

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 2002

MES	CONTENEDORES	TONELADAS	TONELADAS / km
TOTAL	258	77.223,21	463.339,26
Enero	22	319,40	1.916,39
Febrero	4	105,60	633,60
Marzo	0	2.004,80	12.028,80
Abril	23	3.434,19	20.605,15
Mayo	15	4.085,21	24.511,27
Junio	0	6.894,54	41.367,22
Julio	18	5.370,67	32.224,00
Agosto	0	1.082,59	6.495,55
Septiembre	29	7.457,92	44.747,50
Octubre	18	6.361,53	38.169,21
Noviembre	0	1.284,78	7.708,66
Diciembre	129	38.821,98	232.931,91

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 LA A.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

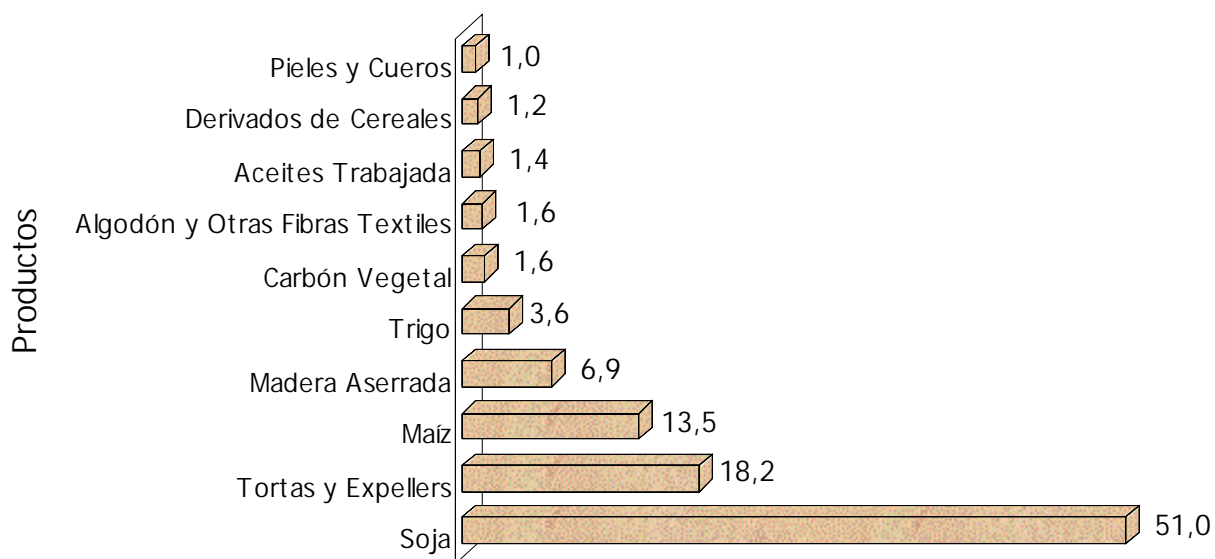
PRODUCTOS	TONELADAS	%
TOTAL	2.186.345,8	100,0
Soja	1.114.044,0	51,0
Tortas y Expellers	397.844,1	18,2
Maíz	295.678,9	13,5
Madera Aserrada	151.223,9	6,9
Trigo	78.685,5	3,6
Carbón Vegetal	35.966,6	1,6
Algodón y Otras Fibras Textiles	35.219,6	1,6
Aceites Trabajada	30.949,7	1,4
Derivados de Cereales	25.888,7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

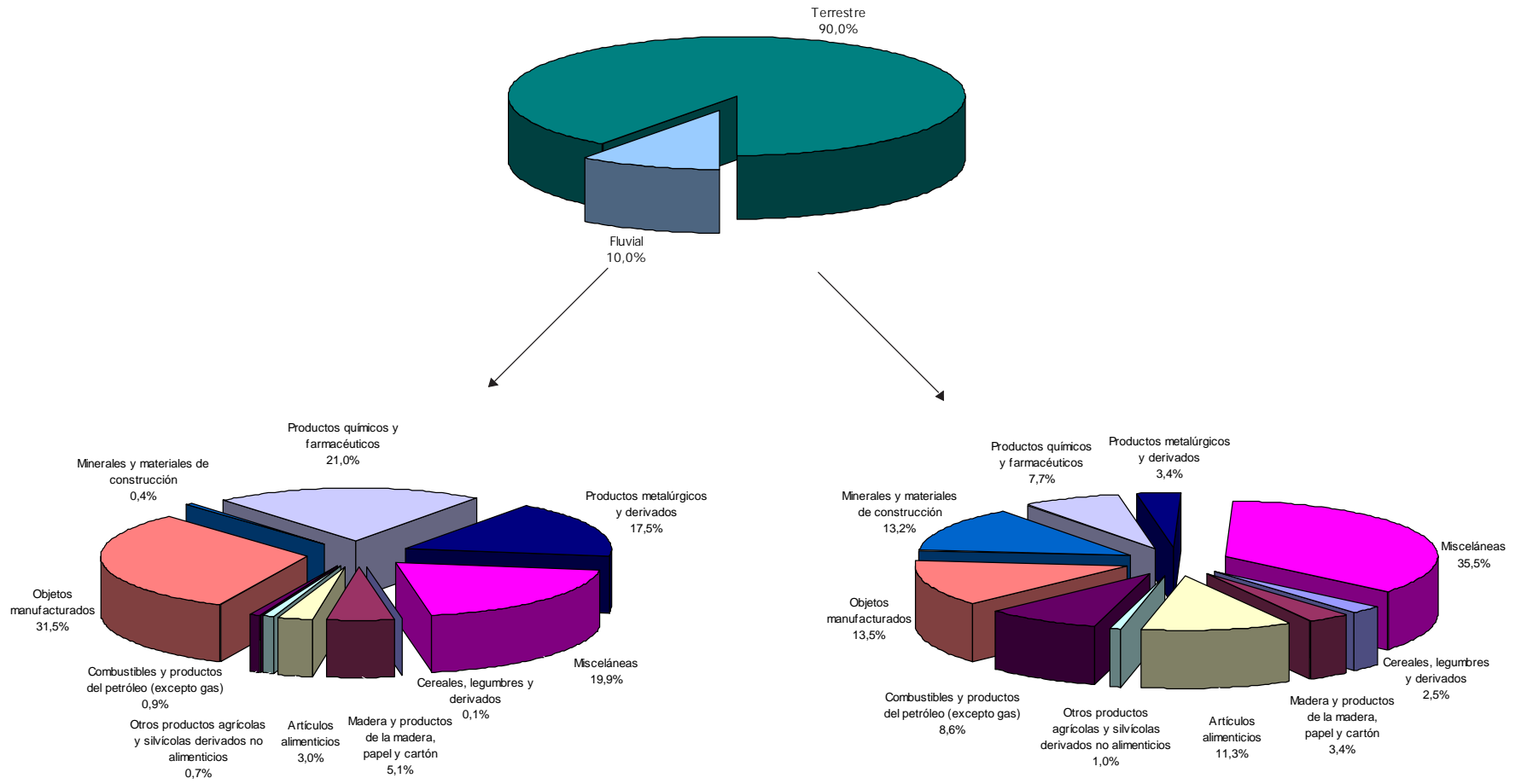
CUADRO 9.3.3. (Continuación) 2002

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.

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	0,0
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.

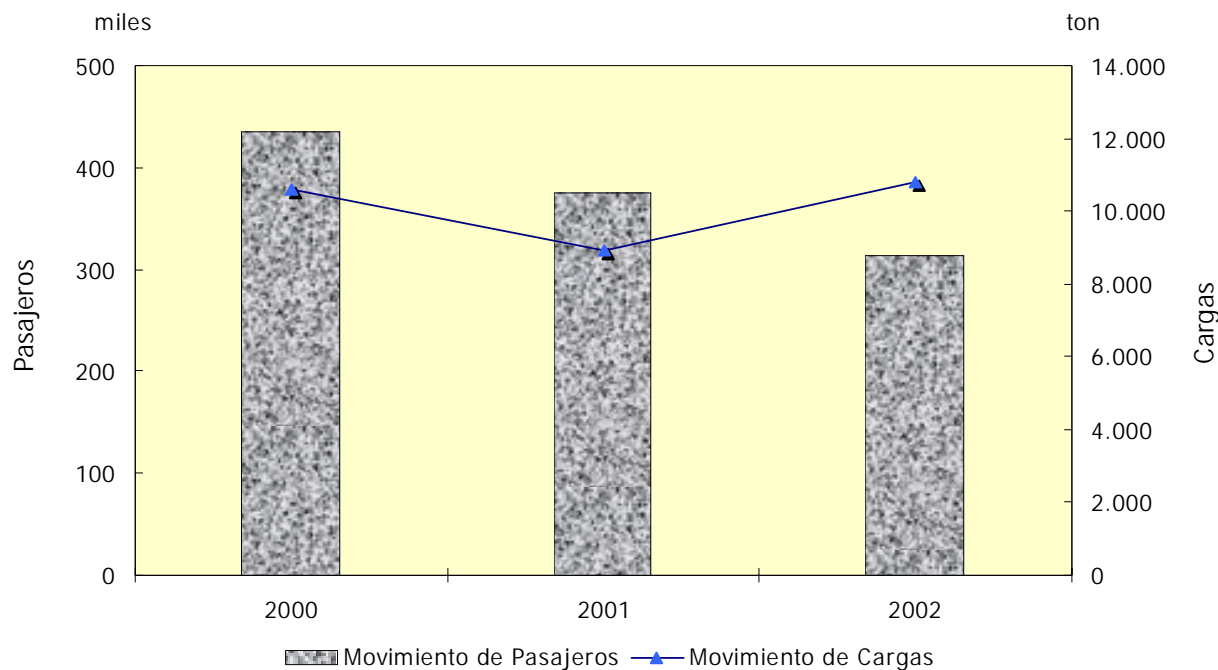
MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL (Aeropuertos “Silvio Pettrossi” y “Guaraní”) DE PASAJEROS Y CARGAS (toneladas) POR AÑO, SEGÚN MES. PERIODO 2000-2002

MES	MOVIMIENTO DE PASAJEROS			MOVIMIENTO DE CARGAS (Ton.)		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
TOTAL	435.393	375.485	312.780	10.622,5	8.932,7	10.779,5
Enero	39.825	38.962	32.415	733,3	738,8	822,6
Febrero	36.858	33.160	26.660	1.001,5	626,2	653,5
Marzo	33.092	31.849	28.029	852,3	754,7	766,2
Abril	32.222	31.504	24.439	1.005,2	774,6	1114,6
Mayo	29.844	29.433	25.311	999,4	801,9	1017,0
Junio	29.818	30.044	24.106	884,8	858,2	978,3
Julio	40.060	38.114	31.123	819,5	635,8	983,9
Agosto	35.689	31.857	20.021	814,2	766,1	1082,7
Setiembre	35.758	30.032	23.798	885,9	576,2	848,0
Octubre	52.810	26.553	24.382	1.175,3	716,6	685,5
Noviembre	33.027	24.894	23.906	777,9	701,1	1148,1
Diciembre	36.390	29.083	28.590	673,1	982,5	678,9

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 2000-2002



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 2002

MES	TOTAL	COMPAÑÍA				
		AMERICAN AIRLINES	VARIG	LLOYD AÉREO BOLIVIANO	PLUNA	TRANSPORTE AÉREO DEL MERCOSUR ^{1/}
TOTAL	304.505	39.662	69.245	6.457	5.346	183.795
Enero	31.676	3.900	6.441	720	531	20.084
Febrero	25.882	2.521	5.473	518	510	16.860
Marzo	27.329	3.139	7.133	536	701	15.820
Abril	23.715	2.959	5.930	397	420	14.009
Mayo	24.645	2.884	7.058	562	454	13.687
Junio	23.526	3.570	5.489	420	415	13.632
Julio	30.539	5.117	5.576	756	403	18.687
Agosto	19.242	2.718	4.351	407	233	11.533
Setiembre	23.010	2.793	4.501	554	419	14.743
Octubre	23.764	3.079	5.252	409	394	14.630
Noviembre	23.240	3.366	5.391	462	392	13.629
Diciembre	27.937	3.616	6.650	716	474	16.481

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 2002

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	MES											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
AEROPUERTO INTERNACIONAL													
"SILVIO PETTIROSSI"	24.202	2.036	1.385	2.052	2.052	2.131	1.967	2.084	1.977	1.990	2.027	2.220	2.281
Aviación General Internacional	1.068	137	73	99	77	88	91	98	86	74	78	85	82
Aviación General Nacional	10.843	861	561	965	958	976	848	853	914	955	868	970	1.114
Aviación Comercial de Carga	111	10	7	10	11	16	8	8	8	4	10	9	10
Aviación Regular Internacional	5.739	513	330	512	496	493	456	522	478	476	487	471	505
Aviación Regular Nacional	2.727	242	147	234	246	243	224	245	236	241	234	218	217
Aviación Militar Internacional	113	17	11	12	7	6	10	16	5	4	12	7	6
Aviación Militar Nacional	1.610	95	104	40	67	197	184	244	70	54	175	252	128
Escuela de Aviación Civil	1.745	144	140	168	166	92	119	79	160	163	144	177	193
Taxis Vuelos Internacionales	5	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxis Vuelos Nacionales	241	17	10	12	21	20	27	19	20	19	19	31	26
AEROPUERTO INTERNACIONAL													
"GUARANÍ" (Minga Guazú)	5.294	504	417	435	455	483	426	417	444	471	414	403	425
Aviación General Internacional	97	21	5	2	7	6	8	4	8	8	9	7	12
Aviación General Nacional	1.751	186	153	151	148	164	135	108	136	156	111	132	171
Aviación Comercial de Carga	408	25	25	36	40	41	43	44	44	44	18	26	22
Aviación Regular Internacional	713	60	58	59	58	60	59	60	61	63	60	58	57
Aviación Regular Nacional	2.243	194	174	187	198	200	179	191	195	192	194	180	159
Aviación Militar Internacional	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Aviación Militar Nacional	62	15	2	-	2	11	2	10	-	4	15	-	1
Escuela de Aviación Civil	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxis Aéreos	14	2	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	2

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 2002

MES	IMPORTES e			COMUNICACIONES		
	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL
TOTAL GENERAL	76.836.852.782	4.787.137.016	72.049.715.766	8.078.579	483.070	7.595.509
Enero	6.544.586.252	44.624.025	6.499.962.227	752.480	49.324	703.156
Febrero	6.123.428.713	54.726.130	6.068.702.583	669.822	43.624	626.198
Marzo	6.901.028.558	97.781.752	6.803.246.806	701.367	43.107	658.260
Abril	6.340.983.821	108.953.348	6.232.030.473	686.771	37.328	649.443
Mayo	6.331.948.217	108.877.501	6.223.070.716	688.884	40.378	648.506
Junio	5.763.670.580	173.361.312	5.590.309.268	618.410	34.371	584.039
Julio	6.413.706.724	237.545.222	6.176.161.502	712.903	43.898	669.005
Agosto	6.481.379.819	729.792.546	5.751.587.273	652.929	38.641	614.288
Setiembre	6.343.968.233	679.830.477	5.664.137.756	630.038	37.298	592.740
Octubre	6.502.982.835	793.221.288	5.709.761.547	654.624	38.206	616.418
Noviembre	6.158.548.332	712.498.149	5.446.050.183	616.297	34.879	581.418
Diciembre	6.930.620.698	1.045.925.266	5.884.695.432	694.054	42.016	652.038

Nota: Los datos corresponden al Tráfico Telefónico Internacional Saliente.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

CUADRO 9.5.2.
ANTELCO: RESUMEN COMPARATIVO DE OPERACIONES REGISTRADAS POR AÑO, SEGÚN CONCEPTO.
PERIODO 1998-2002

CONCEPTO	AÑO				
	1998	1999	2000	2001	2002 ^{2/}
1. Número de habitantes (en miles)	5.219	5.355	5.496	5.633	5.831
2. Capacidad instalada	303.990	318.784	324.774	341.735	342.023
3. Número de abonados	260.736	268.844	282.909	294.813	282.993
4. Densidad de abonados telefónicos / 1000 habitantes	50	50	51	52	49
5. Densidad de capacidad instalada / 1000 habitantes	58	60	59	61	59
6. Ingresos de operación (miles de Guaraníes)	615.256.776	572.434.714	575.951.558	496.820.145	574.023.164
7. Gastos de explotación (miles de Guaraníes)	497.492.400	513.991.048	602.617.088	511.241.751	417.014.969
8. Utilidades (miles de Guaraníes)	117.764.376	58.443.666	-26.665.530	-14.421.606	157.008.195
9. Activo fijo (miles de Guaraníes)	1.005.279.213	1.114.039.737	1.191.128.596	1.186.450.106	515.304.835
10. Número de personal	6.125	5.883	5.597	4.387	4.368
11. 1 U\$S = Guaraníes ^{1/}	2.756	3.280	3.500	4.920	7.200

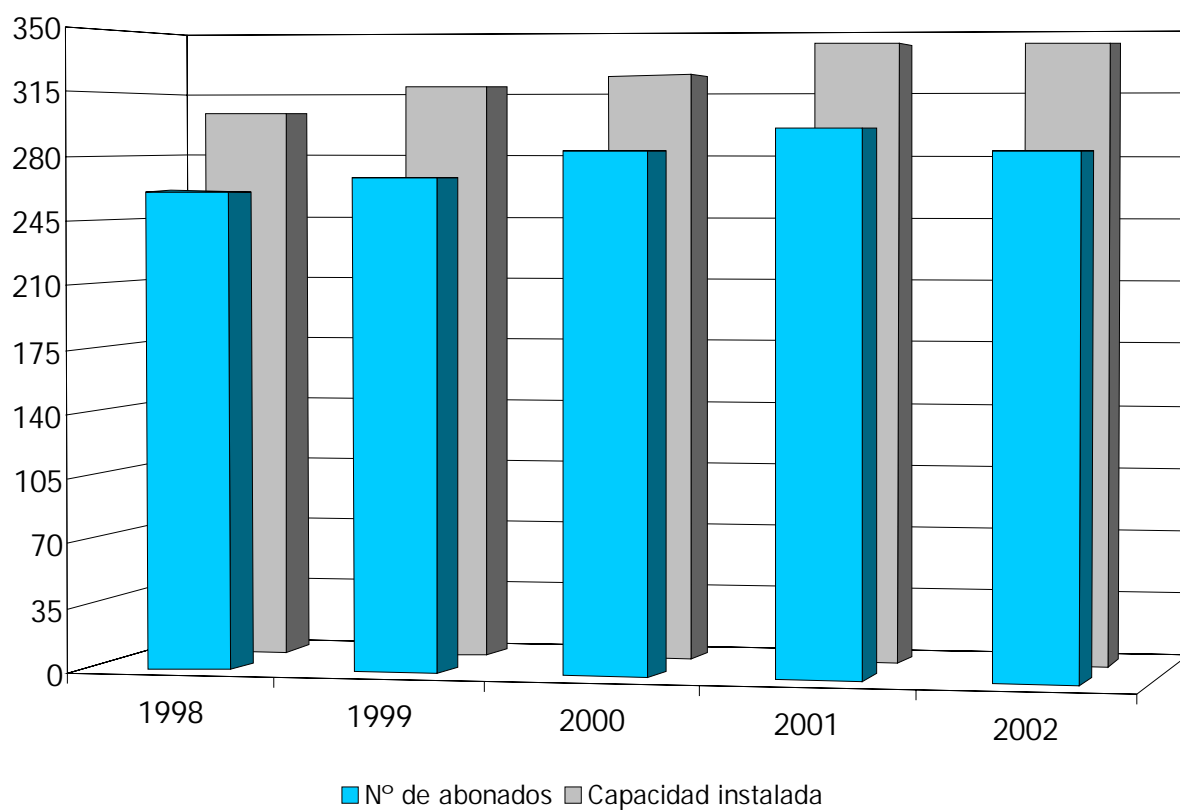
1/ Promedio según Banco Central del Paraguay.

2/ Datos sujeto a ajustes contables según COPACO.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

● 9. Transporte y Comunicación

CAPACIDAD INSTALADA Y NÚMERO DE ABONADOS TELEFÓNICOS (en miles). PERIODO 1998-2002



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 2002

CENTRALES	CAPACIDAD INSTALADA	Nº DE ABONADOS ^{1/}	% DE OCUPACIÓN	CATEGORÍA	
				RESIDENCIAL	COMERCIAL
TOTAL CAPITAL	133.016	112.677	84,7	76.086	36.591
Centro	25.960	19.357	74,6	6.827	12.530
Ciudad Nueva	24.714	23.370	94,6	14.476	8.894
Barrio Obrero	7.184	6.201	86,3	5.033	1.168
Sajonia	8.122	7.589	93,4	6.213	1.376
San Vicente	10.976	8.948	81,5	7.547	1.401
Santa María	9.398	8.148	86,7	6.996	1.152
Tembetary	11.124	8.640	77,7	6.281	2.359
Trinidad	14.284	11.634	81,4	9.343	2.291
Villa Morra	21.254	18.790	88,4	13.370	5.420
TOTAL CIUDADES PERIFÉRICAS	84.744	72.976	86,1	60.172	12.804
Capiatá	5.094	4.034	79,2	3.491	543
Emboscada	302	204	67,5	161	43
Fernando de la Mora	22.114	19.737	89,3	14.698	5.039
Lambaré	9.058	7.874	86,9	6.878	996
Limpio	2.396	1.770	73,9	1.539	231
Luque	10.224	8.823	86,3	7.495	1.328
Mariano Roque Alonso	5.724	5.051	88,2	4.350	701
Nueva Colombia	30	9	30,0	9	0
Nemby	5.130	4.497	87,7	3.993	504
San Antonio	1.250	1.167	93,4	1.002	165
Valle Pucú	240	100	41,7	89	11
Villa Elisa	6.860	5.382	78,5	4.790	592
Piquete Cué	206	120	58,3	86	34
San Lorenzo	14.900	13.573	91,1	11.048	2.525
J. Augusto Zaldivar	608	360	59,2	314	46
Ypané	608	275	45,2	229	46
Total Asunción	133.016	112.677			
Total Ciudades Periféricas	84.744	72.976			
Total Ciudades Interior del país	124.263	97.340			
Total General ^{1/}	342.023	282.993			

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 2002

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	683.807	571.170	112.637	406.494	345.019	61.475
AVIÓN	-	-	-	321.122	261.195	59.927
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	259.937	207.265	52.672
Tarjetas	-	-	-	14.567	13.699	868
Impresos y diarios	-	-	-	34.750	32.870	1.880
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	10.823	6.845	3.978
Oficiales	-	-	-	1.045	516	529
SUPERFICIE	683.807	571.170	112.637	1.320	889	431
Cartas y tarjetas postales	391.141	299.533	91.608	1.070	683	387
Tarjetas	15.990	14.876	1.114	-	-	-
Impresos y diarios	246.976	230.164	16.812	223	195	28
Pequeños paquetes y encomiendas	2.671	1.537	1.134	27	11	16
Oficiales	27.029	25.060	1.969	-	-	-
A.P.R. ^{1/}	-	-	-	84.052	82.935	1.117
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	7.402	7.339	63
Tarjetas	-	-	-	9	9	-
Impresos y diarios	-	-	-	76.587	75.541	1.046
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	54	46	8
Oficiales	-	-	-	-	-	-

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 2002**

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	RECEPCIÓN DEL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
TOTAL GENERAL	1.213.565	1.162.210	51.355
AVIÓN	957.465	910.732	46.733
Cartas y tarjetas postales	512.018	474.716	37.302
Tarjetas	8.802	8.802	-
Impresos y diarios	381.624	380.980	644
Pequeños paquetes y encomiendas	48.290	41.088	7.202
Oficiales	6.731	5.146	1.585
SUPERFICIE	72.256	68.868	3.388
Cartas y tarjetas postales	4.041	3.597	444
Tarjetas	15	15	-
Impresos y diarios	52.891	52.879	12
Pequeños paquetes y encomiendas	14.637	11.868	2.769
Oficiales	672	509	163
A.P.R. ^{1/}	183.844	182.610	1.234
Cartas y tarjetas postales	36.544	36.134	410
Tarjetas	888	853	35
Impresos y diarios	137.800	137.780	20
Pequeños paquetes y encomiendas	8.581	7.821	760
Oficiales	31	22	9

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 2002

MES	TOTAL MANIPULADO	DEPÓSITO NACIONAL	EXPEDICIÓN INTERNACIONAL	RECEPCIÓN INTERNACIONAL
TOTAL	2.303.866	683.807	406.494	1.213.565
Enero	252.245	78.895	40.162	133.188
Febrero	167.758	48.169	33.272	86.317
Marzo	187.488	69.866	26.527	91.095
Abril	252.534	61.748	38.221	152.565
Mayo	187.020	53.980	32.587	100.453
Junio	159.070	43.487	27.186	88.397
Julio	168.376	33.527	28.163	106.686
Agosto	175.673	42.402	30.036	103.235
Setiembre	159.950	47.361	26.210	86.379
Octubre	171.348	52.073	34.422	84.853
Noviembre	156.356	54.995	32.273	69.088
Diciembre	266.048	97.304	57.435	111.309

FUENTE: Dirección General de Correos

CUADRO 9.6.4.
MOVIMIENTO DE SERVICIOS ESPECIALES POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2002

MES	TOTAL SERVICIOS ESPECIALES	EMS NACIONAL	MOVIMIENTO INTERNACIONAL								
			EMS			SUR POSTAL			ENCOMIENDAS		
			TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN
TOTAL	258.274	224.777	22.089	8.784	13.305	1.482	169	1.313	9.926	2.554	7.372
Enero	12.851	10.340	1.672	596	1.076	144	21	123	695	154	541
Febrero	26.229	23.976	1.605	587	1.018	113	22	91	535	212	323
Marzo	13.944	11.487	1.500	571	929	157	19	138	800	297	503
Abril	26.439	23.646	1.759	603	1.156	129	17	112	905	236	669
Mayo	18.940	16.206	1.705	639	1.066	147	22	125	882	188	694
Junio	19.293	16.532	1.702	701	1.001	116	12	104	943	173	770
Julio	21.816	19.031	1.797	752	1.045	117	22	95	871	185	686
Agosto	25.718	23.121	1.786	716	1.070	130	11	119	681	188	493
Setiembre	21.342	18.707	1.778	787	991	114	3	111	743	177	566
Octubre	22.619	19.317	2.345	770	1.575	128	6	122	829	231	598
Noviembre	24.146	21.326	1.888	871	1.017	106	8	98	826	193	633
Diciembre	24.937	21.088	2.552	1.191	1.361	81	6	75	1.216	320	896

FUENTE: Dirección General de Correos