

# Vialidad, Transporte y Comunicación





## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.1.1.**  
**RUTAS NACIONALES: DENOMINACIÓN, TRAYECTO Y LONGITUD, SEGÚN RUTA.**  
**AÑO 2002**

RUTA Nº	DENOMINACIÓN	TRAYECTO		LONGITUD EN KILÓMETROS
		DESDE	HASTA	
1	Mariscal Francisco Solano López	Asunción	Encarnación	360,7
2	Mariscal José Félix Estigarribia	Asunción	Coronel Oviedo	137,5
3	General Elizardo Aquino	Limpio	Bella Vista	448,2
4	General José Eduvigis Díaz	San Ignacio	Itapirú	199,8
5	General Bernardino Caballero	Concepción	Pedro Juan Caballero	214,1
6	Doctor Juan León Mallorquín	Encarnación	Ciudad del Este	254,9
7	Doctor José Gaspar Rodríguez de Francia	Coronel Oviedo	Ciudad del Este	196,5
8	Doctor Blás Garay	Coronel Oviedo	Coronel Bogado	357,7
9	Presidente Carlos Antonio López	Asunción	Eugenio A. Garay	773,8
10	La Residenta	Puerto Rosario	Salto del Guairá	389,5
11	Juana de Lara	Antequera	Ypé hu	236,2
12	Vice Presidente Sánchez	Chaco-í	General Bruguez	164,7

FUENTE: Departamento de Conservación de Rutas del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

**CUADRO 9.2.1.**  
**RESUMEN ACUMULADO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES,**  
**SEGÚN MES. AÑO 2007**

MES	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION
<b>TOTAL</b>	<b>413.120,53</b>	<b>215.582,99</b>	<b>197.537,54</b>
Enero	25.763,45	18.963,45	6.800,00
Febrero	35.970,40	23.186,37	12.784,03
Marzo	31.231,80	10.438,16	20.793,64
Abril	54.287,79	22.664,48	31.623,31
Mayo	39.669,50	15.456,80	24.212,70
Junio	27.666,96	15.589,25	12.077,71
Julio	31.867,44	18.946,90	12.920,54
Agosto	36.660,58	19.584,97	17.075,61
Septiembre	36.935,16	20.135,16	16.800,00
Octubre	40.048,86	21.498,86	18.550,00
Noviembre	34.862,73	15.762,73	19.100,00
Diciembre	18.155,86	13.355,86	4.800,00

FUENTE: Ferrocarriles del Paraguay S.A.

## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

### CUADRO 9.3.1.

MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL (Aeropuertos "Silvio Pettirossi" y "Guaraní") DE PASAJEROS Y CARGAS (toneladas) POR AÑO, SEGÚN MES. PERIODO 2005-2007

MES	MOVIMIENTO DE PASAJEROS			MOVIMIENTO DE CARGAS (ton)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
<b>TOTAL</b>	<b>390.809</b>	<b>458.063</b>	<b>659.540</b>	<b>11.873,5</b>	<b>13.683,3</b>	<b>15.831,0</b>
Enero	32.141	39.627	52.721	917,9	893,6	1.176,0
Febrero	27.593	35.705	48.781	808,1	935,5	1.057,0
Marzo	32.653	38.830	50.575	701,0	1.019,8	1.368,0
Abril	28.176	38.402	50.023	938,2	1.194,6	1.214,0
Mayo	28.718	36.511	52.601	852,5	1.207,6	1.366,0
Junio	29.094	36.590	50.469	915,2	1.174,4	1.313,0
Julio	37.161	41.652	62.157	1.294,6	1.163,4	1.411,0
Agosto	34.186	37.395	56.603	878,3	1.184,1	1.451,0
Setiembre	34.815	35.830	53.152	1.073,5	1.389,0	1.351,0
Octubre	33.555	34.793	57.329	1.223,0	1.133,5	1.261,0
Noviembre	34.650	38.405	59.655	1.139,9	1.102,5	1.360,0
Diciembre	38.067	44.323	65.474	1.131,4	1.285,3	1.503,0

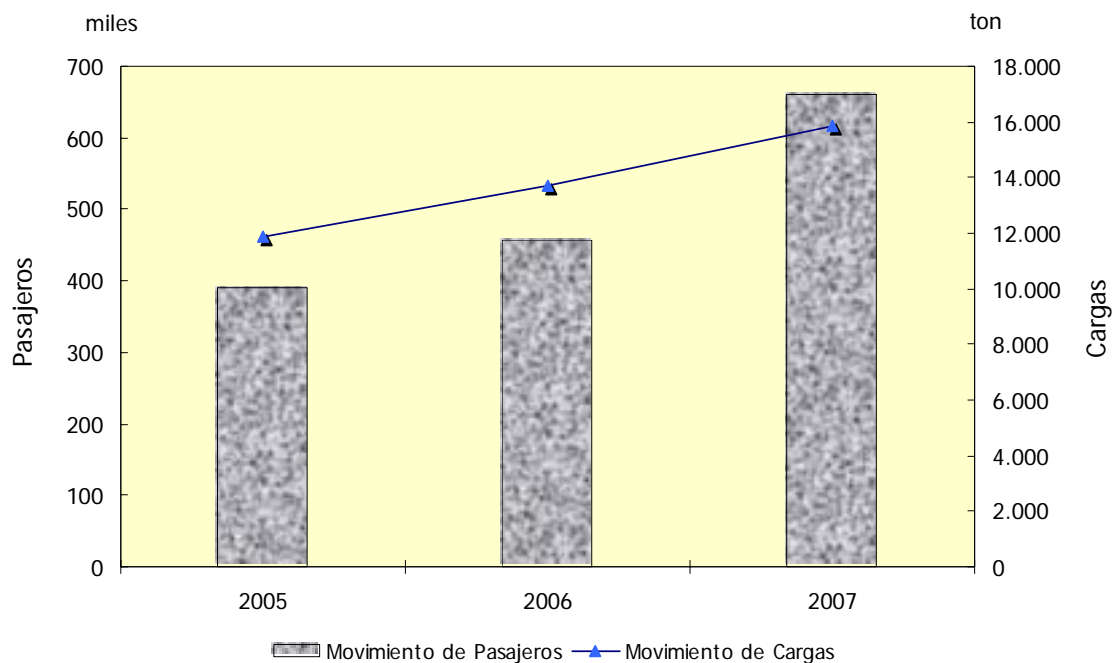
Cifras actualizadas.

Movimiento Aéreo Internacional = Llegada + Salida de Pasajeros Internacionales.

Los datos de Movimiento de Cargas incluyen Importaciones y Exportaciones (vuelos cargueros y regulares).

FUENTE: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil del Ministerio de Defensa Nacional

### MOVIMIENTO AEREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS Y CARGAS PERIODO 2005-2007



Cuadro 9.3.1

## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.3.2**  
**MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR COMPAÑÍA, SEGÚN MES.**  
**AEROPUERTO INTERNACIONAL "SILVIO PETTIROSSI". AÑO 2007**

MES	TOTAL	COMPAÑÍA				
		AEROLÍNEAS ARGENTINAS	AEROSUR	GOL	TRANSPORTE AÉREO DEL MERCOSUR <sup>1/</sup>	CUBANA
<b>TOTAL</b>	<b>581.718</b>	<b>8.729</b>	<b>13.129</b>	<b>73.119</b>	<b>486.287</b>	<b>454</b>
Enero	47.979	-	1.459	7.710	38.810	-
Febrero	43.675	-	917	7.411	35.277	70
Marzo	45.451	-	1.001	5.490	38.960	-
Abril	44.827	-	743	7.317	36.767	-
Mayo	46.344	-	868	6.988	38.427	61
Junio	44.545	-	899	5.578	37.980	88
Julio	55.073	-	1.741	6.576	46.608	148
Agosto	49.409	-	1.020	4.593	43.709	87
Setiembre	45.794	-	752	4.902	40.140	-
Octubre	49.735	533	1.062	4.934	43.206	-
Noviembre	51.512	3.565	967	4.474	42.506	-
Diciembre	57.374	4.631	1.700	7.146	43.897	-

Movimiento Aéreo Internacional = Llegada + Salida de Pasajeros Internacionales

1/ La empresa TAM realiza Code Shering (Código Compartido de Vuelo), las cuales no son discriminadas por la fuente de información por tanto se encuentran incluidas en el informe como TAM.

FUENTE: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil del Ministerio de Defensa Nacional

**CUADRO 9.3.3.**  
**TRÁFICO NACIONAL E INTERNACIONAL DE AERONAVES POR MES, SEGÚN AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO. AÑO 2007**

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	MES											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL "SILVIO PETTIROSSI"</b>	<b>26.028</b>	<b>1.739</b>	<b>1.840</b>	<b>2.076</b>	<b>2.057</b>	<b>2.220</b>	<b>2.197</b>	<b>2.175</b>	<b>2.285</b>	<b>2.210</b>	<b>2.294</b>	<b>2.498</b>	<b>2.437</b>
Aviación General Internacional	1.667	131	115	133	123	134	167	131	132	147	129	170	155
Aviación General Nacional	11.967	695	894	1.054	906	1.065	980	1.016	1.105	967	995	1.128	1.162
Aviación Regular Internacional	6.888	622	544	599	562	535	524	566	548	516	570	643	659
Aviación Regular Nacional	1.078	93	84	93	90	93	83	88	91	91	90	91	91
Vuelos Exclusivos de Carga	172	12	10	12	18	12	10	22	14	14	14	12	22
Vuelos Militares Internacionales	301	20	16	17	18	35	56	17	28	18	16	28	32
Vuelos Militares Nacionales	2.576	100	132	100	265	264	276	176	242	355	301	200	165
Escuela de Aviación Civil	1.162	62	37	56	62	72	97	135	98	80	146	194	123
Taxis Aéreos	217	4	8	12	13	10	4	24	27	22	33	32	28
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL "GUARANÍ" (Minga Guazú)</b>	<b>5.745</b>	<b>355</b>	<b>379</b>	<b>454</b>	<b>479</b>	<b>226</b>	<b>498</b>	<b>527</b>	<b>550</b>	<b>590</b>	<b>535</b>	<b>589</b>	<b>563</b>
Aviación General Internacional	145	6	10	9	11	6	19	5	19	3	28	15	14
Aviación General Nacional	2.076	133	176	188	136	62	152	179	201	237	175	222	215
Aviación Regular Internacional	2.014	92	84	104	198	91	205	208	208	202	214	204	204
Aviación Regular Nacional	1.035	94	84	94	92	39	87	90	90	91	90	92	92
Vuelos Exclusivos de Carga	324	28	23	41	36	16	29	29	24	24	20	26	28
Aviación Militar Internacional	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Aviación Militar Nacional	125	2	2	16	4	12	6	12	6	30	3	30	2
Escuela de Aviación Civil	8	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	2
Taxis Aéreos	16	-	-	2	-	-	-	4	-	2	2	-	6

FUENTE: Dirección Nacional de Aeronáutica Civil del Ministerio de Defensa Nacional

## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

### CUADRO 9.4.1.

#### SERVICIO TELEFÓNICO INTERNACIONAL: IMPORTES (en Guaraníes) Y COMUNICACIONES, SEGÚN MES. AÑO 2007

MES	IMPORTES			COMUNICACIONES		
	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>154.783.830.468</b>	<b>4.179.801.790</b>	<b>150.604.028.678</b>	<b>23.640.413</b>	<b>196.042</b>	<b>23.444.371</b>
Enero	14.848.116.720	499.437.400	14.348.679.320	1.977.052	23.926	1.953.126
Febrero	13.403.885.560	446.270.230	12.957.615.330	1.751.272	20.966	1.730.306
Marzo	14.827.260.820	523.024.040	14.304.236.780	1.905.408	23.290	1.882.118
Abril	14.304.100.830	494.935.380	13.809.165.450	1.841.370	21.768	1.819.602
Mayo	15.000.809.510	503.323.370	14.497.486.140	1.919.941	22.542	1.897.399
Junio	14.507.249.820	488.097.200	14.019.152.620	1.881.572	22.176	1.859.396
Julio	11.471.125.350	420.185.660	11.050.939.690	2.077.426	25.036	2.052.390
Agosto	11.130.643.097	378.414.730	10.752.228.367	1.997.817	22.932	1.974.885
Setiembre	10.838.326.128	93.908.510	10.744.417.618	1.980.015	2.828	1.977.187
Octubre	11.178.411.334	121.875.910	11.056.535.424	2.023.255	4.265	2.018.990
Noviembre	10.866.035.986	90.181.410	10.775.854.576	1.954.225	2.707	1.951.518
Diciembre	12.407.865.313	120.147.950	12.287.717.363	2.331.060	3.606	2.327.454

Nota: Los datos corresponden al Tráfico Telefónico Internacional Saliente.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

### CUADRO 9.4.2.

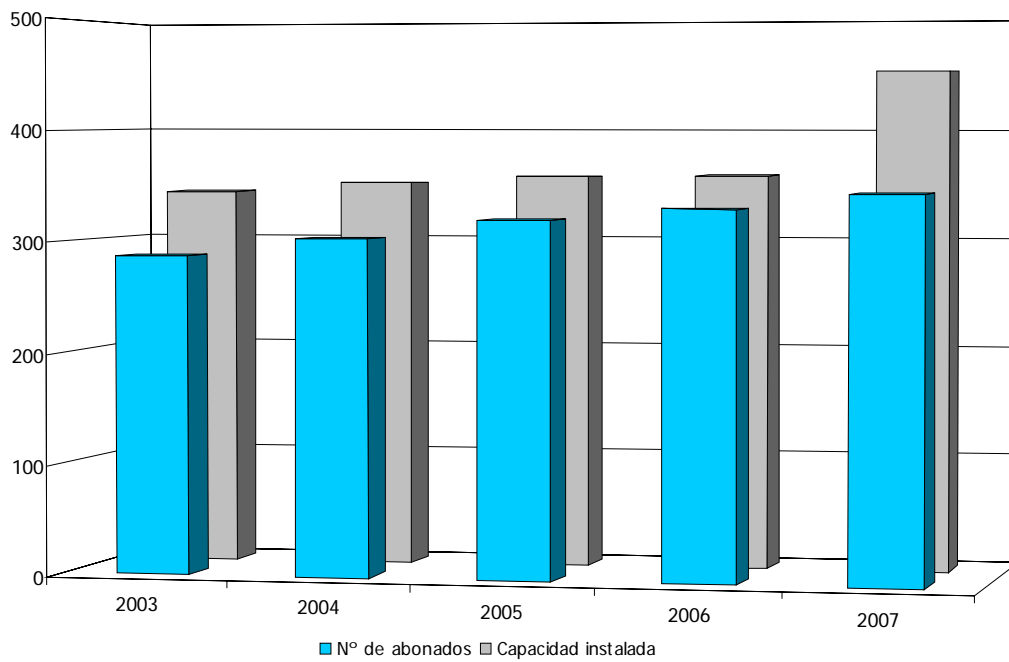
#### RESUMEN COMPARATIVO DE OPERACIONES REGISTRADAS POR AÑO, SEGÚN CONCEPTO. PERIODO 2003-2007

CONCEPTO	AÑO				
	2003	2004	2005	2006	2007
1. Número de habitantes (en miles)	5.677	5.788	5.899	6.009	6.120
2. Capacidad instalada	342.440	351.114	357.153	358.525	453.807
3. Número de abonados	287.401	303.425	320.294	331.061	344.428
4. Densidad de capacidad instalada / 1000 habitantes	60	61	61	60	74
5. Densidad de abonados telefónicos / 1000 habitantes	51	52	54	55	56
6. Ingresos de operación (miles de Guaraníes)	824.437.091	790.793.896	826.458.408	829.864.318	789.565.803
7. Gastos de explotación (miles de Guaraníes)	614.992.349	550.960.912	581.123.641	639.362.607	529.117.567
8. Utilidades (miles de Guaraníes)	209.444.742	239.832.985	245.334.767	190.501.711	260.448.236
9. Activo fijo (miles de Guaraníes)	423.325.209	412.356.167	355.163.992	307.133.008	297.322.537
10. Número de personal	4.285	4.137	4.070	4.465	4.681
11. 1 U\$S = Guaraníes <sup>1/</sup>	6.170	6.260	6.140	5.000	4.850

1/ Promedio según Banco Central del Paraguay.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

**CAPACIDAD INSTALADA Y NÚMERO DE ABONADOS TELEFÓNICOS (en miles).  
PERIODO 2003-2007**



Cuadro 9.4.2

## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

### CUADRO 9.4.3.

#### CAPACIDAD Y OCUPACIÓN DE LAS CENTRALES DE ASUNCIÓN Y CIUDADES PERIFÉRICAS POR CATEGORÍA, SEGÚN CENTRALES. AÑO 2007

CENTRALES	CAPACIDAD INSTALADA	Nº DE ABONADOS	% DE OCUPACIÓN	CATEGORÍA		
				RESIDENCIAL	COMERCIAL	OFICIAL
<b>TOTAL CAPITAL</b>	<b>129.816</b>	<b>123.044</b>	<b>94,8</b>	<b>82.614</b>	<b>36.152</b>	<b>4.278</b>
Centro	20.878	19.027	91,1	6.051	11.313	1.663
Ciudad Nueva	24.814	24.203	97,5	14.238	8.944	1.021
Barrio Obrero	9.024	6.912	76,6	5.833	991	88
Sajonia	8.490	8.220	96,8	6.632	1.106	482
San Vicente	10.624	10.457	98,4	9.164	1.255	38
Santa María	9.498	9.247	97,4	7.879	1.274	94
Tembetary	10.494	10.124	96,5	7.713	2.341	70
Trinidad	14.208	13.871	97,6	11.322	2.245	304
Villa Morra	21.786	20.983	96,3	13.782	6.683	518
<b>TOTAL CIUDADES PERIFÉRICAS</b>	<b>88.096</b>	<b>85.844</b>	<b>97,4</b>	<b>73.153</b>	<b>12.711</b>	<b>817</b>
Barcequillo	800	707	88,4	685	22	0
Capiatá	5.194	4.944	95,2	4.388	515	41
Emboscada	314	312	99,4	268	37	7
Fernando de la Mora	22.464	22.125	98,5	17.018	4.930	177
Lambaré	9.058	8.835	97,5	7.870	934	31
Limpio	2.364	2.289	96,8	2.084	190	15
Luque	10.678	10.391	97,3	8.905	1.358	128
Mariano Roque Alonso	6.370	6.245	98,0	5.374	831	40
Ñemby	5.454	5.359	98,3	4.881	458	20
San Antonio	1.358	1.333	98,2	1.184	142	7
Valle Pucú	368	350	95,1	673	21	6
Villa Elisa	6.524	6.421	98,4	5.809	590	22
Piquete Cué	206	175	85,0	147	25	3
San Lorenzo	15.632	15.258	97,6	12.442	2.514	302
J. Augusto Saldívar	608	487	80,1	906	62	6
Ypané	400	332	83,0	280	41	11
Ytororo	304	281	92,4	239	41	1
Total Capital	129.816	123.044				
Total Ciudades Periféricas	88.096	85.844				
Total Ciudades Interior del país	235.895	135.540				
Total General	453.807	344.428				

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO



## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.5.1.**  
**MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA INTERNO, SEGÚN TIPO DE SERVICIO Y CLASE. AÑO 2007**

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	DEPÓSITO EN EL PAÍS PARA EL PAÍS			DEPÓSITO EN EL PAÍS PARA EL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>333.918</b>	<b>297.926</b>	<b>35.992</b>	<b>253.963</b>	<b>215.852</b>	<b>38.111</b>
AVIÓN	-	-	-	171.367	134.496	36.871
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	142.892	119.435	23.457
Tarjetas	-	-	-	439	439	-
Impresos y diarios	-	-	-	14.272	12.105	2.167
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	9.990	2.504	7.486
Oficiales	-	-	-	3.774	13	3.761
SUPERFICIE	333.918	297.926	35.992	-	-	-
Cartas y tarjetas postales	122.632	100.097	22.535	-	-	-
Tarjetas	7.508	6.317	1.191	-	-	-
Impresos y diarios	179.509	169.593	9.916	-	-	-
Pequeños paquetes y encomiendas	8.231	8.230	1	-	-	-
Oficiales	16.038	13.689	2.349	-	-	-
A.P.R. <sup>1/</sup>	-	-	-	82.596	81.356	1.240
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	-	-	-
Tarjetas	-	-	-	-	-	-
Impresos y diarios	-	-	-	81.286	80.520	766
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	1.310	836	474
Oficiales	-	-	-	-	-	-

1/ Envío con prioridad reducido.

FUENTE: Dirección General de Correos

**CUADRO 9.5.2.**  
**MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA INTERNACIONAL, SEGÚN TIPO DE SERVICIO Y CLASE. AÑO 2007**

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	RECEPCIÓN DEL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>870.870</b>	<b>828.368</b>	<b>42.502</b>
AVIÓN	747.318	706.740	40.578
Cartas y tarjetas postales	330.562	299.786	30.776
Tarjetas	13.896	13.896	-
Impresos y diarios	369.485	368.147	1.338
Pequeños paquetes y encomiendas	29.142	21.963	7.179
Oficiales	4.233	2.948	1.285
SUPERFICIE	66.970	65.893	1.077
Cartas y tarjetas postales	768	201	567
Tarjetas	-	-	-
Impresos y diarios	60.163	60.125	38
Pequeños paquetes y encomiendas	5.860	5.407	453
Oficiales	179	160	19
A.P.R. <sup>1/</sup>	56.582	55.735	847
Cartas y tarjetas postales	6.018	5.543	475
Tarjetas	-	-	-
Impresos y diarios	44.841	44.757	84
Pequeños paquetes y encomiendas	5.443	5.171	272
Oficiales	280	264	16

1/ Envío con prioridad reducido.

FUENTE: Dirección General de Correos

## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

### CUADRO 9.5.3.

MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2007

MES	TOTAL MANIPULADO	DEPÓSITO NACIONAL	EXPEDICIÓN INTERNACIONAL	RECEPCIÓN INTERNACIONAL
<b>TOTAL</b>	<b>1.458.751</b>	<b>333.918</b>	<b>253.963</b>	<b>870.870</b>
Enero	141.083	22.736	24.231	94.116
Febrero	91.852	23.683	14.819	53.350
Marzo	114.854	25.418	22.451	66.985
Abril	117.764	24.357	17.973	75.434
Mayo	102.555	25.296	13.616	63.643
Junio	123.562	23.060	14.216	86.286
Julio	112.992	25.163	21.366	66.463
Agosto	126.660	29.597	21.453	75.610
Setiembre	106.442	20.878	18.489	67.075
Octubre	147.655	30.201	28.215	89.239
Noviembre	128.041	33.898	22.214	71.929
Diciembre	145.291	49.631	34.920	60.740

FUENTE: Dirección General de Correos

**CUADRO 9.5.4.**  
**MOVIMIENTO DE SERVICIOS ESPECIALES POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2007**

MES	TOTAL SERVICIOS ESPECIALES	MOVIMIENTO INTERNACIONAL																				
		EMS NACIONAL				EMS				SUR POSTAL				ENCOMIENDAS								
		TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	CAN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	CAN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	CAN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	CAN					
<b>TOTAL</b>	<b>2.062.500</b>	<b>2.010.310</b>	<b>17.061</b>	<b>11.467</b>	<b>602</b>	<b>38</b>	<b>564</b>	<b>22.947</b>	<b>4.851</b>	<b>18.096</b>	<b>113</b>	<b>28.528</b>	<b>2.196</b>	<b>1.345</b>	<b>851</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>1.537</b>	<b>383</b>	<b>1.154</b>	<b>12</b>
Enero	163.918	160.101	1.345	851	72	3	69	1.537	383	1.154	12	2.196	2.213	1.253	960	64	4	60	1.968	337	1.631	4
Febrero	164.515	160.266	1.253	960	64	4	60	1.968	337	1.631	4	2.677	2.034	1.554	1.123	84	4	80	2.707	427	2.280	3
Marzo	167.386	161.915	1.554	1.123	84	4	80	2.707	427	2.280	3	182.290	178.728	1.159	875	39	1	38	1.480	332	1.148	9
Abril	182.290	178.728	1.159	875	39	1	38	1.480	332	1.148	9	180.089	176.039	1.335	1.083	77	-	77	1.550	382	1.168	5
Mayo	180.089	176.039	1.335	1.083	77	-	77	1.550	382	1.168	5	163.253	159.147	1.346	1.027	60	2	58	1.671	284	1.387	2
Junio	163.253	159.147	1.346	1.027	60	2	58	1.671	284	1.387	2	181.004	176.856	1.396	886	48	1	47	1.810	439	1.371	8
Julio	181.004	176.856	1.396	886	48	1	47	1.810	439	1.371	8	168.221	163.388	1.496	1.042	5	5	-	2.285	428	1.857	5
Agosto	168.221	163.388	1.496	1.042	5	5	-	2.285	428	1.857	5	170.460	166.402	1.466	853	8	8	-	1.716	369	1.347	15
Setiembre	170.460	166.402	1.466	853	8	8	-	1.716	369	1.347	15	165.868	161.149	1.554	1.114	44	4	40	1.999	466	1.533	8
Octubre	165.868	161.149	1.554	1.114	44	4	40	1.999	466	1.533	8	171.464	166.531	1.705	891	63	5	58	2.252	541	1.711	22
Noviembre	171.464	166.531	1.705	891	63	5	58	2.252	541	1.711	22	184.032	179.788	1.452	762	38	1	37	1.972	463	1.509	20
Diciembre	184.032	179.788	1.452	762	38	1	37	1.972	463	1.509	20											

FUENTE: Dirección General de Correos

## ● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación