

388.021

C837c

MII 1979 C/4 RAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
DII MOPT AL DE PLANIFICACION
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS



**CUADROS ESTADISTICOS
SOBRE SECTOR TRANSPORTES
1979**

SAN JOSE, COSTA RICA



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, esperándose que sea mantenida y ampliada en el futuro para ir mejorando así las informaciones que se publiquen en ediciones posteriores.

Se aclara que para los cuadros 12, 13, 14 y 40 no se presenta la información concerniente al año 1979 por no encontrarse disponible las cifras de comercio exterior para ese año.

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, 1970-1979 (en miles de colones)	2
2	Costa Rica: Inversión Bruta Pública realizada en el sector transportes, 1970-1979 (en miles de colones)	4
3	Producto Interno Bruto del Sector Transportes según medios (en miles de colones) 1970-1979	6
4	Costa Rica: Número de Toneladas Transportadas por año según empresas de ferrocarril, 1970-1979	8
5	Costa Rica: Número de Pasajeros Transportados por años según empresas de ferrocarril, 1970-1979	9
6	Costa Rica: Extensión de la Red Ferroviaria en explotación por empresas de ferrocarril según años 1970-1979 (en kilómetros)	10
7	Costa Rica: Parque ferroviario por empresa ferrocarrilera según características del equipo, 1979	11
8	Costa Rica: Equipo de tracción de los ferrocarriles de servicio público según número, tipo y potencia de las locomotoras, 1979	12
9	Costa Rica: Ingresos, gastos y coeficientes de explotación por empresa ferroviaria, según años, 1970-1979 (en miles de colones)	13
10	Costa Rica: Número de empleados, sueldos y salarios pagados al año por la empresa de ferrocarril según años 1970-1979	16
11	Costa Rica: Gastos Públicos realizados en Obras Portuarias y Fluviales según construcción, reconstrucción, mantenimiento y estudios 1965-1979 (en miles de colones)	17



<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
12	Costa Rica: Movimiento Marítimo Internacional de Carga, Pasajeros y Naves por llegadas y salidas del país según año y puerto de arribo, 1970-1978	18
13	Costa Rica: Comercio Exterior por años y puertos según productos de exportación, 1973-1978 (en toneladas métricas)	20
14	Costa Rica: Comercio Exterior por años y puertos según productos de importación 1973-1978 (en 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 1970-1978 (en miles de dólares)	23
16	Costa Rica: Distribución de las aeronaves por tipo de servicio según tipo de aeronave, 1970-1979	24
17	Costa Rica: Pasajeros Transportados por compañías centroamericanas de aviación por el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1979	25
18	Costa Rica: Aeropuerto en servicio por tipo de superficie de rodamiento según propiedad, 1979	26
19	Costa Rica: Total de Operaciones por aterrizajes y despegues en el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1979	27
20	Costa Rica: Movilización de carga local e internacional por el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1979 (en toneladas métricas)	28
21	Costa Rica: Movilización total de pasajeros locales e internacionales por el Aeropuerto Juan Santamaría 1970-1979	30
22	Costa Rica: Gastos públicos realizados en aeropuertos en construcción, reconstrucción y mejoramiento 1970-1979 (en colones corrientes).	32
23	Costa Rica: Vehículos automotores en circulación por tipos 1970-1979	33

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
24	Costa Rica: Tasa de Crecimiento Anual de los Vehículos Automotores en Circulación de cuatro llantas y más, 1970-1979	35
25	Costa Rica: Inscripción anual de vehículos por estilos, 1970-1979	36
26	Costa Rica: Vehículos Automotores en circulación por estilos según provincias al 31 de diciembre de 1979	37
27	Costa Rica: Autobuses y microbuses en circulación por provincias al 31 de diciembre de 1979	39
28	Costa Rica: Taxis en Circulación por provincias al 31 de diciembre de 1979	41
29	Costa Rica: Vehículos de Carga en circulación por estilo según provincias al 31 de diciembre de 1979	43
30	Costa Rica: Importación de vehículos automotores armados y desarmados según tipo, 1970-1979	45
31	Costa Rica: Número y valor de vehículos automotores importados e impuestos recaudados según tipos año 1979 (en miles de colones)	46
32	Costa Rica: Longitud de Carreteras y Caminos por años según clases y tipos de superficie de rodamiento 1970-1979 (en kilómetros)	47
33	Costa Rica: Utilización préstamos externos para obras de transporte según montos anuales de reembolsos 1970-1979 (en miles de colones)	48
34	Costa Rica: Gastos de mantenimiento en carreteras, caminos y puentes 1970-1978 (en miles de colones)	49
35	Costa Rica: Pasajeros-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1970-19789 (en millones)	50
36	Costa Rica: vehículos kilómetros anuales en carreteras nacionales y regionales 1970-1979	51

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
37	Costa Rica: Toneladas-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1970-1979 (en millones)	52
38	Costa Rica: Importación y producción nacional de gasolina, 1970-1979 (en galones)	53
39	Costa Rica: Importación y producción nacional de diesel 1970-1979 (en galones)	54
40	Costa Rica: Comercio Exterior según medios de transporte, 1970-1978 (miles de toneladas métricas)	55

INDICE DE GRAFICOS

<u>NUMERO</u>	DESCRIPCION	<u>PAGINA</u>
1	Producto Interno bruto en el sector transporte según sus principales medios, 1970-1979	7
2	Costa Rica: Ingresos y gastos de explotación del ferrocarril eléctrico al Pacífico (en millones de colones) 1970-1979	14
3	Costa Rica: Ingresos y gastos de explotación del Ferrocarril Nacional al Atlántico (en millones de colones) 1970-1979	15
4	Costa Rica: Productos de importación por años y puertos (en miles de toneladas métricas) 1973-1978	19
5	Costa Rica: Productos de exportación por años y puertos (en miles de toneladas métricas) 1973-1978	21
6	Aeropuerto Juan Santamaría: Movilización total de carga local e internacional (en miles de toneladas métricas) 1970-1979	29
7	Aeropuerto Juan Santamaría: Movilización total de pasajeros local e internacional (en miles de pasajeros) 1970-1979	31
8	Costa Rica: Distribución Porcentual de Vehículos Automotores en Circulación según tipos año 1979	34
9	Costa Rica: Vehículos particulares en circulación según provincias al 31 de diciembre de 1979.	38
10	Costa Rica: Autobuses y microbuses por provincia al 31 de diciembre de 1979.	40
11	Costa Rica: Taxis en circulación por provincia al 31 de diciembre de 1979	42
12	Costa Rica: Vehículos de carga en circulación según provincias al 31 de diciembre de 1979	44

CUADRO Nº 1
COSTA RICA: PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y PRESUPUESTO PÚBLICO EN TRANSPORTES SEGUN MEDIOS
1970-1978
(En Miles de Colones)

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Presupuesto del Gobierno 1/	976 463	1 302 166	1 432 900	1 876 520	2 258 800	3 093 606	4 091 457	4 736 958	6 089 550	6 978 771
Presupuesto Público Transportes	24,5	25,3	24,4	24,9	27,8	26,7	20,9	20,7	25,4	27,6
Presupuesto Gobierno, Transportes	253 111	260 750	248 868	466 011	516 612	827 753	856 738	859 278	1 548 152	1 928 574
Presupuesto Público en Transportes (todos los medios)	207 019	222 434	289 336	389 092	420 048	508 453	587 466	605 108	1 018 616	1 313 306
CONSTRUCTIVA										
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 1/	173 319	193 024	241 657	329 687	321 400	426 187	516 015	526 943	917 444	1 126 658
Autos 2/ (4.000 y Municip. 3/	7 740	21,0	4 310	5 600	2 840	6 283	12 407	7 431	8 949	19 297
Administración Operativa Obras Viales 1/	27 845	21 593	29 149	27 574	70 649	43 816	27 587	26 307	35 455	91 074
Intereses Obras Viales 1/	5 755	10 719	11 176	17 081	25 929	31 644	29 357	41 892	57 758	96 277
OPERATIVA Y MANTENIMIENTO										
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 1/	4 208	5 628	17 439	14 177	10 537	39 329	40 049	134 536	124 731	244 042
Autos 2/	8 449	7 417	8 364	9 757	10 922	27 300	27 272	40 304	70 085	71 987
Administración Operativa Obras Viales 1/	-	-	-	-	-	-	-	4 159	5 000	68 437
Intereses Obras Viales y Portuarias 1/	-	-	1 258	157	188	2 914	3 441	5 762	5 517	-
Intereses Obras Viales y Portuarias 2/	-	-	-	42	42	634	767	272	2 752	1 305
ASISTENTE										
Ministerio de Obras Públicas y Transportes	5 526	11 368	17 427	33 754	49 202	76 444	79 363	23 378	42 774	79 147
Administración Operativa Obras para Transportes Aéreo 1/	5 646	11 241	10 242	19 777	22 973	41 923	23 627	19 512	87 558	24 557
Intereses Obras para Transp. Aéreo 2/	-	107	2 463	13 220	19 237	29 651	3 784	2 286	2 647	2 575
Intereses Obras para Transp. Aéreo 3/	-	-	5 468	3 717	7 042	5 484	1 582	1 530	2 569	2 450
FERROVIARIAS										
Ferrocarril El Atlántico al Pacífico-FECOSA 1/	9 872	13 223	14 723	18 512	24 373	172 569	143 827	150 717	174 384	141 615
Ferrocarril al Atlántico-FECOSA 2/	1 748	13 492	13 552	13 752	13 922	24 750	30 551	149 178	164 647	138 718
Administración Operativa Obras de Ferrocarril 3/	172	181	627	4 081	2 437	8 441	3 156	1 264	111	2 171
Intereses Obras Ferrocarril 1/	52	46	344	619	56	1 127	237	275	26	726

Continúa

Continuación

- 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 por las Municipalidades en vías de comunicación, así como ayudas del IFAM en este tipo de obras
- 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 Obras Públicas y Transportes
- 5/ Comprende el presupuesto del INCOF, JAPDEVA y RECOPE sólo en la explotación llamada Transportes. A partir del año 1978 comprende el presupuesto global de cada institución.
- 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/ Debido a la devaluación del dólar; de enero a abril de 1974 inclusive, el cambio con respecto al colón fue de \$6,87 y de mayo a diciembre de 1974 inclusive, fue del \$8,54
- 8/ 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
1970-1979
(En Miles de Colones)

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	105 712	167 941	209 884	180 413	171 290	336 153	399 103	393 055	441 189	636 083
CARRETERAS	82 460	95 200	133 260	116 500	130 600	221 000	267 602	265 400	273 600	377 870
Carreteras Nacionales y Regionales	760	566	497	-	-	31 499	44 856	35 500	35 900	11 020
Canales Vecinales (2. etapa)	13 309	17 243	17 837	26 700	30 400	14 562	8 886	3 300	700	-
Frailes-Rio Alumbre	-	-	-	1 400	600	248	2 302	-	-	-
Colón-Boquerón	-	-	-	-	5 000	20 597	8 903	1 500	-	-
Arriena-Liberia-Feñas Blancas	2 261	10 507	7 561	14 400	3 600	5 038	8 187	10 400	6 100	1/
Carretera Siquirres-Lión	-	-	13 793	40 965	35 400	30 600	17 242	-	-	-
Interamericana-Frailes	-	971	939	500	1 000	258	-	-	-	-
Currubato-Tres Pinos	-	-	-	3 500	10 000	13 673	24 156	900	-	-
Villa Colón-Paraisal	-	-	-	-	3 700	7 032	1 468	-	-	-
Naranjo-Ciudad Quesada	-	-	-	-	-	1 470	11 530	9 100	-	-
Tárcoles-Lión 1/	-	-	-	-	-	40 000	50 052	1 400	35 100	9 900
Servantes-Currubalá 2/	-	-	-	-	-	752	1 414	7 000	3 400	800
Boquerón-Ciudad Colón	-	-	-	-	-	-	18 400	9 200	9 200	23 000
Interamericana-El Valle-Caldera	-	-	-	-	-	-	7 000	18 800	18 700	5 400
Proyectos Urbanos (construcción)	-	-	-	-	-	-	-	11 300	11 300	22 280
Puente Rio San Carlos	-	-	-	-	-	-	-	1 900	500	-
Puente Rio Tiribí	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-
Puente Rio Barrova	-	-	-	-	-	-	7 800	300	-	-
Terrón Colón-Ciudad Colón	-	-	-	-	-	-	3 600	1 800	8 000	25 000
San José-Siquirres-Puerto Viejo	-	-	-	-	-	-	43 100	92 000	87 200	103 700
Estudio Parcial Heredia-San José	-	275	259	344	102	-	-	-	-	-
Estudio Integral de Trans. Area Metropolitana	-	-	-	4 100	2 200	-	-	-	-	-
Estructuras para Puentes	-	-	-	-	10 400	11 555	-	-	-	-
Valle Central-Litoral Pacifico (Estudios)	-	-	-	-	-	-	900	1 400	-	-
Circunvalación San José (estudios)	-	-	-	-	-	-	890	1 100	700	-
Canales Vecinales (3 etapa)	-	-	-	-	-	-	-	10 100	-	-
Ampliación racial Plaza González Víquez-Espoto	-	-	-	-	-	-	-	500	5 000	67 970
Programa Mejoramiento Carreteras bonos	-	-	-	-	-	-	-	-	500	41 700
Refaltados varios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 200
Canales Cruz-Tamarindo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 500
Mulpiles-Carriari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 600
Quepos-Manuel Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 600
Liberia-La Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 000

Continúa

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Estudios de Proyectos Urbanos	-	-	-	-	-	-	1 129	1 900	200	-
Naranjo-San Carlos-Los Chiles	3 069	1 521	114	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Colón-Caldera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estudios San José-Siquirres-San José-Puerto Viejo	-	-	1 908	3 961	7 210	2 521	599	300	200	-
Tilarán-Puerto Viejo	-	-	-	-	229	29	92	-	-	-
Otras Carreteras, Caminos y Puentes por Administración	7 247	2 908	1 813	1 400	9 400	23 251	4 855	9 000	40 800	-
Otras Carreteras por Contrato	56 754	61 009	90 079	19 230	11 359	17 915	-	-	-	-
Diseño e Ingeniería Preliminar 3/	2 263	6 252	5 961	7 300	11 500	13 729	15 083	5 000	355	2 173
Compra de Equipo	-	55 900	42 400	18 600	10 200	23 200	8 300	56 600	4 700	-
Junta de Caminos y Municipalidades 4/	1 740	n.d.	6 350	5 060	2 660	4 163	3 626	9 355	2 255	2 740
Canales 5/	1 327	1 713	8 072	4 500	-	-	-	-	-	-
Puentes	12 691	-	-	-	-	29 838	38 073	37 900	216 500	234 800
Aeropuertos	1 528	6 575	9 486	5 961	14 600	14 475	37 164	10 800	24 700	16 500
Ferrocarriles	2 763	2 501	2 415	2 492	1 730	29 748	29 255	28 000	9 079	-

NOTAS:

1/ Sección Liberia-La Cruz

2/ Incluye puente sobre el Rio Tárcoles

3/ Incluye construcción por administración, estimaciones y reportes por contrato, inspección y consultorías

4/ Incluye diseño e ingeniería preliminar de todas las obras realizadas por contrato

5/ Comprende el presupuesto de las Municipalidades en planes cooperativos con el Ministerio de Obras Públicas y Transportes

6/ 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 M O P T, Dirección General de Obras Portuarias, Dirección General de Aviación Civil, INCOOP y JARDEVA.

CUADRO N°3
 COSTA RICA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR TRANSPORTE 1/ SEGUN MEDIOS
 1970-1979
 (en miles de colones)

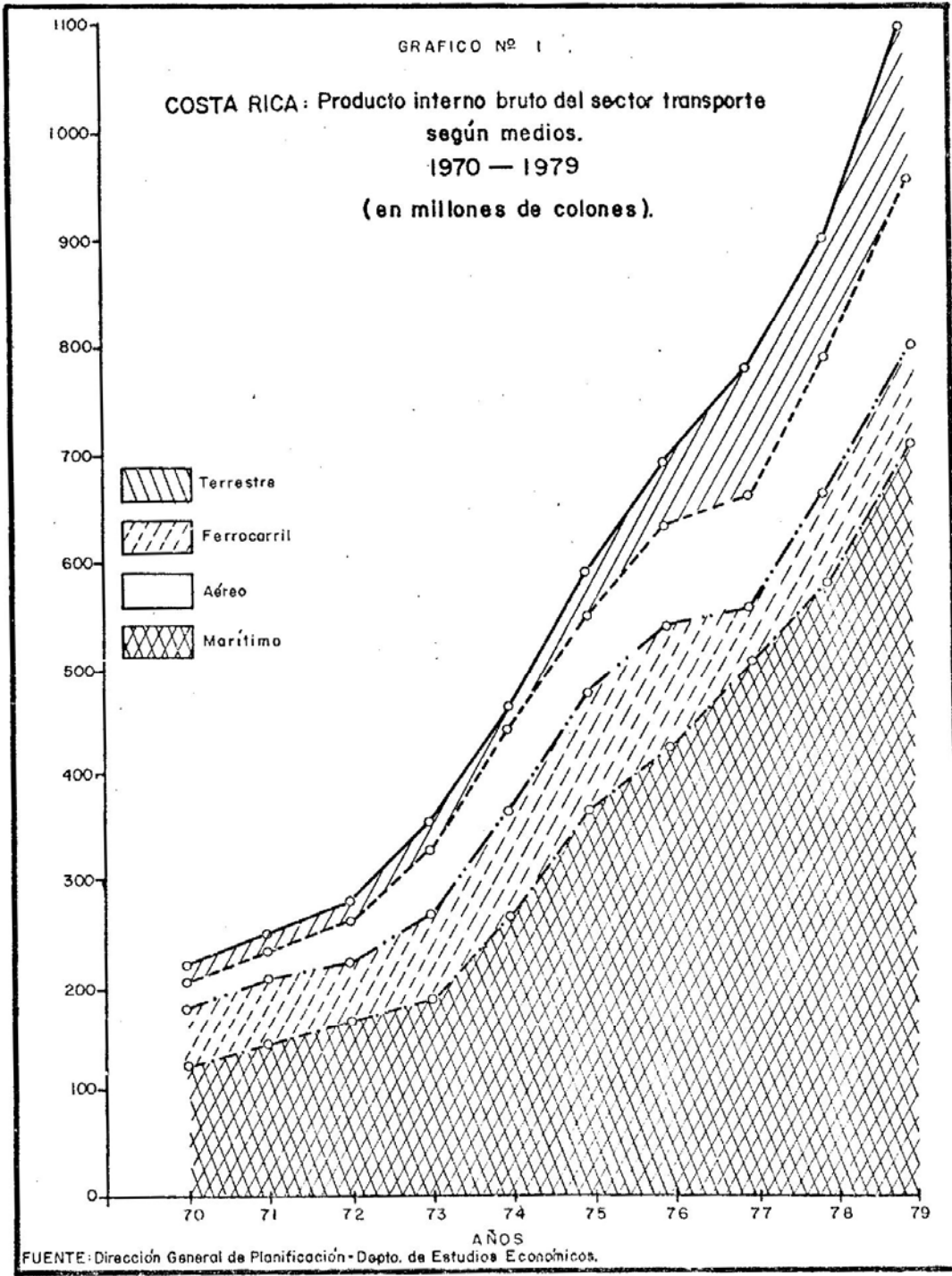
AÑO	TOTAL	MEDIOS DE		TRANSPORTE	
		TERRESTRE	FLUVIAL Y MARITIMO	FERROCARRIL	AEREO
1970	217 456,0	123 900,7	11 749,7	54 399,0	27 406,6
1971	249 651,9	142 863,7	12 953,3	63 221,8	30 613,1
1972	281 418,6	165 120,3	19 771,0	56 112,6	40 414,7
1973	353 455,5	183 034,0	25 842,2	84 359,9	60 219,4
1974	462 054,0	266 239,5	19 004,7	99 625,9	77 183,9
1975	590 092,9	366 086,7	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	778 732,7	505 072,9	111 610,8	51 657,4 ^{b/}	110 391,6
1978	905 605,6	581 975,6	118 368,0	79 710,2	125 551,8
1979	1 095 738,4	704 182,1	143 931,8	95 954,5	151 670,0

1/ Excluye a las actividades de almacenamiento y comunicaciones.

a/ Datos preliminares

b/ A partir del año 1977. JAPDEVA que se incluía dentro de ferrocarriles pasó a formar parte el medio de transporte marítimo y fluvial, nótese por tal razón la diferencia con respecto a los años anteriores.

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



CUADRO N°4
 COSTA RICA: NUMERO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR AÑO SEGUN
 EMPRESAS DE FERROCARRIL
 1970 - 1979
 (En toneladas Métricas)

FERROCARRIL	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	2 084 216	1 973 906	2 032 549	2 258 499	1 862 162	2 108 191	2 174 825	2 028 060	2 011 242	2 048 083
FERROCARRIL AL PACIFICO	436 901	439 053	399 870	435 923	422 925	337 845	394 243	524 607	464 690	566 545
FERROCARRIL AL ATLANTICO	1 004 802	1 060 929	1 200 490	1 359 120	1 021 788	1 367 565	1 324 822	1 136 425	1 177 496	1 104 486
FERROCARRILES DEL SUR	642 513	473 924	432 189	463 456	417 449	402 781	455 760	367 028	369 056	377 052

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 N°5
 COSTA RICA: NUMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS POR AÑO SEGUN
 EMPRESAS DE FERROCARRIL
 1970-1979

FERROCARRIL	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL	2 308 073	2 362 440	2 616 628	2 712 675	2 535 597	2 563 506	2 290 352	2 143 657	2 180 765	2 245 650
FERROCARRIL AL PACIFICO	788 977	808 831	856 549	833 310	961 820	902 015	967 281	950 707	831 233	878 628
FERROCARRIL AL ATLANTICO	1 406 113	1 434 091	1 671 393	1 801 139	1 829 753	1 510 784	1 177 771	1 034 853	1 221 059	1 288 466
FERROCARRIL DEL SUR	112 983	119 518	88 686	128 226	144 024	150 707	145 300	158 097	128 473	78 556

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 N° 6

COSTA RICA: EXTENSION DE LA RED FERROVIARIA EN EXPLOTACION 1/
 POR EMPRESAS DE FERROCARRIL SEGUN AÑOS 1970-1979
 (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	1040,6	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	1030,3	162,0	573,3	297,0
1977	1030,8	163,0	618,0	249,8
1978	1034,8	167,0	618,0	249,8
1979	1037,8	163,0	625,0	249,8

Notas: 1/ Comprende solo 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 N° 7

COSTA RICA: PARQUE FERROVIARIO POR EMPRESA
 FERROCARRILERA SEGUN CARACTERISTICAS DEL EQUIPO
 1979

	EMPRESA FERROCARRILERA		
	TOTAL	F E C O S A	F. DEL SUR
<u>TOTAL</u>	<u>2991</u>	<u>2399</u>	<u>592</u>
Locomotoras	93	80	13
Carros Motores	60	54	6
Coche Pasajeros	127	115	12
Coche salones	7	7	-
Carros Equipaje para Encomiendas	17	8	9
Cabooses	45	35	10
Carros Fúnebres	1	1	-
Carros campamento para cuadrillas y taller	20	20	-
Carros para ganado	47	47	-
Carros para banano	300	-	300
Carros planos	612	546	66
Carros cajón	1391	1311 a/	80
Góndolas	21	21	-
Góndolas para arena	15	-	15
Volteo para arena y piedra	63	40	23
Carros Refrigerados	1	1	-
Carro tanque	46	20	26
Carros macho	3	3	-
Carros herramientas	2	2	-
Carros balastreros	61	31	30
Otros no especificados	59	57	2

Notas:

CUADRO N°8

COSTA RICA: EQUIPO DE TRACCION DE LOS FERROCARRILES
DE SERVICIO PUBLICO SEGUN NUMERO, TIPO Y POTENCIA
DE LAS LOCOMOTORAS
1979



	F.E. AL P. CÍFICO		F. AL ATLÁNTICO		F. DEL SUR	
	N°	Potencia HP/Unidad	N°	Potencia HP/Unidad	N°	Potencia HP/Unidad
<u>TOTAL</u>	21	-	73	-	21	-
<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	4	-
General Electric	-	-	-	-	3	640
General Electric	-	-	-	-	-	-
Diesel Hidráulica (Deutz)	2	240	-	-	-	-
Diesel Mecánica (Vulcan)	2	130	-	-	-	-
General Electric	-	-	3	700	-	-
General Electric	-	-	5	800	12	n.d
Diesel Hidráulica (Faur)	3	1000	12	1000	-	-
General Electric	-	-	10	1100	-	-
<u>ELECTRICAS</u>						
Siemens	4	1500	-	-	-	-
AEG	8	800	-	-	-	-
AEG Modificada	1	1500	-	-	-	-
AEG Pequeña	1	400	-	-	-	-

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 Ferrocarril de Costa Rica, subsidiaria de CODESA.

FUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO N°9

COSTA RICA: INGRESOS, GASTOS Y COEFICIENTE DE EXPLOTACION
POR EMPRESA FERROVIARIA SEGUN AÑOS

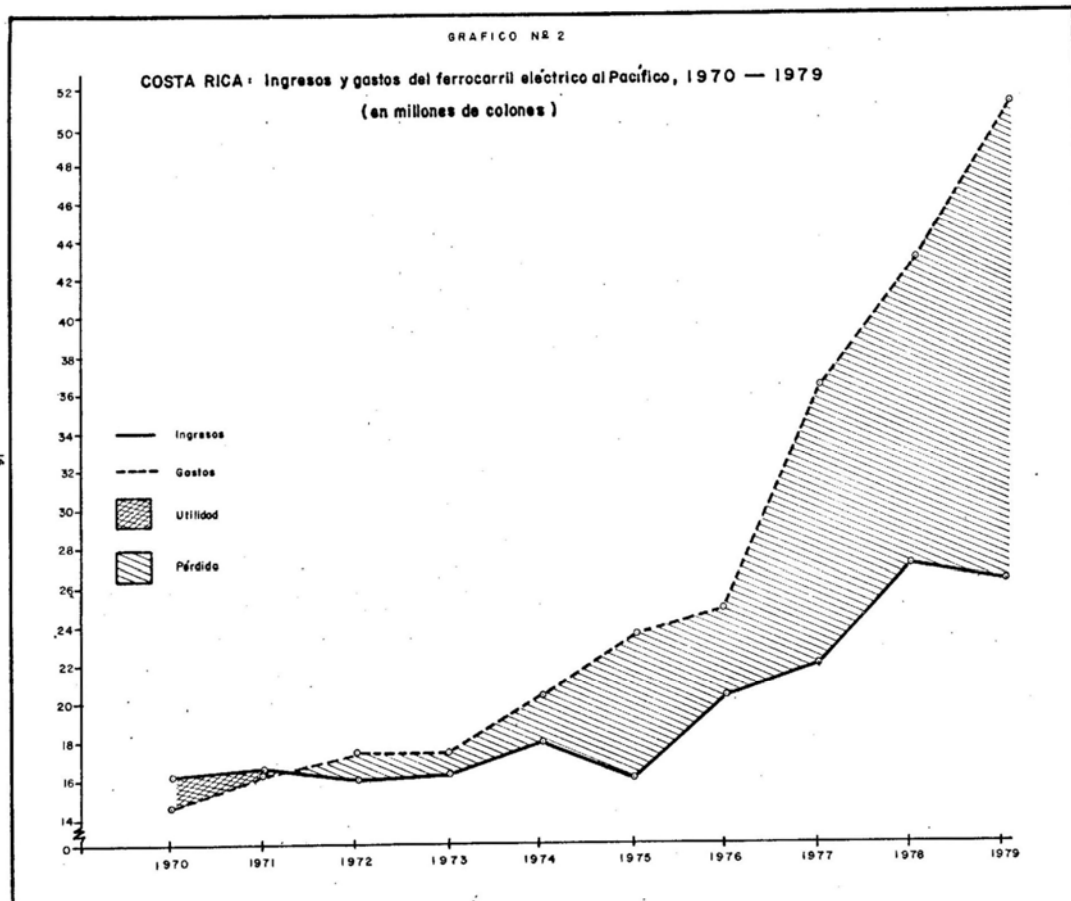
1970 - 1979

(En miles de colones)

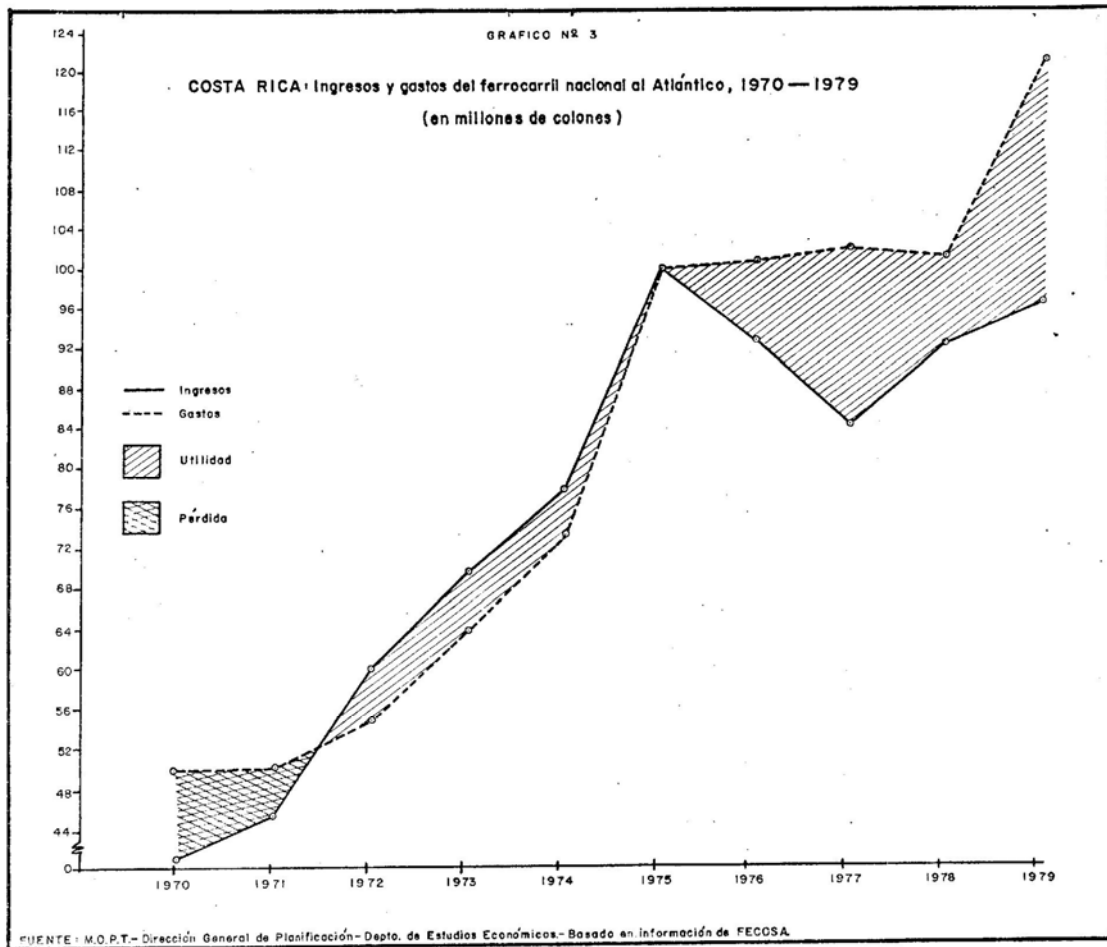
AÑO	FERROCARRIL AL PACIFICO			FERROCARRIL AL ATLANTICO		
	INGRESOS	GASTOS	COEF. DE EXPLOTACION	INGRESOS	GASTOS	COEF. DE EXPLOTACION
1970	16 399	14 677	1,12	41 843	50 560	0,83
1971	16 695	16 463	1,01	46 305	50 857	0,91
1972	16 058	17 621	0,91	60 435	55 202	1,09
1973	16 238	17 574	0,92	70 216	64 223	1,09
1974	17 932	20 319	0,88	78 629	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	36 491	0,61	84 521	103 063	0,82
1978	27 689	43 592	0,64	93 081	102 891	0,90
1979	26 262	51 022	0,51	97 568	122 305	0,80

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



Fuente: M.O.P.T. —Dirección General de Planificación—Depto. De Estudios Económicos—Basada en Información de FECOSA.



CUADRO N° 10

COSTA RICA: NUMERO DE EMPLEADOS, SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS AL AÑO
POR EMPRESAS DE FERROCARRIL SEGUN AÑOS
1970-1979

AÑO	NUMERO DE EMPLEADOS				SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS (₡)			
	TOTAL	F. al PACIFICO 1/	F. al ATLANTICO 2/	F. del SUR	TOTAL	F. al PACIFICO 1/	F. al ATLANTICO 2/	F. del SUR
1970	3 364	1 166	2 198	n.d.	40 510 001	15 368 972	25 141 029	n.d.
1971	3 357	1 157	2 200	n.d.	40 455 232	14 270 025	26 185 207	n.d.
1972	3 711	1 057	2 500	154	43 108 430	12 921 024	27 645 708	2 541 698
1973	3 914	1 100	2 650	164	44 813 708	13 551 948	28 101 690	3 150 070
1974	3 859	1 136	2 500	163	59 420 709	18 641 748	37 715 503	3 053 458
1975	3 711	1 141	2 415	155	68 871 418	19 506 068	46 355 875	3 009 475
1976	3 679	1 114	2 415	150	73 056 131	21 350 931	48 330 400	3 354 800
1977	3 260	908	2 215	137	79 501 773	24 636 216	50 989 191	3 876 366
1978	2 709	944	1 631	134	73 595 223	27 446 092	42 191 958	3 957 173
1979	3 294	1 015	2 142	137	90 004 210	32 560 594	53 554 500	3 889 116

NOTAS:

n.d. No disponible

1/ No se incluyen los empleados de los muelles ni pago de viáticos, subsidios ni décimo tercer mes.

2/ No se incluyen los empleados de los muelles ni pago de viáticos y 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.

SUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica

CUADRO N° 11

COSTA RICA: GASTOS PUBLICOS REALIZADOS EN OBRAS
PORTUARIAS Y FLUVIALES SEGUN CONSTRUCCION, RE-
CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y ESTUDIOS 1/
1965-1979
(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	5 304	1 451	1 021	2 832	-
1968	10 554	2 569	2 544	3 572	1 869
1969	15 669	8 196	2 286	3 433	1 754 ^{a/}
1970	20 147	13 918	2 286	3 677	100
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	1 800
1976	47 814	38 073	1 021	8 662	58
1977	80 943	66 075	923	13 945	-
1978 ^{b/}	245 675	238 780	-	15 895	-
1979 ^{c/}	11 561	5 388	-	6 173	-

1/ Comprende 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. Realizados por RECOPE en el Muelle de 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. El gasto de construcción aumento en gran forma debido a la construcción del Muelle de Moín.

c/ No incluye los gastos realizados por RECOPE en el el Muelle Moín.

FUENTE: Liquidación del Presupuesto de Egresos del Gobierno Central, año 1979 Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico (INCOP). Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAPDEVA).

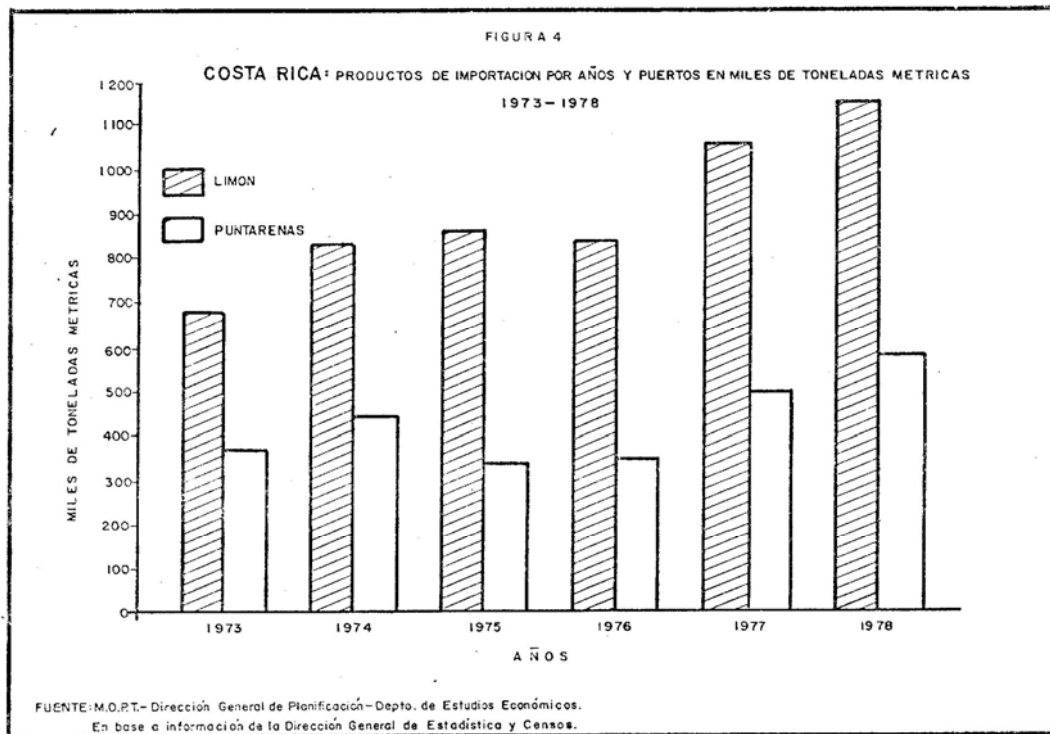
CUADRO N°12

COSTA RICA: MOVIMIENTO MARITIMO INTERNACIONAL DE CARGA, PASAJERO Y NAVES
 POR LLEGADAS Y SALIDAS DEL PAIS SEGUN AÑO Y PUERTO DE ARRIBO 1/
 1970-1978

AÑO Y PUERTO	MILES TONELADAS DE CARGA DESSEMBARCADAS	NUMERO DE PASAJEROS	NUMERO DE NAVES	CAPACIDAD DE TONELADAS DE LAS NAVES	MILES TONELADAS DE CARGA EMBARCADAS	NUMERO DE PASAJEROS	NUMERO DE NAVES	CAPACIDAD DE TONELADAS DE LAS NAVES
TOTALES 1970	1 033,2	194	1 473	2 901 948	1 120,2	95	1 472	2 910 949
Puerto Limón	559,6	179	734	1 107 632	615,9	94	734	1 118 635
Puntarenas	390,2	-	438	1 070 460	152,5	-	438	1 077 385
Golfo	83,4	15	301	723 854	351,8	1	300	714 928
TOTALES 1971	1 113,6	28	1 469	3 160 738	1 269,3	14	1 470	3 148 064
Puerto Limón	599,5	2	742	1 377 437	704,6	-	733	1 353 718
Puntarenas	446,9	1	452	1 066 125	166,8	-	455	1 056 054
Golfo	67,2	25	275	723 176	377,9	14	282	738 308
TOTALES 1972	1 117,9	52	1 612	3 793 885	1 303,0	1	1 616	3 607 497
Puerto Limón	649,2	52	807	1 727 368	826,9	1	813	1 704 322
Puntarenas	392,1	-	565	1 313 525	164,5	-	502	1 307 630
Golfo	76,6	-	300	752 762	377,6	-	301	755 485
TOTALES 1973	1 317,5	126	1 604	3 946 022	1 511,0	3	1 598	3 940 911
Puerto Limón	238,2	118	826	1 907 326	958,4	2	825	1 897 465
Puntarenas	406,4	10	508	1 266 094	178,5	-	507	1 268 626
Golfo	72,9	-	270	772 602	374,1	-	266	774 820
TOTALES 1974	1 298,4	131	1 043	3 528 617	1 340,6	14	1 401	3 518 258
Puerto Limón	870,7	131	795	1 333 027	845,2	14	796	1 367 157
Puntarenas	407,8	-	398	1 375 214	190,3	-	395	1 080 225
Golfo	74,9	-	210	570 376	314,3	-	210	570 878
TOTALES 1975	1 306,2	-	1 390	3 735 669	1 368,1	-	1 399	3 762 050
Puerto Limón	876,9	-	794	2 028 607	925,7	-	798	2 046 737
Puntarenas	296,9	-	389	1 129 795	166,2	-	394	1 135 728
Golfo	43,3	-	207	577 117	292,2	-	207	579 595
TOTALES 1976	1 406,0	78	1 330	3 977 009	1 407,3	75	1 380	3 956 034
Puerto Limón	923,3	1	824	2 124 489	859,1	-	822	2 115 124
Puntarenas	411,2	2	394	1 364 429	189,0	-	395	1 318 659
Golfo	60,5	75	172	488 151	359,2	75	171	482 511
TOTALES 1977	1 671,0	60	1 492	4 528 250	1 364,3	2	1 492	4 529 623
Puerto Limón	997,1	25	856	2 195 264	811,3	2	857	2 203 693
Puntarenas	573,2	35	471	1 798 142	176,7	-	470	1 797 005
Golfo	56,7	-	165	534 854	376,3	-	165	535 925
TOTALES 1978	1 918,5	62	1 428	4 764 682	1 379,1	51	1 424	4 741 199
Puerto Limón	1 207,7	20	857	2 361 158	899,7	-	853	2 333 293
Puntarenas	651,6	42	404	1 806 265	163,5	51	404	1 807 620
Golfo	59,2	-	167	597 239	315,9	-	167	600 086

1/ Toneladas Métricas

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censo, Estadísticas de Transporte y Comercio Exterior
 INCOF S.A., Compañía Naviera de Costa Rica



CUADRO N°13
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR AÑOS Y PUERTOS SEGUN
PRODUCTOS DE EXPORTACION 1/
1974-1978
(En toneladas métricas)

PRODUCTOS	1974		1975		1976		1977		1978	
	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS
TOTALES	896 257	190 247	929 676	166 182	854 801	200 999	831 089	188 638	891 488	167 273
Algodón	-	-	-	123	-	89	-	729	-	-
Arroz sin cáscara	-	10 015	-	3 809	2 764	-	28 340	-	18 883	-
Azúcar 2/	-	69 165	-	70 048	-	69 049	-	74 054	-	70 406
Avanón	762 583	-	845 196	-	775 149	-	707 102	-	731 341	-
Cacao	1 541	880	2 239	1 972	2 044	549	3 770	583	3 398	777
Café en "Oro"	52 834	32 598	49 798	22 133	41 456	18 796	45 487	14 244	53 586	24 029
Café en pergamino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 528
Canamones	836	-	1 172	-	1 097	-	640	-	-	576
Carna de res	15 113	8 531	15 600	6 738	14 817	9 265	12 146	4 681	27 223	5 632
Combustibles Similares 4/	8 147	3 052	-	687	63	5 593	706	4 033	224	4 681
Cuernos reparados de ganado vacuno	17	3	863	152	397	269	1 074	200	326	2
Pielés y cueros finos sin curtir	-	-	-	-	-	597	-	-	-	-
Gas, ejercicios de papel y este usado	443	-	564	-	4 411	-	4 080	-	2 296	-
Fertilizantes manufacturados	-	48 717	-	52 200	-	92 261	-	80 985	-	59 016
Insecticidas, fungicidas, desinfectantes	27	-	62	-	1 475	-	676	189	209	52
Frijoles	-	-	-	-	4 044	-	-	-	-	-
Ganado Vacuno en pie	-	-	-	3 729	-	-	4 412	-	1 009	-
Legumbres	686	-	909	3	1 719	-	2 258	12	2 265	-
Conservas y encurtido de legumbres	513	5	147	13	316	7	806	7	1 794	4
Madera para chapar y contrachapado	548	8	12	-	-	-	124	-	-	-
Trozas y madera	2 485	270	1 333	10	323	-	1 419	812	393	667
Mercadería en tránsito	723	443	-	-	293	91	1 295	24	4 088	7
Otras frutas frescas	103	-	326	-	134	-	28	-	134	-
Pulpas y pastas de frutas	303	12	249	-	337	29	406	8	2 055	-
Tilános	1 841	-	2 030	-	4 017	-	6 246	-	11 039	-
Íalces tubérculos 3/	1 273	-	1 340	-	1 809	-	2 001	-	2 460	-
Paspaduras de coco comestible	33	-	321	-	689	-	676	-	559	-
Semillas de Petunia	120	-	671	-	860	-	682	17	1 062	-
Reexportación	844	53	2 500	1 177	1 998	1 582	1 762	3 190	3 772	505
Otras Exportaciones	45 244	20 494	4 344	3 388	4 589	2 822	5 053	4 870	11 268	1 468

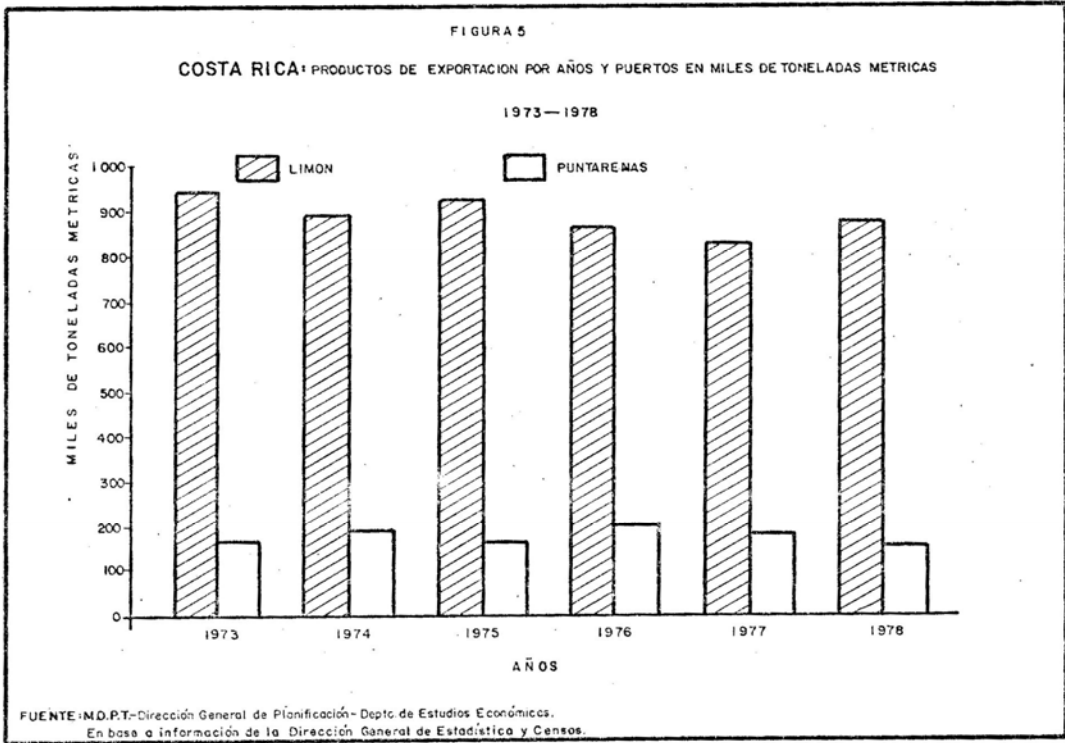
1/ La clasificación de los productos se hizo de acuerdo a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (NAUCA)

2/ El azúcar se seguirá exportando por Punta Morales

3/ Incluye rizomas feculentos como yuca o mandioca

4/ Incluye gas oil, diesel oil

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos



CUADRO N°14
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR AÑOS Y PUERTOS SECON
PRODUCTOS DE IMPORTACION 1/2
1973 - 1978
(Toneladas Métricas)

PRODUCTOS	1973		1974		1975		1976		1977		1978	
	LIMON	PUNTAARENAS	LIMON	PUNTAARENAS	LIMON	PUNTAARENAS	LIMON	PUNTAARENAS	LIMON	PUNTAARENAS	LIMON	PUNTAARENAS
TOTALES	604 751	378 312	844 263	457 517	876 004	253 940	816 850	150 154	1 081 822	518 203	1 179 524	554 356
Almidón de patata	251	-	-	2	22	-	57	2	22	-	37	253
Algodón desmotado	13	-	21	-	22	-	213	8	500	31	699	18
Tela de algodón	82	28	102	16	182	22	117	1 277	162	509	20	372
Alimentos dietéticos	72	127	69	40	112	6 619	117	1 277	162	509	20	372
Leches condensadas y evaporadas	928	357	1 071	173	928	10	1 087	105	528	67	405	65
Glucosas	550	1 032	117	241	241	63	935	273	715	38	1 355	224
Alimentos para animales	871	-	-	-	-	-	515	-	426	97	922	117
Heno	323	-	425	1	172	192	390	54	519	-	485	760
Alfalfas y similares	743	353	1 192	374	1 218	1 512	613	783	36	182	127	1 040
Alimentos sintéticos	222	202	478	716	716	508	1 901	41	1 890	1 310	1 330	6 623
Autoservicios de pasajeros	782	3 585	1 819	4 892	1 933	2 620	1 578	3 495	1 563	6 651	1 552	5 623
Autobuses y camiones	945	1 620	2 737	2 653	3 874	1 853	3 119	3 218	1 237	277	1 239	547
Camionetas 2/	-	329	-	281	78	735	245	344	3 782	4 142	2 031	6 857
Chasis 3/	1 087	2 258	1 509	2 632	747	2 391	1 150	3 846	1 589	5 703	1 475	6 030
Cauchos sintéticos	1 577	479	2 038	245	213	652	7 340	504	1 557	278	2 310	161
Soluciones de caucha	22	18	6	6	74	1	112	7	2	2	564	75
Alambres 4/	-	-	401	242	193	117	253	461	550	391	461	394
Cemento	1 287	2 482	5 115	1 836	1 170	1 882	1 433	1 802	2 409	2 821	1 548	7 850
Carbón sin moler	7	2	5	6 643	12	322	322	3 458	1 893	400	2 181	15 698
Mix sin moler	1 925	28 940	89	87 810	177	8 458	50	2 375	96	3 005	5 541	-
Arroz	10	9	91	46	46	9	9	8	13	22	26	-
Trigo	-	74 753	-	84 566	-	82 717	-	70 427	-	76 243	-	84 515
Combustibles y lubricantes	445 487	27 343	813 914	41 093	602 810	-	584 508	3 428	787 719	22 453	839 709	46 623
Combustibles líquidos misceláneos	2 276	1 248	3 470	1 224	2 801	630	2 625	912	4 242	944	13 851	1 117
Combustibles sólidos	4 982	5 778	2 000	4 931	5 121	3 958	7 875	3 811	8 771	8 712	13 652	68 079
Fertilizantes manufacturados	47 435	98 924	80 316	101 960	60 177	88 720	29 603	126 133	20 614	182 159	22 580	118 029
Fertilizantes líquidos	483	1 576	4 473	1 784	2 755	961	2 814	668	3 850	1 307	3 493	1 213
Insecticidas 5/	96	37	513	27	279	2	392	9	278	21	140	10
Insecticidas y fungicidas	4 151	1 738	4 881	1 098	3 432	1 098	3 520	247	5 034	1 767	1 470	240
Gas natural	9 667	1 516	6 078	1 218	7 183	2	7 257	247	6 614	91	7 926	-
Plata	33	78	-	89	89	-	91	101	193	91	147	316
Hierro y acero	35 612	40 985	55 726	55 853	34 210	43 672	52 687	72 944	55 853	101 698	47 103	94 353
Herramientas 6/	20	5	381	118	559	28	314	52	315	203	22	4 073
Moto y generadores	836	1 027	750	1 610	9	917	122	322	634	30	494	376
Legaciones 7/	266	222	248	145	256	182	289	236	324	247	494	221
Motocicletas 8/	74	181	316	68	201	110	747	233	835	376	575	376
Motocicletas, bicicletas sintéticas	10 843	6 924	6 014	6 108	8 866	6 644	13 183	2 057	14 586	4 303	18 924	3 968
Maquinaria y repuestos	1 540	763	3 631	705	1 954	1 816	1 186	1 449	2 364	6 428	3 343	2 984
Tractores	874	1 120	1 506	748	1 355	715	2 273	1 010	1 855	629	2 238	877
Equipo de construcción	2 158	212	2 205	835	3 479	775	5 054	1 078	4 488	740	4 129	1 321
Maquinaria para trabajar metales	78	52	80	68	328	112	565	104	510	45	460	-
Minerales 9/	8	632	-	327	10	480	-	814	-	759	-	1 146
Herramientas refractarias 10/	789	857	1 747	744	1 812	769	1 076	959	1 781	1 508	4 201	1 040
Cerámicas	3 187	1 745	6 188	732	8 052	177	5 756	1 099	10 442	10 759	9	251
Papel cartón y manufacturado	73 126	12 598	82 774	10 550	87 857	6 667	75 647	10 559	71 587	10 837	86 504	9 251
Papel usado	-	-	745	900	225	899	157	-	-	-	694	-
Paño mecánico o químico	267	909	273	26	262	62	2 592	-	2 707	-	3 255	1 762
Telas y filamentos	204	27	273	26	262	8	456	35	519	34	631	562
Varios en telares	1 527	1 210	2 795	1 139	2 485	858	2 258	1 273	1 511	1 381	2 516	2 516
Bombas de vidrio	824	272	1 355	410	1 420	254	187	104	1 107	164	2 119	303
Metales	1 688	2 503	2 474	1 495	4 584	261	4 956	201	6 176	1 246	4 412	2 070
Almohadas y fibras no comestibles	-	-	1 344	10	582	3	1 134	2	1 412	755	2 043	41
Barras varillas, flejes y alambres 11/	-	-	430	243	814	611	1 528	538	1 518	432	2 153	451
Otros importaciones	28 353	28 834	51 508	40 032	1 522	84 928	32 268	28 427	38 194	46 791	58 203	59 664

1/ La clasificación de los productos se hizo de acuerdo a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (NAUCA)
 2/ Camionetas para ensamble con capacidad hasta de 2 toneladas.
 3/ Incluye chasis de autos, camiones y otros vehículos automotores de carreteras con motores montados.
 4/ Alambres y metales, excepto de aire no especificados de los tipos y tamaños no producidos por la industria de Integración Centroamericana.
 5/ Fertilizantes, insecticidas y plaguicidas para barbasco y productos similares no especificados.
 6/ No incluye oro ni plata.
 7/ Importaciones de repuestos y legaciones.
 8/ Maquinaria para trabajar metales.
 9/ Incluye minerales de metales comunes no ferrosos y sus concentrados.
 10/ Incluye ladrillos y otros materiales refractarios para construcción.
 11/ Incluye cintas de aluminio y sus aleaciones.

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
 1970-1978
 (En Miles de Dólares)

	TONELADAS ^{1/}			VALOR EN DOLARES		
	TOTALES	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTALES	IMPORTACION	EXPORTACION
1970	8 818	6 644	2 174	45 080,6	37 421,0	7 659,6
1971	9 569	6 489	3 080	48 758,1	38 198,8	10 559,3
1972	9 041	5 567	3 474	67 984,8	50 400,1	17 584,7
1973	11 157	6 719	4 438	70 325,8	52 255,4	18 070,4
1974	13 690	9 399	4 291	103 539,0	79 085,3	24 453,7
1975	16 534	9 088	7 446	126 176,2	98 509,2	27 667,0
1976	22 607	10 908	11 699	141 684,8	105 048,1	36 636,7
1977	35 069	14 886	20 183	201 434,6	144 143,5	57 291,1
1978	23 334	15 759	7 575	259 818,9	179 185,4	80 633,5

23

^{1/} Toneladas métricas

FUENTE: Dirección Genral de Estadística y Censos
 Anuarios de Comercio Exterior

CUADRO N°16

COPIA FIDEL: DISTRIBUCIÓN DE LAS AERONAVES POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN TIPO DE AERONAVE
1970-1979

TIPO AERONAVE Y AÑO	TOTAL	T I P O D E S E R V I C I O					
		PRIVADAS 1/	FUMIGACIÓN 2/	COMERCIALES 3/	SERVICIO LIMITADO 4/	ESUELAS 5/	OTRAS 6/
1970 TOTAL	178	27	27	48	53	11	12
Helicópteros	5	-	2	3	-	-	-
Monomotores	136	26	25	26	40	11	8
Multimotores	37	1	-	19	13	-	4
1971 TOTAL	185	29	30	60	51	10	5
Helicópteros	5	-	2	3	-	-	-
Monomotores	143	28	28	38	38	10	1
Multimotores	37	1	-	19	13	-	4
1972 TOTAL	218	22	40	69	68	12	7
Helicópteros	4	-	2	1	-	-	1
Monomotores	168	22	38	35	55	12	6
Multimotores	46	-	-	33	13	-	-
1973 TOTAL	246	22	50	71	79	12	12
Helicópteros	4	-	2	1	-	-	1
Monomotores	193	22	48	35	65	12	11
Multimotores	49	-	-	35	14	-	-
1974 TOTAL	277	27	55	80	86	15	14
Helicópteros	4	-	2	1	-	-	3
Monomotores	218	27	53	40	70	15	13
Multimotores	55	-	-	39	16	-	-
1975 TOTAL	245	29	55	61	78	10	12
Helicópteros	5	-	-	2	-	-	3
Monomotores	185	27	55	24	60	10	5
Multimotores	55	2	-	35	18	-	-
1976 TOTAL	250	27	56	60	90	7	10
Helicópteros	5	-	-	1	1	-	3
Monomotores	190	27	56	25	68	7	7
Multimotores	55	-	-	34	21	-	-
1977 TOTAL	228	37	63	86	72	31	9
Helicópteros	8	-	-	5	-	-	3
Monomotores	202	35	63	34	54	11	5
Multimotores	68	2	-	47	18	-	1
1978 TOTAL	276	32	52	61	106	32	13
Helicópteros	10	-	-	3	2	-	5
Monomotores	203	32	52	23	78	11	7
Multimotores	63	-	-	35	26	1	1
1979 TOTAL	313	39	61	60	121	14	18
Helicópteros	12	-	2	4	-	-	6
Monomotores	242	38	59	32	89	14	10
Multimotores	59	1	-	24	32	-	2

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
 1970-1979

AÑO	TACA		LACSA		SAHSA		COPA		LADECA ^{1/}		CRAFT ^{2/}		APSA		AVIATECA	
	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN
1970	20 344	20 364	35 363	42 620	8 392	8 958	8 258	9 181	1 035	996	75	48	-	-	-	-
1971	22 085	21 825	40 603	47 049	9 086	10 267	12 234	13 629	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	18 151	18 859	53 346	53 908	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	20 602	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	-	-	-	-	-	405	365	-
1977	21 257	29 046	96 506	91 755	13 090	13 930	23 603	23 813	-	-	-	-	-	-	1 030	1 780
1978	31 593	40 811	112 249	113 635	15 178	16 623	29 792	27 784	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	36 044	37 377	122 104	119 484	18 740	19 310	25 059	25 733	-	-	-	-	-	-	-	-

^{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

1979

PROPIEDAD	TIPO DE SUPERFICIE			
	TOTAL	ASFALTO	CONCRETO	LASTRE Y/O ZACATE
Gobierno	43	16	1	26
Privada	100	9	3	88
Otros <u>1/</u>	30	1	-	29
TOTAL	173	26	4	143

1/ No se tiene información de propiedad para estos aeropuertos.

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil, Departamento de Ingeniería de Aeródromos.

CUADRO N° 19

COSTA RICA: TOTAL DE OPERACIONES POR ATERRIZAJE Y DESPEGUES
EN EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA
1970-1979

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	17 789	17 835	2969	98
1973	35 658	17 819	17 839	2971	99
1974	40 070	20 015	20 055	3339	111
1975 a/	33 417	16 689	16 728	2785	92
1976	35 105	17 533	17 572	2925	97
1977	33 609	16 778	16 831	2800	93
1978	36 182	17 947	18 239	3016	100
1979	34 561	17 251	17 310	2880	96

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°20

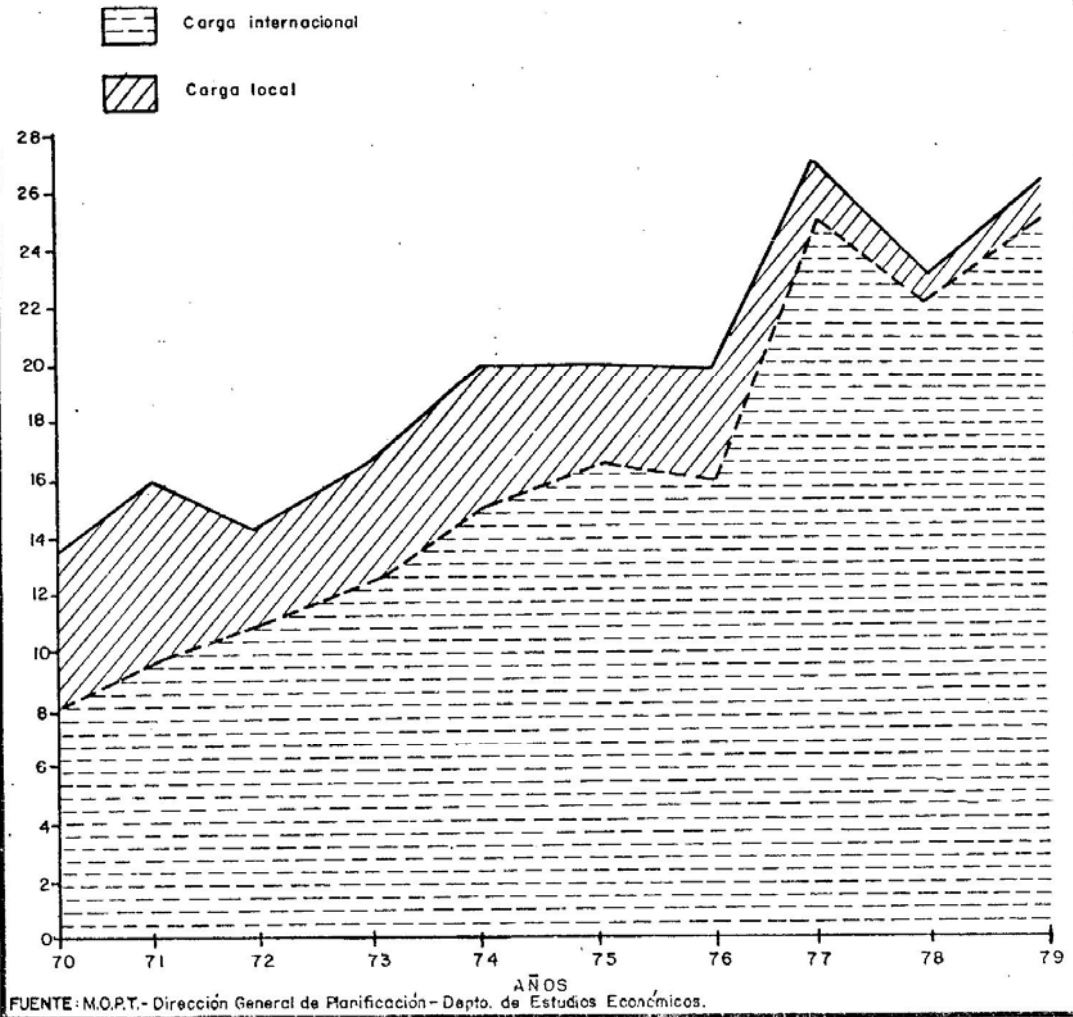
COSTA RICA: MOVILIZACION DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL
 POR EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA
 1970-1979
 (En toneladas métricas)

AÑO	TOTAL	LOCAL	INTERNACIONAL
1970	13 595,3	5 410,1	8 185,2
1971	16 083,4	6 383,4	9 700,0
1972	14 365,8	3 241,2	11 124,6
1973	16 836,0	4 267,4	12 568,6
1974	20 896,8	5 618,4	15 278,4
1975	21 727,0	4 995,1	16 732,5
1976	19 919,4	3 887,5	16 031,9
1977	27 278,8	2 069,4	25 209,4
1978	23 212,2	1 203,2	22 009,0
1979	26 384,2	1 204,1	25 100,1

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

GRAFICO Nº 6

COSTA RICA: Movilización de carga local e internacional por el
Aeropuerto Juan Santamaría.
1970 — 1979
(en miles de toneladas métricas)



CUADRO N°21

COSTA RICA: MOVILIZACION TOTAL DE PASAJEROS LOCALES
E INTERNACIONALES POR EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA

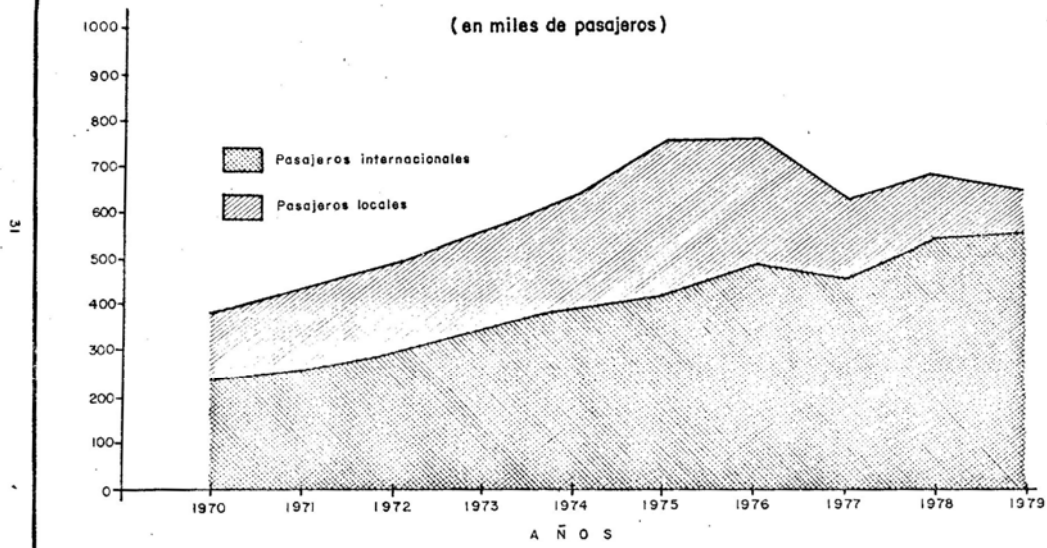
1970 - 1979

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	565 587	213 332	352 255
1974	643 032	242 537	400 495
1975	759 098	330 025	429 073
1976	771 407	271 832	499 575
1977	647 983	177 653	470 330
1978	720 014	153 633	566 381
1979	674 858	98 405	576 453

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

GRAFICO N° 7

COSTA RICA : Movilización total de pasajeros locales e internacionales por el aeropuerto
Juan Santamaría
1970 — 1979
(en miles de pasajeros)



FUENTE : M.O.P.T.- Dirección General de Planificación - Depto. de Estudios Económicos.

CUADRO N° 22

COSTA RICA: GASTOS PUBLICOS REALIZADOS EN AEROPUERTOS
EN CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO

1970 - 1979
(En miles de colones)

AÑO	TOTAL
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
1978	11 137 728
1979	14 153 312

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO N° 23
COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR TIPOS
1970-1979

AÑO	AUTOMOVILES ^{1/}	VEHICULOS ^{2/} de carga	ESTILO ^{5/} JEEP	STATION WAGON	AUTOBUSES ^{3/}	SUB TOTAL	EQUIPO ^{4/} ESPECIAL	MOTOCICLETAS Y SIMILARES	TOTAL GENERAL
1970	22 507	18 652	9 575	4 156	1947	56 837	3460	9 749	70 046
1971	24 312	21 343	10 665	4 757	2014	63 091	3968	10 380	77 439
1972	26 059	23 647	11 715	4 956	2079	68 456	4422	10 973	83 851
1973	27 874	28 324	12 874	5 150	2124	76 346	5127	11 697	93 170
1974	30 015	32 809	14 542	5 373	2222	84 961	5569	12 690	103 220
1975	31 438	37 710	16 406	6 003	2491	94 048	6465	13 692	114 205
1976	32 822	39 403	19 305	9 190	2609	103 329	7595	15 327	126 251
1977	34 430	45 778	22 446	9 580	2760	114 994	8480	18 220	141 694
1978	36 716	54 997	25 312	9 824	2975	129 824	9422	22 243	161 489
1979	40 689	58 135	26 679	10 584	3093	139 180	9454	25 557	174 191
TASA DE CRECIMIENTO GEOMETRICO	6,8%	13,5%	12,1%	10,9%	5,3%	10,5%	11,8%	11,3%	10,6%

^{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

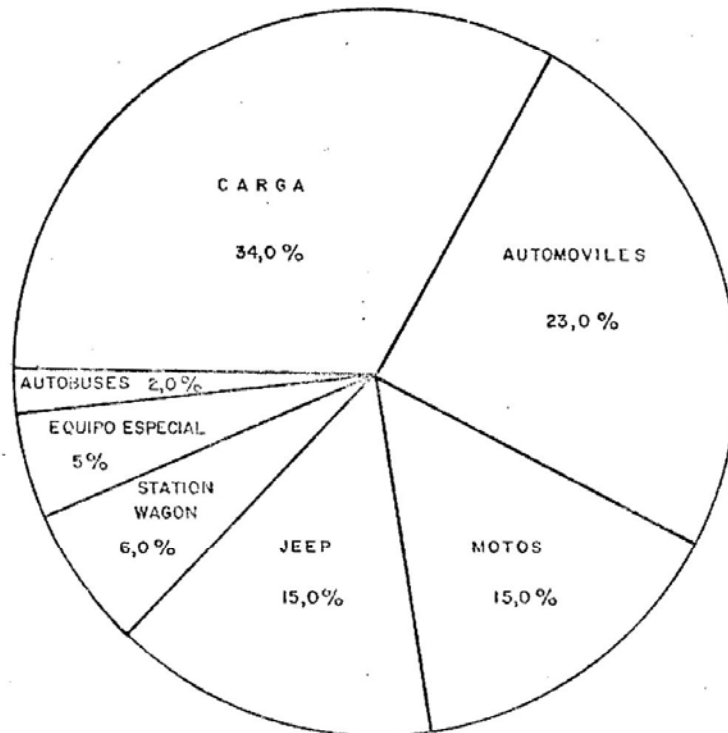
^{4/} Comprende vehículos de servicio agrícola y equipo pesado de construcción, tales como motoniveladoras, tractores, etc.

^{5/} Incluye los vehículos de servicio público estilo jeep

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Centro de Cómputo y estimaciones.

FIGURA 8

COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR TIPOS AL
31 DE DICIEMBRE DE 1979



FUENTE: M.O.P.T. - Dirección General de Planificación - Depto. de Estudios Económicos.

CUADRO N° 24

COSTA RICA: TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LOS
VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION
DE CUATRO LLANTAS Y MAS 1/
1970-1979

AÑO	TOTAL VEHICULOS	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL
1970	56 837	11,0
1971	63 091	8,5
1972	68 456	11,5
1973	76 346	11,3
1974	84 961	10,7
1975	94 048	9,9
1976	103 329	11,3
1977	114 994	12,9
1978	129 824	7,2
1979	139 180	

1/ No incluye Equipo Especial tales como tractores, moto-
niveladoras, etc.

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

CUADRO N° 25
 COSTA RICA: INSCRIPCION ANUAL DE VEHICULO POR ESTILO
 1970-1979

AÑO	AUTOMOVILES	PICK UP	PANEL	JEEP	STATION WAGON	CAMIONES	AUTOBUSES	SUB TOTAL	EQUIPO ESPECIAL	MOTOCICLE-TAS Y SIMILARES	TOTAL GENERAL
1970	3236	1407	874	1207	376	971	244	8 315	602	1408	10 325
1971	2556	1599	910	1228	789	735	290	8 107	773	3060	11 940
1972	2893	1822	852	1191	372	1064	173	8 367	661	2396	11 424
1973	3266	2345	1050	1302	337	1032	159	9 491	705	2504	12 700
1974	3440	2630	1382	1835	478	1131	326	11 222	736	2839	14 797
1975	2036	3388	928	2127	987	1194	312	10 972	847	2373	14 192
1976	2199	3632	1074	2575	396	1387	377	11 640	944	3581	16 165
1977	3551	5118	408	3141	390	849	515	13 972	885	5396	20 253
1978	3054	7406	651	2866	244	1162	392	15 775	942	5031	21 748
1979	4062	6789	453	2386	557	1332	315	15 894	660	4780	21 334

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Centro de Cómputo.

CUADRO N° 26

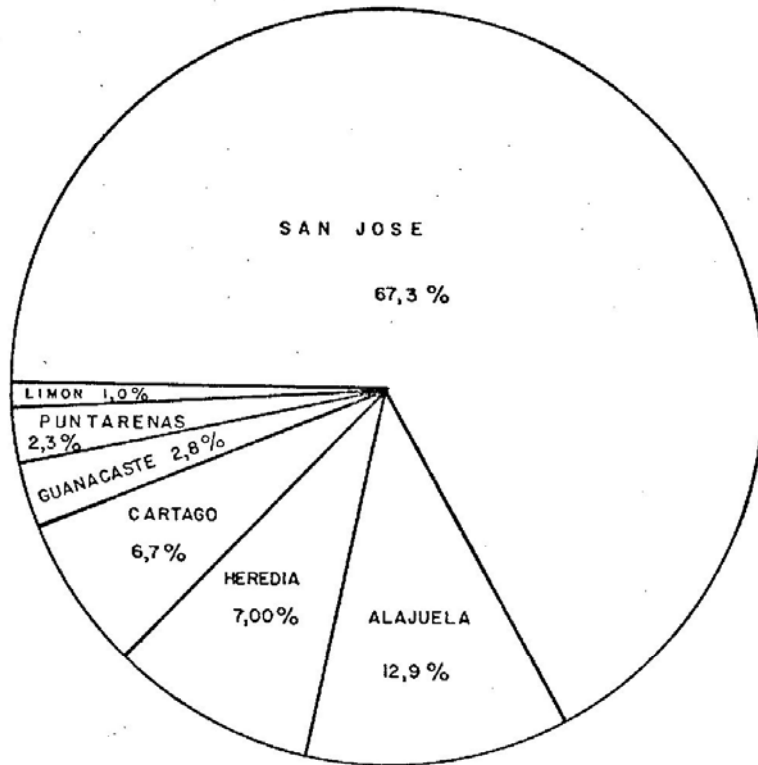
COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION
 POR ESTILOS SEGUN PROVINCIAS AL
 31 DICIEMBRE 1979

	TOTAL	%	ESTILO		
			AUTOMOVIL	RUSTICO	STATION WAGON
<u>TOTALES</u>	76 344	100,00	39 259	26 501	10 584
San José	51 176	67,06	29 369	14 067	7 740
Alajuela	9 863	12,92	3 155	5 747	961
Cartago	5 119	6,70	2 349	2 174	596
Heredia	5 366	7,03	2 827	1 712	827
Guanacaste	2 173	2,84	690	1 291	192
Puntarenas	1 808	2,36	599	1 021	188
Limón	839	1,09	270	489	80

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes.
 Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Centro de Cómputo.

FIGURA 9

COSTA RICA : VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR PROVINCIAS AL
31 DE DICIEMBRE DE 1979



FUENTE : MQRT.-Dirección General de Planificación- Depto. de Estudios Económicos.

CUADRO N°27

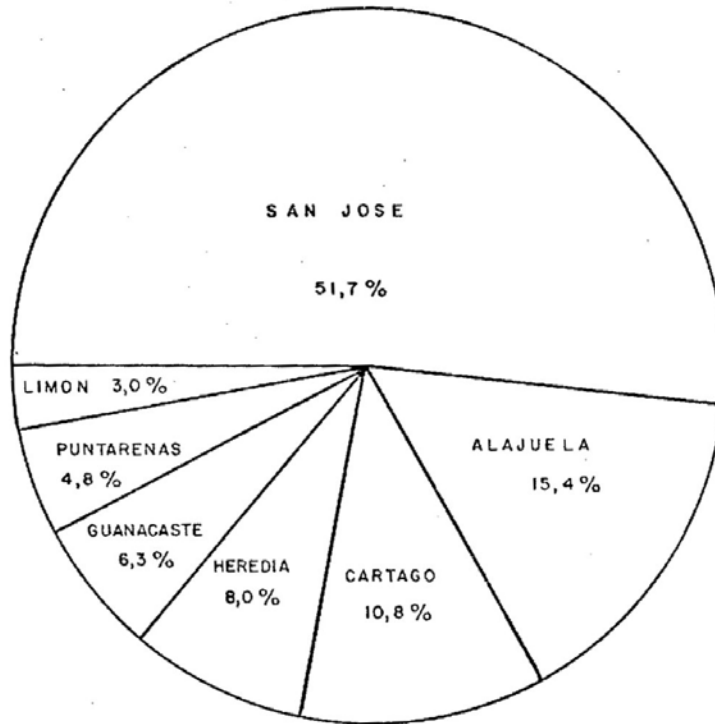
COSTA RICA: AUTOBUSES Y MICROBUSES EN CIRCULACION
 POR PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1979

PROVINCIAS	TOTAL	%	MICROBUSES	AUTOBUSES
<u>TOTAL</u>	<u>3 093</u>	<u>100,00</u>	<u>670</u>	<u>2423</u>
San José	1 598	51,66	411	1187
Alajuela	472	15,26	89	383
Cartago	336	10,84	45	291
Heredia	248	8,01	49	199
Guanacaste	196	6,33	30	166
Puntarenas	153	5,00	35	118
Limón	90	2,90	11	79

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Centro de Cómputo.

FIGURA 10

COSTA RICA : AUTOBUSES Y MICROBUSES POR PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1979



FUENTE: M.O.P.T.-Dirección General de Planificación- Depto. de Estudios Económicos.

CUADRO N° 28

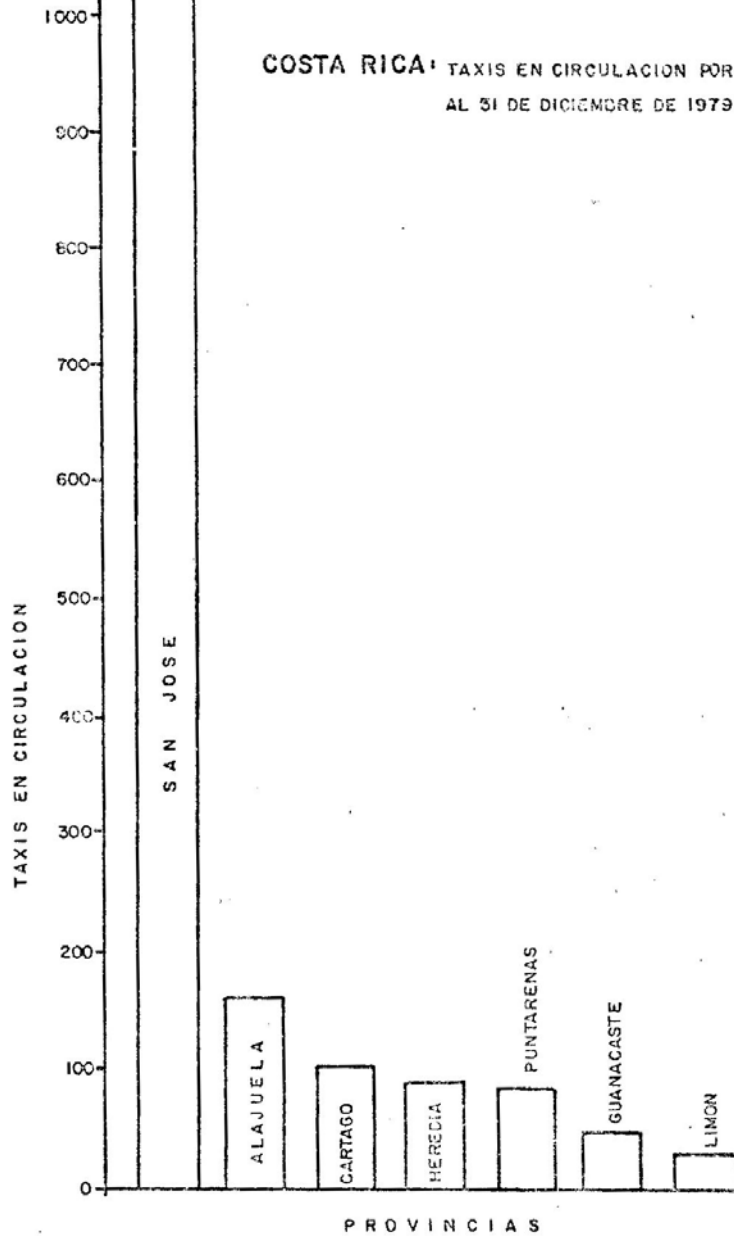
COSTA RICA: TAXIS EN CIRCULACION POR PROVINCIAS
AL 31 DICIEMBRE 1979

PROVINCIAS	E S T I L O			
	TOTAL	AUTOMOVIL	JEEP	%
TOTAL	<u>1606</u>	<u>1428</u>	<u>178</u>	<u>100,00</u>
San José	1067	1025	42	66,44
Alajuela	163	104	59	10,15
Cartago	102	90	12	6,35
Heredia	87	84	3	5,42
Guanacaste	46	25	21	2,86
Puntarenas	79	48	31	4,92
Limón	62	52	10	3,86

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Centro de Cómputo.

FIGURA II

COSTA RICA: TAXIS EN CIRCULACION POR PROVINCIAS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1979



FUENTE: M.O.P.T.-Dirección General de Planificación - Depto. de Estadísticas Económicas.
En base a información suministrada por el Centro de Cuentas.

CUADRO N° 29

COSTA RICA: VEHICULOS DE CARGA EN CIRCULACION
 POR ESTILO SEGUN PROVINCIAS
 AL 31 DICIEMBRE DE 1979

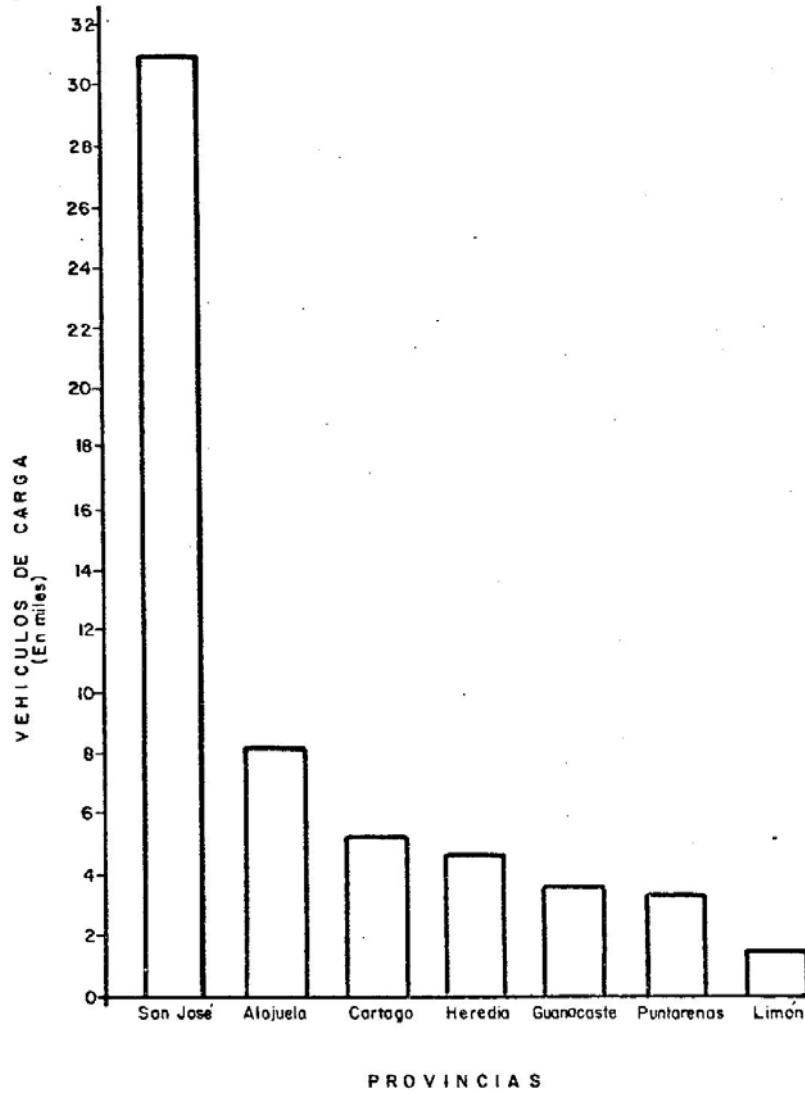
PROVINCIAS	TOTAL	E S T I L O		
		PICK-UP	PANEL	CARGA 1/
<u>TOTAL</u>	<u>58 135</u>	<u>39 555</u>	<u>5 455</u>	<u>13 125</u>
San José	31 138	20 025	3 971	7 142
Alajuela	8 258	5 664	469	2 125
Cartago	5 369	3 557	278	1 534
Heredia	4 730	3 427	451	852
Guanacaste	3 612	2 992	107	513
Puntarenas	3 390	2 668	137	585
Limón	1 638	1 222	42	374

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

FUENTE: Ministerio s de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Centro de Cómputo.

FIGURA 12

COSTA RICA: VEHICULOS DE CARGA EN CIRCULACION SEGUN
PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1979



FUENTE: M.O.P.T.-Dirección General de Planificación-Depto. de Estudios Económicos.

CUADRO N° 30

COSTA RICA: IMPORTACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES ARMADOS
Y DESARMADOS SEGUN TIPO
1970-1979

AÑO	VEHICULOS ARMADOS						TOTAL VEHICULOS IMPORTADOS	VEHICULOS ENSAMBLAJE					TOTAL VEHICULOS ENSAMBLAJE
	1/ AUTOMOVILES	2/ CARGA	JEEP	3/ AUTOBUSES	4/ EQUIPO ESPECIAL	5/ MOTOCICLETA		1/ AUTOMOVILES	2/ CARGA	JEEP	3/ AUTOBUSES	5/ MOTOCICLETAS	
1970	1 516	3 567	150	570	527	404	6 734	766	277	974	13	3 165	5 195
1971	1 494	4 069	469	765	630	712	8 139	1 887	505	1 136	-	2 097	5 625
1972	850	3 881	363	532	534	401	6 541	1 324	391	881	5	1 743	4 344
1973	633	3 990	245	604	563	2 294	8 329	1 686	713	1 373	1	-	3 773
1974	764	5 419	437	702	575	2 332	10 223	2 675	934	1 720	30	250	5 609
1975	415	4 302	273	395	589	2 426	8 400	1 140	983	1 919	9	156	4 207
1976	374	5 227	205	277	768	3 529	10 380	1 496	1 263	2 099	35	122	5 015
1977	1 462	7 615	423	714	714	5 583	15 964	2 110	1 194	3 618	-	105	7 027
1978	817	9 973	314	572	751	5 575	18 002	2 707	1 078	3 200	1	108	7 094
1979	4 508	10 053	1612	297	948	6 431	23 849	3 318	951	1 500	5	4	5 778

a/ Datos preliminares estimados con datos reales al 30-10-79

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.

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

CUADRO N°31
 COSTA RICA: NUMERO Y VALOR DE VEHICULOS AUTOMOTORES
 IMPORTADOS 1/ E IMPUESTOS RECAUDADOS SEGUN TIPOS
 AÑO 1979 a/
 (En miles de colones)

TIPO	CANTIDAD <u>2/</u>	VALOR	IMPUESTOS <u>3/</u> RECAUDADOS
TOTAL	<u>29 628</u>	<u>1 170 420</u>	<u>90 623</u>
Carga	11 004	484 207	59 300
Motocicletas	6 435	27 785	10 514
Tipo Jeep	3 112	163 928	1 214
Automóviles	7 826	319 674	9 994
Equipo Especial	948	138 026	9 276
Autobús	303	36 800	325

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 30-10-79

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO N°
COSTA RICA: LONGITUD DE CARRETERAS Y CAMINOS POR AÑOS
SEGUN CLASES Y TIPOS DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO
1970-1979

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL GENERAL	20 575	29 982	21 741	23 091	23 870	24 445	24 674	26 086	26 993	27 494
Total Pavimentado 1/	1 455	1 524	1 636	1 648	1 692	1 439	1 956	2 008	2 051	2 398
Total Mejorado 2/	5 020	5 197	5 485	6 673	7 170	7 385	7 580	8 159	8 490	8 644
Total Tierra 3/	14 100	14 260	14 620	14 770	15 008	15 121	15 138	15 879	16 452	16 452
Carreteras Nacionales	1 494	1 465	1 508	1 508	1 573	1 638	1 636	1 637	1 658	1 769
Pavimentado	841	895	997	1 009	1 052	1 279	1 290	1 329	1 346	1 376
Mejorado	653	570	511	499	521	359	346	308	312	373
Carreteras Regionales	850	866	853	853	985	1 073	1 072	1 124	1 170	1 216
Pavimentado	503	519	519	519	452	469	467	473	492	607
Mejorado	347	347	334	334	528	604	605	651	678	609
Caminos Vecinales	18 231	18 651	19 380	20 730	21 312	21 734	21 966	23 325	24 165	24 509
Pavimentado c/	111	111	120	120	183	191	199	206	213	395
Mejorado	4 020	4 200	4 640	5 840	6 121	6 422	6 629	7 240	7 500	7 662
Tierra	14 100	14 260	14 620	14 770	15 008	15 121	15 138	15 879	16 452	16 452

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 en 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 refiere a Planes Cooperativos, Dirección de Operaciones
c/ Datos estimados

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

CUADRO N° 33

COSTA RICA: UTILIZACION PRESTAMOS EXTERNOS PARA OBRAS DE TRANSPORTE
SEGUN MONTOS ANUALES DE REEMBOLSOS a/
1970-1979
(En Miles de Dólares)

MONTO DEL PRESTAMO	1970-1979										TOTAL CONSUMO	SALDO DISPONIBLE		
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979				
Carretera Siquirres-Libéria 1/	15 700	-	122	2 890	4 545	3 491	1 115	1 744	-	-	-	14 959	741 b	
Segmento Etapa Caminos Vecinales 2/	7 500	887	866	1 378	1 705	713	1 107	-	-	-	-	7 500	-	
Carretera Antioya-Peñas Blancas 3/	4 200	-	883	1 849	855	-	132	-	-	-	-	4 213	81	
Turkey-Loma 4/	17 600	-	-	-	-	-	-	1 377	5 788	1 819	1 843	1 783	15 600	2 100
Consultoría del Instituto Aplicación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Turkey 5/	1 800	-	-	520	470	392	-	168	-	-	-	1 751	139 b	
Estudios Tiland-Puerto Viejo 6/	400	-	-	-	166	179	35	-	-	-	-	400	-	
Carretera Arizono-Peñas Blancas 7/	4 600	-	-	-	-	920	881	972	316	1 329	1 111	4 600	-	
Carretera Sabana-Isocó 8/	1 300	-	-	-	-	2 515	1 560	836	95	-	-	5 300	-	
Estudio-Ciudad Colón y Pailatos 9/	9 800	-	-	-	-	-	1 438	2 144	2 749	3 590	-	9 800	-	
Carretera Currici-Ciudad Pura 10/	4 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 200	-	
Reconstrucción y Mejoramiento de Carreteras 11/	16 000	-	-	-	-	2 342	2 104	1 149	885	-	-	6 700	-	
Estudio Factibilidad Ciudad Colón-Coyula-Puerto Caldera 12/	200	-	-	-	-	-	2 344	3 117	3 333	2 611	-	15 664	336 b	
Interconexión-Libéria-Puerto Caldera 13/	6 800	-	-	-	-	-	-	109	79	-	-	688	12 b	
Puerto sobre el Río San Carlos 14/	1 000	-	-	-	-	-	-	1 637	1 584	1 555	-	4 776	2 074	
Terrón Colón-Los Chiles 15/	1 000	-	-	-	-	-	-	248	440	133	26	847	153	
San José-Siquirres-Puerto Viejo 16/	39 000	-	-	-	-	-	-	-	1 089	1 232	728	3 650	1 950	
Circunvalación de San José 17/	600	-	-	-	-	-	-	-	2 895	6 250	4 848	13 993	25 067	
Estudio Factibilidad Valle Central-Litoral Pacífico 18/	300	-	-	-	-	-	-	20	268	107	166	571	29	
Aplicación Aeropuerto Juan Santamaría 19/	4 200	-	-	-	-	-	-	95	102	-	-	1 97	3 b	
Aeropuerto Liberia 20/	125	-	28	732	862	721	952	882	545	-	-	4 300	-	
Aplicación Puerto-Libéria 21/	475	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	84	41 b	
Plan Maestro Aeropuerto Juan Santamaría 22/	11 240	-	-	-	-	-	-	222	30 485	1 518	-	5 965	5 278	
Aplicación y Mejoramiento Aeropuerto Juan Santamaría 23/	475	-	-	-	-	-	-	264	-	-	-	364	111	
Puerto Caldera 24/	254	-	-	-	-	-	-	294	-	-	-	294	-	
Siquirres-Libéria 25/	2 310	-	-	-	-	-	-	2 310	-	-	-	2 310	-	
Construcción y Mejoramiento de Caminos 26/	2 375	-	-	-	-	-	-	1 812	105	-	-	1 917	858	
Estudio de Factibilidad San José-Siquirres-Puerto Viejo 27/	9 006	-	-	-	-	-	-	8 006	-	-	-	4 006	-	
Construcción Puerto Caldera 28/	1 400	-	-	7	350	781	162	-	-	-	-	1 300	100 b	
Reconstrucción Mejoramiento Carreteras Nacionales y Regionales 29/	15 718	-	-	-	-	-	-	301	6 001	5 550	-	11 942	3 776	
Construcción Carretera San José-Golfito-Siquirres-Peñas Blancas 30/	3 000	-	-	-	-	-	-	2 322	478	-	-	3 000	-	
Segmento Etapa Caminos Vecinales 31/	3 000	-	-	-	-	-	-	1 815	1 185	-	-	3 000	-	
Torreña Etapa Caminos Vecinales 32/	21 500	-	-	-	-	-	-	304	3 685	-	-	4 069	17 421	
Crédito de Manutención y Equipo para Carreteras San José-Siquirres-Puerto Viejo 33/	21 419	-	-	-	-	-	-	7 801	9 719	10 809	-	29 329	18 511	
Manutención-Peñas Blancas 34/	3 000	-	-	-	-	-	-	-	3 000	-	-	3 000	-	
Troncosse Urbana 35/	16 500	-	-	-	-	-	-	-	69	1 322	-	1 391	15 106	
San José-Siquirres-San José-Peñas Blancas 36/	4 762	-	-	-	-	-	-	-	4 762	-	-	4 762	-	
San José-Siquirres-San José-Peñas Blancas 37/	6 100	-	-	-	-	-	-	-	1 471	1 471	-	4 629	-	

NOTAS:
a/ Descripciones en construcción, consultoría, compra de equipo e inspección
b/ No fueron utilizados los totales del préstamo, se renuncia a estos saldos
1/ DCE N°44
2/ BID N°215-SP
3/ DCE N°18, 18-A, 18-2A Sección Arizono-Libéria
4/ DCE N°46, 46-1, 46-2
5/ DCE N°22, 22A
6/ DCE N°31
7/ DCE N°40 Sección Liberia-Peñas Blancas
8/ DCE N°50, 50-3
9/ DCE N°51
10/ DCE N°32, 32-1
11/ BID N°386 SP/CR
12/ DCE N°39
13/ DCE N°81-0
14/ DCE N°84
15/ DCE N°43
17/ DCE N°72
18/ DCE N°65
19/ DCE N°13-0, 13-1, 13-2
20/ F.O. N°21-0
21/ A.O. 21-0-558
22/ DCE N°76
23/ DCE N°77
24/ DCE N°78
25/ DCE N°79
26/ DCE N°80
27/ DCE N°81
28/ DCE N°82
29/ DCE N°83
30/ DCE N°84
31/ DCE N°85
32/ DCE N°86
33/ DCE N°87
34/ DCE N°88
35/ DCE N°89
36/ DCE N°90
37/ DCE N°91

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

CUADRO N° 34

COSTA RICA: GASTOS DE MANTENIMIENTO EN
 CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES
 1970 - 1979
 (Miles de colones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS Y PUENTES MOPT	VECINALES	MUNICIPALIDADES Y JUNTAS DE <u>1/</u> CAMINOS
1970	20 078	15 292	3 046	1740
1971	20 358	16 258	2 600	1500 a/
1972	34 689	17 750	10 589	6350
1973	35 375	16 313	14 002	5060 b/
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	36 268	22 426	9355
1978	56 304	25 906	28 143	2255
1979	111 708	67 126	41 842	2740

Notas: 1/ Comprende el aporte municipal de 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° 35

COSTA RICA: PASAJEROS-KILOMETRO ANUALES EN
 CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES
 1970-1979
 (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. 1/	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
1978	3 991,96	3 017,92	974,04
1979	4 340,45	3 288,53	1 051,92

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° 36

COSTA RICA: VEHICULOS-KILOMETRO ANUALES EN
CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES
1970 - 1979
(En millones)

ASO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1970	597,41	458,33	139,08
1971	700,41	535,63	164,78
1972	734,48	537,19	197,29
1973	n.d. ^{1/}	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
1978	1 321,04	1 017,21	303,83
1979	1 429,53	1 098,36	331,17

^{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: TONELADAS-KILOMETROS ANUALES EN
 CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES
 1970-1979
 (en millones)

ANO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1970	516,89	411,14	105,75
1971	604,76	481,03	123,73
1972	646,34	499,13	147,21
1973	n.d. ^{1/}	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
1978	1 020,36	832,61	187,75
1979	1 098,65	898,56	200,09

^{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: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DE GASOLINA
1970 - 1979
(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	46 754 118	17 759 838	28 994 280
1974	49 815 757	24 475 771	25 339 986
1975	46 ⁶ 154 173	25 053 000	21 101 178
1976	46 892 206	29 926 306	16 965 900
1977	47 153 963	31 853 963	15 300 000
1978	54 642 000	25 452 000	29 190 000
1979	50 597 274	25 537 134	25 060 140

Nota: Se estima que el 95% 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 N° 39

COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DIESEL
1970 - 1979
(En galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION	PRODUCIDO RECOPÉ
1970	56 471 784	29 680 110	35 821 674
1971	74 354 244	21 173 340	53 180 904
1972	72 304 780	16 329 620	55 775 160
1973	80 133 978	29 199 154	50 914 824
1974	89 010 913	33 601 153	55 409 760
1975	90 037 962	70 946 946	19 091 016
1976	94 325 322	75 150 806	19 164 516
1977	119 468 000	100 968 000	18 500 000
1978	128 016 000	89 544 000	38 472 000
1979	110 288 178	84 262 296	26 025 882

Nota: Se estima que el 6% del total de diesel es consumido por vehículos automotores.

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

CUADRO N°40
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE
1971-1978
(En Miles de Toneladas Métricas)

MEDIOS DE TRANSPORTE	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	1976	%	1977	%	1978	%
TOTAL	1321,9		1247,2		1547,8		1529,3		1509,4		1546,8		1919,1		1084,1	
IMPORTACION																
PARITIZMO	1113,6	84,2	1117,7	89,0	1217,5	85,1	1291,4	84,9	1271,0	84,2	1277,9	82,6	1640,8	85,9	1764,2	85,6
Lirón	599,5		649,2		838,2		820,7		871,5		856,9		1081,9		1179,5	
Puntarenas	445,9		352,1		406,4		402,8		333,3		365,6		518,2		554,4	
Golfito	67,2		76,6		72,9		74,9		43,2		60,4		45,7		50,3	
CARRETERA	201,8	15,3	223,7	16,8	223,4	14,4	223,6	14,6	231,9	15,4	267,4	16,7	255,4	13,3	284,1	13,6
Frontera Norte	169,8		203,4		205,8		197,5		204,8		222,3		260,5		236,5	
Frontera Sur	32,0		20,3		17,6		26,1		27,1		35,5		14,9		47,6	
AEREO	6,5	0,5	5,6	0,4	6,9	0,4	7,3	0,5	6,5	0,4	11,0	0,7	14,9	0,8	15,8	0,8
Aduana Postal	-		-		0,9		-		-		0,1		0,1		0,1	
Aeropuerto Juan Santamaría	6,5		5,6		6,7		7,3		6,5		10,9		14,8		15,7	
TOTAL	1356,3		1408,4		1643,7		1645,3		1567,4		1584,3		1949,9		1052,9	
EXPORTACION																
MARITIMO	1269,3	93,6	1380,0	97,7	1511,0	91,9	1401,4	89,7	1371,3	89,0	1385,4	89,0	1319,1	85,1	1343,7	86,5
Lirón	704,6		826,9		958,4		396,2		913,5		864,8		831,0		881,4	
Puntarenas b/	180,8		164,5		178,5		190,3		165,8		201,0		188,6		167,3	
Golfito	377,9		397,6		374,1		314,9		252,0		294,7		299,5		295,0	
CARRETERA	83,0	6,2	108,2	7,1	128,8	7,8	139,6	9,1	129,3	8,5	157,2	10,2	210,7	13,5	201,7	12,9
Frontera Norte	74,5		84,5		103,5		108,7		100,6		117,3		174,2		155,6	
Frontera Sur	9,4		21,7		25,3		31,1		28,3		40,2		36,5		36,1	
AEREO	3,1	0,2	3,2	0,2	3,9	0,3	4,1	0,2	7,2	0,5	11,7	0,8	20,1	1,4	7,5	0,6
Aeropuerto Juan Santamaría	3,1		3,2		3,9		4,1		7,2		11,7		20,1		7,5	

b/ Incluye la exportación realizada por Punta Morales.

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