

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

**CUADROS ESTADISTICOS
Sobre el Sector Transportes
1993**

San José, Costa Rica

Noviembre 1994

PREFACIO

La Dirección General de Planificación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes, con el fin de satisfacer la demanda de información estadística sobre los diferentes medios de transporte, publica anualmente por medio del Departamento de Estudios Económicos, "Estadísticas del Sector Transporte".

Se han recopilado, actualizado y revisado los datos, en forma cuidadosa y detallada, de manera que los usuarios cuenten con una fuente de información confiable y oportuna.

Las cifras se obtuvieron de:

Los archivos de esta Dirección General, otras dependencias internas, e instituciones que conforman el Sector Transporte, así como de otros Organismos Gubernamentales.

A todas aquellas personas que nos brindaron su valiosa ayuda, nuestro agradecimiento.



I N D I C E

INTRODUCCION	1
SIGLAS UTILIZADAS	2

CAPITULO I

GENERALIDADES DEL SECTOR TRANSPORTE

Cuadro Nº 1:	Inversión bruta pública en el Sector Transporte según medios, por año: 1985-93	4
Cuadro Nº 2:	Montos anuales de desembolsos de préstamos externos para obras de transporte según proyecto: 1985-93	5
Cuadro Nº 3:	Producto Interno Bruto y Valor Agregado por el Sector Transporte, según medios: 1985-93	6
Cuadro Nº 4:	Importaciones según medios de transporte, por año: 1987-93	7
Cuadro Nº 5:	Exportaciones, según medios de transporte, por año: 1987-93	8

CAPITULO II

TRANSPORTE POR CARRETERA

Cuadro Nº 6:	Longitud de carreteras y caminos según clase y tipo de superficie de rodamiento: 1994	10
Cuadro Nº 7:	Longitud de la Red Vial Nacional según clase de ruta, por tipo de superficie: 1994	11
Cuadro Nº 8:	Condición de la Red Vial Nacional: 1994	12

Cuadro Nº 9:	Inversión bruta pública en carreteras, según proyecto, por año: 1985-93	13
Cuadro Nº10:	Vehículos automotores en circulación según estilo: 1985-93	14
Cuadro Nº11:	Inscripción anual de vehículos según estilo: 1985-93	15
Cuadro Nº12:	Vehículos automotores en circulación por provincia al 31 de diciembre de 1993	16
Cuadro Nº13:	Cantidad de vehículos automotores importados según estilo, por año: 1990-93	17
Cuadro Nº14:	Valor de los vehículos automotores importados e impuestos cobrados según estilo, por año: 1989-92	18
Cuadro Nº15:	Tránsito promedio diario en las estaciones permanentes: 1985-93	19
Cuadro Nº16:	Vehículos-kilómetro, pasajeros-kilómetro y toneladas-kilómetro en la Red Vial Nacional, por año: 1987-93	20
Cuadro Nº17:	Accidentes, lesionados y fallecidos por año: 1992-93	21
Cuadro Nº18:	Accidentes de tránsito atendidos por delegaciones: 1993	22
Cuadro Nº19:	Distribución de las víctimas de accidentes de tránsito según rango de edad, por año: 1992-93	23
Cuadro Nº20:	Principales causas y consecuencias de los accidentes de tránsito, por año: 1992-93	24

CAPITULO III

TRANSPORTE FERROVIARIO

Cuadro Nº21:	Extensión de la red ferroviaria existente: 1985-93	26
--------------	--	----

Cuadro Nº22:	Ingresos, gastos y coeficientes de explotación ferroviarios: 1985-93 . . .	27
Cuadro Nº23:	Parque ferroviario según características del equipo: 1993	28
Cuadro Nº24:	Toneladas transportadas al año por ferrocarril: 1985-93	29
Cuadro Nº25:	Toneladas transportadas por INCOFER, según artículo: 1993	30
Cuadro Nº26:	Pasajeros transportados al año por ferrocarril: 1985-93	31
Cuadro Nº27:	Descarrilamientos ocurridos, por tramo: 1989-93	32

CAPITULO IV

TRANSPORTE AEREO

Cuadro Nº28:	Aeropuertos en servicio por tipo de superficie de rodamiento, según propiedad: 1993	34
Cuadro Nº29:	Movilización de pasajeros locales e internacionales por el Aeropuerto Juan Santamaria: 1985-93	35
Cuadro Nº30:	Pasajeros transportados por compañía de aviación, según aeropuerto internacional: 1993	36
Cuadro Nº31:	Pasajeros que entraron por el Aeropuerto Internacional Juan Santamaria, según compañía de aviación: 1985-93	37
Cuadro Nº32:	Pasajeros que salieron por el Aeropuerto Internacional Juan Santamaria, según compañía de aviación: 1985-93	38
Cuadro Nº33:	Movilización de carga local e internacional por el Aeropuerto Juan Santamaria: 1985-93	39

Cuadro N°34:	Toneladas de carga que entraron por el Aeropuerto Internacional Juan Santamaría, según compañía de aviación: 1985-93 . . .	40
Cuadro N°35:	Toneladas de carga que salieron por el Aeropuerto Internacional Juan Santamaría, según compañía de aviación: 1985-93 . . .	41
Cuadro N°36:	Operaciones de aterrizaje y despegue en el Aeropuerto Juan Santamaría: 1985-93 . . .	42
Cuadro N°37:	Flota aérea costarricense por clase de servicio, según tipo de aeronave y año: 1985-93	43
Cuadro N°38:	Número de accidentes aéreos según clase de servicio de las aeronaves, por año: 1988-93	44

CAPITULO V

TRANSPORTE MARITIMO Y FLUVIAL

Cuadro N°39:	Equipo portuario existente en INCOP y JAPDEVA: 1993	46
Cuadro N°40:	Número de naves atracadas por año: 1988-93	47
Cuadro N°41:	Número de naves atracadas según tipo de nave: 1993	48
Cuadro N°42:	Toneladas movilizadas por puerto, según tipo de movimiento: 1993	49
Cuadro N°43:	Toneladas desembarcadas por puerto, según tipo de producto: 1993	50
Cuadro N°44:	Toneladas embarcadas por puerto, según tipo de producto: 1993	51

Cuadro Nº45:	Volumen de carga movilizada por tipo de nave en el puerto de Limón-Moín por año: 1990-1993	52
Cuadro Nº46:	Volumen de carga movilizada por tipo de nave en el puerto de Caldera y Punta Morales por año: 1990-1993	53

CAPITULO VI

TRANSPORTE POR TUBERIAS

Cuadro Nº47:	Transporte de combustibles según clase, por los oleoductos de RECOPE: 1985-93 . . .	55
Cuadro Nº48:	Importación y producción nacional de gasolina: 1985-93	56
Cuadro Nº49:	Importación y producción nacional de diesel: 1985-93	57
Cuadro Nº50:	Ventas anuales de producto realizadas por RECOPE: 1985-93	58

INTRODUCCION

La finalidad de este trabajo es presentar una serie de estadísticas sobre el Sector Transporte en Costa Rica, que permitan conocer su desarrollo durante el año 1993. Este Sector es de gran importancia para la economía del país, puesto que permite el desplazamiento de las personas entre sus puntos de origen y destino, así como la movilización de los insumos y bienes finales, desde sus zonas de producción o importación hasta sus lugares de consumo o exportación.

La información que en este documento se detalla, muestra aspectos del Sector tales como: gastos, inversiones, demanda del servicio, infraestructura existente, accidentes ocurridos, etc.

Los datos se han dispuesto en capítulos, de acuerdo con los diferentes medios de transporte, con el propósito de facilitar al lector su localización.

SIGLAS UTILIZADAS

AERONICA	Aerolíneas de Nicaragua
AID	Agencia Internacional de Desarrollo
AL	Alemania
BCCR	Banco Central de Costa Rica
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF	Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
CECR	Crédito Externo - Costa Rica
COPA	Compañía Panameña de Aviación
CETAC	Consejo Técnico de Aviación Civil
DGPT	Dirección General de Policía de Tránsito
EASTERN	Eastern Air Lines
EXIMBANK	Export-Import Bank
FECOSA	Ferrocarriles de Costa Rica, Sociedad Anónima
FERTICA	Fertilizantes de Centroamérica
FIV	Fondo de Inversiones de Venezuela
FO	Fondo Ordinario (BID)
IBERIA	Lineas Aéreas de España
IFAM	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal
INCOFER	Instituto Costarricense de Ferrocarriles
INCOP	Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico
INS	Instituto Nacional de Seguros
JAPDEVA	Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo de la Vertiente Atlántica
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación
LACSA	Lineas Aéreas Costarricenses, Sociedad Anónima
LANICA	Lineas Aéreas de Nicaragua
MEXICANA	Compañía Mexicana de Aviación
MOPT	Ministerio de Obras Públicas y Transportes
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
PAN AMERICAN	Pan American World Airways
PRODAZA	Proyecto de Desarrollo Agrícola de la Zona Atlántica
RECOPE	Refinadora Costarricense de Petróleo
SAETA	Servicio Aéreo Especial Tomás Acevedo
SAHSA	Servicio Aéreo Hondureño, Sociedad Anónima
SAM	Servicio Aéreo de Medellín
SANSA	Servicio Aéreo Nacional, Sociedad Anónima
TACA	Transporte Aéreos Centroamericanos
TACSA	Taxi aéreo Centroamericano, Sociedad Anónima
VEASA	Vuelos Especiales Aéreos, Sociedad Anónima.
VARIG	Viaçao Aéreo Rio Grandese
VIASA	Venezolana Internacional de Aviación, Sociedad Anónima

COMISIÓN NACIONAL DEL SECTOR DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CAPITULO I

GENERALIDADES DEL SECTOR TRANSPORTE

Cuadro N°1. INVERSION BRUTA PUBLICA EN EL SECTOR TRANSPORTE
 SEGUN MEDIOS, POR AÑO: 1985-93
 -en miles de colones-

	A ñ o s								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	4200483	2561615	3031473	1555632	2014899	2611559	3734276	5055561	6009155
Carreteras 1_/	3806370	2452854	2794657	1404126	1797535	2407056	2715237	3403021	3734533
Puertos 2_/	109743 3_/	44858	153155	106275	81500	59473	341902	431000	553396
Aeropuertos 4_/	67820	49403	6200	36160	118199	127590	320000	173170	367569
Ferrocarriles	10528	-	53961	-	-	-	271159	704000	846787
Tuberías	206022	14500	23500	9071	17665	17440	85970	344370	506870

1. Se refiere a inversiones hechas por el MOPT y las Municipalidades
2. Se refiere a inversiones hechas por el MOPT, JAPDEVA, INCOP y RECOPE
3. Incluye 43.2 correspondientes a carreteras
4. Comprende inversiones hechas por el MOPT y CETAC

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación, Depto de Formulación de Presupuesto y Control de Inversiones.

Cuadro Nº2. MONTOS ANUALES DE DESEMBOLSOS / DE PRESTAMOS EXTERNOS
PARA OBRAS DE TRANSPORTE SEGUN PROYECTO: 1985-93
-en miles de dólares-

Proyecto	Monto del Préstamo	Años							Consumido	Disponible	Financiamiento			
		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991				1992	1993	
Carreteras y Caminos														
III Etapa de Caminos Vecinales	43487	-	28776	8503	-	-	-	-	-	43487	0	CECR 2284		
Tárcoles-Loa	17660	-	-	-	-	-	-	-	-	17660	0	BCIE N-46-2		
Asfaltado Tárcoles	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	1700	0	BCIE N-46-3		
Asfaltado Tárcoles	1700	-	517	-	-	-	-	-	-	1700	0	BCIE N-46-4		
III Etapa de Caminos Vecinales	11000	3207	351	-	-	-	-	-	-	11000	0	BID N-10-1C-0		
VI Proyecto Sectorial de Transport. Const. y Mejora. de carreteras	60000	-	-	1497	381	4041	987	-	3139	552	5336	9027	50973	CR-3205
Equipo para Mantenimiento Vial	18000	-	-	-	-	-	-	-	2164	1047	10117	7883	0	CECR 26-136
II Etapa de Caminos Vecinales	9294	-	-	-	-	-	-	-	641	-	641	8653	0	IFW 87-65-182
Interaamericana-El Roble-Caldera	10400	3487	1988	1956	1300	-	-	-	-	-	10400	0	0	BID N-364
Tres Rios-Taras-Cartago	6800	221	759	-	-	-	-	-	-	-	6796	4	2	BCIE N-81-0
Complejo Vial Pacifico Sur	6000	1288	334	-	-	-	-	-	-	-	6000	0	0	BCIE N-143-0
Drot.-Coyol.-Tárc.-Coyol.-Pto.Cald.	12500	3147	1113	-	-	-	-	-	-	-	12500	0	0	BCIE N-146-0
Drotina-Coyolar-Tárcoles	16004	5730	1380	2593	368	-	-	-	-	-	15858	146	2	BCIE N-151-0
Barú-Piñuela-Palmar Norte	5400	-	1208	3235	623	-	-	-	-	-	5066	334	2	BCIE N-151-1
Tres Rios-Taras	5000	-	2702	1537	276	-	-	-	-	-	4515	485	0	BCIE N-205
V Proyecto de Carreteras	1600	-	503	1097	-	-	-	-	-	-	1600	0	0	BCIE N-206
Valle Central-Litoral Pacifico	30000	12554	2226	3144	-	-	-	-	-	-	30000	0	0	BIRF N-1845
San José-Siquirres-Puerto Viejo	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	118	2	BCIE N-553
San José-Siquirres-Puerto Viejo	4762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4762	0	0	CECR 15-50
II Etapa Mejoramiento de Caminos	6100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6100	0	0	CECR 18-57
San José-Guspiles-Siquirres	5001	3532	-	-	-	-	-	-	-	-	5001	0	0	CECR 24-111
San José-Siquirres-Sn José-Puerto V.	1858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1858	0	0	CECR 25-123
III Etapa de Caminos Vecinales	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	0	0	DPEP51P
II Etapa de Caminos Vecinales	21500	2138	244	-	-	-	-	-	-	-	21499	1	2	BID N-517
San José-Siquirres-Puerto Viejo	22500	12899	3049	2159	665	-	-	-	-	-	22500	0	0	BID N-603
Transporte Urbano	39000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39000	0	0	BIRF N-1187
Fase Real-Palmar Norte	16500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16500	0	0	BIRF N-1491
Barú- Piñuela-Palmar Norte (fase1)	5600	-	-	-	-	-	-	253	211	10	474	5126	0	BCIE 210-0
Barú- Piñuela-Palmar Norte (fase2)	2000	-	-	-	-	-	-	1043	557	-	1600	400	0	BCIE N-224-0
	8000	-	-	-	-	-	-	3568	2460	6028	1972	0	0	BCIE N-224-0
Puertos														
Ampliación Puerto Limón	2483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2483	0	0	CECR 2165
Ampliación Muelle de Limón	16759	-	-	-	14	-	-	-	-	-	16759	0	0	AL71 65-558
Construcción Puerto Caldera	28306	-	-	398	-	-	-	-	-	-	28306	0	0	EXIMBANK
Construcción Puerto Caldera	1495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1495	0	0	CECR 2063
Otros														
Diseño final est. Ciudad Colón-Calde	800	-	48	-	-	-	-	-	-	-	511	289	2	BCIE N-546-0

1. Desembolsos en construcción, consultoría, compra de equipo o inspección
2. No fueron utilizados los totales del préstamo, por lo que se renuncia a estos saldos

FUENTE: MDPT, Dirección General Financiera.

Cuadro Nº3. PRODUCTO INTERNO BRUTO Y VALOR AGREGADO POR
EL SECTOR TRANSPORTE. SEGUN MEDIOS: 1985-93
-en miles de colones-

AÑO	Producto Interno Bruto	Total Sector Transporte 1_/	Medios de Transporte			
			Terrestre 2_/	Fluvial y Marítimo	Ferroviano	Aéreo 3_/
1985	197919800	5110653	2972151	911984	303586	922932
1986	246579300	6651542	4342063	1108955	134820	1065704
1987	284038500	8037289	5367376	1362424	211938	1095544
1988	347599700	9755105	6346356	1794197	278105	1336447
1989	423080400	11854431	7847137	1865111	324456	1817725
1990	522925300	15127883	10523075	2465645	278158	1861004
1991	689847500	18969962	14854413	2846054	216408	1053086
1992 4_/	904101700	21278883	12200534	4419091	288201	4371057
1993 5_/	1074410700	23662119	13566994	4914029	320480	4860616

1. Excluye las actividades de almacenamiento, comunicaciones y transporte por tuberías.
2. Incluye los servicios conexos al transporte terrestre
3. Incluye servicios conexos al transporte aéreo
4. Datos preliminares
5. Cifras estimadas

FUENTE: Banco Central de Costa Rica.

Cuadro N94. IMPORTACIONES 1_/ SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE. POR AÑO: 1988-92
-en miles de toneladas-

	1988		1989		1990		1991		1992		1993 2_/	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
IMPORTACION TOTAL	2299.2	100.0	2635.7	100.0	2718.5	100.0	3013.1	100.0	3465.3	100.0	3684.8	100.0
MARITIMO	2132.7	92.8	2419.9	91.8	2526.2	92.9	2759.2	91.6	3200.1	92.3	3422.5	92.9
Límn y Moin	1379.9		1502.3		1608.4		1703.4		2082.1		2220.8	
Puntarenas 3_/	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
Golfito	0.0		0.0		0.0		0.0		2.2		24.0	
Caldera	705.7		868.1		917.8		1055.8		1135.8		1177.7	
Pacífico 4_/	47.1		49.5		0.0		0.0		0.0		0.0	
TERRESTRE	139.7	6.1	181.8	6.9	151.7	5.6	199.8	6.6	203.1	5.9	190.0	5.2
Frontera Norte	85.9		122.2		131.3		130.6		154.2		160.0	
Frontera Sur	53.8		59.6		20.4		69.2		48.9		30.0	
AEREO	26.7	1.2	33.9	1.3	40.0	1.5	53.6	1.8	61.0	1.8	72.0	2.0
Aerop. Juan Santamaría	26.7		33.9		40.0		53.6		61.0		72.0	
DESCONOCIDO	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0
Paquete Postal	0.1		0.1		0.6		0.5		1.1		0.3	

1_/ Incluye transacciones especiales, no comerciales

2_/ Estimación

3_/ Incluye importaciones hechas por FERTICA y RECOPE

4_/ Mercaderías que ingresan vía marítima, pero se desconoce el puerto de entrada

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

Cuadro N95. EXPORTACIONES 1_/ SEGUN MEDIOS DE TRANSPORTE. POR AÑO: 1988-92
-en miles de toneladas-

	1988		1989		1990		1991		1992		1993 2_/	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
EXPORTACION TOTAL	1793.9	100.0	2139.8	100.0	2416.4	100.0	2521.4	100.0	2979.0	100.0	3277.6	100.0
MARITIMO	1628.2	90.8	1945.5	90.9	2188.8	90.6	2255.8	89.5	2652.2	89.0	2944.0	89.8
Liaón y Moín	1479.7		1801.1		2000.2		2034.0		2400.9		2660.6	
Puntarenas	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
Golfito	7.8		8.0		16.6		0.8		8.4		5.0	
Caldera	140.7		136.4		172.0		221.0		242.9		278.4	
TERRESTRE	128.1	7.1	143.4	6.7	167.4	6.9	205.2	8.1	256.5	8.6	260.9	8.0
Frontera Norte	75.0		85.6		92.8		129.4		180.1		170.9	
Frontera Sur	53.1		57.8		74.6		75.8		76.4		90.0	
AEREO	37.6	2.1	50.9	2.4	60.2	2.5	60.4	2.4	70.3	2.4	72.7	2.2
Aerop. Juan Santamaría	37.6		50.9		60.2		60.4		70.3		72.7	
DESCONOCIDO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paquete Postal	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
B.C.C.R. 3_/	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	

1_/ Incluye transacciones especiales, no comerciales

2_/ Estimación

3_/ Exportaciones reportadas por el Banco Central de Costa Rica, pero se desconoce el medio de transporte utilizado

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

Cuadro N°6. LONGITUD DE CARRETERAS Y CAMINOS
 SEGUN CLASE Y TIPO DE SUPERFICIE DE
 RODAMIENTO: 1994
 -en kilómetros-

Descripción	Longitud
Total General 1_/	35 583.03
Total Pavimentada	5 816.30
Total Lastre o grava	8 607.20
Total Tierra	21 159.53
Red Vial Nacional	7 391.03
-----	-----
Pavimentada	3 971.30
Lastre o grava	3 288.20
Tierra	131.53
Red Vial Cantonal 2_/	28 192.00
-----	-----
Pavimentada	1 845.00
Lastre o grava	5 319.00
Tierra	21 028.00

1. No incluye las carreteras en proyecto, ni las intransitables
2. Estimación

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación,
 Departamento de Estudios Básicos.

CUADRO N°7. LONGITUD DE LA RED VIAL NACIONAL SEGUN
 CLASE DE RUTA, POR TIPO DE SUPERFICIE: 1994
 -en kilómetros-

Clase de Ruta	Total	Tipo de Superficie		
		Pavimentada	Lastre o grava	Tierra
Total	7391.03	3971.30	3288.20	131.53
Primaria	1946.14	1670.40	275.74	0.00
Secundaria	2702.15	1704.80	929.10	68.25
Terciaria	2742.74	596.10	2083.36	63.28

FUENTE: MOPT, Dirección General de Planificación, Departamento de Estudios Básicos.

Cuadro Nº8 CONDICION DE LA RED VIAL NACIONAL: 1994
 -en kilómetros-

Clase de Ruta	Total	Condición de Superficie		
		Buena	Regular	Mala
Total	7391.03	453.51	5098.77	1838.75
Pavimento	4061.59	390.5 360.50	3345.60 3315.60	375.20 295.20
Lastre	3197.90	93.01	1751.37	1443.82
Tierra	131.53	0.00	31.80	99.73

NOTA: En 1993 se cambia el método de evaluación de la condición de la red, de un concepto de servicio a un concepto de deterioro.

Fuente: MOPT, Dirección General de Planificación, Departamento de Estudios Básicos

Cuadro N°9. INVERSION BRUTA PUBLICA EN CARRETERAS
SEGUN PROYECTO, POR AÑO: 1985-93
-en miles de colones-

CARRETERAS / AÑOS	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL	3806370	2452854	2794657	1404126	1797535	2407056	2715237	3403021	3734533
NACIONALES Y REGIONALES. 1/	878500	408526	274649	342767	67489	83077	47787	-	-
JUNTAS VECINAL. Y MUNICIPAL. 2/	354344	147909	133333	21592	22623	240815	357605	447094	441700
FUENTES POR ADMINISTRACION	127053	80483	89819	-	-	-	-	-	-
TARCOLES-LOMA. 3/	15900	50481	74042	12200	32124	-	-	49	-
INTERAMERICANA-EL ROBLE-CALDERA	-	29940	-	-	-	-	-	-	-
TERPUN COLORADO-KM 47- LOS CHILES	83500	60496	12872	3210	2070	-	-	-	-
SAN JOSE-SIQUIRRAS-PTO.VIEJO	504800	182035	138324	11693	24501	-	-	-	-
QUINTO PROYECTO CARRETERAS	341800	166873	61430	10287	156	289	-	-	-
TERCERA ETAPA DE CAMINOS VECINALES	564100	259487	185851	72957	63467	37123	-	-	-
TRES RIOS-TARAS DE CARTAGO	41600	154785	129697	18684	1194	-	-	-	-
PASO REAL-PALMAR-PIEDRAS BLANCAS	-	-	-	-	-	-	256635	336688	66350
PROGRAMA MEJORAMIENTO-BONDOS	19260	-	-	-	-	-	-	-	-
PROYECTOS URBANOS	106279	22870	20252	18449	692	7674	-	-	-
ORDINA-COYOLAR-CALDERA-TARCOLES	271800	248876	140675	18720	129654	-	-	-	-
BARU-PALMAR NORTE	279800	267190	281274	40015	-	-	-	586117	692557
OBRAS FONDOS LOCALES	-	313246	304005	271997	237944	749659	806222	766688	891312
PUENTES ELEVADOS	7473	-	-	-	-	-	-	-	-
ASFALTADOS VARIOS	106809	-	-	-	-	-	-	-	-
PUENTES VARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISEÑO INGENIERIA PRELIMINAR 4/	220	5677	-	-	-	-	-	-	-
COMPRA DE EQUIPO	9237	-	2679	5650	9025	-	-	-	-
MANTENIMIENTO CARRETERAS POR CONTRATO	93895	53980	41500	110195	351760	307386	-	-	-
COMISION DE EMERGENCIA	-	-	878120	233083	682463	504677	414050	383530	448201
CONSTRUCCION Y MEJOR. VIAS (FIV)	-	-	26335	212627	114753	82025	109859	267383	226811
PROGRAMA DE DESARROLLO ZONA ATLANTICA. 5/	-	-	-	-	47620	118902	96	384100	714129
CAMINOS RURALES 6/	-	-	-	-	-	315429	188675	123940	0
PL 480	-	-	-	-	-	-	535308	8304	0
DISEÑO CONSTRUC. PUENTE RIO TEMPISQUE	-	-	-	-	-	-	-	105148	145863
BAFANCA-ARIZONA	-	-	-	-	-	-	-	-	33641
DEPOSITO LIBRE DE GOLFITO	-	-	-	-	-	-	-	-	72949

1/. El proyecto San Isidro-Dominical que formaba parte de este programa

Se incluyó a partir de 1991, en C.N.E.

2/. Comprende el presupuesto de las municipalidades en planes cooperativos con el N.O.P.T.

3/. Incluye puente sobre el río Tarcoles

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

5/. Se incluye Huracán Juana.

6/. Caminos rurales incluye IDA-ICE-JAPDEVA

Fuente: MOPT, Dirección General de Planificación, Departamento de Formulación de Presupuesto y Control de Inversiones.

Cuadro N°10. VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION SEGUN ESTILO: 1985-93

AÑO	E s t i l o										
	Automó- viles1_/_	Station Wagon	Estilo Jeep 2_/_	Sub- Vehiculos Total de Carga 3_/_	Sub- Total	Auto- buses4_/_	Sub- Total	Equipo 5_/_ Especial	Motocicletas y Similares	Total General	
1985	66 435	13 533	31 548	111 516	65 974	177 490	3 573	181 063	11 413	34 388	226 975
1986	73 004	13 987	31 996	119 067	72 258	191 325	4 029	195 354	11 994	36 116	242 458
1987	79 210	14 991	32 970	127 171	79 641	206 812	4 513	211 325	12 215	36 964	260 524
1988	85 487	15 815	33 652	134 954	84 743	219 697	4 898	224 595	12 493	38 239	275 227
1989	91 128	16 859	35 873	143 860	89 385	233 245	5 216	238 461	12 945	40 679	292 026
1990	114 174	18 986	35 704	168 814	89 549	258 363	5 517	263 880	13 190	41 572	312 642
1991	123 703	19 834	37 299	180 836	90 515	271 351	5 794	277 145	13 338	42 393	332 876
1992	140 123	22 277	41 892	204 292	103 771	308 063	6 508	314 571	14 981	44 316	373 868
1993	153 575	23 502	43 065	220 142	108 026	328 168	6 885	335 053	15 326	46 609	396 379
Tasa de crecimen- to pormi- lario %	11.81	7.14	3.97	8.87	6.36	7.99	8.54	8.00	3.75	3.70	7.22

1. Incluye automóviles de servicio público y microbuses particulares
2. Incluye los vehículos de servicio público estilo jeep
3. Incluye todo tipo de vehículo de carga, pesado y liviano
4. Incluye microbuses de servicio público
5. Comprende vehículos de servicio agrícola y equipo pesado de construcción, tales como motoniveladoras, tractores, etc.

FUENTE: MOPT, Dirección General de Informática, Departamento de Transportes; Dirección General de Transporte Automotor, Departamento de Taxis.

Cuadro No.11. INSCRIPCIÓN ANUAL DE VEHÍCULOS SEGÚN ESTILO DE CARROCERÍA 1_/: 1985-93

AÑO	ESTILO DE CARROCERÍA												TOTAL GENERAL
	Automó- viles2_/	Station Wagon	Jeep	Sub- Total	Panel	Pick- Up	Camio- nes	Sub- Total	Auto- buses	Sub- Total	Equipo Especial	Motoci- cletas	
1985	2318	127	282	2727	26	1110	513	4376	5	4381	224	1637	5702
1986	3713	203	452	4368	42	1778	822	7010	9	7019	358	1757	9134
1987	5158	680	431	6269	21	6111	3003	15404	200	15604	513	1406	17523
1988	6270	812	679	7761	43	3342	2006	13152	209	13361	276	1250	14881
1989	5636	1007	2207	8850	218	1409	2998	13175	260	13735	420	2290	16445
1990	8341	1579	894	10814	123	2757	746	14440	362	14802	719	3413	18924
1991	10030	1589	811	12430	128	2780	750	16088	395	16473	883	3437	20789
1992	17069	2704	1380	21154	218	4731	1276	27379	655	28034	1503	5842	35379
1993	13452	1225	1173	15850	164	3555	536	20195	377	20482	345	1604	22511

1/ Estimación
2/ Incluye taxis

FUENTE: Registro Nacional. I.N.S.

Cuadro Nº12. VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION POR PROVINCIA AL
31 DE DICIEMBRE DE 1993 1_/

Provincia	E s t i l o								
	Total	Automó- viles 2_/	Station Wagon	Estilo Jeep 3_/	Pick-up	Fanel	Caroa	Taxi 4_/	Auto- buses
Total	335052	143602	23502	43065	82598	5580	25428	4392	6805
San José	193912	83137	13605	24927	47815	3230	14722	2861	3615
Alajuela	49499	21291	3486	6386	12250	828	3771	484	1003
Cartago	27198	11700	1915	3509	6733	455	2071	210	605
Heredia	26385	11399	1865	3419	6558	442	2018	206	478
Guanacaste	15041	6421	1051	1925	3693	249	1137	152	414
Puntarenas	15132	6361	1041	1908	3660	248	1126	272	509
Limón	7885	3292	539	992	1889	128	584	199	262

1. Estimación
2. No incluye taxis estilo automóvil.
3. No incluye taxis estilo jeep
4. No incluye permisos

FUENTE: MOPT. Dirección General de Informática y Registro Nacional.

Cuadro Nº13. CANTIDAD DE VEHICULOS AUTOMOTORES IMPORTADOS
SEGUN ESTILO. POR AÑO: 1990-93

Estilo	A ñ o s			
	1990	1991	1992	1993 1_ /
Total	19030	11015	26247	46072
Tractores 2_ /	860	531	904	1792
Automóviles 3_ /	10476	4512	18317	33000
Autobuses y microbuses 4_ /	382	407	416	140
Carga 5_ /	3243	1891	2959	6212
Pick-up 6_ /	1041	522	1019	1848
Equipo especial 7_ /	16	89	34	28
Motocicletas	3012	3063	2598	3052

1. Estimado con información a mayo de 1993
2. Incluye tractores torno
3. Incluye jeeps y microbuses familiares
4. Para transporte colectivo remunerado
5. Incluye chasis con cabina, camiones refrigeradores, tolvas, tanques y recolectores de basura
6. Hasta de una tonelada de carga útil
7. Incluye ambulancias y carros fúnebres

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

Cuadro Nº14. VALOR DE LOS VEHICULOS AUTOMOTORES IMPORTADOS
E IMPUESTOS ADVALOREM COBRADOS SEGUN ESTILO, POR AÑO: 1989-92 1_/

-en miles de colones-

Estilo	1989		1990		1991		1992	
	Valor	Impuestos Cobrados	Valor	Impuestos Cobrados	Valor	Impuestos Cobrados	Valor	Impuestos Cobrados
Total	9147733	2587153	12700623	3745747	10141289	2412672	26214815	4319396
Carga	2617985	510163	3226962	657068	2533949	508026	3383558	566000
Motocicletas	176978	30847	370143	53036	436657	65725	490445	91875
Tractores	895425	24021	1476799	65239	1400815	61115	339174	225367
Automóviles	3264343	1874151	4468909	2727426	3947878	1550854	14883699	2679873
Equipo Especial	52584	6385	68631	3748	394668	12270	177522	12996
Autobuses y Microbuses	251245	17731	814447	25415	1119557	28088	1787441	42512
Pick-up	270184	47045	446916	86974	305937	59753	2179990	398049
Otros 2_/	1628989	76810	1827816	126841	1828	126841	2972987	302725

1. Para 1993 datos no disponibles

2. Incluye: Carrocerías, chasis sin motor, partes, piezas, accesorios para vehículos automotores y motores

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos.

Cuadro N°15 TRANSITO PROMEDIO DIARIO

EN LAS ESTACIONES PERMANENTES

1985-1993

RUTA	LOCALIZACION	A ñ o s								
		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
2	Rio Puruses	17723	18657	19749	22650	21850	21268	26139	27969	29470
3	200 m después Rio Virilla	14328	15510	15552	17487	18013	23910	20768	22222	0
1	Los Yoses	26010	27102	29093	32056	31197	30367	32707	34996	34387
2	Rio Piedras Blancas	-	708	667	700	742	958	948	1014	1298
141	El Muro, Naranjo	3136	3622	4037	3804	3904	4092	4328	4631	5035
10	Salida de Juan Viñas a Turrialba	2585	2966	1716	1512	1492	1469	1581	1692	1950
2	Casamata	1339	1621	1730	1712	1827	2104	2037	2180	2482
1	Cuatro Cruces, Rio Seco	2227	2449	2628	2740	3095	3370	3468	3711	4274
1	San Miguel de Naranjo	5504	6429	6907	7763	7871	8535	9767	10451	10457
2	Lomas de Avarco	-	13160	14652	15777	16804	16995	16625	17789	19108
27	San Rafael de Escazú	-	4498	5342	6221	6745	7482	7107	7604	10329
21	Rio Nambi, Nicoya	-	764	863	868	906	1023	1119	1197	1430
32	Rio Pacuare	-	2337	2824	3331	3802	4195	4654	4980	6270
32	Zurqui - peaje Guápiles	-	-	-	3468	3936	4433	4577	4897	5462

FUENTE: MDPT, Dirección General de Planificación, Departamento de Estudios Básicos.

CUADRO Nº16. VEHICULOS-KILOMETRO. PASAJEROS-KILOMETRO
 Y TONELADAS-KILOMETRO. EN LA RED VIAL NACIONAL
 POR AÑO: 1987-1993
 -en millones-

	A ñ o s						
	1987	1988	1989	1990	1991*	1992*	1993*
Vehiculos- Kilómetro	2601	2830	3055	3239	3465	3708	3967
Pasajeros- Kilómetro	7572	8069	8727	9288	9938	10634	11378
Toneladas- Kilómetro	1788	1892	2022	2096	2243	2400	2568

*. Estimación

FUENTE: MOPT. Dirección General de Planificación, Departamento de Estudios Básicos.

Cuadro Nº17. ACCIDENTES, LESIONADOS Y FALLECIDOS
POR AÑO: 1992-93

Año	Accidentes	Lesionados	Fallecidos
1992	30116	8805	230
1993	35157	8912	235

FUENTE: MOPT, Consejo de Seguridad Vial.

Cuadro Nº18. ACCIDENTES DE TRANSITO ATENDIDOS POR DELEGACIONES: 1993

Delegación	Total	Leves	Graves	Fallecidos
Total Víctimas	9147	7549	1363	235
San Jose	3040	2661	326	53
Perez Zeledón	351	208	136	7
Alajuela	762	627	120	15
San Ramón	425	361	50	14
San Carlos	231	172	46	13
Grecia	216	169	42	5
Cartago	670	585	68	17
Turrialba	114	92	20	2
Heredia	716	621	83	12
Guanacaste	726	554	144	28
Puntarenas	755	626	107	22
Rio Claro	317	236	70	11
Limón	378	296	64	18
Siquirres	193	144	39	10
Guápiles	253	197	48	8

FUENTE: MOPT, Consejo de Seguridad Vial.

Cuadro Nº19. DISTRIBUCION DE LAS VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO
SEGUN RANGO DE EDAD. POR AÑO: 1992-93

Rango de Edad	A ñ o s							
	1992				1993			
	L	%	F	%	L	%	F	%
Total	8805	100	230	100	8912	100	235	100
Menor de 2 Años	40	0.45	1	0.43	28	0.31	2	0.85
De 02 a < de 07	342	3.88	16	6.96	367	4.12	11	4.68
De 08 a < de 12	345	3.92	4	1.74	360	4.04	8	3.40
De 13 a < de 18	529	6.01	6	2.61	543	6.09	17	7.23
De 19 a < de 25	1476	16.76	29	12.61	1412	15.84	28	11.91
De 26 a < de 30	1106	12.56	26	11.30	1030	11.56	12	5.11
De 31 a < de 35	860	9.77	19	8.26	858	9.63	15	6.38
De 36 a < de 40	578	6.56	21	9.13	587	6.59	16	6.81
De 41 a < de 45	391	4.44	12	5.22	409	4.59	11	4.68
De 46 a < de 50	284	3.23	8	3.48	271	3.04	8	3.40
De 51 a < de 55	209	2.37	11	4.78	189	2.12	12	5.11
De 56 a < de 60	129	1.47	8	3.48	149	1.67	12	5.11
Mayor de 61 Años	314	3.57	16	6.96	324	3.64	24	10.21
Ignorada	2202	25.01	53	23.04	2385	26.76	59	25.11

L: Lesionados
F: Fallecidos

Fuente: MOPT. Consejo de Seguridad Vial.

Cuadro Nº20. PRINCIPALES CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LOS ACCIDENTES DE TRANSITO. POR AÑO 1992-93

CAUSAS	1992	1993
Total	30116	35157
No Guardar la Distancia	7970	9571
Falso Adelantar	9355	11573
Irrespeto de Señales	5294	6211
Falso Viraje	97	7
Participación del Peatón	1524	1668
Falso Retroceder	863	832
Por Velocidad	3102	3472
Ebriedad del Conductor	1475	1251
Al Salir del Estacionamiento	12	1
Sin Clasificar	424	571

Fuente: MOPT, Consejo de Seguridad Vial.

CAPITULO III
TRANSPORTE FERROVIARIO

Cuadro N.21. EXTENSION DE LA RED FERROVIARIA 1_/
EXISTENTE: 1985-93
-en kilómetros-

AÑO	Total	F e r r o c a r r i l		
		al Pacífico	al Atlántico	del Sur
1985	864 2_/	241	444 3_/	179
1986	864	241	444	179 4_/
1987	864	241	444	179
1988	864	241	444	179
1989	842	241	422	179
1990	853	166	519	168
1991	333	127	206	-
1992	581	134	447	-
1993	581	134	447	-

1. Comprende sólo líneas de 42" de ancho
2. A partir de 1985 incluye ramales, patios y apartaderos
3. A partir de 1985 incluye 160 km correspondientes a Ramales Bananeros
4. A partir de 1986 no opera

FUENTE: FECOSA, Compañía Bananera de Costa Rica, INCOFER y Dirección General de Ferrocarriles.

Cuadro N.22. INGRESOS, GASTOS Y COEFICIENTES
 DE EXPLOTACION FERROVIARIOS: 1985-93 1_/

-en miles de colones-

Año	Ingresos	Gastos	Coefficiente de Explotación
1985	401057	835872	0.48
1986	615340	988942	0.62
1987	840146	1023467	0.82
1988	905133	1126678	0.80
1989	867017	1251768	0.69
1990	1257485	1492410	0.84
1991	1210383	1583428	0.76
1992	741947	2305708	0.32
1993	797584	2108241	0.38

1_/ . A partir 1992 los ingresos reales no incluyen la donación del Estado

FUENTE: FECOSA e INCOFER .

Cuadro N.23. PARQUE FERROVIARIO SEGUN
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO: 1973

	Total	INCOFER	GOB 1_/
Total Unidades	1736	1433	301
Locomotoras	56	51	5
Ferrobuses	3	3	0
Carros motores	41	35	6
Carros cabooses	30	19	0
Carros equipaje	9	6	0
Carros campamento	53	44	9
Carros salón	3	3	0
Carros de pasajeros	44	32	12
Carros ganaderos	13	11	0
Carros cajones	783	590	193
Carros planos	438	452	0
Carros góndolas	19	4	15
Carros volteo	65	42	23
Carro balastreros o regaderas	14	14	0
Carros tanque	132	106	26
Carros plataforma baja (macho)	3	3	0
Otros no clasificados (grúas)	20	18	2
Carros cabinas	10	0	10

1. Equipo de la Compañía United Brands, traspasado al Gobierno de Costa Rica

FUENTE: INCOFER.

Cuadro N24. TONELADAS TRANSPORTADAS AL AÑO
 POR FERROCARRIL: 1985-93
 -en toneladas metricas-

AÑO	Total	F e r r o c a r r i l	
		al Pacífico	al Atlántico
1985	774378	285786	488592
1986	853491	339274	514217
1987	885174	366387	518787
1988	974081	362882	611199
1989	954050	338635	615415
1990	808844	294208	514636
1991	696333	250769	445564
1992	845199	323314	521885
1993	799644	331975	467669

FUENTE: INCOFER

FUENTE: INCOFER.

Cuadro Nº25. TONELADAS TRANSPORTADAS POR INCOFER
SEGUN ARTICULO: 1993

Articulo	Total	Ferrocarril	
		Atlántico	Pacífico
Total	833162	500750	332412
Abono	36568	4150	32418
Acero, hierro y hojalata	124975	0	124975
Arena y piedra	36459	20427	16032
Banano de exportación	407331	407331	0
Carga tren Ley-River	252	252	0
Cartón	33436	33436	0
Flete de empresa	33518	33081	437
Glucosa	1680	0	1680
Maiz	45168	0	45168
Material electrico	719	44	675
Otros en general	2253	1953	300
Plástico	76	76	0
Trigo a granel	109401	0	109401
Zinc	1326	0	1326

FUENTE: INCOFER.

Cuadro N°26. PASAJEROS TRANSPORTADOS
AL AÑO, POR FERROCARRIL: 1985-93

AÑO	Total	F e r r o c a r r i l	
		Pacífico	Atlántico
1985	1965804	671718	1294086
1986	2007524	649589	1357935
1987	1891923	589355	1302568
1988	1288484	371523	916961
1989	1243434	329173	914261
1990	1098326	290299	808027
1991	507359	154799	352560
1992	11560	120	11440
1993	367803	300394	67409

FUENTE: INCOFER.

Cuadro N°27. DESCARRILAMIENTOS
OCURRIDOS. POR TRAMO: 1989-93

Tramo	A ñ o s				
	1989	1990	1991	1992	1993
Total	470	457	225	252	61
Limón-San Cristóbal	25	22	48	38	17
Ramal Estrella	56	59	130	164	22
Ramales División 1	50	41	-	-	-
San José-Puntarenas	141	196	-	-	-
La Junta-Alajuela	198	139	-	-	-
Ramal Rio Frio	-	-	17	8	3
Ramal Santa Clara	-	-	6	3	2
Ramal Monte Verde	-	-	24	39	17

FUENTE: INCOFER.

CAPITULO IV
TRANSPORTE AEREO

Cuadro Nº28. AEROPUERTOS EN SERVICIO, POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, SEGUN PROPIEDAD: 1993

Propiedad	Total	Tipo de Superficie			
		Asfalto	Concreto	Lastre	Zacate
Total	88	28	9	31	20
Gobierno	31	19	2	6	4
Privado	57	9	7	25	16

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil.

Cuadro N°29. MOVILIZACION DE PASAJEROS LOCALES
E INTERNACIONALES POR EL AEROPUERTO
JUAN SANTAMARIA: 1985-93

AÑO	Total	Locales	Internacionales
1985	617474	27172	590302
1986	673591	29712	643879
1987	744468	36558	707910
1988	784710	54620	730090
1989	891846	66223	825623
1990	987870	64901	922969
1991	1074701	66283	1008418
1992	1437989	92035	1345954
1993	1684211	97679	1586532

FUENTE: MOPT. Dirección General de Aviación Civil.
Departamento de Planeamiento.

Cuadro Nº30. PASAJEROS LOCALES TRANSPORTADOS POR COMPAÑIA DE AVIACION. SEGUN AEROPUERTO INTERNACIONAL: 1993

Línea Aérea	Aeropuerto		Total
	Juan Santamaría	Tobías Bolaños	
Total	99742	46271	146013
Manuel E. Guerra y TACSA	209	535	744
Taxi Aéreo Centroamericano S.A.	1214	6723	7937
Viajes especiales aéreos S.A.	-	8077	8077
Aviones Taxi Aéreo S.A.	25640	-	25640
Servicios Aéreos Nac. S.A.	54584	-	54584
Aeronaves de América	134	1209	1343
Aéreo Tours R.L.	-	206	206
Líneas Aéreas Trans-Costa Rica S.A.E.T.A.	15	384	399
Indígena Talamanca	-	806	806
Indígena Talamanca	6	-	6
Travel Air	45	23270	23315
Aerolín. Turist. de América.	-	3514	3514
Aerovías Isla del Coco	-	160	160
Helicópteros del Norte	2063	-	2063
Aéreo Taxi Sámara	2063	-	2063
Inversiones 2067 S.A.	11112	-	11112
Agropecuaria Muy Linda S.A.	-	899	899
Heli Jet	-	58	58
Aires de Pavas S.A.	-	430	430
Aero Costa Rica Sol S.A.	2657	-	2657

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil, Departamento de Planeamiento.

Cuadro N231. PASAJEROS QUE ENTRARON POR EL AEROPUERTO INTERNACIONAL
JUAN SANTAMARIA, SEGUN COMPAÑIA DE AVIACION: 1985-93

Compañía	A ñ o s								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	290985	314558	351099	358446	410578	458672	519864	663616	781892
LACSA	118415	127888	136768	133921	154512	154183	151272	183714	217013
TACA	19165	23562	24650	25256	29124	24015	29321	25808	23436
COPA	28147	27162	28415	25717	28135	27191	25939	34753	46001
SAHSA	14193	13752	15542	15831	16579	14388	10173	13092	13454
SAM	10112	11816	14233	18383	20103	23929	24028	30665	29490
IBERIA	10923	11211	9095	9149	9470	11326	11227	16753	21056
MEXICANA	23460	29826	31406	31086	30942	30222	29827	29796	30504
KLM	6429	6240	7664	8690	10214	10766	9659	12496	14158
AERONICA	7166	7014	8175	5621	5676	5934	7718	863	-
EASTERN	48009	47354	50671	52520	39156	15034	-	-	-
AIR FLORIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN AMERICAN	-	1067	12631	26588	47867	59064	37386	-	-
VARIG	4966	3864	4056	5684	7245	7792	6631	6760	6208
VIASA	-	-	-	-	-	-	-	-	858
CHALLENGE	-	3802	7793	-	-	-	-	-	-
AMERICAN	-	-	-	-	815	47725	110980	155724	150970
AVIATECA	-	-	-	-	-	12328	19972	24090	32190
CONTINENTAL	-	-	-	-	-	11829	22601	27213	35659
L.T.U.	-	-	-	-	-	-	1799	8882	10957
CONDOR	-	-	-	-	-	-	-	4792	12052
SERVIVENSA	-	-	-	-	-	-	-	1075	1969
UNITED	-	-	-	-	-	-	-	47507	76884
OTRAS 1 /	-	-	-	-	10740	2946	21331	25710	21287
AERO COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	13923	33979
LADECO	-	-	-	-	-	-	-	-	3767

1. Incluye a NATIONAIR, WORLDWAYS, AIR TRANSAT, CANADA 3000, y AEROVIAS DE MEXICO.

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil, Departamento de Planeamiento.

Cuadro N°32 PASAJEROS QUE SALIERON POR EL AEROPUERTO INTERNACIONAL
JUAN SANTAMARIA, SEGUN COMPAÑIA DE AVIACION: 1985-93

Compañía	A ñ o s								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	299317	329321	356811	371644	415045	464297	531026	682338	804640
LACSA	120012	133972	135886	138925	157069	158510	159837	195866	234786
TACA	21281	25797	27919	27347	31711	27500	33848	30533	26627
COPA	26468	25279	26119	24792	25767	24903	24898	33028	44129
SAHSA	13252	12861	15150	15923	17799	14309	9767	12052	12434
SAM	9287	11301	13591	18174	18717	21741	23345	29593	27867
IBERIA	10131	11151	9569	8543	9992	10979	10968	15871	21111
MEXICANA	25723	31511	31287	32994	31917	29204	29852	30898	25953
KLM	7930	6866	8348	9726	10093	11739	9903	12723	15555
AERONICA	8605	7554	7375	4750	4990	7788	9197	1028	-
EASTERN	52822	52999	54261	55079	42155	16707	-	-	-
AIR FLORIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN AMERICAN	-	1731	14604	30153	47202	58350	38340	-	-
VARIG	3806	4357	4288	5238	6665	7283	6460	6663	6016
CHALLENGE	-	3942	8414	-	-	-	-	-	-
AMERICAN	-	-	-	-	204	48387	110031	157648	156407
AVIATECA	-	-	-	-	-	10405	18168	25776	35032
CONTINENTAL	-	-	-	-	-	13318	24129	28464	35984
L.T.U.	-	-	-	-	-	-	1142	9049	11947
AERO COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	14869	34348
UNITED	-	-	-	-	-	-	-	45754	76490
SERVIVENSA	-	-	-	-	-	-	-	1614	2053
CONDOR	-	-	-	-	-	-	-	4367	12000
LADECO	-	-	-	-	-	-	-	-	4246
VIASA	-	-	-	-	-	-	-	-	765
OTRAS 1/	-	-	-	-	10764	3174	21141	26542	20890

1/. Incluye a NATIONAIR, WORLDWAYS, AIR TRANSAT, CANADA 3000 y AEROVIAS DE MEXICO.

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil, Departamento de Planeamiento.

Cuadro N°33. MOVILIZACION DE CARGA LOCAL E
INTERNACIONAL POR EL AEROPUERTO JUAN
SANTAMARIA: 1985-93
-en toneladas-

AÑO	Total	Local	Internacional
1985	27282	138	27144
1986	32190	66	32124
1987	37035	75	36960
1988	45106	279	44827
1989	65250	169	65081
1990	72419	146	72273
1991	66328	119	66209
1992	77843	141	77702
1993	73909	141	73768

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil,
Departamento de Planeamiento.

Cuadro No34. TONELADAS DE CARGA QUE ENTRARON POR EL AEROPUERTO
INTERNACIONAL JUAN SANTAMARIA, SEGUN COMPAÑIA
DE AVIACION: 1985-93

Compañía	A ñ o s								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	11549	12498	13884	17332	26799	27173	25623	29938	29523
LACSA	4815	4879	5950	7313	7382	9101	8595	8937	9505
PAN AMERICAN	-	11	235	607	424	851	369	0	0
TACA	207	221	244	151	300	227	154	149	130
COPA	132	258	176	91	277	337	327	338	380
SAHSA	121	77	72	180	70	43	22	17	35
SAM	742	901	1053	1316	1652	1592	1543	1551	1599
IBERIA	681	606	438	363	578	579	208	145	98
MEXICANA	255	342	498	276	383	399	449	428	492
KLM	375	353	265	279	387	530	413	496	358
AERONICA	141	147	214	217	173	143	144	4	-
VARIG	30	59	74	64	86	116	94	155	148
EASTERN	222	195	235	98	164	57	-	-	-
SERCA	2577	827	-	-	-	-	-	-	-
CHALLENGE	1250	3622	4430	4010	6623	4069	5002	6060	4847
LINEAS AEREAS TRANS C.R.	1	-	-	-	-	44	-	-	-
SANSA	-	-	-	-	-	-	-	47	-
FLORIDA WEST	-	-	-	2367	6591	7306	7157	5829	1051
WRANGLER AVIATION	-	-	-	-	1709	1668	13	-	-
AMERICAN	-	-	-	-	-	111	337	596	1195
ARROW AIR	-	-	-	-	-	-	796	1875	6717
UNITED	-	-	-	-	-	-	-	244	873
AERO COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	70	275
L.T.U.	-	-	-	-	-	-	-	66	83
SERVIVENSA	-	-	-	-	-	-	-	2	4
LADECO	-	-	-	-	-	-	-	-	13
EMERGY WORLDWIDE	-	-	-	-	-	-	-	2866	1552
D.H.L.	-	-	-	-	-	-	-	63	138
CONTINENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	30
OTRAS LINEAS 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	1

1/ Incluye a NATIONALAIR

FUENTE: MOPT., Dirección General de Aviación Civil, Departamento de Planeamiento.

Cuadro N°35. TONELADAS DE CARGA QUE SALIERON POR EL AEROPUERTO
INTERNACIONAL JUAN SANTAMARIA, SEGUN COMPAÑIA
DE AVIACION: 1985-93

Compañía	A Ñ O S								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	15595	19626	23076	27497	38282	45100	40586	47905	43485
LACSA	6534	8400	10224	10031	11769	13921	12352	11679	12350
PAN AMERICAN	-	29	478	1254	772	1921	1250	-	-
TACA	285	192	291	231	286	275	254	327	380
COPA	73	85	77	74	91	123	208	282	285
SAHSA	165	160	213	158	248	185	208	201	177
SAM	927	1053	1153	1673	1190	1253	1240	2081	1943
IBERIA	821	1310	1483	1721	2181	1491	552	12	42
MEXICANA	428	985	1328	1016	1121	1442	1559	1695	1558
MLM	375	516	1054	1147	1277	1282	1165	1272	1100
AERONICA	64	203	155	189	166	314	268	11	-
VARIG	20	29	39	32	40	74	107	58	27
EASTERN	221	267	337	250	763	226	-	-	-
SERCA	2574	5486	-	-	-	-	-	-	-
CHALLENGE	3107	911	6180	6341	7907	9787	8485	9699	7725
LINEAS AEREAS TRANS C.R.	1	-	49	-	-	31	-	-	-
SAHSA	-	-	-	-	-	-	-	94	-
AMERIJET	-	-	15	-	-	-	-	-	-
FLORIDA WEST	-	-	-	3378	8784	10828	8849	6923	1706
WRANGLER AVIATION	-	-	-	-	1687	1548	12	-	-
AMERICAN	-	-	-	-	-	261	1260	2011	3642
CONTINENTAL	-	-	-	-	-	138	521	569	311
ARROW AIR	-	-	-	-	-	-	2296	6894	8960
UNITED	-	-	-	-	-	-	-	789	620
AERO COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	69	427
L.T.U.	-	-	-	-	-	-	-	384	338
SERVIVENSA	-	-	-	-	-	-	-	66	125
LADECO	-	-	-	-	-	-	-	7	45
ENERGY WORLDWIDE	-	-	-	-	-	-	-	2726	1486
D.H.L.	-	-	-	-	-	-	-	56	100
CONDOR	-	-	-	-	-	-	-	-	117
OTRAS LINEAS 1_/	-	-	-	-	-	-	-	-	21

1_/ Incluye a NATIONAIR

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil, Departamento de Planeamiento.

Cuadro N°36. OPERACIONES DE ATERRIZAJE Y DESPEGUE
 EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL
 JUAN SANTAMARIA:1985-93

Año	Total	Aterrizajes	Despegues	Promedio	
				Mensual	Diario
1985	24990	12528	12462	2083	69
1986	25725	12789	12936	2144	71
1987	26720	13363	13357	2227	74
1988	28041	14052	13989	2337	78
1989	30570	15301	15269	2548	85
1990	35569	17785	17784	2964	99
1991	37170	18585	18585	3097	103
1992	44685	22342	22343	3724	124
1993	56810	28395	28415	4400	146

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil,
 Departamento de Planeamiento.

Cuadro N937. FLOTA AEREA COSTARRICENSE POR CLASE DE SERVICIO
SEGUN TIPO DE AERONAVE Y AÑO: 1984-93

Tipo de aeronave y año	Total	Clase de Servicio					
		Privadas 1_/	Fumigación 2_/	Comerciales 3_/	Servicio Limitado 4_/	Escuelas 5_/	Otras 6_/
1984 Total	273	121	84	45	0	12	11
Helicópteros	4	1	-	-	-	-	3
Monomotores	218	97	83	23	-	12	3
Multimotores	51	23	1	22	-	-	5
1985 Total	262	116	76	43	0	11	16
Helicópteros	6	1	-	-	-	-	5
Monomotores	204	93	76	18	-	11	6
Multimotores	52	22	-	25	-	-	5
1986 Total	258	114	76	37	0	11	20
Helicópteros	6	1	-	-	-	-	5
Monomotores	201	89	76	18	-	11	7
Multimotores	51	24	-	19	-	-	8
1987 Total	264	113	80	39	0	11	21
Helicópteros	6	1	-	-	-	-	5
Monomotores	205	88	80	19	-	11	7
Multimotores	53	24	-	20	-	-	9
1988 Total	282	134	82	36	0	9	21
Helicópteros	9	1	3	-	-	-	5
Monomotores	215	100	79	19	-	9	8
Multimotores	58	33	-	17	-	-	8
1989 Total	264	112	84	37	0	10	21
Helicópteros	9	1	3	-	-	-	5
Monomotores	206	88	81	19	-	10	8
Multimotores	49	23	-	18	-	-	8
1990 Total	260	108	84	37	0	10	21
Helicópteros	9	1	3	-	-	-	5
Monomotores	202	84	81	19	-	10	8
Multimotores	49	23	-	18	-	-	8
1991 Total	257	114	86	35	0	10	12
Helicópteros	7	2	3	-	-	-	2
Monomotores	201	85	83	17	-	10	6
Multimotores	49	27	-	18	-	-	4
1992 Total	275	122	75	48	0	13	17
Helicópteros	8	2	3	1	-	-	2
Monomotores	211	93	72	24	-	13	9
Multimotores	56	27	-	23	-	-	6
1993 Total	298	4	12	12	0	0	2
Helicópteros	8	2	3	1	N.D.	N.D.	2
Monomotores	225	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Multimotores	65	2	N.D.	11	N.D.	N.D.	N.D.

1. Uso personal no lucrativo
 2. Labores agrícolas
 3. Transporte aéreo con fines lucrativos, servicio al público en general
 4. Transporte aéreo sin remuneración, no de servicio al público en general
 5. Adiestramiento a nuevos pilotos, limitado transporte remunerado
 6. Aeronaves del Gobierno, equipo experimental e inventarios no vendidos por las agencias comerciales
- N.D. Información no disponible

FUENTE: MOPT, Dirección General de Aviación Civil.

Cuadro N°38. NUMERO DE ACCIDENTES AEREOS SEGUN CLASE DE
SERVICIO DE LAS AERONAVES 1_/ POR AÑO: 1988-93 2_/

Clase de servicio	A Ñ O S				
	1988	1989	1990	1991	1993
Total	17	8	10	10	21
Aeronaves de Transporte Público Pesado	2	0	0	1	0
Aeronaves de Transporte Público Liviano	2	2	4	4	7
Aeronaves de uso privado	2	3	1	1	4
Aeronaves de instrucción	0	0	1	0	0
Aeronaves de uso agrícola	8	3	4	3	8
Aeronaves de uso Oficial	3	0	0	1	2

1. El termino aeronave abarca: avión (liviano o pesado), helicóptero, globo y planeador

2. Para 1992 no hay datos disponibles

FUENTE: MOPT. Dirección General de Aviación Civil.

Cuadro Nº39. EQUIPO PORTUARIO EXISTENTE EN
INCOP Y JAPDEVA: 1993 1/

Clase de Equipo	INCOP	JAPDEVA	Total
Total	84	113	197
Montacargas	44	52	96
Carretas	22	34	56
Tractores	-	6	6
Grúas	3	4	7
Cabezales	3	6	9
Remolcadores	2	6	8
Remolques	2	-	2
Lanchas	2	2	4
Fajas para banano	-	3	3
Cargadores frontales	4	-	4
Chapulines	2	-	2
Spreader (20 pies)	2	-	2

1-/. Incluye equipo varado

FUENTE: INCOP y JAPDEVA.

Cuadro Nº40. NUMERO DE NAVES ATRACADAS
 POR AÑO: 1988-92

Puerto	A ñ o s					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	1370	1435	1522	1552	1951	2303
Caldera Puntarenas y Punta Morales	335	308	274	285	465	517
Limón y Moín	1035	1127	1248	1267	1486	1786

FUENTE: INCOP y JAPDEVA.

Cuadro Nº41. NUMERO DE NAVES ATRACADAS
SEGUN TIPO DE NAVE: 1993

Tipo de nave	P u e r t o s		Total
	Caldera, Puntarenas y Punta Morales	Limón y Moin	
Total	513	1486	1999
Carquero convencional	113	162	275
Bananeros	-	548	548
Graneleros (sólido y líquido)	52	56	108
Roll-on/Roll-off	37	333	370
Portacontenedores	131	322	453
Petroleros	-	48	48
Gaseros	-	17	17
Frigoríficos	26	-	26
Pasajeros	110	-	110
Tanquero	7	-	7
Atuneros	35	-	35
Otros	2	-	2

FUENTE: INCOP y JAPDEVA.

TONELADAS DESEMBARCADAS POR PUERTO
SEGUN TIPO DE PRODUCTO: 1993

Cuadro N942. TONELADAS MOVILIZADAS POR PUERTO
SEGUN TIPO DE MOVIMIENTO: 1993

Tipo de Movimiento	P u e r t o				Total
	Caldera	P. Morales	Fertica	Limón y Moín	
Total	1222892	143500	166315	4911277	6443984
Embarque	84185	116383	40024	2519082	2759674
Desembarque	1138707	27117	126291	2392195	3684310

FUENTE: JAPDEVA e INCOF.

Cuadro Nº43. TONELADAS DESEMBARCADAS POR PUERTO
SEGUN TIPO DE PRODUCTO: 1993

Tipo de Producto	Limón y Moín	Caldera, Puntarenas y P.Morales
TOTAL	2397895	1158855
Abonos a granel	0	0
Abonos y plaguicidas	39832	0
Aceites, grasas.(veg. animal)	6333	0
Alcohol	0	27119
Artefactos eléctricos	0	4950
Arena silica y soda asch	29	23115
Arroz a granel	0	42451
Bebidas	6480	0
Caucho	9609	0
Cemento y otros	2728	1710
Fertilizantes	64874	4087
Frijol de Soya	0	122850
Frijoles	0	223
Gas	59	0
Harina de trigo	0	0
Hierro (Liqotes)	30792	158669
Maíz	0	349786
Maquinaria y equipo	0	0
Malta	9585	3547
Material Transporte	0	856
Mercadería General	0	66647
Minerales no metálicos	738	0
Barro, loza, porcelana y vidrio.	0	0
Otros Alimentos	12631	18796
Otros minerales	3484	0
Otros productos agric.varios	15375	0
Otros produ. químicos	0	0
Papel, prod. de papel y otros	247971	9929
Petróleo y crudo y derivados	1402340	0
Prod. eléctricos y electrónica	16452	0
Prod. farmaceuticos y medicinas	2485	68
Prod. metálicos	57837	0
Prod. metálicos básicos	12777	0
Prod. plásticos	24713	0
Prod. químicos	113957	53903
Prod. varios	78530	0
Resina sintética	89897	0
Soda ash	0	8090
Soda cáustica	0	127
Tabaco	381	0
Textiles, vestidos y cueros	42865	0
Trigo	0	165340
Urea	0	40568
Vehic. automotores, rep. y accesorios	105141	18187
Yeso a Granel	0	37837

FUENTE: JAPDEVA e INCOP.

Cuadro Nº44. TONELADAS EMBARCADAS POR PUERTO
SEGUN TIPO DE PRODUCTO: 1993

Tipo de Producto	Limón y Moin	Caldera, Puntarenas y P.Morales
Total	2519082	193999
Abonos y plaguicidas	838	0
Alcohol y productos de farmacia	1591	24849
Animales en pie	0	0
Azúcar	330	91534
Banano	1839580	17016
Bebidas	7879	0
Cacao	0	243
Café	109746	23593
Carne	21177	5131
Cemento y otros	4420	0
Grava	0	0
Coco, cacao, verduras, frutas, hort.	382791	0
Fertilizantes	0	1484
Frijoles	0	36
Hierro	0	167
Madera y derivados	4690	0
Maquinaria y equipo	1308	0
Material transporte	0	0
Melaza	0	0
Mercadería general	0	2490
Otras industrias (Otra maq. y eq.)	0	0
Otros Alimentos	10093	18475
Otros granos básicos	0	0
Otros minerales	21	0
Otros productos eléctricos	8011	70
Otros productos agrícolas varios	16757	0
Otros productos resina sintética	1523	0
Otros productos químicos	2387	0
Papel, productos de papel y otros	18236	190
Pescado, crustáceos y otros	6662	0
Petróleo crudo	80	0
Plantas ornamentales	0	8357
Productos varios	16250	0
Prod. de caucho	5612	0
Productos metálicos	6426	0
Prod. químicos	0	286
Repuestos para vehículos autom.	1541	43
Productos plásticos	9556	0
Textiles, vestidos y cueros	39781	0
Vehículos automotores	1796	35

FUENTE: JAPDEVA e INCOP.

Cuadro Nº45. VOLUMEN DE CARGA MOVILIZADA POR TIPO DE NAVE EN EL
 PUERTO DE LIMON/MOIN POR AÑO: 1990-93
 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
 -en toneladas-

Tipo de nave	A ñ o s			
	1990	1991	1992	1993
Total	3563073	3837725	4513355	4911277
Carguero convencional	174523	199386	270537	295854
Bananero convencional	1144658	1207351	1211514	1467205
Roll-on Roll-off	503894	360892	420443	323428
Portacontenedor	616376	903392	1202589	1303136
Multipropósitos	16122	10462	22841	43800
Granalero sólido	81757	79785	82316	75434
Granalero líquido	25066	53189	54206	56266
Petrolero	964909	999511	1223452	1316092
Gasero	35768	23757	25457	30062

FUENTE: JAPDEVA.

Cuadro N246. VOLUMEN DE CARGA MOVILIZADA POR TIPO DE NAVE EN EL
 PUERTO DE CALDERA Y PUNTA MORALES POR AÑO: 1990-93
 EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
 -en toneladas-

Tipo de nave	A ñ o s			
	1990	1991	1992	1993
Total	884146	981699	1151737	1366392
Carguero convencional	320240	285004	255132	190529
Roll-on Roll-off	17016	13428	18371	18181
Portacontenedor	17989	39977	60529	115395
Tanquero	41552	41922	61659	51966
Granalero sólido	466806	489354	729145	875998
Frigoríficos	6472	35363	26850	27959
Otros	14071	76651	51	86364

FUENTE: INCOP.

Cuadro Nº47. TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES SEGUN CLASE. POR LOS OLEODUCTOS DE RECOPE: 1985-93
-en miles de litros-

Año Oleoducto1/	Clase de Combustible					Total	
	Gasolina2/	Diesel	Kerosene	Jet Fuel	Slop		
1985	Turrialba	991	2406	424	-	20	3841
	El Alto	123330	161259	10647	871	133	296239
	La Garita	50778	134511	5415	14049	281	205033
	Barranca	5500	22561	831	-	65	28956
	Total	180600	320736	17316	14920	499	534070
1986	MO-TU-EA3 /	191265	334640	12235	28691	269	567101
	EA-LG4 /	56177	161716	4916	23251	268	246327
	LG-BA4 /	14380	66349	627	-	284	81640
	Total	261821	562705	17777	51942	822	895067
1987	Turrialba	70	734	1551	-	-	2355
	El Alto	155934	187407	10301	-	348	353989
	La Garita	46594	97594	4462	38748	160	187559
	Barranca	18158	68414	2266	-	286	89125
	Total	220756	354149	18580	38748	794	633027
1988	Turrialba	6	836	-	-	-	842
	El Alto	156734	194524	6453	-	373	358085
	La Garita	58706	108951	4520	42551	246	214972
	Barranca	21892	81234	1822	-	273	105220
	Total	237338	385545	12795	42551	892	679120
1989	Turrialba	15	768	931	-	-	1714
	El Alto	178116	201812	4767	-	293	384988
	La Garita	50914	107371	3837	46907	206	209236
	Barranca	27361	79422	1506	-	241	108530
	Total	256406	389373	11042	46907	740	704468
1990	Turrialba	29	823	-	-	-	852
	El Alto	192300	222793	4567	-	318	419978
	La Garita	69054	119412	4167	50843	346	243822
	Barranca	29557	90777	2438	-	306	123078
	Total	290940	433805	11172	50843	970	787730
1991	Turrialba	21	732	0	0	0	753
	El Alto	179490	214670	5248	0	354	399762
	La Garita	99941	142613	6314	61105	422	310395
	Barranca	29503	90095	316	0	238	120152
	Total	308955	448110	11878	61105	1014	831062
1992	Turrialba	11	697	0	0	0	708
	El Alto	245994	232374	429	0	250	479047
	La Garita	121256	146126	8235	85109	342	361068
	Barranca	39278	107314	1265	0	175	148032
	Total	406539	486511	9929	85109	767	988855
1993	Turrialba	0	803	957	0	0	1760
	El Alto	302967	255621	3585	0	246	562419
	La Garita	174601	163090	8111	98836	485	445123
	Barranca	40744	113426	835	0	199	155204
	Total	518312	532940	13488	98836	930	1164506

1. Destino último de los combustibles transportados por oleoducto
2. Incluye gasolina super y gasolina regular
3. Oleoducto Moin-Turrialba-El Alto
4. Oleoducto El Alto-La Garita
5. Oleoducto La Garita-Barranca

FUENTE: RECOPE.

Cuadro Nº48. IMPORTACION Y PRODUCCION
 NACIONAL DE GASOLINA¹: 1985-93
 -en miles de litros-

Año	Total	Importación	Producida por RECOPE
1985	197939	107164	90775
1986	218679	65438	153241
1987	220885	77325	143560
1988	258413	119266	139147
1989	278511	146961	131550
1990	273091	196435	76656
1991	317426	260292	57134
1992	372517	269411	103106
1993	514178	365683	148495

1. Incluye gasolina super y de aviación

FUENTE: RECOPE.

Cuadro Nº49. IMPORTACION Y PRODUCCION
 NACIONAL DE DIESEL: 1985-93
 -en miles de litros-

Año	Total	Importación	Producido por RECOPE
1985	321637	221194	100443
1986	385899	182947	202952
1987	383857	196997	186860
1988	431449	228524	202925
1989	426545	240071	186474
1990	477353	362463	114890
1991	525776	429401	96375
1992	684731	508915	175816
1993	644783	467729	177054

FUENTE: RECOPE.

Cuadro Nº50 VENTAS ANUALES 1_/ DE PRODUCTO
 REALIZADAS POR RECOPE: 1985-93
 -en miles de litros-

Producto	Años								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Gasolina regular	179005	196805	224099	241214	263816	256173	280867	324056	343665
Gasolina super	-	-	-	-	-	37367	24636	43206	95897
Diesel	339921	368446	388652	424875	443658	477520	499472	676061	662156
Kerosene	17168	16483	16291	13097	10565	10579	10884	10082	10314
Bunker	128154	134158	162675	155695	224022	171227	178555	206699	209881
Asfalto 85/100	13883	16862	10024	8078	10603	10372	13029	12552	16860
Diesel pesado	1046	1067	3304	2459	1492	1288	259	234	19
Emulsión asfáltica	12663	13608	10983	7690	8684	7619	5573	7074	7533
L.P.G.	27754	29866	31697	34953	42409	46600	46658	50348	53669
Gasolina aviación	4194	4147	3884	3563	3844	3651	4334	5030	5865
Jet A-1	16107	25949	37178	38815	49496	47301	1781	73152	90847
Alcohol	-	-	-	-	-	-	10019	-	-
Nafta (liv y pes)	3149	5229	5046	6352	9301	10140	-	8445	8074
IF-180	-	-	-	-	46855	-	-	-	-
IF-380	-	-	-	-	29727	-	-	-	-
MDQ	-	-	-	-	7747	-	-	-	-

1. No incluye exportaciones

FUENTE: RECOPE, Dirección de Suministros