

# Vialidad, Transporte y Comunicación





## ● 9. 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 Bruguéz	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 2004**

MES	TONELADAS
<b>TOTAL</b>	<b>317.370,68</b>
Enero	-
Febrero	-
Marzo	17.212,48
Abril	33.239,17
Mayo	31.787,34
Junio	10.166,21
Julio	39.718,86
Agosto	42.414,73
Septiembre	45.854,55
Octubre	42.839,53
Noviembre	42.996,38
Diciembre	11.141,43

FUENTE: Ferrocarriles del Paraguay S.A.

## ● 9. Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.3.1.**  
**IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN Y TRÁFICO INTERNO (en toneladas) POR TIPO DE TRANSPORTE,**  
**SEGÚN LOS DISTINTOS PUERTOS CONTROLADOS POR LAA.N.N.P. AÑO 2004**

PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
<b>IMPORTACIÓN</b>	<b>638.176,4</b>	<b>120.024,8</b>	<b>518.151,6</b>
Asunción	53.901,5	45.641,3	8.260,2
Ciudad del Este	200.203,8	-	200.203,8
Encarnación	48.021,1	48.021,1	-
Villeta	21.803,5	21.509,7	293,8
José Falcón	82.802,8	-	82.802,8
Pedro J. Caballero	72.154,8	-	72.154,8
Salto del Guairá	154.436,2	-	154.436,2
Concepción	4.852,7	4.852,7	-
<b>EXPORTACIÓN</b>	<b>918.827,6</b>	<b>195.064,1</b>	<b>723.763,5</b>
Asunción	170.846,8	170.846,8	-
Ciudad del Este	274.463,6	-	274.463,6
Encarnación	19.655,8	19.655,8	-
Villeta	4.561,5	4.561,5	-
José Falcón	43.718,4	-	43.718,4
Pedro J. Caballero	35.783,0	-	35.783,0
Salto del Guairá	369.798,5	-	369.798,5

PUERTOS	TOTAL	TRÁFICO INTERNO	
		EMBARQUE	DESEMBARQUE
<b>TOTAL</b>	<b>3.309,0</b>	<b>2.600,3</b>	<b>708,7</b>
Asunción	1.888,0	1.466,7	421,3
Concepción	1.421,0	1.133,6	287,4

FUENTE: Administración Nacional de Navegación y Puertos A.N.N.P.

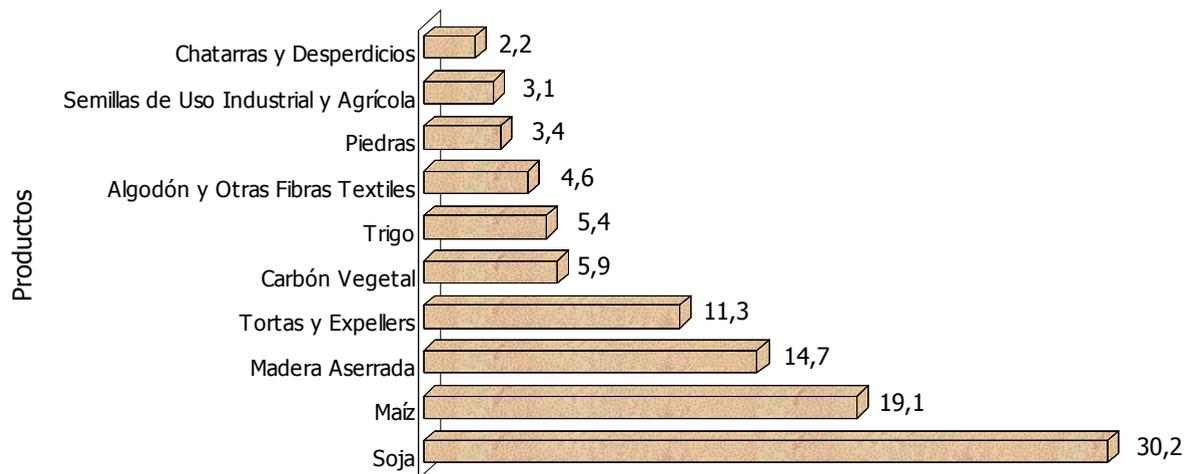
**CUADRO 9.3.2**  
**PRINCIPALES RUBROS DE EXPORTACIÓN (en toneladas y %),**  
**SEGÚN PRODUCTOS. AÑO 2004**

PRODUCTOS	TONELADAS	%
<b>TOTAL</b>	<b>772.729,9</b>	<b>100,0</b>
Soja	233.136,6	30,2
Maíz	147.865,0	19,1
Madera Aserrada	113.691,7	14,7
Tortas y Expellers	87.462,1	11,3
Carbón Vegetal	45.592,6	5,9
Trigo	41.759,2	5,4
Algodón y Otras Fibras Textiles	35.814,5	4,6
Piedras	26.372,8	3,4
Semillas de Uso Industrial y Agrícola	23.663,6	3,1
Chatarras y Desperdicios	17.371,8	2,2

FUENTE: Administración Nacional de Navegación y Puertos A.N.N.P.

## ● 9. Transporte y Comunicación

### PRINCIPALES RUBROS DE EXPORTACIÓN (%) A.N.N.P. AÑO 2004



Cuadro 9.3.2

# ● 9. Transporte y Comunicación

## CUADRO 9.3.3.

### SERVICIO INTERNACIONAL DE CARGA: PRODUCTOS IMPORTADOS (en toneladas) POR TIPO DE TRANSPORTE, SEGÚN GRANDES GRUPOS Y PRINCIPALES PUERTOS. AÑO 2004

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>638.176,4</b>	<b>120.024,8</b>	<b>518.151,6</b>
<b>CEREALES, LEGUMBRES Y DERIVADOS</b>	<b>9.836,6</b>	<b>987,8</b>	<b>8.848,8</b>
Asunción	14,4	14,4	-
Ciudad del Este	1.033,6	-	1.033,6
Encarnación	973,4	973,4	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	335,6	-	335,6
Pedro J. Caballero	1.019,0	-	1.019,0
Salto del Guairá	6.460,6	-	6.460,6
Concepción	-	-	-
<b>MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, PAPEL Y CARTÓN</b>	<b>23.798,6</b>	<b>4.525,1</b>	<b>19.273,5</b>
Asunción	1.645,8	1.640,0	5,8
Ciudad del Este	12.189,9	-	12.189,9
Encarnación	2.842,9	2.842,9	-
Villeta	42,2	42,2	-
José Falcón	5.317,4	-	5.317,4
Pedro J. Caballero	1.718,4	-	1.718,4
Salto del Guairá	42,0	-	42,0
Concepción	-	-	-
<b>ARTÍCULOS ALIMENTICIOS</b>	<b>67.132,4</b>	<b>6.277,8</b>	<b>60.854,6</b>
Asunción	927,2	927,2	-
Ciudad del Este	29.189,3	-	29.189,3
Encarnación	5.341,8	5.341,8	-
Villeta	8,8	8,8	-
José Falcón	18.559,1	-	18.559,1
Pedro J. Caballero	12.751,1	-	12.751,1
Salto del Guairá	355,1	-	355,1
Concepción	-	-	-
<b>OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SILVÍCOLAS DERIVADOS NO ALIMENTICIOS</b>	<b>16.893,2</b>	<b>2.505,0</b>	<b>14.388,2</b>
Asunción	2.067,9	2.035,1	32,8
Ciudad del Este	4.414,5	-	4.414,5
Encarnación	342,3	342,3	-
Villeta	127,6	127,6	-
José Falcón	810,9	-	810,9
Pedro J. Caballero	2.184,9	-	2.184,9
Salto del Guairá	6.945,1	-	6.945,1
Concepción	-	-	-
<b>COMBUSTIBLES Y PRODUCTOS DEL PETRÓLEO (EXCEPTO GAS)</b>	<b>31.806,2</b>	<b>507,7</b>	<b>31.298,5</b>
Asunción	106,5	106,5	-
Ciudad del Este	3.577,2	-	3.577,2
Encarnación	401,2	401,2	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	9.489,9	-	9.489,9
Pedro J. Caballero	1.866,6	-	1.866,6
Salto del Guairá	16.364,8	-	16.364,8
Concepción	-	-	-
<b>OBJETOS MANUFACTURADOS</b>	<b>96.309,5</b>	<b>39.358,0</b>	<b>56.951,5</b>
Asunción	18.791,5	18.584,2	207,3
Ciudad del Este	40.752,5	-	40.752,5
Encarnación	9.890,7	9.890,7	-

## ● 9. Transporte y Comunicación

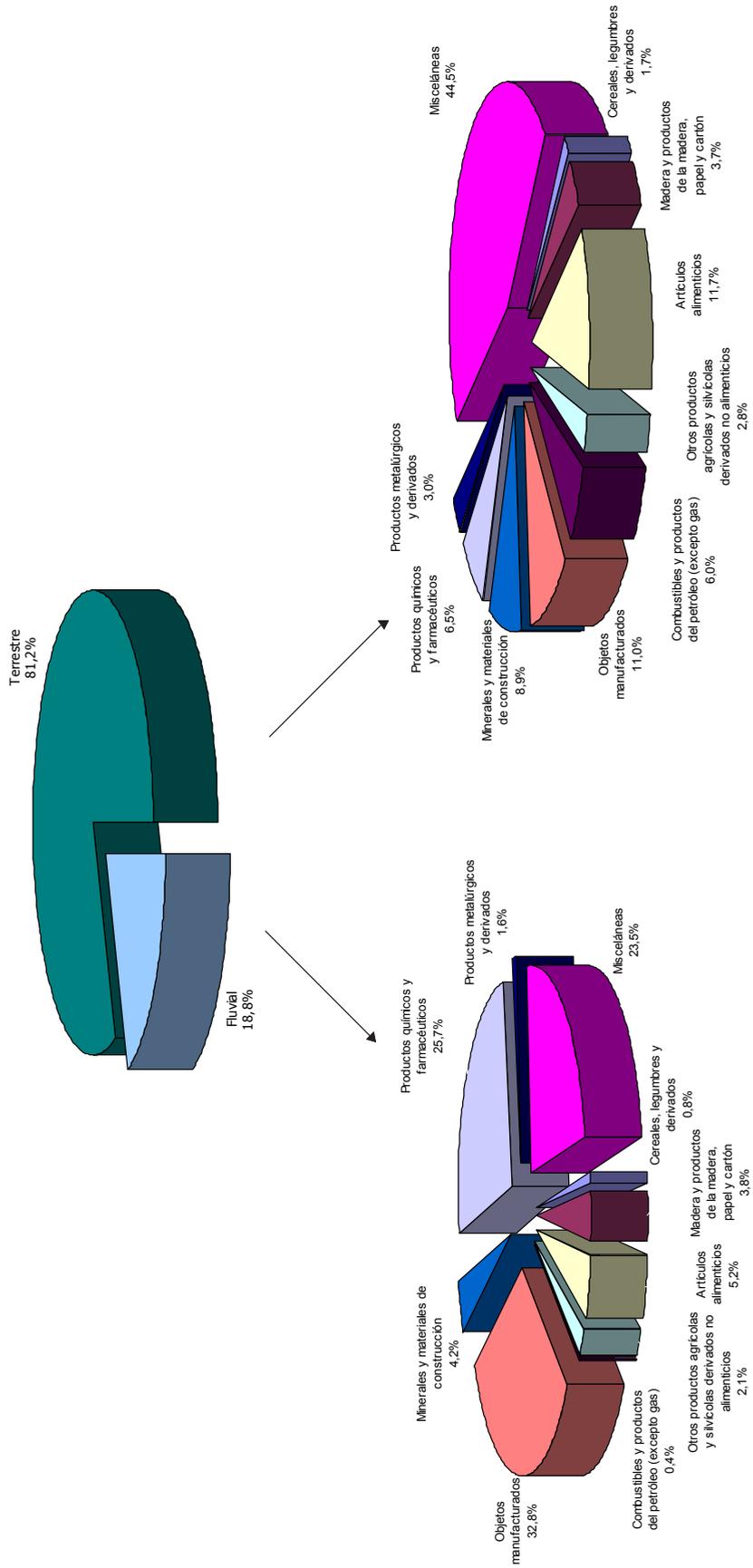
CUADRO 9.3.3. (Continuación) 2004

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
Villeta	11.176,9	10.883,1	293,8
José Falcón	11.793,3	-	11.793,3
Pedro J. Caballero	1.970,2	-	1.970,2
Salto del Guairá	1.934,4	-	1.934,4
Concepción	-	-	-
<b>MINERALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>51.283,1</b>	<b>4.981,7</b>	<b>46.301,4</b>
Asunción	129,0	129,0	-
Ciudad del Este	9.613,5	-	9.613,5
Encarnación	-	-	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	1.990,5	-	1.990,5
Pedro J. Caballero	28.923,5	-	28.923,5
Salto del Guairá	5.773,9	-	5.773,9
Concepción	4.852,7	4.852,7	-
<b>PRODUCTOS QUÍMICOS Y FARMACÉUTICOS</b>	<b>64.613,7</b>	<b>30.820,5</b>	<b>33.793,2</b>
Asunción	16.703,4	8.691,0	8.012,4
Ciudad del Este	3.789,3	-	3.789,3
Encarnación	12.831,7	12.831,7	-
Villeta	9.297,8	9.297,8	-
José Falcón	21.539,1	-	21.539,1
Pedro J. Caballero	452,4	-	452,4
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-
<b>PRODUCTOS METALÚRGICOS Y DERIVADOS</b>	<b>17.548,6</b>	<b>1.869,8</b>	<b>15.678,8</b>
Asunción	1.705,2	1.703,5	1,7
Ciudad del Este	12.319,1	-	12.319,1
Encarnación	119,9	119,9	-
Villeta	46,4	46,4	-
José Falcón	2.399,9	-	2.399,9
Pedro J. Caballero	789,3	-	789,3
Salto del Guairá	168,8	-	168,8
Concepción	-	-	-
<b>MISCELÁNEAS</b>	<b>258.954,5</b>	<b>28.191,4</b>	<b>230.763,1</b>
Asunción	11.810,6	11.810,4	0,2
Ciudad del Este	83.324,9	-	83.324,9
Encarnación	15.277,2	15.277,2	-
Villeta	1.103,8	1.103,8	-
José Falcón	10.567,1	-	10.567,1
Pedro J. Caballero	20.479,4	-	20.479,4
Salto del Guairá	116.391,5	-	116.391,5
Concepción	-	-	-

FUENTE: Administración Nacional de Navegación y Puertos A.N.N.P.

# ● 9. Transporte y Comunicación

## A.N.N.P.: IMPORTACIONES POR TRÁFICO, SEGÚN PRODUCTOS IMPORTADOS. AÑO 2004



Cuadro 9.3.3

# ● 9. Transporte y Comunicación

## CUADRO 9.3.4.

### SERVICIO INTERNACIONAL DE CARGA: PRODUCTOS EXPORTADOS (en toneladas) POR TIPO DE TRANSPORTE, SEGÚN GRANDES GRUPOS Y PRINCIPALES PUERTOS. AÑO 2004

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
<b>TOTAL</b>	<b>918.827,6</b>	<b>195.064,1</b>	<b>723.763,5</b>
CEREALES, LEGUMBRES Y DERIVADOS	447.435,7	4.879,2	442.556,5
Asunción	4.698,0	4.698,0	-
Ciudad del Este	123.086,1	-	123.086,1
Encarnación	181,2	181,2	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	1.079,3	-	1.079,3
Pedro J. Caballero	7.300,8	-	7.300,8
Salto del Guairá	311.090,3	-	311.090,3
MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, PAPEL Y CARTÓN	173.351,3	79.845,4	93.505,9
Asunción	72.989,1	72.989,1	-
Ciudad del Este	23.226,6	-	23.226,6
Encarnación	6.809,6	6.809,6	-
Villeta	46,7	46,7	-
José Falcón	15.941,4	-	15.941,4
Pedro J. Caballero	12.729,4	-	12.729,4
Salto del Guairá	41.608,5	-	41.608,5
ARTÍCULOS ALIMENTICIOS	46.405,3	22.940,3	23.465,0
Asunción	21.253,2	21.253,2	-
Ciudad del Este	11.428,8	-	11.428,8
Encarnación	90,1	90,1	-
Villeta	1.597,0	1.597,0	-
José Falcón	2.148,3	-	2.148,3
Pedro J. Caballero	809,3	-	809,3
Salto del Guairá	9.078,6	-	9.078,6
OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SILVÍCOLAS DERIVADOS NO ALIMENTICIOS	165.948,4	58.784,8	107.163,6
Asunción	48.549,7	48.549,7	-
Ciudad del Este	89.616,9	-	89.616,9
Encarnación	9.860,3	9.860,3	-
Villeta	374,8	374,8	-
José Falcón	952,5	-	952,5
Pedro J. Caballero	10.447,7	-	10.447,7
Salto del Guairá	6.146,5	-	6.146,5
COMBUSTIBLES Y PRODUCTOS DEL PETRÓLEO (EXCEPTO GAS)	540,4	-	540,4
Asunción	-	-	-
Ciudad del Este	76,7	-	76,7
Encarnación	-	-	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	-	-	-
Pedro J. Caballero	52,6	-	52,6
Salto del Guairá	411,1	-	411,1
OBJETOS MANUFACTURADOS	20.421,7	3.073,3	17.348,4
Asunción	2.603,6	2.603,6	-
Ciudad del Este	13.706,6	-	13.706,6
Encarnación	469,3	469,3	-
Villeta	0,4	0,4	-
José Falcón	2.020,1	-	2.020,1
Pedro J. Caballero	928,2	-	928,2
Salto del Guairá	693,5	-	693,5

# ● 9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.3.4. (Continuación) 2004

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
MINERALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	23.529,0	116,5	23.412,5
Asunción	90,2	90,2	-
Ciudad del Este	3.224,9	-	3.224,9
Encarnación	26,3	26,3	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	18.076,1	-	18.076,1
Pedro J. Caballero	1.509,0	-	1.509,0
Salto del Guairá	602,5	-	602,5
PRODUCTOS QUÍMICOS Y FARMACÉUTICOS	1.969,5	338,1	1.631,4
Asunción	338,1	338,1	-
Ciudad del Este	1.190,3	-	1.190,3
Encarnación	-	-	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	283,6	-	283,6
Pedro J. Caballero	90,0	-	90,0
Salto del Guairá	67,5	-	67,5
PRODUCTOS METALÚRGICOS Y DERIVADOS	3.500,2	768,9	2.731,3
Asunción	768,9	768,9	-
Ciudad del Este	508,6	-	508,6
Encarnación	-	-	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	2.222,7	-	2.222,7
Pedro J. Caballero	-	-	-
Salto del Guairá	-	-	-
MISCELÁNEAS	35.726,1	24.317,6	11.408,5
Asunción	19.556,0	19.556,0	-
Ciudad del Este	8.398,1	-	8.398,1
Encarnación	2.219,0	2.219,0	-
Villeta	2.542,6	2.542,6	-
José Falcón	994,4	-	994,4
Pedro J. Caballero	1.916,0	-	1.916,0
Salto del Guairá	100,0	-	100,0

FUENTE: Administración Nacional de Navegación y Puertos A.N.N.P.

**CUADRO 9.3.5.**  
TRÁFICO INTERNACIONAL DE BUQUES REGISTRADOS, SEGÚN TIPO DE BUQUE.  
PUERTO DE ASUNCIÓN. AÑO 2004

TIPO DE BUQUE	ENTRADA		SALIDA	
	CARGADOS	EN LASTRE	CARGADOS	EN LASTRE
<b>TOTAL</b>	<b>397</b>	<b>187</b>	<b>350</b>	<b>243</b>
Chatas	11	8	7	8
Barcazas	152	107	146	123
Cargueros	183	45	136	93
Remolcadores Cargueros	35	20	45	11
Tanques	16	7	16	8

FUENTE: Administración Nacional de Navegación y Puertos A.N.N.P.

# ● 9. Transporte y Comunicación

## CUADRO 9.4.1.

**MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL (Aeropuertos “Silvio Pettirossi” y “Guaraní”) DE PASAJEROS Y CARGAS (toneladas) POR AÑO, SEGÚN MES. PERIODO 2002-2004**

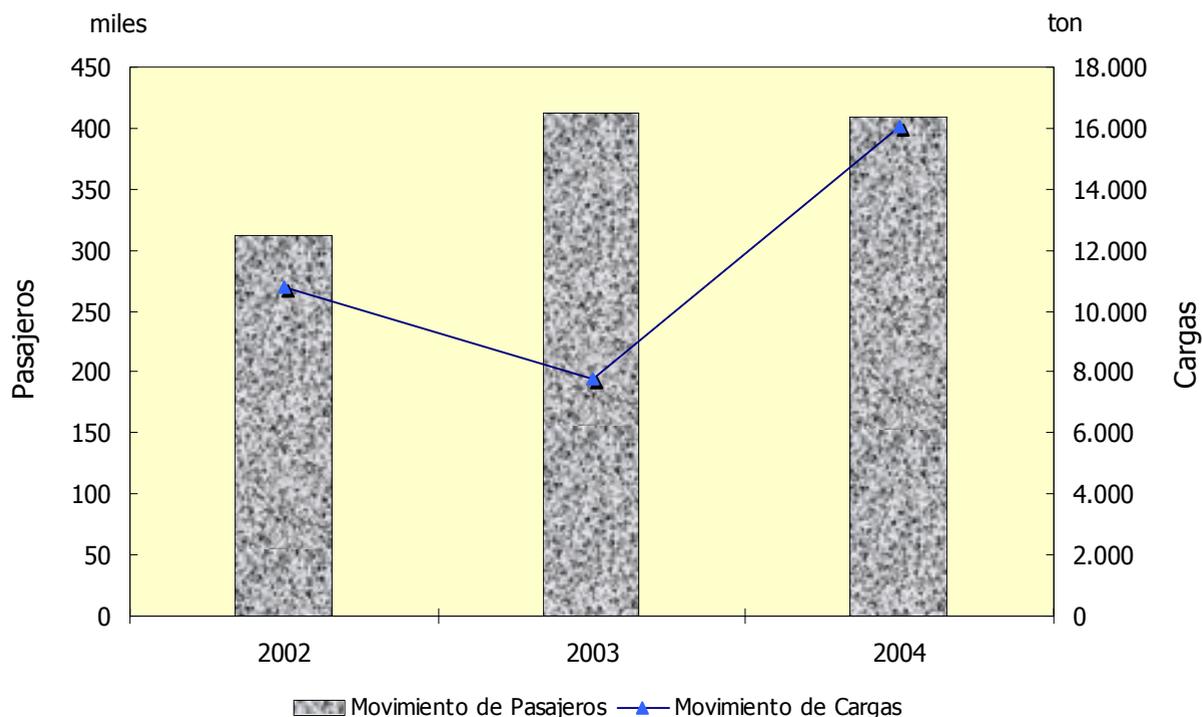
MES	MOVIMIENTO DE PASAJEROS			MOVIMIENTO DE CARGAS (Ton.)		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
<b>TOTAL</b>	<b>312.780</b>	<b>412.955</b>	<b>408.798</b>	<b>10.779,5</b>	<b>7.763,8</b>	<b>16.041,9</b>
Enero	32.415	39.114	34.306	822,6	751,9	1.014,2
Febrero	26.660	35.422	31.669	653,5	538,9	1.259,5
Marzo	28.029	32.718	33.247	766,2	372,9	1.272,1
Abril	24.439	32.218	32.465	1.114,6	331,5	1.338,9
Mayo	25.311	32.120	30.421	1.017,0	623,0	1.442,9
Junio	24.106	34.552	31.324	978,3	702,9	1.248,0
Julio	31.123	40.338	39.159	983,9	658,1	1.328,8
Agosto	20.021	37.355	35.339	1.082,7	731,2	1.439,4
Setiembre	23.798	32.919	35.431	848,0	734,8	1.483,9
Octubre	24.382	30.417	35.253	685,5	809,0	1.403,7
Noviembre	23.906	31.403	34.135	1.148,1	788,7	1.169,6
Diciembre	28.590	34.379	36.049	678,9	720,9	1.640,8

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 AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS Y CARGAS. PERIODO 2002-2004



Cuadro 9.4.1

## ● 9. Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.4.2.**  
**MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS POR COMPAÑÍA, SEGÚN MES. AEROPUERTO**  
**INTERNACIONAL "SILVIO PETTIROSSI". AÑO 2004**

MES	TOTAL	COMPAÑÍA			
		AMERICAN AIRLINES	VARIG	LLOYD AÉREO BOLIVIANO <sup>1/</sup>	TRANSPORTE AÉREO DEL MERCOSUR <sup>2/</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>386.388</b>	<b>45.652</b>	<b>57.239</b>	<b>2.286</b>	<b>281.211</b>
Enero	32.129	3.469	4.982	277	23.401
Febrero	28.639	3.010	4.651	271	20.707
Marzo	30.819	3.554	5.025	327	21.913
Abril	30.489	3.418	5.119	328	21.624
Mayo	28.236	3.252	4.265	312	20.407
Junio	30.115	3.810	4.650	290	21.365
Julio	37.865	6.186	5.378	272	26.029
Agosto	33.916	4.493	5.118	209	24.096
Setiembre	33.774	3.173	4.513	-	26.088
Octubre	33.582	3.531	4.564	-	25.487
Noviembre	32.423	3.473	4.253	-	24.697
Diciembre	34.401	4.283	4.721	-	25.397

Movimiento Aéreo Internacional = Llegada + Salida de Pasajeros Internacionales

1/ Operó hasta el mes de agosto.

2/ 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

## ● 9. Transporte y Comunicación

### CUADRO 9.4.3.

#### TRÁFICO NACIONAL E INTERNACIONAL DE AERONAVES POR MES, SEGÚN AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO. AÑO 2004

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	MES											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL</b>													
<b>"SILVIO PETTIROSSI"</b>	<b>23.473</b>	<b>1.811</b>	<b>1.716</b>	<b>1.927</b>	<b>1.813</b>	<b>1.787</b>	<b>1.956</b>	<b>2.002</b>	<b>2.031</b>	<b>2.053</b>	<b>2.370</b>	<b>1.906</b>	<b>2.101</b>
Aviación General Internacional	876	78	90	80	85	74	50	65	69	76	66	51	92
Aviación General Nacional	10.062	838	732	928	785	819	795	827	816	846	921	752	1.003
Vuelos Exclusivos de Carga <sup>1/</sup>	136	12	12	12	12	12	10	14	10	6	18	8	10
Aviación Regular Internacional	6.208	536	460	482	465	490	512	550	553	537	554	525	544
Aviación Regular Nacional	1.913	183	183	196	175	169	133	140	144	156	151	144	139
Vuelos Militares Internacionales	446	18	47	39	93	29	68	30	44	5	30	21	22
Vuelos Militares Nacionales	2.499	22	49	35	95	58	298	286	310	317	518	315	196
Escuela de Aviación Civil	1.106	110	123	122	92	122	74	80	63	85	99	57	79
Taxis Aéreos	227	14	20	33	11	14	16	10	22	25	13	33	16
<b>AEROPUERTO INTERNACIONAL</b>													
<b>"GUARANÍ" (Minga Guazú)</b>	<b>4.779</b>	<b>412</b>	<b>406</b>	<b>458</b>	<b>465</b>	<b>407</b>	<b>313</b>	<b>357</b>	<b>392</b>	<b>391</b>	<b>435</b>	<b>351</b>	<b>392</b>
Aviación General Internacional	305	19	5	11	54	44	17	22	28	41	36	16	12
Aviación General Nacional	1.902	131	132	165	218	160	138	157	178	169	198	102	154
Vuelos Exclusivos de Carga <sup>1/</sup>	285	26	28	22	16	26	18	28	22	24	36	19	20
Aviación Regular Internacional	477	59	55	57	40	46	13	13	21	30	27	59	57
Aviación Regular Nacional	1.724	174	185	201	135	123	121	127	125	125	122	145	141
Aviación Militar Internacional	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Aviación Militar Nacional	51	-	-	-	-	8	4	8	14	2	11	2	2
Escuela de Aviación Civil	14	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	2	6
Taxis Aéreos	18	3	1	2	2	-	-	2	2	-	-	6	-

1/ Nueva denominación dada a la Aviación Comercial de Carga.

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

## ● 9. Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.5.1.**  
SERVICIO TELEFÓNICO INTERNACIONAL: IMPORTES (en Guaraníes) Y COMUNICACIONES,  
SEGÚN MES. AÑO 2004

MES	IMPORTES e			COMUNICACIONES		
	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>91.662.216.236</b>	<b>9.617.876.150</b>	<b>82.044.340.086</b>	<b>11.543.766</b>	<b>349.622</b>	<b>11.194.144</b>
Enero	7.240.511.725	1.071.212.540	6.169.299.185	894.590	37.791	856.799
Febrero	6.719.862.129	900.251.360	5.819.610.769	824.760	31.089	793.671
Marzo	7.661.443.464	621.651.870	7.039.791.594	930.795	32.237	898.558
Abril	7.079.676.287	1.046.088.810	6.033.587.477	885.412	29.124	856.288
Mayo	7.290.975.185	818.285.480	6.472.689.705	901.953	28.001	873.952
Junio	7.226.071.946	704.897.620	6.521.174.326	905.906	27.336	878.570
Julio	7.661.848.479	772.857.370	6.888.991.109	982.374	28.492	953.882
Agosto	7.815.470.535	754.449.830	7.061.020.705	1.015.874	27.273	988.601
Setiembre	7.903.480.336	1.034.262.190	6.869.218.146	1.018.871	27.123	991.748
Octubre	8.175.841.390	643.233.740	7.532.607.650	1.036.069	26.492	1.009.577
Noviembre	7.979.193.410	605.449.780	7.373.743.630	998.673	24.840	973.833
Diciembre	8.907.841.350	645.235.560	8.262.605.790	1.148.489	29.824	1.118.665

Nota: Los datos corresponden al Tráfico Telefónico Internacional Saliente.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

**CUADRO 9.5.2.**  
RESUMEN COMPARATIVO DE OPERACIONES REGISTRADAS POR AÑO, SEGÚN CONCEPTO.  
PERIODO 2000-2004

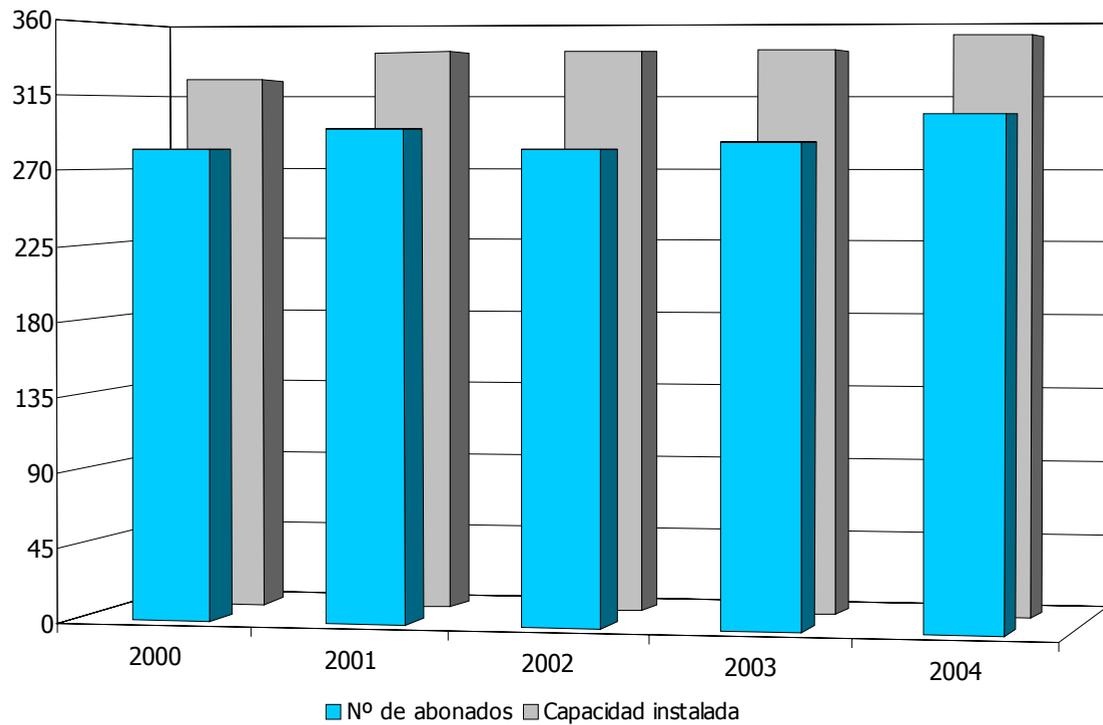
CONCEPTO	AÑO				
	2000	2001	2002	2003	2004
1. Número de habitantes (en miles)	5.496	5.633	5.567	5.677	5.788
2. Capacidad instalada	324.774	341.735	342.023	342.440	351.114
3. Número de abonados	282.909	294.813	282.993	287.401	303.425
4. Densidad de capacidad instalada / 1000 habitantes	59	61	61	60	61
5. Densidad de abonados telefónicos / 1000 habitantes	51	52	51	51	52
6. Ingresos de operación (miles de Guaraníes)	575.951.558	496.820.145	513.439.449	824.437.091	790.793.896
7. Gastos de explotación (miles de Guaraníes)	602.617.088	511.241.751	355.030.918	614.992.349	549.740.845
8. Utilidades (miles de Guaraníes)	-26.665.530	-14.421.606	158.408.531	209.444.742	241.053.051
9. Activo fijo (miles de Guaraníes)	1.191.128.596	1.186.450.106	515.304.835	423.325.209	412.356.167
10. Número de personal	5.597	4.387	4.368	4.285	4.137
11. 1 U\$S = Guaraníes <sup>1/</sup>	3.500	4.920	7.200	6.170	6.260

1/ Promedio según Banco Central del Paraguay.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

## ● 9. Transporte y Comunicación

**CAPACIDAD INSTALADA Y NÚMERO DE ABONADOS  
TELEFÓNICOS (en miles). PERIODO 2000-2004**



Cuadro 9.5.2

# ● 9. Transporte y Comunicación

## CUADRO 9.5.3.

CAPACIDAD Y OCUPACIÓN DE LAS CENTRALES DE ASUNCIÓN Y CIUDADES PERIFÉRICAS POR CATEGORÍA, SEGÚN CENTRALES. AÑO 2004

CENTRALES	CAPACIDAD INSTALADA	Nº DE ABONADOS	% DE OCUPACIÓN	CATEGORÍA		
				RESIDENCIAL	COMERCIAL	OFICIAL
<b>TOTAL CAPITAL</b>	<b>129.913</b>	<b>117.305</b>	<b>90,3</b>	<b>75.707</b>	<b>35.483</b>	<b>6.115</b>
Centro	23.874	18.921	79,3	5.342	11.699	1.880
Ciudad Nueva	24.666	23.790	96,4	13.635	8.622	1.533
Barrio Obrero	7.184	6.462	89,9	5.182	1.052	228
Sajonia	8.455	7.913	93,6	6.104	1.229	580
San Vicente	10.624	9.546	89,9	8.055	1.336	155
Santa María	9.105	8.888	97,6	7.386	1.190	312
Tembetary	10.746	9.305	86,6	6.568	2.333	404
Trinidad	14.241	12.388	87,0	9.936	2.223	229
Villa Morra	21.018	20.092	95,6	13.499	5.799	794
<b>TOTAL CIUDADES PERIFÉRICAS</b>	<b>83.459</b>	<b>80.126</b>	<b>96,0</b>	<b>65.446</b>	<b>12.736</b>	<b>1.944</b>
Capiatá	5.022	4.613	91,9	3.894	547	172
Emboscada	314	277	88,2	211	44	22
Fernando de la Mora	22.132	21.262	96,1	15.546	4.987	729
Lambaré	9.056	8.536	94,3	7.385	968	183
Limpio	2.364	2.037	86,2	1.717	232	88
Luque	9.834	9.643	98,1	8.097	1.271	275
Mariano Roque Alonso	5.778	5.608	97,1	4.801	721	86
Nueva Colombia	30	16	53,3	10	0	6
Nemby	5.324	5.166	97,0	4.544	519	103
San Antonio	1.253	1.246	99,4	1.052	157	37
Valle Pucú	240	170	70,8	159	11	0
Villa Elisa	6.060	5.996	98,9	5.360	633	3
Piquete Cué	206	161	78,2	146	15	0
San Lorenzo	14.790	14.621	98,9	11.889	2.550	182
J. Augusto Saldívar	608	443	72,9	397	46	0
Ypané	448	331	73,9	238	35	58
Total Capital	129.913	117.305				
Total Ciudades Periféricas	83.459	80.126				
Total Ciudades Interior del país	137.742	105.994				
Total General	351.114	303.425				

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

# 9. Transporte y Comunicación

## CUADRO 9.6.1.

### MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA INTERNO, SEGÚN TIPO DE SERVICIO Y CLASE. AÑO 2004

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>333.209</b>	<b>279.562</b>	<b>53.647</b>	<b>306.836</b>	<b>245.841</b>	<b>60.995</b>
AVIÓN	-	-	-	219.608	162.862	56.746
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	183.790	140.292	43.498
Tarjetas	-	-	-	1.256	1.124	132
Impresos y diarios	-	-	-	18.467	15.212	3.255
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	16.090	6.230	9.860
Oficiales	-	-	-	5	4	1
SUPERFICIE	333.209	279.562	53.647	549	376	173
Cartas y tarjetas postales	181.036	144.962	36.074	345	178	167
Tarjetas	17.831	13.735	4.096	-	-	-
Impresos y diarios	116.379	103.609	12.770	204	198	6
Pequeños paquetes y encomiendas	851	144	707	-	-	-
Oficiales	17.112	17.112	-	-	-	-
A.P.R. <sup>1/</sup>	-	-	-	86.679	82.603	4.076
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	3.444	3.439	5
Tarjetas	-	-	-	1.418	1.418	-
Impresos y diarios	-	-	-	80.788	77.253	3.535
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	993	493	500
Oficiales	-	-	-	36	-	36

1/ Envío con prioridad reducido.

FUENTE: Dirección General de Correos

## CUADRO 9.6.2.

### MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA INTERNACIONAL, SEGÚN TIPO DE SERVICIO Y CLASE. AÑO 2004

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	RECEPCIÓN DEL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>983.641</b>	<b>938.350</b>	<b>45.291</b>
AVIÓN	834.142	791.260	42.882
Cartas y tarjetas postales	491.886	457.746	34.140
Tarjetas	12.867	12.867	-
Impresos y diarios	284.703	284.612	91
Pequeños paquetes y encomiendas	40.638	33.414	7.224
Oficiales	4.048	2.621	1.427
SUPERFICIE	49.721	48.786	935
Cartas y tarjetas postales	3.665	3.354	311
Tarjetas	-	-	-
Impresos y diarios	40.207	40.101	106
Pequeños paquetes y encomiendas	5.819	5.308	511
Oficiales	30	23	7
A.P.R. <sup>1/</sup>	99.778	98.304	1.474
Cartas y tarjetas postales	21.139	20.456	683
Tarjetas	889	889	-
Impresos y diarios	70.121	70.105	16
Pequeños paquetes y encomiendas	7.553	6.798	755
Oficiales	76	56	20

1/ Envío con prioridad reducido.

FUENTE: Dirección General de Correos

## ● 9. Transporte y Comunicación

**CUADRO 9.6.3.**  
**MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL, SEGÚN MES. AÑO 2004**

MES	TOTAL MANIPULADO	DEPÓSITO NACIONAL	EXPEDICIÓN INTERNACIONAL	RECEPCIÓN INTERNACIONAL
<b>TOTAL</b>	<b>1.623.686</b>	<b>333.209</b>	<b>306.836</b>	<b>983.641</b>
Enero	125.288	22.952	27.390	74.946
Febrero	154.867	22.331	21.073	111.463
Marzo	143.802	23.217	25.791	94.794
Abril	138.242	32.073	23.395	82.774
Mayo	127.155	29.806	24.963	72.386
Junio	119.565	27.341	22.155	70.069
Julio	123.818	18.913	26.598	78.307
Agosto	121.614	20.878	21.134	79.602
Setiembre	117.394	22.806	25.058	69.530
Octubre	112.180	24.071	19.184	68.925
Noviembre	133.314	35.823	26.252	71.239
Diciembre	206.447	52.998	43.843	109.606

FUENTE: Dirección General de Correos

**CUADRO 9.6.4.**  
**MOVIMIENTO DE SERVICIOS ESPECIALES POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2004**

MES	TOTAL SERVICIOS ESPECIALES	MOVIMIENTO INTERNACIONAL												
		EMS NACIONAL				SUR POSTAL				ENCOMIENDAS				CAN
		TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	
<b>TOTAL</b>	<b>497.529</b>	<b>455.333</b>	<b>29.006</b>	<b>15.490</b>	<b>13.516</b>	<b>1.142</b>	<b>105</b>	<b>1.037</b>	<b>11.841</b>	<b>2.830</b>	<b>9.011</b>	<b>207</b>		
Enero	14.685	11.441	2.405	1.335	1.070	64	2	62	731	171	560	44		
Febrero	19.166	16.010	2.246	1.322	924	80	9	71	794	136	658	36		
Marzo	26.457	23.038	2.559	1.382	1.177	106	8	98	744	188	556	10		
Abril	24.171	21.057	2.288	1.270	1.018	105	7	98	709	143	566	12		
Mayo	56.544	52.796	2.631	1.437	1.194	179	22	157	921	198	723	17		
Junio	55.284	51.532	2.533	1.440	1.093	85	9	76	1.134	218	916	-		
Julio	42.263	38.602	2.233	1.144	1.089	96	12	83	1.311	325	986	22		
Agosto	53.609	50.326	2.189	982	1.207	111	15	96	962	208	754	21		
Septiembre	49.048	45.684	2.466	1.393	1.073	77	6	71	810	203	607	11		
Octubre	49.812	46.500	2.181	1.081	1.100	86	8	78	1.018	352	666	27		
Noviembre	55.515	51.971	2.371	1.174	1.197	79	5	74	1.094	318	776	-		
Diciembre	50.975	46.376	2.904	1.530	1.374	75	2	73	1.613	370	1.243	7		

FUENTE: Dirección General de Correos

