

Vialidad, Transporte y Comunicación



● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

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

RUTA N°	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 2009

MES	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION
TOTAL	11.649.843,00	11.526.343,00	123.500,00
Enero	379.866,00	372.866,00	7.000,00
Febrero	867.375,00	859.375,00	8.000,00
Marzo	909.193,00	892.693,00	16.500,00
Abril	1.201.049,00	1.186.049,00	15.000,00
Mayo	1.179.453,00	1.163.453,00	16.000,00
Junio	1.218.285,00	1.202.285,00	16.000,00
Julio	1.496.089,00	1.484.089,00	12.000,00
Agosto	1.420.006,00	1.410.506,00	9.500,00
Septiembre	1.417.924,00	1.412.924,00	5.000,00
Octubre	1.061.076,00	1.060.076,00	1.000,00
Noviembre	242.158,00	237.658,00	4.500,00
Diciembre	257.369,00	244.369,00	13.000,00

FUENTE: Ferrocarriles del Paraguay S.A.

● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

CUADRO 9.3.1.

MOVIMIENTO AÉREO INTERNACIONAL (Aeropuertos “Silvio Pettirossi” y “Guarani”) DE PASAJEROS Y CARGAS (toneladas) POR AÑO, SEGÚN MES. PERIODO 2007-2009

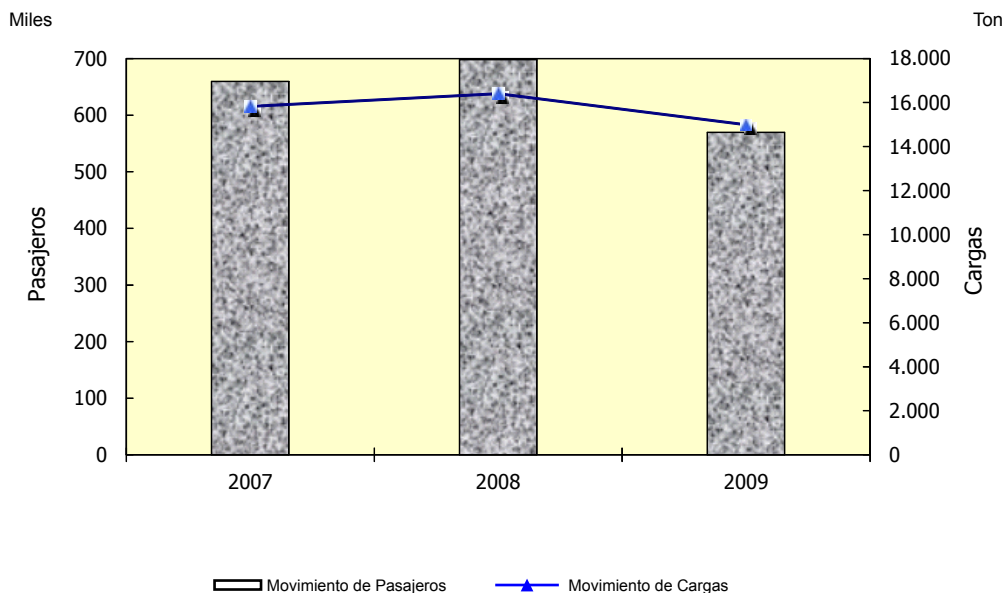
MES	MOVIMIENTO DE PASAJEROS			MOVIMIENTO DE CARGAS (ton)		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
TOTAL	659.540	697.869	569.638	15.831,0	16.403,0	14.988,0
Enero	52.721	63.792	50.173	1.176,0	1.130,0	1.004,0
Febrero	48.781	58.076	38.890	1.057,0	1.609,0	816,0
Marzo	50.575	65.198	46.396	1.368,0	1.641,0	1.200,0
Abril	50.023	54.906	45.314	1.214,0	1.580,0	959,0
Mayo	52.601	58.632	41.725	1.366,0	1.578,0	1.024,0
Junio	50.469	62.592	42.403	1.313,0	1.462,0	1.071,0
Julio	62.157	76.234	52.894	1.411,0	1.587,0	1.193,0
Agosto	56.603	56.587	46.539	1.451,0	1.542,0	1.463,0
Setiembre	53.152	51.944	47.118	1.351,0	1.389,0	1.431,0
Octubre	57.329	49.091	49.296	1.261,0	1.103,0	1.762,0
Noviembre	59.655	49.010	50.387	1.360,0	1.006,0	1.504,0
Diciembre	65.474	51.807	58.503	1.503,0	776,0	1.561,0

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 2007-2009



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 2009

MES	TOTAL	COMPAÑÍA					
		AEROLÍNEAS ARGENTINAS	AEROSUR	GOL	TRANSPORTE AÉREO DEL MERCOSUR ^{1/}	PLUNA	TACA
TOTAL	554.878	46.133	20.745	46.426	365.922	50.793	24.859
Enero	48.951	2.596	2.806	5.008	33.278	3.137	2.126
Febrero	37.863	2.403	1.206	3.102	26.279	2.857	2.016
Marzo	45.087	3.335	775	3.446	31.211	3.854	2.466
Abril	44.201	4.447	937	3.764	29.804	3.817	1.432
Mayo	40.731	4.257	789	3.317	26.727	3.827	1.814
Junio	41.524	4.383	1.350	2.852	27.748	3.384	1.807
Julio	51.629	5.016	2.866	4.117	33.244	3.818	2.568
Agosto	45.109	4.406	1.885	3.509	29.521	3.822	1.966
Setiembre	45.817	3.720	1.615	3.770	30.235	4.700	1.777
Octubre	47.918	3.476	1.630	3.454	31.309	5.749	2.300
Noviembre	49.017	3.549	2.176	4.330	30.994	5.707	2.261
Diciembre	57.031	4.545	2.710	5.757	35.572	6.121	2.326

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 2009

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	MES											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
AEROPUERTO INTERNACIONAL "SILVIO PETTIROSSI"	28.937	1.952	1.914	2.290	2.592	2.243	2.459	2.292	2.491	2.506	2.729	2.555	2.914
Aviación General Internacional	1.318	119	93	131	106	101	87	103	98	120	110	126	124
Aviación General Nacional	13.183	680	788	1.047	1.187	973	1.209	1.064	1.270	1.139	1.270	1.127	1.429
Aviación Regular Internacional	7.710	629	554	628	617	632	617	630	629	652	688	677	757
Aviación Regular Nacional	723	62	56	60	59	62	60	61	62	61	60	59	61
Charter	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vuelos Exclusivos de Carga	134	12	6	12	10	10	8	10	12	16	12	12	14
Vuelos Militares Internacionales	282	13	22	28	35	42	13	48	23	6	21	15	16
Vuelos Militares Nacionales	2.717	202	198	139	303	237	166	113	147	265	361	290	296
Escuela de Aviación Civil	1.705	134	129	144	181	96	218	172	157	132	107	132	103
Taxis Aéreos	1.165	101	68	101	94	90	81	91	93	115	100	117	114
AEROPUERTO INTERNACIONAL "GUARANÍ" (Minga Guazú)	6.112	330	325	423	441	489	426	477	608	570	688	580	755
Aviación General Internacional	233	15	5	13	13	25	11	17	22	16	35	26	35
Aviación General Nacional	2.482	87	147	187	211	212	186	180	270	228	289	200	285
Aviación Regular Internacional	715	61	54	56	60	62	60	62	62	59	61	57	61
Aviación Regular Nacional	718	63	56	56	61	62	60	60	62	59	59	57	63
Vuelos Exclusivos de Carga	1.078	30	20	42	38	44	57	96	120	122	162	146	201
Aviación Militar Internacional	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Aviación Militar Nacional	49	-	2	2	9	16	2	-	2	4	2	6	4
Escuela de Aviación Civil	22	2	1	11	-	-	-	-	2	-	2	-	4
Taxis Aéreos	814	72	40	56	48	68	50	62	68	82	78	88	102

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 2009

MES	IMPORTES			COMUNICACIONES		
	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL
TOTAL GENERAL	112.500.801.363	618.521.335	111.882.280.028	24.780.671	25.841	24.754.830
Enero	10.421.285.516	85.232.320	10.336.053.196	2.324.457	3.026	2.321.431
Febrero	9.034.094.513	80.756.160	8.953.338.353	1.917.717	2.552	1.915.165
Marzo	9.979.382.934	98.917.420	9.880.465.514	2.118.064	2.944	2.115.120
Abril	9.098.636.298	73.204.050	9.025.432.248	2.019.625	2.483	2.017.142
Mayo	8.822.655.957	43.717.960	8.778.937.997	1.957.767	1.825	1.955.942
Junio	8.640.402.884	32.648.600	8.607.754.284	1.964.538	1.593	1.962.945
Julio	9.191.850.495	35.475.990	9.156.374.505	2.143.276	1.801	2.141.475
Agosto	8.939.649.902	33.050.040	8.906.599.862	2.035.407	1.881	2.033.526
Setiembre	8.471.411.869	34.032.820	8.437.379.049	1.947.785	1.930	1.945.855
Octubre	10.612.628.270	37.165.080	10.575.463.190	2.084.230	1.896	2.082.334
Noviembre	9.103.491.590	30.128.870	9.073.362.720	1.935.086	1.791	1.933.295
Diciembre	10.185.311.135	34.192.025	10.151.119.110	2.332.719	2.119	2.330.600

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 2005-2009

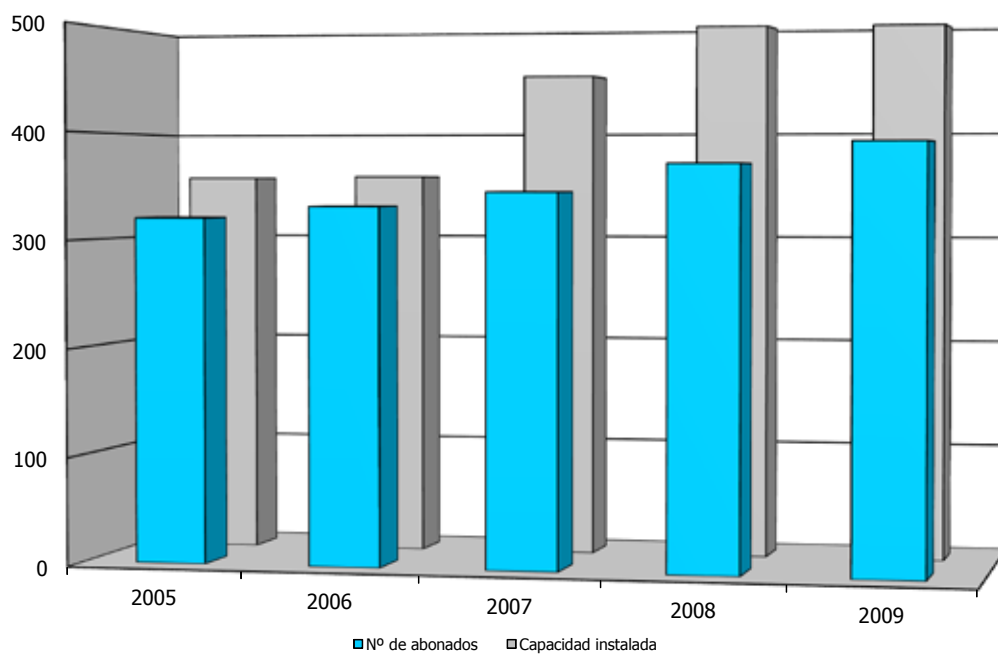
CONCEPTO	AÑO				
	2005	2006	2007	2008	2009
1. Número de habitantes (en miles)	5.899	6.009	6.230	6.230	6.341
2. Capacidad instalada	357.153	358.525	453.807	532.432	564.326
3. Número de abonados	320.294	331.061	344.428	370.381	390.216
4. Densidad de capacidad instalada / 1000 habitantes	61	60	73	85	89
5. Densidad de abonados telefónicos / 1000 habitantes	54	55	55	59	62
6. Ingresos de operación (miles de Guaraníes)	826.458.408	829.864.318	789.565.803	766.853.896	698.118.769
7. Gastos de explotación (miles de Guaraníes)	581.123.641	639.362.607	529.117.567	596.926.512	589.912.762
8. Utilidades (miles de Guaraníes)	245.334.767	190.501.711	260.448.236	169.927.383	108.206.007
9. Activo fijo (miles de Guaraníes)	355.163.992	307.133.008	297.322.537	378.996.519	336.260.085
10. Número de personal	4.070	4.465	4.681	4.759	4.763
11. 1 U\$S = Guaraníes1/	6.140	5.000	4.850	4.930	4.620

1/ Promedio según Banco Central del Paraguay.

FUENTE: Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. COPACO

● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación

CAPACIDAD INSTALADA Y NÚMERO DE ABONADOS TELEFÓNICOS (en miles). PERIODO 2005-2009



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 2009

CENTRALES	CAPACIDAD INSTALADA	Nº DE ABONADOS	% DE OCUPACIÓN	CATEGORÍA		
				RESIDENCIAL	COMERCIAL	OFICIAL
TOTAL CAPITAL	148.897	133.530	90	87.040	36.373	10.117
Centro	20.018	18.801	93,9	5.936	10.801	2.064
Ciudad Nueva	29.713	28.185	94,9	15.988	9.117	3.080
Barrio Obrero	8.920	7.303	81,9	5.967	979	357
Sajonia	8.720	8.984	103,0	6.655	1.099	1.230
San Vicente	12.640	11.394	90,1	9.174	1.265	955
Santa María	12.666	10.772	85,0	9.336	1.369	67
Tembetary	11.518	10.274	89,2	7.500	2.315	459
Trinidad	18.724	15.258	81,5	12.085	2.329	844
Villa Morra	25.978	22.559	86,8	14399	7.099	1.061
TOTAL CIUDADES PERIFÉRICAS	129.524	105.677	81,6	86.662	13.749	5.266
Capiatá	9.836	7.014	71,3	6.154	592	268
Emboscada	314	310	98,7	274	30	6
Fernando de la Mora	25.632	24.088	94,0	18.424	5.196	468
Lambaré	12.226	10.176	83,2	8.844	1.043	289
Limpio	6.730	3.562	52,9	3.151	230	181
Luque	14.624	13.960	95,5	11.341	1.595	1.024
Mariano Roque Alonso	10.090	7.558	74,9	6.245	971	342
Ñemby	9.630	7.427	77,1	5.845	544	1.038
San Antonio	3.814	1.680	44,0	1.323	140	217
Valle Pucú	432	393	91,0	375	16	2
Villa Elisa	8.540	7.860	92,0	7.278	537	45
Piquete Cué	206	203	98,5	159	27	17
San Lorenzo	23.126	19.983	86,4	16.187	2.723	1.073
J. Augusto Saldívar	1.910	555	29,1	500	52	3
Ypané	2.414	908	37,6	562	53	293
Total Números IP	45.000	86				
Total Capital	148.897	133.530				
Total Ciudades Periféricas	129.524	105.677				
Total Ciudades Interior del país	240.905	150.923				
Total General	564.326	390.216				

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 2009

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	568.644	51.919	443.189	264.136	93.442	311.408
AVIÓN	-	-	-	105.002	44.756	149.654
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	87.383	27.753	115.136
Tarjetas	-	-	-	104	-	-
Impresos y diarios	-	-	-	14.041	2.598	16.639
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	3.474	10.250	13.724
Oficiales	-	-	-	-	4.155	4.155
SUPERFICIE	568.644	51.919	443.189	-	-	-
Cartas y tarjetas postales	142.761	34.613	-	-	-	-
Tarjetas	6.999	17	7.016	-	-	-
Impresos y diarios	397.900	17.289	415.189	-	-	-
Pequeños paquetes y encomiendas	8.932	-	8.932	-	-	-
Oficiales	12.052	-	12.052	-	-	-
A.P.R.1/	-	-	-	159.134	48.686	161.754
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	804	840	804
Tarjetas	-	-	-	75.613	470	76.453
Impresos y diarios	-	-	-	3.150	1.310	3.620
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	-	-	-
Oficiales	-	-	-	79.567	46.066	80.877

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 2009**

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	RECEPCIÓN DEL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
TOTAL GENERAL	890.304	850.532	39.772
AVIÓN	745.870	708.113	37.757
Cartas y tarjetas postales	324.931	298.208	26.723
Tarjetas	13.159	13.159	-
Impresos y diarios	365.599	365.599	-
Pequeños paquetes y encomiendas	35.294	25.301	9.993
Oficiales	6.887	5.846	1.041
SUPERFICIE	85.835	84.456	1.379
Cartas y tarjetas postales	769	-	769
Tarjetas	0	-	-
Impresos y diarios	76.682	76.682	-
Pequeños paquetes y encomiendas	7.833	7.343	490
Oficiales	551	431	120
A.P.R.1/	58.599	57.963	636
Cartas y tarjetas postales	4.852	4.529	323
Tarjetas	603	603	-
Impresos y diarios	51.025	51.025	-
Pequeños paquetes y encomiendas	2.102	1.802	300
Oficiales	17	4	13

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 2009

MES	TOTAL MANIPULADO	DEPÓSITO NACIONAL	EXPEDICIÓN INTERNACIONAL	RECEPCIÓN INTERNACIONAL
TOTAL	1.741.502	620.563	230.635	890.304
Enero	170.174	18.601	21.386	130.187
Febrero	127.665	29.724	19.988	77.953
Marzo	130.136	24.007	18.689	87.440
Abril	132.792	20.272	12.494	100.026
Mayo	119.631	20.773	12.621	86.237
Junio	106.207	15.539	19.438	71.230
Julio	125.592	64.017	13.951	47.624
Agosto	179.417	94.541	20.942	63.934
Setiembre	134.890	64.915	12.788	57.187
Octubre	151.752	65.852	22.502	63.398
Noviembre	151.064	71.596	23.271	56.197
Diciembre	212.182	130.726	32.565	48.891

FUENTE: Dirección General de Correos

CUADRO 9.5.4.
MOVIMIENTO DE SERVICIOS ESPECIALES POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2009

MES	TOTAL SERVICIOS ESPECIALES	MOVIMIENTO INTERNACIONAL											
		EMS NACIONAL		EMS		SUR POSTAL		ENCOMIENDAS		CAN			
		TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN
TOTAL	1.848.064	1.792.773	28.738	16.613	12.125	536	17	519	26.016	6.728	19.288	1	
Enero	132.401	128.457	2.133	1168	965	49	2	47	1.762	371	1.391	-	
Febrero	145.149	141.076	1.945	1159	786	47	2	45	2.081	385	1.696	-	
Marzo	139.879	134.551	2.965	1618	1347	64	2	62	2.299	472	1.827	-	
Abril	146.032	141.596	2.167	1219	948	42	1	41	2.227	450	1.777	-	
Mayo	147.739	143.518	2.199	1240	959	41	1	40	1.981	545	1.436	-	
Junio	155.077	150.060	2.602	1525	1077	38	2	36	2.377	639	1.738	-	
Julio	169.644	164.480	2.495	1371	1124	46	1	45	2.623	764	1.859	-	
Agosto	150.978	146.010	2.471	1351	1120	46	1	45	2.451	563	1.888	-	
Setiembre	151.200	146.948	2.259	1290	969	48	3	45	1.945	569	1.376	-	
Octubre	155.422	150.486	2.662	1617	1045	41	1	40	2.232	632	1.600	1	
Noviembre	174.939	170.467	2.399	1572	827	33	-	33	2.040	568	1.472	-	
Diciembre	179.604	175.124	2.441	1483	958	41	1	40	1.998	770	1.228	-	

FUENTE: Dirección General de Correos

● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación