

1. FERROCARRILES

LD
70.12
1973
21.3

11/11/1983

Cuadro 1.1
Movimiento de pasajeros, según divisiones
1974-1983

Divisiones	Pasajeros que pagan					
	Número de pasajeros	Pasajeros kilómetro	Número de pasajeros	Pasajeros kilómetro	Número de pasajeros	Pasajeros kilómetro
	Resumen general		Antioquia		Central	
1974	3.585.450	467.923.150	497.863	59.603.750	825.894	127.818.543
1975	4.217.460	508.225.428	523.450	61.540.883	788.551	115.177.301
1976	4.038.133	510.733.150	470.981	62.997.994	633.367	98.008.337
1977	2.967.567	391.546.662	410.370	53.650.658	467.500	76.843.944
1978	2.567.824	342.231.279	366.369	54.289.807	356.373	60.382.508
1979	2.456.199	322.405.432	323.555	47.155.383	231.611	51.180.855
1980	2.214.704	315.214.894	365.621	48.952.794	252.521	57.457.711
1981	1.695.761	230.362.391	269.851	35.852.361	100.049	36.110.585
1982	1.153.200	157.586.717	199.143	25.295.334	139.079	25.766.765
1983	1.295.008	175.066.120	187.897	33.748.299	207.846	26.741.945
	Magdalena		Pacífico		Santander	
1974	340.059	114.969.813	1.386.122	103.553.111	535.507	61.977.933
1975	353.340	117.541.710	1.894.095	143.611.741	658.024	70.353.793
1976	303.666	113.611.016	1.922.137	157.827.016	707.982	78.288.837
1977	224.968	85.449.939	1.248.914	103.255.432	615.815	72.346.689
1978	177.093	72.124.238	1.080.775	89.061.593	587.214	66.373.133
1979	143.813	61.196.199	1.232.185	100.915.949	525.035	61.957.048
1980	127.093	60.054.647	1.053.491	90.922.668	415.978	57.827.074
1981	85.083	42.632.799	807.440	72.650.008	353.338	43.116.638
1982	50.359	24.105.212	523.599	51.706.438	241.020	30.712.968
1983	52.063	24.462.631	530.713	54.224.404	316.489	35.888.841

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

FERROCARRILES
Cuadro 1.2
Movimiento de carga y ganado vacuno, según divisiones
1974-1983

Divisiones	Carga transportada ^a				Ganado vacuno	
	Que paga		Que no paga ^b		Número de cabezas ^b	Cabezas kilómetro ^b
	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro		
Resumen general						
1974	2.899.283	1.329.190.913	480.613	62.048.318	172.110	30.266.576
1975	2.438.520	1.138.509.090	484.655	68.191.263	154.642	25.962.536
1976	2.411.372	1.156.940.598	580.386	64.983.991	151.773	23.699.354
1977	2.518.504	1.215.382.220	357.275	38.798.400	109.283	16.393.460
1978	2.682.404	1.231.954.500	276.923	29.895.800	(—)	(—)
1979	2.393.567	1.105.421.314	211.846	22.804.572	(—)	(—)
1980	1.934.512	861.563.973	194.704	26.137.256	(—)	(—)
1981	1.347.453	624.762.984	123.240	15.804.000	(—)	(—)
1982	1.097.001	553.056.801	65.667	9.090.037	(—)	(—)
1983	1.247.155	641.613.163	107.857	23.000.731	(—)	(—)

Divisiones	Carga transportada ^a					
	Que paga					
	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro
Antioquia			Central		Magdalena	
1974	302.364	94.863.712	711.836	328.837.696	653.493	515.019.599
1975	279.879	89.610.379	709.215	378.819.734	479.140	359.950.035
1976	297.558	93.408.929	760.126	388.984.972	528.911	404.539.220
1977	355.206	122.684.200	713.076	327.198.000	604.262	496.899.000
1978	333.889	115.295.700	888.184	452.947.700	487.684	358.995.700
1979	288.762	99.480.424	780.727	405.735.536	417.454	311.945.363
1980	263.812	85.816.022	509.606	243.532.932	390.400	289.440.387
1981	189.934	61.627.005	473.299	260.435.855	212.610	166.488.292
1982	142.367	47.222.673	390.184	248.604.100	176.840	138.734.081
1983	116.294	40.282.316	474.581	295.435.563	199.440	147.722.965

Divisiones	Carga transportada ^a			
	Que paga			
	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro
Pacífico			Santander	
1974	623.808	140.515.862	607.782	249.954.044
1975	540.579	132.507.747	429.707	177.021.195
1976	444.889	125.071.199	379.888	144.936.275
1977	430.300	113.776.200	415.660	154.824.800
1978	472.615	99.414.600	500.032	205.300.800
1979	461.393	98.264.786	455.228	189.995.205
1980	341.080	74.095.243	429.614	168.679.389
1981	228.539	46.644.101	243.071	89.567.731
1982	181.420	43.660.315	205.690	74.835.632
1983	186.804	47.029.478	270.036	111.142.841

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

^a Incluye el peso del ganado

^b Disponible únicamente el dato global.

FERROCARRILES
Cuadro 1.3
Tráfico de carga por grupos
1978-1983

Toneladas-kilómetro (miles)

Años	Total	Total carga que no paga	Total carga que paga	Productos de agri- cultura	Animales y sus pro- ductos	Productos fore- stales	Productos de minas	Productos manufac- turados	Varios sin cla- sificar
1978	1.261.850	29.896	1.231.954	401.341	11.361	10.645	266.250	534.817	7.540
1979	1.128.226	22.805	1.105.421	334.034	7.253	6.668	226.759	524.686	6.021
1980	887.701	26.137	861.264	272.948	7.590	5.191	128.164	437.245	4.126
1981	640.567	15.804	624.763	136.476	4.647	5.278	142.463	332.754	3.145
1982	562.147	9.090	553.057	94.641	4.248	4.467	155.998	291.403	2.300
1983	664.614	23.001	641.613	145.189	4.278	4.265	148.232	337.956	1.693

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

Cuadro 1.4
Gastos de explotación, según conceptos
1982-1983

Miles de pesos

Conceptos	Total		Personal		Materiales		Varios	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
TOTAL	5.725.200	8.190.119	3.750.388	5.491.522	468.349	712.812	1.506.463	1.985.785
Conservación de vías y estructuras	1.261.617	1.819.732	1.087.123	1.572.284	91.549	139.530	82.945	107.918
Conservación de equipos	786.343	1.111.372	511.358	790.771	143.015	215.828	131.970	104.773
Gastos de tráfico	31.247	51.314	30.284	49.689	76	93	887	1.532
Gastos de transporte	1.773.275	2.557.535	1.469.828	2.118.714	223.266	343.602	80.181	95.219
Gastos generales	759.944	1.086.332	651.784	959.966	10.433	13.736	97.727	112.630
Gastos diferidos diversos	1.112.774	1.563.834	11	98	10	23	1.112.753	1.563.713

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

Cuadro 1.5
Ingresos de explotación por divisiones, según conceptos
1982-1983

Miles de pesos

Conceptos	Total		Central		Magdalena	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
TOTAL	2.809.802	3.169.944	1.473.423	1.417.154	495.932	606.482
Fletes	1.574.897	2.208.160	516.066	858.444	445.892	534.437
Pasajeros	234.076	314.188	47.068	79.349	40.571	47.481
Fletes libres	61.466	129.461	29.356	71.409	5.137	14.641
Explotaciones varias	921.475	435.758	863.674	339.993	4.306	9.923
Total de ingresos de operación	2.791.914	3.087.567	1.456.164	1.349.195	495.906	606.482
Ingresos fuera de operación	17.888	82.377	17.259	67.959	26	-

FERROCARRILES
Cuadro 1.5 (conclusión)
Ingresos de explotación por divisiones, según conceptos
1982-1983

Miles de pesos

Conceptos	Pacífico		Santander		Antioquia	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
TOTAL	262.865	326.597	327.967	538.165	249.615	281.546
Fletes	157.469	182.768	270.024	454.699	185.446	177.812
Pasajeros	71.392	87.917	43.791	59.552	31.254	39.889
Fletes libres	11.513	9.211	7.086	14.370	8.374	19.830
Explotaciones varias	22.416	37.446	6.932	6.843	24.147	41.553
Total de ingresos de operación	262.790	317.342	327.833	535.464	249.221	279.084
Ingresos fuera de operación	75	9.255	134	2.701	394	2.462

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

Cuadro 1.6
Inventario de equipos, según clase a diciembre 31
1982-1983

Clase de equipo	1982	1983	Clase de equipo	1982	1983
A) Equipo de tracción			C) Equipo de carga		
TOTAL	160	160	TOTAL	5.097 ^r	5.011
Locomotoras Diesel	154	154	Vagones	2.158 ^r	2.149
Locomotoras a vapor	6	6	Rejas	169	158
			Gondolas	884 ^r	876
B) Equipo de Pasajeros			Plataformas	669 ^r	652
			Carro Nevera	11	11
TOTAL	319 ^r	313	Carro frutero	247	207
Coches	205	200	Carro tanque	593	592
Coches restaurantes-bares	24 ^r	24	Otros (carros tolva)	366	366
Coches tren de lujo (literas)	13	13			
Remolque autoferro	28 ^r	28	D) Red ferroviaria		
Autoferros comerciales	21 ^r	21	(Kmts.)	3.403	3.400
Furgones	28	27			

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

^r Cifras revisadas con relación a las publicadas en el Anuario de Transporte de 1982, por modificación en la fuente.

FERROCARRILES
Cuadro 1.7
Ingresos y gastos de operación, según conceptos
1982--1983

Conceptos	1982	1983	Aumento o disminución	
			Cantidad	o/o
TRAFICO TOTAL				
Kilómetro de vía (en operación)	2.822	2.884	62	2.2
Trenes kilómetro total	2.691.671	3.369.164	677.493	25.2
Promedio por kilómetro de vía				
Tren kilómetro	954	1.168	214	22.4
Ingresos de explotación	974.273	1.099.149	124.876	12.8
Gastos de explotación	1.985.159	2.838.847	853.688	43.0
Pérdida de explotación	1.010.887	1.739.698	728.811	72.1
Promedio por tren kilómetro				
Ingreso de explotación	1.021.2	941.1	- 80.2	- 7.8
Gastos de explotación	2.080.8	2.430.5	349.7	16.8
Pérdida de explotación	1.059.6	1.489.4	429.8	40.6
Total Ferrocarriles				
Productos de explotación (miles \$)	2.809.802	3.169.945	360.143	12.8
Gastos de explotación (miles \$)	5.725.200	8.190.118	2.464.918	43.0
Pérdida de explotación (miles\$)	2.915.398	5.020.174	2.104.776	72.2
Coefficiente de explotación (o/o)	204.0	258.4	54.3	26.6
Salarios pagados (miles \$)				
(Gastos personales)	3.750.389	5.491.522	1.741.133	46.4
Relación de salarios a producto (o/o)	133.47	173.24	39.8	29.8
Relación de salarios a gastos (o/o)	65.50	67.05	1.5	2.3

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

Cuadro 1.8
Movimiento de carga que paga, según artículos principales
1982--1983

Artículos principales	Toneladas métricas			Toneladas-kilómetro (miles)		
	1982	1983	Variación o/o	1982	1983	Variación o/o
TOTAL GENERAL	1.097.001	1.247.155	13.7	553.057	641.613	16.0
Total artículos principales	971.251	1.118.979	15.2	512.743	600.591	17.1
Total otros artículos	125.750	128.176	1.9	40.314	41.022	1.7
Agricultura						
TOTAL	221.738	325.894	47.0	94.641	145.189	53.4
Arroz	10.385	19.930	91.9	4.927	8.429	71.1
Maíz	20.724	38.705	86.8	7.388	15.207	105.8
Trigo	18.343	26.636	45.2	5.415	9.007	66.3
Banano	—	—	—	—	—	—
Café	163.391	181.780	11.3	74.047	70.967	6.8
Algodón	2.466	5.499	123.0	1.303	2.774	112.9
Cebada	80	46.061	57.376.2	44	28.768	65.181.8
Otros	6.349	7.283	14.7	1.517	1.937	27.7

FERROCARRILES
Cuadro 1.8 (conclusión)
Movimiento de carga que paga, según artículos principales
1982-1983

Artículos principales	Toneladas métricas			Toneladas-kilómetro (miles)		
	1982	1983	Variación o/o	1982	1983	Variación o/o
Animales						
TOTAL	21.792	17.437	- 20.0	4.248	4.278	0.7
Ganado vacuno	20.698	14.723	- 28.9	3.862	3.702	- 4.1
Otros	1.094	2.714	148.1	386	576	49.2
Forestales						
TOTAL	16.574	17.754	7.1	4.467	4.265	- 4.5
Maderas aserradas	8.186	6.591	- 19.5	2.825	2.378	- 15.8
Otros	8.388	11.163	33.1	1.642	1.887	14.9
Minas						
TOTAL	193.866	202.793	4.6	155.998	148.232	- 5.0
Sal	23.747	18.155	- 23.5	18.147	14.637	- 19.2
Arena, piedra y grava	17.737	21.273	19.9	4.533	6.994	54.3
Carbón	110.544	130.504	18.0	114.500	112.337	- 1.9
Asbesto	1.032	485	- 53.0	1.023	481	- 53.0
Dolomita	11.083	5.300	- 52.2	6.110	2.723	- 55.4
Otros	29.723	27.081	- 8.9	11.685	11.030	- 5.6
Manufacturados						
TOTAL	635.099	676.762	6.6	291.403	337.956	15.8
Azúcar	5.732	2.124	- 62.9	1.349	654	- 51.5
Panela	1.606	1.759	9.5	261	288	10.3
Miel de caña	17.907	14.789	- 17.4	3.570	3.026	- 15.2
Salvado y alimentos para animales	1.862	7.789	318.3	893	2.703	202.7
Cerveza y bebidas fermentadas	7.339	8.687	18.4	2.559	2.513	- 1.8
Abonos químicos	118.404	88.606	- 25.2	62.570	46.928	- 25.0
Otros productos químicos	11.561	14.084	21.8	5.138	5.864	14.1
Cemento portland blanco	39.936	55.822	39.8	8.023	14.089	75.6
Papel de imprenta	50.821	53.324	4.9	44.549	46.032	3.3
Hierro y acero	23.674	30.136	27.3	16.857	22.579	33.9
Tubería, accesorios y otros	51.475	39.722	- 22.8	19.486	15.702	- 19.4
Alambre	3.184	4.431	39.2	1.461	3.136	114.6
Gasolina en carro-tanque	251	114	- 54.6	14	7	- 50.0
ACPM en carro-tanque	1.095	1.004	- 8.3	83	117	41.0
Fuel oil en carro-tanque	38.063	34.394	- 9.6	6.865	6.556	- 4.5
Petróleo en carro-tanque	173.569	236.285	36.1	90.107	140.895	56.4
Aceites lubricantes -cajas	2.026	2.302	13.5	917	841	- 8.3
Alfalta en canecas	7.845	2.434	- 69.0	2.143	698	- 67.4
Otros manufacturados	78.747	78.957	0.3	24.558	25.328	3.1
Otros productos						
TOTAL	7.932	6.510	- 17.9	2.300	16.93	- 26.4
Empaques metálicos usados	1.787	1.098	- 38.6	660	334	- 49.4
Envases de vidrio y cerámica	4.696	4.434	- 5.6	1.114	1.095	- 1.7
Otros	1.449	978	- 32.5	526	264	- 49.8

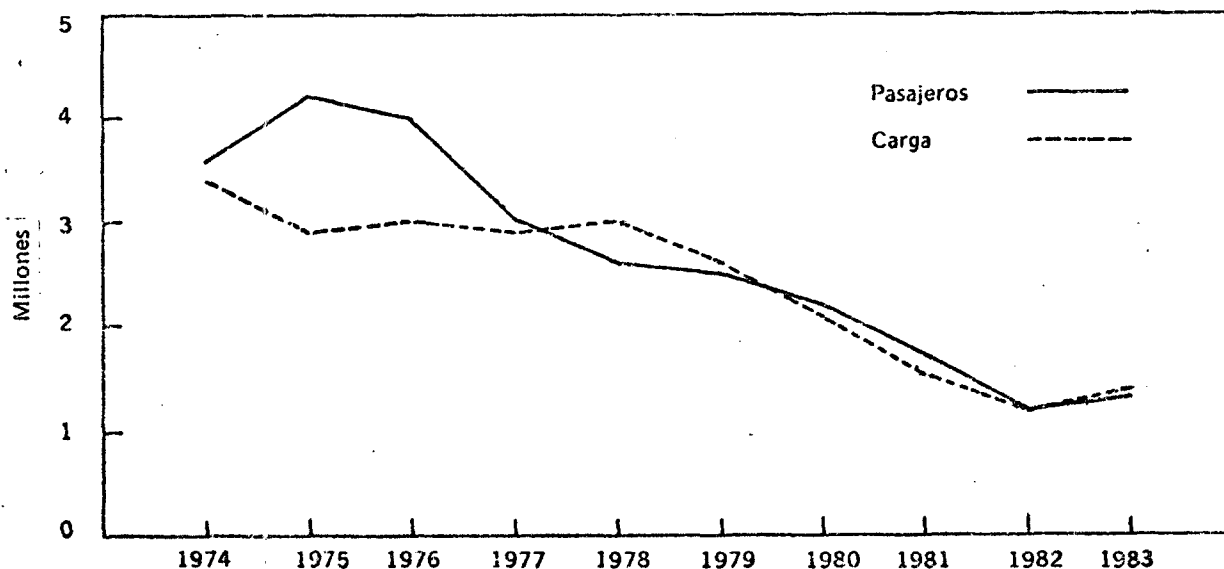
FUENTE: Ferrocarriles Nacionales

FERROCARRILES
Cuadro 1.9
Carga movilizada, resumen general
1982-1983

Concepto	Toneladas métricas			Toneladas kilómetro (miles)			Fletes (miles)		
	1982	1983	Varia- ción o/o	1982	1983	Varia- ción o/o	1982	1983	Varia- ción o/o
TOTAL	1.162.668	1.355.012	16.5	562.147	664.614	18.2	1.636.363	2.238.913	36.8
Carga que paga	1.097.001	1.247.155	13.7	553.057	641.613	16.0	1.574.897	2.108.967	33.9
Carga que no paga	65.667	107.857	64.2	9.090	23.001	153.0	61.466	129.946	111.4

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

Gráfico 1.1
Movimiento de pasajeros y de carga^a transportados por ferrocarril
Total nacional
1974-1983



FUENTE: cuadros 1.1 y 1.2

^a Incluye carga que paga y carga que no paga

2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Tabla 2.1
Pasajeros transportados, según meses
1982-1983

Meses	Miles		
	1982	1983	Variación o/o
TOTAL	6.386	5.902	- 7.5
Promedio mensual	532	492	- 7.5
Enero	644	676	5.0
Febrero	440	439	- 0.2
Marzo	453	469	3.5
Abril	525	413	-21.3
Mayo	494	418	-15.4
Junio	569	484	-14.9
Julio	633	391	- 6.6
Agosto	533	504	- 5.4
Septiembre	472	437	- 7.4
Octubre	501	436	-13.0
Noviembre	490	463	- 5.5
Diciembre	632	573	- 9.3

FUENTE: cuadro 2.1

Tabla 2.2
Carga transportada, según meses ^a
1982-1983

Meses	Toneladas métricas		
	1982	1983	Variación o/o
TOTAL	92.177	84.352	- 8.5
Promedio mensual	7.681	7.029	- 8.5
Enero	6.303	6.190	- 1.8
Febrero	6.536	6.492	- 0.7
Marzo	7.653	7.003	- 8.4
Abril	6.977	6.677	- 4.3
Mayo	7.493	6.348	-15.3
Junio	7.447	6.520	-12.4
Julio	7.829	6.737	-13.9
Agosto	9.405	7.568	-19.5
Septiembre	8.405	7.452	-11.3
Octubre	7.837	7.330	- 6.6
Noviembre	7.804	7.581	- 2.9
Diciembre	8.488	8.448	- 0.5

FUENTE: Cuadro 2.1

^a Incluye peso del correo

Tabla 2.3
Movimiento de pasajeros y carga, según ciudades
1983

Ciudades	Pasajeros (miles)				Carga ^a (toneladas)			
	Entrados	Participación o/o	Salidos	Participación o/o	Entrada	Participación o/o	Salida	Participación o/o
TOTAL	5.902	100.0	5.902	100.0	82.871	100.0	82.871	100.0
Bogotá	1.880	31.9	1.841	31.2	35.947	43.4	21.768	26.3
Medellín	932	15.8	933	15.8	8.191	9.9	6.316	7.6
Cali	595	10.1	618	10.5	4.993	6.0	6.307	7.6
Barranquilla	354	6.0	362	6.1	8.479	10.2	11.182	13.5
Cúcuta	230	3.9	241	4.1	956	1.2	1.751	2.1
Cartagena	304	5.1	311	5.3	4.564	5.5	7.341	8.9
Otras ciudades	1.607	27.2	1.596	27.0	19.741	23.8	28.206	34.0

FUENTE: cuadros 2.4 y 2.5

^a No incluye peso del correo.

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.1
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses
1977-1983

Meses	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Pasajeros transportados							
TOTAL	4.249.801	4.834.627	5.224.133	5.098.422	5.613.969	6.385.520	5.902.191
Enero	441.023	493.083	556.705	537.046	512.848	643.681	675.525
Febrero	301.359	322.046	380.326	382.718	354.493	439.609	438.932
Marzo	286.517	373.985	379.575	372.485	383.850	453.007	468.614
Abril	323.459	323.924	470.354	382.498	436.381	524.929	412.969
Mayo	299.573	359.733	386.101	391.661	414.921	493.903	418.072
Junio	340.063	374.930	437.888	432.331	489.316	569.436	483.816
Julio	420.951	513.452	525.102	499.801	560.565	632.372	590.920
Agosto	393.413	427.027	447.005	455.982	494.313	532.948	504.000
Septiembre	314.109	371.165	372.780	378.047	421.665	471.662	436.696
Octubre	333.935	373.832	408.056	389.118	463.476	501.397	436.056
Noviembre	343.193	397.882	410.314	391.893	466.656	489.668	463.566
Diciembre	452.251	483.568	499.627	484.842	615.484	631.708	573.025
Carga ^a (toneladas métricas)							
TOTAL	75.433	76.740	60.869	62.638	78.067	92.177	84.352
Enero	5.067	6.328	4.490	4.469	4.859	6.203	6.190
Febrero	5.371	6.499	4.359	4.459	5.568	6.536	6.992
Marzo	6.072	7.215	4.816	5.282	5.557	7.653	7.009
Abril	5.624	7.246	4.874	4.669	5.802	6.977	6.677
Mayo	6.140	6.479	4.819	5.075	6.563	7.493	6.348
Junio	5.849	6.483	4.971	5.233	6.410	7.447	6.520
Julio	6.287	6.285	5.087	5.275	6.900	7.829	6.737
Agosto	6.045	5.972	5.022	5.090	6.748	9.405	7.568
Septiembre	6.369	5.760	4.886	5.042	6.943	8.405	7.452
Octubre	7.142	6.060	5.397	5.776	7.415	7.837	7.330
Noviembre	7.272	6.155	6.006	6.135	7.708	7.804	7.581
Diciembre	8.200	6.258	5.642	6.133	7.594	8.488	8.448

FUENTE: DANE— Tabulados de transporte aéreo nacional

^a Incluye peso del correo.

Cuadro 2.2
Comportamiento de otras variables (indicadores)
1982-1983

Meses	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	Pasajeros-kilómetro		Toneladas-kilómetro ^a		Kilómetros-recorridos		Horas de vuelo	
TOTAL	2.944.407.853	2.455.965.969	52.398.489	47.538.861	56.536.427	53.025.588	175.509	159.008
Enero	305.742.568	295.185.866	3.594.250	3.542.227	4.584.379	5.295.351	13.667	15.563
Febrero	204.060.824	174.928.196	3.711.239	3.190.888	4.106.863	4.285.697	12.657	13.671
Marzo	202.917.166	184.223.742	4.121.423	3.818.108	4.409.902	4.331.648	13.824	13.530
Abril	239.348.975	166.580.945	3.868.969	3.288.166	4.379.369	4.207.745	13.918	13.225
Mayo	212.200.898	166.271.116	4.185.050	3.392.694	4.468.521	4.228.647	14.263	13.233
Junio	255.712.748	202.835.002	4.363.403	3.670.952	4.800.057	4.491.834	14.920	13.197
Julio	311.129.103	267.735.265	4.864.122	3.837.553	4.917.542	4.752.571	16.018	13.724
Agosto	267.043.417	214.254.395	4.716.123	4.727.964	4.960.427	4.376.764	15.571	12.978
Septiembre	235.404.855	170.406.042	5.007.058	4.420.325	4.797.736	4.156.083	14.763	12.253
Octubre	220.888.154	173.890.202	4.765.664	4.790.298	4.962.180	4.048.126	15.077	12.357
Noviembre	213.398.578	189.542.718	4.481.928	4.179.951	4.898.875	4.134.815	14.783	12.077
Diciembre	276.560.513	250.112.480	4.718.060	4.679.735	5.250.576	4.714.307	16.048	13.200

FUENTE: DANE.

^a Incluye peso del correo.

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.3
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales,
según meses
1977-1983

Base: media mensual de 1970=100

Meses	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Pasajeros							
Enero	188.0	210.2	237.3	228.9	218.6	274.4	288.0
Febrero	128.5	137.3	162.3	163.2	151.1	187.4	187.1
Marzo	122.1	159.4	161.8	158.8	163.6	193.1	199.8
Abril	137.9	138.1	179.2	163.1	186.0	223.8	176.0
Mayo	127.7	153.4	164.6	167.0	176.9	210.6	178.2
Junio	145.0	159.8	186.7	184.3	208.6	242.8	206.2
Julio	179.5	218.9	223.9	213.1	239.0	270.0	251.9
Agosto	167.7	182.1	190.6	194.4	210.7	227.2	214.8
Septiembre	133.9	158.2	158.9	161.2	179.8	201.1	186.1
Octubre	142.4	167.9	174.0	165.9	197.6	213.0	185.9
Noviembre	146.3	169.6	174.9	167.1	198.9	208.8	197.6
Diciembre	192.8	206.2	213.0	206.7	262.4	269.3	244.3
Carga							
Enero	64.9	81.0	57.5	57.2	62.2	80.7	79.3
Febrero	68.8	83.2	62.2	57.1	71.3	83.7	83.1
Marzo	77.7	92.4	61.7	67.6	71.2	98.0	89.7
Abril	72.0	92.8	62.4	59.8	74.3	89.3	85.5
Mayo	78.6	83.0	61.7	65.0	84.0	95.9	81.3
Junio	74.9	83.0	63.7	67.0	82.1	95.4	83.5
Julio	80.5	80.5	65.1	67.5	88.3	100.2	86.3
Agosto	77.4	76.5	64.3	65.2	86.4	120.4	96.9
Septiembre	81.5	73.8	62.6	64.6	88.9	107.6	95.4
Octubre	91.4	77.6	69.1	74.0	94.9	98.0	93.8
Noviembre	93.1	78.8	76.9	78.6	98.7	99.9	97.1
Diciembre	105.0	80.1	72.2	78.5	97.2	108.7	108.2

FUENTE: DANE

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.4
Movimiento de pasajeros, según ciudades principales
del país
1982-1983

Ciudades	Número de pasajeros que pagan			
	1982		1983	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	6.385.520	6.385.520	5.902.191	5.902.191
Bogotá	2.014.859	1.951.821	1.880.269	1.841.297
Barranquilla	373.773	358.046	354.175	361.534
Cali	648.797	661.540	594.578	618.163
Cartagena	279.800	290.862	303.856	311.355
Medellín	1.048.328	1.056.519	932.383	933.029
San Andrés	249.629	248.028	235.114	220.090
Santa Marta	94.782	98.268	88.754	91.441
Leticia	23.648	23.274	18.924	17.371
Villavicencio	59.584	69.522	55.141	54.914
Bucaramanga	200.515	186.343	188.369	178.890
Barrancabermeja	21.531	20.460	20.428	18.843
Cúcuta	285.992	311.838	230.472	241.338
Florencia	32.460	32.133	34.785	32.463
Ipiales	13.185	11.399	14.336	14.507
Manizales	67.657	68.195	64.018	64.304
Montería	72.719	72.294	68.400	69.564
Neiva	48.109	47.826	51.059	53.397
Pasto	68.299	67.256	63.105	60.474
Pereira	226.257	226.461	202.710	200.281
Quibdó	32.404	34.419	36.169	37.031
Valledupar	45.856	48.544	36.662	37.423
Otros	477.336	500.471	428.382	444.422

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo nacional.

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.5
Movimiento de carga, según ciudades principales
del país
1982-1983

Ciudades	Carga que paga en toneladas métricas			
	1982		1983	
	Embarca- da	Desembar- cada	Embarca- da	Desembar- cada
TOTAL ^a	92.177	92.177	84.352	84.352
Bogotá	34.425	27.072	35.947	21.768
Barranquilla	9.992	10.246	8.479	11.182
Cali	6.544	6.218	4.993	6.307
Cartagena	5.485	5.733	4.564	7.341
Medellín	7.248	7.554	8.191	6.316
San Andrés	2.581	3.954	1.555	3.936
Santa Marta	1.044	409	715	500
Leticia	3.459	3.013	2.280	1.649
Villavicencio	8.951	1.589	6.914	577
Bucaramanga	351	1.230	592	1.667
Barrancabermeja	58	87	120	343
Cúcuta	736	2.260	956	1.751
Florencia	212	175	186	126
Ipiales	19	117	26	94
Manizales	119	169	119	202
Montería	281	503	263	473
Neiva	140	162	87	58
Pasto	310	482	254	534
Pereira	2.700	3.507	1.128	2.282
Quibdó	105	360	157	364
Valledupar	112	526	208	427
Otros	5.630	15.136	5.137	14.974

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo nacional.

^a Únicamente en el total se incluye peso del correo.

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.6
Intercambio de pasajeros y carga entre las principales ciudades del país
1982-1983

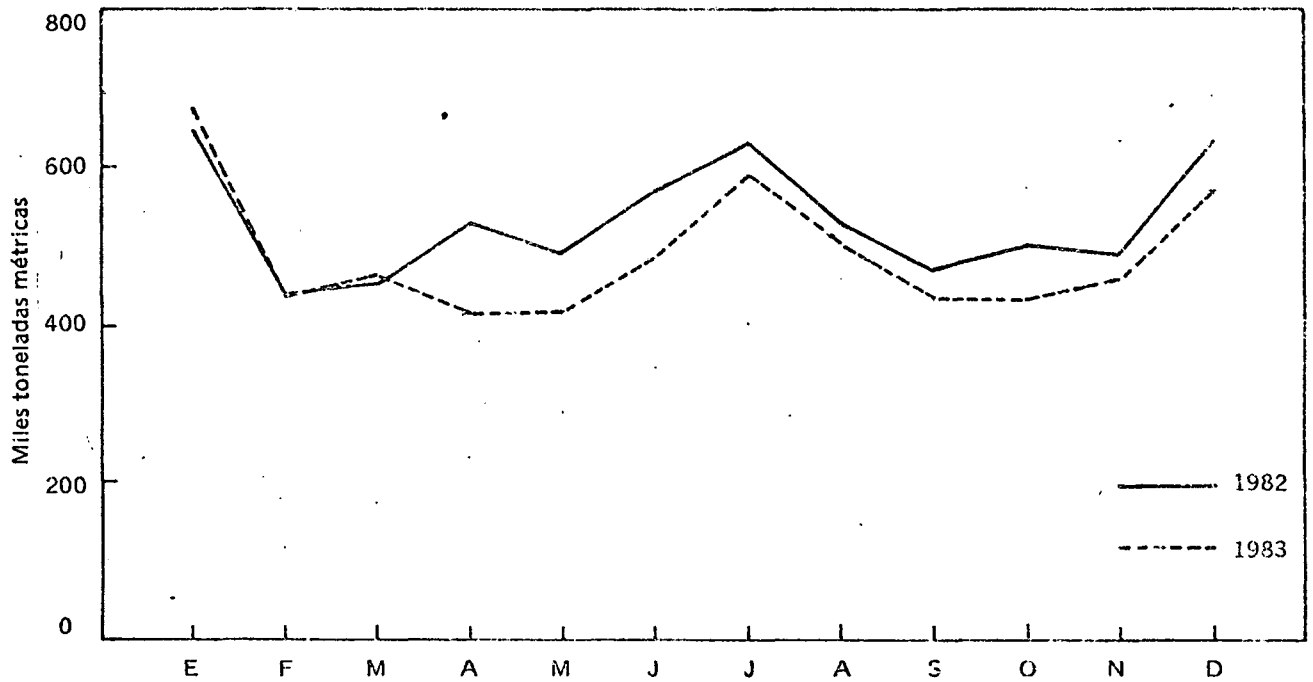
De:	Entre las ciudades Para:	Número de pasajeros		Carga en toneladas métricas	
		1982	1983	1982	1983
Bogotá	Barrancabermeja	14.094	13.672	35	235
	Barranquilla	180.632	168.312	7.142	7.516
	Bucaramanga	109.934	112.148	641	904
	Cali	357.758	344.242	3.963	5.201
	Cartagena	155.975	160.724	4.896	6.495
	Cúcuta	131.251	111.659	1.457	1.203
	Medellín	397.344	338.950	4.600	3.850
	Pereira	118.268	113.849	1.930	744
	San Andrés (Islas)	105.880	87.551	2.373	1.936
	Santa Marta	62.013	58.694	250	302
Medellín	Barranquilla	51.003	45.264	400	524
	Bogotá	416.916	358.147	2.308	2.028
	Cali	107.923	97.986	339	414
	Cartagena	53.397	56.400	304	454
	Montería	30.609	28.591	187	215
	Pereira	51.847	46.358	1.007	1.384
	San Andrés (Islas)	40.347	44.102	251	438
Cali	Barranquilla	20.254	17.231	353	346
	Bogotá	366.757	331.089	4.190	3.093
	Ipiales	6.946	7.252	27	37
	Medellín	108.782	99.242	337	462
	Pasto	24.984	22.024	241	238
	San Andrés (Islas)	40.691	32.803	325	340
	Tumaco	9.107	7.788	93	78
Barranquilla	Bogotá	177.674	170.301	7.846	6.324
	Cali	16.480	18.232	260	294
	Cartagena	10.050	17.489	125	200
	Cúcuta	13.227	11.318	114	43
	Medellín	55.897	67.405	393	535
	San Andrés (Islas)	16.433	20.569	814	756
	Valledupar	12.898	12.049	20	50
Bucaramanga	Barrancabermeja	—	78	—	146
	Barranquilla	7.274	6.541	24	38
	Bogotá	109.271	111.127	114	196
	Cúcuta	27.150	22.142	14	27
	Medellín	22.130	21.565	123	139
San Andrés (Islas)	Barranquilla	15.132	18.414	95	107
	Bogotá	108.380	86.135	1.330	639
	Cali	41.545	31.769	104	31
	Medellín	44.256	40.141	801	352

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.6 (conclusión)
Intercambio de pasajeros y carga entre las principales ciudades del país
1982-1983

De:	Entre las ciudades Para:	Número de pasajeros		Carga en toneladas métricas	
		1982	1983	1982	1983
Cúcuta	Arauca	9.216	9.438	111	149
	Barranquilla	15.664	11.379	60	66
	Bogotá	142.765	111.455	211	268
	Bucaramanga	40.196	27.864	10	28
	Medellín	44.431	33.722	186	173
Cartagena	Barranquilla	21.161	34.930	2.029	2.538
	Bogotá	158.813	169.815	3.010	1.714
	Cali	14.279	15.743	116	45
	Medellín	48.655	42.253	189	98
	San Andrés (Islas)	19.724	23.544	45	117
Pereira	Bogotá	119.003	112.395	927	764
	Cali	16.038	9.702	1.129	4
	Medellín	52.886	46.451	418	300
Barrancabermeja	Barranquilla	801	—	—	6
	Bogotá	13.761	13.489	35	71
	Bucaramanga	—	35	—	—
	Medellín	5.355	4.603	9	7
Santa Marta	Barranquilla	549	251	84	8
	Bogotá	64.143	58.939	741	593
	Medellín	13.385	14.323	32	22
Pasto	Bogotá	40.572	36.902	210	197
	Cali	24.023	20.135	81	34
Manizales	Bogotá	41.226	41.675	79	78
	Medellín	19.941	18.077	32	30
Montería	Bogotá	34.247	33.565	199	181
	Medellín	29.181	28.679	64	80
Neiva	Bogotá	29.392	32.887	10	3
Florencia	Bogotá	16.457	15.299	34	8
Leticia	Bogotá	21.406	15.887	3.403	2.178
Villavicencio	Bogotá	7.823	8.600	111	17

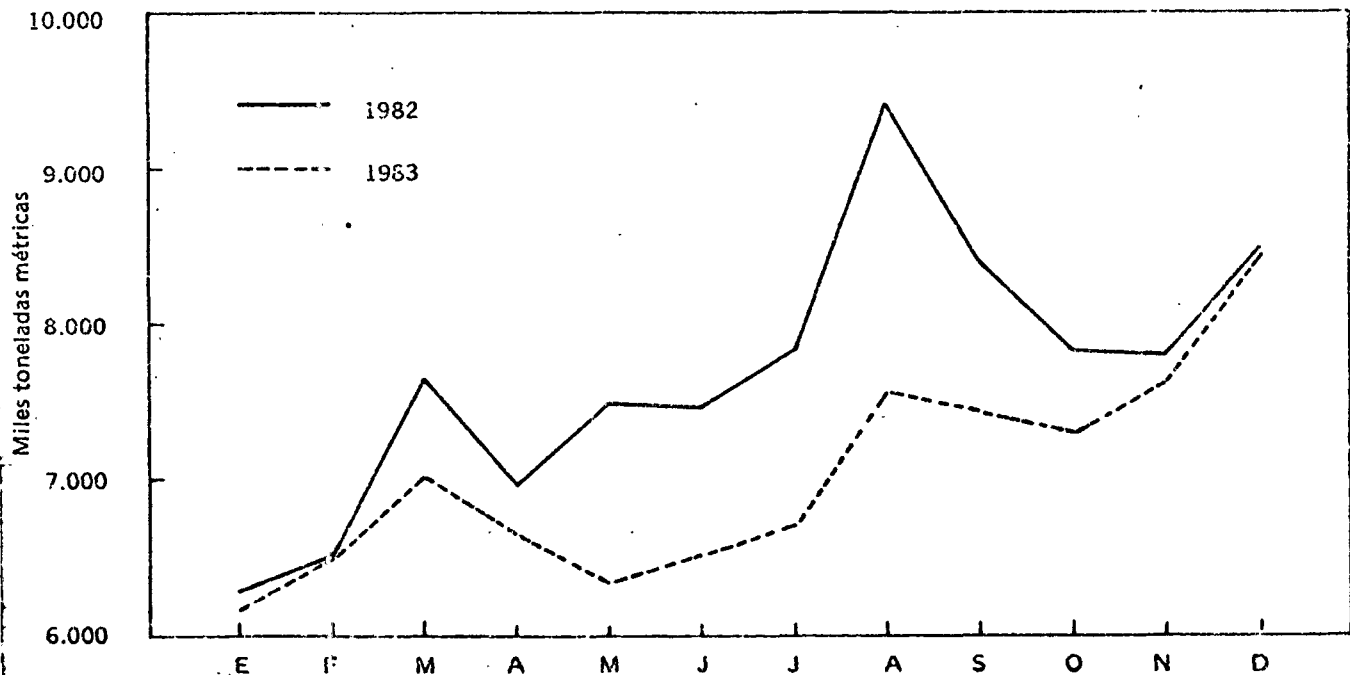
FUENTE: DANE— Tabulados de transporte aéreo nacional

TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Gráfico 2.1
Pasajeros transportados, según meses
Total nacional
1982-1983



FUENTE: tabla 2.1

Gráfico 2.2
Carga transportada, según meses
Total nacional
1982-1983



FUENTE: tabla 2.1

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Tabla 3.1
Pasajeros entrados y salidos por tipo de empresas
1977-1983

Años	Total	Variación o/o ^a	En empresas nacionales	Partici- pación o/o	En empresas extranjeras	Partici- pación o/o
Entrados						
1977	509.542	8.2	269.898	53.0	239.644	47.0
1978	558.520	9.6	290.729	52.1	267.791	47.9
1979	613.136	9.8	329.577	53.8	283.559	46.2
1980	610.069	- 0.5	338.378	55.5	271.691	44.5
1981	623.329	2.2	360.449	57.8	262.880	42.2
1982	597.534	- 4.1	348.273	58.3	249.961	41.7
1983	572.576	- 4.2	324.059	56.6	248.517	43.4
Salidos						
1977	531.570	7.4	279.895	52.7	251.675	47.3
1978	581.400	9.4	292.882	50.4	288.518	49.6
1979	651.734	12.1	334.058	51.3	317.726	48.7
1980	648.453	- 0.5	351.753	54.2	296.700	45.8
1981	660.618	1.9	368.490	55.8	292.128	44.2
1982	617.343	- 6.6	355.091	57.5	262.252	42.5
1983	596.584	- 3.4	338.911	56.8	257.673	43.2

FUENTE: Cuadros 3.1, 3.3 y 3.6

^a En relación con el movimiento del año anterior

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Tabla 3.2
Carga importada y exportada, por tipo de empresas
1977-1983

						Toneladas
Años	Total	Variación o/o ^a	En empresas nacionales	Participación o/o	En empresas extranjeras	Participación o/o
Importada						
1977	31.644	43.6	28.067	81.0	6.577	19.0
1978	43.840	43.9	40.230	80.7	9.610	19.3
1979	43.600	- 8.5	36.520	80.1	9.080	19.9
1980	51.828	13.7	38.168	73.6	13.600	26.4
1981	63.667	34.4	60.805	87.2	8.862	12.7
1982	92.220	32.4	81.062	87.9	11.157	12.1
1983	73.650	- 20.1	60.042	81.5	13.608	18.5
Exportada						
1977	36.535	36.8	28.215	77.2	8.320	22.8
1978	43.045	17.8	33.149	77.0	9.896	23.0
1979	42.985	- 0.1	32.568	75.8	10.417	24.2
1980	43.148	0.4	28.307	65.6	14.841	34.4
1981	50.971	18.1	39.851	78.1	11.120	21.8
1982	60.086	17.9	49.470	82.3	10.616	17.7
1983	62.776	4.5	50.186	79.9	12.591	20.0

FUENTE: Cuadros 3.1, 3.3 y 3.6

^a En relación con el movimiento del año anterior

Cuadro 3.1
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales e internacionales
1977-1983

Meses	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Pasajeros entrados del exterior							
TOTAL	509.542	558.520	613.136	610.069	623.329	597.534	572.576
Enero	45.846	52.049	57.718	60.464	63.312	63.655	63.411
Febrero	38.035	38.463	45.414	46.732	43.785	38.868	37.756
Marzo	36.028	42.852	41.288	42.422	41.368	40.505	38.592
Abril	37.832	34.711	45.191	38.175	46.485	43.772	39.126
Mayo	32.470	34.892	40.004	38.049	42.890	37.505	35.034
Junio	36.977	40.286	46.716	46.017	45.868	46.670	42.166
Julio	67.118	71.858	79.235	77.590	79.352	72.281	77.914
Agosto	50.216	53.328	60.653	65.928	61.977	61.160	55.781
Septiembre	34.985	40.964	43.723	41.534	42.067	34.778	39.712
Octubre	37.168	43.015	43.203	44.460	47.537	45.526	46.218
Noviembre	39.107	43.968	47.338	47.805	46.411	44.368	39.041
Diciembre	53.760	62.134	62.653	60.893	62.277	61.446	57.811

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.1 (conclusión)
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales e internacionales
1977-1983

Meses	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Pasajeros salidos al exterior							
TOTAL	531.570	581.400	651.784	648.453	660.618	617.343	596.584
Enero	46.568	51.345	57.959	59.638	59.080	58.759	58.779
Febrero	37.621	40.431	47.058	48.808	44.501	42.141	39.680
Marzo	41.604	46.627	48.168	21.875	48.251	44.407	49.109
Abril	41.381	39.653	50.997	41.467	50.760	49.046	36.871
Mayo	35.809	39.105	45.366	42.689	47.874	42.619	38.535
Junio	48.849	51.655	65.212	66.178	70.016	69.081	61.656
Julio	55.721	62.456	67.659	65.186	63.806	62.140	67.177
Agosto	54.113	56.617	63.051	69.643	63.760	60.913	57.688
Septiembre	40.984	46.960	49.204	48.970	49.654	38.453	46.244
Octubre	37.122	43.106	45.119	44.689	46.642	44.484	42.001
Noviembre	39.303	44.135	47.735	47.805	49.622	42.480	39.637
Diciembre	52.495	59.310	64.256	61.505	66.652	62.820	59.207
Carga importada (kilos)							
TOTAL	34.643.882	49.840.055	45.600.355	51.827.761	69.667.274	92.220.245	73.649.884
Enero	1.847.235	3.331.307	4.316.540	3.177.899	4.047.002	6.216.249	7.048.531
Febrero	2.279.707	3.292.256	3.911.553	3.968.809	4.531.013	6.132.345	6.082.159
Marzo	2.465.339	4.084.534	4.300.001	4.605.348	4.989.945	7.070.839	6.926.039
Abril	2.436.088	4.146.985	3.898.101	3.572.531	4.688.087	7.058.095	7.014.598
Mayo	2.500.407	3.744.300	3.900.512	3.827.707	4.448.988	8.041.877	5.857.585
Junio	2.638.232	3.933.304	3.402.533	3.932.709	5.257.984	8.066.654	5.217.884
Julio	2.955.307	3.983.699	3.876.421	4.587.901	6.323.419	8.138.959	5.465.951
Agosto	3.302.730	4.019.017	3.777.139	4.648.585	6.155.636	10.038.692	6.038.095
Septiembre	3.397.732	4.083.758	2.801.145	4.656.702	6.604.413	8.700.900	5.654.728
Octubre	3.408.599	5.154.774	4.220.016	5.260.165	7.711.235	8.323.653	6.616.961
Noviembre	3.478.412	5.016.269	3.774.311	5.191.014	7.973.146	7.335.663	5.738.537
Diciembre	3.934.094	5.049.852	3.422.083	4.398.391	6.936.406	7.096.319	5.988.816
Carga exportada (kilos)							
TOTAL	36.535.009	43.044.874	42.984.668	43.148.080	50.971.608	60.086.869	62.776.396
Enero	2.395.448	3.048.508	4.064.343	3.125.533	3.485.636	4.209.816	5.929.882
Febrero	2.677.716	3.054.601	3.678.750	3.134.417	4.016.927	4.540.080	6.378.454
Marzo	3.052.128	3.730.984	4.071.900	4.161.119	3.946.943	4.799.623	5.143.392
Abril	2.976.000	3.583.253	4.384.450	3.957.116	4.070.036	5.151.247	6.206.459
Mayo	3.021.684	3.801.037	4.220.842	4.331.268	4.082.565	6.458.438	4.710.571
Junio	2.704.202	3.338.778	3.168.292	3.429.025	2.967.671	5.012.443	4.006.410
Julio	2.694.608	2.840.616	3.018.949	2.993.939	3.376.990	4.322.012	4.593.709
Agosto	2.802.290	3.061.623	2.905.168	2.920.103	3.999.139	5.926.674	5.020.429
Septiembre	3.251.096	3.542.528	3.040.411	3.644.065	4.798.666	4.153.940	4.506.365
Octubre	3.492.042	4.171.510	3.375.777	3.798.058	6.070.166	5.309.917	4.939.075
Noviembre	3.717.373	4.251.915	3.595.032	3.835.752	5.789.477	4.985.049	5.480.625
Diciembre	3.750.422	4.619.521	3.460.754	3.817.685	4.367.392	5.217.630	5.861.025

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo nacional.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.2

Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales y extranjeras
1977-1983

(1 Base: media mensual de 1970=100)

Meses	1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983	
	Entra- dos	Sal- dos	Entra- dos	Sal- dos	Entra- dos	Sal- dos	Entra- dos	Sal- dos	Entra- dos	Sal- dos	Entra- dos	Sal- dos	Entra- dos	Sal- dos
Pasajeros														
o	246.1	229.7	279.4	253.2	309.9	285.8	324.6	294.1	339.9	291.4	341.8	289.8	340.5	289.9
ero	204.2	185.5	206.5	199.4	243.8	232.1	250.9	240.7	235.1	219.5	208.7	207.8	202.8	195.7
o	193.4	205.2	230.1	230.0	221.7	237.6	227.8	255.8	222.1	237.9	217.5	219.0	207.2	242.2
	203.1	204.1	186.4	195.6	242.6	251.5	205.0	204.5	249.6	250.3	235.0	241.9	210.1	181.9
	174.3	176.6	187.3	192.9	214.8	223.7	204.3	210.5	230.3	236.1	201.4	210.2	188.1	190.1
	198.5	240.9	216.3	254.8	250.8	321.6	247.1	326.4	246.3	345.3	250.6	340.7	226.4	304.1
	360.3	274.8	385.8	308.0	425.4	333.7	416.6	321.5	426.0	314.7	425.6	306.4	418.4	331.3
to	269.6	266.9	286.3	279.2	325.6	311.0	354.0	343.5	332.7	314.4	328.4	300.4	299.5	284.5
iembre	187.8	202.1	219.9	231.6	234.7	242.7	223.0	241.5	225.9	244.9	186.7	189.6	213.2	228.1
bre	199.5	183.1	230.9	212.6	232.0	222.5	238.7	220.4	255.2	320.0	244.4	219.4	248.2	207.2
embre	210.0	193.8	236.1	217.7	254.2	235.4	256.7	235.8	249.2	244.7	238.2	209.5	209.6	195.5
embre	288.6	258.9	333.6	292.5	333.4	316.9	326.9	303.3	334.4	328.7	329.9	309.8	310.5	292.0

Meses	1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983	
	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada
Carga														
o	303.6	235.4	547.4	299.6	709.3	399.4	522.2	307.2	665.0	342.6	1,021.5	413.7	1,158.3	582.7
ero	374.6	263.2	541.0	300.2	642.8	361.5	652.2	308.1	744.6	394.8	1,007.7	446.2	999.5	626.8
o	405.1	300.0	671.2	366.7	706.6	400.2	756.8	408.9	820.0	387.9	1,162.0	471.7	1,138.1	505.4
l	400.3	292.5	681.6	352.2	640.6	430.9	587.1	388.9	770.4	400.0	1,159.9	506.3	1,152.7	609.9
o	410.9	297.0	615.3	373.6	641.0	414.8	629.0	425.7	731.1	401.2	1,321.5	634.7	962.6	462.9
o	433.5	265.8	646.4	328.1	559.1	311.4	646.3	337.0	864.0	291.7	1,325.6	492.6	857.4	393.7
	485.6	264.8	654.6	279.2	637.0	296.7	753.9	294.2	1,039.1	331.9	1,337.5	424.8	898.2	451.4
sto	542.7	275.4	660.5	300.9	620.7	285.5	763.9	287.0	1,011.6	393.0	1,649.7	582.5	992.2	493.4
iembre	558.4	319.5	571.1	348.2	460.3	298.8	765.2	358.1	1,085.3	471.6	1,429.8	408.2	929.2	442.8
bre	560.1	343.2	847.1	410.0	690.5	331.8	864.4	373.3	1,267.2	596.6	1,367.8	512.8	1,087.3	485.4
iembre	571.6	365.3	824.3	417.9	620.2	353.3	853.0	377.0	1,310.2	569.0	1,205.5	469.9	943.0	538.6
embre	646.5	368.6	829.8	454.0	562.4	340.1	722.8	375.2	1,139.9	429.2	1,166.1	512.8	984.1	576.0

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.3
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses
1977-1983

Meses	1977		1978		1979		1980	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Pasajeros								
TOTAL	269.898	279.895	290.729	292.882	329.577	334.058	338.378	351.753
Enero	24.603	25.004	28.472	27.234	30.163	29.970	35.171	33.995
Febrero	19.518	19.749	20.882	21.246	22.447	21.997	26.234	27.267
Marzo	17.736	21.540	23.268	24.128	19.952	23.020	23.009	27.941
Abril	18.804	21.096	17.003	19.501	22.104	24.478	19.781	21.787
Mayo	16.450	18.972	16.858	18.336	18.783	20.822	18.554	21.333
Junio	19.740	26.806	22.044	27.294	25.217	35.021	25.166	38.152
Julio	37.206	28.751	39.300	32.899	46.970	34.244	46.693	35.290
Agosto	26.051	29.096	26.539	28.754	33.074	35.207	33.967	33.573
Septiembre	18.537	22.389	19.627	21.419	23.264	25.656	21.519	25.801
Octubre	19.439	19.035	21.076	20.269	23.693	22.585	23.807	23.668
Noviembre	20.406	19.379	21.400	21.602	25.795	25.201	26.094	26.127
Diciembre	31.408	28.078	34.260	30.200	38.115	35.857	38.383	36.819

Meses	1981		1982		1983	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	360.449	368.490	348.273	355.091	324.059	340.911
Enero	37.868	35.043	36.780	35.549	36.530	37.704
Febrero	25.034	25.532	21.384	23.895	20.742	21.727
Marzo	23.214	27.310	22.369	23.903	20.813	26.568
Abril	26.494	28.759	24.591	27.713	20.730	20.031
Mayo	24.268	26.123	22.908	25.147	18.663	20.773
Junio	26.701	40.124	27.630	41.728	24.175	36.507
Julio	48.586	34.864	50.142	36.347	49.411	40.858
Agosto	33.984	34.306	34.517	34.886	32.754	34.794
Septiembre	23.442	26.524	22.327	25.204	21.572	26.520
Octubre	26.131	24.826	24.000	23.536	22.582	22.621
Noviembre	26.317	27.221	24.208	22.030	20.744	20.519
Diciembre	38.410	37.858	37.417	35.153	35.343	32.289

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.3 (conclusión)
Movimiento de pasajeros y carga por empresas nacionales, según meses
1977-1983

Meses	1977		1978		1979		1980	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Carga (kilos)								
TOTAL	28.066.972	28.215.159	40.230.168	33.149.117	36.520.093	32.567.782	38.167.590	28.306.563
Enero	1.399.883	1.911.527	2.640.810	2.326.871	3.580.575	3.248.065	2.425.742	2.185.744
Febrero	1.719.098	2.156.720	2.717.888	2.419.529	3.139.949	2.867.871	2.714.626	2.236.658
Marzo	1.956.628	2.327.092	3.143.970	2.949.363	3.550.553	3.125.960	3.318.067	2.777.809
Abril	1.984.467	2.222.608	3.338.202	2.726.290	3.057.876	3.489.916	2.373.187	2.659.374
Mayo	1.967.259	2.279.733	2.965.213	2.949.182	3.061.602	3.167.130	2.535.559	2.665.245
Junio	2.122.183	2.096.030	3.164.734	2.784.897	2.724.819	2.392.415	2.617.035	2.182.478
Julio	2.439.151	2.140.869	3.011.032	2.167.755	3.043.216	2.304.033	3.436.725	1.912.196
Agosto	2.678.371	2.217.085	3.312.477	2.424.634	3.059.426	2.242.080	3.622.015	1.819.487
Septiembre	2.847.085	2.534.941	3.302.907	2.618.191	2.315.256	2.093.336	3.417.466	2.107.177
Octubre	2.852.109	2.648.984	4.079.066	2.945.926	3.082.215	2.425.859	3.889.202	2.495.125
Noviembre	2.897.955	2.827.073	4.340.264	3.284.583	3.080.769	2.655.019	4.279.527	2.633.505
Diciembre	3.202.783	2.852.497	4.213.605	3.551.896	2.823.837	2.556.098	3.538.439	2.631.765

Meses	1981		1982		1983	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL	60.805.153	39.851.165	81.062.309	49.470.620	60.042.248	50.185.517
Enero	3.341.921	2.469.664	5.484.619	3.308.371	6.051.349	4.920.408
Febrero	3.823.482	2.893.856	5.424.223	3.670.931	5.162.650	5.274.581
Marzo	3.998.790	2.798.839	6.201.339	3.847.028	5.820.073	4.155.937
Abril	4.025.150	3.051.809	6.224.105	4.302.631	5.857.790	5.330.129
Mayo	3.721.103	3.061.812	7.070.303	5.605.205	4.848.417	3.796.320
Junio	4.497.244	2.245.936	6.971.653	4.333.085	4.130.558	3.203.447
Julio	5.568.119	2.619.765	7.192.130	3.635.981	4.458.915	3.704.904
Agosto	5.456.599	3.229.590	9.010.534	5.176.196	4.832.434	4.002.547
Septiembre	5.967.746	4.107.549	7.842.204	3.342.105	4.505.139	3.584.454
Octubre	7.026.551	5.159.525	7.152.233	4.300.044	5.347.442	3.755.318
Noviembre	7.244.264	4.859.023	6.436.144	3.960.969	4.305.849	4.055.056
Diciembre	6.134.184	3.353.797	6.052.822	3.988.074	4.721.632	4.402.416

FUENTE: DANE— Tabulados de transporte aéreo.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.4
Comportamiento de otras variables (Indicadores)
1982-1983

Meses	Pasajeros—kilómetro		Toneladas—kilómetro		Kilómetros—recorridos		Horas de vuelo	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
TOTAL	2.525.155.324	2.440.945.104	331.310.586	289.743.872	29.778.003	28.133.048	46.521	42.699
Enero	255.490.861	235.785.985	23.648.607	27.836.133	2.546.403	2.554.642	3.734	3.897
Febrero	169.933.991	151.333.535	24.190.298	27.539.489	2.254.347	2.115.448	3.337	3.253
Marzo	175.971.621	238.737.554	28.036.195	25.873.935	2.406.261	2.549.328	3.564	3.862
Abril	179.800.848	143.799.397	27.404.022	28.124.525	2.389.469	2.243.546	3.613	3.142
Mayo	175.842.378	139.306.178	32.561.383	21.762.811	2.521.548	2.117.210	3.421	3.241
Junio	237.231.893	211.332.505	27.319.932	18.545.548	2.625.820	2.495.794	3.885	3.682
Julio	309.665.990	304.230.444	27.646.748	20.912.881	2.907.403	2.873.697	4.864	4.365
Agosto	258.264.314	245.946.390	28.904.617	22.901.138	2.563.948	2.487.889	4.203	3.801
Septiembre	192.774.257	188.083.952	27.982.385	23.073.785	2.450.001	2.155.787	3.798	3.277
Octubre	169.946.660	175.865.710	29.906.670	25.363.568	2.284.006	2.234.621	3.984	3.477
Noviembre	156.275.552	157.731.151	26.650.597	22.677.573	2.252.867	1.905.224	3.910	2.941
Diciembre	243.951.959	248.792.303	27.009.132	25.132.486	2.575.930	2.399.862	4.208	3.761

FUENTE: DANE

Cuadro 3.5
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga por empresas nacionales
1977-1983

Base: media mensual 1970=100

Meses	1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983	
	Entra-dos	Salí-dos	Entra-dos	Salí-dos	Entra-dos	Salí-dos	Entra-dos	Salí-dos	Entra-dos	Salí-dos	Entra-dos	Salí-dos	Entra-dos	Salí-dos
Pasajeros														
Enero	269.3	256.8	311.7	279.7	330.2	307.8	385.0	349.1	414.5	359.9	402.6	365.1	399.9	387.3
Febrero	213.6	202.8	228.6	218.2	245.7	225.9	287.2	280.0	274.0	262.2	234.1	245.4	227.1	223.2
Marzo	194.1	221.2	254.7	247.8	218.4	236.4	251.9	287.0	254.1	280.5	244.8	245.5	227.8	272.9
Abril	205.8	216.7	186.1	200.3	241.9	251.4	216.5	223.8	290.0	295.4	269.2	284.6	226.9	205.7
Mayo	180.1	194.8	184.5	188.3	205.6	213.8	203.1	291.1	265.6	268.3	250.7	258.3	204.3	213.4
Junio	216.1	275.3	241.3	280.3	276.0	359.7	275.5	391.8	292.3	412.1	302.4	428.6	264.6	375.0
Julio	407.2	295.3	430.2	377.9	514.1	351.7	511.1	362.4	531.8	358.1	548.8	373.3	540.9	419.7
Agosto	285.1	298.8	290.5	295.9	362.0	361.6	371.8	344.8	372.0	352.3	377.8	358.3	358.6	357.4
Septiembre	202.9	229.9	241.8	220.0	254.6	263.5	235.5	365.0	256.6	272.4	244.4	258.8	236.1	272.4
Octubre	212.8	195.5	230.7	208.2	259.3	232.0	260.6	243.1	286.0	255.0	262.7	241.7	247.2	232.3
Noviembre	223.4	199.0	234.2	221.9	282.3	258.8	285.6	268.3	288.1	279.6	265.0	226.2	227.1	210.8
Diciembre	343.8	288.4	375.0	310.2	417.2	368.3	420.1	378.1	420.4	388.8	409.6	361.0	386.9	331.6

Meses	1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983	
	Entra-da	Salí-da	Entra-da	Salí-da	Entra-da	Salí-da	Entra-da	Salí-da	Entra-da	Salí-da	Entra-da	Salí-da	Entra-da	Salí-da
Carga														
Enero	330.4	342.4	623.3	416.8	845.1	581.8	572.6	391.5	788.8	442.3	1.294.6	592.6	1.428.4	881.4
Febrero	405.8	386.3	641.5	433.4	741.1	513.7	640.7	400.6	902.3	518.3	1.280.3	657.5	1.218.6	944.8
Marzo	461.8	416.8	742.1	528.3	838.1	559.9	783.2	497.5	943.8	501.3	1.463.7	689.0	1.373.8	744.4
Abril	468.4	398.1	787.9	488.3	721.8	625.1	560.2	476.3	950.1	546.6	1.469.1	770.6	1.382.7	954.7
Mayo	464.3	408.3	699.9	528.2	722.6	567.3	598.5	477.4	878.3	548.4	1.668.8	1.004.0	1.144.4	680.0
Junio	500.9	375.4	747.0	498.8	643.2	428.5	617.7	390.9	1.061.5	402.3	1.645.5	776.1	975.0	573.8
Julio	575.7	383.5	710.7	388.3	718.3	412.7	811.2	342.5	1.314.3	469.2	1.697.6	651.2	1.052.5	663.6
Agosto	632.2	397.1	781.9	434.3	722.1	401.6	854.9	325.9	1.287.9	578.5	2.126.8	927.1	1.140.7	716.9
Septiembre	672.0	454.0	779.6	469.0	546.5	374.9	806.6	377.4	1.408.6	735.7	1.851.0	598.6	1.063.4	642.1
Octubre	673.2	474.5	962.8	527.7	727.5	434.5	918.0	446.9	1.658.5	924.1	1.688.2	770.2	1.262.2	672.7
Noviembre	684.0	506.4	1.024.5	588.3	727.2	475.5	1.010.1	471.7	1.709.9	870.3	1.519.1	709.4	1.016.4	726.3
Diciembre	756.0	510.9	994.6	636.2	666.5	457.8	835.2	471.4	1.447.9	600.7	1.428.7	714.3	1.114.5	788.6

FUENTE: DANE.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.6
Movimiento de pasajeros y carga por empresas extranjeras, según meses
1977-1983

Meses	1977		1978		1979		1980	
	Entra- dos	Sali- dos	Entra- dos	Sali- dos	Entra- dos	Sali- dos	Entra- dos	Sali- dos
Pasajeros								
TOTAL	239.644	251.675	267.791	288.518	283.559	317.726	271.691	296.700
Enero	21.243	21.564	23.577	24.111	27.555	27.989	25.293	25.643
Febrero	18.517	17.872	17.581	19.185	22.967	25.061	20.498	21.541
Marzo	18.292	20.064	19.584	22.499	21.336	25.148	19.413	23.934
Abril	19.023	20.285	17.708	20.152	23.087	26.519	18.394	19.680
Mayo	16.020	16.837	18.034	20.769	21.221	24.544	19.495	21.356
Junio	17.237	22.043	18.242	24.361	21.499	30.191	20.851	28.026
Julio	29.912	26.970	32.558	29.557	32.265	33.415	30.897	29.896
Agosto	24.165	25.017	26.789	27.863	27.579	27.844	31.961	36.070
Septiembre	16.448	18.595	21.337	25.541	20.459	23.548	20.015	23.169
Octubre	17.729	18.087	21.939	22.837	19.510	22.534	20.653	21.021
Noviembre	18.701	19.924	22.568	22.533	21.543	22.534	21.711	21.678
Diciembre	22.352	24.417	27.874	29.110	24.538	28.399	22.510	24.686
Meses	1981		1982		1983			
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos		
TOTAL	262.880	292.128	249.261	262.252	248.517	257.673		
Enero	25.444	24.037	26.875	23.210	26.881	23.075		
Febrero	18.751	18.969	17.484	18.246	17.017	17.953		
Marzo	18.154	20.941	18.136	20.504	17.779	22.541		
Abril	19.991	22.001	19.181	21.333	18.396	16.840		
Mayo	18.622	21.751	14.597	17.472	16.371	17.762		
Junio	19.167	29.892	19.040	27.353	17.994	25.149		
Julio	30.766	28.942	29.139	25.793	28.503	26.319		
Agosto	27.993	29.454	26.643	26.027	23.027	22.894		
Septiembre	18.625	23.130	12.451	13.249	18.140	19.724		
Octubre	21.406	21.816	21.526	20.948	23.636	19.380		
Noviembre	20.094	22.401	20.160	20.450	18.298	19.118		
Diciembre	23.867	28.794	24.029	27.667	22.475	26.918		

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.6 (conclusión)
Movimiento de pasajeros y carga por empresas extranjeras, según meses
1977-1983

Meses	1977		1978		1979		1980	
	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da
Carga (kilos)								
TOTAL	6.576.910	8.319.850	9.609.887	9.895.757	9.080.262	10.416.886	13.660.171	14.841.517
Enero	447.352	483.921	690.497	721.637	735.965	816.278	752.157	939.789
Febrero	560.609	520.996	574.368	635.072	771.604	810.879	1.254.183	897.759
Marzo	508.711	725.036	940.564	781.621	749.448	945.940	1.287.281	1.383.310
Abril	451.621	753.392	808.783	856.963	840.225	894.534	1.199.344	1.297.742
Mayo	533.148	741.951	779.087	851.855	838.910	1.053.712	1.292.148	1.666.023
Junio	516.049	608.172	768.570	553.881	677.714	775.877	1.315.674	1.246.547
Julio	516.156	553.739	972.667	672.861	833.205	714.916	1.151.176	1.081.743
Agosto	624.359	585.205	706.540	636.989	717.713	663.088	1.026.570	1.100.616
Septiembre	550.647	716.155	780.851	924.337	485.889	947.075	1.239.236	1.536.888
Octubre	556.490	843.058	1.075.708	1.225.584	1.137.801	949.918	1.370.963	1.302.933
Noviembre	580.457	890.300	676.005	967.332	693.542	940.013	911.487	1.202.247
Diciembre	731.311	897.925	836.247	1.067.625	598.246	904.656	859.942	1.185.920

Meses	1981		1982		1983	
	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da
TOTAL	8.862.121	11.120.443	11.157.936	10.616.249	13.607.636	12.590.879
Enero	705.031	1.015.972	731.630	901.445	997.182	1.009.474
Febrero	707.531	1.123.071	708.122	869.149	919.509	1.103.873
Marzo	991.155	1.148.104	869.500	952.595	1.105.966	987.455
Abril	662.937	1.018.227	833.990	848.616	1.156.808	876.330
Mayo	727.835	1.020.753	971.574	853.233	1.009.168	914.251
Junio	760.740	721.735	1.095.001	679.358	1.087.326	802.963
Julio	755.300	757.225	946.829	686.031	1.007.036	888.805
Agosto	699.037	769.549	1.028.158	750.478	1.205.661	1.017.882
Septiembre	636.657	691.117	858.696	811.835	1.149.589	921.911
Octubre	684.534	910.641	1.171.420	1.009.873	1.269.519	1.183.757
Noviembre	728.832	930.454	899.519	1.024.080	1.432.688	1.425.569
Diciembre	802.222	1.013.595	1.043.497	1.229.556	1.267.184	1.458.609

FUENTE: DANE - Transportes

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.7
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga por empresas extranjeras
1977-1983

Base: media mensual de 1970=10

Meses	1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983	
	Entra- dos	Salí- dos	Entra- dos	Salí- dos	Entra- dos	Salí- dos	Entra- dos	Salí- dos	Entra- dos	Salí- dos	Entra- dos	Salí- dos	Entra- dos	Salí- dos
Pasajeros														
Enero	223.9	204.6	248.5	228.8	290.4	265.6	266.6	243.3	268.1	228.1	283.2	220.2	14.4	1.138
Febrero	195.1	169.6	185.3	182.0	242.0	237.8	216.0	240.4	197.6	180.0	184.2	173.1	9.1	88.6
Marzo	192.8	190.4	206.4	213.5	224.9	238.6	204.6	227.1	191.3	198.7	191.1	194.5	9.6	111.2
Abril	200.5	192.5	186.6	191.2	243.3	251.6	193.9	186.7	210.7	208.7	202.1	202.4	9.9	83.1
Mayo	168.8	159.7	190.1	197.1	223.6	232.9	205.5	202.6	196.2	206.4	153.8	165.8	8.8	87.6
Junio	181.7	209.1	192.2	231.1	226.6	286.4	219.7	265.9	202.0	283.6	200.6	259.5	9.7	124.0
Julio	315.2	255.9	343.1	280.4	340.0	317.0	325.6	283.6	324.2	274.6	307.1	244.7	15.3	129.8
Agosto	254.7	237.4	282.3	264.4	290.6	264.2	336.8	342.2	295.0	279.4	280.8	246.9	12.4	112.9
Septiembre	173.3	176.4	224.9	242.3	215.6	223.4	210.9	219.8	196.3	219.4	131.2	125.7	9.7	97.3
Octubre	186.8	175.6	231.2	216.7	205.6	213.8	217.7	199.4	225.6	207.0	226.8	198.7	12.7	95.6
Noviembre	197.1	189.0	237.8	213.8	227.0	213.8	228.8	205.7	211.8	212.5	212.4	194.0	9.8	94.3
Diciembre	235.6	231.7	293.8	276.2	258.6	269.4	237.2	234.2	251.5	273.2	253.2	262.5	12.1	132.8

Meses	1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983	
	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada
Carga														
Enero	242.0	105.4	373.5	157.2	398.1	177.8	406.9	204.7	381.4	221.2	395.8	196.3	163.9	99.1
Febrero	303.3	113.5	310.7	138.3	417.4	176.6	678.4	195.2	382.7	244.6	383.0	189.3	151.1	108.1
Marzo	275.2	157.9	508.8	170.2	405.4	206.0	696.4	301.2	536.2	250.0	470.4	207.4	181.7	97.1
Abril	244.3	164.1	437.5	186.6	454.5	194.8	648.8	282.6	358.6	221.7	451.1	184.8	190.1	86.1
Mayo	288.4	161.6	421.4	185.5	453.8	229.5	699.0	362.8	393.7	222.3	525.6	185.8	165.8	89.1
Junio	279.2	132.4	415.8	120.6	366.6	169.0	711.7	271.5	411.5	157.2	592.3	147.9	178.7	78.1
Julio	279.2	120.6	526.2	146.5	450.7	156.3	622.7	235.6	408.6	164.9	512.2	149.4	165.5	87.1
Agosto	337.7	127.4	382.2	138.7	388.2	144.4	555.3	239.7	378.1	167.6	556.2	163.4	198.1	100.1
Septiembre	297.9	156.0	422.4	201.3	262.8	206.3	670.4	334.7	344.4	150.5	464.5	176.8	188.9	90.1
Octubre	301.0	183.6	581.9	266.9	615.5	206.9	741.6	283.7	370.4	198.3	633.7	219.9	208.6	116.1
Noviembre	314.0	193.9	365.7	210.7	375.2	204.7	493.1	261.8	394.3	202.6	486.6	223.0	235.4	140.1
Diciembre	395.6	195.5	452.4	232.5	323.6	197.0	465.2	258.3	434.0	220.7	564.5	267.8	208.2	143.1

FUENTE: DANE.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.8
Movimiento de pasajeros por ciudades, según zonas geográficas
1982-1983

Zonas geográficas	Número de pasajeros							
	1982				1983			
	Entrados del exterior	o/o	Salidos al exterior	o/o	Entrados del exterior	o/o	Salidos al exterior	o/o
Resumen								
TOTAL	567.534	100.0	617.34	100.0	572.576	100.0	596.584	100.0
Centro América	141.145	23.6	148.280	24.0	126.021	22.0	138.273	23.2
Norte América	265.396	47.8	284.724	46.1	290.916	50.8	290.922	48.8
Sur América	118.402	19.8	127.399	20.6	104.416	18.2	110.854	18.6
Europa	52.591	8.8	56.940	9.2	51.223	9.0	56.535	9.4
Bogotá								
TOTAL	406.832	100.0	434.240	100.0	389.778	100.0	418.456	100.0
Centro América	87.160	21.4	97.161	22.4	80.925	20.8	93.202	22.3
Norte América	151.841	37.3	156.350	36.0	155.520	39.9	161.709	38.6
Sur América	115.240	28.3	123.935	28.5	102.145	26.2	107.010	25.6
Europa	52.591	12.9	56.794	13.1	51.118	13.1	56.535	13.5
Barranquilla								
TOTAL	45.945	100.0	45.746	100.0	43.926	100.0	46.306	100.0
Centro América	9.803	21.3	9.229	20.2	8.422	19.2	8.466	18.3
Norte América	35.247	76.7	36.200	79.1	35.421	80.6	37.648	81.3
Sur América	895	1.9	264	0.6	50	0.1	192	0.4
Europa	—	—	53	0.1	33	0.1	—	—
Cali								
TOTAL	46.335	100.0	45.438	100.0	47.266	100.0	45.242	100.0
Centro América	12.319	26.6	11.348	25.0	9.909	21.0	8.759	19.4
Norte América	31.749	68.5	30.890	68.0	35.211	74.5	32.960	72.8
Sur América	2.267	4.9	3.200	7.0	2.144	4.5	3.523	7.8
Europa	—	—	—	—	2	0.0	—	—
Medellín								
TOTAL	55.190	100.0	51.099	100.0	55.404	100.0	50.540	100.0
Centro América	13.411	29.7	16.147	31.6	14.412	26.1	13.653	27.0
Norte América	38.779	70.3	34.952	68.4	40.922	73.9	36.882	73.0
Sur América	—	—	—	—	—	—	5	0.0
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés (Islas)								
TOTAL	17.024	100.0	15.779	100.0	13.812	100.0	15.800	100.0
Centro América	15.113	88.8	14.059	89.1	12.042	87.2	13.969	88.9
Norte América	1.911	11.2	1.720	10.9	1.770	12.8	1.839	11.6
Sur América	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras ciudades								
TOTAL	23.208	100.0	25.041	100.0	22.390	100.0	20.232	100.0
Centro América	339	1.3	336	1.3	311	1.4	224	1.1
Norte América	25.869	98.7	24.612	98.3	22.002	98.3	19.884	98.3
Sur América	—	—	93	0.4	77	0.3	124	0.6
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE— Tabulados de transporte aéreo.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.9
Movimiento de carga por ciudades, según zonas geográficas
1982-1983

Zonas geográficas	Carga en kilos							
	1982				1983			
	Entrada del exterior	o/o	Salida al exterior	o/o	Entrada del exterior	o/o	Salida al exterior	o/o
Resumen								
TOTAL	92.220.245	100.0	60.086.869	100.0	73.649.884	100.0	62.776.396	100.0
Centro América	15.572.283	16.9	7.042.355	12.7	10.856.403	14.7	6.617.720	10.5
Norte América	63.046.525	68.4	40.665.175	67.7	46.460.505	63.1	44.759.412	71.3
Sur América	6.367.061	6.9	3.826.814	6.4	7.956.138	10.8	3.263.378	5.2
Europa	7.234.376	7.8	7.952.525	13.2	8.376.838	11.4	8.135.886	13.0
Bogotá								
TOTAL	58.673.646	100.0	54.494.758	100.0	50.100.168	100.0	56.622.614	100.0
Centro América	5.046.269	8.6	3.670.192	6.7	4.134.815	8.2	3.370.127	6.0
Norte América	40.103.487	68.4	39.134.869	71.8	29.784.632	59.5	41.930.363	74.0
Sur América	6.289.514	10.7	3.737.172	6.8	7.836.699	15.6	3.186.238	5.6
Europa	7.234.376	12.3	7.952.525	14.6	8.344.022	16.7	8.135.886	14.4
Barranquilla								
TOTAL	8.427.989	100.0	3.807.509	100.0	5.409.064	100.0	3.043.331	100.0
Centro América	1.631.902	19.4	557.719	14.6	755.394	14.0	1.959.596	64.4
Norte América	6.755.477	80.1	3.247.783	85.3	4.561.254	84.3	1.049.875	34.8
Sur América	40.610	0.5	2.007	0.1	59.600	1.1	33.960	1.1
Europa	—	—	—	—	32.816	0.6	—	—
Cali								
TOTAL	14.500.326	100.0	1.203.957	100.0	11.063.293	100.0	2.038.220	100.0
Centro América	5.582.618	38.5	275.921	22.9	3.090.030	27.9	549.718	27.0
Norte América	8.897.271	61.4	840.401	69.8	7.913.424	71.5	1.445.222	70.9
Sur América	20.437	0.1	87.635	7.3	59.839	0.5	43.280	2.1
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellín								
TOTAL	6.069.673	100.0	252.725	100.0	3.800.057	100.0	356.620	100.0
Centro América	1.514.369	24.9	202.014	79.9	1.682.435	44.3	228.249	64.0
Norte América	4.538.804	74.8	50.711	20.1	2.117.622	55.7	128.371	36.0
Sur América	16.500	0.3	—	—	—	—	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés (Islas)								
TOTAL	1.188.019	100.0	176.791	100.0	760.076	100.0	515.010	100.0
Centro América	690.972	58.2	176.109	99.6	642.602	84.5	459.308	89.1
Norte América	497.047	41.8	682	0.4	117.474	15.5	55.702	10.9
Sur América	—	—	—	—	—	—	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras ciudades								
TOTAL	3.360.592	100.0	151.129	100.0	2.517.226	100.0	200.601	100.0
Centro América	1.106.153	32.9	70.336	46.5	551.127	21.9	50.722	25.3
Norte América	2.254.439	67.1	80.793	53.5	1.966.099	78.1	149.879	74.7
Sur América	—	—	—	—	—	—	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE— Tabulados de transporte aéreo.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.10
Movimiento de pasajeros, carga y correo según ciudades, por tipo de empresas
1982-1983

Ciudades tipo de empresas	Años	Número de pasajeros				Carga en kilos				Correo en kilos			
		Entrados del exterior	o/o	Salidos al exterior	o/o	Importada	o/o	Exportada	o/o	Entrado del exterior	o/o	Salido al exterior	o/o
GRAN TOTAL	1982	597.534	100.0	617.343	100.0	92.220.245	100.0	60.086.869	100.0	1.259.132	100.0	488.270	100.0
	1983	572.576	100.0	596.584	100.0	73.649.884	100.0	62.776.396	100.0	1.229.505	100.0	560.959	100.0
TOTAL													
Nacionales	1982	348.273	58.3	355.091	57.5	81.062.309	87.9	49.470.620	82.3	361.247	28.7	325.867	66.7
	1983	324.059	56.6	338.911	56.8	60.042.248	81.5	50.185.517	79.9	324.811	26.4	323.364	57.6
Extranjeras	1982	249.261	41.7	262.252	42.5	11.157.936	12.1	10.616.249	17.7	897.885	71.3	162.403	33.3
	1983	248.517	43.4	257.673	43.2	13.607.636	18.5	12.590.879	20.1	904.694	73.6	237.595	42.4
Barranquilla													
Nacionales	1982	32.212	5.4	31.256	5.0	8.337.904	9.0	3.764.955	6.3	360	0.0	1.681	0.3
	1983	29.998	5.2	32.806	5.5	5.373.742	7.3	2.891.414	4.6	100	0.0	5.422	1.0
Extranjeras	1982	13.733	2.3	14.490	2.9	90.085	0.1	42.554	0.1	—	—	—	—
	1983	13.928	2.4	13.500	2.3	35.322	0.1	151.917	0.2	—	—	—	—
Bogotá													
Nacionales	1982	204.082	34.2	218.527	35.4	48.924.334	53.1	44.298.056	73.7	357.691	28.4	315.535	64.6
	1983	189.266	33.1	207.429	34.8	38.173.274	51.8	44.847.851	71.4	324.670	26.4	300.241	53.5
Extranjeras	1982	202.750	33.9	215.713	34.9	9.749.312	10.6	10.196.702	17.0	889.307	70.6	158.509	32.5
	1983	200.512	35.0	211.027	35.4	11.926.894	16.2	11.774.763	18.8	898.427	73.1	235.144	41.9
Call													
Nacionales	1982	28.128	4.7	27.248	4.4	13.407.709	14.5	910.738	1.5	2.219	0.2	1.212	0.2
	1983	26.318	4.6	25.547	4.3	9.546.398	13.0	1.625.088	2.6	18	0.0	7.659	1.4
Extranjeras	1982	18.207	3.0	18.190	2.9	1.092.617	1.2	293.219	0.5	1.684	0.1	25	0.0
	1983	20.948	3.7	19.695	3.3	1.561.895	2.1	413.132	0.7	3.064	0.2	111	0.0
Medellín													
Nacionales	1982	49.129	8.2	44.963	7.3	6.068.764	6.6	219.362	0.4	112	0.0	7.439	1.5
	1983	48.926	8.5	44.178	7.4	3.775.456	5.1	337.139	0.5	14	0.0	10.042	1.8
Extranjeras	1982	6.061	1.0	6.136	1.0	909	0.0	33.363	0.0	376	0.0	435	0.1
	1983	6.478	1.1	6.362	1.1	24.601	0.0	19.431	0.0	312	0.0	—	—
San Andrés (Islas)													
Nacionales	1982	8.514	1.4	8.056	1.3	963.006	1.0	126.380	0.2	—	—	—	—
	1983	7.161	1.2	8.719	1.5	656.152	0.9	283.424	0.4	—	—	—	—
Extranjeras	1982	8.510	1.4	7.723	1.2	225.013	0.2	50.411	0.1	6.518	0.5	3.434	0.7
	1983	6.651	1.2	7.089	1.2	103.924	0.1	231.586	0.4	2.891	0.2	2.340	0.4
Otras ciudades													
Nacionales	1982	26.208	4.4	25.041	4.0	3.360.592	3.6	151.129	0.2	865	0.1	—	—
	1983	22.390	3.9	20.232	3.4	2.517.226	3.4	200.601	0.3	9	0.0	—	—
Extranjeras	1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo.

TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Gráfico 3.1
Pasajeros entrados y salidos, según nacionalidad de las naves
Total nacional
1977-1983

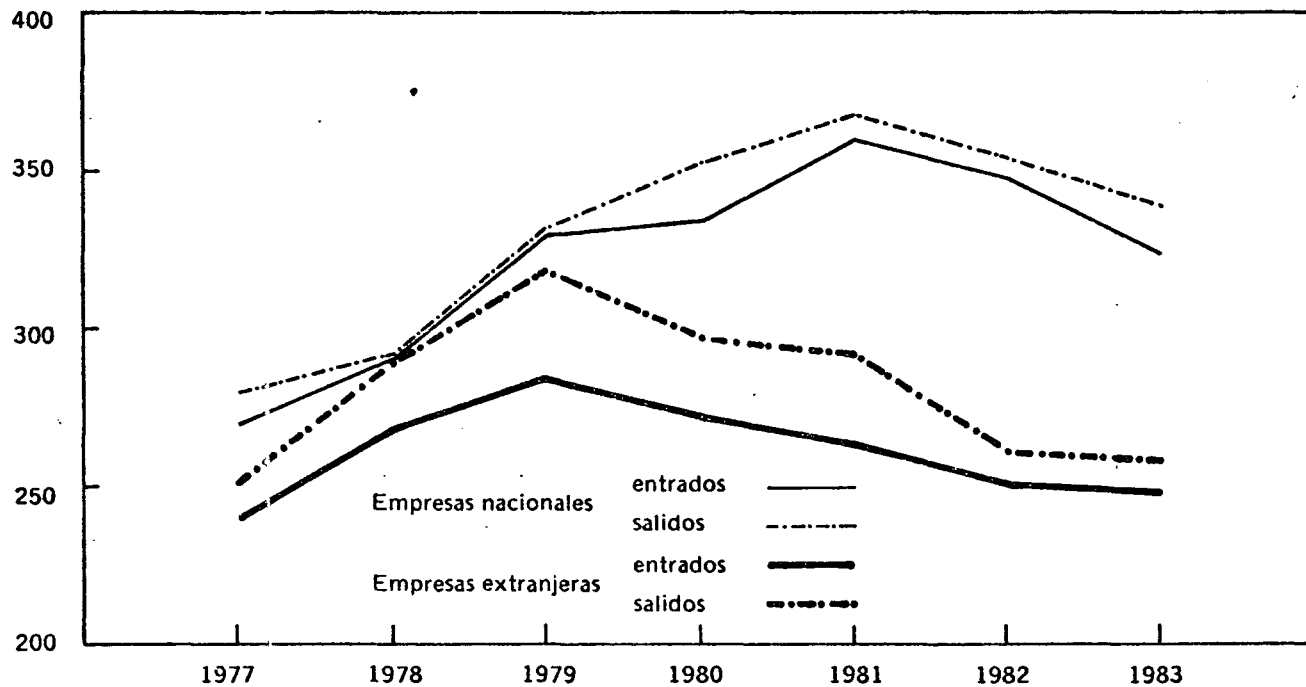
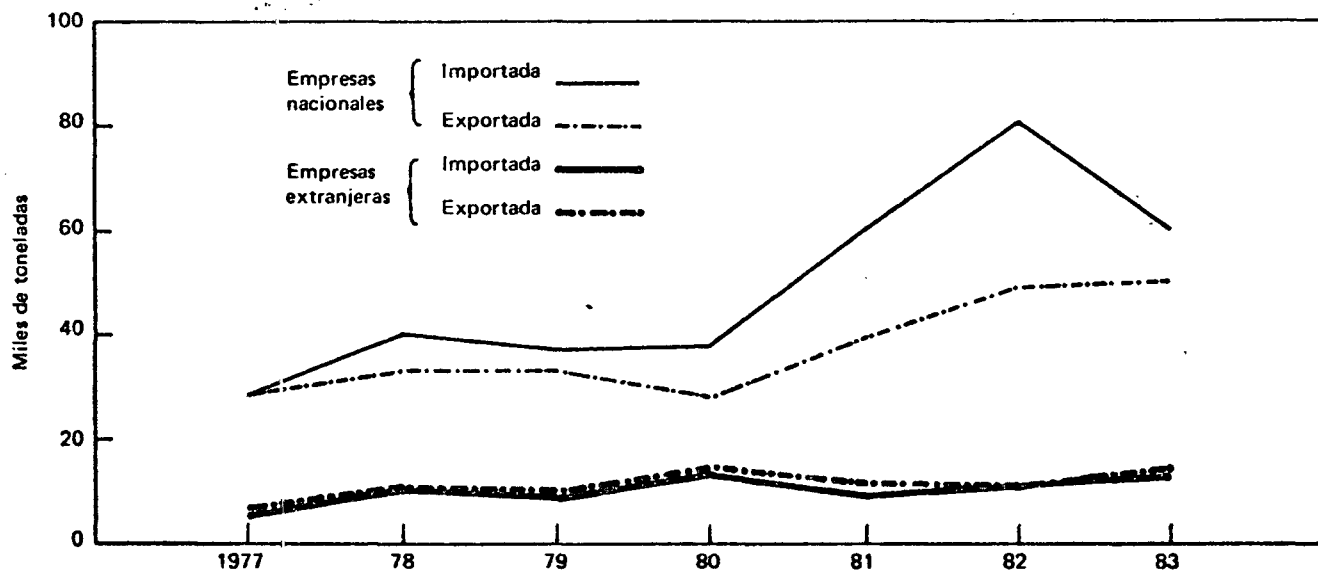
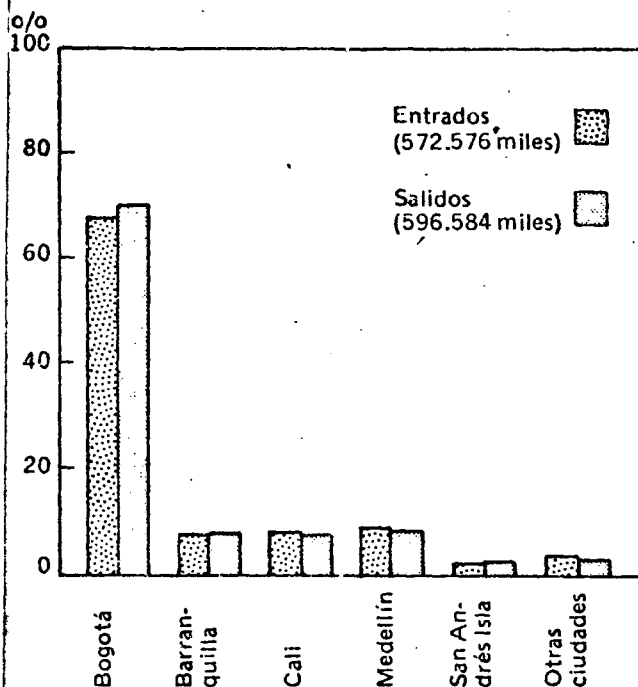


Gráfico 3.2
Carga importada y exportada, según nacionalidad de las naves
Total nacional
1977-1983



FUENTE: tabla 3.2

Gráfico 3.3
Distribución porcentual del movimiento de pasajeros y de carga, según ciudades
Total nacional
1983



FUENTE: cuadro 3.10

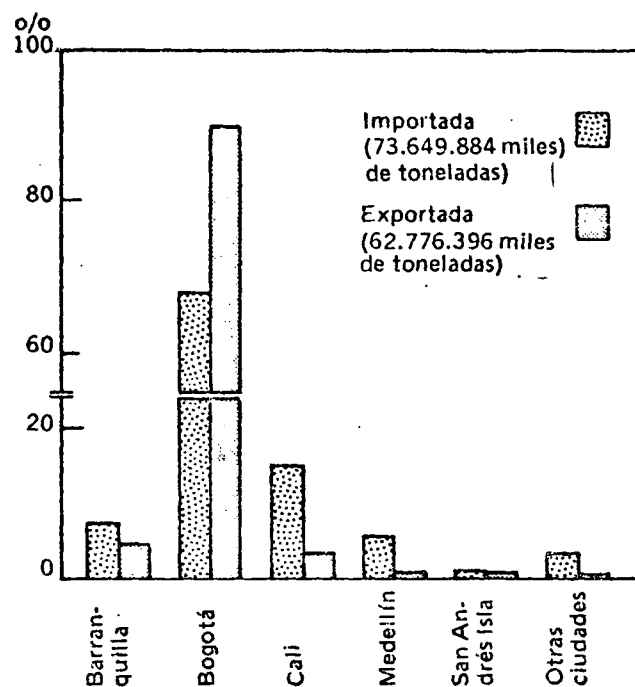
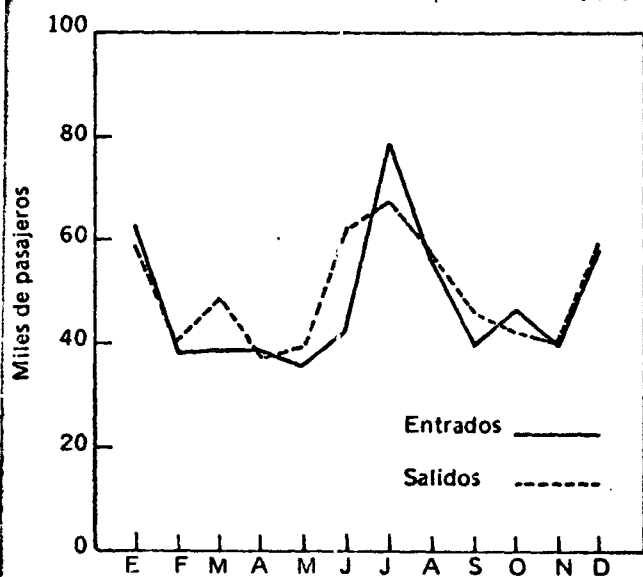
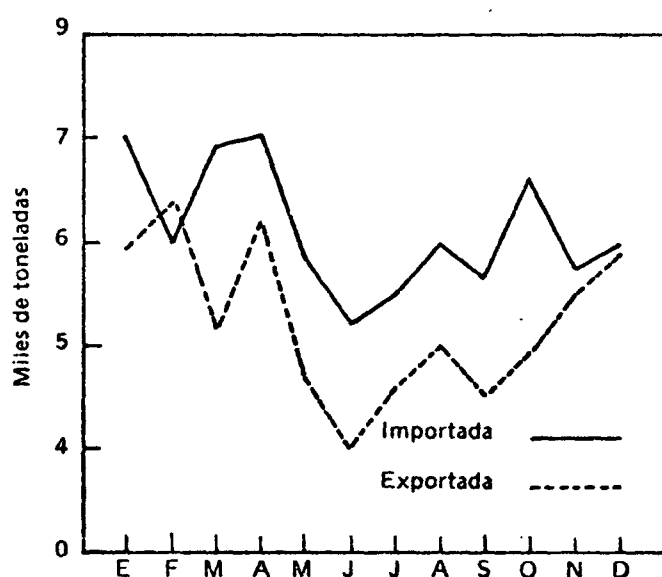


Gráfico 3.4
Pasajeros entrados y salidos, según meses
Total nacional
1983



FUENTE: cuadro 3.1

Gráfico 3.5
Carga importada y exportada, según meses
Total nacional
1983



FUENTE: cuadro 3.1

4. CARRETERAS

Cuadro 4.1

Longitud de las carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y de caminos vecinales, existentes a 31 de diciembre, por tipo de superficie pavimentadas y no pavimentadas^a, según secciones del país 1982-1983

						Kilómetros
Secciones del país	Años	Total general	Nacionales		Departamentales	
			Total ^b	Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas
TOTAL	1982	105.980 ^f	23.810	48.476	944	74.333
	1983	114.400	24.472	53.538	961	52.577
Antioquia	1982	11.191	1.822	4.735	69	4.666
	1983	11.623	1.959	4.947	73	4.874
Atlántico	1982	1.148	418	318	257	61
	1983	1.168	418	318 ^{e,7}	257 ^{e,7}	61 ^e
Bolívar	1982	1.606	459	366	6	360
	1983	1.726	459	416	6	410
Boyacá	1982	5.806	2.307	1.364	—	1.364
	1983	6.098	2.307	1.569	—	1.569
Caldas	1982	3.816	899	2.113	3	2.111
	1983	3.919	931	2.107	—	2.107
Caquetá ^e	1982	1.293	306	506	—	506
	1983	1.293	284	506 ^e	—	506
Cauca	1982	5.879	1.635	3.149	—	3.149
	1983	7.275	1.660	4.420	—	4.420
Cesar	1982	1.595	1.162	—	—	—
	1983	1.607	1.164	—	—	—
Córdoba	1982	5.308	639	3.573	—	3.573
	1983	5.365	639	3.573 ^e	—	3.573
Cundinamarca	1982	7.875	1.424	4.467	558	3.909
	1983	9.842	1.483	5.614	569	5.045
Chocó	1982	1.065	335	387	—	387
	1983	1.109	350	393	—	393

CARRETERAS
Cuadro 4.1 (continuación)

Longitud de las carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y de caminos vecinales, existentes a 31 de diciembre, por tipo de superficie pavimentadas y no pavimentadas^a, según secciones del país 1982-1983

Kilómetros						
Secciones del país	Año	Total general	Nacionales		Departamentales	
			Total ^b	Total	Pavimentadas	No pavimentadas
Huila	1982	7.190	1.315	2.850	—	2.850
	1983	7.288	1.311	2.850	—	2.850 ^e
La Guajira	1982	1.392	533	280	—	280
	1983	1.462	549	288	—	288
Magdalena	1982	2.182	684	985	16	969
	1983	2.182	684	985 ^e	16 ^e	969 ^e
Meta	1982	4.498	981	2.325	—	2.325
	1983	4.542	981	2.325	—	2.325 ^e
Nariño	1982	3.724	1.147	1.427	—	1.427
	1983	3.813	1.147	1.465	—	1.465
Norte de Santander	1982	3.648	1.775	654	4	650
	1983	3.812	1.831	722	4	718
Quindío	1982	2.752 ^r	227	1.420	5	1.415
	1983	3.009	214	1.421	10	1.411
Risaralda	1982	2.570	280	1.811 ^e	—	1.811 ^e
	1983	2.711	319	1.864	—	1.864
Santander	1982	10.066	1.896	4.637	—	4.637
	1983	11.899	1.896	6.427	—	6.427
Sucre	1982	2.394	292	859	—	859
	1983	2.445	310	859	—	859
Tolima	1982	6.860	1.419	3.363	—	3.363
	1983	7.421	1.540	3.363	—	3.363
Valle del Cauca	1982	10.009	1.136	6.361	26	6.335
	1983	10.368	1.136	6.580	26	6.554
Intendencias y Comisarías	1982	2.113	719	526 ^e	—	526 ^e
	1982	2.423	900	526 ^e	—	526 ^e

CARRETERAS
Cuadro 4.1 (continuación)

Longitud de las carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y de caminos vecinales, existentes a 31 de diciembre, por tipo de superficie pavimentadas y no pavimentadas^a, según secciones del país 1982-1983

Secciones del país	Años	Kilómetro								
		Municipales			Particulares			Caminos vecinales		
		Total	Pavi- menta- das	No pavi- menta- das	Total	Pavi- menta- das	No pavi- menta- das	Total	Pavi- menta- das	No pavi- menta- das
TOTAL	1982	9.509	4.993	4.516	4.411 ^r	1	3.631	19.774	—	19.774
	1983	10.954	5.247	5.707	4.467	1	4.466	20.969	—	20.969
Antioquia	1982	2.652	2.350	302	—	—	—	1.982	—	1.982
	1983	2.689	2.370	319	—	—	—	2.028	—	2.028
Atlántico	1982	—	—	—	—	—	—	412	—	412
	1983	—	—	—	—	—	—	432	—	432
Bolívar	1982	—	—	—	—	—	—	781	—	781
	1983	—	—	—	—	—	—	851	—	851
Boyacá	1982	108	16	92	1	1	—	2.026	—	2.026
	1983	116	21	95	1	1	—	2.105	—	2.105
Caldas	1982	418	—	418	—	—	—	386	—	386
	1983	452	—	452	—	—	—	429	—	429
Caquetá^e	1982	56 ^e	—	56 ^e	37	—	37	388	—	388
	1983	56 ^e	—	56 ^e	37	—	37 ^e	410	—	410
Cauca	1982	222	—	222	—	—	—	873	—	873
	1983	264	2	262	—	—	—	931	—	931
Cesar	1982	—	—	—	—	—	—	433	—	433
	1983	—	—	—	—	—	—	443	—	443
Córdoba	1982	—	—	—	—	—	—	1.096	—	1.096
	1983	—	—	—	—	—	—	1.153	—	1.153
Cundinamarca	1982	531	—	531	268	—	268	1.185	—	1.185
	1983	1.178	—	1.178	268	—	268 ^e	1.299	—	1.299
Chocó	1982	—	—	—	62	—	62	281	—	281
	1983	—	—	—	62	—	62	304	—	304
Huila	1982	—	—	—	1.529	—	1.529	1.496	—	1.496
	1983	—	—	—	1.575	—	1.575	1.552	—	1.552
La Guajira	1982	—	—	—	—	—	—	579	—	579
	1983	—	—	—	—	—	—	625	—	625

CARRETERAS

Cuadro 4.1 (conclusión)

Longitud de las carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y de caminos vecinales, existentes a 31 de diciembre, por tipo de superficie pavimentadas y no pavimentadas^a, según secciones del país 1982-1983

Secciones del país	Años	Kilómetros								
		Municipales			Particulares			Caminos vecinales		
		Total	Pavi- menta- das	No pavi- menta- das	Total	Pavi- menta- das	No pavi- menta- das	Total	Pavi- menta- das	No pavi- menta- das
Magdalena	1982	147	—	147	65	—	65	301	—	301
	1983	147	—	147 ^e	65	—	65	301 ^e	—	301 ^e
Meta	1983	148	60	88	—	—	—	1.044	—	1.044
	1983	148 ^e	60 ^e	88 ^e	—	—	—	1.088	—	1.088
Nariño	1982	—	—	—	—	—	—	1.150	—	1.150
	1983	—	—	—	—	—	—	1.201	—	1.201
Norte de Santander	1982	—	—	—	619	—	619	600	—	600
	1983	—	—	—	619	—	619 ^e	640	—	640
Quindío	1982	—	—	—	833 ^r	—	833 ^r	272	—	272
	1983	206	186	20	833 ^e	—	833 ^e	335	—	335
Risaralda	1982	330 ^e	—	330 ^e	—	—	—	149	—	149
	1983	352	—	352	—	—	—	176	—	176
Santander	1982	1.870	1.430	440	280	—	280	1.383	—	1.383
	1983	1.870	1.430 ^b	440 ^e	280	—	280 ^e	1.426	—	1.426
Sucre	1982	—	—	—	—	—	—	1.243	—	1.243
	1983	—	—	—	—	—	—	1.276	—	1.276
Tolima	1982	1.024	—	1.024	430 ^r	—	430 ^r	624	—	624
	1983	1.380	—	1.380	430	—	430	708	—	708
Valle del Cauca	1982	1.999	1.137	862	112	—	112	401	—	401
	1983	2.092	1.178	914	122	—	122	438	—	438
Intendencias y Comisarias	1982	4 ^e	—	4 ^e	175 ^e	—	175 ^e	689	—	689
	1983	4 ^e	—	4 ^e	175 ^e	—	175 ^e	818	—	818

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas, Secretaría de Obras Públicas Departamentales y Municipales, Federación de Cafeteros y Fondo Nacional de Caminos Vecinales.

^a Las carreteras no pavimentadas comprenden: de grava, piedra o suelo estabilizado y de tierras

^b Disponible únicamente el dato global

^c Hasta 1980 se incluía en intendencias y comisarias

^d Incluye: Casanare, Putumayo, San Andrés y Providencia y Vichada

^e Corresponde a la cifra del año anterior, por cobertura incompleta

^r Cifras revisadas con relación a las publicadas en el Anuario de Transporte de 1982.

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE

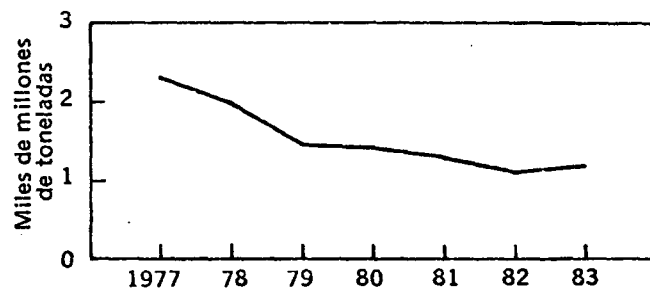
Tabla 5.1
Participación porcentual de la carga transportada
por grupos de productos
1983

Grupos de productos	Toneladas métricas	o/o
TOTAL	1.253.991	100.0
Agrícola	22.497	1.8
Animales y sus productos	17	0.0
Forestales	30.050	2.4
Minas	759.140	60.5
Manufacturados ^a	442.287	35.3

FUENTE: Cuadro 5.1

^a Incluye información correspondiente a "varios sin especificar"

Gráfico 5.1
Movimiento de carga
Total nacional
1977-1983



FUENTE: cuadro 5.1

Tabla 5.2
Distribución porcentual de la carga, por grupos de productos,
según puertos de origen o destino
1983

Puertos	Grupos de productos									
	Agrícolas		Animales y sus productos		Forestales		Minas		Manufacturados	
	Origen	Destino	Origen	Destino	Origen	Destino	Origen	Destino	Origen	Destino
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Acandí	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0
Barranquilla	—	—	—	—	32.4	—	—	—	5.2	19.0
Buenaventura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
Cartagena	4.4	76.4	52.9	—	0.2	47.5	0.3	99.7	91.5	2.0
Coveñas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0
San Andrés	50.4	2.8	—	52.9	0.8	0.7	0.0	0.0	2.9	10.0
Santa Marta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
Tolú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tumaco	—	—	—	—	—	—	99.7	—	—	—
Turbo	30.8	14.4	—	—	47.5	19.0	0.0	0.3	0.4	22.0
Otros	14.4	6.4	47.1	47.1	19.1	32.8	0.0	0.0	0.0	7.0

FUENTE: Cuadro 5.1

TRANSPORTE DE CABOTAJE

Cuadro 5.1

Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1977-1983

Toneladas métricas

Puertos y años	Total		Productos de agricultura		Animales y sus productos		Productos forestales		Productos de minas		Productos manu- facturados ^a	
	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada	Reci- bida	Despa- chada
Resumen general												
1977	2.302.237	2.302.237	11.210	11.210	31	31	10.828	10.828	1.501.700	1.501.700	838.468	838.468
1978	2.046.064	2.046.064	47.994	47.994	1.481	1.481	12.519	12.519	1.276.565	1.276.565	707.505	707.505
1979	1.482.983	1.482.983	16.836	16.836	372	372	9.921	9.921	1.053.138	1.053.138	402.716	402.716
1980	1.429.694	1.429.694	20.592	20.592	53	53	13.172	13.172	964.581	964.581	431.296	431.296
1981	1.318.912	1.318.912	25.922	25.922	86	86	15.089	15.089	829.356	829.356	448.459	448.459
1982	1.114.770	1.114.770	21.298	21.298	158	158	17.668	17.668	705.764	705.764	369.882	369.882
1983	1.253.991	1.253.991	22.497	22.497	17	17	30.050	30.050	759.140	759.140	442.287	442.287
Acandí												
1977	360	—	35	—	—	—	—	—	9	—	316	—
1978	2.607	70	16	55	—	—	—	—	5	—	2.586	15
1979	161	20	6	28	—	—	—	—	3	—	152	—
1980	381	—	12	—	—	—	—	—	5	—	364	—
1981	473	47	16	17	—	—	—	18	5	—	452	12
1982	2.363	—	15	—	1	—	—	—	5	—	2.342	—
1983	2.046	—	6	—	—	—	—	—	16	—	2.024	—
Barranquilla												
1977	239.059	29.682	—	—	—	—	73	—	—	—	238.986	29.682
1978	95.751	8.528	20	—	—	—	142	—	—	—	95.589	8.528
1979	147.543	7.668	—	—	—	—	—	0	—	—	147.543	7.668
1980	194.596	8.682	—	45	—	—	—	78	—	—	194.596	8.559
1981	181.385	1.697	9	15	—	30	—	—	—	24	181.376	1.628
1982	141.255	4.068	—	—	—	—	—	—	—	250	141.255	3.818
1983	84.952	32.543	—	—	—	—	—	9.735	—	—	84.952	22.808
Buenaventura												
1977	267.658	—	567	—	—	—	184	—	2	—	266.905	—
1978	90.300	—	402	—	—	—	19	—	546	—	89.333	—
1979	11.803	—	219	—	—	—	418	—	—	—	11.166	—
1980	83.104	134	—	—	—	—	—	—	76.598	—	6.506	134
1981	1.012	—	—	—	—	—	—	—	960	—	52	—
1982	76	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—
1983	10.371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.371	—
Cartagena												
1977	1.216.937	772.880	7.789	1.825	—	9	10.226	34	1.144.816	1.031	54.106	769.981
1978	1.071.119	739.259	6.821	39.670	—	1.465	10.477	1.426	1.049.304	4.567	4.517	692.131
1979	889.098	399.012	8.222	7.496	—	324	9.061	418	867.969	692	3.846	390.082
1980	757.841	422.567	17.806	1.880	—	20	13.029	9	722.869	3.339	4.137	417.319
1981	739.219	435.888	23.862	1.212	—	51	15.002	40	687.811	1.210	12.544	433.375
1982	596.153	358.986	18.626	1.145	—	145	17.499	60	552.063	2.143	7.965	355.493
1983	799.577	407.491	17.196	994	—	9	14.278	67	757.167	1.859	10.936	404.562

TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.1 (continuación)
Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1977-1983

[illegible]

TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.1 (conclusión)
Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1977-1983

Puertos	Toneladas métricas											
	Total		Productos de agricultura		Animales y sus productos		Productos forestales		Productos de minas		Productos manufacturados ^a	
	Reci-da	Despa-chada	Reci-bida	Despa-chada	Reci-bida	Despa-chada	Reci-bida	Despa-chada	Reci-bida	Despa-chada	Reci-bida	Despa-chada
Tumaco												
1977	—	1.532.197	—	567	—	—	—	184	—	1.499.201	—	8
1978	—	1.273.685	—	402	—	—	—	19	—	1.271.994	—	32.245
1979	—	1.053.082	—	220	—	—	—	418	—	1.052.444	—	1.270
1980	2.934	961.236	—	—	—	—	—	—	2.800	961.236	134	—
1981	—	828.122	—	—	—	—	—	—	—	828.122	—	—
1982	—	703.437	—	—	—	—	—	76	—	703.361	—	—
1983	—	757.149	—	—	—	—	—	—	—	757.149	—	—
Turbo												
1977	38.074	16.789	1.194	5.548	—	—	272	10.220	543	14	36.065	1.007
1978	40.548	15.779	1.055	5.162	—	—	433	10.228	480	—	38.580	389
1979	36.109	15.192	895	6.050	—	—	20	8.741	195	—	34.999	401
1980	55.591	19.652	997	6.301	—	—	113	13.051	218	—	54.263	300
1981	65.823	19.609	873	4.184	—	—	46	15.002	606	—	64.298	423
1982	53.819	21.912	1.323	4.112	—	—	—	17.499	1.485	—	51.011	301
1983	108.813	23.035	3.244	6.958	0	—	5.725	14.277	1.612	18	98.232	1.782
Otros puertos												
1977	6.226	2.836	319	950	1	21	22	377	330	1.452	5.554	36
1978	5.819	2.146	575	1.254	3	16	17	828	437	—	4.787	48
1979	220.025	1.541	2.298	1.092	5	48	250	339	184.738	—	32.734	62
1980	9.451	1.004	268	861	2	33	4	34	237	—	8.908	76
1981	6.039	852	368	795 ^r	1	5	0	29 ^r	314 ^r	—	5.356 ^r	23 ^r
1982	14.781	1.396	739	1.261	2	13	33	—	302	—	13.705	122
1983	45.895	9.140	1.414	3.253	8	8	9.852	5.728	242	1	34.379	150
Cifras relativas												
1977	1.00	1.00	0.47	0.47	0.01	0.01	0.46	0.46	63.57	63.57	35.49	35.49
1978	1.00	1.00	2.35	2.35	0.07	0.07	0.61	0.61	62.39	62.39	34.58	34.58
1979	1.00	1.00	1.14	1.14	0.03	0.03	0.67	0.67	71.01	71.01	27.16	27.16
1980	1.00	1.00	1.44 ^r	1.44 ^r	0.00	0.00	0.92	0.92	67.47	67.47	30.17	30.17
1981	1.00	1.00	1.97	1.97	0.01	0.01	1.14	1.14	62.88	62.88	34.00	34.00
1982	1.00	1.00	1.91	1.91	0.01	0.01	1.58	1.58	45.37	45.37	33.18	33.18
1983	1.00	1.00	1.79	1.79	0.00	0.00	2.39	2.39	60.54	60.54	35.28	35.28

FUENTE: DANE— Tabulados de movimiento de cabotaje.

^a Incluye la información correspondiente a "varios sin especificar"

^r Cifras revisadas respecto a las publicadas en los anuarios anteriores.

TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.2
Carga despachada y recibida, según puertos
1982-1983

Toneladas métricas

Puertos que despachan	Años	Puertos que reciben					
		Total	Acandí	Barranquilla	Buena-ventura	Cartagena	Coveñas
TOTAL	1982	1.114.770	2.363	141.255	76	596.153	99.471
	1983	1.253.991	2.046	84.952	10.371	799.577	129.886
Acandí	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	1982	4.068	—	—	—	—	—
	1983	32.543	—	—	10.100	83	—
Buenaventura	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—
Cartagena	1982	358.986	2.363	141.204	—	—	99.471
	1983	407.491	2.031	84.952	271	—	129.886
Coveñas	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—
San Andrés	1982	24.971	—	—	—	22.172	—
	1983	24.714	—	—	—	19.324	—
Tumaco	1982	703.437	—	—	76	552.063	—
	1983	757.149	—	—	—	757.149	—
Turbo	1982	21.912	—	51	—	21.840	—
	1983	23.035	15	—	—	23.020	—
Otros puertos	1982	1.396	—	—	—	78	—
	1983	9.059	—	—	—	1	—

Puertos que despachan	Años	Puertos que reciben					
		San Andrés	Santa Marta	Tolú	Tumaco	Turbo	Otros puertos
TOTAL	1982	55.554	151.298	—	—	53.819	14.781
	1983	48.874	23.577	—	—	108.813	45.895
Acandí	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—
Barranquilla	1982	3.461	—	—	—	607	—
	1983	3.283	—	—	—	9.037	10.040
Buenaventura	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—
Cartagena	1982	51.949	—	—	—	52.031	11.968
	1983	45.554	23.577	—	—	90.755	30.468

TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.2 (conclusión)
Carga despachada y recibida, según puertos
1982-1983

Puertos que despachan	Años	Puertos que reciben						Toneladas métricas
		San Andrés	Santa Marta	Tolú	Tumaco	Turbo	Otros puertos	
Coveñas	1982	—	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés	1982	—	—	—	—	28	2.771	
	1983	—	—	—	—	—	5.390	
Tumaco	1982	—	151.298	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—	—
Turbo	1982	—	—	—	—	—	21	
	1983	—	—	—	—	—	—	—
Otros puertos	1982	144	—	—	—	1.153	21	
	1983	37	—	—	—	9.021	—	

FUENTE: DANE — Tabulados de movimiento de cabotaje.

Cuadro 5.3
Carga despachada y recibida, según puertos
1982-1983

Puertos que despachan	Años	Puertos que reciben						Toneladas — kilómetro
		Total	Acandí	Barranquilla	Buena-ventura	Carta-gena	Coveñas	
TOTAL	1982	1.103.039.190	994.823	27.276.750	23.408	786.668.280	12.931.230	
	1983	1.190.938.955	856.412	16.395.736	13.126.434	1.068.977.671	16.885.180	
Acandí	1982	—	—	—	—	—	—	
	1983	—	—	—	—	—	—	
Barranquilla	1982	2.920.506	—	—	—	—	—	
	1983	19.617.385	—	—	12.786.600	16.019	—	
Buenaventura	1982	—	—	—	—	—	—	
	1983	—	—	—	—	—	—	
Cartagena	1982	94.454.112	994.823	27.252.372	—	—	12.931.230	
	1983	102.358.557	855.051	16.395.736	339.834	—	16.885.180	
Coveñas	1982	—	—	—	—	—	—	
	1983	—	—	—	—	—	—	

TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.3 (conclusión)
Carga despachada y recibida, según puertos
1982-1983

Puertos que despachan	Años	Toneladas-kilómetro					
		Puertos que reciben					
		Total	Acandí	Barranquilla	Buena-ventura	Carta-gena	Coveñas
San Andrés	1982	15.185.948	—	—	—	15.165.648	—
	1983	13.217.616	—	—	—	13.217.616	—
Tumaco	1982	983.066.806	—	—	23.408	764.055.192	—
	1983	1.047.894.216	—	—	—	1.047.894.216	—
Turbo	1982	7.471.818	—	24.378	—	7.447.440	—
	1983	7.851.181	1.361	—	—	7.849.820	—

Puertos que despachan	Años	Puertos que reciben				
		San Andrés	Santa Marta	Tolú	Tumaco	Turbo
TOTAL	1982	38.163.476	218.928.206	—	—	18.053.017
	1983	33.654.016	5.776.365	—	—	35.267.141
Acandí	1982	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—
Barranquilla	1982	2.630.360	—	—	—	290.146
	1983	2.495.080	—	—	—	4.319.686
Buenaventura	1982	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—
Cartagena	1982	35.533.116	—	—	—	17.742.571
	1983	31.158.936	5.776.365	—	—	30.947.455
Coveñas	1982	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—
San Andrés	1982	—	—	—	—	20.300
	1983	—	—	—	—	—
Tumaco	1982	—	218.928.206	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—
Turbo	1982	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE.

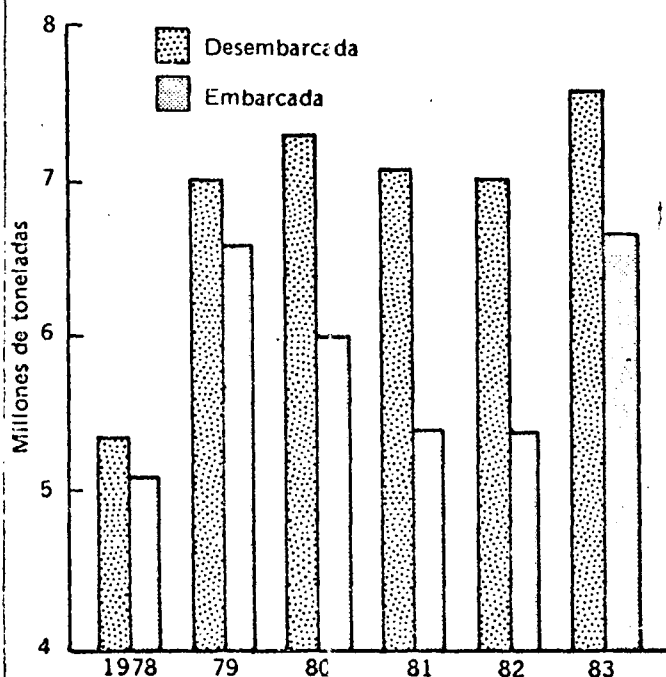
6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Tabla 6.1
Distribución porcentual de la carga importada y exportada, según puertos 1983

Puertos	Importada	Exportada
TOTAL	100.0	100.0
Barranquilla	14.7	3.8
Buenaventura	27.9	9.1
Cartagena	8.1	9.3
Coveñas	0.8	0.0
Mamonal	35.6	47.0
San Andrés	0.6	0.2
Santa Marta	11.3	6.2
Tumaco	0.0	11.1
Turbo	1.0	13.3

FUENTE: cuadro 6.1.

Gráfico 6.1
Carga embarcada y desembarcada en puertos colombianos
Total nacional
1978-1983



FUENTE: cuadro 6.1

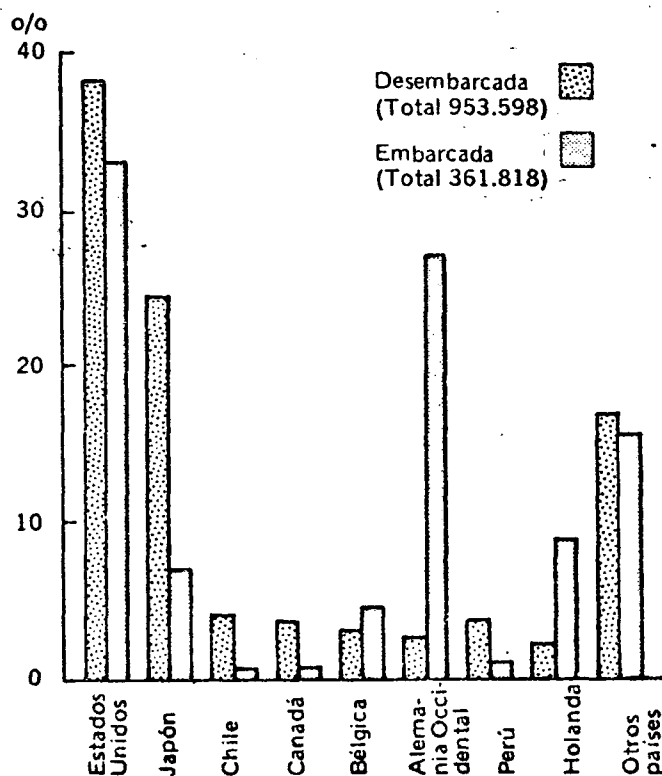
Tabla 6.2
Distribución porcentual de carga importada y exportada, según las 5 principales banderas 1983

Banderas	Importada	Exportada
TOTAL	100.0	100.0
Griega	19.3	17.8
Liberiana	19.5	14.5
Colombiana	18.9	22.4
Panameña	16.5	9.4
Inglesa	2.9	6.3
Otras banderas	22.9	29.6

FUENTE: cuadro 6.2.

Estas cinco banderas en conjunto movilizaron el 77.1o/o de la carga importada y el 70.4o/o de la exportada.

Gráfico 6.2
Distribución porcentual de la carga importada y exportada, transportada por la Flota Mercante Grancolombiana S.A., según 8 principales países
Total nacional
1983



FUENTE: cuadro 6.3

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.1
Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos
1978-1983

Puertos	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Resumen general	1978	2.860	10.942.069	5.398.820	2.804	10.722.690	5.120.713
	1979	3.230	11.230.335	7.083.398	3.140	11.080.043 [†]	6.613.356
	1980	3.079	11.199.644 ^r	7.271.157 ^r	2.975 ^r	11.125.392 ^r	5.958.175 ^r
	1981	2.910	12.663.250	7.150.997	2.851	12.561.690	5.414.391
	1982	2.895	15.883.218	7.107.431	2.817	15.564.791	5.408.505
	1983	2.648	15.111.794	7.622.859	2.626	15.227.654	6.672.456
Barranquilla	1978	630	1.626.023	890.288	593	1.481.356	350.231
	1979	822	1.528.849	1.073.641	810	1.658.817	340.730
	1980	874	1.736.632 ^r	1.195.625 ^r	753 ^r	1.602.680	264.215 ^r
	1981	723	1.758.038	1.077.340	633	1.501.699	281.114
	1982	628	1.692.721	1.074.587	594	1.804.069	280.606
	1983	539	1.412.795	1.120.945	528	1.387.811	254.475
Buenaventura	1978	571	2.710.808	1.040.937	588	2.833.007	431.169
	1979	566	2.739.040	1.859.996	579	2.800.778	762.452
	1980	516	2.658.533	2.048.530	523	2.588.912	594.755
	1981	538	3.545.523	1.798.529	558	3.614.326	410.307
	1982	553	6.634.759	2.134.946	558	6.328.266	535.153
	1983	474	5.868.485	2.126.342	523	6.191.423	609.580
Cartagena	1978	432	1.664.872	482.955	463	1.771.811	473.527
	1979	507	1.950.947	610.061	492	1.868.503	698.550
	1980	451	1.913.492	620.230	482	2.015.030	710.940
	1981	392	1.861.119	620.394	441	2.095.262	522.122
	1982	502	2.267.814	737.152	514	2.310.479	538.240
	1983	389	2.000.671	616.150	398	2.078.356	618.248
Coveñas	1978	37	300.721	661.996	27	216.641	10.193
	1979	37	399.878	893.706	27	310.769	33.195
	1980	22	218.120	514.197	21	214.226	23.848
	1981	20	174.295	483.891	19	161.814	32.508
	1982	27	182.063	546.220	29	190.937	34.393
	1983	5	59.913	58.057	4	34.950	—
Mamonal	1978	135	1.294.533	1.267.702 ^r	126	1.399.970	1.928.620
	1979	116	1.098.656	936.392	103	1.160.692	1.382.742
	1980	143	1.533.883	1.641.616	135	1.582.226	1.431.019
	1981	156	2.112.569	1.694.583	135	2.083.444	2.089.948
	1982	136	1.752.812	1.694.898	121	1.891.335	1.968.396
	1983	186	2.634.087	2.712.918	145	2.519.927	3.135.288

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.1 (conclusión)
Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos
1978-1983

Puertos	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
San Andrés (Islas)	1978	187	127.510	18.291	190	152.480	936
	1979	331	185.709	27.723	318	183.912	625
	1980	319	177.084	30.113	313	179.697	4 ^r
	1981	287	85.547	40.202	284	75.914	—
	1982	264	130.753	52.583	248	116.791	1.802
	1983	268	125.378	48.118	265	111.520	12.044
Santa Marta	1978	408	1.908.790	471.875	360	1.633.068	252.307
	1979	365	1.850.657	1.616.219	329	1.718.530	440.942
	1980	315	1.622.033	1.137.689	305	1.516.307	296.185
	1981	294	1.572.656	1.201.220	279	1.443.213	354.162
	1982	305	1.691.713	793.142	253	1.216.569	415.847
	1983	285	1.484.106	859.225	233	1.147.994	416.204
Tumaco	1978	29	269.127	495.622	23	196.162	1.060.000 ^r
	1979	29	297.370	10.700	20	195.559	2.307.867
	1980	17	180.694 ^r	4.740	20	251.290	1.870.897 ^r
	1981	17	199.330	121.442	19	229.658	864.000
	1982	11	210.663	—	12	228.625	819.000
	1983	3	47.030	—	6	97.302	742.595
Turbo	1978	431	1.039.685	69.154	434	1.038.195	613.730
	1979	457	1.179.229	54.960	462	1.182.483	646.253
	1980	422	1.159.173	78.417	423	1.175.024	766.312
	1981	483	1.350.179	113.396	483	1.356.360	860.230
	1982	469	1.319.920	73.903	488	1.477.720	815.068
	1983	499	1.479.329	81.104	524	1.658.371	884.022

FUENTE: Capitanías de puerto

^r Cifras revisadas respecto a las publicadas en los anuarios de trans-

porte y comunicaciones de 1978 y 1980, respectivamente, por error en la conversión de unidades.

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1978-1983

Banderas	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Alemana	1978	177	657.758	160.091 ^r	175	652.099	172.119 ^r
	1979	126	522.708	137.665	125	511.390	165.250
	1980	86	384.280	87.239	85	384.280	102.701 ^r
	1981	76	479.677	117.761	75	467.212	96.375
	1982	58	730.446	282.574	57	735.788	68.899
	1983	51	459.670	67.934	52	469.821	48.394
Canadiense	1978	4	769	115	4	769	—
	1979	5	24.218	8.455	5	24.218	—
	1980	8	34.816	22.726	8	34.816	21
	1981	2	14.010	4.348	2	14.010	100
	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	3	12.354	2.462	3	12.354	426
Colombiana	1978	258	1.131.211	920.320 ^r	248	1.103.468	633.689 ^r
	1979	308	1.319.604	1.091.302	296	1.269.434	2.362.582
	1980	290	1.182.739	914.519 ^r	283	1.219.576	1.585.128 ^r
	1981	228	1.023.776	1.185.144	225	1.027.726	965.717
	1982	251	1.744.155	1.327.955	237	1.653.382	1.222.889
	1983	280	1.773.713	1.441.171	282	1.840.476	1.490.306
Chilena	1978	12	49.414	24.182	12	49.414	1.750
	1979	13	29.977	17.200	12	28.952	20.942
	1980	13	80.260	79.214	13	80.260	16.293
	1981	20	43.584	40.419	20	43.584	8.700
	1982	5	9.713	4.111	5	9.713	—
	1983	3	21.520	2.410	3	21.520	50
Danesa	1978	30	88.760	28.445 ^r	30	88.760	48.208 ^r
	1979	65	118.381	71.884	63	117.177	117.525
	1980	42	100.558	111.246	39	94.733	23.990 ^r
	1981	52	110.582	34.690	50	106.437	55.855
	1982	42	93.730	28.610	41	92.578	51.768
	1983	44	223.852	162.538	45	224.003	149.169
Ecuatoriana	1978	64	283.888	91.624	62	275.180	44.598
	1979	55	263.627	105.150	54	256.848	53.313
	1980	46	223.284	125.584	47	233.351	38.193
	1981	41	267.780	149.968	39	250.216	21.180
	1982	32	279.675	83.190	35	300.021	26.952
	1983	48	282.915	106.774	48	288.915	59.659

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2 (continuación)
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1978-1983

Banderas	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Española	1978	80	163.180	17.455	80	163.180	253.315
	1979	93	216.447	85.576	93	216.447	272.518
	1980	43	127.059	42.348	42	129.741	90.283
	1981	46	172.374	65.079	44	170.800	28.821
	1982	64	493.923	88.356	62	487.877	19.343
	1983	117	445.109	67.089	116	441.466	120.024
Estadounidense	1978	240	983.593	149.164	239	986.804	90.584 ^r
	1979	265	797.525	135.801	252	781.080	228.808
	1980	241	799.248	265.933	226	803.342 ^r	148.949 ^r
	1981	240	1.194.634	140.280	231	1.201.158	137.159
	1982	197	1.470.245	133.067	193	1.462.454	117.854
	1983	183	1.301.999	215.575	175	1.285.786	132.819
Francesa	1978	22	93.114	10.479	22	93.354	16.341
	1979	9	45.946	5.037	9	45.946	8.074
	1980	13	58.670	3.003	11	58.592	40.950
	1981	13	76.705	8.781	11	70.687	4.439
	1982	14	130.985	12.844	14	130.995	6.215
	1983	9	131.601	9.740	9	131.601	161
Griega	1978	210	1.365.541	632.541	208	1.360.938	1.021.546 ^r
	1979	248	1.445.585	1.420.358	245	1.447.965	589.919
	1980	304	1.915.212	1.296.242 ^r	307	1.959.050	923.446 ^r
	1981	279	1.874.350	1.169.520	274	1.840.376	880.468
	1982	226	2.158.365	1.008.848	221	2.071.972	1.061.426
	1983	151	1.951.316	1.470.174	154	2.000.277	1.187.124
Holandesa	1978	40	83.905	23.844	38	83.743	19.718
	1979	46	135.236	48.840	46	131.509	36.469
	1980	54	219.125	32.865	52	219.584	65.037
	1981	54	336.840	201.472	54	336.420	56.416
	1982	71	459.262	64.504	70	447.210	44.145
	1983	74	432.930	72.413	74	438.606	60.526
Hondureña	1978	77	147.872	14.162	71	146.457	67.238
	1979	112	175.868	15.442	103	175.063	70.420
	1980	119 ^r	129.481 ^r	7.885	100	127.544	51.650
	1981	82	161.483	6.484	77	153.497	47.673
	1982	82	153.467	5.791	72	159.871	59.030
	1983	61	85.564	353	57	85.338	43.718

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2 (continuación)
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1978-1983

Banderas	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Inglesa	1978	379	1.475.514	1.066.710 ^r	370	1.404.447	1.064.987 ^r
	1979	364	1.067.746	507.212	354	1.055.980	202.579
	1980	350	1.001.049	523.050 ^r	340	1.012.587	256.363 ^r
	1981	298	874.956	282.808	291	873.985	345.280
	1982	282	877.007	237.312	274	875.852	414.840
	1983	274	1.014.428	218.622	272	1.021.772	421.108
Italiana	1978	66	422.898	32.901	66	422.898	100.586 ^r
	1979	59	393.235	48.207	58	385.580	103.909
	1980	29	193.818	23.170	29	193.818	42.163
	1981	38	203.726	22.396	38	203.726	30.910
	1982	45	232.302	47.667	45	232.302	108.051
	1983	37	232.350	15.033	37	232.350	119.937
Japonesa	1978	31	130.660	111.130 ^r	30	127.789	10.045
	1979	77	298.537	304.168	76	298.486	47.043
	1980	91	323.431	385.412 ^r	89	321.319	37.010
	1981	61	223.278	174.291	61	223.278	31.157
	1982	90	420.371	209.854	88	404.529	45.068
	1983	91	413.893	138.861	92	421.681	80.798
Liberiana	1978	199	1.104.221	696.243 ^r	195	1.086.405	573.659 ^r
	1979	202	1.296.621	1.136.002	203	1.294.996	836.442
	1980	190	1.448.788	1.535.064 ^r	187	1.304.303	1.221.019 ^r
	1981	177	1.753.185	1.465.233	176	1.738.482	1.055.162
	1982	169	1.595.260	1.027.033	168	1.587.788	741.354
	1983	165	1.847.458	1.489.159 ^o	165	1.840.728	968.847
Mexicana	1978	35	1.167.721	27.784	36	122.965	20.374
	1979	19	40.532	17.638	19	40.532	1.210
	1980	12	14.834	10.500	11	14.779	600
	1981	19	26.288	10.698	18	26.197	1.350
	1982	18	41.483	7.904	18	41.483	650
	1983	5	16.095	3.183	4	16.000	437
Noruega	1978	45	187.123	133.386 ^r	44	181.966	8.253
	1979	50	291.125	22.150	50	291.125	296.060
	1980	35	218.643	125.171	33	206.465	58.290
	1981	30	307.900	60.531	31	316.155	59.400
	1982	36	436.050	82.449	35	414.574	94.615
	1983	32	425.462	212.438	33	433.021	226.600

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2 (conclusión)
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1978-1983

Banderas	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Nicaragüense	1978	8	343	33	8	343	—
	1979	53	3.228	145	48	2.928	—
	1980	3	123	—	3	123	—
	1981	5	1.200	2	4	1.155	—
	1982	3	3.905	—	3	3.905	—
	1983	2	6.222	650	1	6.158	—
Panameña	1978	460	551.018	458.384	452	541.251	297.130
	1979	524	842.169	681.243	506	822.927	493.292
	1980	579	987.406 ^r	737.803 ^r	560 ^r	974.561 ^r	581.680 ^r
	1981	683	1.359.419	940.758	677	1.350.156	757.138
	1982	732	1.754.338	1.120.066	713	1.723.970	698.049
	1983	604	1.754.513	1.260.996	590	1.744.291	628.432
Soviética	1978	91	355.287	110.799	91	355.287	328.385
	1979	87	242.486	140.383	85	239.052	218.842
	1980	76	156.230	15.202	74	150.362	157.894
	1981	86	172.960	45.257	86	173.461	140.810
	1982	81	191.333	22.477	81	191.338	150.273
	1983	65	292.849	14.901	65	292.849	274.124
Sueca	1978	72	397.260	35.635	70	385.091	105.376
	1979	53	312.131	102.149	53	312.156	90.797
	1980	54	295.632	15.296	53	295.590	100.460
	1981	41	233.906	11.421	41	233.906	107.557
	1982	37	234.406	9.110	36	230.710	50.006
	1983	50	319.499	28.083	50	318.573	59.887
Venezolana	1978	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—
Otras Nacionalidades	1978	260	1.152.019	533.818 ^r	253	1.090.082	242.812 ^r
	1979	397	1.347.403	981.386	385	1.330.252	388.356
	1980	401 ^r	1.304.958 ^r	911.685 ^r	383 ^r	1.306.617 ^r	416.055 ^r
	1981	339	1.750.643	1.013.656	326	1.739.066	582.724
	1982	360	2.372.797	1.303.709	349	2.305.479	427.078
	1983	299	1.666.482	622.300	299	1.660.068	599.910

FUENTE: Capitanías de puerto

^r Cifras revisadas respecto a las publicadas en los anuarios de trans-

porte y comunicaciones de 1978 y 1980, por error en la conversión de unidades.

TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.3
Tonelaje transportado a y de Colombia por la Flota Mercante
Grancolombiana S. A.
1982-1983

Países	Toneladas peso: 1.000 kilos			
	Importación		Exportación	
	1982	1983	1982	1983
TOTALES	955.222	953.598	233.764	361.818
Estados Unidos	413.435	368.725	108.599	120.866
Japón	231.046	234.075	15.381	25.223
Chile	39.653	40.900	1.080	2.609
Canadá	59.132	35.535	1.658	2.808
Bélgica	45.301	39.987	4.687	16.871
Alemania Occidental	31.482	25.521	52.967	48.407
Perú	26.610	36.945	1.577	4.844
Holanda	17.275	20.677	21.194	33.125
Singapur	15.297	14.403	—	—
Inglaterra	15.676	—	—	—
Gran Bretaña e Irlanda	—	49.715 ^a	—	11 ^a
España	9.366	12.346	6.695	11.290
Puerto Rico	667	6.217	1.817	2.321
Francia	8.806	20.659	4.187	6.107
Corea	2.251	3.027	—	—
Taiwan	4.920	2.546	—	—
Italia	8.736	5.370	2.281	1.052
Alemania Oriental	—	—	—	5.051
Antillas Holandesas	7.497	—	848	—
Costa Rica	496	41	9	—
Rumania	3.587	22.902	—	—
Ecuador	696	—	—	—
Venezuela	4.822	—	—	13
Suecia	3.273	6.974	3.038	15.005
Finlandia	1.727	3.166	2.724	6.831
Noruega	961	253	762	1.770
Honduras	—	—	—	—
Hong Kong	—	889	—	—
Yugoeslavia	400	—	—	—
México	—	6.348	—	—
El Salvador	—	3	—	22
Filipinas	204	—	—	—
Guatemala	301	2	—	—
Panamá	313	91	853	—
Dinamarca	263	149	1.530	2.317
República Dominicana	—	874	453	2.809
Haití	—	—	233	124
Rusia	—	—	—	—
Nicaragua	23	—	8	456
Surinam	—	—	484	223
Trinidad	1.006	—	507	590
Guyana	—	—	90	—
Jamaica	—	—	102	535
Curazao	—	3.305	—	341
Polonia	—	953	—	—
Aruba	—	—	—	190
St. Marteen	—	—	—	7

FUENTE: Flota Mercante Grancolombiana

^a Incluye Inglaterra.

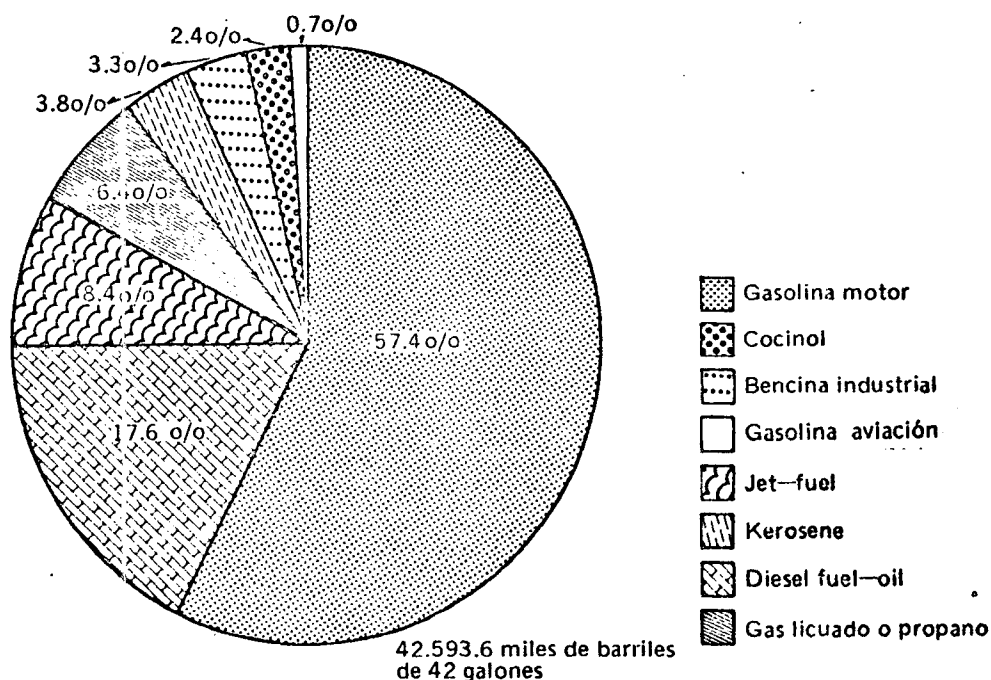
7. TRANSPORTE POR OLEODUCTOS

Tabla 7.1
Distribución porcentual de los oleoductos en el transporte
de petróleo crudo
1982-1983

Oleoductos	Participación porcentual	
	1982	1983
TOTAL	100.0	100.0
Galán-Mamonal	—	—
Anizales-Guamo	0.6	0.3
Velásquez- 26 - Galán	39.4	40.8
Totumal-Puerto Mosquito	—	—
Zulia-Ayacucho	5.0	6.9
Cristalina-Yarirí	0.4	0.5
Orito-Tumaco	20.9	19.7
Payoa-Provincia-Yarirí	30.6	29.6
Andalucía-Aipe	3.1	2.1

FUENTE: Cuadro 7.2

Gráfico 7.1
Distribución porcentual de los productos refinados del petróleo
Total nacional
1983



FUENTE: cuadro 7.1

TRANSPORTE POR OLEODUCTOS
Cuadro 7.1
Productos refinados del petróleo recibidos en terminales, según meses
1979-1983

Número de barriles de 42 galones

Períodos		Total	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel-oil	Gas licuado o propano
			Motor ^a	Cocinol ^b	Bencina industrial	Aviación	Jet-fuel			
Total año	1979	34.967.000	21.060.500	1.277.500	328.500	328.500	2.737.500	2.409.000	5.183.000	1.642.500
Total año	1980	36.270.600	21.337.800	1.244.400	475.800	292.800	2.928.000	2.013.000	6.185.400	1.793.400
Total año	1981	39.062.200	21.822.600	1.612.200	756.700	310.900	3.219.100	1.907.000	7.261.900	2.171.800
Total año	1982	41.459.900	22.641.700	1.446.800	1.236.900	352.500	3.664.900	1.689.100	7.953.900	2.474.100
Total año	1983	42.593.600	24.442.300	1.016.700	1.393.700	316.200	3.599.600	1.611.500	7.493.600	2.720.000
Enero	1982	3.186.800	1.742.200	148.800	55.800	24.800	294.500	120.900	616.900	182.900
	1983	3.382.100	1.825.900	93.000	136.400	31.000	334.800	164.300	598.300	198.400
Febrero	1982	3.038.000	1.758.400	109.200	47.600	30.800	280.000	154.000	546.000	112.000
	1983	3.136.000	1.626.800	84.000	134.400	25.200	294.000	114.800	618.800	238.000
Marzo	1982	3.422.400	1.813.500	151.900	77.500	27.900	279.000	176.700	706.800	189.100
	1983	3.800.600	2.101.800	111.600	170.500	31.000	306.900	127.100	691.300	260.400
Abril	1982	3.405.000	1.893.000	141.000	66.000	36.000	294.000	120.000	642.000	213.000
	1983	3.420.000	1.884.000	96.000	144.000	21.000	294.000	144.000	663.000	174.000
Mayo	1982	3.434.800	1.949.900	155.000	77.500	27.900	251.100	139.500	604.500	229.400
	1983	3.434.800	1.900.300	96.100	170.500	31.000	294.500	114.700	592.100	235.600
Junio	1982	3.255.000	1.758.000	177.000	66.000	27.000	297.000	135.000	606.000	189.000
	1983	3.435.000	1.983.000	36.000	147.000	39.000	300.000	174.000	516.000	240.000
Julio	1982	3.515.400	1.934.400	155.000	74.400	37.200	322.400	86.800	669.600	235.600
	1983	3.571.200	2.064.600	102.300	136.400	21.700	359.600	124.000	536.300	226.300
Agosto	1982	3.605.300	1.856.900	93.000	124.000	21.700	353.400	161.200	771.900	223.200
	1983	3.633.200	2.148.300	93.000	55.800	21.700	319.300	124.000	629.300	241.800
Septiembre	1982	3.558.000	1.947.000	93.000	186.000	30.000	306.000	138.000	669.000	189.000
	1983	3.633.000	2.184.000	108.000	57.000	21.000	264.000	120.000	654.000	225.000
Octubre	1982	3.633.200	1.869.300	96.100	127.100	31.000	341.000	167.400	744.000	257.300
	1983	3.754.100	2.244.400	52.700	83.700	24.800	306.900	127.100	706.800	207.700
Noviembre	1982	3.717.000	1.977.000	102.000	180.000	21.000	321.000	147.000	720.000	249.000
	1983	3.624.000	2.241.000	51.000	96.000	24.000	228.000	138.000	615.000	231.000
Diciembre	1982	3.689.000	2.142.100	24.800	155.000	37.200	325.500	143.600	657.200	204.600
	1983	3.769.600	2.238.200	93.000	62.000	24.800	297.600	139.500	672.700	241.800

FUENTE: Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

^b A partir de agosto de 1982 se prepara el cocinol en Puerto Salgar y de allí se bombea a Bogotá por el tramo de oleoducto disponible se transporta bencina industrial.

TRANSPORTE POR OLEODUCTOS
Cuadro 7.2
Petróleo crudo por meses, según oleoductos
1982-1983

		Numero de barriles de 42 galones							
Meses	Años	Total	Oleoductos						
			Anizales— Guamo ^a	Velásquez 26—Galán	Zulia—Aya- cucho	Cristalina— Yarirí	Orito— Tumaco ^b	Payoa— Provincia Yarirí	Andalucía Aipe ^c
TOTAL	1982	26.820.529	174.601	10.578.855	1.336.835	103.156	5.593.183	8.203.695	830.204
	1983	28.181.812	91.928	11.510.573	1.944.630	137.914	5.538.763	8.354.545	603.459
Enero	1982	2.295.437	16.289	836.486	112.354	12.314	543.788	697.209	76.997
	1983	2.204.039	12.913	823.829	128.229	9.642	481.230	693.533	54.663
Febrero	1982	2.095.845	15.010	802.894	100.417	10.882	494.104	595.541	76.997
	1983	2.248.543	9.968	987.858	111.832	8.774	459.363	621.976	48.772
Marzo	1982	2.357.460	16.335	893.866	108.092	11.474	545.091	705.605	76.997
	1983	2.336.119	11.309	1.001.420	91.852	8.767	473.725	695.403	53.643
Abril	1982	1.837.798	9.049	839.899	98.788	12.847	118.317	681.901	76.997
	1983	2.241.679	8.190	904.805	144.562	11.145	443.100	679.764	50.113
Mayo	1982	2.318.329	15.353	910.157	101.998	12.690	504.920	696.214	76.997
	1983	2.416.898	8.357	1.027.715	187.894	8.039	435.200	697.485	52.208
Junio	1982	2.225.226	12.694	827.456	95.555	11.680	478.753	722.091	76.997
	1983	2.201.212	12.423	883.845	166.406	9.665	400.707	679.380	48.786
Julio	1982	2.372.757	16.847	920.973	137.516	11.352	485.772	725.911	74.386
	1983	2.223.244	15.564	833.537	160.238	7.486	464.088	692.559	49.772
Agosto	1982	2.215.535	15.071	938.653	83.434	6.570	420.196	681.162	70.449
	1983	2.365.285	13.204	961.939	158.541	6.986	454.583	720.718	49.314
Septiembre	1982	2.405.807	15.287	927.695	123.349	791	587.243	689.226	62.216
	1983	2.417.078	(—)	1.033.055	168.940	26.151	437.361	702.192	49.379
Octubre	1982	2.200.059	15.784	885.380	113.619	2.693	459.818	665.777	56.988
	1983	2.430.315	(—)	969.031	201.830	18.062	490.524	699.531	51.337
Noviembre	1982	2.207.210	13.936	868.062	123.221	1.417	483.284	664.881	52.409
	1983	2.439.918	(—)	958.944	212.911	12.496	481.352	726.965	47.250
Diciembre	1982	2.289.066	12.946	927.334	138.492	8.446	471.897	678.177	51.774
	1983	2.657.482	(—)	1.124.595	211.395	10.701	517.530	745.039	48.222

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía

^a Fuera de servicio a partir de septiembre/83

^b La baja en 1982 por este oleoducto obedeció a problemas de orden público

^c Entró en funcionamiento a partir de mayo de 1981

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Tabla 8.1
Promedio diario de vehículos en servicios y de pasajeros transportados en 4 ciudades principales ^a 1983

Ciudades	Promedio diario de vehículos en servicio	Participación o/o	Promedio diario de pasajeros transportados	Participación o/o
TOTAL NACIONAL	22.383	100.0	12.796.583	100.0
Total 4 ciudades principales	16.794	75.0	9.049.458	70.7
Bogotá	10.922	48.8	5.899.921	46.1
Barranquilla	2.006	9.0	978.819	7.6
Cali	1.532	6.8	874.106	6.8
Medellín	2.334	10.4	1.296.612	10.2
Otras ciudades	5.589	25.0	3.747.125	29.3

FUENTE: cuadro 8.1

^a Incluye buses, busetas, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio

Tabla 8.2
Indice de vehículos y pasajeros transportados Total nacional ^a 1974-1983

Años	Promedio diario de vehículos en servicio ^b	Indice	Indice: base 1970=100	
			Pasajeros transportados (miles)	Indice
1974	12.152	133.9	2.464.013	146.0
1975	12.979	143.0	2.703.857	160.2
1976	15.037	165.7	3.255.400	192.8
1977	16.765	184.7	3.634.766	215.3
1978	17.352	191.2	3.857.079	228.5
1979	17.861	196.8	3.884.998	230.1
1980	18.904	208.3	4.153.018	246.0
1981	19.805	218.2	4.325.029	256.2
1982 ^c	21.096 ^r	232.4	4.636.945	274.7
1983	22.383	246.6	4.670.753	276.7

FUENTE: DANE

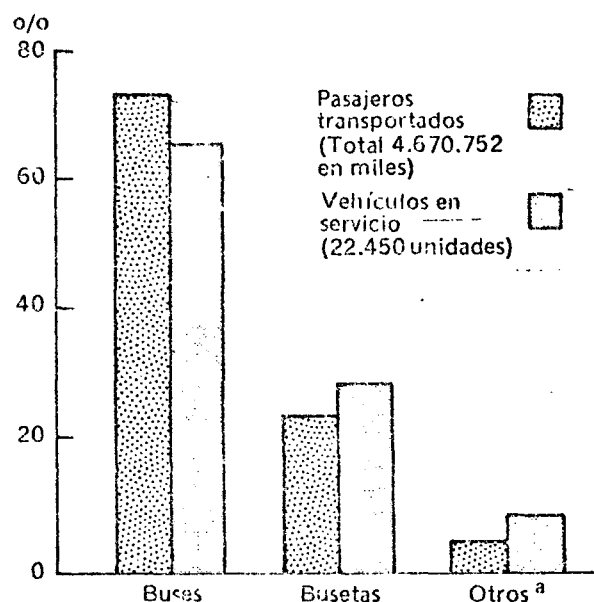
^a Incluye buses, busetas, microbuses, taxis colectivos

^b La tasa promedio anual de incremento en el período 1974-1983 para el número de pasajeros transportados fue de 7.6o/o y el promedio diario de vehículos en servicio 6.6o/o.

^c Incluye el movimiento de buses sin subsidio

^r Cifra revisada con relación a las publicadas en el anuario de transporte de 1982

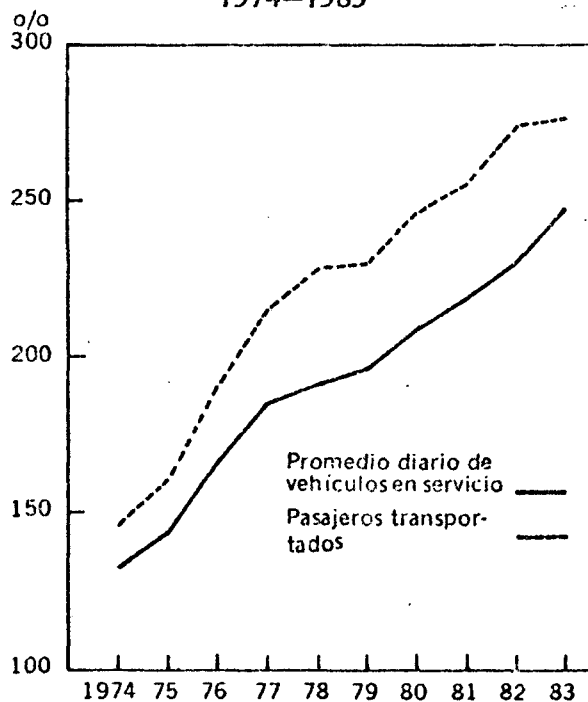
Gráfico 8.1
Participación porcentual de los pasajeros transportados y del promedio diario de vehículos en servicio, según tipo de vehículo Total nacional 1983



FUENTE: cuadro 8.7

^a Incluye microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio.

Gráfico 8.2
Indice de pasajeros y promedio diario de vehículos en servicio Total nacional 1974-1983



FUENTE: tabla 8.2

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Tabla 8.3

Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano de pasajeros según tipo de vehículo

Total nacional

1983/1982

Tipo de vehículo	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de vehículos en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados	Producto de pasajes en pesos
TOTAL	6.4	6.3	2.8	3.9	0.7	29.3
Buses	0.8	0.4	-	3.3	-	22.2
Busetas	10.1	10.1	-	5.9	-	29.2
Microbuses	13.6	7.9	-	4.4	-	44.4
Taxis colectivos	26.5	31.0	-	38.4	-	65.0
Buses sin subsidio	185.9	187.8	223.1	219.0	235.1	264.3

FUENTE: DANE - Cuadros 8.1 a 8.6

Tabla 8.4

Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículos

1983/1982

Tipo de vehículo	Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla	
	Promedio diario de vehículos en servicio	Pasajeros transportados	Promedio diario de vehículos en servicio	Pasajeros transportados	Promedio diario de vehículos en servicio	Pasajeros transportados	Promedio diario de vehículos en servicio	Pasajeros transportados
TOTAL	5.0	0.6	6.0	1.9	5.4	2.4	12.2	1.4
Buses	0.1	6.4	2.0	2.9	1.5	3.8	1.5	8.4
Busetas	8.6	8.6	36.6	20.2	1.4	3.1	1.2	1.4
Microbuses	28.3	22.6	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Taxis colectivos	25.8	39.0	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Buses sin subsidio	85.0	221.8	128.0	236.1	- ^a	- ^a	186.0	175.9

FUENTE: DANE Cuadro 8.8

a No existe movimiento en el año anterior

Tabla 8.5

Promedio diario por vehículo, a nivel nacional 1982-1983

Tipo de vehículo	Viajes redondos		Kilómetros recorridos		Pasajeros transportados		Tarifa por pasajeros (pesos)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Buses	5.26	5.07	147.43	141.30	677.8	645.4	3.82	4.88
Busetas	5.25	5.05	191.41	186.92	473.8	473.4	9.73	11.43
Microbuses	7.43	7.70	124.42	130.88	241.9	328.4	8.01	9.24
Taxis colectivos	7.32	7.75	207.67	269.74	95.4	105.4	24.86 ^r	28.33
Buses sin subsidio	4.32 ^r	4.84	113.26 ^r	125.57	331.4 ^r	385.9	10.36	11.26

FUENTE: DANE - Cuadros 8.2 a 8.6

^r Cifras revisadas, con relación a las publicadas en el Anuario de Transporte de 1982

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.1
Resumen nacional del movimiento de buses, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio
en las principales ciudades del país
1982--1983

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de vehículos en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos
Resumen nacional	1982	24.430 r	21.096 r	40.918.233	1.230.751.941
	1983	25.939	22.383	42.055.130	1.279.280.462
Armenia	1982	171	158	483.533	8.638.388
	1983	190	184	608.107	10.372.280
Barranquilla	1982	1.954	1.788	3.773.391	81.552.103
	1983	2.195	2.006	4.059.309	91.503.926
Bogotá	1982	12.447 r	10.424 r	15.497.816	694.993.966
	1983	13.133	10.922	15.810.958	724.616.319
Bucaramanga	1982	632	559	1.328.492	29.550.456
	1983	701	590	1.174.762	24.032.489
Cali	1982	1.762	1.453	2.294.308	76.835.587
	1983	1.795	1.532	2.252.926	76.332.413
Cartagena	1982	921	884	2.369.346	51.997.227
	1983	937	898	2.581.925	56.377.787
Cúcuta	1982	457 r	444 r	949.320	26.386.584
	1983	511	482	866.079	22.419.336
Ibagué	1982	437	398	1.134.571	26.640.381
	1983	454	423	1.347.694	30.546.866
Manizales	1982	368 r	344 r	897.587	14.399.871
	1983	436	404	888.150	14.458.867
Medellín	1982	2.473 r	2.219 r	5.247.834	87.436.095
	1983	2.576	2.334	5.347.623	90.640.216
Neiva	1982	130	116	489.515	9.661.028
	1983	129	112	496.689	9.797.985
Pereira	1982	487	437	1.173.230	26.500.705
	1983	522	472	1.092.479	25.217.745
Santa Marta	1982	183 r	162 r	434.468	13.913.385
	1983	179	160	400.165	12.547.430
Otras ciudades g.	1982	2.008	1.710	4.794.822	82.246.155
	1983	2.181	1.864	5.128.264	90.316.805

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Cuadro 8.1 (conclusión)

Resumen nacional del movimiento de buses, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio
en las principales ciudades del país
1982-1983

Ciudades		Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Resumen nacional	1982	4.636.944.735	12.703.958	24.173.533.482	66.228.996
	1983	4.670.752.723	12.796.583	31.264.071.324	85.654.990
Armenia	1982	38.986.313	106.812	148.351.402	406.442
	1983	40.952.625	112.199	210.049.527	575.478
Barranquilla	1982	352.612.486	966.062	1.547.689.536	4.240.245
	1983	357.268.883	978.819	2.137.749.191	5.856.847
Bogotá	1982	2.167.547.934	5.938.487	12.853.294.936	35.214.507
	1983	2.153.471.254	5.899.921	16.231.321.156	44.469.373
Bucaramanga	1982	168.324.415	461.163	620.114.762	1.698.944
	1983	149.651.775	410.005	790.427.900	2.165.556
Cali	1982	327.015.736	895.934	1.325.936.238	3.632.702
	1983	319.048.520	874.106	1.666.157.072	4.564.814
Cartagena	1982	271.965.079	745.110	1.242.173.551	3.403.215
	1983	303.193.174	830.666	1.707.699.827	4.678.630
Cúcuta	1982	99.064.716	271.410	399.930.381	1.095.700
	1983	77.728.618	212.955	418.857.603	1.147.555
Ibagué	1982	121.113.950	331.819	752.821.122	2.062.524
	1983	137.434.658	376.533	1.079.198.185	2.956.707
Manizales	1982	68.507.063	187.690	333.587.017	913.937
	1983	75.166.498	205.936	485.855.474	1.331.111
Medellín	1982	464.643.102	1.272.995	2.140.773.809	5.865.134
	1983	473.263.478	1.296.612	2.737.097.250	7.498.896
Neiva	1982	45.392.253	124.362	166.907.378	457.280
	1983	46.251.908	126.718	213.647.336	585.335
Pereira	1982	121.014.650	331.547	524.906.117	1.438.099
	1983	128.969.732	353.342	759.054.702	2.079.602
Santa Marta	1982	43.279.671	118.574	167.069.030	457.723
	1983	41.239.870	112.986	219.693.391	601.900
Otras ciudades ^a	1982	347.477.367	951.993	1.950.028.203	5.342.543
	1983	367.111.735	1.005.786	2.607.262.710	7.143.186

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Anserma, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Ciudad Bolívar, Chiquinquirá, Duitama, Florencia, Fusagasugá, Girardot, Honda, Ipiales, La Dorada, Magangué, Montería, Ocaña, Palmira, Pasto, Popayán, Pitalito, Quibdó, Riohacha, San Gil, San Vicente, Santa Rosa de Cabal, Socorro, Sogamo-

so, Sevilla, Sincelejo, Tuluá, Tumaco, Tunja, Valledupar, Villavicencio y Zipaquirá.

^r Cifras revisadas con relación a las publicadas en el Anuario de Transporte de 1982, por modificación en buses sin subsidio.

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.2
Movimiento de buses en las principales ciudades del país
1982--1983

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL NACIONAL	1982	16.438	14.485	27.860.886	779.485.389
	1983	16.566	14.543	26.937.540	750.026.378
Armenia	1982	171	158	483.533	8.638.388
	1983	178	172	575.289	9.652.858
Barranquilla	1982	1.564	1.438	3.090.286	66.214.590
	1983	1.595	1.460	3.025.270	65.394.009
Bogotá	1982	6.838	5.825	7.820.854	356.181.441
	1983	6.882	5.822	7.522.267	340.011.492
Bucaramanga	1982	632	559	1.328.492	29.550.456
	1983	691	580	1.162.090	23.796.454
Cali	1982	1.574	1.312	2.111.496	71.446.340
	1983	1.568	1.332	2.039.166	69.901.282
Cartagena	1982	799	768	1.926.483	42.176.473
	1983	804	772	2.145.763	46.874.905
Cúcuta	1982	419	406	890.632	24.746.966
	1983	414	385	704.074	17.749.447
Ibagué	1982	300	276	766.695	18.197.530
	1983	296	278	837.538	20.154.755
Manizales	1982	246	233	571.090	9.311.335
	1983	270	256	478.130	7.825.355
Medellín	1982	2.127	1.926	4.492.673	73.748.224
	1983	2.073	1.888	4.295.797	71.495.197
Neiva	1982	130	116	489.515	9.661.028
	1983	129	112	496.689	9.797.988
Pereira	1982	376	343	960.742	18.135.254
	1983	390	353	808.894	18.050.358
Santa Marta	1982	178	157	421.097	13.475.104
	1983	167	148	366.185	11.590.604
Otras ciudades ^a	1982	1.084	968	2.507.298	38.002.260
	1983	1.109	985	2.480.388	37.731.670

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.2 (conclusión)
Movimiento de buses en las principales ciudades del país
1982-1983

Ciudades		Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL NACIONAL	1982	3.583.755.889	9.818.503	13.706.141.275	37.551.070
	1983	3.426.115.036	9.386.616	16.748.275.356	45.884.860
Armenia	1982	38.986.313	106.812	148.351.402	406.442
	1983	38.916.825	106.621	188.558.171	516.598
Barranquilla	1982	309.529.143	848.025	1.140.390.141	3.124.356
	1983	283.529.392	776.793	1.311.302.533	3.592.610
Bogotá	1982	1.440.113.566	3.945.517	5.544.178.122	15.189.529
	1983	1.347.969.689	3.693.068	6.667.786.653	18.267.909
Bucaramanga	1982	168.324.415	461.163	620.114.762	1.698.944
	1983	148.669.896	407.315	779.045.417	2.134.371
Cali	1982	310.559.094	850.847	1.165.836.217	3.194.072
	1983	298.868.048	818.816	1.437.555.195	3.938.507
Cartagena	1982	233.265.417	639.083	874.011.021	2.394.550
	1983	262.742.135	719.841	1.257.881.166	3.446.250
Cúcuta	1982	94.827.928	259.802	355.949.707	975.205
	1983	68.333.123	187.214	320.481.917	878.033
Ibagué	1982	83.794.445	229.574	388.273.127	1.063.762
	1983	88.699.879	243.013	508.334.213	1.392.696
Manizales	1982	54.043.763	148.065	192.144.683	526.424
	1983	54.075.017	148.151	248.576.661	681.032
Medellín	1982	422.125.392	1.156.508	1.657.482.096	4.541.047
	1983	409.963.804	1.123.188	1.967.317.513	5.389.911
Neiva	1982	45.392.253	124.362	166.907.378	457.280
	1983	46.251.908	126.718	213.647.336	585.335
Pereira	1982	106.322.656	291.295	386.634.494	1.059.272
	1983	105.936.383	290.237	499.428.407	1.368.297
Santa Marta	1982	42.573.171	116.639	159.900.830	438.084
	1983	38.625.590	105.824	190.112.431	520.856
Otras ciudades ^a	1982	233.898.333	640.817	905.967.295	2.482.102
	1983	233.533.347	639.817	1.158.237.743	3.172.460

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Ansermita, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Ciudad Bolívar, Chiquinquirá, Duitama, Florencia, Girardot, Honda, La Dorada, Magangué, Montería, Palmira,

Pasto, Popayán, Pitalito, Quibdó, Riohacha, San Gil, San Vicente, Santa Rosa de Cabal, Socorro, Sogamoso, Sevilla, Sincelejo, Tuluá, Tunja, Villavicencio, Zipaquirá

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.3
Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1982-1983

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de busetas en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL NACIONAL	1982	6.741	5.702	10.932.622	398.388.807	986.051.447	2.701.511	9.601.950.409	26.306.713
	1983	7.420	6.280	11.582.087	428.450.476	1.085.132.963	2.972.967	12.403.136.758	33.981.196
Barranquilla	1982	275	243	462.176	10.174.772	25.459.087	69.751	230.162.103	630.581
	1983	282	240	432.226	11.086.457	25.109.256	68.792	275.775.964	755.550
Bogotá	1982	4.880	4.106	6.596.278	306.798.073	707.901.709	1.939.457	6.924.951.415	18.972.470
	1983	5.352	4.461	6.835.495	329.290.720	768.966.015	2.106.756	8.848.361.189	24.242.085
Cali	1982	188	141	182.812	5.389.247	16.456.642	45.087	160.100.021	439.630
	1983	156	139	174.107	5.054.691	16.965.857	46.482	193.241.112	529.428
Cartagena	1982	122	116	442.863	9.820.754	38.699.662	106.026	368.162.530	1.008.664
	1983	126	119	410.755	9.043.928	37.957.851	103.994	421.261.033	1.154.140
Ibagué	1982	137	122	417.876	8.442.851	37.319.505	102.245	364.547.995	998.762
	1983	158	145	510.156	10.392.111	48.734.779	133.520	570.863.972	1.564.011
Manizales	1982	116	105	319.579	4.964.012	13.937.607	38.185	136.185.404	373.111
	1983	142	124	369.090	5.895.882	18.206.222	49.880	205.072.046	561.841
Medellín	1982	292	243	677.707	12.254.691	36.865.374	101.001	425.406.133	1.165.496
	1983	377	332	787.497	14.412.903	44.303.935	121.381	551.788.057	1.511.748
Pereira	1982	111	94	212.488	8.365.453	14.691.994	40.252	138.271.623	378.326
	1983	120	107	265.172	9.557.300	21.710.754	59.482	244.691.620	670.388
Otras ciudades ^a	1982	620	532	1.620.843	32.178.954	94.719.867	259.506	854.163.185	2.340.173
	1983	707	613	1.797.589	36.616.484	103.178.294	282.680	1.092.081.765	2.992.005

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Anserma, Armenia, Barrancabermeja, Buenaventura, Bucaramanga, Calarcá, Cartago, Cúcuta, Florencia, Girardot, Ipiales, Montería, Ocaña, Palmira, Pasto, Pitalito, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Sogamoso, Tumaco, Tunja, Valledupar y

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.4
Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país
1982-1983

Ciudades	Años	Promedio mensual parque auto-motor	Promedio diario de micro-buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Productos de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL NACIONAL	1982	317	203	550.551	9.219.048	17.922.460	49.103	143.588.203	393.392
	1983	274	187	525.880	8.933.344	22.414.680	61.410	207.304.314	567.957
Bogotá	1982	83	53	79.281	2.540.847	2.111.791	5.786	17.384.895	47.630
	1983	52	38	57.446	1.917.910	1.634.706	4.479	16.366.574	44.840
Otras ciudades ^a	1982	234	150	471.270	6.678.201	15.810.669	43.317	126.203.308	345.762
	1983	222	149	468.434	7.015.434	20.779.974	56.931	190.937.740	523.117

FUENTE: DANE

^a Incluye: Armenia, Barranquilla, Duitama, Fusagasugá, Girardot, Ibagué, Ipiales, Montería, Tumaco y Villavicencio

Cuadro 8.5
Movimiento de taxis colectivos, según ciudades
1982-1983

Ciudades	Años	Promedio mensual parque automotor	Promedio diario taxis colectivos en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Productos de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL NACIONAL	1982	622	420	1.123.508	31.835.918	14.621.402	40.058	363.485.339	995.850
	1983	787	550	1.555.552	54.150.294	21.163.638	57.982	599.684.183	1.642.970
Bogotá	1982	552	360	928.097	26.449.174	11.572.904	31.706	299.790.924	821.345
	1983	665	453	1.234.192	46.601.996	16.082.243	44.061	484.567.907	1.327.583
Otras ciudades ^a	1982	70	60	195.411	5.386.744	3.048.498	8.352	63.694.415	174.505
	1983	122	97	321.360	7.548.298	5.081.395	13.922	115.116.276	315.387

FUENTE: DANE

^a Incluye: Cali, Cúcuta, Sogamoso y Valledupar (a partir de julio/83)

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.6
Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país
1982-1983

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos
TOTAL NACIONAL	1982	312 ^r	286 ^r	450.666	11.822.779
	1983	892	823	1.454.071	37.719.970
Armenia ^a	1982	—	—	—	—
	1983	12	12	32.818	719.422
Barranquilla ^b	1982	115	107	220.929	5.162.741
	1983	318	306	601.813	15.023.460
Bogotá ^c	1982	94 ^r	80 ^r	73.306	3.024.431
	1983	182	148	161.558	6.794.201
Bucaramanga ^d	1982	—	—	—	—
	1983	10	10	12.672	236.035
Cali ^e	1982	—	—	—	—
	1983	71	61	39.653	1.376.440
Cartagena ^f	1982	—	—	—	—
	1983	7	7	25.407	558.954
Cúcuta ^g	1982	38 ^r	38 ^r	58.688	1.639.618
	1983	97	97	162.005	4.669.889
Ibagué	1982	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—
Manizales ^h	1982	6 ^r	6 ^r	6.918	124.524
	1983	24	24	40.930	737.630
Medellín ⁱ	1982	54 ^r	50 ^r	77.454	1.433.180
	1983	126	114	264.329	4.732.116
Neiva	1982	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—
Pereira ^j	1982	—	—	—	—
	1983	12	12	18.413	510.086
Santa Marta ^k	1982	5 ^r	5 ^r	13.371	438.285
	1983	12	12	33.980	956.826
Otras ciudades ^l	1982	—	—	—	—
	1983	21	20	60.493	1.404.911

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.6 (conclusión)
Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país
1982—1983

Ciudades		Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
		Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL NACIONAL	1982	34.593.537	94.777	358.418.256	981.968
	1983	115.926.411	317.607	1.305.670.713	3.577.180
Armenia ^a	1982	—	—	—	—
	1983	2.035.800	5.578	21.491.356	58.880
Barranquilla ^b	1982	17.624.256	48.286	177.137.292	485.308
	1983	48.630.235	133.234	550.670.694	1.508.687
Bogotá ^c	1982	5.847.964	16.022	66.989.580	183.533
	1983	18.818.601	51.558	214.238.833	586.956
Bucaramanga ^d	1982	—	—	—	—
	1983	981.879	4.008	11.382.483	31.185
Cali ^e	1982	—	—	—	—
	1983	3.214.615	21.010	35.360.765	231.116
Cartagena ^f	1982	—	—	—	—
	1983	2.493.188	6.831	28.557.628	78.240
Cúcuta ^g	1982	4.236.788	11.608	43.980.674	120.495
	1983	9.395.495	25.741	98.375.686	269.522
Ibagué	1982	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—
Manizales ^h	1982	525.693	1.440	5.256.930	14.402
	1983	2.885.259	7.905	32.206.767	88.238
Medellín ⁱ	1982	5.652.336	15.486	57.885.580	158.591
	1983	18.995.739	52.043	217.991.680	597.237
Neiva	1982	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—
Pereira ^j	1982	—	—	—	—
	1983	1.322.595	5.398	14.934.675	60.958
Santa Marta ^k	1982	706.500	1.936	7.168.200	19.639
	1983	2.614.280	7.162	29.580.960	81.044
Otras ciudades ^l	1982	—	—	—	—
	1983	4.538.725	12.435	50.879.186	139.395

FUENTE: DANE

^r Cifras revisadas

^a Inició este servicio en enero/83

^b Inició este servicio en enero/82

^c Inició este servicio en abril/82

^d Inició este servicio en mayo/83

^e Inició este servicio en agosto/83

^f Inició este servicio en enero/83

^g Inició este servicio en marzo/82

^h Inició este servicio en abril/82

ⁱ Inició este servicio en mayo/82

^j Inició este servicio en mayo/83

^k Inició este servicio en mayo/82

^l Incluye: Buenaventura, Popayán, Valledupar, Villavicencio,

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Cuadro 8.7

Resumen nacional del movimiento de transporte urbano de pasajeros
según tipo de vehículo ^a
1982-1983

Período y tipo de vehículo	Promedio mensual parque automotor (unidades)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	Número de viajes redondos (miles)	Kilómetros recorridos (miles)	Pasajeros transportados (miles)	Producto por pasajes (miles de pesos)
1982 Total año	24.378 ^r	21.049 ^r	40.918	1.230.752	4.636.945	24.173.583
Buses	16.437	14.485	27.861	779.485	3.583.756	13.706.141
Busetas	6.741	5.702	10.933	398.389	986.051	9.601.951
Microbuses	317	203	550	9.219	17.923	143.588
Taxis colectivos	622	420	1.124	31.836	14.621	363.485
Buses sin subsidio	312 ^r	286 ^r	450	11.823	34.594	358.418
1983 Total año	25.939	22.383	42.055	1.279.280	4.670.753	31.264.071
Buses	16.566	14.543	26.937	750.026	3.426.115	16.748.275
Busetas	7.420	6.280	11.582	428.451	1.085.133	12.403.137
Microbuses	274	187	526	8.933	22.415	207.304
Taxis colectivos	787	550	1.556	54.150	21.164	599.684
Buses sin subsidio	892	823	1.454	37.720	115.926	1.305.671

FUENTE: DANE -- cuadro 8.1 a 8.6

^r Cifras revisadas con relación a las publicadas en el BME No. 393, por modificaciones en la fuente.

^a Comprende el movimiento registrado en 52 ciudades que contaban con este servicio en 1983

Cuadro 8.8

Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades,
según tipo de vehículo
1982-1983

Período y tipo de vehículo	Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla	
	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	Número de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	Número de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	Número de pasajeros transportados (miles)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidades)	Número de pasajeros transportados (miles)
1982 Total año	10.404	2.167.548	2.202	464.643	1.453	327.016	1.788	352.212
Buses	5.825	1.440.113	1.926	422.126	1.312	310.559	1.438	309.529
Busetas	4.106	707.902	243	36.865	141	16.457	243	25.459
Microbuses	53	2.112	(-)	(-)	(-)	(-)		
Taxis colectivos	360	11.573	(-)	(-)	□	□	□	□
Buses sin subsidio	80 ^r	5.848	50 ^r	5.652	-	-	107	17.624
1983 Total año	10.922	2.153.471	2.334	473.264	1.532	319.049	2.006	357.269
Buses	5.822	1.347.970	1.888	409.964	1.332	298.868	1.460	283.529
Busetas	4.461	768.966	332	44.304	139	16.966	240	25.109
Microbuses	38	1.635	(-)	(-)	(-)	(-)	□	□
Taxis colectivos	453	16.082	(-)	(-)	□	□	(-)	(-)
Buses sin subsidio	148	18.818	114	18.996	61 ^a	3.215 ^d	306	48.631

FUENTE: cuadros 8.1 a 8.6

por modificaciones en la fuente.

^r Cifras revisadas con relación a las publicadas en el BME No. 393,

^a Inició este servicio en agosto/83.

INDICE

	Pág. No.
I. FERROCARRILES	3
Cuadros:	
1.1 Movimiento de pasajeros, según divisiones, 1974-1983	3
1.2 Movimiento de carga y ganado vacuno, según divisiones, 1974-1983	4
1.3 Tráfico de carga por grupos, 1978-1983	5
1.4 Gastos de explotación, según conceptos, 1982-1983	5
1.5 Ingresos de explotación por divisiones, según conceptos, 1982-1983	5
1.6 Inventario de equipos, según clase a diciembre 31, 1982-1983	6
1.7 Ingresos y gastos de operación, según conceptos, 1982-1983	7
1.8 Movimiento de carga que paga, según artículos principales, 1982-1983	7
1.9 Carga movilizada y resumen general, 1982-1983	9
Gráfico:	
1.1 Movimiento de pasajeros y de carga transportados por ferrocarril. Total nacional, 1974-1983	9
2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL	10
Tablas:	
2.1 Pasajeros transportados, según meses, 1982-1983	10
2.2 Carga transportada, según meses, 1982-1983	10
2.3 Movimiento de pasajeros y carga, según ciudades, 1983	10
Cuadros:	
2.1 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses, 1977-1983	11
2.2 Comportamiento de otras variables (indicadores), 1982-1983	11
2.3 Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses, 1977-1983	12
2.4 Movimiento de pasajeros, según ciudades principales del país, 1982-1983	13
2.5 Movimiento de carga, según ciudades principales, 1982-1983	13
2.6 Intercambio de pasajeros y carga entre las principales ciudades del país, 1982-1983	14
Gráficos:	
2.1 Pasajeros transportados, según meses. Total nacional, 1982-1983	16
2.2 Carga transportada, según meses. Total nacional, 1982-1983	16
3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL	17
Tablas:	
3.1 Pasajeros entrados y salidos por tipo de empresas, 1977-1983	17
3.2 Carga importada y exportada, por tipo de empresas, 1977-1983	18
Cuadros:	
3.1 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales e internacionales, 1977-1983	18
3.2 Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales y extranjeras, 1977-1983	20
3.3 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses, 1977-1983	21
3.4 Comportamiento de otras variables (indicadores), 1982-1983	23
3.5 Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga por empresas nacionales, 1977-1983	23
3.6 Movimiento de pasajeros y carga por empresas extranjeras, según meses, 1977-1983	24

	Pág. No
3.7 Índices mensuales del transporte de pasajeros y carga por empresas extranjeras, 1977-1983	26
3.8 Movimiento de pasajeros por ciudades, según zonas geográficas, 1982-1983	27
3.9 Movimiento de carga por ciudades, según zonas geográficas, 1982-1983	28
3.10 Movimiento de pasajeros, carga y correo, según ciudades, por tipo de empresas, 1982-1983	29
Gráficos:	
3.1 Pasajeros entrados y salidos, según nacionalidad de las naves. Total nacional, 1977-1983	30
3.2 Carga importada y exportada, según nacionalidad de las naves. Total nacional, 1977-1983	30
3.3 Distribución porcentual del movimiento de pasajeros y de carga, según ciudades. Total nacional, 1983	31
3.4 Pasajeros entrados y salidos, según meses. Total nacional, 1983	31
3.5 Carga importada y exportada, según meses. Total nacional, 1983	31
4. CARRETERAS	
Cuadro:	
4.1 Longitud de las carreteras nacionales, departamentales, municipales, particulares y de caminos vecinales, existentes a 31 de diciembre, por tipo de superficie, pavimentadas y no pavimentadas, según secciones del país, 1982-1983	32
5. TRANSPORTE DE CABOTAJE	
Tablas:	
5.1 Participación porcentual de la carga transportada, por grupos de productos, 1983	36
5.2 Distribución porcentual de la carga, por grupos de productos, según puertos de origen o destino, 1983	36
Cuadros:	
5.1 Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos, 1977-1983	37
5.2 Carga despachada y recibida, según puertos, 1982-1983	40
5.3 Carga despachada y recibida, según puertos, 1982-1983	41
Gráfico:	
5.1 Movimiento de carga. Total nacional, 1977-1983	38
6. TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL	
Tablas:	
6.1 Distribución porcentual de la carga importada y exportada, según puertos, 1983	42
6.2 Distribución porcentual de carga importada y exportada, según las 5 principales banderas, 1983	42
Cuadros:	
6.1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos, 1978-1983	43
6.2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas, 1978-1983	44
6.3 Tonelaje transportado a y de Colombia por la Flota Mercante Grancolombiana S.A., 1982-1983	5
Gráficos:	
6.1 Carga embarcada y desembarcada en puertos colombianos. Total nacional, 1978-1983	4
6.2 Distribución porcentual de la carga importada y exportada, transportada por la Flota Mercante Grancolombiana S.A., según 8 principales países. Total nacional, 1983	4
7. TRANSPORTE POR OLEODUCTOS	
Tabla:	
7.1 Distribución porcentual de los oleoductos en el transporte de petróleo crudo, 1982-1983	5
Cuadros:	
7.1 Productos refinados del petróleo, recibidos en terminales, según meses, 1979-1983	5
7.2 Petróleo crudo por meses, según oleoductos, 1982-1983	5

Gráfico:

- 7.1 Distribución porcentual de los productos refinados del petróleo. Total nacional, 1983

51

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Tablas:

- | | |
|---|----|
| 8.1 Promedio diario de vehículos en servicio y de pasajeros transportados, en 4 ciudades principales 1983 | 54 |
| 8.2 Índice de vehículos y pasajeros transportados. Total nacional, 1974-1983 | 54 |
| 8.3 Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo. Total nacional, 1983/1982 | 55 |
| 8.4 Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículos, 1983/1982 | 55 |
| 8.5 Promedio diario por vehículo, a nivel nacional 1982-1983 | 55 |

Cuadros:

- | | |
|---|----|
| 8.1 Resumen nacional del movimiento de buses, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio en las principales ciudades del país, 1982-1983 | 56 |
| 8.2 Movimiento de buses en las principales ciudades del país, 1982-1983 | 58 |
| 8.3 Movimiento de busetas en las principales ciudades del país 1982-1983 | 60 |
| 8.4 Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país, 1982-1983 | 61 |
| 8.5 Movimiento de taxis colectivos, según ciudades, 1982-1983 | 61 |
| 8.6 Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país, 1982-1983 | 62 |
| 8.7 Resumen nacional del movimiento de transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo, 1982-1983 | 64 |
| 8.8 Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículo, 1982-1983 | 64 |

Gráficos:

- | | |
|--|----|
| 8.1 Participación porcentual de los pasajeros transportados y del promedio diario de vehículos en servicio, según tipo de vehículo. Total nacional, 1983 | 54 |
| 8.2 Índice de pasajeros y promedio diario de vehículos en servicio. Total nacional, 1974-1983 | 54 |