

C837c

1976 C/3

MOPT MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS

CUADROS ESTADISTICOS
SOBRE EL SECTOR TRANSPORTE 1976

SAN JOSE, COSTA RICA



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

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

Es por este motivo que 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.



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, 1970-1976 (en miles de colones)	2
2	Costa Rica; Inversión Bruta Pública realizada en el sector transportes, 1970-1976 (en miles de colones)	4
3	Producto Interno Bruto del Sector Transporte según medios (en miles de colones) 1970- 1976	6
4	Costa Rica: Número de Toneladas Transportadas por año según empresas de ferrocarril, 1968-1976	8
5	Costa Rica: Número de Pasajeros Transportados por años según empresas de ferrocarril, 1968-1976	9
6	Costa Rica: Extensión de la Red Ferroviaria en explotación por empresas de ferrocarril según años 1966-1976 (en kilómetros)	10
7	Costa Rica: Parque ferroviario por empresa ferrocarrilera según características del equipo, 1976	11
8	Costa Rica: Equipo de tracción de los ferrocarriles de servicio público según número, tipo y potencia de las locomotoras, 1976	12
9	Costa Rica: Ingresos, gastos y coeficientes de explotación por empresa ferroviaria, según años, 1966-1976 (en miles de colones)	13
10	Costa Rica: Número de empleados, sueldos y salarios pagados al año por la empresa de ferrocarril según años 1968-1976	16
11	Costa Rica: Gastos Públicos realizados en Obras Portuarias y Fluviales según construcción, reconstrucción, mantenimiento y estudios 1965-1976 (en miles de colones)	17
12	Costa Rica: Movimiento Marítimo Internacional de Carga, Pasajeros y Naves por llegadas y salidas del país según año y puerto de arribo, 1970-1976	18



<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
13	Costa Rica: Comercio Exterior por años y puertos según productos de exportación, 1973-1976 (en toneladas métricas)	19
14	Costa Rica: Comercio Exterior por años y puertos según productos de importación, 1973-1976 (toneladas métricas)	20
15	Costa Rica: Toneladas de Carga transportadas por las compañías aéreas y su correspondiente valor en dólares por importación y exportación según años (en miles de dólares)	21
16	Costa Rica: Distribución de las aeronaves por tipo de servicio según tipo de aeronave, 1970-1976	22
17	Costa Rica: Pasajeros Transportados por compañías centro americanas de aviación por el Aeropuerto Juan Santamaría 1968- 1976	23
18	Costa Rica: Aeropuerto en servicio por tipo de superficie de rodamiento según propiedad	24
19	Costa Rica: Volumen de Carga Local e Internacional transportada por las compañías de aviación 1966-1976 (toneladas métricas)	25
20	Costa Rica: Total de Operaciones por aterrizajes y despegues en el Aeropuerto Santamaría, 1968-1976	26
21	Costa Rica: Movilización de carga local e internacional por el Aeropuerto Juan Santamaría 1966-1976 (en toneladas métricas)	27
22	Costa Rica: Movilización total de pasajeros locales e internacionales por el Aeropuerto Juan Santamaría	29
23	Costa Rica: Gastos públicos realizados en aeropuertos según construcción, reconstrucción y mejoramiento 1966-1976 (en colones corrientes)	31
24	Costa Rica: Vehículos automotores en circulación por tipos 1966-1976	32

<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, 1966-1976	34
26	Costa Rica: Inscripción anual de vehículos por estilos, 1965-1976	35
27	Costa Rica: Vehículos particulares en circulación por estilos según provincias al 31 de diciembre de 1976.	36
28	Costa Rica: Autobuses y microbuses en circulación por provincias al 31 de diciembre de 1976	37
29	Costa Rica: Taxis en circulación por provincias al 31 de diciembre de 1976	38
30	Costa Rica: Vehículos de Carga en circulación por estilo según provincias al 31 de diciembre de 1976	39
31	Costa Rica: Importación de vehículos automotores armados y desarmados según tipo, 1966-1976	40
32	Costa Rica: Número y valor de vehículos automotores importados e impuestos recaudados según tipos año 1976 (en miles de colones)	41
33	Costa Rica: Longitud de Carreteras y Caminos por años según clases y tipos de superficie de rodamiento 1969-1976 (en kilómetros)	42
34	Costa Rica: Utilización préstamos externos para obras de transporta según montos anuales de reembolsos 1970 (en miles de colones)	43
35	Costa Rica: Gastos de mantenimiento en carreteras, caminos y puentes 1966-1976 (miles de colones)	44
36	Costa Rica: Pasajeros-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales. 1966-1976 (en millones)	45
37	Costa Rica: Vehículos-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1966-1976 (en millones)	46
38	Costa Rica: Toneladas-kilómetro anuales en carreteras nacionales y regionales 1966-1976 (en millones)	47

<u>NUMERO</u>	<u>DESCRIPCION</u>	<u>PAGINA</u>
39	Costa Rica: Importación y producción nacional de gasolina, 1966-1973 (en galones)	43
40	Costa Rica: Importación y producción nacional de diesel 1966-1973 (en galones)	43
41	Costa Rica: Comercio Exterior según medios de transporte, 1970-1976 (miles de toneladas métricas)	50

INDICE DE GRAFICOS

1	Producto Interno bruto en el sector transporte según sus principales medios, 1970-1976	7
2	INCOF: Ingresos y gastos de explotación del ferrocarril eléctrico al Pacífico (en miles de colones) 1966-1976	14
3	JAPEDEVA: Ingresos y gastos de explotación del Ferrocarril Nacional al Atlántico (en miles de colones), 1966-1973	15
4	Aeropuerto Juan Santamaría: Movilización total de carga local e internacional (en miles de toneladas métricas) 1966-1976	28
5	Aeropuerto Juan Santamaría: Movilización total de pasajeros local e internacional (en miles de pasajeros) 1966-1976	30
6	Costa Rica: Distribución Porcentual de Vehículos Automotores en Circulación según tipos año 1976	33

CUADRO N° 1
COSTA RICA: PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y PRESUPUESTO PUBLICO EN TRANSPORTES SEGUN MEDIOS
1970 - 1976
(en miles de colones)

DESCRIPCION	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Presupuesto del Gobierno 1/	976 669	1 302 166	1 432 900	1 866 629	2 268 800	3 093 806	4 091 459
% Presupuesto Publico Transportes	24,5	20,0	24,4	24,9	22,8	26,7	20,9
Presupuesto Gobierno							
Presupuesto Público en Transportes (todos los medios)	239 151	260 750	349 868	466 011	516 612	827 753	856 738
CARRETERA	209 089	222 434	289 336	389 602	420 648	508 430	587 466
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 2/	173 749	190 024	241 667	339 887	321 400	426 487	518 015
Juntas de Caminos y Municipalidades 3/	1 740	n.d.	6 350	5 060	2 660	6 283	12 497
Amortización Empréstitos Obras Viales 8/	27 845	21 693	29 143	27 574	70 649	43 816	27 597
Intereses Obras Viales 8/	5 755	10 717	12 176	17 081	25 939	31 844	29 357
FLUVIAL Y MARITIMO	17 484	13 245	27 382	24 143	22 281	70 310	96 082
Ministerio de Obras Públicas y Transportes 4/	8 795	5 828	17 630	14 177	10 537	39 329	60 049
Ferrocarril Elect.al Pacífico 5/	8 689	7 417	8 346	9 767	10 922	27 300	27 272
JAPDEVA	-	-	-	-	-	-	4 359
RECOPE	-	-	-	-	-	-	739
Amortización Emprést. Obras Fluviales y Portuarias 8/	-	-	1 258	157	188	2 914	3 441
Intereses Obras Fluviales y Portuarias 8/	-	-	148	42	634	767	222
AEREO 6/	5 606	11 348	18 427	33 754	49 290	76 444	29 363
Ministerio de Obras Públicas y Transp. Amortización Emprést. Obras para	5 606	11 241	12 290	19 777	22 973	41 329	23 627
Transporte Aéreo 8/	-	-	2 669	10 220	19 237	29 651	3 784
Intereses Obras Para Transp. Aéreo 8/	-	107	3 468	3 757	7 080	5 464	1 952
FERROCARRIL 7/	6 972	13 723	14 723	18 512	24 393	172 569	143 827
Ferrocarril Elect. al Pacífico	6 748	13 492	13 552	13 752	20 500	24 700	36 151
Ferrocarril al Atlántico a/	-	-	-	-	-	137 801	103 483
Amortización Emprést. Obras de Ferrocarril 8/	172	185	827	4 091	2 937	8 941	3 356
Intereses Obras Ferrocarril 8/	52	46	344	669	956	1 127	837

CUADRO N° 1 (Cont...)
COSTA RICA: PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL Y PRESUPUESTO PUBLICO EN TRANSPORTES SEGUN TIPOS

a/ 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, INCOP, 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, INCOP y JAPDEVA, construcción y mantenimiento de obras, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes.
- 5/ Comprende el presupuesto del INCOP 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 INCOP 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 ₡ 5,62 y de mayo a diciembre de 1974 inclusive, fue del ₡ 8,54.

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

CUADRO Nº2
 COSTA RICA: INVERSION BRUTA PUBLICA REALIZADA EN EL SECTOR TRANSPORTES
 1970 - 1976
 (en miles de colones)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
TOTAL	45 889	122 246	147 942	135 732	178 131	334 924	671 866
CARRETERAS	27 580	111 457	127 969	122 779	161 801	260 413	567 37 ^{a/}
Compra de Equipo	-	55 873	42 358	18 600	10 200	39 802	24 194
Carreteras Nacionales y Regionales	760	566	497	-	-	31 499	38 056
Caminos Vecinales (2a. Etapa)	13 303	17 243	17 837	26 700	37 500	14 562	87 886
Municipalidades y Juntas de Caminos	1 740	n.d.	6 350	5 060	2 660	4 163	3 626 a/
Frailles-Río Alumbre	-	-	-	1 400	600	248	2 302
Sabana-Escazú	-	-	-	-	9 400	20 597	28 470
Arizona-Librería-Peñas Blancas	2 261	10 507	7 561	14 400	3 600	5 038	8 187 b/
Carretera Siquirres-Limón	-	13 793	40 965	35 400	32 200	18 412	151 711
Interamericana-Frailles	-	971	939	500	1 000	258	-
Curridabat-Tres Ríos	-	-	-	3 500	19 900	13 673	45 256
Villa Colón-Puriscal	-	-	-	-	3 700	7 032	11 704
Naranjo-Ciudad Quesada	-	-	-	-	-	1 470	13 294
Tárcoles-Loma	-	-	-	-	-	51 822	94 277
Cervantes-Turrialba 1/	-	-	-	-	-	752	1 414
Escazú-Ciudad Colón	-	-	-	-	-	-	6 696
Interamericana-El Roble-Caldera	-	-	-	-	-	-	611
Puente Río Tárcoles	-	-	-	-	-	-	6 137
Puente Río San Carlos	-	-	-	-	-	-	2 791
Estudio Radial Heredia-San José	-	275	259	344	102	-	185
Estudio Integral de Transp. Area Metropolitana	-	-	-	4 100	2 200	-	-
Diseño e Ingeniería Preliminar	2 263	6 252	5 961	7 300	11 500	13 729	30 592
Estructura para Puentes	-	-	-	-	10 400	11 555	-
Valle Central-Litoral Pacífico	-	-	-	-	-	-	1 592
Circunvalación San José	-	-	-	-	-	-	890

CUADRO Nº2 (Cont...)
 COSTA RICA: INVERSION BRUTA PUBLICA REALIZADA EN EL SECTOR TRANSPORTES

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Horquetas-San Miguel	-	-	-	-	-	-	302
Estudio de Proyectos Urbanos	-	-	-	-	-	-	1 129
Interamericana-Rincón de Osa	-	-	-	-	-	-	285
Naranjo-San Carlos-Los Chiles	3 069	1 521	114	-	-	-	-
Ciudad Colón-Caldera	-	-	-	-	-	-	211
San José-Siquirres-San José Pto. Viejo	-	-	1 908	3 961	7 210	2 521	599
Tilarán- Pto. 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
CANALES c/	<u>1 327</u>	<u>1 713</u>	<u>8 072</u>	<u>4 500</u>	-	-	-
PUERTOS	<u>12 691</u>	-	-	-	-	<u>29 838</u>	<u>38 073</u>
FERROCARRILES	<u>2 763</u>	<u>2 501</u>	<u>2 415</u>	<u>2 492</u>	<u>1 730</u>	<u>29 748</u>	<u>29 255 d/</u>
AEROPUERTOS	<u>1 528</u>	<u>6 575</u>	<u>9 486</u>	<u>5 961</u>	<u>14 600</u>	<u>14 475</u>	<u>37 164 e/</u>

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

b/ Sección Liberia- La Cruz.

c/ Comprende la canalización de las Lagunas del Atlántico.

d/ No incluye JAPDEVA por cuanto ésta no realizó nuevas inversiones.

e/ Incluye ingeniería preliminar, construcciones por contrato y por administración, inspección y consultoría.

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

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación, con base en información de la Dirección General de Vialidad, Dirección de la Carretera Interamericana, 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 MEDIO
1970 - 1976
(en miles de colones)

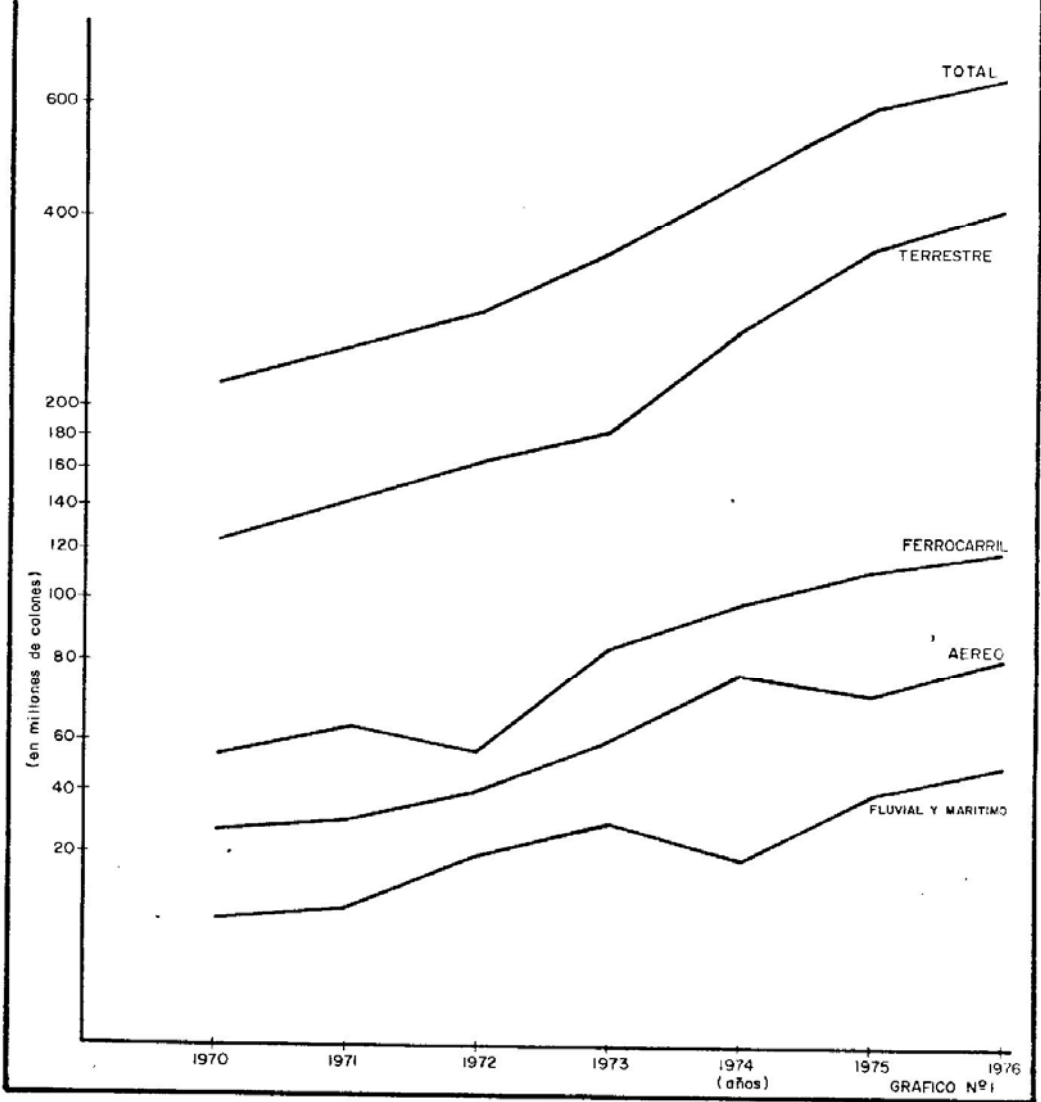
AÑO	TOTAL	M E D I O S D E T R A N S P O R T E			
		TERRESTRE	FLUVIAL Y MARITIMO	FERROCARRIL	AEREO
1970	217 456,0	123 200,7	41 743,7	54 392,0	27 406,6
1971	249 651,9	142 863,7	12 953,3	63 221,8	30 613,1
1972	281 418,6	165 120,3	19 771,0	56 112,6	40 414,7
1973	353 455,5	183 034,0	26 842,2	84 353,9	60 219,4
1974	432 354,0	266 235,5	19 004,7	89 625,9	77 183,9
1975	590 092,3	366 086,7	39 301,8	112 373,2	71 654,2
1976 a/	665 990,6	414 384,9	50 383,8	120 006,7	80 615,2

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.

COSTA RICA:
**PRODUCTO INTERNO BRUTO EN EL SECTOR
 TRANSPORTE SEGUN SUS PRINCIPALES MEDIOS**
 1970 - 1976



CUADRO N° 4
 COSTA RICA: NUMERO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR AÑO SEGUN
 EMPRESAS DE FERROCARRIL
 1968 - 1976
 (en toneladas métricas)

EMPRESAS DE FERROCARRIL	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total	1 479 101	1 530 742	2 084 216	1 973 906	2 032 549	2 258 499	1 862 162	2 108 191	2 174 825
Ferrocarril al Pacífico	348 078	379 203	436 901	439 053	399 870	435 923	422 925	337 845	394 243
Ferrocarril al Atlántico	674 201	740 399	1 004 802	1 060 929	1 200 490	1 359 120	1 021 788	1 367 565	1 324 822
Ferrocarril del Sur	456 822	411 140	642 513	473 924	432 189	463 456	417 449	402 781	455 760

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, Anuario Estadístico, INCOP, JAPDEVA, C. BANANERA DE COSTA RICA.

CUADRO N° 5
 COSTA RICA: NUMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS POR AÑO SEGUN
 EMPRESA DE FERROCARRIL
 1968 - 1976

EMPRESA DE FERROCARRIL	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total	2 095 439	2 310 287	2 308 073	2 362 440	2 616 628	2 762 675	2 935 597	2 563 506	2 290 352
Ferrocarril al Pacífico	735 066	739 342	788 977	808 831	856 549	833 310	961 820	902 015	967 281
Ferrocarril al Atlántico	1 243 940	1 466 155	1 406 113	1 434 091	1 671 393	1 801 139	1 829 753	1 510 784	1 177 771
Ferrocarril del Sur	116 433	104 790	112 983	119 518	88 686	128 226	144 024	150 707	145 300

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, Anuario Estadístico, INCOP, JAPDEVA, C. BANANERA DE COSTA RICA.

CUADRO N° 6

COSTA RICA: EXTENSION DE LA RED FERROVIARIA EN EXPLOTACION 1/
 POR EMPRESAS DE FERROCARRIL SEGUN AÑOS 1966-1976
 (en kilómetros)

AÑO	TOTAL	FERROCARRIL AL PACIFICO <u>2/</u>	FERROCARRIL AL ATLANTICO <u>2/</u>	FERROCARRIL DEL SUR <u>3/</u>
1966	974,8	137,0	523,0	314,8
1967	970,3	137,0	529,1	304,2
1968	980,1	137,0	533,1	310,0
1969	1074,5	162,0	562,5	350,0
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	1036,3	166,0	573,3	297,0

NOTAS:

- 1/ Comprende sólo líneas de 42" de ancho.
2/ Empresas de Servicio Público.
3/ Empresa de Servicio Privado

FUENTE: INCOP, JAPDEVA, Compañía Bananera de Costa Rica.

CUADRO N° 7

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

1976

	TOTAL	EMPRESA FERROCARRILERA		
		1/ F. PACIFICO	2/ F. ATLANTICO	F. DEL SUR
<u>TOTAL</u>	<u>2720</u>	<u>657</u>	<u>1261</u>	<u>802</u>
Locomotoras	92	22	55	15
Carros Motores	71	10	48	13
Coches Pasajeros	118	52	48	18
Coches Salones	6	3	3	-
Carros Equipaje para encomiendas	10	2	4	4
Cabooses	31	14	17	-
Carros Fúnebres	1	1	-	-
Carros campamento para cuadrillas y taller	60	3	26	31
Carros para ganado	51	11	34	6
Carros para banano	534	-	120	414
Carros planos	466	147	246	73
Carros cajón	1052	355	592	105
Góndolas	23	2	21	-
Góndolas para arena	16	-	-	16
Volteo para arena	12	12	-	-
Volteo para piedra	40	16	-	24
Carro Refrigerador	4	1	-	3
Carro tanque	30	3	3	24
Carros macho	3	2	-	1
Carros herramientas	3	1	-	2
Carros balastresos	36	-	-	36
Malacate	2	-	-	2
Otros	59	-	44	15

NOTAS:

- 1/ No se incluyen 41 carros tanque y 4 tanques para propano que no pertenecen al INCOP.
- 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 Numar, Tropicás y de las Compañías Petroleras

FUENTE: INCOP, JAPDEVA, COMPAÑIA BANANERA DE COSTA RICA.

CUADRO N° 8

COSTA RICA: EQUIPO DE TRACCION DE LOS FERROCARRILES
DE SERVICIO PUBLICO SEGUN NUMERO, TIPO Y POTENCIA
DE LAS LOCOMOTORAS
1976

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>	<u>22</u>		<u>55</u>		<u>15</u>	
<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
Witcomb Diesel	-	-	-	-	2	420
General Electric	-	-	3	480	-	-
General Electric	-	-	18	500	-	-
General Electric	-	-	10	600	4	600
General Electric	-	-	-	-	3	640
General Electric	-	-	-	-	4	660
Diesel Hidráulica (Deutz)	2	240	-	-	-	-
Diesel Mecánica (Vulcan)	3	130	-	-	-	-
Diesel Hidráulica (Faur)	3	1000	12	1000	-	-
<u>ELECTRICAS</u>						
Siemens	4	1500	-	-	-	-
AEG	8	800	-	-	-	-
AEG Modificada	1	1500	-	-	-	-
AEG Pequeña	1	400	-	-	-	-

FUENTE: INCOP, JARDEVA, COMPAÑIA BANANERA DE COSTA RICA.

CUA.RO N° 9

COSTA RICA: INGRESOS, GASTOS Y COEFICIENTE DE EXPLOTACION

POR EMPRESA FERROVIARIA SEGUN AÑOS

1966-1976

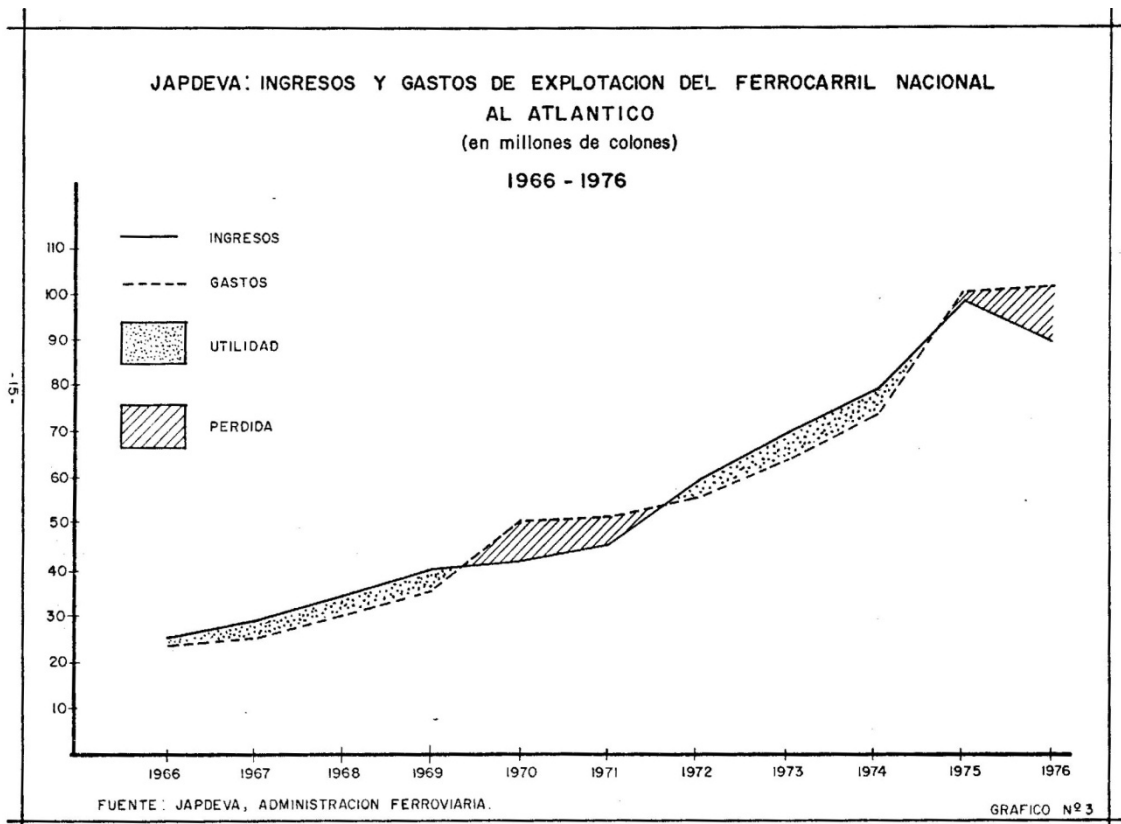
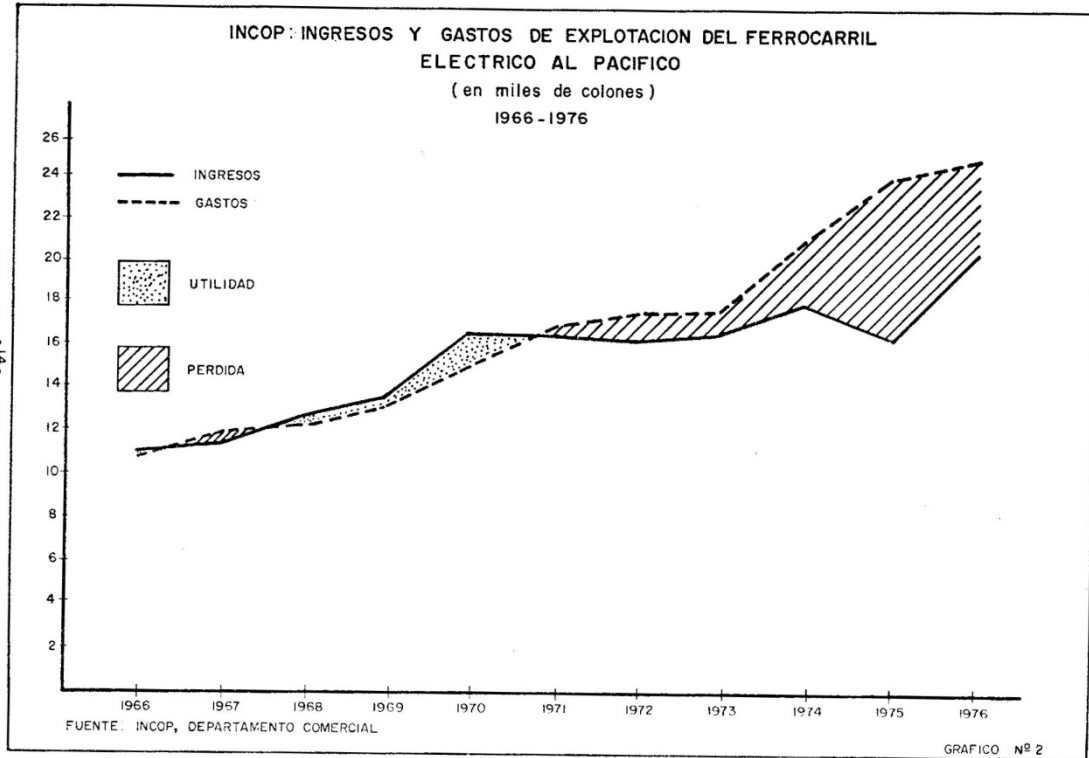
(en miles de colones)

AÑOS	FERROCARRIL AL PACIFICO			FERROCARRIL AL ATLANTICO		
	INGRESOS	GASTOS	COEFICIENTE DE EXPLOTACION	INGRESOS	GASTOS	COEFICIENTE DE EXPLOTACION
1966	11 162	11 013	1,01	25 779	24 405	1,06
1967	11 415	11 964	0,95	28 555	25 292	1,13
1968	12 465	12 290	1,01	34 415	30 356	1,13
1969	13 732	12 767	1,07	40 247	34 705	1,16
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	16 236	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 ^{a/}	20 261	24 899	0,81	91 252	102 575	0,89

NOTAS:

^{a/} Datos estimados.

FUENTE: INCOP, JAPDEVA.



CUADRO N° 10

COSTA RICA: NUMERO DE EMPLEADOS, SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS AL AÑO

POR EMPRESAS DE FERROCARRIL SEGUN AÑOS

1968 - 1976

AÑO	NUMERO DE EMPLEADOS				SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS (₡)			
	TOTAL	F. al Pacífico 1/	F. al Atlántico 2/	F. del Sur	TOTAL	F. al Pacífico 1/	F. al Atlántico 2/	F. del Sur
1968	2744	887	1857	n.d.	25 603 147	8 015 875	17 587 272	n.d.
1969	3205	1044	2161	n.d.	32 185 593	9 922 712	22 262 881	n.d.
1970	3364	1166	2198	n.d.	40 510 001	15 368 972 a/	25 141 029	n.d.
1971	3357	1157	2200	n.d.	40 455 232	14 270 025	26 185 207	n.d.
1972	3711	1057	2500	154	40 905 625	12 921 024	27 645 708	338 893
1973	3914	1100	2650	164	42 021 088	13 551 948	28 101 690	367 450
1974	3859	1196	2500	163	56 713 467	18 641 748	37 715 503	356 216
1975	3711	1141	2415	155	66 211 882	19 506 068	46 355 875	349 939
1976	3678	1114	2415	150	70 071 424	21 350 931	48 330 400	330 093

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.

FUENTE: INCOF, JARDEVA, COMPAÑIA 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 - 1976

(en miles de colones)

AÑO	Total	Construcción	Reconstrucción	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

1/ Comprende los gastos realizados por la Dirección General de Obras Portuarias y los gastos del INCOF 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.

FUENTE: Liquidación del Presupuesto de Egresos del Gobierno Central, año 1976
 Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico (INCOF).
 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 - 1976

AÑO Y PUERTO	L L E G A D A S				S A L I D A S			
	MITOS TONELADAS DE CARGA DESEMBARCADAS	NUMERO DE PASAJEROS	NUMERO DE NAVES	TONELADAS DE LAS NAVES	MITOS TONELADAS DE CARGA EMBARCADAS	NUMERO DE PASAJEROS	Nº DE NAVES	CAPACIDAD EN TONELADAS DE LAS NAVES
TOTALES 1970	1032,2	134	1473	2 901 886	1120,2	95	1472	2 910 949
Puerto Limón	558,6	179	734	1 107 632	615,9	94	734	1 113 645
Puntarenas	290,2	-	438	1 070 460	152,5	-	438	1 077 386
Golfo	83,4	15	301	723 854	351,8	1	300	714 928
TOTALES 1971	1113,6	28	1469	3 160 738	1269,3	14	1470	3 148 024
Puerto Limón	589,5	2	742	1 377 437	704,6	-	733	1 353 718
Puntarenas	446,9	1	452	1 060 125	186,8	-	455	1 056 058
Golfo	67,2	25	275	723 176	377,9	14	282	738 308
TOTALES 1972	1117,9	52	1612	3 793 885	1382,0	1	1516	3 807 497
Puerto Limón	649,2	52	807	1 727 598	826,9	1	813	1 744 322
Puntarenas	332,1	-	505	1 313 525	164,5	-	502	1 307 690
Golfo	76,6	-	300	752 762	390,6	-	301	755 485
TOTALES 1973	1317,5	126	1604	3 946 022	1511,0	3	1598	3 840 911
Puerto Limón	838,2	116	826	1 907 326	954,4	3	825	1 897 465
Puntarenas	406,4	10	508	1 256 054	178,5	-	507	1 268 626
Golfo	72,9	-	270	772 602	374,1	-	266	774 820
TOTALES 1974	1298,4	131	1043	3 528 617	1349,8	14	1401	3 519 258
Puerto Limón	827,7	131	795	1 883 027	845,2	14	796	1 867 157
Puntarenas	402,8	-	398	1 075 214	180,3	-	395	1 060 223
Golfo	74,9	-	250	570 376	314,3	-	210	570 878
TOTALES 1975	1406,2	-	1380	4 579 273	1368,1	-	1493	3 742 000
Puerto Limón	476,0	-	794	2 828 697	929,7	-	798	2 046 737
Puntarenas	384,8	-	389	1 873 959	166,2	-	394	1 135 726
Golfo	43,3	-	207	577 117	292,2	-	207	578 535
TOTALES 1976 a/	1242,9	73	1343	4 335 172	1270,6	50	1343	3 542 822
Puerto Limón	913,1	53	830	2 120 672	864,4	50	850	2 128 811
Puntarenas	266,0	-	343	1 740 534	108,1	-	343	939 016
Golfo	63,8	10	170	473 966	298,1	-	170	475 995

1/ Toneladas métricas.

2/ Datos preliminares.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, Estadísticas de Transportes y Anuario de Comercio Exterior, INCEP, SAN JOSÉ, Costa Rica, 1981.

CUADRO N° 13
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR AÑOS Y PUERTOS SEGUN
PRODUCTOS DE EXPORTACION 1/
1973 - 1976
(en toneladas métricas)

PRODUCTOS	1973		1974		1975		1976 2/	
	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS
TOTALES	953 770	178 346	896 257	190 247	929 676	166 182	859 906	242 069
Algodón	-	119	-	-	-	123	-	59
Azúcar 2/	43 965	66 205	-	69 165	-	70 048	-	88 080
Bananos	817 208	-	762 583	-	845 196	-	756 614	-
Cacao	3 791	880	1 541	890	2 239	1 972	1 970	509
Café en "Oro"	47 871	24 069	52 834	32 598	49 798	22 133	59 088	26 044
Camarones	551	173	836	-	1 172	-	1 342	-
Carne de Res	8 104	7 688	15 113	8 531	15 600	6 738	13 639	15 235
Combustibles Similares 4/	11 862	2 753	8 147	3 062	-	687	-	3 427
Desperdicios de papel y este usado	6 453	-	443	-	564	-	4 481	-
Fertilizantes Manufacturados	-	64 439	-	44 717	-	52 200	-	103 910
Frijoles	-	-	-	-	-	-	7 145	-
Ganado vacuno en pie	-	1 878	-	-	-	3 729	-	-
Madera para chapar y contrachapada	-	-	548	9	12	-	-	-
Otras frutas frescas	158	-	103	-	326	-	240	-
Piñanos	1 376	-	1 841	-	2 030	-	3 732	-
Rafes tubérculos 3/	359	-	1 273	-	1 340	-	1 639	-
Trozas y madera	474	822	2 485	270	1 333	10	307	-
Reexportación	148	123	844	53	2 500	1 177	2 265	1 536
Otras exportaciones	11 450	9 197	47 666	30 972	7 566	7 365	7 444	3 278

NOTAS:

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.

5/ Cifras preliminares, estimadas con datos al 30-5-76.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO N° 14
COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR AÑOS Y PUERTOS SEGUN
PRODUCTOS DE IMPORTACION 1/
1973 - 1976
(toneladas métricas)

PRODUCTOS	1973		1974		1975		1976 a/	
	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS	LIMON	PUNTARENAS
TOTALES	688 761	378 312	814 313	457 967	876 004	353 940	842 371	392 871
Acetate de Palma	251	-	-	-	-	-	-	-
Algodón desmotado	13	-	21	2	23	-	100	772
Tela de algodón	82	28	102	16	182	22	154	2
Alimentos dietéticos	72	127	69	40	112	1 619	169	1 518
Leches condensadas y evaporadas	928	367	1 071	173	938	80	951	109
Glucosas	150	1 032	117	341	60	935	190	322
Alimentos para animales	871	-	-	-	-	-	-	-
Beno	923	-	425	1	372	192	154	105
Asbestos y amiantos	743	373	1 192	704	1 318	1 572	343	924
Fibras sintéticas	572	283	478	716	718	593	1 083	1 015
Automóviles de pasajeros	782	3 586	1 819	4 692	1 493	2 630	1 610	3 230
Autobuses y camionetas	949	1 838	2 737	3 043	3 674	1 663	2 922	2 809
Camionetas 2/	-	329	-	391	79	735	4	508
Chasis 3/	1 087	2 259	1 509	2 632	747	2 991	1 745	3 579
Cuero sintético	1 577	479	2 098	345	793	652	3 658	476
Soluciones de caucho	25	15	41	6	74	1	37	2
Plantas 4/	-	-	421	242	298	197	257	219
Cemento	1 287	2 982	3 115	1 836	1 870	1 882	1 824	2 226
Cerillos sin moler	7	2	5	9 643	12	-	7	2 430
Molinos moler	1 929	38 940	89	87 810	177	8 859	343	737
Arroz	10	9	91	-	46	9	-	-
Tijera	-	74 753	-	64 566	-	82 717	-	53 178
Combustibles y lubricantes	445 487	37 543	513 914	41 893	602 890	-	368 364	-
Compuestos químicos Miscel	2 276	1 218	3 699	1 224	2 301	630	3 176	996
Químicos inorgánicos	4 982	5 778	7 326	4 594	4 439	3 743	5 586	4 336
Fertilizantes manufacturados	47 435	98 424	50 595	191 909	69 177	86 929	28 822	110 082
Desinfectantes	188	1 576	4 473	1 784	2 775	961	2 772	1 025
Disolventes 5/	86	77	513	41	260	2	506	3
Resinas y barnices	4 151	1 738	4 881	1 899	3 432	1 098	736	113
Cas natural	3 667	1 316	6 076	1 316	7 183	2	8 980	-
Barniz	33	-	78	-	83	-	68	360
Hierro y acero	35 612	40 983	55 389	55 316	43 553	13 025	19 630	64 260
Bollos metálicos 6/	29	9	381	118	569	98	162	36
Yunque y aleaciones	836	1 027	760	1 610	3	917	164	3 146
Coque 7/	286	222	248	145	296	182	255	346
Maquinaría 8/	74	181	366	68	291	110	662	107
Materiales Plásticos Sintéticos	10 443	6 924	4 084	6 108	8 866	6 649	19 821	11 197
Maquinaría y repuestos	1 540	753	3 691	765	1 954	1 816	1 770	2 958
Tractores	874	1 150	1 666	748	1 805	775	2 947	1 177
Camión de construcción	2 158	312	3 205	835	3 479	975	5 121	1 646
Rastras	78	52	80	68	328	112	816	174
Minares 9/	8	632	-	337	10	480	1	712
Piedras y rocas refractarias	789	867	695	251	866	618	1 007	847
Orgánicas	3 587	1 743	6 868	922	5 052	177	7 588	2 100
Papel cartón y manufacturado	78 726	12 998	82 774	10 960	97 657	6 667	63 614	11 034
Papel usado	-	-	745	900	225	694	313	990
Papel mecánico o químico	267	999	1 933	2 464	82	2 592	-	1 556
Telas y fieltros	206	27	273	26	362	8	407	18
Artillo en láminas	1 527	1 310	2 795	1 139	2 463	858	2 573	1 082
Botellas de vidrio	824	379	1 305	410	1 120	256	682	178
Otras importaciones	30 034	32 437	68 199	42 937	10 187	86 226	58 193	26 611

NOTAS:

- 1/ La clasificación de los productos se hizo de acuerdo a la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (SAUCA).
 - 2/ Camionetas para ensamblar con capacidad hasta de 2 toneladas.
 - 3/ Incluye chasis de autobuses, camionetas, camionetas y otros vehículos automotores de carreteras con motores montados.
 - 4/ Plantas y neumáticos, cámaras de aire no especificadas 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 empujadas y leguleños.
 - 8/ Maquinaria para trabajar metales.
 - 9/ Incluye minerales de metales comunes no ferrosos y sus concentrados.
- a. Cifras preliminares, estimadas con datos reales al 30-6-76.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO N° 15

COSTA RICA: TONELADAS DE CARGA TRANSPORTADAS POR LAS COMPAÑIAS
AERÉAS Y SU CORRESPONDIENTE VALOR EN DOLARES POR
IMPORTACION Y EXPORTACION SEGUN AÑOS
(en miles de dólares)

	TONELADAS 1/			VALOR EN DOLARES		
	TOTALES	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTALES	IMPORTACION	EXPORTACION
1966	3 821	3392	429	19 205,1	16 823,1	2 382,0
1967	9 081	7644	1437	30 767,3	27 232,7	3 534,6
1968	6 086	4466	1620	25 288,7	21 629,2	3 657,5
1969	6 466	4788	1678	36 605,5	32 367,8	4 237,8
1970	8 818	6644	2174	45 080,6	37 421,0	7 659,6
1971	9 569	6489	3080	48 756,1	38 198,8	10 559,3
1972	9 041	5567	3474	67 934,8	50 400,1	17 584,7
1973	11 157	6719	4438	70 325,3	52 255,4	18 070,4
1974	13 690	9399	4291	103 539,0	79 085,3	24 453,7
1975	16 534	9088	7446	126 176,2	98 509,2	27 667,0
1976 a/	14 245	9750	4495	125 533,9	99 729,9	25 804,0

1/ Toneladas Métricas.

a/ Datos Prelimanres, estimados con datos reales al 30-6-76.

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

CUADRO N° 16

COSTA RICA: DISTRIBUCION DE LAS AERONAVES POR TIPO DE SERVICIO

SEGUN TIPO DE AERONAVE

1970 - 1976

TIPO DE AERONAVE Y AÑO	TIPO DE SERVICIO						
	Total	Privadas 1/	Fumigación 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	46	-	-	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>237</u>	<u>31</u>	<u>45</u>	<u>51</u>	<u>94</u>	<u>10</u>	<u>6</u>
Helicópteros	4	-	-	1	-	-	3
Monomotores	141	30	45	30	23	10	3
Multimotores	92	1	-	20	71	-	-
<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	190	27	56	25	68	7	7
Multimotores	55	-	-	34	21	-	-

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

1968 - 1976

AÑO	TACA		LACSA		SAISA		COPA		PAISA 1/		LADECA 2/		GRAFT 3/		APSA	
	Entran	Salen	Entran	Salen	Entran	Salen	Entran	Salen	Entran	Salen	Entran	Salen	Entran	Salen	Entran	Salen
1968	19 344	18 184	23 418	28 044	4 431	5 296	6 440	6 966	2363	2393	837	700	169	184	-	-
1969	24 273	23 803	24 322	30 190	5 648	6 319	7 894	10 619	162	239	3085	3299	151	140	-	-
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	12 234	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	91 196	91 692	12 015	13 028	24 053	24 145	-	-	-	-	-	-	485	365

- 1/ PAISA dejó de operar en 1969.
 2/ LADECA dejó de operar en 1970.
 3/ GRAFT 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.

CUÁDRO N° 18

COSTA RICA: AEROPUERTOS EN SERVICIO POR TIPO DE SUPERFICIE
DE RODAMIENTO SEGUN PROPIEDAD

PROPIEDAD	TOTAL	T I P O D E S U P E R F I C I E			
		ASFALTO	CONCRETO	LASTRE Y/O ZACATE	PLAYA
GOBIERNO	42	7	5	25	5
PRIVADA	191	13	5	167	6
TOTAL	233	20	10	192	11

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO N° 19

COSTA RICA: VOLUMEN DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL

TRANSPORTADA POR LAS COMPAÑIAS DE AVIACION

1966-1976

(Toneladas métricas)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION	LOCAL <u>1/</u>
1966	10 209	3392	429	6 388
1967	17 084	7644	1437	8 003
1968	12 744	4466	1620	6 658
1969	14 586	4788	1678	8 120
1970	19 808	6644	2174	10 990
1971	17 797	6489	3075	8 233
1972	13 632	5567	3261	4 804
1973	15 966	6719	3867	5 380
1974	17 336	7269	4042	6 025
1975	18 665	6509	7220	4 936
1976 <u>a/</u>	19 919	9897	6135	3 887

NOTA: La carga de importación y exportación se refiere al desal macenaje 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 compa ñas de avionetas en servicio local.

a/ Datos preliminares

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

CUADRO N° 20

COSTA RICA: TOTAL DE OPERACIONES POR ATERRIZAJES Y DESPEGUES

EN EL AEROPUERTO SANTAMARIA

1968 - 1976

AÑO	TOTAL	ATERRIZAJES	DESPEGUES	PROMEDIO	
				MENSUAL	DIARIO
1968	20 355	10 176	10 179	1 696	56
1969	21 501	10 745	10 756	1 792	59
1970	28 673	14 319	14 354	2 389	79
1971	33 823	16 929	16 894	2 819	93
1972	35 624	17 789	17 835	2 969	98
1973	35 658	17 819	17 839	2 971	98
1974	40 070	20 015	20 055	3 339	110
1975 <u>a/</u>	33 417	16 689	16 728	2 785	92
1976	35 105	17 533	17 572	2 925	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° 21
 COSTA RICA: MOVILIZACION DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL
 POR EL AEROPUERTO JUAN SANTA MARIA

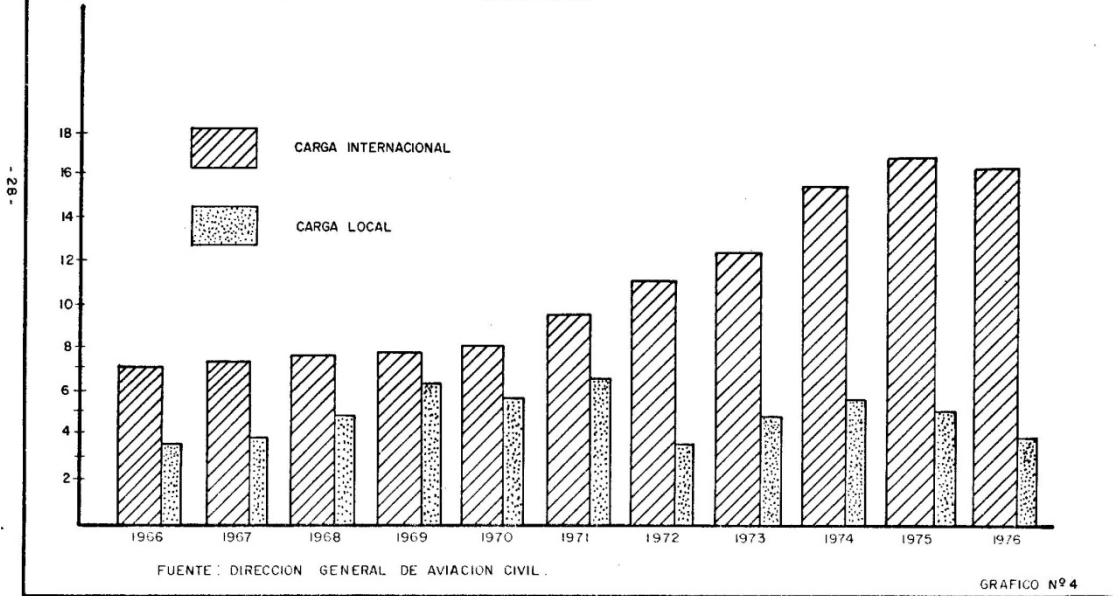
1966 - 1976

(en toneladas métricas)

AÑO	TOTAL	LOCAL	INTERNACIONAL
1966	10 534,5	3475,3	7 059,2
1967	10 874,2	3699,8	7 274,4
1968	12 166,1	4692,0	7 474,1
1969	14 001,0	6257,4	7 743,6
1970	13 596,3	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	20 896,8	5618,4	15 278,4
1975	21 727,6	4965,1	16 732,5
1976	19 919,4	3887,5	16 031,9

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA : MOVILIZACION TOTAL
DE CARGA LOCAL E INTERNACIONAL
(EN MILES DE TONELADAS METRICAS)
1966 - 1976



CUADRO N° 22

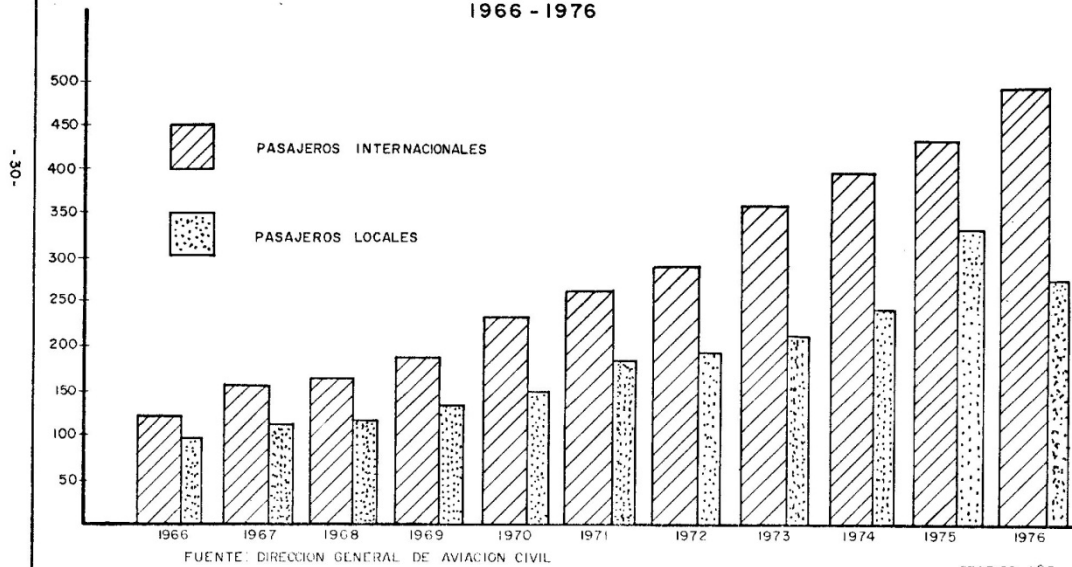
COSTA RICA: MOVILIZACION TOTAL DE PASAJEROS LOCALES E INTERNACIONALES POR EL AEROPUERTO JUAN SANTAMARÍA

1966 - 1976

AÑO	TOTAL	LOCALES	INTERNACIONALES
1966	237 455	97 887	139 568
1967	259 326	103 850	155 476
1968	288 400	122 000	166 400
1969	327 857	130 833	197 024
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	242 637	400 495
1975	759 098	330 025	429 073
1976	771 407	271 832	499 575

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

AEROPUERTO JUAN SANTAMARIA: MOVILIZACION TOTAL DE PASAJEROS LOCAL E INTERNACIONAL (EN MILES DE PASAJEROS) 1966 - 1976



FUENTE: DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

GRAFICO Nº 5

CUADRO N° 28

COSTA RICA: GASTOS PUBLICOS REALIZADOS EN AEROPUERTOS

SEGUN CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION

Y MEJORAMIENTOS

1966 - 1976

(en colones corrientes)

AÑO	TOTAL
1966	305 384
1967	178 057
1968	377 514
1969	720 413
1970	3 414 519
1971	9 434 208
1972	9 222 822
1973	17 994 767
1974	20 139 181
1975	14 474 668
1976	12 923 110

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO N° 24
 COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR TIPOS
 1966 - 1976

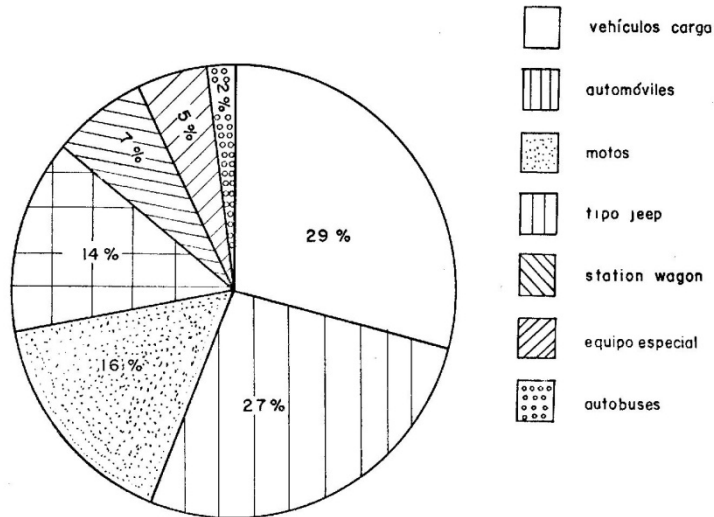
AÑO	TOTAL	AUTOMOVILES 1/	VEHICULOS CARGA 2/	ESTILO JEEP	AUTOBUSES 3/	STATION WAGON	EQUIPO ESPECIAL 4/	MOTOCICL. Y SIMILARES
1966	52 496	16 525	12 295	6 919	2059	3711	2617	8 370
1967	54 849	17 429	12 949	7 289	2076	3697	2776	8 633
1968	57 813	18 490	13 972	7 716	2105	3677	2934	8 919
1969	63 112	20 048	15 960	8 503	2189	3967	3151	9 294
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	3963	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	2982	6003	6465	18 373
1976	136 516	36 448	39 403	19 305	2967	9190	7595	21 608

TASA DE CRECIMIENTO GEOMETRICO	10%	8,2%	12,3%	10,8%	3,8%	9,5%	11,2%	10,1%
--------------------------------	-----	------	-------	-------	------	------	-------	-------

- 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.

COSTA RICA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE VEHICULOS AUTOMOTORES
 EN CIRCULACION SEGUN TIPOS
 AÑO 1976



Fuente: Dirección de Planificación, Departamento de Estudios Económicos (MOPT)

GRAFICO N° 6

CUADRO N° 2E

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

1966-1976

AÑO	TOTAL VEHICULOS	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL
1966	41 508	
1967	43 440	4,6
1968	45 860	5,8
1969	50 667	10,2
1970	57 406	13,3
1971	62 839	11,4
1972	68 898	9,3
1973	78 748	12,6
1974	88 078	11,8
1975	97 771	11,0
1976	107 313	9,7

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 VEHÍCULOS POR ESTILO

1965 - 1976

AÑO	Total	Automóviles	Pick-up	Panel	Jeep	Station Wagon 1/	Camiones	Equipo Especial 2/	Autobuses	Motocicletas y Similares 2/
1965	4 136	1715	593	205	628	431	422	n.d.	142	n.d.
1966	4 698	2087	614	222	354	514	450	n.d.	157	n.d.
1967	4 166	1745	619	288	635	238	484	n.d.	157	n.d.
1968	4 898	1955	873	514	709	224	439	n.d.	185	n.d.
1969	6 122	2656	1138	770	911	444	697	n.d.	206	n.d.
1970	10 325	3236	1407	874	1207	376	971	602	244	1408
1971	11 940	2556	1599	810	1228	789	735	773	290	3060
1972	11 424	2853	1822	852	1191	372	1064	661	173	2396
1973	12 700	3266	2345	1050	1302	337	1032	705	159	2504
1974	14 797	3440	2630	1382	1835	478	1131	736	326	2839
1975	14 182	2036	3388	828	2127	987	1134	847	312	2373
1976	16 165	2199	3632	1074	2575	396	1387	944	377	3581

Tasa de Crecimiento Geométrico	13,2%	2,3%	17,9%	16,2%	13,7%	4,4%	11,4%	7,9%	9,3%	16,8%
--------------------------------	-------	------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	-------

1/ Se supuso para el año 1976, una tasa de crecimiento con base en un promedio de los datos de los años 1975-1976, debido a que este año presentó un decrecimiento desproporcionado.

2/ Tasa de crecimiento calculada para el período 1970-1976 por no disponerse de información de años anteriores.

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

CUADRO N° 27
 COSTA RICA: VEHICULOS PARTICULARES EN CIRCULACION
 POR ESTILOS SEGUN PROVINCIAS AL
 31 DICIEMBRE DE 1976

PROVINCIAS	TOTAL	%	E S T I L O		
			AUTOMOVIL	RUSTICO	ST. WAGON
TOTALES	<u>64 943</u>	<u>100,00</u>	<u>36 448</u>	<u>19 305</u>	<u>9 190</u>
San José	45 230	69,65	27 877	10 347	7 006
Alajuela	7 372	11,35	2 730	3 931	711
Cartago	3 844	5,92	1 957	1 393	494
Heredia	4 055	6,24	2 342	1 180	533
Guanacaste	2 171	3,34	647	1 330	194
Puntarenas	1 667	2,57	641	834	192
Limón	604	0,93	254	290	60

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

CUADRO N° 28

COSTA RICA: AUTOBUSES Y MICROBUSES EN CIRCULACION
 POR PROVINCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1976

PROVINCIAS	TOTAL	%	MICROBUSES	AUTOBUSES
TOTAL	<u>2967</u>	<u>100,00</u>	<u>517</u>	<u>2450</u>
San José	1238	41,72	134	1104
Alajuela	532	17,93	124	408
Cartago	356	12,00	81	275
Heredia	256	8,64	51	205
Puntarenas	268	9,03	68	200
Guanacaste	225	7,58	45	180
Limón	92	3,10	14	78

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

CUADRO N° 23
 COSTA RICA: TAXIS EN CIRCULACION POR PROVINCIAS
 AL 31 DICIEMBRE 1976

PROVINCIAS	NUMERO DE TAXIS	%
TOTAL	<u>1329</u>	<u>100,00</u>
San José	923	69,45
Alajuela	130	9,78
Cartago	69	5,19
Heredia	64	4,82
Guanacaste	33	2,48
Puntarenas	63	4,74
Limón	47	3,54

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

FE DE ERRATAS

Cuadro N° 30: Vehículos de carga en circulación por estilo según provincias al 31 de diciembre de 1976.

DONDE DICE:

PROVINCIA	TOTAL	E S T I L O		
		PICK-UP	PANEL	CARGA
HEREDIA	<u>3007</u>	1950	395	662
GUANACASTE	<u>2406</u>	1867	138	401

DEBE DECIR:

HEREDIA	<u>2406</u>	1867	138	401
GUANACASTE	<u>3007</u>	1950	395	662

CUADRO N° 30

COSTA RICA: VEHICULOS DE CARGA EN CIRCULACION
 POR ESTILO SEGUN PROVINCIAS
 AL 31 DICIEMBRE DE 1976

PROVINCIAS	TOTAL	E S T I L O		
		PICK-UP	PANEL	CARGA <u>1/</u>
TOTAL	39 403	22 130	7247	10 026
San José	21 804	11 173	5550	5 081
Alajuela	5 172	2 962	571	1 639
Cartago	3 494	1 798	388	1 308
Heredia	3 007	1 950	395	662
Guanacaste	2 406	1 867	138	401
Puntarenas	2 356	1 706	158	492
Limón	1 164	674	47	443

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.

PUERTO RICO: IMPORTACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES ARMADOS
Y DESARMADOS SEGUN TIPO

1966-1976

	VEHICULOS ARMADOS						TOTAL VEHICULOS IMPORTADOS	VEHICULOS ENSAMBLAJE					TOTAL ENSAMBLAJE
	AUTOMOVILES 1/	CARSA 2/	JEEP	AUTOBUSES 3/	EQUIPO ESPECIAL 4/	MOTOCICLETA 5/		AUTOMOVILES 1/	CARGA 2/	JEEP	AUTOBUSES 3/	MOTOCICLETAS 5/	
1966	1086	1526	100	206	339	2276	5503	1131	84	538	35	N.D.	1788
1967	698	1333	89	178	379	374	3041	1107	104	506	20	1507	3244
1968	753	1262	79	243	308	84	2729	996	717	703	9	1679	4104
1969	1237	1785	199	373	516	161	4331	1305	180	988	-	2354	4827
1970	1516	3587	150	570	527	404	6734	766	277	974	13	3165	5195
1971	1494	4069	469	765	630	712	8139	1887	505	1136	-	2097	5625
1972	850	3861	363	532	534	401	6541	1324	391	881	5	1743	4344
1973	633	3990	245	604	563	2294	8329	1686	713	1373	1	-	3773
1974	764	5419	437	702	575	2337	10229	2675	834	1720	30	250	5609
1975	415	4302	273	385	589	2426	8400	1140	983	1919	9	156	4207
1976 a/	302	5383	301	304	924	2560	9774	1264	1262	1992	70	218	4806

a/ Datos preliminares, estimados con datos reales al 30-6-76.

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 ensambladas 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 1976 a/
 (en miles de colones)

TIPO	CANTIDAD <u>2/</u>	VALOR	IMPUESTOS <u>3/</u> RECAUDADOS
Total	<u>14 581</u>	<u>558 852</u>	<u>27 152</u>
Carga	6 645	268 580	13 488
Motocicletas	2 778	9 748	3 408
Tipo Jeep	2 294	85 080	1 398
Automóviles	1 566	32 372	1 420
Equipo Especial	924	123 076	6 724
Autobús	374	39 996	714

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 30-6-76.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO N° 33

COSTA RICA: LONGITUD DE CARRETERAS Y CAMINOS POR AÑOS

SEGUN CLASES Y TIPOS DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO

1969-1976

(En kilómetros)

DESCRIPCION	1969	1970	1971a/	1972	1973	1974b/	1975	1976
TOTAL GENERAL	18 742	20 575	20 982	21 741	23 091	23 870	24 445	24 674
Tot. Pavimentado 1/	1 393	1 455	1 525	1 636	1 648	1 692	1 939	1 956
Tot. Mejorado 2/	5 044	5 020	5 197	5 465	6 673	7 170	7 385	7 580
Tot. Tierra 3/	12 305	14 100	14 260	14 620	14 770	15 008	15 121	15 138
Carreteras Nac.	1 494	1 494	1 465	1 508	1 508	1 573	1 638	1 636
Pavimentado	767	841	895	997	1 009	1 052	1 279	1 290
Mejorado	727	653	570	511	499	521	359	346
Carreteras Reg.	850	850	866	853	853	985	1 073	1 072
Pavimentado	503	503	519	519	519	457	469	467
Mejorado	347	347	347	334	334	528	604	605
Caminos Vecinales	16 398	18 231	18 651	19 380	20 730	21 312	21 734	21 966
Pavimentado c/	123	111	111	120	120	183	191	199
Mejorado	3 970	4 020	4 280	4 640	5 840	6 121	6 422	6 629
Tierra	12 305	14 100	14 260	14 620	14 770	15 008	15 121	15 138

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.

CUADRO N° 34

COSTA RICA: UTILIZACION PRESTAMOS EXTERNOS PARA OBRAS DE TRANSPORTE

SEGUN MONTOS ANUALES DE REEMBOLSOS a/

1970 - 1976

(en miles de colones)

PROYECTOS	MONTO DEL PRESTAMO 1/	CONSUMOS ANUALES						TOTAL CONSUMO	SALDO DISPONIBLE	
		1970	1971	1972	1973	1974	1975			1976
Carrutera Güicuirres-Limón 1/	121 265	291	814	26 200	30 085	24 692	16 156	16 238	114 476	7 178
Segunda Etapa Caminos Vecinales 2/	54 590	5756	6061	5 572	9 830	12 478	6 068	8 825	54 590	-
Carrutera Arizona-Peñas Blancas 3/	31 573	-	5862	12 181	4 730	6 087	-	2 028	30 089	584
Carrutera-Loma 4/	101 769	-	-	-	-	-	36 421	40 428	85 849	15 920
Ampliación CGL Atlántico Ampliación										
Turquesas 5/	13 474	-	-	3 536	5 055	2 871	-	822	12 284	1 190 b/
Peñas Blancas-Tarín-Puerto Viejo 6/	3 284	-	-	-	-	1 287	1 531	466	3 284	-
Construcción Carrutera Tarcoles-Loma 7/	32 899	-	-	-	-	6 171	1 029	2 376	9 576	23 373
Carrutera Sabana-Escuzá 8/	28 423	-	-	-	-	86	6 481	11 098	17 665	10 758
San Rafael de Escuzá-Ciudad Colón y										
Rafales 9/	83 692	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carrutera Curridabat-Tres Ríos 10/	46 226	-	-	-	-	17 186	17 972	13 988	13 988	69 724
Reconstrucción y Mejoramiento de Carre										
teras 11/	136 640	-	-	-	-	-	-	14 119	43 605	57 814
Estudio Factibilidad Ciudad Colón-Coyo										
Car-Puerto Caldera 12/	1 708	-	-	-	-	-	-	929	929	779
Interamericana-El Roble-Caldera 13/	58 072	-	-	-	-	-	-	-	-	58 072
Puente sobre el Río San Carlos 14/	8 540	-	-	-	-	-	-	2 114	2 114	6 426
Carrutera Colorado-Los Chiles 15/	42 700	-	-	-	-	-	-	-	-	42 700
Carrutera Güicuirres-Puerto Viejo 16/	333 060	-	-	-	-	-	-	-	-	333 060
Ampliación de San José 17/	5 131	-	-	-	-	-	-	256	256	4 875
Reconstrucción y Mejoramiento Valle Central-										
Interamericano 18/	1 709	-	-	-	-	-	-	811	811	898
Ampliación Aeropuerto Juan Santamaría 19/	34 273	-	173	4 746	4 899	5 401	9 609	5 796	29 624	4 649
Aeropuerto Liberia 20/	1 067	-	-	-	-	-	-	715	715	352
Ampliación Muelle LIMÓN 21/	96 016	-	-	-	-	-	-	-	-	96 016
Plan Maestro Aeropuerto Juan Santama										
ria 22/	4 056	-	-	-	-	-	-	-	-	4 056
Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto										
Juan Santamaría 23/	2 511	-	-	-	-	-	-	2 511	2 511	-
Puerto Caldera 24/	20 071	-	-	-	-	-	-	18 487	18 487	1 584
Güicuirres-Limón 25/	23 696	-	-	-	-	-	-	15 394	15 394	8 302
Reconstrucción y Mejoramiento de Cami-										
nos 26/	17 105	-	-	-	-	-	-	17 105	17 105	-
Crédito Maquinaria y Equipo	142 252	-	-	-	-	-	-	23 917	23 917	118 335

a/ Reembolsos en construcción, consultorías, compra de equipo e inspección.

b/ Si no se utilizó el total del préstamo se renuncia a este saldo.

1/ BOP N° 664-872

2/ BOP N° 215 SF

3/ BOP N° 18, 18A, 18-2A

4/ BOP N° 46-461 Ley N°5890-5430

5/ BOP N° 22-22A

6/ BOP N° 33

7/ BOP N° 40

8/ BOP N° 50

9/ BOP N° 50-1, 50-2, 50-3

10/ BOP N° 32,32-1

11/ BOP N° 386 SF/CR

12/ BOP N° 79

13/ BOP N° 81-0

14/ BOP N° 84

15/ BOP N° 63

16/ BOP N° 1187-CR

17/ BOP N° 72

18/ BOP N° 65

19/ BOP N° 17-0, 17-1, 17-2

20/ BOP N° 421-0

21/ BOP N° 71-65-558

22/ BOP N° 76

23/ BOP N° 0314

24/ BOP N° 04-15

25/ BOP N° 05-16

26/ BOP N° 06-17

ELABORADO: Ministerio de Obras Públicas y Transportes, Dirección General de Planificación con base en información suministrada por el Departamento de Finanzas.

CUADRO Nº 35
 COSTA RICA: GASTOS DE MANTENIMIENTO EN
 CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES
 1966-1976
 (Miles de colones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS Y PUENTES MOPT	CAMINOS VECINALES	MUNICIPALIDADES Y JUNTAS DE CAMINOS <u>1/</u>
1966	28 675	15 118	5 544	8 013
1967	20 683	12 923	4 411	3 349
1968	19 450	13 590	3 550	2 310
1969	17 930	12 620	3 919	1 391
1970	20 078	15 292	3 046	1 740
1971	20 358	16 258	2 600	1 500 <u>a/</u>
1972	34 689	17 750	10 589	6 350
1973	35 375	16 313	14 002	5 060 <u>b/</u>
1974	45 122	21 532	18 534	5 236
1975	56 345	20 396	31 786	4 163
1976	45 897	30 820	11 451	3 626

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

1966-1976

(En millones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1966	1 477,43	1 144,15	333,28
1967	1 627,09	1 279,48	347,61
1968	1 847,23	1 475,97	371,26
1969	1 990,99	1 496,77	494,22
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

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

1966-1976

(en millones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1966	382,04	305,17	76,87
1967	393,46	312,17	81,29
1968	447,93	360,94	86,99
1969	487,67	356,78	120,89
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

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° 28

COSTA RICA: TONELADAS-KILOMETROS ANUALES

EN CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES

1966-1976

(En millones)

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1966	338,73	277,74	60,99
1967	343,79	285,42	58,37
1968	394,75	332,97	61,79
1969	488,15	406,25	81,90
1970	516,89	411,14	105,75
1971	604,76	481,03	123,73
1972	646,34	499,13	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

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

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación.

CUADRO N° 39

COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DE GASOLINA

1966-1976

(En galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION <u>1/</u>	PRODUCIDA/ RECOPE
1966	25 073 010	25 073 010	-
1967	22 834 876	15 700 840	7 134 036
1968	30 120 908	7 127 000	22 993 908
1969	27 267 112	6 478 540	20 788 572
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	46 154 178	25 053 000	21 101 178
1976	47 337 654	30 371 754	16 965 900

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 N° 40

COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DIESEL

1966-1976

(En galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION	PRODUCIDO RECOPE
1966	53 054 830	53 054 830	
1967	41 679 802	30 576 640	11 103 162
1968	43 875 572	8 522 030	35 353 542
1969	44 807 388	7 684 890	37 122 498
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

NOTA: Según encuesta realizada en el año 1960 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 No. 41
 COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR, SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE
 1970-1976
 (en miles de colones)

MEDIOS DE TRANSPORTE	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	1976 ^{a/}	%
IMPORTACION														
Total	1260,8		1321,9		1347,2		1547,8		1524,3		1509,4		1483,7	
Marítimo	1033,2	81,9	1115,6	84,2	1117,6	83,0	1317,5	85,1	1298,4	84,9	1271,0	84,2	1217,0	82,0
Limón	559,6		599,5		649,2		838,2		820,7		874,5		792,5	
Puntarenas	390,2		446,9		382,1		406,4		402,8		353,3		352,8	
Golfito	83,4		67,2		75,6		72,9		74,9		43,2		71,7	
Carretera	220,7	17,5	201,8	15,3	223,7	16,6	223,4	14,4	223,6	14,6	231,9	15,4	256,9	17,3
Frontera Norte	211,3		189,8		209,4		205,8		197,5		204,8		225,3	
Frontera Sur	9,4		12,0		14,3		17,6		26,1		27,1		31,6	
Aéreo	6,9	0,6	6,5	0,5	5,6	0,4	6,9	0,5	7,3	0,5	6,5	0,4	9,8	0,7
Aduana Postal	0,3		-		-		0,2		-		-		0,1	
Aeropuerto El Coco	6,6		6,5		5,6		6,7		7,3		6,5		9,7	
EXPORTACION														
Total	1197,7		1356,3		1498,4		1603,7		1403,7		1507,4		1508,1	
Marítimo	1120,2	93,5	1269,3	93,6	1389,0	92,7	1511,0	91,9	1389,8	90,3	1371,3	91,0	1265,0	90,5
Limón	615,9		704,6		826,9		958,4		845,2		913,5		859,6	
Puntarenas b/	152,5		186,8		164,5		178,5		190,3		185,8		241,9	
Golfito	351,8		377,9		397,6		374,1		314,3		292,0		263,5	
Carretera	75,3	6,3	85,9	6,2	106,2	7,1	128,8	7,8	139,8	9,4	128,9	8,5	138,7	9,2
Frontera Norte	69,6		74,5		84,5		103,3		108,7		106,6		86,0	
Frontera Sur	5,7		9,4		21,7		25,3		31,1		28,3		42,7	
Aéreo	2,2	0,2	3,1	0,2	3,2	0,2	3,9	0,3	4,1	0,2	7,2	0,5	4,4	0,3
Aeropuerto El Coco	2,2		3,1		3,2		3,9		4,1		7,2		4,4	

a/ Datos preliminares, estimados con datos reales al 30-5-76 (exportación), al 30-6-76 (importación).
 b/ Incluye la exportación realizada por Punta Morales.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.