

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 2010

MES	TOTAL	IMPORTACION	EXPORTACION
TOTAL	226.012,44	139.413,74	86.598,70
Enero	13.677,17	6.177,17	7.500,00
Febrero	14.911,44	8.411,44	6.500,00
Marzo	23.583,43	13.583,43	10.000,00
Abril	11.366,34	8.866,34	2.500,00
Mayo	20.981,82	13.481,82	7.500,00
Junio	38.426,20	21.926,20	16.500,00
Julio	26.819,99	14.819,99	12.000,00
Agosto	22.974,75	12.974,75	10.000,00
Septiembre	20.945,20	20.945,20	-
Octubre	14.178,03	6.179,33	7.998,70
Noviembre	14.662,70	9.562,70	5.100,00
Diciembre	3.485,37	2.485,37	1.000,00

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 2008-2010

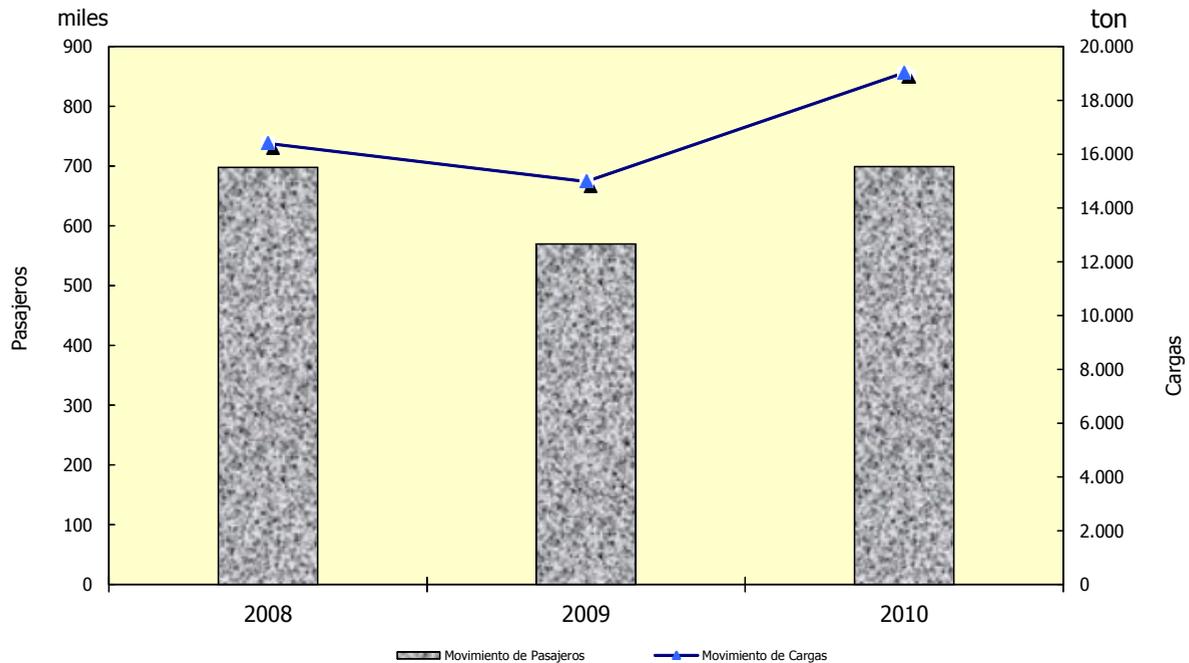
MES	MOVIMIENTO DE PASAJEROS			MOVIMIENTO DE CARGAS (ton)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
TOTAL	697.869	569.638	699.299	16.403	14.988	19.030
Enero	63.792	50.173	65.828	1.130	1.004	1.468
Febrero	58.076	38.890	52.675	1.609	816	1.105
Marzo	65.198	46.396	54.903	1.641	1.200	1.292
Abril	54.906	45.314	50.841	1.580	959	1.353
Mayo	58.632	41.725	52.234	1.578	1.024	1.212
Junio	62.592	42.403	50.176	1.462	1.071	1.453
Julio	76.234	52.894	67.071	1.587	1.193	1.422
Agosto	56.587	46.539	64.513	1.542	1.463	1.820
Setiembre	51.944	47.118	57.722	1.389	1.431	1.827
Octubre	49.091	49.296	58.043	1.103	1.762	2.001
Noviembre	49.010	50.387	59.590	1.006	1.504	2.066
Diciembre	51.807	58.503	65.703	776	1.561	2.011

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 2008-2010



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 2010

MES	TOTAL	COMPAÑÍA					
		AEROLÍNEAS ARGENTINAS	AEROSUR	GOL	TRANSPORTE AÉREO DEL MERCOSUR ^{1/}	PLUNA	TACA
TOTAL	679.696	80.768	21.603	57.680	422.648	65.081	31.916
Enero	64.619	5.105	3.233	5.692	40.799	7.397	2.393
Febrero	51.329	4.278	1.837	4.254	32.358	6.100	2.502
Marzo	53.385	5.552	1.348	4.202	34.916	5.199	2.168
Abril	49.522	8.108	1.131	3.591	30.041	4.564	2.087
Mayo	50.673	8.067	965	4.285	30.906	3.809	2.641
Junio	48.542	7.229	754	3.254	31.515	3.330	2.460
Julio	65.783	9.533	2.468	5.459	39.535	5.494	3.294
Agosto	62.722	8.725	1.909	5.010	38.290	5.336	3.452
Setiembre	56.014	8.237	1.875	3.854	34.334	5.396	2.318
Octubre	56.248	5.737	1.747	4.896	35.173	5.879	2.816
Noviembre	57.099	4.473	1.609	5.338	37.120	6.120	2.439
Diciembre	63.760	5.724	2.727	7.845	37.661	6.457	3.346

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 2010

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	MES											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
AEROPUERTO INTERNACIONAL "SILVIO PETTIROSSI"	36.030	2.671	2.302	3.054	2.858	2.843	2.973	2.983	3.127	3.088	3.355	3.528	3.248
Aviación General Internacional	1.456	158	91	160	93	111	73	129	118	116	123	149	135
Aviación General Nacional	16.632	1.142	1.057	1.473	1.374	1.287	1.357	1.164	1.448	1.416	1.650	1.781	1.483
Aviación Regular Internacional	8.668	748	670	749	736	735	712	777	760	732	684	664	701
Aviación Regular Nacional	722	62	56	63	60	62	58	61	61	58	63	58	60
Vuelos Exclusivos de Carga	231	14	12	12	14	14	14	14	17	33	30	29	28
Aviación Militar Internacional	237	14	16	15	14	18	16	20	26	18	24	35	21
Aviación Militar Nacional	3.710	228	148	203	275	317	373	435	354	282	303	352	440
Escuela de Aviación Civil	1.824	113	70	134	75	105	155	144	107	214	264	282	161
Taxis Aéreos	2.550	192	182	245	217	194	215	239	236	219	214	178	219
AEROPUERTO INTERNACIONAL "GUARANI" (Minga Guazú)	7.261	718	547	633	590	564	538	531	636	579	611	664	650
Aviación General Internacional	265	26	23	38	15	30	26	24	18	12	13	25	15
Aviación General Nacional	3.246	216	194	313	308	237	228	206	299	277	289	348	331
Aviación Regular Internacional	719	62	55	61	59	61	59	60	62	59	62	61	58
Aviación Regular Nacional	723	62	57	61	59	63	59	58	62	59	62	59	62
Vuelos Exclusivos de Carga	748	194	112	33	55	58	40	32	38	38	47	45	56
Aviación Militar Internacional	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Aviación Militar Nacional	63	2	-	-	3	-	4	8	4	7	9	18	8
Escuela de Aviación Civil	14	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	6
Taxis Aéreos	1.480	154	106	127	90	115	122	141	151	126	128	106	114

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 2010

MES	IMPORTES			COMUNICACIONES		
	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL	TOTAL	VÍA OPERADORA	VÍA DISCADO DIRECTO INTERNACIONAL
TOTAL GENERAL	110.855.217.090	497.170.070	110.358.047.020	62.070.665	379.838	61.690.827
Enero	9.327.671.635	32.839.895	9.294.831.740	5.170.719	41.620	5.129.099
Febrero	8.009.844.845	29.659.280	7.980.185.565	4.576.178	37.290	4.538.888
Marzo	8.928.174.525	29.055.175	8.899.119.350	5.182.235	26.022	5.156.213
Abril	8.583.684.405	28.713.975	8.554.970.430	4.896.293	24.637	4.871.656
Mayo	9.032.656.535	32.451.195	9.000.205.340	5.060.213	30.833	5.029.380
Junio	10.134.628.335	50.290.335	10.084.338.000	5.069.899	32.660	5.037.239
Julio	10.374.899.315	73.480.955	10.301.418.360	5.682.280	40.330	5.641.950
Agosto	9.156.503.755	69.551.825	9.086.951.930	5.239.908	33.574	5.206.334
Setiembre	8.723.285.660	56.607.930	8.666.677.730	4.988.964	36.455	4.952.509
Octubre	9.168.842.190	50.624.950	9.118.217.240	5.231.021	32.215	5.198.806
Noviembre	8.999.298.940	43.867.705	8.955.431.235	5.100.257	27.765	5.072.492
Diciembre	10.415.726.950	26.850	10.415.700.100	5.872.698	16.437	5.856.261

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 2006-2010

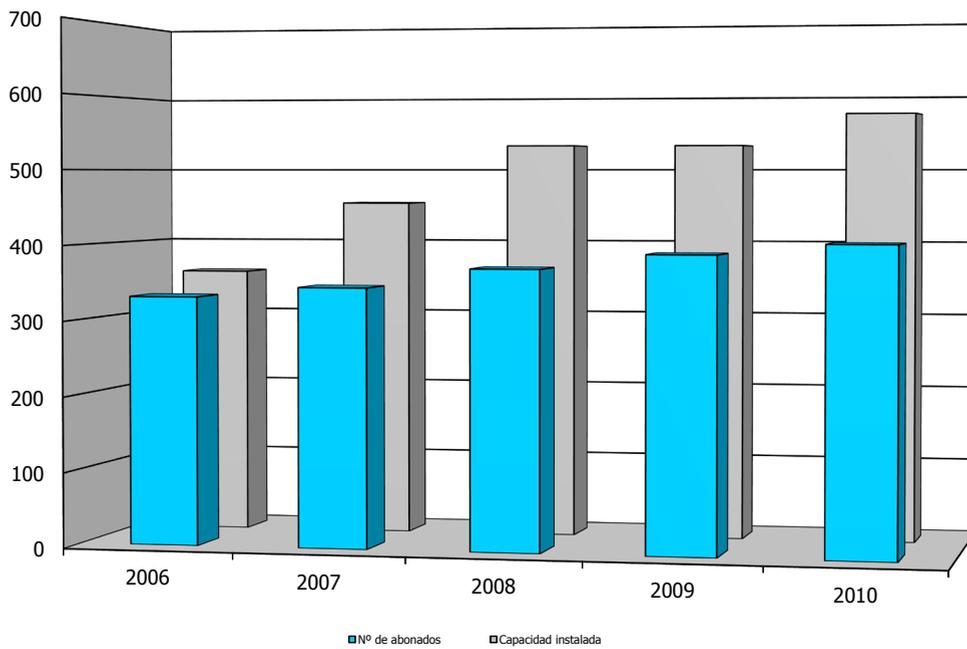
CONCEPTO	AÑO				
	2006	2007	2008	2009	2010
1. Número de habitantes (en miles)	6.009	6.230	6.230	6.341	6.451
2. Capacidad instalada	358.525	453.807	532.432	532.432	575.136
3. Número de abonados	331.061	344.428	370.381	390.216	404.465
4. Densidad de capacidad instalada / 1000 habitantes	60	73	85	89	89
5. Densidad de abonados telefónicos / 1000 habitantes	55	55	59	62	63
6. Ingresos de operación (miles de Guaraníes)	829.864.318	789.565.803	766.853.896	698.118.769	656.512.601
7. Gastos de explotación (miles de Guaraníes)	639.362.607	529.117.567	596.926.512	589.912.762	622.358.465
8. Utilidades (miles de Guaraníes)	190.501.711	260.448.236	169.927.383	108.206.007	34.154.136
9. Activo fijo (miles de Guaraníes)	307.133.008	297.322.537	378.996.519	336.260.085	378.038.911
10. Número de personal	4.465	4.681	4.759	4.763	5.413
11. 1 U\$S = Guaraníes ^{1/}	5.000	4.850	4.930	4.620	4.592

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 2006-2010**



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 2010

CENTRALES	CAPACIDAD INSTALADA	Nº DE ABONADOS	% DE OCUPACIÓN	CATEGORÍA		
				RESIDENCIAL	COMERCIAL	OFICIAL
TOTAL CAPITAL	152.140	133.588	88	88.117	37.571	7.900
Centro	20.018	18.815	94,0	6.017	10.792	2.006
Ciudad Nueva	30.482	27.716	90,9	16.585	9.314	1.817
Barrio Obrero	9.378	7.404	79,0	6.013	1.054	337
Sajonia	9.514	8.768	92,2	6.689	1.191	888
San Vicente	13.390	10.991	82,1	9.212	1.341	438
Santa María	12.666	11.070	87,4	9.514	1.491	65
Tembetary	12.018	10.367	86,3	7.597	2.418	352
Trinidad	18.760	15.507	82,7	12.190	2.540	777
Villa Morra	25.914	22.950	88,6	14.300	7.430	1.220
TOTAL CIUDADES PERIFÉRICAS	131.226	111.692	85,1	90.275	14.936	6.481
Capiatá	9.836	7.243	73,6	6.334	632	277
Emboscada	314	310	98,7	274	35	1
Fernando de la Mora	27.040	25.767	95,3	18.766	5.417	1.584
Lambaré	12.226	10.434	85,3	8.668	1.105	661
Limpio	5.976	3.869	64,7	3.416	268	185
Luque	15.144	14.438	95,3	11.813	1.730	895
Mariano Roque Alonso	10.090	7.987	79,2	6.427	1.202	358
Ñemby	9.278	7.584	81,7	6.228	594	762
San Antonio	3.814	1.956	51,3	1.668	159	129
Valle Pucú	560	413	73,8	380	22	11
Villa Elisa	8.540	8.102	94,9	7.258	655	189
Piquete Cué	206	202	98,1	160	31	11
San Lorenzo	23.126	21.089	91,2	17.717	2.965	407
J. Augusto Saldívar	1.910	624	32,7	563	57	4
Ypané	3.166	1.674	52,9	603	64	1.007
Total Números IP	45.000	126				
Total Capital	152.140	133.588				
Total Ciudades Periféricas	131.226	111.692				
Total Ciudades Interior del país	246.770	159.059				
Total General	575.136	404.465				

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 2010

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	1.199.115	1.129.511	69.604	215.501	170.979	44.522
AVIÓN	-	-	-	130.294	88.306	41.988
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	93.983	66.499	27.484
Impresos y diarios	-	-	-	18.066	16.289	1.777
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	14.720	4.664	10.056
Oficiales	-	-	-	3.525	854	2.671
SUPERFICIE	1.199.115	1.129.511	69.604	-	-	-
Cartas y tarjetas postales	221.541	184.440	37.101	-	-	-
Impresos y diarios	180.530	149.770	30.760	-	-	-
Facturas	785.936	785.936	-	-	-	-
Pequeños paquetes y encomiendas	7.092	6.845	247	-	-	-
Oficiales	4.016	2.520	1.496	-	-	-
A.P.R. ^{1/}	-	-	-	85.207	82.673	2.534
Cartas y tarjetas postales	-	-	-	183	-	183
Impresos y diarios	-	-	-	80.163	79.455	708
Pequeños paquetes y encomiendas	-	-	-	4.861	3218	1.643

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 2010**

TIPO DE SERVICIO Y CLASE	RECEPCIÓN DEL EXTERIOR		
	TOTAL	SIMPLE	CERTIFICADA
TOTAL GENERAL	847.965	811.136	36.829
AVIÓN	748.513	712.704	35.809
Cartas y tarjetas postales	321.289	297.033	24.256
Tarjetas	17.357	17.357	-
Impresos y diarios	361.358	361.358	-
Pequeños paquetes y encomiendas	37.370	27.044	10.326
Oficiales	11.139	9.912	1.227
SUPERFICIE	36.955	36.402	553
Cartas y tarjetas postales	330	9	321
Tarjetas	4.187	4.187	-
Impresos y diarios	30.127	30.127	-
Pequeños paquetes y encomiendas	2.310	2.078	232
Oficiales	1	1	-
A.P.R. ^{1/}	62.497	62.030	467
Cartas y tarjetas postales	1.745	1.417	328
Impresos y diarios	54.213	54.179	34
Pequeños paquetes y encomiendas	1.922	1.817	105
Oficiales	4.617	4.617	-

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 2010

MES	TOTAL MANIPULADO	DEPÓSITO NACIONAL	EXPEDICIÓN INTERNACIONAL	RECEPCIÓN INTERNACIONAL
TOTAL	2.262.581	1.199.115	215.501	847.965
Enero	187.299	77.807	21.995	87.497
Febrero	144.052	74.429	12.124	57.499
Marzo	143.836	70.629	20.547	52.660
Abril	153.994	84.163	12.727	57.104
Mayo	197.227	74.755	14.456	108.016
Junio	177.389	85.472	21.770	70.147
Julio	126.658	72.235	12.071	42.352
Agosto	177.207	79.619	25.140	72.448
Setiembre	127.221	64.531	11.718	50.972
Octubre	195.775	108.902	19.306	67.567
Noviembre	177.319	72.988	7.471	96.860
Diciembre	454.604	333.585	36.176	84.843

FUENTE: Dirección General de Correos

CUADRO 9.5.4.
MOVIMIENTO DE SERVICIOS ESPECIALES POR TIPO, SEGÚN MES. AÑO 2010

MES	TOTAL SERVICIOS ESPECIALES	MOVIMIENTO INTERNACIONAL															
		EMS NACIONAL				EMS				SUR POSTAL				ENCOMIENDAS			
		TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	TOTAL	EXPEDICIÓN	RECEPCIÓN	
TOTAL	2.060.034	2.011.359	12.191	11.364	388	7	381	24.732	6.244	18.488							
Enero	159.054	153.995	1.801	1.022	779	31	1	30	385	2.842							
Febrero	156.227	153.032	1.782	859	923	37	2	35	418	958							
Marzo	143.943	139.798	2.264	1.299	965	49	3	46	462	1.370							
Abril	152.984	148.894	2.118	1.092	1026	34	1	33	436	1.502							
Mayo	169.957	166.226	2.038	1.043	995	34	-	34	444	1.215							
Junio	187.017	182.890	1.933	1.002	931	22	-	22	503	1.669							
Julio	171.623	167.714	1.948	1.002	946	34	-	34	575	1.352							
Agosto	196.895	192.459	1.810	883	927	36	-	36	725	1.865							
Setiembre	188.071	184.231	1.955	958	997	27	-	27	409	1.449							
Octubre	193.006	189.259	1.857	935	922	30	-	30	522	1.338							
Noviembre	202.568	198.396	1.858	933	925	24	-	24	718	1.572							
Diciembre	138.689	134.465	2.191	1.163	1028	30	-	30	647	1.356							

FUENTE: Dirección General de Correos

● 9. Vialidad, Transporte y Comunicación