

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION**

**CUADROS ESTADISTICOS
Sobre el Sector Transportes
1970**

San José, Costa Rica

Abril, 1971

INDICE PRESENTACION

CONCEPTO	CUADRO No.
Transporte en General.....	1 y 2
Transporte Ferroviario.....	3 a 10
Transporte Marítimo y de Cabotaje.....	11 a 15
Transporte Aéreo.....	16 a 24
Transporte por Carretera.....	25 a 37



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

Diversos organismos público 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 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 Transportes, así como de numerosas instituciones que han prestado muy 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.

CUADRO No. 1

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

1965-1970
(En Miles de Colones)

DESCRIPCION	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Presupuesto del Gobierno 1/	<u>569.464</u>	<u>675.721</u>	<u>747.597</u>	<u>790.821</u>	<u>894.796</u>	<u>976.669</u>
% Presupuesto Público Transportes/Presupuesto Gobierno	19,8	20,3	19,3	17,4	21,9	25,1
Presupuesto Público en Transportes (según medios)	<u>112.704</u>	<u>137.185</u>	<u>144.148</u>	<u>137.468</u>	<u>195.659</u>	<u>244.690</u>
CARRETERA	<u>98.465</u>	<u>122.082</u>	<u>128.264</u>	<u>118.063</u>	<u>177.432</u>	<u>214.852</u>
Ministerio de Transportes 2/	75.881	96.671	99.423	71.985	109,587	144.504
Carretera Interamericana	181	462	7.500	19.232	34.423	29.245
Juntas de Caminos 3/	3.062	2.878	2.922	3.263	3.627	3.188
Municipalidades 4/	3.226	3.243	3.374	3.621	3.844	4.315
Amortizaciones empréstitos Obras Viales	11.571	13.446	9.769	15.512	17.731	27.845
Intereses empréstitos Obras Viales	4.544	5.382	5.276	4.450	8.220	5.755
FLUVIAL Y MARITIMO	<u>6.153</u>	<u>6.683</u>	<u>7.196</u>	<u>10.076</u>	<u>9.373</u>	<u>17.484</u>
Ministerio de Transportes 5/	1.853	1.833	2.396	4.271	2.157	8.795
Ferrocarril Eléctrico el Pacífico 6/	4.300	4.850	4.800	5.805	7.216	8.689
AEREO 7/	<u>1.486</u>	<u>1.320</u>	<u>1.388</u>	<u>1.538</u>	<u>1.917</u>	<u>5.606</u>
FERROCARRIL 8/	<u>6.600</u>	<u>7.100</u>	<u>7.300</u>	<u>7.791</u>	<u>6.937</u>	<u>6.748</u>

* Excluye J. A. F. D. E. V. A.

1/ Comprende la liquidación del presupuesto ordinario y extraordinario de egresos del Gobierno.

PASA.....

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

VIENE.....

- 2/ Comprende el presupuesto ordinario y extraordinario de la Dirección General de Vialidad, construcción y mantenimiento de carreteras y caminos, Dirección General de Transporte Automotor, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes.
- 3/ Comprende la liquidación del presupuesto de egresos de las Juntas de Caminos.
- 4/ Comprende el 6% de la liquidación del presupuesto de las Municipalidades, pues se considera que ese porcentaje es dedicado a obras de vialidad.
- 5/ Comprende la liquidación del presupuesto ordinario y extraordinario de la Dirección General de Obras Portuarias y Fluviales, - construcción y mantenimiento de obras, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes.
- 6/ Comprende el presupuesto del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico en el Muelle de Puntarenas.
- 7/ Comprende el presupuesto ordinario y extraordinario de la Dirección General de Aviación Civil, construcción y mantenimiento de obras, más un porcentaje de gastos de Administración Central del Ministerio de Transportes.
- 8/ Comprende el presupuesto del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico sólo en la explotación llamada Transportes.

FUENTE : OFIPLAN, liquidaciones de presupuesto del Departamento de Planes Anuales.
 Contraloría General de la República, Departamento de Control de Presupuestos, Sección Municipal.
 Contabilidad Nacional. Sección Deuda Externa.
 Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Contabilidad.

COSTA RICA: INVERSION BRUTA PUBLICA REALIZADA EN EL SECTOR TRANSPORTES

1964-1970

(En Miles de Colones)

ITEM	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
TOTAL	<u>36.821</u>	<u>38.155</u>	<u>41.002</u>	<u>55.967</u>	<u>58.276</u>	<u>94.982</u>	<u>103.569</u>
CARRETERAS:	<u>33.372</u>	<u>36.834</u>	<u>38.964</u>	<u>53.817</u>	<u>52.672</u>	<u>82.145</u>	<u>85.260</u>
Carreteras Nacionales y Regionales <u>1/</u>	17.133	19.520	21.518	29.598	4.187	1.725	760
Caminos Vecinales (Primera Etapa) <u>1/</u>	3.121	8.171	10.693	11.111	6.649	9.964	589
Caminos Vecinales (Segunda Etapa)	-	-	-	-	-	1.897	13.309
Carretera Interamericana <u>2/</u>	104	181	462	7.500	19.232	34.423	29.245
Municipalidades y Juntas de Caminos <u>3/</u> <u>6/</u>	3.378	4.010	3.824	3.694	3.537	3.796	3.653
Carretera General Cañas (San José - El Coco)	6.983	2.660	-	-	-	-	-
Carretera El Coco-San Ramón <u>4/</u>	-	-	-	-	12.630	22.416	23.899
Arizona - Peñas Blancas	-	-	-	-	-	-	2.961
Pavones-Siquirres	-	-	-	-	-	-	1.334
Diseño e Ingeniería preliminar <u>5/</u>	-	373	1.067	863	1.528	1.886	2.263
Otras carreteras, caminos y puentes por administración <u>6/</u>	2.653	1.919	1.400	1.051	4.909	6.038	7.247
CANALES <u>7/</u>	<u>182</u>	<u>789</u>	<u>1.086</u>	<u>1.144</u>	<u>1.577</u>	<u>1.420</u>	<u>1.327</u>
FUERTOS <u>8/</u>	<u>1.727</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>227</u>	<u>2.509</u>	<u>8.378</u>	<u>12.691</u>
FERROCARRILES (F.E. al P.)	<u>1.341</u>	<u>355</u>	<u>647</u>	<u>600</u>	<u>1.141</u>	<u>2.319</u>	<u>2.763</u>
AEROPUERTOS <u>9/</u>	<u>199</u>	<u>177</u>	<u>305</u>	<u>179</u>	<u>377</u>	<u>720</u>	<u>1.528</u>

1/ Incluye construcción de obras por contrato y por administración, compra de equipo y repuestos, talleres, estudios, equipo de PASA....

COSTA RICA: INVERSION BRUTA PUBLICA REALIZADA EN EL SECTOR TRANSPORTES

VIENE.....

laboratorio y topografía y pago a consultores viales.

- 2/ Incluye donación del gobierno de los Estados Unidos y aporte local.
- 3/ Comprende la construcción de carreteras y caminos por parte de las Municipalidades y Juntas de Caminos, incluyéndose además el aporte del Ministerio de Transportes en lo que concierne a Planes Cooperativos.
- 4/ Incluye pago a contratistas, consultores, inspección ingeniería de construcción.
- 5/ Incluye lo gastado en ingeniería preliminar en los proyectos Liverpool-Siquirres, El Coco-San Ramón, los gastos en los ante-proyectos de los puentes sobre los ríos Barbilla, Chirripó y Pacuare, así como los gastos de diseño de los proyectos de la Segunda Etapa de Caminos Vecinales.
- 6/ Datos estimados.
- 7/ Comprende la Canalización de las Lagunas del Atlántico.
- 8/ Comprende los gastos del Estudio de Puertos y Ferrocarriles (1964), construcción del Muelle de Cabotaje de Golfito (1967-1969), Muelle Bananero (1968-1970) y los Estudios Portuarios de Limón y Puntarenas (1968-1970)
- 9/ Incluye reconstrucción y mejoramiento.

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección Gral. 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, Ferrocarril Eléctrico al Pacífico y Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO No. 3

COSTA RICA: CARGA TRANSPORTADA POR LOS FERROCARRILES EN TONELADAS Y TONELADAS-KILOMETRO

1964 - 1970

AÑO	T O T A L		FERROCARRIL ELEC- TRICO AL PACIFICO		FERROCARRIL DEL NORTE		FERROCARRILES DE LA COMPAÑIA BANANERA	
	TONELADAS	TON.-KM	TONELADAS	TON.-KM	TONELADAS	TON.-KM	TONELADAS	TON.-KM
1964	1.144.918	n. d.	401.454	33.388.687	512.581	n. d.	230.883	10.979.636
1965	1.186.432	n. d.	361.198	30.932.737	579.774	n. d.	245.460	10.621.058
1966	1.298.858	n. d.	340.100	28.448.713	617.819	n. d.	340.939	12.136.196
1967	1.321.501	n. d.	344.792	n. d.	627.127	n. d.	349.582	13.094.981
1968	1.588.715	n. d.	348.077	n. d.	783.816	n. d.	456.822	17.999.735
1969	1.805.822	n. d.	379.203	n. d.	1.015.479	n. d.	411.140	11.385.535
1970	2.139.983	n. d.	436.901	n. d.	1.060.569	n. d.	642.513	17.795.591

n. d. = Datos no disponibles por las empresas ferrocarrileras.

FUENTE : Anuarios Estadísticos de Costa Rica y datos suministrados por las empresas ferrocarrileras y la Compañía Bananera.

CUADRO No. 4

COSTA RICA: PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LOS FERROCARRILES Y PASAJEROS-KILOMETRO

1964 - 1970

AÑO	T O T A L		FERROCARRIL ELEC TRICO AL PACIFICO		FERROCARRIL DEL NORTE		FERROCARRIL DE LA COMPANIA BANANERA	
	PASAJEROS	PASAJEROS-KM	PASAJEROS	PASAJEROS-KM	PASAJEROS	PASAJEROS-KM	PASAJEROS	PASAJEROS-KM
1964	1.692.723	n. d.	730.960	n. d.	826.183	29.432.361	135.580	3.904.560
1965	1.695.877	n. d.	724.876	n. d.	845.549	30.489.107	125.452	3.631.241
1966	1.818.740	n. d.	754.528	n. d.	959.129	38.134.296	105.083	3.396.968
1967	1.870.785	n. d.	765.787	n. d.	1.002.707	42.777.809	108.291	3.514.050
1968	2.133.018	n. d.	754.675	n. d.	1.261.910	51.714.615	116.433	3.778.251
1969	2.310.444	n. d.	739.499	n. d.	1.466.155	63.392.149	104.790	3.400.426
1970	2.321.847	n. d.	809.751	n. d.	1.399.113	51.532.309	112.983	3.665.659

n. d. = Datos no disponibles.

FUENTE : Aruarios Estadísticos de Costa Rica y datos suministrados por las Compañías Ferrocarrileras y la Compañía Bananera.

CUADRO No. 5

COSTA RICA: EXTENSION DE LA RED FERROVIARIA EN EXPLO
TACION 1/

1964 - 1970

(En Kilómetros)

AÑO	TOTAL	FERROCARRIL ELEC TRICO AL PACIFICO <u>2/</u>	FERROCA- RRIL DEL NORTE <u>2/</u>	COMPANIA BANANERA DE COSTA RICA <u>3/</u>
1964	971,0	136,0	517,1	318,1
1965	973,6	135,9	520,8	316,9
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	1.055,5	143,0	562,5	350,0
1970	1.012,6	144,0	577,8	290,8

1/ Comprende sólo líneas de 42" de ancho.

2/ Empresas de servicio público.

3/ Empresa de servicio privado.

FUENTE: Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Contabilidad. Northern Railway Co., Gerencia para Administración. Compañía Bananera de Costa Rica, Gerencia General.

COSTA RICA: EQUIPO DE TRACCION DE LOS FERROCARRILES DE
SERVICIO PUBLICO SEGUN NUMERO, TIPO, POTENCIA Y VALOR EN
COLONES DE LAS LOCOMOTORAS EXISTENTES EN 1970

CLASE Y MARCA DE LAS LOCOMOTORAS	FERROCARRIL ELECTRICO AL PACIFICO			FERROCARRIL DEL NORTE		
	No. DE LO- COMOTORAS	POTENCIAL H. P. POR UNIDAD	INVERSION INICIAL ₡	No. DE LO- COMOTORAS	POTENCIAL H. P. POR UNIDAD	INVER- SION INI- CIAL
<u>DIÉSEL ELÉCTRICAS</u>						
Plymouth	-	-	-	1	150	-
Plymouth	-	-	-	2	300	-
Vulcan	-	-	-	1	300	-
Whitcomb	-	-	-	2	300	-
General Electric	-	-	-	6	300	-
General Electric	-	-	-	3	380	-
General Electric	-	-	-	3	380	-
M. K. PORTER	-	-	-	3	500	-
Internacional General Electric	-	-	-	18	500	-
Internacional General Electric	-	-	-	4	700	-
Diesel Hidráulica	2	235	-	-	-	-
Diesel Mecánica	2	175	-	-	-	-
Diesel Mecánica	1	140	-	-	-	-
<u>ELECTRICAS</u>						
Siemens	4	1.380	-	-	-	-
AEG	8	700	-	-	-	-
AEG Modificada	1	1.500	-	-	-	-
AEG Pequeña	1	350	-	-	-	-
T O T A L	19		25.225.708.99	43		21.042.498.90

FUENTES: 1) Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Depto. de Contabilidad.
2) Northern Railway Company, Gerencia para Administración y Depto. de Contabilidad.

CUADRO No. 7

COSTA RICA: EQUIPO REMOLCADO DE LOS FERROCARRILES DE SERVICIO PUBLICO, SEGUN NUMERO Y TIPO DE VAGONES DE CARGA, COCHES DE PASAJEROS Y CARROS MOTORES EXISTENTES EN 1970

DESCRIPCION DEL EQUIPO	FERROCARRIL ELECTRICO AL PACIFICO	FERROCARRIL DEL NORTE ^{1/}
1 Carros Motores	12	44
2 Coches de pasajeros	58	41
3 Coches Salones	3	2
4 Carros Equipaje para Encomienda	3	-
5 Cabooses	9	17
6 Carro Fúnebre	1	-
7 Carros Campamentos para Cuadrillas y Taller	4	21
8 Carros para Ganado	14	34
9 Carros para Banano	-	-
10 Carros para Cacao	-	-
11 Carros Planos	98	221
12 Carros Cajón	287	594
13 Góndolas	-	21
14 Góndolas para Arena	1	-
15 Volteo para Arena	12	-
16 Volteo para Piedra	16	20
17 Carro refrigerador	2	-
18 Carro tanque	43	4
19 Tanques Propano	4	-
20 Carros Macho	2	-
21 Quemadoras	1	1
22 Carros Herramientas	-	6
23 Otros	-	23
T O T A L	570	1.049

^{1/} Existe un número apreciable de carros que transitan por la vía del Ferrocarril del Norte pero que no son de su pertenencia, por ejemplo carros para banano de la Compañía Tica Bananera y otras (653), así como también carros tanque de la NUMAR, TROPIGAS y de las Compañías petroleras (77) y carros para cacao (12).

FUENTE: Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Contabilidad. Northern Railway Company, Gerencia para Administración.

CUADRO No. 8

COSTA RICA: INGRESOS, GASTOS Y COEFICIENTES DE EXPLOTACION DE LOS FERROCARRILES DE SERVICIO PUBLICO

1962 - 1970

(En Colones Corrientes)

AÑOS	FERROCARRIL ELECTRICO AL PACIFICO			FERROCARRIL DEL NORTE		
	INGRESOS	GASTOS	COEFICIENTE	INGRESOS	GASTOS	COEFICIENTE
1962	10.267.593	8.906.929	1,153	18.246.397	13.982.537	1,305
1963	10.876.912	9.906.414	1,098	23.618.906	18.343.698	1,288
1964	11.781.188	10.030.527	1,174	23.062.055	20.383.484	1,131
1965	11.628.543	10.551.899	1,102	25.584.628	21.076.538	1,214
1966	11.162.050	11.012.923	1,014	25.778.911	24.405.497	1,056
1967	11.415.673	11.964.155	0,954	28.555.212	25.291.982	1,129
1968	12.464.708	12.290.498	1,014	34.414.796	30.355.870	1,134
1969	13.732.075	12.766.974	1,075	40.247.541	34.705.104	1,160
1970	16.399.128	14.677.374	1,117	41.843.040	50.559.779	0,827

FUENTE : Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Contabilidad.

Northern Railway Company, Gerencia para Administración. -

CUADRO No. 9

COSTA RICA: PERSONAL OCUPADO, SUELDOS Y SALARIOS
 PAGADOS EN TOTAL Y EN PROMEDIO POR LOS FERROCA-
 RRILES DE SERVICIO PUBLICO EN LA EXPLOTACION DE
 TRANSPORTES 1966 - 1970
 (En Colones Corrientes)

EMPRESAS	NUMERO DE EMPLEADOS	SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS EN EL AÑO	SUELDOS MEDIOS ANUALES
<u>FERROCARRIL ELECTRICO AL PACIFICO</u> 1/			
1966	879	7.928.995, 10	9.020, 47
1967	881	7.950.725, 80	9.024, 65
1968	887	8.015.875, 40	9.037, 06
1969	1.044	9.922.712, 35	9.504, 51
1970	1.116	15.368.971, 70*	13.771, 48
<u>FERROCARRIL DEL NORTE</u> 2/			
1966	1.524	13.227.020, 95	8.679, 15
1967	1.491	14.585.091, 35	9.782, 10
1968	1.857	17.587.272, 70	9.470, 80
1969	2.161	22.262.881, 37	10.302, 12
1970	2.198	25.141.029, 30	11.438, 14

1/ No se incluyen los empleados de los muelles.

2/ No se incluyen los empleados de los muelles ni pago del aguinaldo.

* En este dato se incluyen viáticos, aguinaldos, vacaciones, subsidios y horas extras.

FUENTE: Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Contabilidad.
 Northern Railway Company, Gerencia para Administración.

CUADRO No. 10

COSTA RICA: GASTOS REALIZADOS POR EL FERROCARRIL
AL PACIFICO, SEGUN CONSTRUCCION, RECONSTRUC-
CION Y MANTENIMIENTO EN TRANSPORTE

1964 - 1970

(En Miles de Colones)

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCION <u>1/</u>	MANTENIMIENTO
1964	4.552	1.341	3.211
1965	3.971	355	3.616
1966	4.447	647	3.800
1967	4.600	600	4.000
1968	4.952	1.141	3.811
1969	8.179	2.319	5.860
1970	4.817	2.763	2.054

1/ Incluye reacondicionamientos y mejoras.

FUENTE : Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Conta-
bilidad.

COSTA RICA: MOVIMIENTO MARITIMO INTERNACIONAL DE CARGA,

PASAJEROS Y NAVES 1967 - 1970

ANO Y PUERTO	TONELADAS DE CARGA 1/ DESEMBAR- CADAS	No. PASA- JEROS	No. NA- VES	CAPACI- DAD EN TONELADAS DE LAS NAVES	TONELADAS DE CARGA 1/ EMBARCADAS	No. PASA- JEROS	No. NA- VES	CAPACI- DAD EN TONELA- DAS DE LAS NAVES
<u>1967-Totales</u>	<u>674.287</u>	<u>159</u>	<u>1.129</u>	<u>2.668.735</u>	<u>708.959</u>	<u>124</u>	<u>1.125</u>	<u>2.890.524</u>
Puerto Limón	316.992	138	447	787.459	233.423	101	449	795.773
Puntarenas	299.790	3	490	1.274.221	62.218	-	488	1.261.702
Golfito	56.421	18	189	605.778	240.952	23	185	602.172
Quepos	1.084	-	3	877	172.366	-	3	877
<u>1968-Totales</u>	<u>633.250</u>	<u>115</u>	<u>1.234</u>	<u>2.836.986</u>	<u>830.060</u>	<u>61</u>	<u>1.222</u>	<u>2.821.826</u>
Puerto Limón	437.835	69	537	976.375	364.318	12	533	979.342
Puntarenas	321.350	20	473	1.173.300	121.955	6	465	1.154.254
Golfito	73.328	26	223	686.964	343.787	43	223	687.883
Quepos	737	-	1	347	-	-	1	347
<u>1969-Totales</u>	<u>916.328</u>	<u>111</u>	<u>1.468</u>	<u>3.170.304</u>	<u>946.112</u>	<u>47</u>	<u>1.459</u>	<u>3.144.214</u>
Puerto Limón	546.005	84	733	1.274.131	484.245	12	730	1.262.935
Puntarenas	303.380	-	494	1.222.793	89.487	-	485	1.206.594
Golfito	65.952	27	240	672.734	372.387	35	243	674.039
Quepos	991	-	1	646	-	-	1	646
<u>1970-Totales</u>	<u>1.003.932</u>	<u>194</u>	<u>1.473</u>	<u>2.911.936</u>	<u>1.129.052</u>	<u>95</u>	<u>1.473</u>	<u>2.880.308</u>
Puerto Limón	520.981	179	734	1.107.632	602.755	94	735	1.088.305
Puntarenas	387.289	-	438	1.070.450	124.365	-	438	1.077.375
Golfito	89.662	15	301	723.854	401.932	1	300	714.928
Quepos	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Toneladas de 1000 kilogramos.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Anuarios Estadísticos.

CUADRO 12

COSTA RICA: MOVIMIENTO DE CABOTAJE MARITIMO, SEGUN ENTRADAS Y SALIDAS POR
LOS PUERTOS DE LIMON Y PUNTARENAS, DE PASAJEROS, GANADO, COMBUSTIBLE Y
CARGA, EN KILOGRAMOS Y COLONES CORRIENTES

1963-1967 *

DETALLE	AÑO	PASAJEROS		GANADO		COMBUSTIBLE 1/		CARGA 2/			
		CANTIDAD		CANTIDAD	KG	COLONES	KG	COLONES	KG	COLONES	
ENTRADAS											
Limon	1963	640		15	781	2.355		2.831	5.549	4.113.189	5.535.862
	1964	341		4	1.466	1.280		600	1.100	2.082.328	3.595.051
	1965	179		2	2.840	330		-	-	1.806.444	2.769.898
	1966	78		-	-	-		-	-	5.948.294	2.851.052
	1967	66		-	-	-		-	-	4.960.696	1.989.902
Puntarenas	1963	61.030		18.723	5.457.740	8.950.285		-	-	42.316.569	30.675.861
	1964	66.561		19.752	5.479.822	8.723.380		-	-	38.040.816	28.624.229
	1965	67.321		15.620	3.800.750	6.383.150		-	-	36.621.744	28.990.239
	1966	61.716		15.165	3.527.748	6.051.143		-	-	36.270.327	27.577.219
	1967	56.525		16.087	3.910.150	6.558.446		-	-	42.283.541	35.895.528
SALIDAS											
Limon	1963	455		-	-	-		597.263	443.897	1.830.240	3.001.973
	1964	182		1	80	185		275.901	174.935	989.961	2.139.830
	1965	162		-	-	-		284.870	146.690	875.810	1.649.325
	1966	122		-	-	-		180.437	87.669	814.661	1.101.763
	1967	66		-	-	-		254.602	131.185	700.299	2.138.605
Puntarenas	1963	64.242		11	4.400	5.500		1.323.560	875.200	10.168.045	15.138.034
	1964	69.828		28	11.100	15.530		1.440.173	820.006	10.423.161	13.898.659
	1965	69.851		3	1.050	1.500		1.440.186	1.026.859	10.637.686	18.524.948
	1966	60.344		13	5.000	7.040		884.780	610.201	12.713.452	20.540.665
	1967	57.564		29	11.700	16.540		9.218.249	1.307.315	17.902.054	30.745.700

* Estas estadísticas se descontinuaron a partir de diciembre de 1967.

1/ Incluye productos derivados del petróleo y gas natural y artificial. 2/ Incluye combustible.

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos. Sección de Estadísticas de Transportes.

CUADRO No. 13

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

1964 - 1970

(En Miles de Colones)

AÑO	TOTAL	CONSTRUC CION	RECONS TRUCCION	MANTENI MIENTO	ESTUDIOS
1964	5.759	180	1.540	2.310	1.727
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	2.529	2.544	3.572	1.689
1969	15.649	8.196	2.286	3.433	1.754
1970	20.147	3.918	2.452	3.677	100 2//

1/ Comprende los gastos realizados por la Dirección General de Obras Portuarias y los Gastos del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico únicamente en el Muelle de Puntarenas.

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

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección General de Obras Portuarias y Fluviales.

Ferrocarril Eléctrico al Pacífico, Departamento de Contabilidad.

COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR LIMON Y PUNTARENAS, SEGUN PRODUCTOS

DE EXPORTACION 1966-1970

(Toneladas Métricas)

PRODUCTOS	L I M O N					P U N T A R E N A S				
	1966	1967	1968	1969	1970 ^{1/}	1966	1967	1968	1969	1970 ^{1/}
TOTAL	250.593	242.687	366.922	491.253	621.369	82.371	87.847	119.758	127.487	154.835
Ganado vacuno en pie	1.368	1.575	784	-	-	2.970	1.114	6	59	-
Carne de Res	269	2.656	6.694	1.273	483	6.194	7.423	5.299	13.068	11.798
Bananos	136.244	137.139	230.039	372.824	515.650	-	-	-	-	-
Otras frutas frescas	3.740	5.830	7.730	11.238	7.600	-	-	-	-	-
Azúcar	44.749	35.161	29.152	34.643	18.804	13.260	32.742	32.902	28.176	50.651
Café en Oro	41.083	47.730	47.732	37.300	21.698	13.356	18.056	20.388	20.356	42.693
Cacao	6.266	6.067	4.547	7.384	2.281	675	650	1.130	1.532	903
Trozas y Madera	2.817	3.154	6.820	3.372	2.115	590	105	424	1.573	206
Algodón	-	-	-	-	-	2.741	2.803	3.972	3.110	545
Fertilizantes Manufacturados	-	-	-	-	1.415	22.783	18.185	44.815	33.694	26.001
Madera para Chapear y Contrachapada	4.752	1.334	3.544	2.833	1.241	125	36	441	1.981	622
Otras exportaciones	9.305	2.041	29.880	20.386	50.082	19.677	6.733	10.381	14.938	21.416

^{1/} Cifras preliminares.

FUENTE : Dirección General de Estadística y Censos.

COSTA RICA: COMERCIO EXTERIOR POR LIMON Y PUNTARENAS, SEGUN PRODUCTOS DE

IMPORTACION 1966 - 1970

(Toneladas Métricas)

PRODUCTOS	L I M O N					P U N T A R E N A S				
	1966	1967	1968	1969	1970 ^{1/}	1966	1967	1968	1969	1970 ^{1/}
TOTAL	224.657	293.119	443.300	497.778	562.551	361.079	307.540	255.912	307.166	393.781
Trigo	-	-	-	-	-	-	43.077	62.613	77.977	68.006
Arroz	2	-	11	79	104	8.936	4.763	154	1	60
Harina	21.625	11.000	314	289	148	23.677	11.423	60	220	273
Panes y Harina de Semillas Oleaginosas	2.374	2.099	2.621	547	359	264	865	1.069	3.827	5.661
Alimentos para animales	2.056	449	1.455	1.074	1.199	546	142	-	322	812
Combustibles y Lubricantes	87.628	160.904	282.168	334.421	351.922	189.731	106.253	28.373	29.469	76.606
Gas natural	82	5	1	6	6	2.420	2.736	3.557	3.775	3.287
Aceite de Palma Africana	2.732	1.896	1.278	1.538	2	-	2	2	-	1
Químicos Inorgánicos	2.484	2.308	3.862	2.432	2.868	9.059	9.059	3.033	3.051	5.805
Compuestos Químicos Misceláneos	1.621	698	1.578	1.039	1.152	351	523	902	1.242	1.230
Fertilizantes Manufacturados	26.159	26.953	36.939	39.863	51.904	42.056	51.937	67.457	70.192	86.756
Materiales para Plásticos Sintéticos	2.718	3.692	5.561	5.728	6.047	2.276	2.149	2.283	3.391	6.645
Insecticidas, etc.	649	1.023	1.676	1.937	2.115	1.079	1.221	1.516	2.005	2.286
Papel, Cartón y Manufacturas	22.247	22.400	38.865	45.464	64.031	11.132	11.830	8.730	12.054	16.475
Tela de algodón	283	193	196	126	67	1.062	600	460	339	571
Cemento	1.616	16	91	1.041	2.513	5.799	2.796	2.060	1.952	2.370
Botellas de Vidrio	1.111	899	611	375	597	3.007	1.586	1.195	2.146	2.023
Hierro y Acero	28.549	26.320	35.950	35.687	40.892	15.030	20.715	25.983	38.748	45.023
Equipo de Construcción	437	431	504	683	1.316	954	458	256	556	1.600
Maquinaria y Repuestos Ex. Eléctrico	574	693	687	986	668	1.245	1.049	801	1.777	1.624
Automóviles de Pasajeros	926	727	823	523	522	2.061	1.855	2.057	3.747	2.945
Autobuses y Camiones	432	519	569	385	588	1.037	964	1.223	1.883	2.522
Otras importaciones	18.372	29.894	27.540	23.555	33.531	39.357	31.537	42.128	48.492	81.200

^{1/} Cifras preliminares.

FUENTE : Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO No. 12

COSTA RICA: CARGA TRANSPORTADA POR TODAS LAS COMPAÑÍAS
DE AVIACION SEGUN IMPORTACION Y EXPORTACION EN
TONELADAS* Y VALORES EN MILES DE DOLARES

1962 - 1970

AÑO	TRAFICO TOTAL DE CARGA		IMPORTACION		EXPORTACION	
	VALOR EN MILES DE DOLARES	PESO EN TONELA- DAS	VALOR EN MILES DE DOLARES	PESO EN TONELA- DAS	VALOR EN MILES DE DOLARES	PESO EN TONELA- DAS
1962	12.087, 2	3.615	10.290, 0	2.211	1.797, 2	1.404
1963	13.762, 2	4.198	11.687, 8	2.268	2.074, 4	1.930
1964	16.039, 7	4.145	14.098, 8	2.651	1.940, 9	1.494
1965	18.305, 8	3.430	16.036, 7	2.813	2.269, 1	617
1966	19.205, 1	3.821	16.823, 1	3.392	2.382, 0	429
1967	30.767, 3	9.081	27.232, 7	7.644	3.534, 6	1.437
1968	25.286, 7	6.086	21.629, 2	4.466	3.657, 5	1.620
1969	36.605, 6	6.466	32.367, 8	4.788	4.237, 8	1.678
1970 <u>1/</u>	43.888, 4	8.456	36.703, 3	6.582	7.185, 1	1.874

* Toneladas Métricas = 1.000 Kg

1/ Datos estimados.

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

CUADRO No. 17

COSTA RICA: TRANSPORTE AEREO DOMESTICO EFECTUADO
POR LAS COMPAÑIAS DE AVIONETAS, SEGUN NUMERO DE
VUELOS, PASAJEROS Y CARGA TRANSPORTADA

1964 - 1970

AÑO	VUELOS EFECTUADOS	PASAJEROS TRANSPORTADOS	CARGA TRANSPORTADA EN TONELADAS <u>1/</u>
1964	20.810	24.650	1.117,3
1965	19.445	32.333	1.443,7
1966	22.786	46.357	1.747,1
1967	26.616	55.263	1.843,1
1968	n.d.	59.098	1.947,0
1969	n.d.	68.468	2.178,2
1970	n.d.	74.493	2.735,8

n.d. Datos no disponibles.

1/ Toneladas de 2.000 libras. La carga incluye correo transportado.

FUENTE : Dirección General de Aviación Civil.

**COSTA RICA: TRANSPORTE AEREO EFECTUADO POR LA COMPAÑIA LACSA EN LOS SERVICIOS
DOMESTICO Y EXTERIOR, SEGUN VUELOS, MILLAS RECORRIDAS, PASAJEROS Y CARGA.**

CUADRO: No. 18

1963 - 1970

AÑO	NUMERO DE VUELOS EFECTUADOS	MILLAS VOLADAS	PASAJEROS TRANSPOR- TADOS	AMBOS SERVICIOS		CARGA EN TONE LADAS 1/	TONE LA- DAS MILLA 2/	MILLAS PROM. RECOR. POR TON. DE CARGA
				PASAJEROS- MILLA	MILLAS PROM. RECORRIDAS POR PASAJERO			
1963	3.851	1.690.408	151.368	38.193.201	252,32	12.348,5	4.468.003	361,83
1964	4.011	1.702.475	144.867	39.317.854	271,41	11.699,1	4.572.519	390,84
1965	3.830	1.644.069	154.082	47.142.695	305,96	9.353,1	3.408.913	364,47
1966	3.932	1.602.316	162.870	51.463.198	315,98	8.698,8	2.926.938	226,48
1967	4.535	1.690.929	171.662	56.851.659	331,18	8.432,2	3.278.172	388,77
1968	5.086	1.981.974	191.120	60.534.769	316,74	9.444,9	3.244.643	343,53
1969	4.988	2.182.712	205.919	66.858.477	324,68	12.173,2	4.721.451	387,86
1970	6.330	2.882.237	256.256	91.029.730	355,23	15.259,4	5.041.280	330,37
SERVICIO DOMESTICO								
1963	2.712	468.773	112.759	6.622.593	76,47	7.823,1	583.469	73,92
1964	2.524	421.635	103.312	7.897.475	76,44	6.909,6	508.637	73,21
1965	2.202	333.537	101.450	7.331.224	72,26	5.621,1	396.149	70,48
1966	2.251	385.066	105.893	7.717.616	72,93	5.294,0	352.893	66,66
1967	2.799	409.571	111.039	7.762.446	69,91	4.773,7	325.643	68,22
1968	3.211	453.414	125.025	8.602.405	68,81	5.391,9	372.178	69,03
1969	2.748	436.531	132.719	9.877.576	74,42	6.772,1	501.940	74,12
1970	3.250	515.037	150.035	11.350.469	75,67	9.344,9	677.977	72,55
SERVICIO EXTERIOR								
1963	1.139	1.221.635	38.609	29.570.608	765,90	4.455,4	3.884.534	671,87
1964	1.487	1.180.840	41.555	31.400.379	758,12	4.789,5	4.063.882	248,50
1965	1.638	1.310.482	52.639	39.811.471	756,41	3.732,0	3.012.764	807,28
1966	1.631	1.327.250	57.947	43.745.582	766,83	3.404,8	2.574.045	756,00
1967	1.736	1.481.359	60.623	49.089.213	809,75	3.658,5	2.952.529	807,03
1968	1.835	1.528.510	66.095	51.932.364	785,72	4.053,0	2.872.465	708,73
1969	2.240	1.746.181	73.200	56.980.901	778,43	5.400,2	4.919.511	781,36
1970	3.080	2.367.200	106.221	79.677.261	750,11	5.914,5	4.363.303	737,73

1/ Toneladas Cortas - 2.000 lbs. Incluye mercancía y correo.

2/ De carga movilizada.

FUENTE : Líneas Aéreas Costarricenses S. A.

CUADRO No. 19

COSTA RICA: DISTRIBUCION DE LAS AERONAVES SEGUN TIPO
Y ACTIVIDAD

1966 - 1970

TIPO DE AERONAVE Y AÑO	TIPO DE SERVICIO	TOTAL	PRIVADAS 1/	FUMIGACION 2/	COMERCIALES 3/	SERVICIO LIMITADO 4/	ESCUELAS 5/	OTRAS 6/
<u>1966-TOTALES</u>		<u>119</u>	<u>21</u>	<u>16</u>	<u>41</u>	<u>28</u>	<u>5</u>	<u>8</u>
Helicópteros		3	-	-	2	1	-	-
Monomotores		96	21	16	27	19	5	8
Multimotores		20	-	-	12	8	-	-
<u>1967-TOTALES</u>		<u>138</u>	<u>27</u>	<u>26</u>	<u>42</u>	<u>30</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Helicópteros		3	-	3	-	-	-	-
Monomotores		112	27	23	28	21	6	7
Multimotores		23	-	-	14	9	-	-
<u>1968-TOTALES</u>		<u>149</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>41</u>	<u>35</u>	<u>6</u>	<u>10</u>
Helicópteros		3	-	3	-	-	-	-
Monomotores		124	28	26	27	27	6	10
Multimotores		22	-	-	14	8	-	-
<u>1969-TOTALES</u>		<u>168</u>	<u>26</u>	<u>28</u>	<u>49</u>	<u>48</u>	<u>10</u>	<u>7</u>
Helicópteros		4	-	1	3	-	-	-
Monomotores		135	25	27	29	37	10	7
Multimotores		29	1	-	17	11	-	-
<u>1970-TOTALES</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

1/ PRIVADAS: Uso personal no lucrativo.

2/ FUMIGACION: labores agrícolas

3/ COMERCIALES: transporte aéreo con fines lucrativos. Servicio al público en general.

4/ SERVICIO LIMITADO: transporte aéreo sin remuneración, no da 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.

CUADRO No. 20

COSTA RICA: AEROPUERTOS EN SERVICIO POR TIPO DE OPERACION, SEGUN SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y FACILIDADES DE QUE DISPONEN

1970

TIPO DE OPERACION	SUPERFICIE						TOTAL	FACILIDADES 1/						
	ASFALTO	ASFALTO Y LASTRA DO	LASTRA DO	LASTRA DO Y ZACATE	ZACATE	PLA YA		TODAS	A	B	C	D	NINGUNA	TOTAL
COMERCIAL	8	-	45	1	53	6	113	5	5	3	17	41	42	113
PRIVADO	7	-	38	12	76	-	133	7	13	4	9	57	43	133
TOTAL	15	-	83	13	129	6	246	12	18	7	26	98	85	246

1/ TODAS : Hotel ; comunicaciones;carretera a San José; asistencia médica-surinistro combustible y lubricantes y talleres de mantenimiento.

CLASE A: Hotel; Comunicaciones y carretera a San José; asistencia médica.

CLASE B: Hotel;comunicaciones y asistencia médica.

CLASE C. Hotel; comunicaciones.

CLASE D. Comunicaciones.

NINGUNA: No cuenta con las facilidades antes mencionadas.

FUENTE : Dirección General de Aviación Civil.

Cuadro No. 21

COSTA RICA: AEROPUERTOS EN SERVICIO SEGUN EL TIPO MAS GRANDE DE AVION QUE LO UTILIZA Y DE ACUERDO AL TIPO DE OPERACION, SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y FACILIDADES DE OPERACION

1970

OPERADO POR	CANTIDAD	TIPO					SUPERFICIE						FACILIDADES					
		C	F	P	P-F	C-F	ASFALTO	ASFALTO Y LASTRE	LASTRE	LASTRE Y ZACA	ZACA	PLA YA	TO-DAS	A	B	C	D	NINGUNA
Multimotores	9	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
-46, C-47, DC-3	11	6	-	5	-	-	5	-	6	-	-	4	2	1	1	-	-	
Bimotores livianos	32	7	2	9	14	-	7	-	14	4	7	-	-	2	-	27	-	
Avionetas	200	33	4	57	48	6	-	1	60	13	120	3	4	10	3	93	86	74
TOTAL	246	99	6	71	62	8	15	1	80	17	127	3	11	15	9	94	113	74

SÍMBOLOS: C: Comercial; F: Fumigación; P: Privado; P-F: Privado y de Fumigación; C-F: Comercial y Fumigación.

NOTAS: TODAS: Hotel, comunicaciones, carreteras a San José, asistencia médica; suministro combustible y lubricantes y talleres de mantenimiento.

CLASE A: Hotel, comunicaciones y carretera a San José; asistencia médica.

CLASE B: Hotel, comunicaciones y asistencia médica.

CLASE C: Hotel, comunicaciones.

CLASE D: Comunicaciones.

NINGUNA: No cuenta con las facilidades antes mencionadas.

FUENTE: Dirección General de Aviación Civil.

CUADRO N°22

COSTA RICA: PASAJEROS TRANSPORTADOS POR COMPAÑÍAS CENTROAMERICANAS
DE AVIACION POR EL AEROPUERTO EL COCO 1/

1964 - 1970

AÑOS	T. A. C. A.		L.A.C.S.A.		S.A.H.S.A.		C. O. P. A.		P.A.I.S.A. <u>2/</u>		L.A.D.E.C.A.		C.R.A.F.T.	
	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN	ENTRAN	SALEN
1964	10.240	10.665	15.566	19.841	-	-	62	47	-	-	-	-	-	-
1965	12.761	14.235	20.822	23.789	-	-	1.257	1.240	-	-	-	-	-	-
1966	16.866	16.948	23.167	26.217	-	-	2.037	2.602	-	-	-	-	-	-
1967	19.375	18.769	21.446	26.203	3.072	3.950	4.537	4.925	732	861	-	-	-	-
1968	19.344	18.184	23.418	28.044	4.431	5.296	6.440	6.966	2.363	2.393	837	700	169	184
1969	24.273	23.803	24.322	30.190	5.648	6.319	7.894	10.619	162	239	3.085	3.299	151	140
1970	20.344	20.364	36.363	42.629	8.392	8.950	8.253	9.181	-	-	1.035	996	75	48

1/ Se incluyen dos compañías panameñas: C.O.P.A. y P.A.I.S.A.

2/ P.A.I.S.A. dejó de operar en 1969

FUENTE: Ministerio de Transportes, Dirección General de Aviación Civil. Según informes de migración en el Aeropuerto El Coco.

CUADRO N°23

COSTA RICA: VOLUMEN DE CARGA LOCAL Y EXTRANJERA

TRANSPORTADA POR LAS COMPAÑÍAS DE AVIACION

1964 - 1970

(Toneladas Métricas de 1000 Kgs)

AÑOS	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION	LOCAL <u>1/</u>
1964	11.427	2.651	1.494	7.282
1965	9.839	2.813	617	6.409
1966	10.209	3.392	429	6.388
1967	15.084	7.644	1.437	6.003
1968	12.744	4.466	1.620	6.658
1969	14.586	4.788	1.678	8.120
1970 <u>2/</u>	19.416	6.582	1.874	10.960

1/ Comprende la carga transportada por LACSA y por las compañías de avionetas.

2/ Datos preliminares.

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

CUADRO No. 24

COSTA RICA: GASTOS PUBLICOS REALIZADOS EN
AEROPUERTOS, SEGUN CONSTRUCCION, RECONS-
TRUCCION Y MEJORAMIENTO

1965 - 1970

(En Colones Corrientes)

AÑO	MONTO
1965	177.000
1966	305.334
1967	179.057
1968	377.514
1969	730.413
1970	3.414.519

FUENTE : Liquidaciones presupuestarias del Departa -
mento de Planes Anuales de OFIPLAN, y
"Cuadros Estadfsticos sobre el Sector Trans
portes" de Departamento de Planificación del
Ministerio de Transportes, año 1977. -

CUADRO N°25

COSTA RICA: VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION, POR TIPOS

1962 - 1970

AÑO	AUTOMO VILES 1/	VEHICULOS DE CARGA 2/	ESTILO JEEP	AUTO- BUSES 3/	STATION WAGON	EQUIPO ESPECIAL 4/	MOTOCICLE- TAS Y SIMI- LARES	TOTAL FLOTA AUTOMOTRIZ
1962	10.483	7.823	4.659	1.371	2.594	2.277	7.298	36.505
1963	11.279	8.195	4.758	1.505	2.593	2.386	7.763	38.479
1964	12.320	8.932	5.236	1.540	2.772	2.508	8.229	41.537
1965	14.004	10.195	5.829	1.952	2.900	2.697	9.420	46.997
1966	16.526	12.287	6.919	2.058	3.709	2.944	10.619	55.062
1967	18.012	13.484	7.447	2.183	3.891	3.256	11.432	59.705
1968	19.708	15.107	8.051	2.338	4.064	3.567	12.320	65.155
1969	21.518	17.391	8.859	2.517	4.457	3.994	13.480	72.216
1970	24.501	20.413	9.967	2.736	4.792	4.596	14.888	81.893

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 moto-niveladoras, tractores, etc.

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

COSTA RICA: IMPORTACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES ARMADOS Y DESARMADOS, SEGUN TIPOS

1962 - 1969

AÑOS	VEHICULOS ARMADOS							VEHICULOS PARA ENSAMBLAJE					
	AUTOMO VILES	CARGA	JEEP	AUTO- BUSES	EQUIPO ESPECIAL	MOTOCI CLETAS	TOTAL VEHICULOS IMPORTACION	AUTOMO VILES	CARGA	JEEP	AUTO- BUSES	MOTOCI CLETAS	TOTAL ENSAMBLAJE
	<u>1/</u>	<u>2/</u>			<u>4/</u>		<u>1/</u>	<u>2/</u>		<u>3/</u>	<u>5/</u>		
1962	807	690	441	186	219	931	3.274	-	-	-	-	-	-
1963	1.201	1.023	576	236	243	932	4.211	-	-	-	-	-	-
1964	1.206	1.131	366	256	379	1.382	4.720	219	7	164	-	-	390
1965	1.378	1.495	174	188	494	2.398	6.127	896	104	600	8	n.d.	1.608
1966	1.056	1.526	100	206	339	2.276	5.503	1.131	84	538	35	n.d.	1.788
1967	688	1.333	89	178	379	374	3.041	1.107	104	506	20	1.507	3.244
1968	753	1.262	79	243	308	84	2.729	996	117	703	9	1.679	3.504
1969	1.287	1.795	199	373	516	161	4.331	1.305	180	988	-	2.354	4.827

1/ Incluye automóviles corrientes, de carrera, de tres ruedas y tipo Station Wagon.

2/ Incluye vehículos de carga livianos y pesados: panels, pick-up y camiones de todo tipo.

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 los años 1965 y 1966, ya que se encuentran incluidas en importación por no existir el desglose para esos años.

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

CUADRO No. 27

COSTA RICA: IMPORTACION EN VEHICULOS AUTOMOTORES ARMADOS
Y DESARMADOS, SEGUN TIPOS, VALOR E IMPUESTOS RECAUDADOS EN
MILES DE COLONES

1969

T I P O	CANTIDAD	VALOR	IMPUESTOS RECAU- DADOS <u>1/</u>
T O T A L	<u>9.158</u>	<u>101.949</u>	<u>13.961</u>
Automóviles	2.592	28.761	5.460
Carga	1.975	23.020	5.065
Jeeps	1.187	15.555	488
Autobuses	373	6.528	1.399
Equipo Especial *	516	24.190	1.506
Motocicletas	2.515	3.895	43

1/ Comprende los impuestos específico y ad valorem cobrados sobre la impor-
tación de vehículos armados y desarmados. No incluye impuesto de consumo
por ensamblaje.

FUENTE: Anuario de Comercio Exterior 1969. Dirección General de Estadística y Censos. -

CUADRO No. 28

COSTA RICA: LONGITUD DE CARRETERAS Y CAMINOS, SEGUN CLASES
Y TIPOS DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, EN KILOMETROS

1965 - 1970

DESCRIPCION	1965	1966	1967	1968	1969	1970
TOTAL GENERAL	17.610	17.670	18.050	18.321	18.742	20.575
Total Pavimentado <u>1/</u>	1.148	1.161	1.180	1.289	1.393	1.455
Total Mejorado <u>2/</u>	4.462	4.561	4.692	4.742	5.044	5.020
Total Tierra <u>3/</u>	12.000	11.948	12.178	12.290	12.305	14.100
CARRETERAS NACIONALES	1.351	1.407	1.480	1.475	1.494	1.494
Pavimentado	643	656	678	752	767	841
Mejorado	708	751	802	723	727	653
CARRETERAS REGIONALES	838	841	846	850	850	850
Pavimentado	381	381	381	416	503	503
Mejorado	457	460	465	434	347	347
CAMINOS VECINALES	15.421	15.422	15.724	15.996	16.398	18.231
Pavimentado	124	124	121	121	123	111
Mejorado	3.297	3.350	3.425	3.585	3.970	4.020
Tierra	12.000	11.948	12.178	12.290	12.305	14.100

1/ Caminos de Concreto y Asfalto.

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

3/ Caminos transitables casi sólo en verano. Datos estimados.

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección General de Planificación, según inventarios y estimaciones.

CUADRO No. 99

COSTA RICA: CANTIDAD DE MAQUINARIA DEL MINISTERIO
DE TRANSPORTES PARA LA EJECUCION DE OBRAS
VIALES, SEGUN CLASE DE ACTIVO Y AÑO DEL MODELO
(A Diciembre de 1970)

CODI GO	CLASE DE ACTIVO	TOTAL DE UNI DADES	CANTIDAD SEGUN AÑO DEL MODELO				
			HASTA 1950	1951 1955	1956 1960	1961 1965	1966 1970
102	Compresores de tajo	27	1	12	1	12	1
110	Aplanadoras de 3 ruedas	8	5	3	-	-	-
111	Aplanadoras de 2 rodillos	9	4	2	1	2	-
114	Compactador Vibrador Remolcado	1	-	1	-	-	-
115	Compactador Vibrador Autopro- pulsado	12	-	-	-	10	2
119	Compactador de Llantas Vibrador Autopropulsado	1	-	-	-	1	-
121	Compactador de Llantas Autopro- pulsado	10	-	-	-	4	6
130	Acabadora Pavimentadora	2	-	-	-	2	-
131	Planta de Asfalto de menos de 30 toneladas	3	-	2	-	-	1
132	Planta de Asfalto de 30 y más toneladas	2	-	1	-	1	-
133	Semi-Remolque Distrib. de Asfalto	2	-	-	-	1	1
134	Tanque Distrib. de Asfalto camión	4	1	2	-	1	-
140	Tractores a Orugas	36	4	11	-	16	5
143	Tractores a Llantas	13	-	5	1	4	2
144	Motoniveladoras	33	2	14	1	15	1
150	Cargadores a Llantas	23	-	4	4	13	1
151	Cargadores a Orugas	12	-	8	1	3	-
152	Pala Cargadora a Oruga	5	1	-	2	2	-
153	Pala Cargadora a Llantas	1	-	-	1	-	-
155	Cargador a Cinta Estacionario	1	-	1	-	-	-
156	Pala Retroexcavadora Hidráulica	2	-	-	-	2	-
157	Grúa a Llantas	1	-	-	1	-	-
160	Mezcladoras para Hormigón	35	-	18	2	7	4
161	Vibradoras para Hormigón	37	-	5	5	25	7
170	Mezcladoras para Agregados	1	-	-	-	1	-
200	Automóviles de 4 puertas	16	-	1	2	11	2
201	Automóviles de 2 puertas	-	-	-	-	-	-

V I E N E :

CUADRO No. 29

COSTA RICA: CANTIDAD DE MAQUINARIA DEL MINISTERIO DE
TRANSPORTES PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES, SE-
GUN CLASE DE ACTIVO Y AÑO DEL MODELO

(A Diciembre de 1970)

CODI GO	CLASE DE ACTIVO	TOTAL DE UNI DADES	CANTIDAD SEGUN AÑO DEL MODELO				
			HASTA 1950	1951 1955	1956 1960	1961 1965	1966 1970
202	Jeeps	90	-	22	4	19	45
203	Pick-ups de doble cabina	15	-	-	-	13	2
204	Station Wagon	24	-	2	2	17	3
208	Motocicletas	2	-	--	-	-	2
210	Camión	2	-	--	-	-	2
211	Camiones	18	-	4	1	13	--
212	Pick-ups	77	-	14	30	27	6
220	Camión Tanque para Combustible	2	-	2	-	-	-
230	Dempsters	20	-	17	1	1	1
231	Vagonetas a Gasolina	60	1	57	2	-	-
232	Vagonetas a Diesel	51	-	-	28	-	23
233	Volquetes	6	-	-	-	6	-
242	Camiones Tractores	10	1	1	-	8	-
300	Quebradores	33	3	26	-	4	-
911	Plantas Eléctricas	35	-	1	5	21	8
950	Bombas para Agua	74	6	11	25	24	8
TOTAL UNIDADES DE MAQUINARIA		816	29	248	120	291	128

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección General de Vialidad, Sección de Control de Equipo. -

Cuadro 30
COSTA RICA : UTILIZACION DE PRESTAMOS EXTERNOS PARA OBRAS VIALES, SEGUN MONT ANUALES
DE REEMBOLSOS

1962 - 1970

(En Miles de Colones)

FUENTE FINANCIERA	MONTA DEL EMPRESTITO	CONSUMOS ANUALES									TOTAL CONSUMO	SALDOS DISPO- NIBLES
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970		
EXIMBANK 1/ Leyes No. 2003 y No. 2313	96.255	4.499	1.922	634	439	96	-	13.446	-	-	96.255	-
EXIMBANK 1/ Leyes No. 2559 y No. 2576*	46.550	-	-	-	-	-	1.874	5.885	11.463	19.365	38.587	7.963
EXIMBANK 2/ Ley No. 2661	19.860	6.858	5.661	6.177	-	-	-	-	-	-	19.860	-
B.I.R.F. No. 299 C.R. I.D.A. No. 10 C.R. 7/	72.920	-	12.400	10.984	13.349	11.124	19.336	-	-	-	67.193	-
A.I.D. No. 515-6-109	13.965	-	-	3.345	5.406	3.286	1.928	-	-	-	13.965	-
B.I.D. No. 80 T.F./C.R. 4/	26.480	-	-	-	1.944	9.626	7.396	2.172	3.760	1.582	26.480	-
MEADOW BROOK BANK	8.768	-	-	-	-	5.961	2.807	-	-	-	8.768	-
B.C.I.E. No. 151 5/	93.675	-	-	-	-	-	-	11.598	22.130	22.213	55.941	37.824
B.I.D. No. 215 6/	49.875	-	-	-	-	-	-	-	-	6.664	6.664	43.211
T O T A L	428.338	11.357	19.983	21.140	21.138	30.093	33.341	33.101	37.353	49.824	333.713	88.998

1/ Préstamos que cubren la 3a. parte que corresponde al Gobierno de Costa Rica en el costo de construcción de la carretera Interamericana. Antes del año 1962 en el primer préstamo se habían consumido ₡ 75.219.000. El sobrante de ₡ 13.446.000 para el año 1968 PASA...

COSTA RICA: UTILIZACION DE PRESTAMOS EXTERNOS PARA OBRAS VIALES, SEGUN MONTOS ANUALES DE REEMBOLSOS

V I E N E.....

te primer préstamo, fue incluido en el monto del segundo préstamo.

2/ Préstamo para construir la carretera San José-Aeropuerto El Coco.

3/ Corresponde a dos préstamos de ₡ 36.410.000 cada uno, para cubrir inversiones del Plan Vial. En el préstamo del IDA hubo un rebajo directo por ₡ 5.627.000 de acuerdo al costo programado de los proyectos Atenas - San Mateo y La Marina - Pital que no se realizaron.

4/ Préstamo para construir la Primera Etapa de Caminos Vecinales.

5/ Préstamo para construir la Carretera El Coco-San Ramón.

6/ Préstamo para construir la Segunda Etapa de Caminos Vecinales.

* Cierre al 31 de enero de 1971.

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección Gral. de Planificación, con base en los estados de los reembolsos de préstamos externos de la Dirección General de Vialidad y de la Dirección de la Carretera Interamericana.

CUADRO No. 31

COSTA RICA: GASTOS REALIZADOS EN CARPETERAS Y CAMINOS,
SEGUN CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

1964-1970

(En Miles de Colones)

AÑOS	TOTAL	CONSTRUCCION <u>1/</u>	MANTENIMIENTO <u>2/</u>
1964	55.951	33.372	22.589
1965	58.723	36.834	21.889
1966	61.925	38.984	22.961
1967	73.753	53.817	19.936
1968	73.160	52.672	20.488
1969	103.373	32.145	21.228
1970	108.904	85.260	23.644

1/ Incluye reconstrucción.

2/ Cifras estimadas. Comprende gastos realizados por el Ministerio de Transportes, las Municipalidades y las Juntas de Caminos.

FUENTE : Ministerio de Transportes, Departamento de Contabilidad,
Contraloría General de la República, Departamento de
Control de Presupuestos, Sección Municipal.

CUADRO No.32

COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DE
GASOLINA

1960 - 1970

(En Galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION <u>1/</u>	PRODUCIDA POR RECOPE
1960	19.326.545	19.326.545	-
1961	20.160.260	20.160.260	-
1962	21.280.860	21.280.860	-
1963	22.752.980	22.752.980	-
1964	22.768.700	22.768.700	-
1965	24.131.040	24.131.040	-
1966	25.073.010	25.073.010	-
1967	22.988.996	15.700.840	7.288.156
1968	29.974.889	7.127.000	22.847.889
1969	31.116.300	6.478.540	24.637.760
1970	41.968.619	11.865.732 <u>A/</u>	30.102.887

1/ Incluye gasolina automotriz y de aviación.A/ Datos estimados.

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

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

CUADRO No. 33

COSTA RICA: IMPORTACION Y PRODUCCION NACIONAL DE DIESEL

1960 - 1970

(En Galones)

AÑO	TOTAL	IMPORTACION	PRODUCIDO FOR RECOPE
1960	17.953.160	17.953.160	-
1961	20.671.170	20.671.170	-
1962	28.488.898	28.488.898	-
1963	30.569.540	30.569.540	-
1964	40.572.230	40.572.230	-
1965	51.489.020	51.489.020	-
1966	53.054.830	53.054.830	-
1967	39.963.883	30.576.640	9.387.243
1968	43.009.376	8.522.030	34.487.346
1969	47.231.757	7.684.890	39.546.867
1970	67.398.436	19.086.040 <u>A/</u>	48.312.396

A/ Datos estimados.

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.

Dirección General de Impuesto de Consumo.

CUADRO No. 34

COSTA RICA: VEHICULOS-KILOMETRO ANUALES EN

CARRETERAS NACIONALES Y REGIONALES

(en millones)

1963 - 1969

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1963	278,04	217,95	70,09
1964	321,03	251,34	69,69
1965	354,01	284,72	69,29
1966	382,04	305,17	76,87
1967	393,46	312,17	81,29
1968	447,93	360,94	86,99
1969	487,67	366,78	120,89

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección General de Planificación. -

CUADRO No. 35

COSTA RICA: PASAJEROS-KILOMETRO ANUALES EN CARRETERAS

NACIONALES Y REGIONALES

(en millones)

1963-1969

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1963	1.134,58	849,53	285,05
1964	1.295,04	966,88	328,16
1965	1.355,12	1.028,40	326,72
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

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección General de Planificación. -

CUADRO No. 36

COSTA RICA: TONELADAS-KILOMETRO ANUALES EN CARRE-
TERAS NACIONALES Y REGIONALES

(En Millones)

1963 - 1969

AÑO	TOTAL	CARRETERAS NACIONALES	CARRETERAS REGIONALES
1963	259,02	203,16	55,86
1964	306,52	244,39	62,13
1965	312,07	249,22	62,85
1966	338,73	277,74	60,99
1967	343,79	285,42	58,37
1968	394,76	332,97	61,79
1969	488,15	406,25	81,90

FUENTE : Ministerio de Transportes, Dirección General de Planificación.

CUADRO No. 37

COSTA RICA : COMERCIO EXTERIOR SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE

(1960-1970)
(En toneladas métricas)

MEDIO DE TRANSPORTES	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970 ^{a/}
TOTAL	<u>510.395</u>	<u>495.757</u>	<u>536.897</u>	<u>584.052</u>	<u>607.628</u>	<u>803.899</u>	<u>711.308</u>	<u>744.590</u>	<u>888.833</u>	<u>1.004.118</u>	<u>1.245.617</u>
	IMPORTACION										
MARITIMO:	<u>507.410</u>	<u>493.121</u>	<u>534.217</u>	<u>581.499</u>	<u>604.714</u>	<u>800.815</u>	<u>655.685</u>	<u>659.342</u>	<u>776.372</u>	<u>870.966</u>	<u>1.034.659</u>
Limón	255.370	218.529	252.189	266.576	255.030	233.830	224.657	293.119	443.300	497.778	562.551
Puntarenas	209.923	217.888	230.417	236.858	280.844	495.057	361.079	307.540	255.912	307.166	393.781
Golfito	42.111	56.704	51.611	78.065	68.840	71.928	69.949	58.683	77.160	66.022	78.327
CARRETERA:							<u>51.979</u>	<u>77.401</u>	<u>107.788</u>	<u>128.139</u>	<u>203.906</u>
Frontera Norte	-	-	-	-	-	-	51.979	77.401	104.020	123.725	194.946
Frontera Sur ^{b/}	-	-	-	-	-	-	-	-	3.768	4.414	8.960
AEREO:	<u>2.986</u>	<u>2.636</u>	<u>2.480</u>	<u>2.553</u>	<u>2.914</u>	<u>3.084</u>	<u>3.644</u>	<u>7.847</u>	<u>4.673</u>	<u>5.013</u>	<u>7.052</u>
Aduana Postal	329	307	269	285	263	271	252	203	206	225	250
Aeropuerto El Coco	2.656	2.329	2.211	2.268	2.651	2.813	3.392	7.644	4.467	4.788	6.802
	EXPORTACION										
TOTAL	<u>398.137</u>	<u>347.421</u>	<u>419.152</u>	<u>409.006</u>	<u>532.593</u>	<u>511.902</u>	<u>603.147</u>	<u>629.446</u>	<u>898.395</u>	<u>1.029.363</u>	<u>1.205.669</u>
MARITIMO:	<u>397.182</u>	<u>346.471</u>	<u>417.736</u>	<u>407.080</u>	<u>531.090</u>	<u>511.275</u>	<u>562.429</u>	<u>571.561</u>	<u>816.636</u>	<u>951.196</u>	<u>1.131.121</u>
Limón	108.670	135.557	159.934	175.378	182.185	194.818	250.593	242.687	366.922	491.253	621.369
Puntarenas	35.317	26.485	20.593	29.617	123.763	100.421	82.371	87.847	119.758	127.487	154.835
Golfito	253.201	184.429	237.209	202.085	225.142	216.036	229.465	241.027	329.956	332.456	354.917
CARRETERA:							<u>40.277</u>	<u>56.441</u>	<u>80.133</u>	<u>76.485</u>	<u>72.092</u>
Frontera Norte	-	-	-	-	-	-	40.277	56.441	75.170	71.646	70.024
Frontera Sur ^{b/}	-	-	-	-	-	-	-	-	4.963	4.839	2.068
AEREO:	<u>955</u>	<u>950</u>	<u>1.416</u>	<u>1.926</u>	<u>1.503</u>	<u>627</u>	<u>441</u>	<u>1.444</u>	<u>1.626</u>	<u>1.622</u>	<u>2.456</u>
Aduana Postal	12	19	12	13	9	10	12	7	6	4	5
Aeropuerto El Coco	943	931	1.404	1.913	1.494	617	429	1.437	1.620	1.678	2.451

^{a/} Cifras preliminares - ^{b/} Con anterioridad al año 1968 las mercaderías importadas de Panamá se desalmacenaban en la Aduana Principal de San José, siendo selladas en la Frontera Sur.

FUENTE : Dirección General de Estadística y Censos.