

Vialidad, Transporte y Comunicación



● 9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.1.1.
RUTAS NACIONALES: DENOMINACIÓN, TRAYECTO Y LONGITUD, SEGÚN RUTA.
AÑO 1997

RUTA Nº	DENOMINACIÓN	TRAYECTO		LONGITUD EN KILÓMETROS
		DESDE	HASTA	
1	Mariscal Francisco Solano López	Asunción	Encarnación	370
2	Mariscal José Félix Estigarribia	Asunción	Coronel Oviedo	134
3	General Elizardo Aquino	Limpio	Bella Vista	452
4	General José Eduvigis Díaz	San Ignacio	Itapirú	206
5	General Bernardino Caballero	Concepción	Pedro Juan Caballero	215
6	Doctor Juan León Mallorquín	Encarnación	Ciudad del Este	250
7	Doctor José Gaspar Rodríguez de Francia	Coronel Oviedo	Ciudad del Este	193
8	Doctor Blás Garay	Coronel Oviedo	Pirapó	202
9	Presidente Carlos Antonio López	Asunción	Eugenio A. Garay	776
10	Residentas	Rosario	Salto del Guairá	396
11	Juana de Lara	Antequera	Cerro Torín	88
12	Vice Presidente Sánchez	Chaco-í	General Bruguéz	162

FUENTE: Dirección General de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

CUADRO 9.2.1.
RESUMEN ACUMULADO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES,
SEGÚN MES. AÑO 2003

MES	TONELADAS
TOTAL	304.674,72
Enero	-
Febrero	-
Marzo	27.276,27
Abril	38.138,76
Mayo	37.583,50
Junio	27.879,66
Julio	33.077,64
Agosto	36.261,92
Septiembre	34.689,53
Octubre	23.780,76
Noviembre	29.918,84
Diciembre	16.067,84

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 2002

PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
IMPORTACIÓN	1.128.046,6	112.723,5	1.015.323,1
Asunción	99.929,4	99.876,6	52,8
Ciudad del Este	619.404,9	-	619.404,9
Encarnación	66.761,3	-	66.761,3
Villeta	16.773,3	12.680,5	4.092,8
José Falcón	175.205,6	-	175.205,6
Pedro J. Caballero	84.176,4	-	84.176,4
Salto del Guairá	65.629,3	-	65.629,3
Concepción	166,4	166,4	-
EXPORTACIÓN	2.367.502,0	248.223,6	2.119.278,4
Asunción	208.009,9	208.009,9	-
Ciudad del Este	1.523.058,7	-	1.523.058,7
Encarnación	9.298,1	-	9.298,1
Villeta	40.176,2	40.176,2	-
José Falcón	28.516,2	-	28.516,2
Pedro J. Caballero	20.457,6	-	20.457,6
Salto del Guairá	537.947,8	-	537.947,8
Concepción	37,5	37,5	-
PUERTOS	TOTAL	TRÁFICO INTERNO	
		EMBARQUE	DESEMBARQUE
TOTAL	4.446,3	3.226,5	1.219,8
Asunción	2.178,5	1.723,8	454,7
Villeta	595,0	-	595,0
Concepción	1.672,8	1.502,7	170,1

Nota: La disminución del volumen en las importaciones y las exportaciones, como así también en el tráfico interno se debe a que los puertos privados ya no están bajo el control de la A.N.N.P.

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 2002

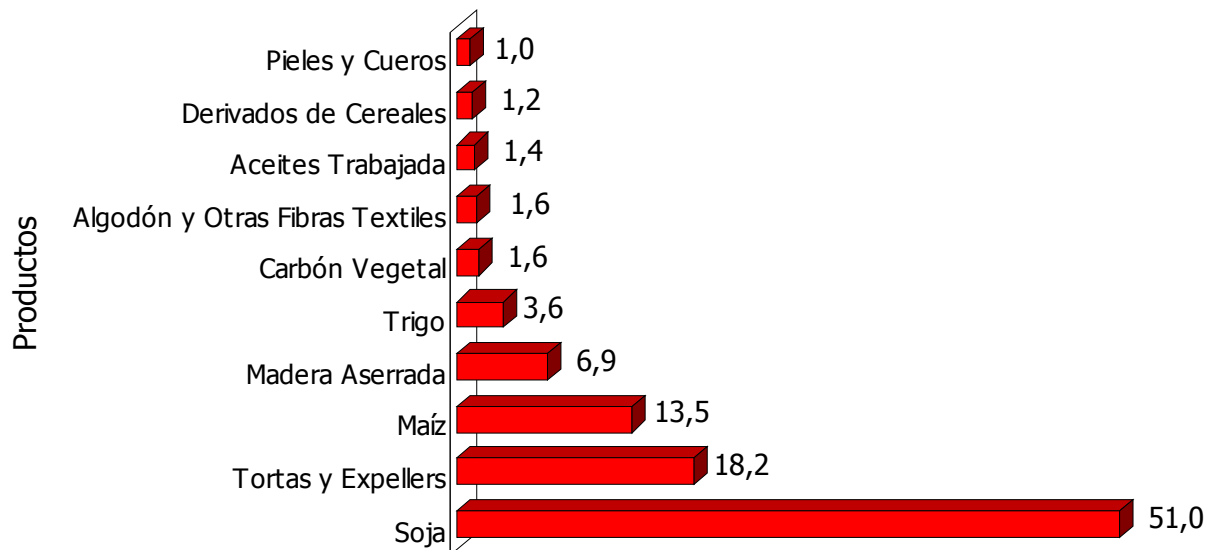
PRODUCTOS	TONELADAS	%
TOTAL	2.186.345,8	100,0
Soja	1.114.044,0	51,0
Tortas y Expellers	397.844,1	18,2
Maíz	295.678,9	13,5
Madera Aserrada	151.223,9	6,9
Trigo	78.685,5	3,6
Carbón Vegetal	35.966,6	1,6
Algodón y Otras Fibras Textiles	35.219,6	1,6
Aceites Trabajada	30.949,7	1,4
Derivados de Cereales	25.888,7	1,2
Pieles y Cueros	20.844,8	1,0

Nota: La disminución del volumen en las exportaciones se debe a que los puertos privados ya no están bajo el control de la A.N.N.P.

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

● 9. Transporte y Comunicación

PRINCIPALES RUBROS DE EXPORTACIÓN (%) A.N.N.P. AÑO 2002



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 2002

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
TOTAL	1.128.046,6	112.723,5	1.015.323,1
CEREALES, LEGUMBRES Y DERIVADOS	25.025,8	62,8	24.963,0
Asunción	62,8	62,8	-
Ciudad del Este	14.374,9	-	14.374,9
Encarnación	1.337,0	-	1.337,0
Villeta	-	-	-
José Falcón	7.220,7	-	7.220,7
Pedro J. Caballero	62,7	-	62,7
Salto del Guairá	1.967,7	-	1.967,7
Concepción	-	-	-
MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, PAPEL Y CARTÓN	40.384,4	5.770,9	34.613,5
Asunción	5.730,6	5.730,6	-
Ciudad del Este	27.422,9	-	27.422,9
Encarnación	4.013,3	-	4.013,3
Villeta	40,3	40,3	-
José Falcón	1.895,7	-	1.895,7
Pedro J. Caballero	1.279,5	-	1.279,5
Salto del Guairá	2,1	-	2,1
Concepción	-	-	-
ARTÍCULOS ALIMENTICIOS	117.922,4	3.387,6	114.534,8
Asunción	3.381,4	3.381,4	-
Ciudad del Este	71.860,1	-	71.860,1
Encarnación	2.260,8	-	2.260,8
Villeta	6,2	6,2	-
José Falcón	33.708,3	-	33.708,3
Pedro J. Caballero	5.468,8	-	5.468,8
Salto del Guairá	1.236,8	-	1.236,8
Concepción	-	-	-
OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SILVÍCOLAS DERIVADOS NO ALIMENTICIOS	11.347,7	772,9	10.574,8
Asunción	756,5	756,5	-
Ciudad del Este	8.588,0	-	8.588,0
Encarnación	312,7	-	312,7
Villeta	16,4	16,4	-
José Falcón	879,9	-	879,9
Pedro J. Caballero	226,0	-	226,0
Salto del Guairá	568,2	-	568,2
Concepción	-	-	-
COMBUSTIBLES Y PRODUCTOS DEL PETRÓLEO (EXCEPTO GAS)	88.627,1	1.009,8	87.617,3
Asunción	969,1	969,1	-
Ciudad del Este	31.925,6	-	31.925,6
Encarnación	18.557,6	-	18.557,6
Villeta	40,7	40,7	-
José Falcón	33.112,5	-	33.112,5
Pedro J. Caballero	278,9	-	278,9
Salto del Guairá	3.742,7	-	3.742,7
Concepción	-	-	-
OBJETOS MANUFACTURADOS	172.423,3	35.479,0	136.944,3
Asunción	32.152,9	32.152,9	-
Ciudad del Este	93.511,2	-	93.511,2
Encarnación	15.869,5	-	15.869,5

● 9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.3.3. (Continuación) 2002

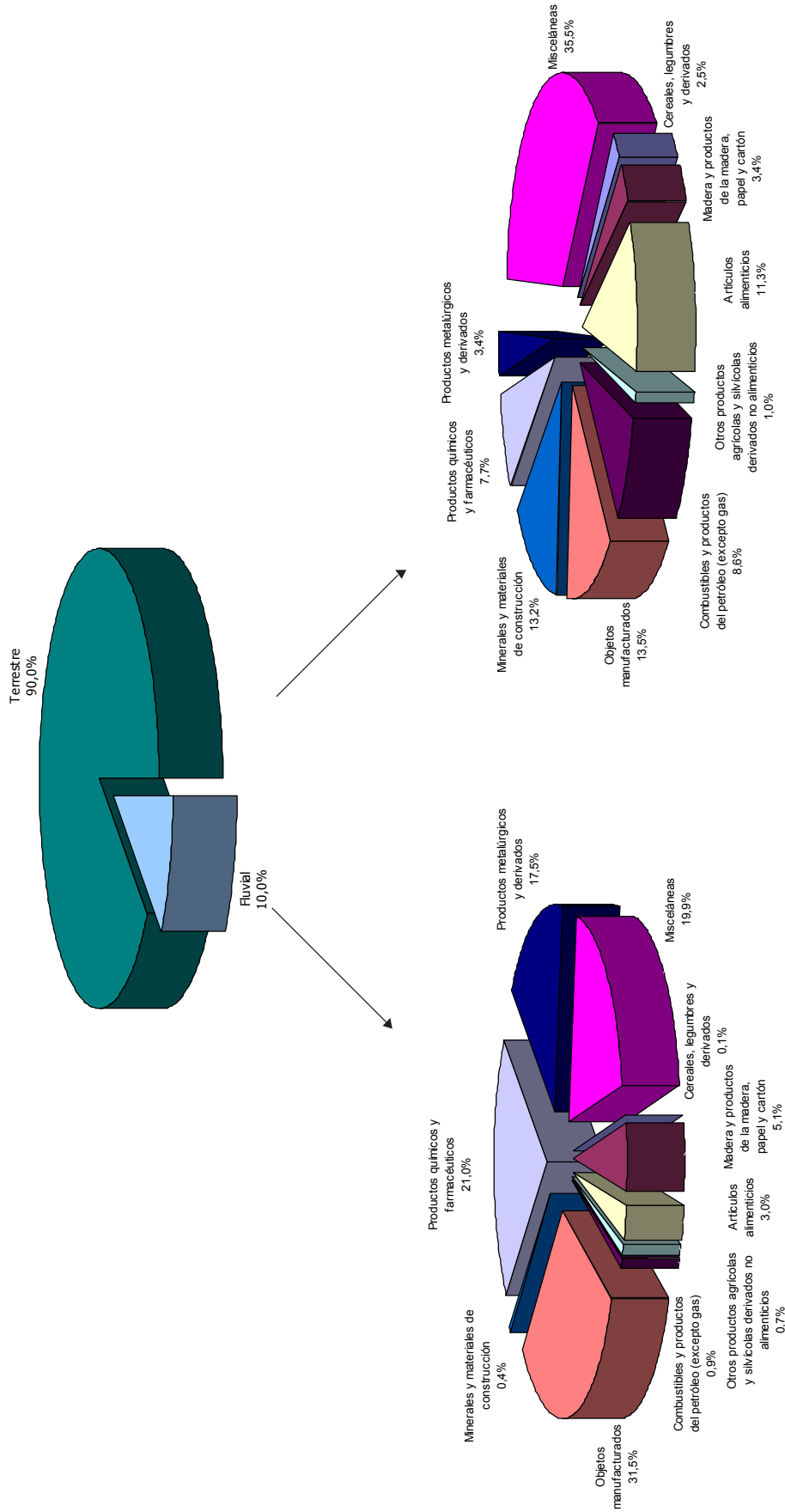
GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
Villeta	3.326,1	3.326,1	-
José Falcón	19.006,7	-	19.006,7
Pedro J. Caballero	2.409,0	-	2.409,0
Salto del Guairá	6.147,9	-	6.147,9
Concepción	-	-	-
MINERALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	134.250,4	455,8	133.794,6
Asunción	455,8	455,8	-
Ciudad del Este	64.030,4	-	64.030,4
Encarnación	300,4	-	300,4
Villeta	4.092,8	-	4.092,8
José Falcón	7.820,2	-	7.820,2
Pedro J. Caballero	57.550,8	-	57.550,8
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-
PRODUCTOS QUÍMICOS Y FARMACÉUTICOS	101.509,5	23.707,2	77.802,3
Asunción	19.552,1	19.499,3	52,8
Ciudad del Este	8.791,1	-	8.791,1
Encarnación	14.211,9	-	14.211,9
Villeta	4.207,9	4.207,9	-
José Falcón	54.408,4	-	54.408,4
Pedro J. Caballero	322,1	-	322,1
Salto del Guairá	16,0	-	16,0
Concepción	-	-	-
PRODUCTOS METALÚRGICOS Y DERIVADOS	53.851,5	19.675,5	34.176,0
Asunción	19.326,6	19.326,6	-
Ciudad del Este	28.126,5	-	28.126,5
Encarnación	146,2	-	146,2
Villeta	348,9	348,9	-
José Falcón	5.133,7	-	5.133,7
Pedro J. Caballero	445,6	-	445,6
Salto del Guairá	324,0	-	324,0
Concepción	-	-	-
MISCELÁNEAS	382.704,5	22.402,0	360.302,5
Asunción	17.541,6	17.541,6	-
Ciudad del Este	270.774,2	-	270.774,2
Encarnación	9.751,9	-	9.751,9
Villeta	4.694,0	4.694,0	-
José Falcón	12.019,5	-	12.019,5
Pedro J. Caballero	16.133,0	-	16.133,0
Salto del Guairá	51.623,9	-	51.623,9
Concepción	166,4	166,4	-

Nota: La disminución del volumen en las importaciones se debe a que los puertos privados ya no están bajo el control de la A.N.N.P.

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 2002



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 2002

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
TOTAL	2.367.502,0	248.223,6	2.119.278,4
CEREALES, LEGUMBRES Y DERIVADOS	1.535.702,3	5.166,0	1.530.536,3
Asunción	5.166,0	5.166,0	-
Ciudad del Este	1.015.653,3	-	1.015.653,3
Encarnación	30,4	-	30,4
Villeta	-	-	-
José Falcón	2.249,0	-	2.249,0
Pedro J. Caballero	1.598,3	-	1.598,3
Salto del Guairá	511.005,3	-	511.005,3
Concepción	-	-	-
MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, PAPEL Y CARTÓN	225.632,2	110.940,1	114.692,1
Asunción	108.421,7	108.421,7	-
Ciudad del Este	74.770,7	-	74.770,7
Encarnación	4.616,4	-	4.616,4
Villeta	2.518,4	2.518,4	-
José Falcón	12.661,1	-	12.661,1
Pedro J. Caballero	14.244,9	-	14.244,9
Salto del Guairá	8.399,0	-	8.399,0
Concepción	-	-	-
ARTÍCULOS ALIMENTICIOS	34.854,4	24.769,6	10.084,8
Asunción	24.732,1	24.732,1	-
Ciudad del Este	293,9	-	293,9
Encarnación	498,3	-	498,3
Villeta	-	-	-
José Falcón	2.565,5	-	2.565,5
Pedro J. Caballero	470,0	-	470,0
Salto del Guairá	6.257,1	-	6.257,1
Concepción	37,5	37,5	-
OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SILVÍCOLAS DERIVADOS NO ALIMENTICIOS	513.038,1	90.370,9	422.667,2
Asunción	53.388,3	53.388,3	-
Ciudad del Este	403.517,1	-	403.517,1
Encarnación	1.754,6	-	1.754,6
Villeta	36.982,6	36.982,6	-
José Falcón	2.354,2	-	2.354,2
Pedro J. Caballero	2.784,5	-	2.784,5
Salto del Guairá	12.256,8	-	12.256,8
Concepción	-	-	-
COMBUSTIBLES Y PRODUCTOS DEL PETRÓLEO (EXCEPTO GAS)	18,7	18,7	-
Asunción	18,7	18,7	-
Ciudad del Este	-	-	-
Encarnación	-	-	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	-	-	-
Pedro J. Caballero	-	-	-
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-
OBJETOS MANUFACTURADOS	5.888,7	2.915,5	2.973,2
Asunción	2.915,3	2.915,3	-
Ciudad del Este	1.752,7	-	1.752,7
Encarnación	41,1	-	41,1

● 9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.3.4. (Continuación) 2002

GRUPOS DE PRODUCTOS Y PUERTOS	TOTAL	TIPO DE TRANSPORTE	
		FLUVIAL	TERRESTRE
Villeta	0,2	0,2	-
José Falcón	1.149,8	-	1.149,8
Pedro J. Caballero	-	-	-
Salto del Guairá	29,6	-	29,6
Concepción	-	-	-
MINERALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	6.451,7	257,4	6.194,3
Asunción	257,4	257,4	-
Ciudad del Este	48,6	-	48,6
Encarnación	80,3	-	80,3
Villeta	-	-	-
José Falcón	4.985,4	-	4.985,4
Pedro J. Caballero	1.080,0	-	1.080,0
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-
PRODUCTOS QUÍMICOS Y FARMACÉUTICOS	5.345,4	309,7	5.035,7
Asunción	309,7	309,7	-
Ciudad del Este	5.006,1	-	5.006,1
Encarnación	-	-	-
Villeta	-	-	-
José Falcón	29,6	-	29,6
Pedro J. Caballero	-	-	-
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-
PRODUCTOS METALÚRGICOS Y DERIVADOS	3.296,0	137,2	3.158,8
Asunción	137,2	137,2	-
Ciudad del Este	1.232,4	-	1.232,4
Encarnación	1.633,1	-	1.633,1
Villeta	-	-	-
José Falcón	293,3	-	293,3
Pedro J. Caballero	-	-	-
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-
MISCELÁNEAS	37.274,5	13.338,5	23.936,0
Asunción	12.663,5	12.663,5	-
Ciudad del Este	20.783,9	-	20.783,9
Encarnación	643,9	-	643,9
Villeta	675,0	675,0	-
José Falcón	2.228,3	-	2.228,3
Pedro J. Caballero	279,9	-	279,9
Salto del Guairá	-	-	-
Concepción	-	-	-

Nota: La disminución del volumen en las exportaciones se debe a que los puertos privados ya no están bajo el control de la A.N.N.P.

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

● 9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.3.5.
TRÁFICO INTERNACIONAL DE BUQUES REGISTRADOS, SEGÚN BANDERA.
PUERTO DE ASUNCIÓN. AÑO 2002

BANDERA	ENTRADA			SALIDA		
	CANTIDAD	TONELADA DE REGISTRO BRUTO	TONELADA DE REGISTRO NETO	CANTIDAD	TONELADA DE REGISTRO BRUTO	TONELADA DE REGISTRO NETO
TOTAL	423	312.127	223.570	422	313.387	224.571
Argentina	13	5.723	4.488	12	5.723	4.488
Paraguay	394	300.228	216.170	394	301.488	217.171
Uruguay	16	6.176	2.912	16	6.176	2.912

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

CUADRO 9.3.6.
TRÁFICO INTERNACIONAL DE BUQUES REGISTRADOS, SEGÚN TIPO DE BUQUE.
PUERTO DE ASUNCIÓN. AÑO 2002

TIPO DE BUQUE	ENTRADA		SALIDA	
	CARGADOS	EN LASTRE	CARGADOS	EN LASTRE
TOTAL	382	41	359	63
Chatas	17	1	17	1
Barcazas	127	11	109	29
Cargueros	177	15	171	19
Remolcadores Cargueros	42	3	43	2
Tanques	19	-	19	-
Remolcadores	-	11	-	12

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

● 9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.4.1.

MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL (Aeropuertos “Silvio Pettrossi” y “Guaraní”) DE PASAJEROS Y CARGAS (toneladas) POR AÑO, SEGÚN MES. PERIODO 2001-2003

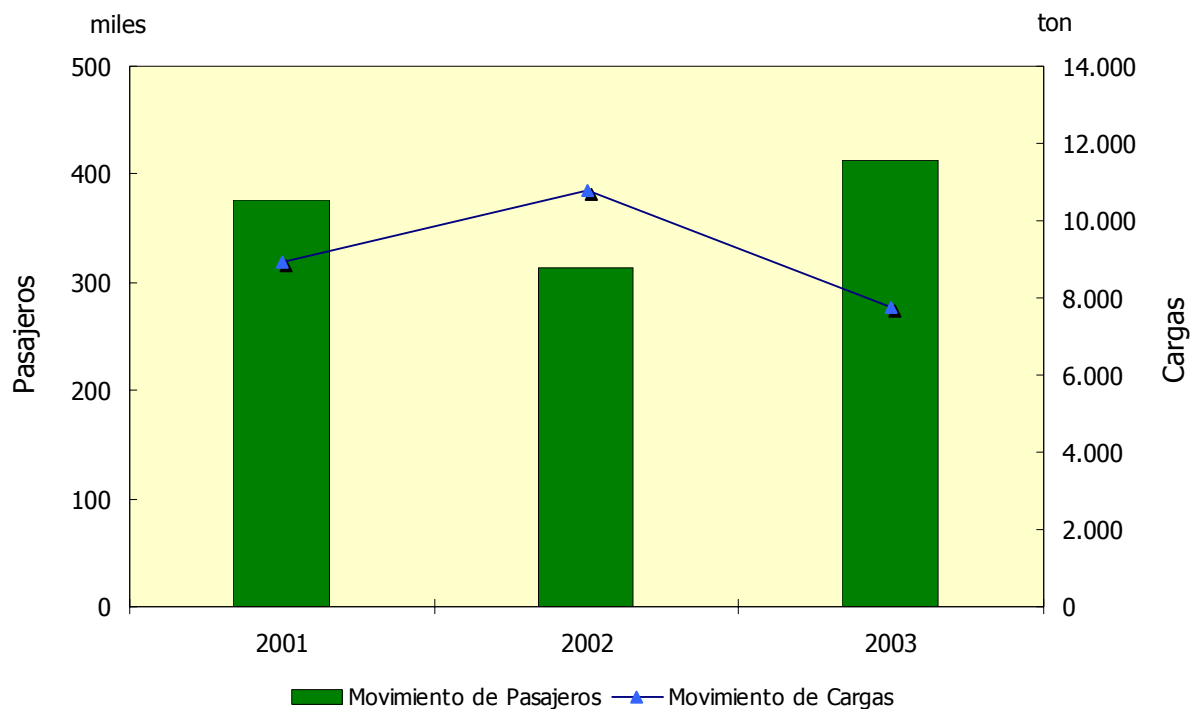
MES	MOVIMIENTO DE PASAJEROS			MOVIMIENTO DE CARGAS (Ton.)		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
TOTAL	375.485	312.780	412.955	8.932,7	10.779,5	7.763,8
Enero	38.962	32.415	39.114	738,8	822,6	751,9
Febrero	33.160	26.660	35.422	626,2	653,5	538,9
Marzo	31.849	28.029	32.718	754,7	766,2	372,9
Abril	31.504	24.439	32.218	774,6	1.114,6	331,5
Mayo	29.433	25.311	32.120	801,9	1.017,0	623,0
Junio	30.044	24.106	34.552	858,2	978,3	702,9
Julio	38.114	31.123	40.338	635,8	983,9	658,1
Agosto	31.857	20.021	37.355	766,1	1.082,7	731,2
Setiembre	30.032	23.798	32.919	576,2	848,0	734,8
Octubre	26.553	24.382	30.417	716,6	685,5	809,0
Noviembre	24.894	23.906	31.403	701,1	1.148,1	788,7
Diciembre	29.083	28.590	34.379	982,5	678,9	720,9

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 2001-2003



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 2003

MES	TOTAL	COMPAÑÍA				
		AMERICAN AIRLINES	VARIG	LLOYD AÉREO BOLIVIANO	PLUNA	TRANSPORTE AÉREO DEL MERCOSUR ^{1/}
TOTAL	381.357	39.186	64.659	5.940	1.569	270.003
Enero	37.203	3.545	6.143	933	627	25.955
Febrero	32.311	2.542	5.398	673	409	23.289
Marzo	30.322	2.861	6.301	425	319	20.416
Abril	29.925	2.700	6.094	387	-	20.744
Mayo	29.431	3.026	5.598	303	-	20.504
Junio	31.807	3.637	5.315	588	-	22.267
Julio	37.301	4.223	5.443	562	-	27.073
Agosto	34.617	3.934	5.240	691	-	24.752
Setiembre	29.948	2.626	4.662	597	214	21.849
Octubre	27.727	3.087	4.633	230	-	19.777
Noviembre	28.901	3.254	4.732	275	-	20.640
Diciembre	31.864	3.751	5.100	276	-	22.737

Movimiento Aéreo Internacional = Llegada + Salida de Pasajeros Internacionales

1/ La empresa TAM en el presente año realizó Code Shering (Código Compartido de Vuelo), las cuales no fueron 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 2003

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	MES											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
AEROPUERTO INTERNACIONAL													
"SILVIO PETTIROSSI"	22.547	1.745	1.611	1.817	2.119	1.963	1.790	1.823	2.273	1.945	1.988	1.627	1.846
Aviación General Internacional	901	115	45	60	80	94	63	58	96	48	86	70	86
Aviación General Nacional	10.749	716	702	894	1.175	893	901	884	1.047	928	1.002	711	896
Vuelos Exclusivos de Carga ^{1/}	106	6	6	6	10	8	10	12	8	10	10	10	10
Aviación Regular Internacional	5.644	535	475	449	433	431	418	493	490	486	479	461	494
Aviación Regular Nacional	2.494	207	230	246	226	210	187	205	208	218	209	180	168
Vuelos Militares Internacionales	151	2	2	13	6	18	33	4	35	10	8	9	11
Vuelos Militares Nacionales	999	52	46	27	47	107	47	76	225	135	96	70	71
Escuela de Aviación Civil	1.344	108	99	114	127	186	113	81	149	89	86	98	94
Taxis Aéreos	159	4	6	8	15	16	18	10	15	21	12	18	16
AEROPUERTO INTERNACIONAL													
"GUARANÍ" (Minga Guazú)	4.640	330	394	346	398	388	354	474	414	400	413	377	352
Aviación General Internacional	98	4	10	5	12	14	10	9	9	2	8	6	9
Aviación General Nacional	1.339	92	128	95	145	115	100	109	102	124	127	108	94
Vuelos Exclusivos de Carga ^{1/}	204	28	28	-	-	20	17	16	19	18	18	22	18
Aviación Regular Internacional	859	61	55	56	54	57	65	174	106	59	60	59	53
Aviación Regular Nacional	2.021	139	171	188	167	156	155	162	156	189	196	177	165
Aviación Militar Internacional	5	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-
Aviación Militar Nacional	64	-	2	-	8	13	7	2	10	3	4	2	13
Escuela de Aviación Civil	22	4	-	-	8	4	-	2	4	-	-	-	-
Taxis Aéreos	28	2	-	2	4	8	-	-	6	4	-	2	-

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 2003

MES	IMPORTES e			COMUNICACIONES		
	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL
TOTAL GENERAL	77.105.085.063	7.399.391.294	69.705.693.769	8.582.162	500.501	8.081.661
Enero	5.931.105.766	660.136.330	5.270.969.436	698.830	43.852	654.978
Febrero	5.492.089.963	188.088.846	5.304.001.117	632.304	38.829	593.475
Marzo	5.720.614.280	719.800.636	5.000.813.644	551.468	38.466	513.002
Abril	6.019.568.534	525.295.216	5.494.273.318	555.423	39.282	516.141
Mayo	6.513.308.492	637.815.888	5.875.492.604	591.349	41.404	549.945
Junio	6.562.353.278	560.849.386	6.001.503.892	724.966	41.810	683.156
Julio	6.763.492.828	852.174.405	5.911.318.423	808.211	47.602	760.609
Agosto	6.390.204.962	1.565.125.830	4.825.079.132	756.348	43.748	712.600
Setiembre	6.693.664.775	773.167.069	5.920.497.706	779.311	42.922	736.389
Octubre	6.977.011.978	361.878.568	6.615.133.410	821.634	44.659	776.975
Noviembre	6.661.978.037	150.233.785	6.511.744.252	772.627	37.857	734.770
Diciembre	7.379.692.170	404.825.335	6.974.866.835	889.691	40.070	849.621

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 1999-2003

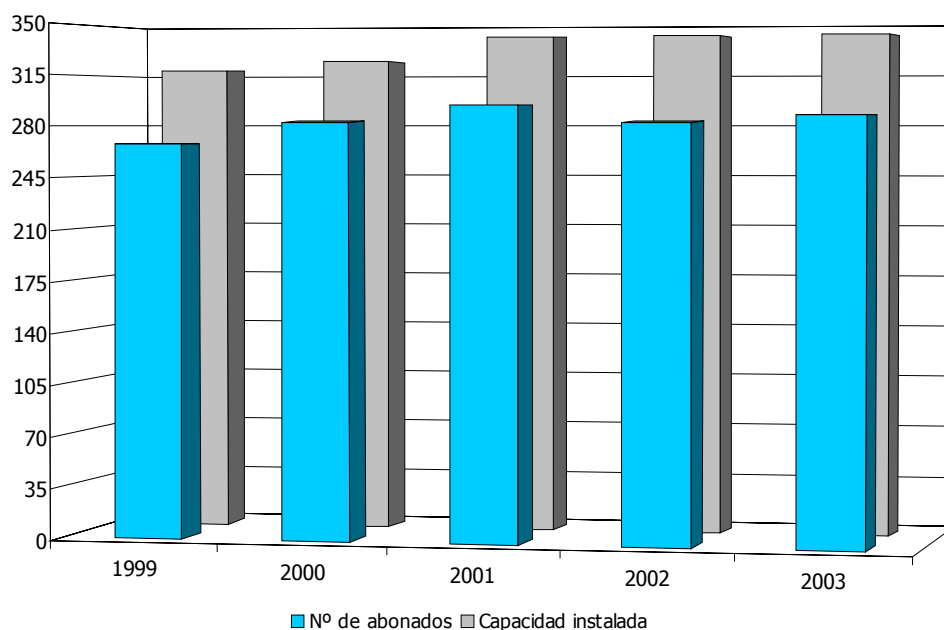
CONCEPTO	AÑO				
	1999	2000	2001	2002	2003
1. Número de habitantes (en miles)	5.355	5.496	5.633	5.556	5.657
2. Capacidad instalada	318.784	324.774	341.735	342.023	342.440
3. Número de abonados	268.844	282.909	294.813	282.993	287.401
5. Densidad de capacidad instalada / 1000 habitantes	60	59	61	62	61
4. Densidad de abonados telefónicos / 1000 habitantes	50	51	52	51	51
6. Ingresos de operación (miles de Guaraníes)	572.434.714	575.951.558	496.820.145	513.439.449	824.437.091
7. Gastos de explotación (miles de Guaraníes)	513.991.048	602.617.088	511.241.751	355.030.918	614.992.349
8. Utilidades (miles de Guaraníes)	58.443.666	-26.665.530	-14.421.606	158.408.531	209.444.742
9. Activo fijo (miles de Guaraníes)	1.114.039.737	1.191.128.596	1.186.450.106	515.304.835	423.325.209
10. Número de personal	5.883	5.597	4.387	4.368	4.285
11. 1 U\$S = Guaraníes ^{1/}	3.280	3.500	4.920	7.200	6.170

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 1999-2003



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 2003

CENTRALES	CAPACIDAD INSTALADA	N° DE ABONADOS ^{1/}	% DE OCUPACIÓN	CATEGORÍA		
				RESIDENCIAL	COMERCIAL	OFICIAL
TOTAL CAPITAL	132.102	114.852	86,9	75.376	34.912	4.564
Centro	25.994	19.209	73,9	5.552	11.844	1.813
Ciudad Nueva	24.770	23.523	95,0	13.867	8.464	1.192
Barrio Obrero	7.184	6.307	87,8	5.162	1.049	96
Sajonia	8.480	7.737	91,2	6.086	1.245	406
San Vicente	10.624	9.253	87,1	7.916	1.299	38
Santa María	9.106	8.487	93,2	7.277	1.129	81
Tembetary	10.752	8.917	82,9	6.583	2.274	60
Trinidad	14.230	12.060	84,8	9.641	2.165	254
Villa Morra	20.962	19.359	92,4	13.292	5.443	624
TOTAL CIUDADES PERIFÉRICAS	83.458	76.871	92,1	63.930	12.202	739
Capiatá	5.022	4.370	87,0	3.797	534	39
Emboscada	314	231	73,6	178	48	5
Fernando de la Mora	22.114	20.315	91,9	15.354	4.799	162
Lambaré	9.058	8.141	89,9	7.176	925	40
Limpio	2.364	1.895	80,2	1.677	202	16
Luque	9.826	9.257	94,2	7.930	1.207	120
Mariano Roque Alonso	5.778	5.372	93,0	4.654	679	39
Nueva Colombia	30	7	23,3	6	0	1
Ñemby	5.166	4.891	94,7	4.366	503	22
San Antonio	1.254	1.205	96,1	1.038	156	11
Valle Pucú	240	138	57,5	124	11	3
Villa Elisa	6.060	5.768	95,2	5.179	576	13
Piquete Cué	206	141	68,4	125	15	1
San Lorenzo	14.810	14.466	97,7	11.755	2.458	253
J. Augusto Saldívar	608	384	63,2	338	46	-
Ypané	608	290	47,7	233	43	14
Total Capital	132.102	114.852				
Total Ciudades Periféricas	83.458	76.871				
Total Ciudades Interior del país	126.880	95.678				
Total General ^{1/}	342.440	287.401				

1/ Incluye: Líneas de abonados (Residencial + Comercial).

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 2003

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
TOTAL GENERAL	396.168	326.958	69.210	369.186	309.719	59.467
AVIÓN	-	-	-	288.713	231.978	56.735
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	237.779	193.263	44.516
Tarjetas	-	-	-	2.731	2.339	392
Impresos y diarios	-	-	-	30.762	28.384	2.378
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	15.590	7.246	8.344
Oficiales	-	-	-	1.851	746	1.105
SUPERFICIE	396.168	326.958	69.210	1.198	727	471
Cartas y tarjetas postales	230.970	176.807	54.163	893	466	427
Tarjetas	9.047	8.227	820	-	-	-
Impresos y diarios	134.779	122.646	12.133	305	261	44
Pequeños paquetes y encomiendas	2.635	1.123	1.512	-	-	-
Oficiales	18.737	18.155	582	-	-	-
A.P.R. ^{1/}	-	-	-	79.275	77.014	2.261
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	528	470	58
Tarjetas	-	-	-	-	-	-
Impresos y diarios	-	-	-	77.791	75.611	2.180
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	92	69	23
Oficiales	-	-	-	864	864	-

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 2003

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	RECEPCIÓN DEL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
TOTAL GENERAL	964.530	925.060	39.470
AVIÓN	806.422	769.386	37.036
Cartas y tarjetas postales	543.113	514.047	29.066
Tarjetas	8.783	8.783	-
Impresos y diarios	212.172	211.512	660
Pequeños paquetes y encomiendas	38.154	31.820	6.334
Oficiales	4.200	3.224	976
SUPERFICIE	54.843	53.633	1.210
Cartas y tarjetas postales	1.450	1.138	312
Tarjetas	-	-	-
Impresos y diarios	46.017	45.904	113
Pequeños paquetes y encomiendas	7.324	6.545	779
Oficiales	52	46	6
A.P.R. ^{1/}	103.265	102.041	1.224
Cartas y tarjetas postales	8.494	8.016	478
Tarjetas	224	224	-
Impresos y diarios	86.705	86.594	111
Pequeños paquetes y encomiendas	7.667	7.046	621
Oficiales	175	161	14

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 2003

MES	TOTAL MANIPULADO	DEPÓSITO NACIONAL	EXPEDICIÓN INTERNACIONAL	RECEPCIÓN INTERNACIONAL
TOTAL	1.729.884	396.168	369.186	964.530
Enero	151.078	37.099	33.103	80.876
Febrero	123.026	33.205	21.106	68.715
Marzo	165.707	44.729	27.110	93.868
Abril	140.858	38.610	31.643	70.605
Mayo	136.813	34.752	22.144	79.917
Junio	123.626	19.537	33.293	70.796
Julio	126.252	24.584	25.217	76.451
Agosto	129.653	25.195	24.270	80.188
Setiembre	129.793	27.793	24.763	77.237
Octubre	133.423	25.014	34.134	74.275
Noviembre	146.466	34.260	30.835	81.371
Diciembre	223.189	51.390	61.568	110.231

FUENTE: Dirección General de Correos

9. Transporte y Comunicación

CUADRO 9.6.4.
MOVIMIENTO DE SERVICIOS ESPECIALES POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2003

MES	TOTAL SERVICIOS ESPECIALES	MOVIMIENTO INTERNACIONAL											
		EMS NACIONAL		EMS			SUR POSTAL			ENCOMIENDAS			CAN
		TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	
TOTAL	231.804	194.331	25.059	12.641	12.418	1.120	39	1.081	11.027	2.706	8.321	267	
Enero	15.730	13.333	1.560	667	893	113	6	107	724	208	516	-	
Febrero	16.033	13.337	1.797	922	875	74	-	74	825	262	563	-	
Marzo	18.282	15.419	1.974	898	1.076	98	6	92	774	250	524	17	
Abril	15.971	13.057	1.869	937	932	87	4	83	921	311	610	37	
Mayo	16.033	12.831	2.122	1.042	1.080	108	4	104	919	286	633	53	
Junio	14.276	11.181	2.148	1.134	1.014	120	5	115	827	178	649	-	
Julio	18.174	14.937	2.260	1.188	1.072	97	-	97	880	309	571	-	
Agosto	17.360	14.539	1.997	994	1.003	74	2	72	715	136	579	35	
Septiembre	17.048	14.045	2.023	866	1.157	91	4	87	889	148	741	-	
Octubre	16.897	13.441	2.425	1.292	1.133	83	1	82	887	224	663	61	
Noviembre	19.069	15.594	1.999	973	1.026	87	3	84	1.325	160	1.165	64	
Diciembre	46.931	42.617	2.885	1.728	1.157	88	4	84	1.341	234	1.107	-	

FUENTE: Dirección General de Correos