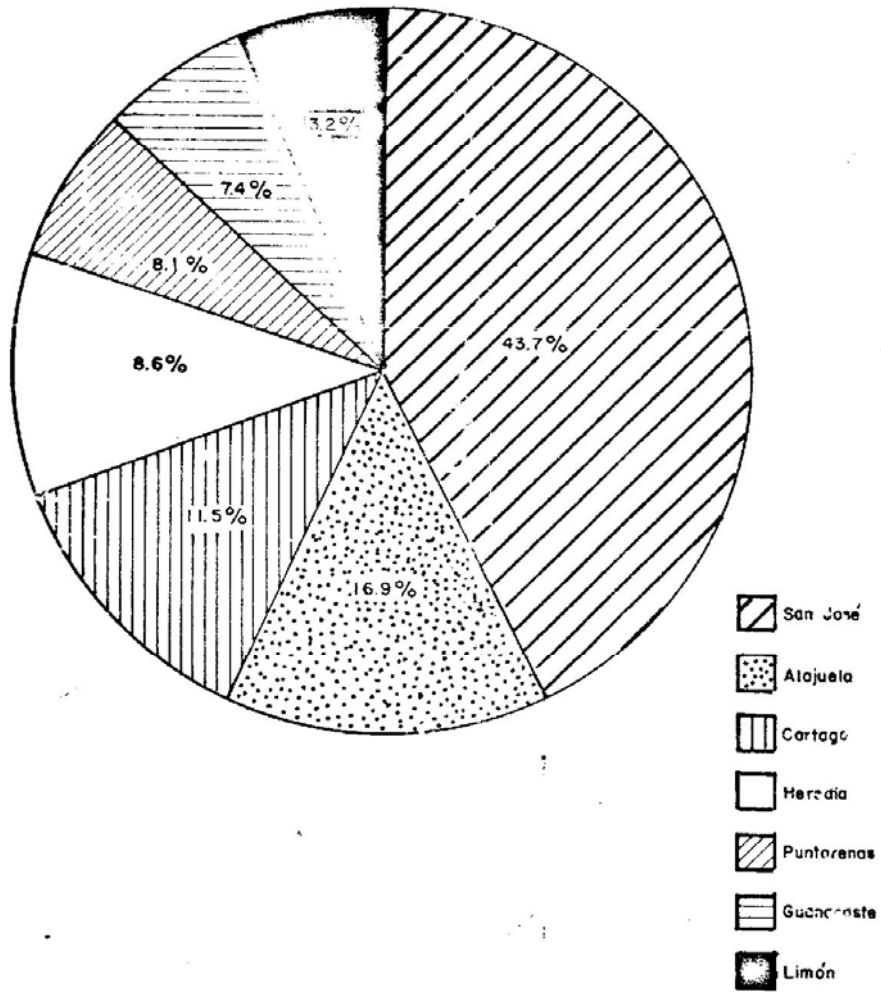
CUADRO N° 28  
 COSTA RICA: AUTOBUSES Y MICROBUSES EN CIRCULACION  
 POR PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1977

PROVINCIAS	TOTAL	%	MICROBUSES	AUTOBUSES
<u>TOTAL</u>	<u>3482</u>	<u>100,00</u>	<u>565</u>	<u>2917</u>
San José	1521	43,68	157	1364
Alajuela	588	16,89	131	457
Cartago	399	11,46	83	316
Heredia	301	8,64	55	245
Guanacaste	259	7,44	46	213
Puntarenas	302	8,67	76	226
Limón	112	3,22	16	96

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación en base a información suministrada por la Dirección General de Transporte Automotor.

GRAFICO N° 10

COSTA RICA: AUTOBUSES Y MICROBUSES POR PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE 1977



Fuente: M.O.P.T. / Dirección General de Planificación  
Depto. de Estudios Económicos

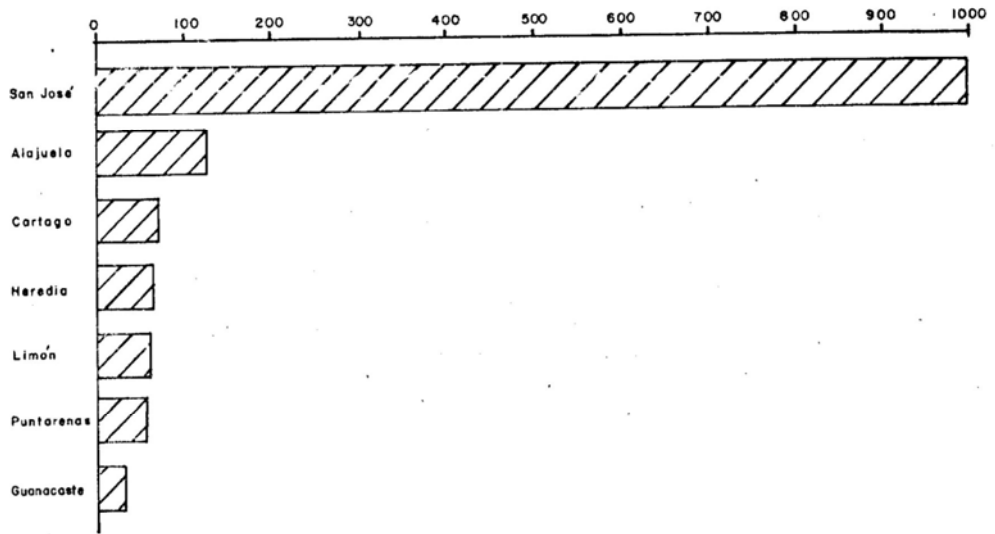
CUADRO N° 29  
 COSTA RICA: TAXIS EN CIRCULACION POR PROVINCIAS  
 AL 31 DICIEMBRE 1977

PROVINCIAS	NUMERO DE TAXIS	%
<u>TOTAL</u>	<u>1424</u>	<u>100,00</u>
San José	1008	70,79
Alajuela	129	9,06
Cartago	70	4,92
Heredia	65	4,63
Guanacaste	32	2,25
Puntarenas	58	4,07
Limón	51	4,28

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación en base a información suministrada por la Dirección General de Transporte Automotor.

GRAFICO Nº II

COSTA RICA: TAXIS EN CIRCULACION POR PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1977.



Fuente: M.O.R.T./Dirección General de Planificación  
Depto. de Estudios Económicos  
En base a información suministrada por la Dirección de Transporte Automotor

CUADRO N° 30  
 COSTA RICA: VEHICULOS DE CARGA EN CIRCULACION  
 POR ESTILO SEGUN PROVINCIAS  
 AL 31 DICIEMBRE DE 1977

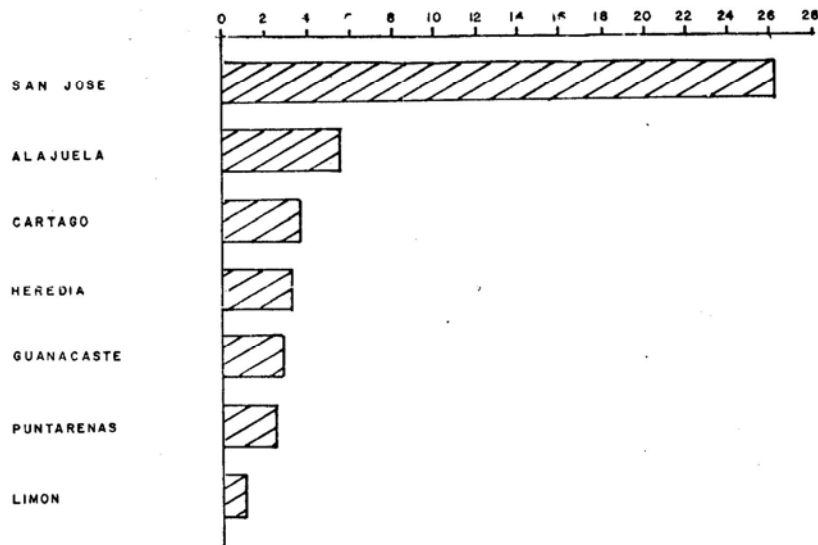
PROVINCIAS	TOTAL	E S T I L O		
		PICK-UP	PANEL	CARGA <u>1/</u>
<u>TOTAL</u>	<u>45 778</u>	<u>29 203</u>	<u>6920</u>	<u>9655</u>
San José	26 451	16 331	5235	4885
Alajuela	5 727	3 529	566	1632
Cartago	3 732	2 194	338	1200
Heredia	3 390	2 225	449	716
Guanacaste	2 706	2 158	127	421
Puntarenas	2 691	2 064	159	468
Limón	1 081	702	46	333

1/: Incluye además vehículos tales como trailers, vagonetas etc.

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación en base a información suministrada por la Dirección General de Transporte Automotor.

GRAFICO Nº 12

COSTA RICA: VEHICULOS DE CARGA EN CIRCULACION SEGUN PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1977



Fuente: M.O.P.T./ Dirección General de Planificación, Depto. de Estudios Económicos

CUADRO Nº 31  
COSTA RICA: IMPORTACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES ARMADOS  
Y DESARMADOS SEGUN TIPO  
1970 - 1977

AÑO	VEHICULOS ARMADOS							VEHICULOS ENSAMBLAJE					
	AUTOMOVILES 1/	CARGA 2/	JEEP 3/	AUTOBUSES 3/	EQUIPO ESPECIAL 4/	MOTOCICLETA 5/	TOTAL VEHICULOS IMPORTADOS	AUTOMOVILES 1/	CARGA 2/	JEEP 3/	AUTOBUSES 3/	MOTOCICLETAS 5/	TOTAL ENSAMBLAJE
1970	1516	3567	150	570	527	404	6 734	766	277	974	13	3165	5195
1971	1494	4069	469	765	630	712	8 139	1687	505	1136	-	2097	5625
1972	850	3861	363	532	534	401	6 541	1324	391	881	5	1743	4344
1973	633	3990	245	604	563	2294	8 329	1686	713	1373	1	-	3773
1974	764	5419	437	702	575	2332	10 229	2675	934	1720	30	250	5609
1975	415	4302	273	395	589	2426	8 400	1140	983	1919	9	156	4207
1976	374	5227	205	277	768	3529	10 380	1496	1263	2099	35	122	5015
1977 a/	1644	7159	142	417	744	5195	15 301	2186	1092	3283	-	126	6687

a/: Datos preliminares estimados con datos reales al 31-10-77

1/: Incluye automóviles corrientes de carretera, de tres ruedas y tipo Station Wagon

2/: Incluye vehículos de carga livianos y pesados: panels, pick-ups, camiones de todo tipo y chasis con motor montado

3/: Incluye todo tipo de vehículo automotor para el transporte remunerado de personas

4/: Comprende tractores y similares para fines agrícolas

5/: Incluye motocicletas, motonetas y bicimotos. No se dispone del dato de las motocicletas en el año 1966, ya que se encuentra incluido en importación por no existir el desglose para ese año.

FUENTE: Anuarios de Comercio Exterior, Dirección General de Estadísticas y Censos

CUADRO N° 32  
 COSTA RICA: NUMERO Y VALOR DE VEHICULOS AUTOMOTORES  
 IMPORTADOS 1/ E IMPUESTOS RECAUDADOS SEGUN TIPOS  
 AÑO 1977 a/  
 (En miles de colones)

TIPO	CANTIDAD <u>2/</u>	VALOR	IMPUESTOS <u>3/</u> RECAUDADOS
<u>Total</u>	<u>21 988</u>	<u>728 721</u>	<u>52 893</u>
Carga	8 251	335 334	37 608
Motocicletas	5 321	19 755	5 682
Tipo Jeep	3 425	102 636	263
Automóviles	3 830	116 600	2 464
Equipo Especial	744	98 558	6 037
Autobús	417	55 778	839

1/: Comprende vehículos armados y desarmados

2/: Incluye chasis con motor montado

3/: Comprende los impuestos específicos y ad valorem cobrados sobre la importación de vehículos armados y desarmados.  
 No incluye impuestos de consumo por ensamblaje.

a/: Datos Preliminares, estimados con datos reales al 31-10-77.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO Nº 33  
 COSTA RICA: LONGITUD DE CARRETERAS Y CAMINOS POR AÑOS  
 SEGUN CLASES Y TIPOS DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO  
 1970 - 1977  
 (En kilómetros)

DESCRIPCION	1970	1971 a/	1972	1973	1974 b/	1975	1976	1977
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>20 575</b>	<b>29 982</b>	<b>21 741</b>	<b>23 091</b>	<b>23 370</b>	<b>24 445</b>	<b>24 674</b>	<b>26 086</b>
Tot. Pavimentado 1/	1 455	1 525	1 636	1 648	1 692	1 939	1 956	2 008
Tot. Mejorado 2/	5 020	5 197	5 485	6 673	7 170	7 385	7 580	8 199
Tot. Tierra 3/	14 100	14 260	14 620	14 770	15 008	15 121	15 138	15 879
<b>Carreteras</b>								
<b>Nacionales</b>	<b>1 494</b>	<b>1 465</b>	<b>1 508</b>	<b>1 508</b>	<b>1 573</b>	<b>1 638</b>	<b>1 636</b>	<b>1 637</b>
Pavimentado	841	895	997	1 009	1 052	1 279	1 290	1 329
Mejorado	653	570	511	499	521	359	346	308
<b>Carreteras Regionales</b>								
<b>Regionales</b>	<b>850</b>	<b>866</b>	<b>853</b>	<b>853</b>	<b>985</b>	<b>1 073</b>	<b>1 072</b>	<b>1 124</b>
Pavimentado	503	519	519	519	457	469	467	473
Mejorado	347	347	334	334	528	604	605	651
<b>Caminos Vecinales:</b>	<b>18 231</b>	<b>18 651</b>	<b>19 380</b>	<b>20 730</b>	<b>21 312</b>	<b>21 734</b>	<b>21 966</b>	<b>23 325</b>
Pavimentado c/	111	111	120	120	183	191	199	206
Mejorado	4 020	4 280	4 640	5 840	6 121	6 422	6 529	7 240
Tierra	14 100	14 260	14 620	14 770	15 008	15 121	15 138	15 879

NOTAS: 1/: Caminos de concreto y asfalto

2/: Caminos con superficie de grava o material selecto (Lastre)

3/: Caminos transitables casi solo en verano. Datos estimados

a/: Datos Estimados: La disminución en la longitud en las carreteras nacionales, se debe a que incluyen en ese año el inventario de algunas carreteras nuevas que disminuyeron su longitud como el caso de la Ruta Liberia-Nicoya.

b/ A partir del año 1974 la información relacionada con Caminos Vecinales en lo correspondiente a mejorado y tierra se obtiene de Planes Cooperativos, Dirección de Operaciones.

c/: Datos estimados

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación y Planes Cooperativos, Dirección de Operaciones.

COSTA RICA: UTILIZACION PRESTAMOS EXTERNOS PARA OBRAS DE TRANSPORTE  
SEGUN MONTOS ANUALES DE REEMBOLSOS a/  
1970 - 1977  
(EN MILES DE DOLARES)

PROYECTO	MONTO DEL PRESTAMO	MONTOS ANUALES								TOTAL CONSUMO	SALDO DISPONIBLE	
		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
Carretera Siquirres-Limón 1/	15 700	44	122	3898	4545	3491	1115	1744	-	14 959	741	b/
Segunda Etapa Caminos Vecinales 2/	7 500	844	887	866	1378	1705	713	1107	-	7 500	-	-
Carretera Arizona-Peñas Blancas 3/	4 300	-	863	1669	650	865	-	152	-	4 219	81	b/
Tárcoles-Loma 4/	17 660	-	-	-	-	-	4377	5799	1819	11 995	5 665	-
Canalización del Atlántico Ampliación												
Tortuguero 5/	1 890	-	-	520	670	392	-	169	-	1 751	139	b/
Estudios Tilarón-Puerto Viejo 6/	400	-	-	-	-	166	179	55	-	400	-	-
Carretera Arizona-Peñas Blancas 7/	4 600	-	-	-	-	920	661	272	316	2 169	2 431	-
Carretera Sabana-Escasú 8/	5 300	-	-	-	-	-	2515	1560	636	4 711	589	-
Escasú-Ciudad Colón y Radiales 9/	9 600	-	-	-	-	-	-	1638	2184	3 622	5 978	-
Carretera Curridabat-Tres Ríos 10/	6 200	-	-	-	-	2342	2104	1149	605	6 200	-	-
Reconstrucción y Mejoramiento de Carreteras 11/	16 000	-	-	-	-	-	1544	5159	3117	9 820	6 180	-
Estudio Factibilidad Ciudad Colón-Coyolar-Puerto Caldera 12/	200	-	-	-	-	-	-	109	79	188	12	-
Interamericana-Rohle-Puerto Caldera 13/	6 800	-	-	-	-	-	-	-	1637	1 637	5 163	-
Puente sobre el Río San Carlos 14/	1 000	-	-	-	-	-	-	248	440	688	312	-
Terrón Colorado-Los Chiles 15/	5 000	-	-	-	-	-	-	-	1080	1 080	3 920	-
San José-Siquirres-Puerto Viejo 16/	39 000	-	-	-	-	-	-	-	2895	2 895	36 105	-
Circunvalación de San José 17/	600	-	-	-	-	-	-	30	268	298	302	-
Estudio Factibilidad Valle Central-Litoral Pacífico 18/	200	-	-	-	-	-	-	95	102	197	3	b/
Ampliación Aeropuerto Juan Santamaría 19/	4 300	-	26	732	662	721	950	662	540	4 300	-	-
Aeropuerto Liberia 20/	125	-	-	-	-	-	-	8+	-	8+	41	b/
Ampliación Muelle Limón 21/	11 243	-	-	-	-	-	-	220	30	252	10 991	-
Plan Maestro Aeropuerto Juan Santamaría 22/	475	-	-	-	-	-	-	-	364	364	111	-
Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Juan Santamaría 23/	294	-	-	-	-	-	-	294	-	294	-	-
Puerto Caldera 24/	2 350	-	-	-	-	-	-	2350	-	2 350	-	-
Siquirres-Limón 25/	2 775	-	-	-	-	-	-	1812	105	1 917	858	-
Construcción y Mejoramiento de Caminos 26/	4 006	-	-	-	-	-	-	4006	-	4 006	-	-
Estudio de Factibilidad San José-Siquirres-Puerto Viejo 27/	1 400	-	-	-	7	350	781	162	-	1 300	100	b/
Construcción Puerto Caldera 28/	15 718	-	-	-	-	-	-	-	301	301	15 417	-
Reconstrucción Mejoramiento Carreteras Nacionales y Regionales 29/	3 000	-	-	-	-	-	-	-	2322	2 322	678	-
Construcción Carretera San José-Guápiles-Siquirres-Río Sucio-Puerto Viejo 30/	3 000	-	-	-	-	-	-	-	1815	1 815	1 185	-
Tercera Etapa Caminos Vecinales 31/	21 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 500	-
Tercera Etapa Caminos Vecinales 32/	11 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 000	-
Crédito de Maquinaria y Equipo para Carreteras	23 419	-	-	-	-	-	-	-	2801	9719	12 520	10 899

NOTAS:

a/: Desembolsos en construcción, consultorías, compra de equipo e inspección  
b/: No fueron utilizados los totales del préstamo, e renuncia a estos saldos  
1/: BIRF N° 868  
2/: BID N° 215-SF  
3/: BCIE N° 18, 18-A, 18-2A Sección Arizona-Liberia  
4/: BCIE N° 46, 46-1, 46-2  
5/: BCIE N° 22, 22A  
6/: BCIE N° 33  
7/: BCIE N° 40 Sección Liberia-Peñas Blancas  
8/: BCIE N° 50, 50-3  
9/: BCIE N° 50-1  
10/: BCIE N° 32, 32-1  
11/: BID N° 366 SF/CR  
12/: BCIE N° 79  
13/: BCIE N° 81-0  
14/: BCIE N° 84  
15/: BCIE N° 63  
16/: BIRF N° 1187-CR

17/: BCIE N° 72  
18/: BCIE N° 65  
19/: BCIE N° 17-0, 17-1, 17-2  
20/: F.O. 421-0  
21/: AL 71-65-558  
22/: BCIE N° 76  
23/: CFCR 03-14  
24/: CCCR 04-15  
25/: CCCR 05-16  
26/: CCCR 06-17  
27/: BIRF N° 872  
28/: EXIMBANK  
29/: CCCR 12-35  
30/: CCCR 09-32  
31/: BID 517  
32/: BID 10-IC-CR

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Departamento Financiero.

CUADRO N° 35  
 COSTA RICA: GASTOS DE MANTENIMIENTO EN  
 CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES  
 1970 - 1977  
 (Miles de colones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS Y PUENTES MOPT	CAMINOS VECINALES	MUNICIPALIDADES Y JUNTAS DE CAMINOS <u>1/</u>
1970	20 078	15 292	3 046	1740
1971	20 358	16 258	2 600	1500 <u>a/</u>
1972	34 689	17 750	10 589	6350
1973	35 375	16 313	14 002	5060 <u>b/</u>
1974	45 122	21 532	18 534	5236
1975	56 345	20 396	31 786	4163
1976	45 897	30 820	11 451	3626
1977	68 049	36 258	22 426	9355

NOTAS: 1/: Comprende el aporte municipal en planes cooperativos con el MOPT.

a/: Dato estimado

b/: Este monto no fue ratificado por la Contraloría General de la República

FUENTE: Departamento de Contabilidad y Auditoría Interna, MOPT.

CUADRO N° 36  
 COSTA RICA: PASAJEROS-KILOMETRO ANUALES EN  
 CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES  
 1970 - 1977  
 (En millones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1970	2 146,22	1 596,37	549 85
1971	2 511,07	1 867,75	643,32
1972	2 555,98	1 973,82	582,16
1973	n. d. <u>1/</u>	n. d.	n. d.
1974	2 934,21	2 213,89	720,32
1975	3 097,45	2 345,67	751,78
1976	3 388,51	2 567,59	820,92
1977	3 692,92	2 798,03	894,89

1/: Por realizarse el estudio integral de transportes en el Area Metropolitana, no se realizaron estudios en este año.

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación.

CUADRO N° 37  
 COSTA RICA: VEHICULOS-KILOMETRO ANUALES EN  
 CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES  
 1970 - 1977  
 (En millones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1970	597,41	458,33	139,08
1971	700,41	535,63	164,78
1972	734,48	567,19	167,29
1973	n.d. <u>1/</u>	n.d.	n.d.
1974	863,97	668,32	195,65
1975	961,88	740,21	221,67
1976	1 072,02	825,26	246,76
1977	1 188,81	915,75	273,06

1/: Por realizarse el estudio integral de transportes en el Area Metropolitana, no se realizaron estudios en este año.

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación.

CUADRO N° 38  
 COSTA RICA: TONELADAS-KILOMETROS ANUALES  
 EN CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES  
 1970 - 1977  
 (En millones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1970	516,39	411,14	105,75
1971	604,76	481,03	123,73
1972	646,34	498,13	147,21
1973	n.d. <u>1/</u>	n.d.	n.d.
1974	761,21	608,91	152,30
1975	768,41	614,71	153,70
1976	846,01	690,51	155,50
1977	947,52	772,80	174,72

1/: Por realizarse el estudio integral de transportes en el Area Metropolitana, no se realizaron estudios en este año.

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación.

CUADRO N° 39  
 COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DE GASOLINA  
 1970 - 1977  
 (En galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION <u>1/</u>	PRODUCIDA RECOPE
1970	31 607 658	10 999 980	20 607 678
1971	38 196 370	9 064 960	29 131 410
1972	37 780 044	11 276 490	26 503 554
1973	48 764 118	17 759 338	28 994 280
1974	49 815 757	24 475 771	25 339 986
1975	46 154 178	25 053 000	21 101 178
1976	47 637 654	30 371 754	16 965 900
1977	39 600 000	24 300 000	15 300 000

NOTA: Según encuesta realizada en el año 1960 se considera que el 78% del total de gasolina es consumida por vehículos automotores.

1/: Incluye gasolina automotriz y de aviación

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.  
 Anuarios de Comercio Exterior  
 RECOPE.

CUADRO Nº 40  
 COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DIESEL  
 1970 - 1977  
 (En galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION	PRODUCIDO RECOPE
1970	56 471 784	20 650 110	35 821 674
1971	74 354 244	21 173 340	53 180 904
1972	72 104 780	16 329 620	55 775 160
1973	80 133 978	29 189 154	50 944 824
1974	89 010 913	33 601 153	55 409 760
1975	90 037 962	70 946 946	19 091 016
1976	94 325 322	75 160 806	19 164 516
1977	119 468 000	100 968 000	18 500 000

NOTA: Según encuesta realizada en el año 1980 se considera que el 26% del total de diesel es consumido por vehículos automotores.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.  
 Anuarios de Comercio Exterior.  
 RECOPE.

CUADRO N° 41  
 COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE  
 1970 - 1977  
 (En miles de toneladas métricas)

MEDIOS DE TRANSPORTE	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	1976	%	1977	%
<b>I M P O R T A C I O N</b>																
<b>T O T A L</b>	<u>1260,8</u>		<u>1321,9</u>		<u>1347,2</u>		<u>1547,8</u>		<u>1529,3</u>		<u>1509,4</u>		<u>1546,8</u>		<u>1484,8</u>	a/
<b>Marítimo</b>	<u>1033,2</u>	81,9	<u>1113,6</u>	84,2	<u>1117,9</u>	83,0	<u>1317,5</u>	85,1	<u>1298,4</u>	84,9	<u>1271,0</u>	84,2	<u>1277,9</u>	82,5	<u>1203,4</u>	81,0
Limón	559,6		599,5		649,2		838,2		820,7		874,5		855,9		622,8	
Puntarenas	390,2		446,9		392,1		406,4		402,8		353,3		360,6		526,4	
Golfo	83,4		67,2		76,6		72,9		74,9		43,2		60,4		54,2	
<b>Carretera</b>	<u>220,7</u>	17,5	<u>201,8</u>	15,3	<u>223,7</u>	16,6	<u>223,4</u>	14,4	<u>223,6</u>	14,6	<u>231,9</u>	15,4	<u>257,9</u>	16,7	<u>266,2</u>	18,0
Frontera Norte	211,3		189,8		203,4		205,8		197,5		204,8		222,0		211,8	
Frontera Sur	9,4		2,0		10,3		17,6		26,1		27,1		35,9		54,4	
<b>Aéreo</b>	<u>6,9</u>	0,6	<u>6,5</u>	0,5	<u>5,6</u>	0,4	<u>6,9</u>	0,5	<u>7,3</u>	0,5	<u>6,5</u>	0,4	<u>11,0</u>	0,7	<u>15,2</u>	1,0
Aduana Postal	0,3		-		-		0,2		-		-		0,1		-	
Aeropuerto Juan Santamaría	6,6		6,5		5,6		6,7		7,3		6,5		10,9		15,2	
<b>E X P O R T A C I O N</b>																
<b>T O T A L</b>	<u>1197,7</u>		<u>1356,3</u>		<u>1498,4</u>		<u>1643,7</u>		<u>1493,7</u>		<u>1507,4</u>		<u>1534,3</u>		<u>1577,7</u>	
<b>Marítimo</b>	<u>1120,2</u>	93,5	<u>1269,3</u>	93,6	<u>1389,0</u>	92,7	<u>1511,0</u>	91,9	<u>1349,2</u>	90,3	<u>1371,3</u>	91,0	<u>1365,4</u>	89,0	<u>1332,3</u>	84,5
Limón	615,9		704,6		826,9		558,4		845,2		913,5		864,8		819,7	
Puntarenas b/	152,5		186,8		164,5		178,5		190,3		165,8		201,0		238,9	
Golfo	351,8		377,9		397,6		374,1		314,9		292,0		289,6		273,7	
<b>Carretera</b>	<u>75,3</u>	6,3	<u>82,9</u>	6,2	<u>106,2</u>	7,1	<u>128,8</u>	7,8	<u>139,8</u>	9,4	<u>128,9</u>	8,5	<u>157,2</u>	10,2	<u>225,2</u>	14,2
Frontera Norte	69,6		74,5		84,5		103,5		109,7		100,6		117,0		184,5	
Frontera Sur	5,7		9,4		21,7		25,3		31,1		28,3		40,2		40,7	
<b>Aéreo</b>	<u>2,2</u>	0,2	<u>3,1</u>	0,2	<u>3,2</u>	0,2	<u>3,9</u>	0,3	<u>4,1</u>	0,2	<u>7,2</u>	0,5	<u>11,7</u>	0,8	<u>20,2</u>	1,3
Aeropuerto Juan Santamaría	2,2		3,1		3,2		3,9		4,1		7,2		11,7		20,2	

a/: Datos preliminares, estimados con datos reales al 31-10-77 (Importación)

b/: Incluye la exportación realizada por Punta Morales

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.