

LD
70915
1984

PRESENTACION

La División de Estudios Económicos, se permite presentar el Anuario de Transporte correspondiente al año de 1984, el cual contiene información estadística sobre diversos medios de transporte. Cuadros y tablas se han elaborado de manera que se facilite la comprensión del comportamiento de los diferentes medios; la comparación con respecto a 1983 y el establecimiento de las tendencias de cada medio de transporte.

La publicación contiene información referente a los siguientes medios:

Ferrocarriles

Hace referencia al movimiento de pasajeros y carga transportados según divisiones, tráfico de carga por grupos de productos y artículos principales, gastos e ingresos de explotación e inventario de equipo rodante.

Aéreo nacional e internacional

Incluye datos sobre movimiento de pasajeros, carga y correo, de acuerdo al puerto de origen y según empresas nacionales e internacionales. Además del movimiento entre continentes y algunas ciudades colombianas.

Carreteras

Se presenta el kilometraje de carreteras en servicio en 31 de diciembre/84 por secciones del país, discriminadas según su carácter: nacional, departamental, municipal, particular y caminos vecinales.

Cabotaje

Corresponde al intercambio de carga entre puertos marítimos de los dos litorales, según grupos de productos.

Marítimo internacional

Se refiere al movimiento de entrada y salida de carga en comercio internacional, por puertos nacionales y según banderas de los barcos.

Oleoductos

Se muestran cifras del transporte de petróleo crudo y productos refinados de petróleo por oleoductos y por productos, según meses.

Urbano de pasajeros

Se presenta información por clase de vehículo (buses, busetas, taxis colectivos), a nivel nacional y desagregado para 13 ciudades principales de las variables: parque automotor, promedio diario de vehículos en servicio, número de viajes redondos, kilómetros recorridos y producto por concepto de pasajes.

1. FERROCARRILES

Cuadro 1.1
Movimiento de pasajeros, según divisiones
1975–1984

Divisiones	Pasajeros que pagan		Divisiones	Pasajeros que pagan	
	Número de pasajeros	Pasajeros/kilómetro		Número de pasajeros	Pasajeros/kilómetro
Resumen general			Magdalena		
1975	4.217.460	508.225.428	1975	353.340	117.541.710
1976	4.038.133	510.733.150	1976	303.666	113.611.016
1977	2.967.567	391.546.662	1977	224.968	85.449.939
1978	2.567.824	342.231.279	1978	177.093	72.124.238
1979	2.456.199	322.405.432	1979	143.813	61.196.199
1980	2.214.704	315.214.894	1980	127.093	60.054.647
1981	1.695.761	230.362.391	1981	85.083	42.632.799
1982	1.153.200	157.586.717	1982	50.359	24.105.212
1983	1.295.008	175.066.120	1983	52.063	24.462.631
1984	1.445.317	192.789.022	1984	41.184	20.240.284
Antioquia			Pacífico		
1975	523.450	61.540.883	1975	1.894.095	143.611.741
1976	470.981	62.997.994	1976	1.922.137	157.827.016
1977	410.370	53.650.658	1977	1.248.914	103.255.432
1978	366.369	54.289.807	1978	1.080.775	89.061.593
1979	323.555	47.155.383	1979	1.232.185	100.915.949
1980	365.621	48.952.794	1980	1.053.491	90.922.668
1981	269.851	35.852.361	1981	807.440	72.650.008
1982	199.143	25.295.334	1982	523.599	51.706.438
1983	207.846 ^r	33.748.299	1983	530.713	54.224.404
1984	220.581	29.007.743	1984	740.850	73.778.579
Central			Santander		
1975	788.551	115.177.301	1975	658.024	70.353.793
1976	633.367	98.008.337	1976	707.982	78.288.837
1977	467.500	76.843.944	1977	615.815	72.346.689
1978	356.373	60.382.508	1978	587.214	66.373.133
1979	231.611	51.180.855	1979	525.035	61.957.048
1980	252.521	57.457.711	1980	415.978	57.827.074
1981	180.049	36.110.585	1981	353.338	43.116.638
1982	139.079	25.766.765	1982	241.020	30.712.960
1983	187.897 ^r	26.741.945	1983	316.489	35.888.841
1984	168.370	37.383.621	1984	274.332	32.378.795

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

^r Revisada

1. FERROCARRILES
Cuadro 1.2
Movimiento de carga y ganado vacuno, según divisiones
1975-1984

Divisiones	Carga transportada ^a				Ganado vacuno ^b	
	Que paga		Que no paga ^b		Número de cabezas	Cabezas kilómetro
	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro		
Resumen general						
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	16.393.450
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	(---)	(---)
1984	1.267.617	726.140.649	130.236	18.911.244	(---)	(---)
Antioquia						
1975	279.879	89.610.379	(---)	(---)	(---)	(---)
1976	297.558	93.408.929	(---)	(---)	(---)	(---)
1977	355.206	122.684.200	(---)	(---)	(---)	(---)
1978	333.889	115.295.700	(---)	(---)	(---)	(---)
1979	288.762	99.480.424	(---)	(---)	(---)	(---)
1980	263.812	85.816.022	(---)	(---)	(---)	(---)
1981	189.934	61.627.005	(---)	(---)	(---)	(---)
1982	142.867	47.222.673	(---)	(---)	(---)	(---)
1983	116.294	40.282.316	(---)	(---)	(---)	(---)
1984	80.196	30.038.433	(---)	(---)	(---)	(---)
Central						
1975	709.215	378.819.734	(---)	(---)	(---)	(---)
1976	760.126	388.984.972	(---)	(---)	(---)	(---)
1977	713.076	327.198.000	(---)	(---)	(---)	(---)
1978	888.184	452.947.700	(---)	(---)	(---)	(---)
1979	780.727	405.735.536	(---)	(---)	(---)	(---)
1980	509.606	243.532.932	(---)	(---)	(---)	(---)
1981	473.299	260.435.855	(---)	(---)	(---)	(---)
1982	390.184	248.604.100	(---)	(---)	(---)	(---)
1983	474.581	295.435.563	(---)	(---)	(---)	(---)
1984	399.596	303.325.468	(---)	(---)	(---)	(---)
Magdalena						
1975	479.140	359.950.035	(---)	(---)	(---)	(---)
1976	528.911	404.539.220	(---)	(---)	(---)	(---)
1977	604.262	496.899.000	(---)	(---)	(---)	(---)
1978	487.684	358.995.700	(---)	(---)	(---)	(---)
1979	417.454	311.945.363	(---)	(---)	(---)	(---)
1980	390.400	289.440.387	(---)	(---)	(---)	(---)
1981	212.610	166.488.292	(---)	(---)	(---)	(---)
1982	176.840	138.734.081	(---)	(---)	(---)	(---)
1983	199.440	147.722.965	(---)	(---)	(---)	(---)
1984	224.233	182.747.973	(---)	(---)	(---)	(---)

1. FERROCARRILES
Cuadro 1.2 (conclusión)
Movimiento de carga y ganado vacuno, según divisiones
1975-1984

Divisiones	Carga transportada ^a				Ganado vacuno ^b	
	Que paga		Que no paga ^b		Número de cabezas	Cabezas kilómetro
	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro	Toneladas métricas	Toneladas kilómetro		
Pacífico						
1975	540.579	132.507.747	(---)	(---)	(---)	(---)
1976	444.889	125.071.199	(---)	(---)	(---)	(---)
1977	430.300	113.776.200	(---)	(---)	(---)	(---)
1978	472.615	99.414.600	(---)	(---)	(---)	(---)
1979	451.393	98.264.786	(---)	(---)	(---)	(---)
1980	341.080	74.095.243	(---)	(---)	(---)	(---)
1981	228.539	46.644.101	(---)	(---)	(---)	(---)
1982	181.420	43.660.315	(---)	(---)	(---)	(---)
1983	186.804	47.029.478	(---)	(---)	(---)	(---)
1984	203.581	47.196.201	(---)	(---)	(---)	(---)
Santander						
1975	429.707	177.621.195	(---)	(---)	(---)	(---)
1976	379.888	144.936.275	(---)	(---)	(---)	(---)
1977	415.660	154.824.800	(---)	(---)	(---)	(---)
1978	500.032	205.300.800	(---)	(---)	(---)	(---)
1979	455.228	189.995.205	(---)	(---)	(---)	(---)
1980	429.614	168.679.389	(---)	(---)	(---)	(---)
1981	243.071	89.567.731	(---)	(---)	(---)	(---)
1982	205.690	74.835.632	(---)	(---)	(---)	(---)
1983	270.036	111.142.841	(---)	(---)	(---)	(---)
1984	360.011	162.832.574	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

^a Incluye el peso del ganado

^b Disponible únicamente el dato global.

Cuadro 1.3
Tráfico de carga, por grupos
1979-1984

Años	Total	Toneladas-kilómetro (miles)							
		Total carga que no paga	Total carga que paga	Productos de agricultura	Animales y sus productos	Productos forestales	Productos de minas	Productos manufacturados	Varios sin clasificar
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
1984	745.051	18.911	726.140	202.062	5.010	4.903	260.752	251.253	2.160

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia — Oficina de Estadística.

1. FERROCARRILES
Cuadro 1.4
Gastos de explotación, según conceptos
1983–1984

Conceptos	Miles de pesos							
	Total		Personal		Materiales		Varios	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
TOTAL	6.626.285	8.095.969	5.491.424	6.568.555	712.789	1.032.090	422.072	495.324
Conservación de vías y estructuras	1.819.732	2.238.530	1.572.284	1.859.847	139.530	245.907	107.918	132.776
Conservación de equipos	1.111.372	1.395.779	790.771	945.388	215.828	331.032	104.773	119.359
Gastos de tráfico	51.314	65.453	49.689	61.756	93	188	1.532	3.509
Gastos de transporte	2.557.535	3.070.895	2.118.714	2.526.206	343.602	433.504	95.219	111.185
Gastos generales	1.086.332	1.325.312	959.966	1.175.358	13.736	21.459	112.630	128.495

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia —Balance consolidado.

Cuadro 1.5
Ingresos de explotación por divisiones, según conceptos
1983–1984

Conceptos	Miles de pesos					
	Total		Central		Magdalena	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
TOTAL	3.169.944	2.970.176	1.417.154	893.392	606.482	720.702
Fletes	2.208.160	2.236.024	858.444	664.502	534.437	651.638
Pasajeros	314.188	346.347	79.349	83.983	47.481	41.379
Fletes libres	129.461	131.644	71.409	65.844	14.641	14.144
Explotaciones varias	435.758	183.695	339.993	79.063	9.923	13.467
Total de ingresos de operación	3.087.567	2.897.710	1.349.195	893.392	606.482	720.628
Ingresos fuera de operación	82.377	72.466	67.959	—	—	74

Conceptos	Pacífico		Santander		Antioquia	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
TOTAL	326.597	373.412	538.165	695.584	281.546	228.284
Fletes	182.768	178.635	454.699	614.681	177.812	126.567
Pasajeros	87.917	121.576	59.552	51.603	39.889	47.806
Fletes libres	9.211	21.340	14.370	16.393	19.830	13.924
Explotaciones varias	37.446	41.433	6.843	11.574	41.553	38.158
Total de ingresos de operación	317.342	—	535.469	694.251	279.084	226.455
Ingresos fuera de operación	9.255	10.428	2.701	1.333	2.462	1.829

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia — Balance consolidado.

1. FERROCARRILES
Cuadro 1.6
Inventario de equipos, según clase a diciembre 31
1983-1984

Clase de equipo	1983	1984	Clase de equipo	1983	1984
A) Equipo de tracción			C) Equipo de carga		
TOTAL	160	160	TOTAL	5.011	4.948
Locomotoras diesel	154	154	Vagones	2.149	2.134
Locomotoras a vapor	6	6	Rejas	158	148
B) Equipo de pasajeros			Góndolas	876	864
TOTAL	313	228	Plataformas	652	627
Coches	200	175	Carro nevera	11	11
Coches restaurantes—bares	24	21	Carro frutero	207	207
Coches tren de lujo (literas)	13	11	Carro tanque	592	591
Remolque autoferro	28	22	Otros (carros tolva)	366	366
Autoferros comerciales	21	19	D) Red ferroviaria (kmts.)	3.400	3.400
Furgones	27	21			

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

Cuadro 1.7
Ingresos y gastos de operación, según conceptos
1983-1984

Conceptos	1983	1984	Aumento o disminución	
			Cantidad	o/o
Tráfico total				
Kilómetro de vía (en operación)	2.884	2.619	- 265	- 9.19
Trenes kilómetro total	3.369.164	3.303.777	- 65.387	- 1.95
Promedio por kilómetro de vía				
Tren kilómetro	1.168	1.261	93	7.96
Ingresos de explotación \$	1.099.149	1.134.097	34.948	3.17
Gastos de explotación \$	- 2.838.847	3.660.175	821.328	- 28.9
Pérdida de explotación \$	1.739.698	2.526.117	786.419	45.20
Promedio por tren kilómetro				
Ingreso de explotación \$	941.1	899.0	- 42.1	- 4.48
Gastos de explotación \$	- 2.430.5	2.901.5	471	- 19.37
Pérdida de explotación \$	1.489.4	2.002.5	513	34.45
Total ferrocarriles				
Producto de explotación (miles \$)	3.169.945	2.970.200	- 199.745	6.31
Gastos de explotación (miles \$)	8.190.118	9.586.000	1.395.882	17.04
Pérdidas de explotación (miles \$)	5.020.174	6.615.900	1.595.726	31.78
Coefficiente de explotación (o/o)	258.4	322.7	64.3	24.88
Salarios pagados (miles \$) (gastos personales)	5.491.522	6.568.700	1.077.178	19.61
Relación de salarios a producto (o/o)	173.24	221.15	47.9	27.65
Relación de salarios a gastos (o/o)	67.05	68.52	1.5	2.19

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

1. FERROCARRILES
Cuadro 1.8
Movimiento de carga que paga, según artículos principales
1983—1984

Artículos principales	Toneladas métricas			Toneladas—kilómetro (miles)		
	1983	1984	Variación o/o	1983	1984	Variación o/o
TOTAL GENERAL	1.247.155	1.267.617	1.6	641.613	726.140	13.1
Total artículos principales	1.118.979	1.090.228	- 2.5	600.591	653.452	8.8
Total otros artículos	128.176	177.389	38.3	41.022	72.688	77.1
Agricultura						
TOTAL	325.894	401.384	23.1	145.189	202.062	39.1
Arroz	19.930	23.652	18.6	8.429	12.477	48.0
Maíz	38.705	46.356	17.2	15.207	18.994	24.9
Trigo	26.636	33.152	24.4	9.007	18.485	105.2
Banano	—	—	—	—	—	—
Café	181.780	200.565	10.3	79.067	93.130	17.7
Algodón	5.499	9.740	77.1	2.774	5.570	100.7
Cebada	46.061	70.121	52.2	28.768	41.548	44.4
Otros	7.283	18.798	158.1	1.937	11.858	512.1
Animales						
TOTAL	17.437	14.566	- 16.4	4.278	5.010	17.1
Ganado vacuno	14.723	12.492	- 15.1	3.702	4.410	19.1
Otros	2.714	2.074	- 23.5	576	600	4.1
Forestales						
TOTAL	17.754	19.588	10.3	4.265	4.903	14.9
Maderas aserradas	6.591	6.652	0.9	2.378	2.584	8.6
Otros	11.163	12.936	15.8	1.887	2.319	22.8
Minas						
TOTAL	202.798	320.250	57.9	148.232	260.752	75.9
Sal	18.155	17.002	- 6.3	14.667	13.079	- 10.8
Arena, piedra o grava	21.273	7.082	- 66.7	6.994	1.576	- 77.4
Carbón	130.504	240.887	84.5	112.337	225.860	101.0
Asbesto	485	398	- 17.9	481	395	- 17.7
Dolomita	5.300	6	- 99.8	2.723	1	- 99.9
Otros	27.081	54.875	202.6	11.030	19.841	79.8
Manufacturados						
TOTAL	676.762	503.743	- 25.5	337.956	251.253	- 25.6
Azúcar	2.124	1.773	- 16.5	654	560	- 14.3
Panela	1.759	1.857	5.5	288	299	3.8
Miel de caña	14.789	8.697	- 41.1	3.026	1.812	- 40.1
Salvado y alimento para animales	7.789	2.918	- 62.5	2.703	1.359	- 49.7
Cerveza y bebidas fermentadas	8.687	14.428	66.0	2.513	2.675	6.4
Abonos químicos	88.606	150.243	69.5	46.928	92.629	97.3

1. FERROCARRILES
Cuadro 1.8 (conclusión)
Movimiento de carga que paga, según artículos principales
1983-1984

Artículos principales	Toneladas métricas			Toneladas-kilómetro (miles)		
	1983	1984	Variación o/o	1983	1984	Variación o/o
Otros productos químicos	14.084	13.967	- 0.8	5.864	4.652	- 20.6
Cemento portland blanco	55.822	46.430	- 16.8	14.089	12.981	- 7.8
Papel de imprenta	53.324	50.021	- 6.1	46.032	41.012	- 10.9
Hierro y acero	30.136	29.909	- 0.7	22.579	18.508	- 18.0
Tubería, accesorios y otros	39.722	39.127	- 1.4	15.702	15.293	- 2.6
Alambre	4.431	350	- 92.1	3.136	269	- 91.4
Gasolina en carro-tanque	114	94	- 17.5	7	7	-
ACPM en carro-tanque	1.004	583	- 41.9	117	67	- 42.7
Fuel oil en carro-tanque	34.393	23.859	- 30.6	6.556	4.747	- 27.5
Petróleo en carro-tanque	236.285	24.835	- 89.4	140.895	14.503	- 89.7
Aceite lubricante -cajas	2.302	1.583	- 31.2	841	628	- 25.3
Asfalto en canecas	2.434	5.383	121.2	698	1.544	121.2
Otros manufacturados	78.957	87.686	11.0	25.328	37.708	48.8
Otros productos						
TOTAL	6.510	8.086	24.2	1.693	2.160	27.5
Empaques metálicos usados	1.098	1.805	64.3	334	517	54.7
Envases de vidrio y cerámica	4.434	5.261	18.5	1.095	1.281	16.9
Otros	978	1.020	4.3	264	362	37.1

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

Cuadro 1.9
Carga movilizada, resumen general
1983-1984

Concepto	Toneladas métricas			Toneladas kilómetro (miles)			Fletes (miles \$)		
	1983	1984	Variación o/o	1983	1984	Variación o/o	1983	1984	Variación o/o
TOTAL	1.355.012	1.397.853	3.2	664.614	745.052	12.1	2.337.621	2.367.668	1.3
Carga que paga	1.247.155	1.267.617	1.6	641.613	726.141	13.2	2.208.160	2.236.024	1.3
Carga que no paga	107.857	130.236	20.7	23.001	18.911	-17.8	129.461	131.644	1.7

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia.

2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Cuadro 2.1
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses
1978-1984

Meses	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Pasajeros transportados							
TOTAL	4.834.627	5.224.133	5.098.422	5.613.969	6.385.520	5.902.191	5.572.096
Enero	493.083	556.705	537.046	512.848	643.681	675.525	611.771
Febrero	322.046	380.326	382.718	354.493	439.609	438.932	399.647
Marzo	373.985	379.575	372.485	383.850	453.007	468.614	393.679
Abril	323.924	420.354	382.498	436.381	524.929	412.969	444.562
Mayo	359.733	386.101	391.661	414.921	493.903	418.072	381.959
Junio	374.930	437.888	432.331	489.316	569.436	483.816	474.451
Julio	513.452	525.102	499.801	560.566	633.372	590.920	521.308
Agosto	427.027	447.005	455.982	494.313	532.948	504.000	483.431
Septiembre	371.165	372.780	378.047	421.665	471.662	436.696	409.877
Octubre	393.832	408.056	389.118	463.476	501.397	436.056	446.583
Noviembre	397.882	410.314	391.893	466.656	489.868	463.566	454.311
Diciembre	483.568	499.627	484.842	615.484	631.708	573.025	550.517
Carga ^a (toneladas métricas)							
TOTAL	76.740	60.869	62.638	78.067	92.177	84.352	84.042
Enero	6.328	4.490	4.469	4.859	6.303	6.190	6.092
Febrero	6.499	4.859	4.459	5.568	6.536	6.492	6.598
Marzo	7.215	4.816	5.282	5.557	7.653	7.009	7.085
Abril	7.246	4.874	4.669	5.802	6.977	6.677	6.214
Mayo	6.479	4.819	5.075	6.563	7.493	6.348	6.583
Junio	6.483	4.971	5.233	6.410	7.447	6.520	6.846
Julio	6.285	5.087	5.275	6.900	7.829	6.737	6.292
Agosto	5.972	5.022	5.090	6.748	9.405	7.568	6.945
Septiembre	5.760	4.886	5.042	6.943	8.405	7.452	7.431
Octubre	6.060	5.397	5.776	7.415	7.837	7.330	7.950
Noviembre	6.155	6.006	6.135	7.708	7.804	7.581	7.881
Diciembre	6.258	5.642	6.133	7.594	8.488	8.448	8.125

FUENTE: DANE - Tabulados de transporte aéreo nacional

^a Incluye peso del correo

2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.2
Comportamiento de otras variables (indicadores)
1983-1984

Meses	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	Pasajeros kilómetro		Toneladas- kilómetro ^a		Kilómetros recorridos		Horas de vuelo	
TOTAL	2.455.965.969	2.312.871.849	47.538.861	50.840.922	53.025.588	49.382.032	159.008	133.783
Enero	295.185.866	277.647.663	3.542.227	3.818.811	5.295.351	4.869.065	15.563	13.673
Febrero	174.928.196	177.446.901	3.190.888	4.195.087	4.285.697	5.616.559	13.671	11.582
Marzo	184.223.742	161.412.725	3.818.108	4.073.411	4.331.648	3.652.914	13.530	11.312
Abril	166.580.945	192.088.147	3.288.166	3.602.988	4.207.745	3.967.633	13.225	10.779
Mayo	166.271.116	148.998.029	3.392.694	4.047.816	4.228.647	3.668.776	13.233	10.355
Junio	202.835.002	168.662.386	3.670.952	3.588.610	4.491.834	3.649.808	13.197	9.808
Julio	267.735.265	227.651.896	3.837.553	3.743.036	4.752.571	4.043.220	13.724	11.114
Agosto	214.254.395	204.441.794	4.727.964	4.870.108	4.378.764	3.938.642	12.978	11.042
Septiembre	170.406.042	161.277.472	4.420.325	4.350.638	4.156.083	3.586.262	12.253	10.025
Octubre	173.890.202	182.690.351	4.790.298	4.996.376	4.048.126	3.845.971	12.357	10.969
Noviembre	189.542.718	176.783.268	4.179.951	4.618.440	4.134.815	3.966.898	12.077	11.002
Diciembre	250.112.480	233.771.217	4.679.735	4.935.601	4.714.307	4.576.284	13.200	12.122

FUENTE: DANE

^a Incluye peso del correo

Cuadro 2.3
Indices mensuales de transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses
1978-1984

Base: media mensual de 1970=100

Meses	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Pasajeros							
Enero	210.2	237.3	228.9	218.6	274.4	288.0	260.8
Febrero	137.3	162.3	163.2	151.1	187.4	187.1	170.4
Marzo	159.4	161.8	158.8	163.6	193.1	199.8	167.8
Abril	138.1	179.2	163.1	186.0	223.8	176.0	189.5
Mayo	153.4	164.6	167.0	176.9	210.6	178.2	162.8
Junio	159.8	186.7	184.3	208.6	242.8	206.2	202.3
Julio	218.9	223.9	213.1	239.0	270.0	251.9	222.3
Agosto	182.1	190.6	194.4	210.7	227.2	214.8	206.1
Septiembre	158.2	158.9	161.2	179.8	201.1	186.1	174.7
Octubre	167.9	174.0	165.9	197.6	213.0	185.9	190.4
Noviembre	169.6	174.9	167.1	198.9	208.8	197.6	193.7
Diciembre	206.2	213.0	206.7	262.4	269.3	244.3	234.7
Carga							
Enero	81.0	57.5	57.2	62.2	80.7	79.3	78.1
Febrero	83.2	62.2	57.1	71.3	83.7	83.1	84.5
Marzo	92.4	61.7	67.6	71.2	98.0	89.7	90.8
Abril	92.8	62.4	59.8	74.3	89.3	85.5	79.6
Mayo	83.0	61.7	65.0	84.0	95.9	81.3	84.4
Junio	83.0	63.7	67.0	82.1	95.4	83.5	87.7
Julio	80.5	65.1	67.5	88.3	100.2	86.3	80.6
Agosto	76.5	64.3	65.2	86.4	120.4	96.9	89.0
Septiembre	73.8	62.6	64.6	88.9	107.6	95.4	95.2
Octubre	77.6	69.1	74.0	94.9	98.0	93.8	101.9
Noviembre	78.8	76.9	78.6	98.7	99.9	97.1	101.0
Diciembre	80.1	72.2	78.5	97.2	108.7	108.2	104.1

FUENTE: DANE - Cuadro 2.1

2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Cuadro 2.4
Movimiento de pasajeros, según ciudades principales del país
1983-1984

Ciudades	1983		1984	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5.902.191	5.902.191	5.572.096	5.572.096
Bogotá	1880.269	1.841.297	1.798.169	1.768.341
Barranquilla	354.175	361.534	330.262	318.364
Cali	594.678	618.163	574.293	581.881
Cartagena	303.856	311.355	295.182	303.822
Medellín	932.383	933.029	889.316	898.378
San Andrés	235.114	220.090	207.598	199.294
Santa Marta	88.754	91.441	80.447	81.091
Leticia	18.924	17.371	28.177	25.926
Villavicencio	55.141	54.914	37.153	36.644
Bucaramanga	188.369	178.890	170.941	163.172
Barrancabermeja	20.428	18.843	23.985	21.284
Cúcuta	230.472	241.398	188.583	200.349
Florencia	34.785	32.464	36.127	38.221
Ipiales	14.338	14.507	16.030	14.091
Manizales	64.018	64.304	65.913	66.155
Montería	68.400	69.564	66.382	66.189
Neiva	51.059	53.397	57.214	56.794
Pasto	63.105	60.474	50.693	51.774
Pereira	202.710	200.281	180.477	181.168
Quibdó	36.169	37.031	32.978	35.048
Valledupar	36.662	37.423	34.487	35.448
Otros	428.382	444.422	62.013	64.992

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo nacional

Cuadro 2.5
Movimiento de carga, según ciudades principales del país
1983-1984

Ciudades	Carga que paga en toneladas métricas			
	1983		1984	
	Embarcada	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada
TOTAL ^a	84.352	84.352	84.042	84.042
Bogotá	35.947	21.768	38.928	22.407
Barranquilla	8.479	11.182	7.834	9.778
Cali	4.993	6.307	6	6.127
Cartagena	4.564	7.341	2.224	7.867
Medellín	8.191	6.316	8.557	7.270
San Andrés	1.555	3.936	1.604	4.934
Santa Marta	715	500	626	512
Leticia	2.280	1.649	4.584	3.727
Villavicencio	6.914	577	5.657	887
Bucaramanga	592	1.667	693	1.634
Barrancabermeja	120	343	78	174
Cúcuta	956	1.751	1.037	1.782
Florencia	186	126	134	254
Ipiales	26	94	37	101
Manizales	119	202	128	254
Montería	263	473	266	550
Neiva	87	58	204	65
Pasto	254	534	288	692
Pereira	1.128	2.282	1.560	2.712
Quibdó	157	364	221	357
Valledupar	208	427	234	352
Otros	5.137	14.974	842	2.192

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo nacional

^a Únicamente en el total se incluye peso del correo

2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL

Cuadro 2.6
Intercambio de pasajeros y carga entre las principales ciudades del país
1983-1984

De:	Entre las ciudades de Para:	Número de pasajeros		Carga en toneladas métricas	
		1983	1984	1983	1984
Bogotá	Barrancabermeja	13.672	16.656	235	92
	Barranquilla	168.312	166.160	7.516	8.416
	Bucaramanga	112.148	107.393	904	1.153
	Cali	344.242	327.934	5.201	5.612
	Cartagena	168.724	169.834	6.495	6.659
	Cúcuta	111.659	104.470	1.203	1.285
	Medellín	338.950	320.647	3.850	4.577
	Pereira	113.849	102.282	744	1.384
	San Andrés (islas)	87.551	67.754	1.936	2.218
	Santa Marta	58.694	52.791	302	288
Medellín	Barranquilla	45.264	39.297	524	656
	Bogotá	358.147	335.554	2.028	2.350
	Cali	97.986	94.508	414	542
	Cartagena	56.400	57.808	454	654
	Montería	28.591	28.082	215	200
	Pereira	46.358	44.444	1.384	1.147
	San Andrés (islas)	44.102	35.570	438	626
Cali	Barranquilla	17.231	19.748	346	321
	Bogotá	361.089	341.547	3.093	3.713
	Ipiales	7.252	7.119	37	30
	Medellín	99.242	94.569	462	623
	Pasto	22.024	17.847	238	195
	San Andrés (islas)	32.803	29.506	340	518
	Tumaco	7.788	9.834	78	79
Barranquilla	Bogotá	170.301	160.287	6.324	5.423
	Cali	18.232	18.063	294	271
	Cartagena	17.489	7.864	200	182
	Cúcuta	11.318	8.716	43	27
	Medellín	67.405	59.419	535	662
	San Andrés (islas)	20.569	24.266	756	921
	Valledupar	12.049	6.935	50	15
Bucaramanga	Barrancabermeja	78	1.086	146	8.132
	Barranquilla	6.541	5.581	38	45
	Bogotá	111.127	105.526	196	266
	Cúcuta	22.142	15.997	27	14
	Medellín	21.565	20.003	139	150
San Andrés (islas)	Barranquilla	18.414	19.559	107	151
	Bogotá	86.135	67.314	639	904
	Cali	37.769	30.743	31	26
	Medellín	40.141	—	352	—

2. TRANSPORTE AEREO NACIONAL
Cuadro 2.6 (conclusión)
Intercambio de pasajeros y carga entre las principales ciudades del país
1983-1984

De:	Entre las ciudades de Para:	Número de pasajeros		Carga en toneladas métricas	
		1983	1984	1983	1984
Cúcuta	Arauca	9.438	6.262	149	128
	Barranquilla	11.379	8.551	66	79
	Bogotá	111.455	115.563	268	397
	Bucaramanga	27.867	19.800	28	14
	Medellín	33.722	23.182	173	174
Cartagena	Barranquilla	34.930	36.500	2.538	219
	Bogotá	169.815	158.071	1.714	1.426
	Cali	15.743	20.432	45	50
	Medellín	42.253	40.276	98	151
	San Andrés (islas)	23.544	26.176	117	316
Pereira	Bogotá	112.395	107.304	764	1.265
	Cali	9.702	7.729	4	9
	Medellín	46.451	43.349	300	186
Barrancabermeja	Barranquilla	—	3	6	—
	Bogotá	13.489	16.711	71	53
	Bucaramanga	35	312	0	2
	Medellín	4.603	4.251	7	11
Santa Marta	Barranquilla	251	104	8	2
	Bogotá	58.939	52.647	593	489
	Medellín	14.323	13.146	22	47
Pasto	Bogotá	36.902	33.309	197	256
	Cali	20.135	16.693	34	29
Manizales	Bogotá	41.675	44.767	78	91
	Medellín	18.077	17.281	30	27
Montería	Bogotá	33.565	30.532	181	194
	Medellín	28.679	27.474	80	51
Neiva	Bogotá	32.887	34.597	3	3
Florencia	Bogotá	15.299	20.084	8	16
Leticia	Bogotá	15.887	21.794	2.178	4.500
Villavicencio	Bogotá	8.600	7.718	17	18

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo nacional

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Tabla 3.1
Pasajeros entrados y salidos, por tipo de empresas
1978-1984

Años	Total	Variación o/o ^a	Por empresas nacionales	Participación o/o	Por empresas extranjeras	Participación o/o
Entrados						
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
1984	529.399	- 7.5	286.778	54.2	242.621	45.8
Salidos						
1978	581.400	9.4	292.882	50.4	288.518	49.6
1979	651.784	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
1984	562.598	- 5.7	300.507	53.4	262.091	46.6

FUENTE: Cuadros 3.1, 3.3, 3.6.

^a En relación con el movimiento anterior.

Tabla 3.2
Carga importada y exportada, por tipo de empresas
1978-1984

						Toneladas
Años	Total	Variación o/o ^a	Por empresas nacionales	Participación o/o	Por empresas extranjeras	Participación o/o
Importada						
1978	49.840	43.9	40.230	80.7	9.610	19.3
1979	45.600	- 8.5	36.520	80.1	9.080	19.9
1980	51.828	13.7	38.168	73.6	13.600	26.4
1981	69.667	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
1984	67.739	- 8.0	53.705	79.3	14.034	20.7
Exportada						
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
1984	72.930	16.2	57.664	79.1	15.266	20.9

FUENTE: Cuadros 3.1, 3.3, 3.6.

^a En relación con el movimiento del año anterior.

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.1
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales e internacionales
1978-1984

Meses	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Pasajeros entrados del exterior							
TOTAL	558.520	613.136	610.069	623.329	597.534	572.576	529.399
Enero	52.049	57.718	60.464	63.312	63.655	63.411	57.140
Febrero	38.463	45.414	46.732	43.785	38.868	37.759	35.075
Marzo	42.852	41.288	42.422	41.368	40.505	38.592	35.453
Abril	34.711	45.191	38.175	46.485	43.772	39.126	36.869
Mayo	34.892	40.004	38.049	42.890	37.505	35.034	32.301
Junio	40.286	46.716	46.017	45.868	46.670	42.169	41.377
Julio	71.858	79.235	77.590	79.352	72.281	77.914	68.279
Agosto	53.328	60.653	65.928	61.977	61.160	55.781	53.008
Septiembre	40.964	43.723	41.534	42.067	34.778	39.712	38.453
Octubre	43.015	43.203	44.460	47.537	45.526	46.218	39.811
Noviembre	43.968	47.338	47.805	46.411	44.368	39.042	37.280
Diciembre	62.134	62.653	60.893	62.277	61.446	57.818	54.353
Pasajeros salidos al exterior							
TOTAL	581.400	651.784	648.453	660.618	617.343	596.584	562.598
Enero	51.345	57.959	59.638	59.080	58.759	58.779	55.458
Febrero	40.431	47.058	48.808	44.501	42.141	39.680	37.815
Marzo	46.627	48.168	21.875	48.251	44.407	49.109	40.416
Abril	39.653	50.997	41.467	50.760	49.046	36.871	42.789
Mayo	39.105	45.366	42.689	47.874	42.619	38.535	36.112
Junio	51.655	65.212	66.178	70.016	69.081	61.656	60.479
Julio	62.456	67.659	65.186	63.806	62.140	67.177	55.657
Agosto	56.617	63.051	69.643	63.760	60.913	57.688	53.886
Septiembre	46.960	49.204	48.970	49.654	38.453	46.244	46.436
Octubre	43.106	45.119	44.689	46.642	44.484	42.001	38.759
Noviembre	44.135	47.735	47.805	49.622	42.480	39.637	39.538
Diciembre	59.310	64.256	61.505	66.652	62.820	59.207	55.253
Carga importada (kilos)							
TOTAL	49.840.055	45.600.355	51.827.761	69.667.274	92.220.245	73.649.884	67.738.730
Enero	3.331.307	4.316.540	3.177.899	4.047.002	6.216.249	7.048.531	5.560.460
Febrero	3.292.256	3.911.553	3.968.809	4.531.013	6.132.345	6.082.159	5.915.871
Marzo	4.084.534	4.300.001	4.605.348	4.989.945	7.070.839	6.926.039	6.264.505
Abril	4.146.985	3.898.101	3.572.531	4.688.087	7.058.095	7.014.598	5.797.137
Mayo	3.744.300	3.900.512	3.827.707	4.448.988	8.041.877	5.857.585	5.436.966
Junio	3.933.304	3.402.533	3.932.709	5.257.984	8.066.654	5.217.884	5.813.827
Julio	3.983.699	3.876.421	4.587.901	6.323.419	8.138.959	5.465.951	6.031.608
Agosto	4.019.017	3.777.139	4.648.585	6.155.636	10.038.692	6.038.095	6.504.629
Septiembre	4.083.758	2.801.145	4.656.702	6.604.413	8.700.900	5.654.728	5.374.378
Octubre	5.154.774	4.220.016	5.260.165	7.711.235	8.323.653	6.616.961	5.534.744
Noviembre	5.016.269	3.774.311	5.191.014	7.973.146	7.335.663	5.738.537	3.801.574
Diciembre	5.049.852	3.422.083	4.398.391	6.936.406	7.096.319	5.988.816	5.710.773

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.1 (conclusión)

Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales e internacionales
1978-1984

Meses	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Carga exportada (kilos)							
TOTAL	43.044.874	42.984.668	43.148.080	50.971.608	60.086.869	62.776.396	72.929.617
Enero	3.048.508	4.064.343	3.125.533	3.485.636	4.209.816	5.929.882	5.386.270
Febrero	3.054.601	3.678.750	3.134.417	4.016.927	4.540.080	6.378.454	6.705.098
Marzo	3.730.984	4.071.900	4.161.119	3.946.943	4.799.623	5.143.392	6.234.494
Abril	3.583.253	4.384.450	3.957.116	4.070.036	5.151.247	6.206.459	5.952.136
Mayo	3.801.037	4.220.842	4.331.268	4.082.565	6.458.438	4.710.571	6.783.538
Junio	3.338.778	3.168.292	3.429.025	2.967.671	5.012.443	4.006.410	5.648.803
Julio	2.840.616	3.018.949	2.993.939	3.376.990	4.322.012	4.593.709	4.931.215
Agosto	3.061.623	2.905.168	2.920.103	3.999.139	5.926.674	5.020.429	6.036.139
Septiembre	3.542.528	3.040.411	3.644.065	4.798.666	4.153.940	4.506.365	5.544.062
Octubre	4.171.510	3.375.777	3.798.058	6.070.166	5.309.917	4.939.075	6.469.705
Noviembre	4.251.915	3.595.032	3.835.752	5.789.477	4.985.049	5.480.625	6.613.614
Diciembre	4.619.521	3.460.754	3.817.685	4.367.392	5.217.630	5.861.025	6.624.543

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo nacional.

Cuadro 3.2

Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga,
por empresas nacionales y extranjeras
1978-1984

Base: media mensual de 1970=100

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Pasajeros								
Enero	279.4	253.2	309.9	285.8	324.6	294.1	339.9	291.4
Febrero	206.5	199.4	243.8	232.1	250.9	240.7	235.1	219.5
Marzo	230.1	230.0	221.7	237.6	227.8	255.8	222.1	237.9
Abril	186.4	195.6	242.6	251.5	205.0	204.5	249.6	250.3
Mayo	187.3	192.9	214.8	223.7	204.3	210.5	230.3	236.1
Junio	216.3	254.8	250.8	321.6	247.1	326.4	246.3	345.3
Julio	385.8	308.0	425.4	333.7	416.6	321.5	426.0	314.7
Agosto	286.3	279.2	325.6	311.0	354.0	343.5	332.7	314.4
Septiembre	219.9	231.6	234.7	242.7	223.0	241.5	225.9	244.9
Octubre	230.9	212.6	232.0	222.5	238.7	220.4	255.2	320.0
Noviembre	236.1	217.7	254.2	235.4	256.7	235.8	249.2	244.7
Diciembre	333.6	292.5	336.4	316.9	326.9	303.3	334.4	328.7

Meses	1982		1983		1984	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Enero	341.8	289.8	340.5	289.9	306.82	273.52
Febrero	208.7	207.8	202.8	195.7	188.34	186.51
Marzo	217.5	219.0	207.2	242.2	190.37	199.33
Abril	235.0	241.9	210.1	181.9	197.97	211.04
Mayo	201.4	210.2	188.1	190.1	173.44	178.11
Junio	250.6	340.7	226.4	304.1	222.18	298.29
Julio	425.6	306.4	418.4	331.3	366.63	274.51
Agosto	328.4	300.4	299.5	284.5	284.63	265.77
Septiembre	186.7	189.6	213.2	228.1	206.48	229.03
Octubre	244.4	219.4	248.2	207.2	213.77	191.16
Noviembre	238.2	209.5	209.6	195.5	200.18	195.00
Diciembre	329.9	309.8	310.5	292.0	291.85	272.51

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.2 (conclusión)
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga,
por empresas nacionales y extranjeras
1978-1984

Base: media mensual de 1970=100

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Carga								
Enero	547.4	299.6	709.3	399.4	522.2	307.2	665.0	342.6
Febrero	541.0	300.2	642.8	361.5	652.2	308.1	744.6	394.8
Marzo	671.2	366.7	706.6	400.2	756.8	408.9	820.0	387.9
Abril	681.6	352.2	640.6	430.9	587.1	388.9	770.4	400.0
Mayo	615.3	373.6	641.0	414.8	629.0	425.7	731.1	401.2
Junio	646.4	328.1	559.1	311.4	646.3	337.0	864.0	291.7
Julio	654.6	279.2	637.0	296.7	753.9	294.2	1.039.1	331.9
Agosto	660.5	300.9	620.7	285.5	763.9	287.0	1.011.6	393.0
Septiembre	671.1	348.2	460.3	298.8	765.2	358.1	1.085.3	471.6
Octubre	847.1	410.0	693.5	331.8	864.4	373.3	1.267.2	596.6
Noviembre	824.3	417.9	620.2	353.3	853.0	377.0	1.310.0	569.0
Diciembre	829.8	454.0	562.4	340.1	722.8	375.2	1.139.9	429.2

Meses	1982		1983		1984	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Enero	1.021.5	413.7	1.158.3	582.7	913.7	529.3
Febrero	1.007.7	446.2	999.5	626.8	972.1	658.9
Marzo	1.162.0	471.7	1.138.1	505.4	1.294.3	612.7
Abril	1.159.9	506.3	1.152.7	609.9	952.6	584.9
Mayo	1.321.5	634.7	962.6	462.9	893.4	666.6
Junio	1.325.6	492.6	857.4	393.7	955.4	555.1
Julio	1.337.5	424.8	898.2	451.4	991.2	484.6
Agosto	1.649.7	582.5	992.2	493.4	1.068.9	593.2
Septiembre	1.429.8	408.2	929.2	442.8	883.2	544.8
Octubre	1.367.8	512.8	1.087.3	485.4	909.5	635.8
Noviembre	1.205.5	489.9	943.0	538.6	624.7	649.9
Diciembre	1.166.1	512.8	984.1	576.0	938.4	651.0

FUENTE: DANE -- cuadro 3.1.

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.3
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses
1978-1984

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Pasajeros								
TOTAL	290.729	292.882	329.577	334.058	338.378	351.753	360.449	368.490
Enero	28.472	27.234	30.163	29.970	35.171	33.995	37.868	35.043
Febrero	20.882	21.246	22.447	21.997	26.234	27.267	25.034	25.532
Marzo	23.268	24.128	19.952	23.020	23.009	27.941	23.214	27.310
Abril	17.003	19.501	22.104	24.478	19.781	21.787	26.494	28.759
Mayo	16.858	18.336	18.783	20.822	18.554	21.333	24.268	26.123
Junio	22.044	27.294	25.217	35.021	25.166	38.152	26.701	40.124
Julio	39.300	32.899	46.970	34.244	46.693	35.290	48.586	34.864
Agosto	26.539	28.754	33.074	35.207	33.967	33.573	33.984	34.306
Septiembre	19.627	21.419	23.264	25.656	21.519	25.801	23.442	26.524
Octubre	21.076	20.269	23.693	22.585	23.807	23.668	26.131	24.826
Noviembre	21.400	21.602	25.795	25.201	26.094	26.127	26.317	27.221
Diciembre	34.260	30.200	38.115	35.857	38.383	36.819	38.410	37.858

Meses	1982		1983		1984	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	348.273	355.091	324.059	340.911	286.778	300.507
Enero	36.780	35.549	36.530	37.704	31.791	32.412
Febrero	21.384	23.895	20.742	21.727	17.998	19.485
Marzo	22.369	23.903	20.813	26.568	18.683	20.189
Abril	24.591	27.713	20.730	20.031	19.074	21.360
Mayo	22.908	25.147	18.663	20.773	16.230	17.938
Junio	27.630	41.728	24.175	36.507	23.704	34.308
Julio	50.142	36.347	49.411	40.858	39.890	31.145
Agosto	34.517	34.886	32.754	34.794	28.680	29.987
Septiembre	22.327	25.204	21.572	26.520	20.523	24.875
Octubre	24.000	23.536	22.582	22.621	20.201	20.117
Noviembre	24.208	22.030	20.744	20.519	18.530	20.350
Diciembre	37.417	35.153	35.343	32.289	31.519	28.341

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.3 (conclusión)
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses
1978-1984

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da	Importa- da	Exporta- da
Carga (kilos)								
TOTAL	40.238.168	33.149.117	36.520.093	32.567.782	38.167.590	28.306.563	60.805.153	39.851.165
Enero	2.640.810	2.326.871	3.580.575	3.248.065	2.425.742	2.185.744	3.341.921	2.469.664
Febrero	2.717.888	2.419.529	3.139.949	2.867.871	2.714.626	2.236.658	3.823.482	2.893.856
Marzo	3.143.970	3.949.363	3.550.553	3.125.960	3.318.067	2.777.809	3.998.790	2.798.839
Abril	3.338.202	2.726.290	3.057.876	3.489.916	2.373.187	2.659.374	4.025.150	3.051.809
Mayo	2.965.213	2.949.182	3.061.602	3.167.130	2.535.559	2.665.245	3.721.103	3.061.812
Junio	3.164.734	2.784.897	2.724.819	2.392.415	2.617.035	2.182.478	4.497.244	2.245.936
Julio	3.011.032	2.167.755	3.043.216	2.304.033	3.436.725	1.912.196	5.568.119	2.619.765
Agosto	3.312.477	2.424.634	3.059.426	2.242.080	3.622.015	1.819.487	5.456.599	3.229.590
Septiembre	3.302.907	2.618.191	2.315.256	2.093.336	3.417.466	2.107.177	5.967.746	4.107.549
Octubre	4.079.066	2.945.926	3.082.215	2.425.859	3.889.202	2.495.125	7.026.551	5.159.525
Noviembre	4.340.264	3.284.583	3.080.769	2.655.019	4.279.527	2.633.505	7.244.264	4.859.023
Diciembre	4.213.605	3.551.896	2.823.837	2.556.098	3.538.439	2.631.765	6.134.184	3.353.797

Meses	1982		1983		1984	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL	81.062.309	49.470.620	60.042.248	50.185.517	53.705.120	57.663.924
Enero	5.484.619	3.308.371	6.051.349	4.920.408	4.429.192	4.175.526
Febrero	5.424.223	3.670.931	5.162.650	5.274.581	4.652.683	4.801.314
Marzo	6.201.339	3.847.028	5.820.073	4.155.937	4.913.395	4.783.000
Abril	6.224.105	4.302.631	5.857.790	5.330.129	4.516.041	4.780.955
Mayo	7.070.303	5.605.205	4.848.417	3.796.320	4.196.343	5.548.089
Junio	6.971.653	4.333.085	4.130.558	3.203.447	4.618.217	4.689.363
Julio	7.192.130	3.635.981	4.458.915	3.704.904	4.659.638	4.094.674
Agosto	9.010.534	5.176.196	4.832.434	4.002.547	5.207.108	5.022.602
Septiembre	7.842.204	3.342.105	4.505.139	3.584.454	4.150.308	4.279.249
Octubre	7.152.233	4.300.044	5.347.442	3.755.318	4.427.292	4.915.723
Noviembre	6.436.144	3.960.969	4.305.849	4.055.056	3.077.436	5.258.275
Diciembre	6.052.822	3.988.074	4.721.632	4.402.416	4.812.467	5.315.154

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo.

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.4
Comportamiento de otras variables (indicadores)
1983-1984

Meses	Pasajeros—kilómetro		Toneladas—kilómetro		Kilómetros recorridos		Horas de vuelo	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
TOTAL	2.440.945.104	2.344.124.033	289.743.872	302.701.519	28.133.048	25.156.730	42.699	39.311
Enero	235.785.985	231.155.856	27.836.133	23.550.033	2.554.642	2.222.255	3.897	3.473
Febrero	151.333.535	153.224.163	27.539.489	27.511.583	2.115.448	1.889.954	3.253	2.987
Marzo	238.737.554	150.098.667	25.873.935	26.777.725	2.549.328	1.970.926	3.862	3.123
Abril	143.799.397	152.817.738	28.124.525	25.143.022	2.243.546	1.993.435	3.142	3.130
Mayo	139.306.178	140.783.036	21.762.811	27.025.506	2.117.210	2.054.018	3.241	3.218
Junio	211.332.505	227.695.391	18.545.548	23.468.245	2.495.794	2.151.015	3.682	3.340
Julio	304.230.444	273.742.663	20.912.881	23.796.540	2.873.697	2.348.026	4.365	3.628
Agosto	245.946.390	238.740.688	22.901.138	24.787.401	2.487.889	2.228.791	3.801	3.467
Septiembre	188.083.952	186.964.051	23.073.785	20.866.062	2.155.787	1.975.719	3.277	3.133
Octubre	175.865.710	166.848.403	25.363.568	25.014.055	2.234.621	2.013.582	3.477	3.155
Noviembre	157.731.151	155.584.095	22.677.573	25.793.737	1.905.224	2.007.460	2.941	3.114
Diciembre	248.792.303	216.469.282	25.132.486	28.967.610	2.399.862	2.301.549	3.761	3.543

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo internacional.

Cuadro 3.5
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales
1978-1984

Base: media mensual 1970=100

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Pasajeros								
Enero	311.7	279.7	330.2	307.8	385.0	349.1	414.5	359.9
Febrero	228.6	218.2	245.7	225.9	287.2	280.0	274.0	262.2
Marzo	254.7	247.8	218.4	236.4	251.9	287.0	254.1	280.5
Abril	186.1	200.3	241.9	251.4	216.5	223.8	290.0	295.4
Mayo	184.5	188.3	205.6	213.8	203.1	291.1	265.6	268.3
Junio	241.3	280.3	276.0	359.7	275.5	391.8	292.3	412.1
Julio	430.2	377.9	514.1	351.7	511.1	362.4	531.8	358.1
Agosto	290.5	295.9	362.0	361.6	371.8	344.8	372.0	352.3
Septiembre	241.8	220.0	254.6	263.5	235.5	365.0	256.6	272.4
Octubre	230.7	208.2	259.3	232.0	260.6	243.1	286.0	255.0
Noviembre	234.2	221.9	282.3	258.8	285.6	268.3	288.1	279.6
Diciembre	375.0	310.2	417.2	368.3	420.1	378.1	420.4	388.8

Meses	1982		1983		1984	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Enero	402.6	365.1	399.9	387.3	348.0	332.9
Febrero	234.1	245.4	227.1	223.2	197.0	200.1
Marzo	244.8	245.5	227.8	272.9	204.5	207.4
Abril	269.2	284.6	226.9	205.7	208.8	219.4
Mayo	250.7	258.3	204.3	213.4	177.7	184.2
Junio	302.4	428.6	264.6	375.0	259.5	352.4
Julio	548.8	373.3	540.9	419.7	436.7	319.9
Agosto	377.8	358.3	358.6	357.4	314.0	308.0
Septiembre	244.4	258.8	236.1	272.4	224.7	255.5
Octubre	262.7	241.7	247.2	232.3	221.1	206.6
Noviembre	265.0	226.2	227.1	210.8	202.8	209.0
Diciembre	409.6	361.0	386.9	331.6	345.0	291.1

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.5 (conclusión)
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales
1978-1984

Base: media mensual 1970 = 100

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Carga								
Enero	623.3	416.8	845.1	581.8	572.6	391.5	788.8	442.3
Febrero	641.5	433.4	741.1	513.7	640.7	400.6	902.3	518.3
Marzo	742.1	528.3	838.1	559.9	783.2	497.5	943.8	501.3
Abril	787.9	488.3	721.8	625.1	560.2	476.3	950.1	546.6
Mayo	699.9	528.2	722.6	567.3	598.5	477.4	878.3	548.4
Junio	747.0	498.8	643.2	428.5	617.7	390.9	1.061.5	402.3
Julio	710.7	388.3	718.3	412.7	811.2	342.5	1.314.3	469.2
Agosto	781.9	434.3	722.1	401.6	854.9	325.9	1.287.9	578.5
Septiembre	779.6	469.0	546.5	374.9	806.6	377.4	1.408.6	735.7
Octubre	962.8	527.7	727.5	434.5	918.0	446.9	1.658.5	924.1
Noviembre	1.024.5	588.3	727.2	475.5	1.010.1	471.7	1.709.9	870.3
Diciembre	994.6	636.2	666.5	457.8	835.2	471.4	1.447.9	600.7

Meses	1982		1983		1984	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Enero	1.294.6	592.6	1.428.4	881.4	1.045.5	747.9
Febrero	1.280.3	657.5	1.218.6	944.8	1.098.2	860.0
Marzo	1.463.7	689.0	1.373.8	744.4	1.160.0	872.8
Abril	1.469.1	770.6	1.382.7	954.7	1.066.0	856.4
Mayo	1.668.8	1.004.0	1.144.0	680.0	990.0	993.8
Junio	1.645.5	776.1	975.0	573.8	1.090.1	840.0
Julio	1.697.6	651.2	1.052.5	663.6	1.099.9	733.4
Agosto	2.126.8	927.1	1.140.7	716.9	1.229.1	899.6
Septiembre	1.851.0	598.6	1.063.4	642.1	979.0	766.5
Octubre	1.688.2	770.2	1.262.2	672.7	1.045.0	880.5
Noviembre	1.519.1	709.4	1.016.4	726.3	726.4	941.9
Diciembre	1.428.7	714.3	1.114.5	788.6	1.135.9	952.1

FUENTE: DANE- Cuadro 3.3

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.6 (conclusión)
Movimiento de pasajeros y carga, por empresas extranjeras, según meses
1978-1984

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Carga (kilos)								
TOTAL	9.609.887	9.895.757	9.080.262	10.416.886	13.660.171	14.841.517	8.862.121	11.120.443
Enero	690.497	721.637	735.965	816.278	752.157	939.789	705.081	1.015.972
Febrero	574.368	635.072	771.604	810.879	1.254.183	897.759	707.531	1.123.071
Marzo	940.564	781.621	749.448	945.940	1.287.281	1.383.310	991.155	1.148.104
Abril	808.783	856.963	840.225	894.534	1.199.344	1.297.742	662.937	1.018.227
Mayo	779.087	851.855	838.910	1.053.712	1.292.148	1.666.023	727.885	1.020.753
Junio	768.570	553.881	677.714	775.877	1.315.674	1.246.547	760.740	721.735
Julio	972.667	672.861	833.205	714.916	1.151.176	1.081.743	755.300	757.225
Agosto	706.540	636.989	717.713	663.088	1.026.570	1.100.616	699.037	769.549
Septiembre	780.851	924.337	485.889	947.075	1.239.236	1.536.888	636.667	691.117
Octubre	1.075.708	1.225.584	1.137.801	949.918	1.370.963	1.302.933	684.684	910.641
Noviembre	676.005	967.332	693.542	940.013	911.487	1.202.247	728.882	930.454
Diciembre	836.247	1.067.625	598.246	904.656	859.952	1.185.920	802.222	1.013.595

Meses	1982		1983		1984	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL	11.157.936	10.616.249	13.607.636	12.590.879	14.033.610	15.265.693
Enero	731.630	901.445	997.182	1.009.474	1.131.268	1.210.744
Febrero	708.122	869.149	919.502	1.103.873	1.263.188	1.903.784
Marzo	869.500	952.595	1.105.966	987.455	1.351.110	1.451.494
Abril	833.990	848.616	1.156.808	876.330	1.281.096	1.171.181
Mayo	971.574	853.233	1.009.168	914.251	1.240.623	1.235.449
Junio	1.095.001	679.358	1.087.326	802.963	1.195.610	959.440
Julio	946.829	686.031	1.007.036	888.805	1.364.228	836.541
Agosto	1.028.158	750.478	1.205.661	1.017.882	1.297.521	1.013.537
Septiembre	858.696	811.835	1.149.589	921.911	1.224.070	1.264.813
Octubre	1.171.420	1.009.873	1.269.519	1.183.757	1.062.425	1.553.982
Noviembre	899.519	1.024.080	1.432.688	1.425.569	724.138	1.355.339
Diciembre	1.043.497	1.229.556	1.267.184	1.458.609	898.306	1.309.389

FUENTE: DANE. — Cuadro 3.7

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.7
Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas extranjeras
1978-1984

Base: media mensual de 1970 = 100

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Pasajeros								
Enero	248.5	228.8	290.4	265.6	266.6	243.3	268.1	228.1
Febrero	185.3	182.0	242.0	237.8	216.0	240.4	197.6	180.0
Marzo	206.4	213.5	224.9	238.6	204.6	227.1	191.3	198.7
Abril	186.6	191.2	243.3	251.6	193.9	186.7	210.7	208.7
Mayo	190.1	197.1	223.6	232.9	205.5	202.6	196.2	206.4
Junio	192.2	231.1	226.6	286.4	217.7	265.9	202.0	283.6
Julio	343.1	280.4	340.0	317.0	325.6	283.6	324.2	274.6
Agosto	282.3	264.4	290.6	264.2	336.8	342.2	295.0	279.4
Septiembre	224.9	242.3	215.6	223.4	210.9	219.8	196.3	219.4
Octubre	231.2	216.7	205.6	213.8	217.7	199.4	225.6	207.0
Noviembre	237.8	213.8	227.0	213.8	228.8	205.7	211.8	212.5
Diciembre	293.8	276.2	258.6	269.4	237.2	234.2	251.5	273.2

Meses	1982		1983		1984	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Enero	283.2	220.2	144.8	113.8	136.1	113.7
Febrero	184.2	173.1	91.9	88.6	91.7	90.4
Marzo	191.1	194.5	96.0	111.2	90.3	99.8
Abril	202.1	202.4	99.0	83.1	95.6	105.7
Mayo	153.8	165.8	88.0	87.6	87.0	89.6
Junio	200.6	259.5	97.0	124.0	94.9	129.1
Julio	307.1	244.7	153.0	129.8	152.4	120.9
Agosto	280.8	246.9	124.0	112.9	130.6	117.9
Septiembre	131.2	125.7	97.0	97.3	96.3	106.3
Octubre	226.8	198.7	127.0	95.6	105.3	91.9
Noviembre	212.4	194.0	98.0	94.3	100.7	94.6
Diciembre	253.2	262.5	121.0	132.8	122.6	132.7

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.7 (conclusión)

Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas extranjeras
1978-1984

Meses	1978		1979		1980		1981	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada

Carga

Enero	373.5	157.2	398.1	177.8	406.9	204.7	381.4	221.2
Febrero	310.7	138.3	417.4	176.6	678.4	195.2	382.7	244.6
Marzo	508.8	170.2	405.4	206.0	696.4	301.2	536.2	250.0
Abril	437.5	186.6	454.5	194.8	648.8	282.6	358.6	221.7
Mayo	421.4	185.5	453.8	229.5	699.0	362.8	393.7	222.3
Junio	415.8	120.6	366.6	169.0	711.7	271.5	411.5	157.2
Julio	526.2	146.5	450.7	156.3	622.7	235.6	408.6	164.9
Agosto	382.2	138.7	388.2	144.4	555.3	239.7	378.1	167.6
Septiembre	422.4	201.3	262.8	206.3	670.4	334.7	344.4	150.5
Octubre	581.9	266.9	615.5	206.9	741.6	283.7	370.4	198.3
Noviembre	365.7	210.7	375.2	204.7	493.1	261.8	394.3	202.6
Diciembre	452.4	232.5	323.6	197.0	465.2	258.3	434.0	220.7

Meses	1982		1983		1984	
	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Enero	395.8	196.3	163.9	99.2	185.9	119.0
Febrero	383.0	189.3	151.1	108.5	207.6	187.1
Marzo	470.4	207.4	181.7	97.0	222.0	142.6
Abril	451.1	184.8	190.1	86.1	210.5	115.1
Mayo	525.6	185.8	165.8	89.8	203.9	121.4
Junio	592.3	147.9	178.7	78.9	196.5	94.3
Julio	512.2	149.4	165.5	87.3	224.2	82.2
Agosto	556.2	163.4	198.1	100.0	213.2	99.6
Septiembre	464.5	176.8	188.9	90.6	201.1	124.3
Octubre	633.7	219.9	208.6	116.3	174.6	152.7
Noviembre	486.6	223.0	235.4	140.1	119.0	133.2
Diciembre	564.5	267.8	208.2	143.3	147.6	128.7

Fuente: DANE - Tabulados de transporte aéreo internacional.

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL
Cuadro 3.8
Movimiento de pasajeros, por ciudades, según zonas geográficas
1983-1984

Zonas geográficas	Número de pasajeros							
	1983				1984			
	Entrados del exterior	o/o	Salidos al exterior	o/o	Entrados del exterior	o/o	Salidos al exterior	o/o
Resumen								
TOTAL	572.576	100.0	596.584	100.0	529.399	100.0	562.598	100.0
Centro América	126.021	22.0	138.273	23.2	127.067	24.0	147.122	26.2
Norte América	290.916	50.8	290.922	48.8	256.522	48.5	260.170	46.3
Sur América	104.416	18.2	110.854	18.6	91.494	17.3	97.775	17.4
Europa	51.223	9.0	56.535	9.4	54.316	10.2	57.531	10.3
Bogotá								
TOTAL	387.778	100.0	418.456	100.0	360.341	100.0	395.952	100.0
Centro América	80.925	20.8	93.202	22.3	83.358	23.1	100.897	25.5
Norte América	155.520	39.9	161.709	38.6	132.947	36.9	142.022	35.9
Sur América	102.145	26.2	107.010	25.6	89.720	24.9	95.505	24.1
Europa	51.118	13.1	56.535	13.5	54.316	15.1	57.528	14.5
Barranquilla								
TOTAL	43.926	100.0	46.306	100.0	39.813	100.0	42.001	100.0
Centro América	8.422	19.2	8.466	18.3	7.390	18.6	7.747	18.4
Norte América	35.421	80.6	37.648	81.3	32.415	81.4	34.183	81.4
Sur América	50	0.1	192	0.4	8	0.0	68	0.2
Europa	33	0.1	—	—	—	—	3	0.0
Cali								
TOTAL	47.266	100.0	45.242	100.0	44.299	100.0	43.414	100.0
Centro América	9.909	21.0	8.759	19.4	8.843	20.0	9.289	21.4
Norte América	35.211	74.5	32.960	72.8	33.690	76.1	31.983	73.7
Sur América	2.144	4.5	3.523	7.8	1.766	4.0	2.142	4.9
Europa	2	0.0	—	—	—	—	—	—
Medellín								
TOTAL	55.404	100.0	50.540	100.0	48.580	100.0	46.240	100.0
Centro América	14.412	26.1	13.653	27.0	13.500	27.8	13.692	29.6
Norte América	40.922	73.9	36.882	73.0	35.080	72.2	32.548	70.4
Sur América	—	—	5	0.0	—	—	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés (islas)								
TOTAL	13.812	100.0	15.808	100.0	15.241	100.0	17.164	100.0
Centro América	12.042	87.2	13.969	88.4	13.493	88.5	15.254	88.9
Norte América	1.770	12.8	1.839	11.6	1.748	11.5	1.910	11.1
Sur América	—	—	—	—	—	—	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras ciudades								
TOTAL	22.390	100.0	20.232	100.0	21.125	100.0	17.827	100.0
Centro América	311	1.4	224	1.1	483	2.3	243	1.4
Norte América	22.002	98.3	19.884	98.3	20.642	97.7	17.524	98.3
Sur América	77	0.3	124	0.6	—	—	60	0.3
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo internacional.

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.9
Movimiento de carga, por ciudades, según zonas geográficas
1983-1984

Zonas geográficas	Carga en kilos							
	1983				1984			
	Entrada del exterior	o/o	Salida al exterior	o/o	Entrada del exterior	o/o	Salida al exterior	o/o
Resumen								
TOTAL	73.649.884	100.0	62.776.396	100.0	67.738.730	100.0	72.929.617	100.0
Centro América	10.856.403	14.7	6.617.720	10.5	9.937.080	14.7	9.946.117	13.6
Norte América	46.460.505	63.1	44.759.412	71.3	40.387.117	59.6	52.100.054	71.4
Sur América	7.956.138	10.8	3.263.378	5.2	8.237.017	12.2	3.552.866	4.8
Europa	8.376.838	11.4	8.135.886	13.0	9.177.516	13.5	7.780.580	10.2
Bogotá								
TOTAL	50.100.168	100.0	56.622.614	100.0	47.180.031	100.0	64.693.386	100.0
Centro América	4.134.815	8.2	3.370.127	6.0	4.913.510	10.4	4.838.135	7.5
Norte América	29.784.632	59.5	41.930.363	74.0	25.021.380	53.0	48.602.493	75.1
Sur América	7.836.699	15.6	3.186.238	5.6	8.067.625	17.1	3.472.178	5.4
Europa	8.344.022	16.7	8.135.886	14.4	9.177.516	19.5	7.780.580	12.0
Barranquilla								
TOTAL	5.409.064	100.0	3.043.331	100.0	3.223.648	100.0	2.872.292	100.0
Centro América	755.394	14.0	1.959.596	64.4	563.517	17.5	1.831.763	63.8
Norte América	4.561.254	84.3	1.049.875	34.5	2.660.119	82.5	1.040.529	36.2
Sur América	59.600	1.1	33.860	1.1	12	0.0	—	—
Europa	32.816	0.6	—	—	—	—	—	—
Cali								
TOTAL	11.063.293	100.0	2.038.220	100.0	9.441.143	100.0	2.019.464	100.0
Centro América	3.090.030	27.9	549.718	27.0	1.226.702	13.0	396.220	19.6
Norte América	7.913.424	71.5	1.445.222	70.9	8.090.002	85.7	1.542.556	76.4
Sur América	59.839	0.5	43.280	2.1	124.439	1.3	80.688	4.0
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
Medellín								
TOTAL	3.800.057	100.0	356.620	100.0	3.789.509	100.0	2.224.693	100.0
Centro América	1.682.435	44.3	228.249	64.0	1.844.836	48.7	1.635.334	73.5
Norte América	2.117.622	55.7	128.371	36.0	1.901.535	50.2	589.359	26.5
Sur América	—	—	—	—	43.138	1.1	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés (islas)								
TOTAL	760.076	100.0	515.010	100.0	995.024	100.0	728.989	100.0
Centro América	642.602	84.5	459.308	89.2	756.871	76.1	695.400	95.4
Norte América	117.474	15.5	55.702	10.8	238.153	23.9	33.589	4.6
Sur América	—	—	—	—	—	—	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras ciudades								
TOTAL	2.517.226	100.0	200.601	100.0	3.109.375	100.0	390.793	100.0
Centro América	551.127	21.9	50.722	25.3	631.644	20.3	99.265	25.4
Norte América	1.966.099	78.1	149.879	74.7	2.475.928	79.6	291.528	74.6
Sur América	—	—	—	—	1.803	0.1	—	—
Europa	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo internacional

3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL

Cuadro 3.10

Movimiento de pasajeros, carga y correo, según ciudades y tipo de empresa
1983-1984

Ciudades y 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	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
	1984	529.399	100.0	562.598	100.0	67.738.730	100.0	72.929.617	100.0	1.323.973	100.0	497.777	100.0
TOTAL													
Nacionales	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
	1984	286.778	54.1	300.507	53.4	53.705.120	79.3	57.663.924	—	291.546	—	362.189	—
Extranjeras	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
	1984	242.621	45.8	262.091	46.6	14.033.610	20.7	15.265.693	—	1.032.427	—	135.588	—
Barranquilla													
Nacionales	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
	1984	24.277	4.6	26.499	4.7	3.171.919	4.7	2.550.705	—	1	—	2.494	—
Extranjeras	1983	13.928	2.4	13.500	2.3	35.322	0.1	15.917	0.2	—	—	—	—
	1984	15.536	2.9	15.502	2.8	51.729	0.1	321.587	—	55	—	28	—
Bogotá													
Nacionales	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
	1984	163.606	30.9	180.242	32.0	34.177.033	50.5	50.371.948	—	290.809	—	348.794	—
Extranjeras	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
	1984	196.735	37.2	215.710	38.3	13.002.998	19.2	14.321.438	—	1.027.551	—	132.624	—
Cali													
Nacionales	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
	1984	25.387	4.8	24.443	4.3	8.654.454	12.8	1.583.115	—	736	—	5.618	—
Extranjeras	1983	20.948	3.7	19.695	3.3	1.516.895	2.1	413.132	0.7	3.064	0.2	111	0.0
	1984	18.912	3.6	18.971	3.4	786.689	1.2	436.349	—	1.919	—	166	—
Medellín													
Nacionales	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
	1984	42.735	8.1	40.340	7.2	3.714.209	5.5	2.203.772	—	—	—	5.283	—
Extranjeras	1983	6.478	1.1	6.362	1.1	24.601	0.0	19.481	0.0	312	0.0	—	—
	1984	5.845	—	5.900	1.0	75.300	—	20.921	—	—	—	—	—
San Andrés (islas)													
Nacionales	1983	7.161	1.2	8.719	1.5	656.152	0.9	283.424	0.4	—	—	—	—
	1984	9.648	1.8	11.156	2.0	878.130	—	563.591	—	—	—	—	—
Extranjeras	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
	1984	5.593	1.1	6.008	1.1	116.894	—	165.398	—	2.902	—	2.770	—
Otras ciudades													
Nacionales	1983	22.390	3.9	20.232	3.4	2.517.226	3.4	200.601	0.3	9	0.0	—	—
	1984	21.125	4.0	17.827	3.2	3.109.393	—	390.793	—	—	—	—	—
Extranjeras	1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Tabulados de transporte aéreo internacional.

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
1983-1984

Secciones del país	Años	Total general	Kilómetros						
			Nacionales	Departamentales			Municipales		
			Total	Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas	Total	Pavi- mentadas	No pavi- menta- das
TOTAL	1983	115.078	24.472	50.527	862	49.665	10.896	5.263	5.633
	1984	121.374	25.250 *	55.052	865	54.187	10.585	5.065	5.520
Antioquia	1983	11.623	1.959	4.947	73	4.874	2.689	2.370	319
	1984	11.708	1.959	4.948	72	4.876	2.689	2.370	319
Atlántico	1983	1.085	418	235 ^r	174 ^r	61	—	—	—
	1984	1.121	418	239	178	61	—	—	—
Bolívar	1983	1.726	459	416	6	410	—	—	—
	1984	1.853	459	428	6	422	—	—	—
Boyacá	1983	6.118	2.307	1.589 ^r	—	1.589 ^r	116	21	95
	1984	6.674	2.313	2.157	—	2.157	—	—	—
Caldas	1983	3.929	931	2.117 ^r	—	2.117 ^r	452	—	452
	1984	3.982	928	2.127	—	2.127	462	—	462
Caquetá	1983	1.305	284	518 ^r	—	518 ^r	56	—	56
	1984	1.345	302	534	—	534	62	—	62
Cauca	1983	5.125	1.660	2.270 ^r	—	2.270 ^r	264	2	262
	1984	5.669	1.662	2.620	—	2.620	334	5	329
Cesar	1983	1.607	1.164	—	—	—	—	—	—
	1984	1.701	1.236	—	—	—	—	—	—
Córdoba	1983	4.833	639	3.041 ^r	—	3.041 ^r	—	—	—
	1984	4.959	639	3.067	—	3.067	—	—	—
Cundinamarca	1983	9.841	1.483	5.614	569	5.045	1.177 ^r	—	1.177 ^r
	1984	11.219	1.564	6.749	569	6.180	1.484	—	1.484

4. 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 1983-1984

Secciones del país	Años	Total general	Kilómetros						
			Nacionales	Departamentales			Municipales		
			Total	Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas	Total	Pavi- mentadas	No pavi- menta- das
Chocó	1983	1.109	350	393	—	393	—	—	—
	1984	1.115	350	398	—	398	—	—	—
Huila	1983	7.288	1.311	2.850	—	2.850	—	—	—
	1984	7.611	1.315	3.016	—	3.016	—	—	—
La Guajira	1983	1.462	549	288	—	288	—	—	—
	1984	1.466	549	288	—	288	—	—	—
Magdalena	1983	1.641	684	656 ^r	—	656 ^r	—	—	—
	1984	1.746	684	656	—	656	—	—	—
Meta	1983	4.797	981	2.490 ^r	—	2.490 ^r	238 ^r	76 ^r	162 ^r
	1984	5.278	1.225	2.568	—	2.568	270	95	175
Nariño	1983	3.700	1.147	1.352 ^r	—	1.352 ^r	—	—	—
	1984	3.815	1.147	1.352	—	1.352	—	—	—
Norte de Santander	1983	3.812	1.831	722	4	718	—	—	—
	1984	3.921	1.838	722	4	718	—	—	—
Quindío	1983	3.009	214	1.421	10	1.411	206	186	20
	1984	3.032	208	1.427	10	1.417	210	190	20
Risaralda	1983	6.539	319	1.880 ^r	—	1.880 ^r	352	—	352
	1984	6.560	319	1.880	—	1.880	352	—	352
Santander	1983	11.898	1.896	6.426 ^r	—	6.426 ^r	1.870	1.430	440
	1984	12.136	2.019	7.356	—	7.356	1.194	1.194	—
Sucre	1983	2.445	310	859	—	859	—	—	—
	1984	2.551	345	859	—	859	—	—	—
Tolima	1983	7.421	1.540	3.363	—	3.363	1.380	—	1.380
	1984	7.575	1.533	3.363	—	3.363	1.380	—	1.380
Valle del Cauca	1983	10.342	1.136 ^r	6.554 ^r	26	6.528 ^r	2.092	1.178	914
	1984	10.734	1.161	6.805	26	6.779	2.148	1.211	937
Inten. y comisarías	1983	2.423	900	526	—	526	4	—	4
	1984	3.603	1.077	1.493	—	1.493	—	—	—

4. 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
1983-1984

Secciones del país	Años	Kilómetros					
		Particulares			Caminos vecinales		
		Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas	Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas
TOTAL	1983	8.214	—	8.214	20.969	2.105	18.864
	1984	7.598	—	7.598	22.889	15.568	7.321
Antioquia	1983	—	—	—	2.028	—	2.028
	1984	—	—	—	2.112	1.580	532
Atlántico	1983	—	—	—	432	—	432
	1984	—	—	—	464	339	125
Bolívar	1983	—	—	—	851	—	851
	1984	—	—	—	966	646	320
Boyacá	1983	1	—	1	2.105	2.105	—
	1984	—	—	—	2.204	1.558	646
Caldas	1983	—	—	—	429	—	429
	1984	—	—	—	465	311	154
Caquetá	1983	37	—	37	410	—	410
	1984	—	—	—	447	270	177
Cauca	1983	—	—	—	931	—	931
	1984	—	—	—	1.053	628	425
Cesar	1983	—	—	—	443	—	443
	1984	—	—	—	465	325	140
Córdoba	1983	—	—	—	1.153	—	1.153
	1984	—	—	—	1.253	892	361
Cundinamarca	1983	268	—	268	1.299	—	1.299
	1984	—	—	—	1.422	939	483
Chocó	1983	62	—	62	304	—	304
	1984	62	—	62	305	328	77
Huila	1983	1.575	—	1.575	1.552	—	1.552
	1984	1.604	—	1.604	1.676	1.195	481

4. 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 1983-1984

Secciones del país	Años	Kilómetros					
		Particulares			Caminos vecinales		
		Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas	Total	Pavi- mentadas	No pavi- mentadas
La Guajira	1983	—	—	—	625	—	625
	1984	—	—	—	629	467	162
Magdalena	1983	—	—	—	301	—	301
	1984	—	—	—	406	246	160
Meta	1983	—	—	—	1.088	—	1.088
	1984	—	—	—	1.215	855	360
Nariño	1983	—	—	—	1.201	—	1.201
	1984	—	—	—	1.316	910	406
Norte de Santander	1983	619	—	619	640	—	640
	1984	620	—	620	741	501	240
Quindío	1983	833	—	833	335	—	335
	1984	833	—	833	354	242	112
Risaralda	1983	3.812 ^r	—	3.812 ^r	176	—	176
	1984	3.812	—	3.812	197	114	83
Santander	1983	280	—	280	1.426	—	1.426
	1984	—	—	—	1.567	1.056	511
Sucre	1983	—	—	—	1.276	—	1.276
	1984	—	—	—	1.347	900	447
Tolima	1983	430	—	430	708	—	708
	1984	470	—	470	829	521	308
Valle del Cauca	1983	122	—	122	438	—	438
	1984	132	—	132	488	340	148
Inten. y comisarías	1983	175	—	175	818	—	818
	1984	65	—	65	968	505	463

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas, Secretarías 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 tierra.

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE

Cuadro 5.1.
Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1978-1984

Puertos y años													Toneladas métricas
	Total		Productos de agricultura		Animales y sus productos		Productos forestales		Productos de minas		Productos manufacturados ^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													
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	
1984	1.084.779	1.084.779	10.211	10.211	43	43	35.120	35.120	765.028	765.028	274.377	274.377	
Acandí													
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	—	
1984	896	—	57	—	0	—	—	—	9	—	830	—	
Barranquilla													
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	
1984	490	33.676	62	70	—	1	—	19.654	—	2	428	13.949	
Buenaventura													
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	—	
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.1 (continuación)
Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1978-1984

Puertos y años	Toneladas métricas											
	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
Cartagena												
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
1984	793.079	251.382	7.043	2.044	—	9	15.209	17	761.840	2.974	8.987	246.338
Coveñas												
1978	152.736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152.736	—
1979	122.560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122.560	—
1980	110.396	—	210	—	—	—	—	—	—	—	110.186	—
1981	132.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132.400	—
1982	99.471	—	18	—	—	—	—	—	—	—	99.453	—
1983	129.886	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129.886	—
1984	118.159	—	5	—	—	—	—	—	5	—	118.149	—
San Andrés												
1978	360.038	6.597	39.098	1.451	1.478	—	1.425	18	3.650	4	314.387	5.124
1979	55.673	6.460	5.196	1.950	367	0	172	5	233	2	49.705	4.503
1980	53.642	16.419	1.299	11.505	51	—	5	0	85	6	52.202	4.908
1981	53.210	32.697	794	19.699	85	—	41	—	309	0	51.981	12.998
1982	55.554	24.971	577	14.780	155	0	60	33	611	10	54.151	10.148
1983	48.874	24.714	637	11.367	9	—	195	243	103	113	47.930	12.991
1984	59.866	11.938	1.325	1.444	37	—	97	239	402	212	58.005	10.043

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.1 (continuación)
Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1978-1984

Puertos y años	Toneladas métricas											
	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
Santa Marta												
1978	222.150	—	7	—	—	—	—	—	222.143	—	—	—
1979	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1980	161.769	—	—	—	—	—	—	—	161.769	—	—	—
1981	139.351	—	—	—	—	—	—	—	139.351	—	—	—
1982	151.298	—	—	—	—	—	—	—	151.298	—	—	—
1983	23.577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.577	—
1984	1.258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.258	—
Tolú												
1978	4.996	—	—	—	—	—	6	—	—	—	4.990	—
1979	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
1980	21	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	216	—	—	—	—	—	—	—	15	—	201	—
Tumaco												
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	—	—
1984	1.000	761.840	—	—	—	—	—	—	—	761.840	1.000	—

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.1 (conclusión)
Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos
1978-1984

Puertos y años	Toneladas métricas											
	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
Turbo												
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	—	—	5.725	14.277	1.612	18	98.232	1.782
1984	78.171	24.940	1.229	5.849	—	—	102	15.209	2.105	—	74.735	3.882
Otros puertos												
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	1	5	0	29	314	—	5.356	23
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
1984	31.644	1.003	490	804	6	33	19.712	1	652	0	10.784	165
Cifras relativas												
1978	100	100	2.35	2.35	0.07	0.07	0.61	0.61	62.39	62.39	34.58	34.58
1979	100	100	1.14	1.14	0.03	0.03	0.67	0.67	71.01	71.01	27.16	27.16
1980	100	100	1.44	1.44	0.00	0.00	0.92	0.92	67.47	67.47	30.17	30.17
1981	100	100	1.97	1.97	0.01	0.01	1.14	1.14	62.88	62.88	34.00	34.00
1982	100	100	1.91	1.91	0.01	0.01	1.58	1.58	45.37	45.37	33.18	33.18
1983	100	100	1.79	1.79	0.00	0.00	2.39	2.39	60.54	60.54	35.28	35.28
1984	100	100	0.95	0.95	0.00	0.00	3.24	3.24	70.52	70.52	25.29	25.29

FUENTE: DANE — Tabulados del movimiento de cabotaje

^a Incluye información correspondiente a "varios sin especificar"

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.2
Carga despachada y recibida, según puertos
1983-1984

Toneladas métricas												
Puertos que despachan	Puertos que reciben											
	Total	Acandí	Barranquilla	Buenaventura	Cartagena	Coveñas	San Andrés	Santa Marta	Tolú	Tumaco	Turbo	Otros puertos
TOTAL												
1983	1.253.991	2.046	84.952	10.371	799.577	129.886	48.874	23.577	—	—	108.813	45.895
1984	1.084.779	896	490	—	793.079	118.159	59.866	1.258	216	1.000	78.171	31.644
Acandí												
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla												
1983	32.543	—	—	10.100	33	—	3.283	—	—	—	9.037	10.040
1984	33.677	—	—	—	—	—	9.772	—	—	1.000	2.189	20.716
Buenaventura												
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena												
1983	407.491	2.031	84.952	271	—	129.886	45.554	23.577	—	—	—	30.465
1984	251.382	896	95	—	—	118.159	49.992	1.258	216	—	75.205	5.561
Coveñas												
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés												
1983	24.714	—	—	—	19.324	—	—	—	—	—	—	5.390
1984	11.939	—	292	—	6.280	—	—	—	—	—	—	5.367
Tumaco												
1983	757.149	—	—	—	757.149	—	—	—	—	—	—	—
1984	761.840	—	—	—	761.840	—	—	—	—	—	—	—
Turbo												
1983	23.035	15	—	—	23.020	—	—	—	—	—	—	—
1984	24.940	—	—	—	24.940	—	—	—	—	—	—	—
Otros puertos												
1983	9.059	—	—	—	1	—	37	—	—	—	9.021	—
1984	1.001	—	103	—	19	—	102	—	—	—	777	—

FUENTE: DANE — Tabulados del movimiento de cabotaje

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE
Cuadro 5.3
Carga despachada y recibida, según puertos
1983—1984

Puertos que despachan	Toneladas—kilómetro										
	Puertos que reciben										
	Total	Acandí	Barranquilla	Buenaventura	Cartagena	Coveñas	San Andrés	Santa Marta	Tolú	Tumaco	Turbo
TOTAL											
1983	1.190.938.955	856.412	16.395.736	13.126.434	1.068.977.671	16.885.180	33.654.016	5.776.365	—	—	35.267.141
1984	1.091.646.071	377.216	18.335	—	1.067.186.620	15.360.670	7.621.248	—	35.640	—	1.046.342
Acandí											
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barranquilla											
1983	19.617.385	—	—	12.786.600	16.019	—	2.495.080	—	—	—	4.319.686
1984	8.473.062	—	—	—	—	—	7.426.720	—	—	—	1.046.342
Buenaventura											
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartagena											
1983	102.358.557	855.051	16.395.736	339.834	—	16.885.180	31.158.936	5.776.365	—	—	30.947.455
1984	15.986.389	377.216	18.335	—	—	15.360.670	194.528	—	35.640	—	—
Coveñas											
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Andrés											
1983	13.217.616	—	—	—	13.217.616	—	—	—	—	—	—
1984	4.295.520	—	—	—	4.295.520	—	—	—	—	—	—
Tumaco											
1983	1.047.894.216	—	—	—	1.047.894.216	—	—	—	—	—	—
1984	1.054.386.560	—	—	—	1.054.386.560	—	—	—	—	—	—
Turbo											
1983	7.851.181	1.361	—	—	7.849.820	—	—	—	—	—	—
1984	8.504.540	—	—	—	8.504.540	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE — Tabulados de movimiento de cabotaje

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Cuadro 6.1
Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos
1979-1984

Puertos	Años	Entradas			Número de embarcaciones	Salidas	
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)		Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Resumen general	1979	3.230	11.230.335	7.083.398	3.140	11.080.043 ^r	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
	1984	2.533	14.990.192	6.634.121	2.493	14.791.036	7.124.403
Barranquilla	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
	1984	451	1.103.738	1.033.419	451	1.119.401	300.716
Buenaventura	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
	1984	411	5.372.964	1.827.716	432	5.251.779	378.615
Cartagena	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
	1984	422	2.275.344	712.363	434	2.344.505	773.835

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.1 (conclusión)
Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos
1979-1984

Puertos	Años	Entradas			Salidas		
		Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Número de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Coveñas	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	—
	1984	—	—	—	—	—	—
Mamonal	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
	1984	180	2.419.064	2.030.240	145	2.315.572	3.203.247
San Andrés (islas)	1979	331	185.709	27.723	318	183.912	625
	1980	319	177.084	30.113	313	179.697	4 ^r
	1981	287	89.547	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
	1984	218	103.439	24.861	216	109.296	3.800
Santa Marta	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
	1984	312	1.797.558	883.691	265	1.578.826	684.965
Tumaco	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
	1984	4	45.964	22	13	194.821	758.200
Turbo	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
	1984	535	1.872.121	121.809	537	1.876.836	1.021.025

FUENTE: capitanías de puerto

^r Cifras revisadas respecto a las publicadas en los anuarios de transporte y comunicaciones de 1978 y 1980, respectivamente, por error en la conversión de unidades

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1979-1984

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	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
	1984	48	406.286	83.334	48	406.286	55.856
Canadiense	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
	1984	1	15.594	—	1	15.594	50.000
Colombiana	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
	1984	255	1.800.013	1.199.331	251	1.717.528	1.267.860
Chilena	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
	1984	9	99.332	26.916	9	99.882	27.831
Danesa	1979	65	118.381	71.884	63	117.177	117.525 ^r
	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
	1984	46	117.456	16.923	46	117.456	175.231
Ecuatoriana	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
	1984	66	301.273	33.347	66	301.273	75.954

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2 (continuación)
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1979-1984

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	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
	1984	61	303.184	52.968	60	300.320	49.913
Estadounidense	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
	1984	166	1.338.841	139.183	164	1.338.733	104.183
Francesa	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
	1984	9	159.861	8.471	9	159.861	1.337
Griega	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
	1984	126	1.742.129	1.461.271	123	1.727.846	817.972
Holandesa	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
	1984	63	331.051	117.117	62	326.736	60.869
Hondureña	1979	112	175.868	15.442	103	175.063	79.420
	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
	1984	71	115.714	12.318	65	109.278	46.960

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2 (continuación)
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1979-1984

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	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
	1984	248	1.026.162	241.834	246	1.013.209	443.866
Italiana	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
	1984	30	187.890	12.446	30	187.890	59.570
Japonesa	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
	1984	91	429.727	123.670	91	429.727	122.348
Liberiana	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	165	1.840.728	968.847
	1984	172	1.664.330	949.004	172	1.661.201	1.145.175
Mexicana	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
	1984	7	65.568	52.954	7	65.568	910
Noruega	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
	1984	28	395.350	135.696	28	395.350	305.953

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL
Cuadro 6.2 (conclusión)
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1979-1984

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	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	—
	1984	1	3	—	1	3	—
Panameña	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
	1984	548	1.937.402	1.259.954	535	1.919.929	785.093
Soviética	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
	1984	44	223.416	18.378	44	223.416	64.750
Sueca	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
	1984	32	329.381	10.468	32	329.381	117.525
Otras nacionalidades	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
	1984	411	2.000.229	701.538	403	1.944.569	1.345.244

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.

6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL

Cuadro 6.3

Tonelaje transportado a y de Colombia por la Flota Mercante Grancolombiana S.A.
1983-1984

Toneladas pesos: 1.000 kilos

Países	Importación		Exportación	
	1983	1984	1983	1984
TOTALES	953.598	988.484	361.818	373.286
Estados Unidos	368.725	349.618	120.866	118.863
Japón	234.075	269.810	25.223	38.734
Chile	40.900	49.735	2.609	1.932
Canadá	35.535	27.584	2.808	3.549
Bélgica	39.987	32.028	16.871	7.749
Alemania Occidental	25.521	20.098	48.407	86.055
Perú	36.945	67.274	4.844	3.874
Holanda	20.677	22.789	33.125	34.668
Singapur	14.403	19.646	—	—
Inglaterra	—	19.131	—	—
Gran Bretaña e Irlanda	49.715 ^a	—	11 ^a	—
España	12.346	17.475	11.290	14.151
Puerto Rico	6.217	379	2.321	—
Francia	20.659	32.430	6.107	6.392
Corea	3.027	1.878	—	3.749
Taiwán	2.546	1.775	—	—
Italia	5.370	7.049	1.052	2.600
Alemania Oriental	—	—	5.051	—
Antillas Holandesas	—	4.275	—	—
Costa Rica	41	26	—	—
Rumania	22.902	14.263	—	—
Ecuador	—	—	—	6.059
Venezuela	—	5.438	13	—
Suecia	6.974	4.976	15.005	17.025
Finlandia	3.166	6.187	6.831	9.370
Noruega	253	838	1.770	4.753
Honduras	—	—	—	6.262
Hong Kong	889	—	—	—
China	—	1.515	—	—
México	6.348	5.978	—	—
El Salvador	3	16	22	39
Túnez	—	989	—	—
Guatemala	2	279	—	—
Panamá	91	94	—	—
Dinamarca	149	2.349	2.317	2.239
República Dominicana	874	—	2.809	130
Haití	—	—	124	53
Rusia	—	601	—	—
Nicaragua	—	—	456	4.430
Surinam	—	—	223	9
Trinidad	—	—	590	4
Portugal	—	—	—	369
Jamaica	—	—	535	228
Curazao	3.305	—	341	—
Polonia	953	—	—	—
Aruba	—	—	190	—
St. Marteen	—	—	7	—
Turquía	—	1.961	—	—

FUENTE: Flota Mercante Grancolombiana.

^a Incluye Inglaterra.

7. TRANSPORTE POR OLEODUCTOS

Cuadro 7.1
Productos refinados del petróleo recibidos en terminales, según meses
1980-1984

		Número de barriles de 42 galones			
Períodos		Total	Gasolina		
			Motor ^a	Cocino ^b	Bencina Industrial
TOTAL AÑO	1980	36.270.600	21.337.800	1.244.400	475.800
TOTAL AÑO	1981	39.062.200	21.822.600	1.612.200	756.700
TOTAL AÑO	1982	41.459.900	22.641.700	1.446.800	1.236.900
TOTAL AÑO	1983	42.593.600	24.442.300	1.016.700	1.393.700
TOTAL AÑO	1984	43.464.400	26.037.800	1.207.300	600.800
Enero	1983	3.382.100	1.825.900	93.000	136.400
	1984	3.357.300	1.962.300	99.200	46.500
Febrero	1983	3.136.000	1.626.800	84.000	134.400
	1984	3.500.300	2.119.900	101.500	46.400
Marzo	1983	3.800.600	2.101.800	111.600	170.500
	1984	3.627.000	2.132.800	102.300	49.600
Abril	1983	3.420.000	1.884.000	96.000	144.000
	1984	3.405.000	2.052.000	102.000	45.000
Mayo	1983	3.434.800	1.900.300	96.100	170.500
	1984	3.627.000	2.176.200	102.300	49.600
Junio	1983	3.435.000	1.983.000	36.000	147.000
	1984	3.519.000	2.067.000	102.000	57.000
Julio	1983	3.571.200	2.064.600	102.300	136.400
	1984	3.763.400	2.253.700	102.300	49.600
Agosto	1983	3.633.200	2.148.300	93.000	55.800
	1984	3.682.800	2.241.300	105.400	49.600
Septiembre	1983	3.633.000	2.184.000	108.000	57.000
	1984	3.666.000	2.151.000	102.000	51.000
Octubre	1983	3.754.100	2.244.400	52.700	83.700
	1984	3.772.700	2.256.800	96.100	55.800
Noviembre	1983	3.624.000	2.241.000	51.000	96.000
	1984	3.672.000	2.244.000	93.000	48.000
Diciembre	1983	3.769.600	2.238.200	93.000	62.000
	1984	3.871.900	2.380.800	99.200	52.700

7. TRANSPORTE POR OLEODUCTOS
Cuadro 7.1 (conclusión)
Productos refinados del petróleo recibidos en terminales, según meses
1980-1984

Número de barriles de 42 galones

Períodos		Gasolina		Kerosene	Diesel fuel-oil	Gas licua- do o propano
		Aviación	Jet-fuel			
TOTAL AÑO 1980		292.800	2.928.000	2.013.000	6.185.400	1.793.400
TOTAL AÑO 1981		310.900	3.219.100	1.907.000	7.261.900	2.171.800
TOTAL AÑO 1982		352.500	3.664.900	1.689.100	7.953.900	2.474.100
TOTAL AÑO 1983		316.200	3.599.600	1.611.500	7.493.600	2.720.000
TOTAL AÑO 1984		229.000	3.018.500	1.354.500	8.146.600	2.869.900
Enero	1983	31.000	334.800	164.300	598.300	198.400
	1984	18.600	297.600	105.400	589.000	238.700
Febrero	1983	25.200	294.000	114.800	618.800	238.000
	1984	20.300	223.300	92.800	667.000	229.100
Marzo	1983	31.000	306.900	127.100	691.300	260.400
	1984	21.700	263.500	114.700	728.500	213.900
Abril	1983	21.000	294.000	144.000	663.000	174.000
	1984	12.000	234.000	111.000	642.000	207.000
Mayo	1983	31.000	294.500	114.700	592.100	235.600
	1984	24.800	232.500	133.300	685.100	223.200
Junio	1983	39.000	300.000	174.000	516.000	240.000
	1984	15.000	225.000	123.000	669.000	261.000
Julio	1983	21.700	359.600	124.000	536.300	226.300
	1984	18.600	285.200	117.800	682.000	254.200
Agosto	1983	21.700	319.300	124.000	629.300	241.800
	1984	21.700	226.300	96.100	691.300	251.100
Septiembre	1983	21.000	264.000	120.000	654.000	225.000
	1984	15.000	255.000	111.000	744.000	237.000
Octubre	1983	24.800	306.900	127.100	706.800	207.700
	1984	21.700	238.700	114.700	703.700	285.200
Noviembre	1983	24.000	228.000	138.000	615.000	231.000
	1984	21.000	246.000	120.000	663.000	237.000
Diciembre	1983	24.800	297.600	139.500	672.700	241.800
	1984	18.600	291.400	114.700	682.000	232.500

FUENTE: Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

^a Incluye gasolina extra o premium

^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.

7. TRANSPORTE POR OLEODUCTOS
Cuadro 7.2
Petróleo crudo por meses, según oleoductos
1983-1984

		Número de barriles de 42 galones							
Meses		Total	Oleoductos						
			Anizales Guamo ^a	Velázquez 26 Galán	Zulia Ayacucho	Cristalina Yarirí	Orito Tumaco	Payoa Provincia Yarirí	Andalucía Aipe
TOTAL	1983	28.181.812	91.928	11.510.573	1.944.630	137.914	5.538.763	8.354.545	603.459
	1984	30.199.752	(-)	12.705.381	2.260.433	101.676	6.211.886	8.374.271	546.105
Enero	1983	2.204.039	12.913	823.829	128.229	9.642	481.230	693.533	54.663
	1984	2.382.001	(-)	1.006.634	205.101	10.277	531.319	584.556	44.114
Febrero	1983	2.248.543	9.968	987.858	111.832	8.774	459.363	621.976	48.772
	1984	2.207.331	(-)	909.788	202.450	8.491	533.787	503.601	49.214
Marzo	1983	2.336.119	11.309	1.001.420	91.852	8.767	473.725	695.403	53.643
	1984	2.388.588	(-)	1.028.308	187.139	8.789	549.192	565.349	49.811
Abril	1983	2.241.679	8.190	904.805	144.562	11.145	443.100	679.764	50.113
	1984	2.601.327	(-)	1.061.466	202.852	8.413	537.046	742.827	48.723
Mayo	1983	2.416.898	8.357	1.027.715	187.894	8.039	435.200	697.485	52.208
	1984	2.638.763	(-)	1.075.936	191.076	8.778	546.427	768.687	47.859
Junio	1983	2.201.212	12.423	883.845	166.406	9.665	400.707	679.380	48.786
	1984	2.584.945	(-)	1.095.960	193.643	8.738	508.652	732.233	45.719
Julio	1983	2.223.244	15.564	833.537	160.238	7.486	464.088	692.559	49.772
	1984	2.667.892	(-)	1.154.432	175.291	8.751	508.760	773.466	47.192
Agosto	1983	2.365.285	13.204	961.939	158.541	6.986	454.583	720.718	49.314
	1984	2.568.075	(-)	1.048.157	192.897	8.997	526.174	746.094	45.756
Septiembre	1983	2.417.078	(-)	1.033.055	168.940	26.151	437.361	702.192	49.379
	1984	2.487.053	(-)	1.014.779	193.358	8.339	501.893	725.274	43.410
Octubre	1983	2.430.315	(-)	969.031	201.830	18.062	490.524	699.531	51.337
	1984	2.493.638	(-)	1.022.668	178.979	8.455	499.580	742.179	41.777
Noviembre	1983	2.439.918	(-)	958.944	212.911	12.496	481.352	726.965	47.250
	1984	2.281.533	(-)	851.425	177.519	5.401	475.924	732.894	38.370
Diciembre	1983	2.657.482	(-)	1.124.595	211.395	10.701	517.530	745.039	48.222
	1984	2.898.606	(-)	1.435.828	160.128	8.247	493.132	757.111	44.160

FUENTE: Ministerio de Minas y Energía

^a A partir de septiembre de 1983, el control de este oleoducto pasó a ECOPETROL.

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Tabla 8.1
Promedio diario de vehículos en servicio
y de pasajeros
Transportados en 4 ciudades principales ^a
1984

Ciudades	Promedio diario de vehículos en servicio	Participación o/o
TOTAL NACIONAL	23.541	100.0
Total 4 ciudades principales	17.447	74.1
Bogotá	11.362	48.3
Barranquilla	2.096	8.9
Cali	1.579	6.7
Medellín	2.410	10.2
Otras ciudades	6.094	25.9

FUENTE: DANE — 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
1975—1984

Indice: base 1970=100

Años	Promedio diario de vehículos en servicio ^b	Índice	Pasajeros transportados (miles) ^b	Indice
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 ^r	218.6 ^r	4.325.029 ^r	256.2 ^r
1982 ^c	21.049	231.9	4.636.945	274.7
1983	22.383	246.6	4.670.753	276.7
1984	23.541	259.4	(—)	(—)

FUENTE: DANE

^a Incluye buses, busetas, microbuses, taxis colectivos.

^b La tasa promedio anual de incremento en el período 1975—1984 para el promedio diario de vehículos en servicio fue de 6.9o/o.

^c A partir de 1982 se incluye el movimiento de buses sin subsidio.

^r Cifras revisadas con relación a las publicadas en el Anuario de Transporte de 1981, por errores en Bucaramanga, Santa Marta y Duitama.

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Tabla 8.3
Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano
de pasajeros, según tipo de vehículo
Total nacional
1984/1983

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	5.2	5.2	3.7	2.5	(---)	(---)
Buses	- 17.7	- 18.3	- 18.4	- 17.5	(---)	(---)
Busetas	11.3	12.7	5.6	1.6	(---)	(---)
Microbuses	- 14.6	- 19.8	- 23.2	- 21.0	(---)	(---)
Taxis colectivos	13.6	17.6	16.2	10.6	(---)	(---)
Buses sin subsidio	379.5	359.1	393.3	404.0	(---)	(---)

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 vehículo
1984/1983

Tipo de vehículo	Bogotá		Medellín		Cali		Barranquilla	
	Promedio diario de vehículos en servicios	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	4.0	(---)	3.3	(---)	3.1	(---)	4.5	(---)
Buses	- 18.4	(---)	- 19.6	(---)	- 22.4	(---)	- 15.5	(---)
Busetas	8.6	(---)	3.3	(---)	25.2	(---)	9.2	(---)
Microbuses	- 21.0	(---)	(-)	(---)	(-)	(---)	□	(---)
Taxis colectivos	15.0	(---)	(-)	(---)	□	(---)	(-)	(---)
Buses sin subsidio	723.0	(---)	382.5	(---)	509.8	(---)	96.1	(---)

FUENTE: DANE — Cuadro 8.8

Tabla 8.5
Promedio diario por vehículo, a nivel nacional
1983-1984

Tipo de vehículo	Viajes redondos		Kilómetros recorridos		Pasajeros transportados		Tarifa por pasajero (pesos)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Buses	5.07	5.06	141.30	142.26	645.4	(---)	4.88	(---)
Busetas	5.05	4.72	186.92	168.03	473.4	(---)	11.43	(---)
Microbuses	7.70	7.36	130.88	128.52	328.4	(---)	9.24	(---)
Taxis colectivos	7.75	7.64	269.74	252.89	105.4	(---)	28.33	(---)
Buses sin subsidio	4.84	5.19	125.57	137.48	385.9	(---)	11.26	(---)

FUENTE: DANE — Cuadros 8.2 a 8.6

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Cuadro 8.1

Resumen nacional del movimiento de buses, busetas, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio en las principales ciudades del país
1983-1984

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de vehículos en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
Resumen Nacional	1983	25.939	22.383	42.055.130	1.279.280.462	4.670.752.728	12.796.583	31.264.071.324	85.654.990
	1984	27.296	23.541	43.591.204	1.311.268.125	(---)	(---)	(---)	(---)
Armenia	1983	190	184	608.107	10.372.280	40.952.625	112.199	210.049.527	575.478
	1984	198	187	642.514	11.098.754	(---)	(---)	(---)	(---)
Barranquilla	1983	2.195	2.006	4.059.309	91.503.926	357.268.883	978.819	2.137.749.191	5.856.847
	1984	2.240	2.096	4.373.672	99.315.172	(---)	(---)	(---)	(---)
Bogotá	1983	13.133	10.922	15.810.958	724.616.319	2.153.471.254	5.899.921	16.231.321.156	44.469.373
	1984	13.743	11.362	15.589.483	709.662.121	(---)	(---)	(---)	(---)
Bucaramanga	1983	701	590	1.174.762	24.032.489	149.651.775	410.005	790.427.900	2.165.556
	1984	767	639	1.286.953	28.326.849	(---)	(---)	(---)	(---)
Cali	1983	1.795	1.532	2.252.926	76.332.413	319.048.520	874.106	1.666.157.072	4.564.814
	1984	1.919	1.579	2.717.202	88.429.198	(---)	(---)	(---)	(---)
Cartagena	1983	937	898	2.581.925	56.477.787	303.193.174	830.666	1.707.699.827	4.678.630
	1984	1.141	1.123	2.898.219	63.418.170	(---)	(---)	(---)	(---)
Cúcuta	1983	511	482	866.079	22.419.336	77.728.618	212.955	418.857.603	1.147.555
	1984	501	445	877.921	21.568.589	(---)	(---)	(---)	(---)
Ibagué	1983	454	423	1.347.694	30.546.866	137.434.658	376.533	1.079.198.185	2.956.707
	1984	503	466	1.537.153	34.766.709	(---)	(---)	(---)	(---)
Manizales	1983	436	404	888.150	14.458.867	75.166.498	205.936	485.855.474	1.331.111
	1984	457	419	1.043.918	17.968.650	(---)	(---)	(---)	(---)
Medellín	1983	2.576	2.334	5.347.623	90.640.216	475.263.478	1.296.612	2.737.097.250	7.498.896
	1984	2.615	2.410	5.561.994	96.907.965	(---)	(---)	(---)	(---)
Neiva	1983	129	112	496.689	9.797.989	46.251.908	126.718	213.647.336	585.335
	1984	126	115	277.705	6.164.367	(---)	(---)	(---)	(---)
Pereira	1983	522	472	1.092.479	25.217.741	128.969.732	353.342	759.054.702	2.079.602
	1984	533	489	942.017	25.434.865	(---)	(---)	(---)	(---)
Sta Marta	1983	179	160	400.165	12.547.430	41.239.870	112.986	219.693.391	601.900
	1984	182	164	355.049	11.103.372	(---)	(---)	(---)	(---)
Otras Ciudades ^a	1983	2.181	1.864	5.128.264	90.316.803	367.111.735	1.005.786	2.607.262.710	7.143.186
	1984	2.371	2.047	5.487.404	97.103.344	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Anserma, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Ciudad Bolívar, Chiquinquirá, Duitama, Florencia, Fusagasugá, Girardot, Honda,

Ipiates, La Dorada, Magangué, Montería, Ocaña, Palmira, Pasto, Popayán, Pitalito, Quibdó, Riohacha, San Gil, San Vicente, Santa Rosa de Cabal, Socorro, Sogamoso, Sevilla, Sincelejo, Tuluá, Tumaco, Tunja, Valledupar, Villavicencio, Zipaquirá.

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.2
Movimiento de buses en las principales ciudades del país
1983-1984

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1983	16.566	14.543	26.937.540	750.026.378	3.426.115.036	9.386.616	16.748.275.356	45.884.860
NACIONAL	1984	13.636	11.886	21.984.027	618.832.263	(---)	(---)	(---)	(---)
Armenia	1983	178	172	575.289	9.652.858	38.916.825	106.621	188.558.171	516.598
	1984	117	109	329.058	6.388.954	(---)	(---)	(---)	(---)
Barranquilla	1983	1.595	1.460	3.025.270	65.394.009	283.529.392	776.793	1.311.302.533	3.592.610
	1984	1.316	1.234	2.647.372	55.723.068	(---)	(---)	(---)	(---)
Bogotá	1983	6.882	5.822	7.522.267	340.011.492	1.347.969.689	3.693.068	6.667.786.653	18.267.909
	1984	5.708	4.748	6.100.497	275.004.424	(---)	(---)	(---)	(---)
Bucaramanga	1983	691	580	1.162.090	23.796.454	148.669.896	407.315	779.045.417	2.134.371
	1984	496	413	804.559	18.364.645	(---)	(---)	(---)	(---)
Cali	1983	1.568	1.332	2.039.166	69.901.282	298.868.048	818.816	1.437.555.195	3.938.507
	1984	1.288	1.033	1.884.198	65.151.710	(---)	(---)	(---)	(---)
Cartagena	1983	804	772	2.145.763	46.874.905	262.742.135	719.841	1.257.881.166	3.446.250
	1984	814	797	2.074.091	45.385.987	(---)	(---)	(---)	(---)
Cúcuta	1983	414	385	704.074	17.749.447	68.333.123	187.214	320.481.917	878.033
	1984	341	299	591.046	14.615.170	(---)	(---)	(---)	(---)
Ibagué	1983	296	278	837.538	20.154.755	88.699.879	243.013	508.334.213	1.392.696
	1984	236	227	714.925	17.098.008	(---)	(---)	(---)	(---)
Manizales	1983	270	256	478.130	7.825.355	54.075.017	148.151	248.576.661	681.032
	1984	204	188	376.090	6.303.820	(---)	(---)	(---)	(---)
Medellín	1983	2.073	1.888	4.295.797	71.495.197	409.963.804	1.123.188	1.967.317.513	5.389.911
	1984	1.636	1.517	3.408.113	57.121.809	(---)	(---)	(---)	(---)
Neivá	1983	129	112	496.689	9.797.989	46.251.908	126.718	213.647.336	585.335
	1984	97	91	207.151	4.498.463	(---)	(---)	(---)	(---)
Pereira	1983	390	353	808.894	18.050.355	105.936.383	290.237	499.428.407	1.368.297
	1984	320	290	523.378	13.891.741	(---)	(---)	(---)	(---)
Santa Marta	1983	167	148	366.185	11.590.604	38.625.590	105.824	190.112.431	520.856
	1984	123	110	226.085	7.145.947	(---)	(---)	(---)	(---)
Otras ciudades ^a	1983	1.109	985	2.480.388	37.731.676	233.533.347	639.817	1.158.247.743	3.172.460
	1984	940	830	2.097.464	33.138.517	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Anserma, Barrancabermeja, Buenaventura, Buga, Calarcá, Cartago, Ciudad Bolívar, Chiquinquirá, Duitama, Florencia, Girardot, Honda, La Dorada, Ma-

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

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.3
Movimiento de busetas en las principales ciudades del país
1983-1984

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	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
NACIONAL	1984	8.255	7.080	12.223.836	435.403.513	(---)	(---)	(---)	(---)
Barranquilla	1983	282	240	432.226	11.086.457	25.109.256	68.792	275.775.964	755.550
	1984	292	262	483.208	12.813.762	(---)	(---)	(---)	(---)
Bogotá	1983	5.352	4.461	6.835.495	329.290.720	768.966.015	2.106.756	8.848.361.189	24.242.085
	1984	5.796	4.845	6.587.369	318.197.080	(---)	(---)	(---)	(---)
Cali	1983	156	139	174.107	5.054.691	16.965.857	46.482	193.241.112	529.423
	1984	202	174	218.433	6.314.976	(---)	(---)	(---)	(---)
Cartagena	1983	126	119	410.755	9.043.928	37.957.851	103.994	421.261.033	1.154.140
	1984	263	262	678.616	14.841.040	(---)	(---)	(---)	(---)
Ibagué	1983	158	145	510.156	10.392.111	48.734.779	133.520	570.863.972	1.564.011
	1984	188	174	661.939	13.969.262	(---)	(---)	(---)	(---)
Manizales	1983	142	124	369.090	5.895.882	18.206.222	49.880	205.072.046	561.841
	1984	162	145	426.651	7.126.352	(---)	(---)	(---)	(---)
Medellín	1983	377	332	787.497	14.412.903	44.303.935	121.381	551.788.057	1.511.748
	1984	386	343	830.625	14.775.522	(---)	(---)	(---)	(---)
Pereira	1983	120	107	265.172	6.657.300	21.710.754	59.482	244.691.620	670.388
	1984	127	117	254.557	6.418.442	(---)	(---)	(---)	(---)
Otras ciudades ^a	1983	707	613	1.797.589	36.616.484	103.178.294	282.680	1.092.081.765	2.992.005
	1984	839	758	2.082.438	40.947.077	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: DANE

^a Incluye: Aguachica, Anserma, Armenia, Barrancabermeja, Buenaventura, Bucaramanga, Calarcá, Cartago, Cúcuta, Florencia, Girardot, Ipiales, Montería, Ocaña, Palmira, Pas-

to, Pitalito, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Sogamoso, Tumaco, Tunja, Valledupar y Villavicencio

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS
Cuadro 8.4
Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país
1983-1984

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de microbuses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1983	274	187	525.880	8.933.344	22.414.680	61.410	207.304.314	567.957
NACIONAL	1984	234	150	403.660	7.055.551	(---)	(---)	(---)	(---)
Bogotá	1983	52	38	57.446	1.917.910	1.634.706	4.479	16.366.574	44.840
	1984	45	30	52.649	1.869.203	(---)	(---)	(---)	(---)
Otras ciudades ^a	1983	222	149	468.434	7.015.434	20.779.974	56.931	190.937.740	523.117
	1984	189	120	351.011	5.186.348	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: DANE

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

Cuadro 8.5
Movimiento de taxis colectivos, según ciudades
1983-1984

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de taxis colec- tivos en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1983	787	550	1.555.552	54.150.294	21.163.638	57.982	599.684.183	1.642.970
NACIONAL	1984	894	647	1.807.444	59.883.953	(---)	(---)	(---)	(---)
Bogotá	1983	665	453	1.234.192	46.601.996	16.082.243	44.061	484.567.907	1.327.583
	1984	736	521	1.339.026	50.060.828	(---)	(---)	(---)	(---)
Otras ciudades ^a	1983	122	97	321.360	7.548.298	5.081.395	13.922	115.116.276	315.387
	1984	158	126	468.418	9.823.125	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: DANE

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

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Cuadro 8.6
Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país
1983-1984

Ciudades		Promedio mensual parque automotor	Promedio diario de buses en servicio	Viajes redondos	Kilómetros recorridos	Pasajeros transportados		Producto de pasajes en pesos	
						Total	Promedio diario	Total	Promedio diario
TOTAL	1983	892	823	1.454.071	37.719.970	115.926.411	317.607	1.305.670.713	3.577.180
NACIONAL	1984	4.277	3.778	7.172.237	190.092.845	(---)	(---)	(---)	(---)
Armenia ^a	1983	12	12	32.818	719.422	2.035.800	5.578	21.491.356	58.880
	1984	81	78	313.456	4.709.800	(---)	(---)	(---)	(---)
Barranquilla	1983	318	306	601.813	15.023.460	48.630.235	133.234	550.670.694	1.508.687
	1984	632	600	1.243.092	30.778.342	(---)	(---)	(---)	(---)
Bogotá	1983	182	148	161.558	6.794.201	18.818.601	51.558	214.238.833	586.956
	1984	1.458	1.218	1.509.942	64.530.586	(---)	(---)	(---)	(---)
Bucaramanga ^b	1983	10	10	12.672	236.035	981.879	4.008	11.382.483	31.185
	1984	271	226	482.394	9.962.204	(---)	(---)	(---)	(---)
Cali ^c	1983	71	61	39.653	1.376.440	3.214.615	21.010	35.360.765	231.116
	1984	429	372	614.571	17.962.512	(---)	(---)	(---)	(---)
Cartagena ^d	1983	7	7	25.407	558.954	2.493.188	6.831	28.557.628	78.240
	1984	64	64	145.512	3.191.143	(---)	(---)	(---)	(---)
Cúcuta	1983	97	97	162.005	4.669.889	9.395.495	25.741	98.375.686	269.522
	1984	160	146	286.875	6.953.419	(---)	(---)	(---)	(---)
Ibagué ^e	1983	—	—	—	—	—	—	—	—
	1984	79	65	160.289	3.699.439	(---)	(---)	(---)	(---)
Manizales	1983	24	24	40.930	737.630	2.885.259	7.905	32.206.767	88.238
	1984	91	86	241.177	4.538.478	(---)	(---)	(---)	(---)
Medellín	1983	126	114	264.329	4.732.116	18.995.739	52.043	217.991.680	597.237
	1984	593	550	1.323.256	25.010.634	(---)	(---)	(---)	(---)
Neiva ^f	1983	—	—	—	—	—	—	—	—
	1984	29	24	70.554	1.665.904	(---)	(---)	(---)	(---)
Pereira ^g	1983	12	12	18.413	510.086	1.322.595	5.398	14.934.675	60.959
	1984	86	82	164.082	5.124.682	(---)	(---)	(---)	(---)
Santa Marta	1983	12	12	33.980	956.826	2.614.280	7.162	29.580.960	81.044
	1984	59	54	128.964	3.957.425	(---)	(---)	(---)	(---)
Otras ciudades ^h	1983	21	20	60.493	1.404.911	4.538.725	12.435	50.879.186	139.395
	1984	245	213	488.073	8.008.277	(---)	(---)	(---)	(---)

FUENTE: DANE

^a Inició este servicio en enero/83; ^b inició este servicio en mayo/83; ^c inició este servicio en agosto/83; ^d inició este servicio en enero/83; ^e inició este servicio en febrero/84; ^f inició este servicio en enero/84; ^g inició este servicio en mayo/83; ^h incluye: Barran-

cabermeja, Buenaventura, Buga, Cartago, Chiquinquirá, Duitama, Florencia, Girardot, Honda, Pasto, Palmira, Popayán, San Gil, Sogamoso, Tulúa, Tunja, Sincelejo, Valledupar, Villavicencio, Zipaquirá

8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS

Cuadro 8.7

Resumen nacional del movimiento de transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo^a
1983-1984

Período y tipo de vehículo	Promedio mensual parque automotor (unidades)	Promedio diario de vehículos en servicio (unidad)	Número de viajes redondos (miles)	Kilómetros recorridos (miles)	Pasajeros transportados (miles)	Producto por pasajes (miles de pesos)
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
1984 TOTAL AÑO	27.296	23.541	43.591	1.311.268	(---)	(---)
Buses	13.636	11.886	21.984	618.832	(---)	(---)
Busetas	8.255	7.080	12.224	435.403	(---)	(---)
Microbuses	234	150	404	7.056	(---)	(---)
Taxis colectivos	894	647	1.807	59.884	(---)	(---)
Buses sin subsidio	4.277	3.778	7.172	190.093	(---)	(---)

FUENTE: DANE— Cuadros 8.1 a 8.6

^a Comprende el movimiento registrado en 52 ciudades que contaban con este servicio en 1984

Cuadro 8.8

Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículo
1983-1984

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)
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 ^a	306	48.631
1984 TOTAL AÑO	11.362	(---)	2.410	(---)	1.579	(---)	2.096	(---)
Buses	4.748	(---)	1.517	(---)	1.033	(---)	1.234	(---)
Busetas	4.845	(---)	343	(---)	174	(---)	262	(---)
Microbuses	30	(---)	(—)	(---)	(—)	(---)	□	(---)
Taxis colectivos	521	(---)	(—)	(---)	□	(---)	(—)	(---)
Buses sin subsidio	1.218	(---)	550	(---)	372	(---)	600	(---)

FUENTE: Cuadros 8.1 a 8.6

^a Inició este servicio en agosto 1983

INDICE

	Pág. No.
Presentación	3
1. FERROCARRILES	5
Cuadros:	
1.1 Movimiento de pasajeros, según divisiones. 1975—1984	5
1.2 Movimiento de carga y ganado vacuno, según divisiones. 1975—1984	6
1.3 Tráfico de carga, por grupos. 1979—1984	7
1.4 Gastos de explotación, según conceptos. 1983—1984	8
1.5 Ingresos de explotación por divisiones, según conceptos 1983—1984	8
1.6 Inventario de equipos, según clase a diciembre 31. 1983—1984	9
1.7 Ingresos y gastos de operación, según conceptos. 1983—1984	9
1.8 Movimiento de carga que paga, según artículos principales. 1983—1984	10
1.9 Carga movilizada, resumen general. 1983—1984	11
2 TRANSPORTE AEREO NACIONAL	12
Cuadros:	
2.1 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses. 1978—1984	12
2.2 Comportamiento de otras variables (indicadores). 1983—1984	13
2.3 Indices mensuales de transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses. 1978—1984	13
2.4 Movimiento de pasajeros, según ciudades principales del país. 1983—1984	14
2.5 Movimiento de carga, según ciudades principales del país. 1983—1984	14
2.6 Intercambio de pasajeros y carga entre las principales ciudades del país. 1983—1984	15
3. TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL	17
Tablas:	
3.1 Pasajeros entrados y salidos, por tipo de empresas. 1978—1984	17
3.2 Carga importada y exportada, por tipo de empresas. 1978—1984	17
Cuadros:	
3.1 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales e internacionales. 1978—1984	18
3.2 Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales y extranjeras. 1978—1984	19
3.3 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas nacionales, según meses. 1978—1984	21
3.4 Comportamiento de otras variables (indicadores). 1983—1984	23
3.5 Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas nacionales. 1978—1984	23
3.6 Movimiento de pasajeros y carga, por empresas extranjeras, según meses. 1978—1984	25
3.7 Indices mensuales del transporte de pasajeros y carga, por empresas extranjeras. 1978—1984	27
3.8 Movimiento de pasajeros, por ciudades, según zonas geográficas. 1983—1984	29
3.9 Movimiento de carga, por ciudades, según zonas geográficas. 1983—1984	30
3.10 Movimiento de pasajeros, carga y correo, según ciudades y tipo de empresa. 1983—1984	31
4. CARRETERAS	32
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. 1983—1984	

5. TRANSPORTE DE CABOTAJE	36
Cuadros:	
5.1 Movimiento de carga, por grupos de productos, según puertos. 1978—1984	36
5.2 Carga despachada y recibida, según puertos. 1983—1984	40
5.3 Carga despachada y recibida, según puertos. 1983—1984	41
6. TRANSPORTE MARITIMO INTERNACIONAL	42
Cuadros:	
6.1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos. 1979—1984	42
6.2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas. 1979—1984	44
6.3 Tonelaje transportado a y de Colombia por la Flota Mercante Grancolombiana S.A. 1983—1984	48
7. TRANSPORTE POR OLEODUCTOS	49
Cuadros:	
7.1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales, según meses. 1980—1984	49
7.2 Petróleo crudo por meses, según oleoductos. 1983—1984	51
8. TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS	52
Tablas:	
8.1 Promedio diario de vehículos en servicio y de pasajeros transportados en 4 ciudades principales. 1984	52
8.2 Índice de vehículos y pasajeros transportados. Total nacional. 1975—1984	52
8.3 Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo Total nacional 1984—1983	53
8.4 Variación porcentual anual del movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículo. 1984—1983	53
8.5 Promedio diario por vehículo, a nivel nacional. 1983—1984	53
Cuadros:	
8.1 Resumen nacional de movimiento de buses, busetas, microbuses, taxis colectivos y buses sin subsidio en las principales ciudades del país. 1983—1984	54
8.2 Movimiento de buses en las principales ciudades del país. 1983—1984	55
8.3 Movimiento de busetas en las principales ciudades del país. 1983—1984	56
8.4 Movimiento de microbuses en las principales ciudades del país. 1983—1984	57
8.5 Movimiento de taxis colectivos, según ciudades. 1983—1984	57
8.6 Movimiento de buses sin subsidio en las principales ciudades del país. 1983—1984	58
8.7 Resumen nacional del movimiento de transporte urbano de pasajeros, según tipo de vehículo. 1983—1984	59
8.8 Movimiento de transporte urbano de pasajeros en las 4 principales ciudades, según tipo de vehículo . 1983— 1984	59