

## 19

# Transporte y Comunicaciones

**E**ste capítulo contiene datos estadísticos del transporte terrestre e infraestructura de la red vial, según superficie de rodadura, así como el avance físico de metas de rehabilitación de carreteras y puentes del Programa de Rehabilitación de Transporte. La principal fuente de información es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC). Asimismo, se tiene información del transporte ferroviario, referida a ingresos, número de pasajeros, pasajero-kilómetro, carga en toneladas y tonelada-kilómetro. También se muestran cifras sobre el parque ferroviario, siendo la información proporcionada por las empresas ferroviarias y centralizada por MTC.

Para el transporte aéreo, la estadística está referida a la infraestructura aeroportuaria y aeródromos, según administración y a nivel departamental, número de aeronaves y capacidad instalada, según ámbito de operación y tipo de servicio, así como el tráfico de pasajeros y carga, información proporcionada por el MTC y la Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC S.A.).

En el transporte acuático se muestra información del parque naviero, según sector de propiedad y tipo de nave, tráfico de naves, contenedores y carga, según terminal portuario y tipo de operación. Las fuentes de información son Empresa Nacional de Puertos S.A. (ENAPU S.A.) y las empresas administradoras de puertos públicos: Terminal Internacional del Sur S.A. (TISUR), Terminal Portuario Euroandino Paita S.A., D.P.World Callao S.A. y APM Terminals Callao S.A.

Asimismo, en el capítulo se presenta información de instalaciones portuarias por tipo y según departamento sobre la base de datos de la Autoridad Portuaria Nacional (APN).

Se muestra además, información sobre el parque automotor nacional, en unidades, por clase de vehículo y el número de

placas asignadas en el ámbito nacional. Esta información es proporcionada por la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP).

El MTC provee información sobre el parque vehicular en circulación por departamento, número de empresas de transporte de pasajeros por carretera y su parque vehicular, así como el parque vehicular de las empresas de transporte de carga según ámbito y clase de vehículo; las licencias de conducir expedidas a nivel nacional, según categorías; el parque de motocicletas y mototaxis inscritos, según departamentos. Asimismo, se incluye la información del flujo vehicular por unidades de peaje según departamento y tipo de vehículo, registrado por el programa ProVías Nacional y Concesionarios Privados.

La Asociación Peruana de Empresas de Seguros (APESEG) informó sobre los certificados emitidos del seguro obligatorio de accidentes de tránsito (SOAT).

La Asociación de Representantes Automotrices del Perú (ARAPER) provee datos estadísticos sobre la nacionalización de vehículos nuevos y usados. Igualmente, la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima (EMAPE S.A.) proporciona información acerca del tráfico vehicular, según centro de recaudación y garitas.

De otro lado, el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTel) proporciona información sobre telefonía móvil, telefonía fija, telefonía pública según empresa y por departamentos; así como los servicios de acceso a Internet.

Asimismo, se cuenta con datos referidos al movimiento postal, proporcionados por la Empresa de Servicios Postales del Perú (SERPOST S.A.)

Además, se presenta el número de suscriptores de televisión por cable, número de estaciones de radiodifusión sonora por departamento y de estaciones de teleservicios, por tipo de estación. La fuente de información es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

También, se muestra información sobre la importación y exportación de principales equipos informáticos y de comunicación, según partida arancelaria, cuya fuente es la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).

Finalmente, se presentan los resultados del Registro Nacional de Municipalidades de 2012, con información de licencias para la construcción y apertura de establecimientos vinculados al sector y otorgadas por la municipalidad según departamento, infraestructura de comunicaciones de las municipalidades del país y concesiones y autorizaciones de servicio de transporte público.

## A. TRANSPORTE

## 19.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR TRANSPORTE, 1999 - 2012

Año	Red		Aero- puertos (unidades)	Puer- tos (unidades)	Parque						
	Vial (km)	Ferro- viaria (km)			Automotor a/ Placas		Ferrovial- locomotora (unidades)	Aéreo (unidades)	Naviero (unidades)		
			Hab / Veh. Asignadas								
1999	78 127	2 119	222	17	1 114	191	23	86 571	88	125	622
2000	78 216	2 121	202	17	1 162	859	22	59 432	82	135	598
2001	78 253	2 121	179	17	1 209	006	22	69 234	75	143	700
2002	78 320	2 121	155	17	1 342	173	20	63 613	93	138	351
2003	78 396	2 122	161	17	1 461	878	19	119 705	93	157	631
2004	78 396	2 177	159	17	1 507	263	18	45 386	93	179	680
2005	78 506	2 178	150	15	1 613	694	17	106 431	84	179	769
2006	79 506	2 054	145	15	1 675	694	17	62 000	84	209	799
2007	80 325	1 989	143	15	1 766	178	16	90 484	89	225	823
2008	81 787	1 989	120	15	1 904	719	15	138 541	98	236	582
2009	124 826	1 943	117	15 b/	2 030	320	14	125 601	87	257	724
2010	125 044	1 943	111	30 c/	2 183	278	13	152 958	92	281	899
2011	129 162	1 965	116	30	2 616	637	11	433 359	91	283	1 222
2012	140 672	1 953	135	30	2 999	223	10	382 586	92	323	1 095

Hab/Veh = Habitantes por vehículo.

**Nota:** La serie correspondiente al periodo 2003-2008 de red vial ha sido elaborada según el clasificador de rutas del país, aprobado mediante el D.S. N° 009-95-MTC; en el año 2009 y 2010 se incluye 40 800 Km. en la Red Vecinal y en el 2011 se estimó 40 000 Km. no registrados en el clasificador vigente y que están en proceso de regularización, se oficializará en cuanto se concluya los inventarios viales en ejecución.

a/ La serie del parque automotor hasta el año 2001 tiene como fuente al Ministerio de Transportes y Comunicaciones y considera el número de bajas. A partir del año 2002 la serie del parque automotor, tiene como fuente al registro de placas asignadas, efectuado por la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP).

b/ Hasta el año 2009 sólo se consideraba los puertos administrados por la Empresa Nacional de Puertos S.A.

c/ A partir del año 2010 son datos de la Autoridad Portuaria Nacional.

1/ Incluye aeródromos, aeropuertos y helipuertos.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, Autoridad Portuaria Nacional.

## 19.2 LONGITUD DE LA RED VIAL, SEGÚN SISTEMA DE CARRETERA, 2005 - 2012

(Kilómetros)

Sistema de carretera	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>78 506</b>	<b>79 506</b>	<b>80 325</b>	<b>81 787</b>	<b>124 826</b>	<b>125 044</b>	<b>129 162</b>	<b>140 672</b>
Nacional	16 857	17 857	23 838	23 903	24 500	23 596	23 319	24 593
Departamental	14 251	14 251	14 437	19 695	24 391	25 774	25 598	24 235
Vecinal	47 398	47 398	42 050	38 189	75 935	75 674	80 244	91 844

**Nota:** La serie correspondiente al periodo 2003-2008 de red vial, ha sido elaborada según el clasificador de rutas del país, aprobado mediante el D.S. N° 009-95-MTC. Los años 2009 y 2010 es Información preliminar corresponde a la red pavimentada y no pavimentada utilizando el nuevo clasificador de rutas D.S. N° 044-2008-MTC. En los años 2011 y 2012 se utilizó el clasificador de Rutas D. S. N° 036-2011-MTC.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, Proviás Nacional.

**19.3 AVANCE DE LAS METAS DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE TERRESTRE, 2012**

Rutas de Red Vial Nacional	Fuente de financiamiento	Meta total	Programada	Avance 2012		Situación
				Km.	%	
<b>Carreteras de la Red Vial Nacional (Km.)</b>		<b>2 275</b>	<b>577</b>	<b>526</b>		
Longitudinal de la Costa Norte	Recursos ordinarios	619	58	57	98,8	Obras en ejecución
Longitudinal de la Sierra Norte	Recursos ordinarios	254	98	52	53,0	Obras en ejecución
Longitudinal de la Sierra Sur	Recursos ordinarios	199	72	62	85,8	Obras en ejecución
Longitudinal de la Selva Norte	Recursos ordinarios	124	76	77	101,8	Obras en ejecución
Carreteras Transversales	Recursos Ordinarios	274	103	66	64,3	Obras en ejecución
Variantes y ramales	Recursos Ordinarios	804	171	211	123,5	Obras en ejecución
<b>Puentes (Metros)</b>	R.O, donaciones y transferencias.	<b>210</b>	<b>95</b>	<b>77</b>	<b>81,9</b>	Obras en ejecución

RO = Recurso ordinario.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Provias Nacional.

**19.4 RED FERROVIARIA, SEGÚN EMPRESA Y TRAMO, 2004 - 2012**

(Kilómetros)

Empresa y tramo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total 1/</b>	<b>2 177</b>	<b>2 178</b>	<b>2 054</b>	<b>1 989</b>	<b>1 989</b>	<b>1 943</b>	<b>1 943</b>	<b>1 965</b>	<b>1 953</b>
<b>Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 2/</b>	<b>134</b>	<b>135</b>	<b>129</b>						
Huancayo - Huancavelica	134	135	129	129	129	129	129	129	129
<b>Ferrovias Central Andina S.A.</b>	<b>496</b>	<b>490</b>	<b>558</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>478</b>
Callao - La Oroya - Huancayo	365	359	426	358	358	358	358	358	346
La Oroya - Cerro de Pasco	131	131	132	132	132	132	132	132	132
<b>Ferrocarril Transandinio S.A.</b>	<b>1 075</b>	<b>1 075</b>	<b>988</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>990</b>
Matarani - Cusco	934	934	854	855	855	855	855	855	-
Cusco - Hidroeléctrica	141	141	134	135	135	135	135	135	-
Mollendo - Islay	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Matarani - Arequipa	-	-	-	-	-	-	-	-	148
Arequipa - Juliaca	-	-	-	-	-	-	-	-	304
Juliaca - Puno	-	-	-	-	-	-	-	-	48
Juliaca - Cusco	-	-	-	-	-	-	-	-	338
Cusco - Hidroeléctrica Machupichu	-	-	-	-	-	-	-	-	122
Ramal Pachar (Km. 61,3) - Urubamba	-	-	-	-	-	-	-	-	13
<b>Southern Copper Corporation</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>218</b>	<b>218</b>
Toquepala - Ilo - Cuzajone	258	258	258	258	258	218	218	218	218
<b>Ferrocarril Tacna - Arica 3/</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>60</b>						
Tacna - Arica	64	64	60	60	60	60	60	60	60
<b>Ferrocarril Doe Run Perú Cooper S.R.L.</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>						
La Oroya 4/	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Cobriza 4/	8	8	8	8	8	8	8	8	8
<b>Votoramtim-Cajamarquilla</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Cajamarquilla - Santa Clara 4/	7	7	6	7	7	7	7	7	7
<b>Cemento Andino S.A.</b>	<b>14</b>								
Caripa - Condorcocha 5/	14	14	14	14	14	14	14	14	14
<b>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Pachacayo - Yauricocha 6/	80	80	-	-	-	-	-	-	-
Ticlio - Morococha 6/	14	14	-	-	-	-	-	-	-
Morococha - Cut Off 7/	-	6	6	6	6	-	-	-	-
<b>G&amp;M Ferrovias S.A.</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>22</b>						
Villa El Salvador - Estación Grau 8/	-	-	-	-	-	-	-	22	22

1/ A partir del año 2009 se registra solo la longitud de la red vial primaria y ramales.

2/ Desde 1997, pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC; en julio del año 2007 por D.S. N° 005-2007-MTC se fusionó a la Dirección de Caminos y Ferrocarriles del MTC. El 09 de junio de 2008 suspendió sus servicios por obras de rehabilitación, el 18 de octubre de 2010 reinició su operación con trocha estándar de 1 435 mm.

3/ A partir del 01.07.2000, la administración pasó a cargo de ENAPU S.A., en el mes de julio de 2004 se transfirió al Gobierno Regional de Tacna y está operativa desde el 20 de diciembre de 2004.

4/ Se cuenta con información a partir del año 2004.

5/ Tramo construido el año 2004.

6/ Tramo y ramal del Ferrocarril del Centro devueltos al MTC, en el mes de julio de 2004 por la concesionaria Ferrovias Central Andina S.A.; actualmente se encuentra en desactivación.

7/ Parte del ramal Morococha - Cut Off del Ferrocarril del Centro, devuelto al MTC a partir del 16 de noviembre de 2005 por la concesionaria Ferrovias Central Andina S.A.

8/ Información proporcionada por la Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico (AATE).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

## 19.5 TRÁFICO DE CARGA, TONELADA-KILÓMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA, 2004-2012

Empresa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>									
<b>Carga (Miles Toneladas)</b>	7 242	6 999	7 276	8 307	9 115	9 029	8 137	7 906	7 618
<b>Tonelada - Kilómetro (Miles)</b>	1 159 117	1 101 449	1 164 402	1 267 228	1 263 105	1 189 065	1 110 496	1 037 612	1 045 239
<b>Ingreso (Miles Nuevos Soles)</b>	67 112	71 916	83 813	118 535	121 913	105 529	102 352	108 509	110 972
<b>Ferrocarril Tacna - Arica 1/</b>									
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	24	-	53	53	-	-	-
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	7	-	24	24	-	-	-
<b>Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 2/</b>									
Carga (Miles de Toneladas)	43	45	29	17	4	-	1	-	2
Tonelada - Kilómetro (Miles)	4 992	5 094	3 084	1 642	447	-	94	46	215
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	1 027	1 112	837	631	164	-	36	19	86
<b>Ferrovías Central Andina S.A. 3/</b>									
Carga (Miles de Toneladas)	1 705	1 588	1 615	1 791	1 828	1 477	1 587	1 939	1 815
Tonelada - Kilómetro (Miles)	343 735	337 071	362 042	428 751	406 076	342 440	323 499	308 866	282 021
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	48 837	51 912	56 018	69 229	68 390	56 037	52 847	55 488	55 387
<b>Ferrocarril Transandino S.A. 4/</b>									
Carga (Miles de Toneladas)	309	336	404	1 105	1 346	1 236	1 283	1 221	1 237
Tonelada - Kilómetro (Miles)	141 681	154 272	187 552	224 367	251 908	227 258	223 504	203 998	211 000
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	17 248	18 892	26 951	48 675	53 335	49 468	49 469	53 002	55 499
<b>Southern Perú Copper Co. 5/</b>									
Carga (Miles de Toneladas)	5 185	5 030	5 228	5 394	5 936	6 315	5 266	4 746	4 564
Tonelada - Kilómetro (Miles)	668 709	605 012	611 700	612 468	604 621	619 314	563 399	524 702	552 003

**Nota:** No incluye información de ferrocarril operado por Doe Run Perú S.R.L. (La Oroya y Cobriza).

1/ A partir del 01.07.2000, la administración pasó a cargo de ENAPU S.A.; en el mes de julio de 2004 se transfirió al Gobierno Regional de Tacna y está operativo desde el 20 de diciembre de 2004. Es omiso en la entrega de información.

2/ Desde 1997, pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC; en julio del año 2007 por el D.S. N° 005-2007-MTC. se fusionó a la Dirección de Caminos y Ferrocarriles del MTC. El 09 de junio de 2008 suspendió sus servicios por obras de rehabilitación, el 18 de octubre de 2010 reinició su operación con trocha estándar de 1 435 milímetros.

3/ La sociedad operadora es Ferrocarril Central Andina S.A. que de acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

4/ La sociedad operadora es Perurail S.A. que de acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

5/ No informa los ingresos porque su carga es parte del proceso económico de la empresa.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Estadística.

**19.6 TRÁFICO DE PASAJEROS - KILÓMETRO E INGRESO MONETARIO  
EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA, 2004 - 2012**

Empresa	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>									
Pasajeros (Miles)	1 351	1 519	1 490	1 654	1 639	1 653	1 379	1 760	2 031
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	119 306	128 734	127 557	137 169	116 013	102 373	73 986	95 494	117 409
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	84 195	104 290	112 765	133 963	150 754	140 567	116 840	164 098	190 934
<b>Ferrocarril Tacna - Arica 1/</b>									
Pasajeros (Miles)	-	50	55	54	58	44	37	1	-
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	28	2 978	3 295	3 263	3 474	2 639	2 193	62	-
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	3	266	308	398	453	363	348	11	-
<b>Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 2/</b>									
Pasajeros (Miles)	293	285	217	187	59	-	43	26	70
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	21 373	19 013	16 112	13 945	4 470	-	3 508	2 017	5 409
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	1 510	1 396	1 392	1 367	479	-	290	360	441
<b>Ferrovías Central Andina S.A. 3/</b>									
Pasajeros (Miles)	5	1	2	3	5	4	3	3	3
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	868	604	896	1 558	2 544	1 951	1 435	1 458	1 577
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	206	151	210	546	831	720	580	647	713
<b>Ferrocarril Transandino S.A. 4/</b>									
Pasajeros (Miles)	1 053	1 183	1 216	1 410	1 517	1 595	1 179	1 548	1 701
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	97 037	106 139	107 254	118 403	105 525	97 352	62 274	84 013	99 238
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	82 476	102 477	110 855	131 652	148 991	138 481	102 419	140 991	158 318
<b>Ferrocarril Inca Rail S.A. 5/</b>									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	-	10	112	162	227
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	-	431	4 365	7 064	9 867
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	1 003	12 685	19 392	27 499
<b>Andean Railways Corp. S.A.C. 6/</b>									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	-	-	5	20	30
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	-	-	211	880	1 318
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	518	2 697	3 963

1/ A partir del 01 de julio de 2000, la administración pasó a cargo de ENAPU S.A., en el mes de julio de 2004 se transfirió al Gobierno Regional de Tacna y está operativo desde el 20 de diciembre de 2004. Es omiso en la entrega de información.

2/ Desde 1997, pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC; en julio del año 2007 por el D.S. N° 005-2007-MTC. se fusionó a la Dirección de Caminos y Ferrocarriles del MTC. El 09 de junio de 2008 suspendió sus servicios por obras de rehabilitación, el 18 de octubre de 2010 reinició su operación con trocha estándar de 1 435 milímetros.

3/ La sociedad operadora es Ferrocarril Central Andina S.A. que de acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

4/ La sociedad operadora es Perurail S.A. que de acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

5/ Inició operaciones en el cuarto trimestre del año 2009.

6/ Inició sus operaciones en el tercer trimestre del año 2010.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Estadística.

## 19.7 PARQUE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA Y TIPO DE VEHÍCULO, 2004 - 2012

(Unidades)

Empresa y tipo de vehículo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Locomotora</b>	93	84	84	89	98	87	92	91	92
<b>Autovagón y autocarril</b>	42	42	43	43	45	50	54	62	59
<b>Coche de pasajeros</b>	127	118	117	116	118	118	110	110	110
<b>Vagón de carga</b>	2 719	2 346	2 375	2 401	2 409	2 283	2 212	2 174	2 205
<b>Ferrocarril Tacna - Arica 1/</b>									
Locomotora	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autovagón y autocarril	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Coche de pasajeros	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vagón de carga	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 2/</b>									
Locomotora	4	4	4	4	4	4	3	3	4
Autovagón y autocarril	3	3	4	4	4	4	5	5	2
Coche de pasajeros	20	20	19	19	19	19	13	13	13
Vagón de carga	69	69	69	69	69	69	70	70	71
<b>Ferrovias Central Andina S.A 3/</b>									
Locomotora	28	28	28	31	40	29	34	33	33
Autovagón y autocarril	28	28	28	28	28	27	27	31	31
Coche de pasajeros	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Vagón de carga	1 032	1 032	1 055	1 055	1 113	948	926	888	918
<b>Ferrocarril Transandino S.A. 4/</b>									
Locomotora	32	23	23	24	24	24	25	25	25
Autovagón y autocarril	8	8	8	8	10	10	12	12	12
Coche de pasajeros	81	72	72	71	73	73	71	71	71
Vagón de carga	892	519	519	519	469	508	464	464	464
<b>Southern Perú Copper Co. 5/</b>									
Locomotora	28	28	28	29	29	29	29	29	29
Vagón de carga	721	721	727	753	753	753	747	747	747
<b>Inca Rail 6/</b>									
Autovagón y autocarril	-	-	-	-	-	6	6	9	9
<b>Andean Railways Corp. S.A.C. 7/</b>									
Autovagón y Autocarril	-	-	-	-	-	-	1	2	2
<b>Gym Ferrovias S.A. 8/</b>									
Tren (Urbano)	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Coche de pasajeros	-	-	-	-	-	-	-	30	30

1/ A partir del 01 de julio de 2000, la administración pasó a cargo de ENAPU S.A., en el mes de julio de 2004 se transfirió al Gobierno Regional de Tacna y está operativo desde el 20 de diciembre de 2004. Es omiso en la entrega de información.

2/ Desde 1997, pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC; en julio del año 2007 por el D.S. N° 005-2007-MTC. se fusionó a la Dirección de Caminos y Ferrocarriles del MTC. El 09 de junio de 2008 suspendió sus servicios por obras de rehabilitación, el 18 de octubre de 2010 reinició su operación con trocha estándar de 1 435 milímetros.

3/ La sociedad operadora es Ferrocarril Central Andina S.A. que de acuerdo con el proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

En junio 2009 devolvieron 189 carros de carga, 12 locomotoras y un autocarril; en junio 2010 devolvieron 32 vagones de carga a MTC.

4/ La sociedad operadora es Perurail S.A. que de acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

En el último trimestre del año 2005 devolvieron al MTC el parque ferroviario obsoleto.

5/ Su parque ferroviario utiliza en sus operaciones mineras.

6/ Inició sus operaciones en el cuarto trimestre del 2009.

7/ Inició sus operaciones en el tercer trimestre del 2010.

8/ Información proporcionada por la Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico (AATE).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

**19.8 AERONAVES Y CAPACIDAD INSTALADA DEL PARQUE AÉREO NACIONAL, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 2004 - 2012**

Ámbito de operación y tipo de servicio	Aeronaves (unidades)								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>179</b>	<b>209</b>	<b>225</b>	<b>236</b>	<b>257</b>	<b>281</b>	<b>283</b>	<b>323</b>
<b>Nacional</b>	<b>110</b>	<b>108</b>	<b>135</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>176</b>	<b>198</b>	<b>190</b>	<b>206</b>
Aerocomercial	39	43	46	45	49	57	61	69	66
Regular	1	2	-	-	-	-	1	3	2
No regular	36	37	38	39	46	54	58	59	58
Regular y no regular	2	4	8	6	3	3	2	7	6
Turístico	28	27	34	33	29	35	32	20	25
Especial	43	38	55	72	77	84	105	101	115
Fumigación agrícola	4	3	3	5	4	5	4	5	7
Servicio privado	13	11	19	17	21	17	11	7	10
Trabajo aéreo	19	19	30	42	42	47	66	66	65
Otros 1/	7	5	3	8	10	15	24	23	33
<b>Internacional</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>117</b>
Regular	58	60	64	69	76	74	72	78	97
No regular	11	11	10	6	5	7	11	15	20

Ámbito de operación y tipo de servicio	Asientos (unidades)								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>10 907</b>	<b>11 526</b>	<b>12 695</b>	<b>13 380</b>	<b>14 033</b>	<b>14 504</b>	<b>14 150</b>	<b>16 338</b>	<b>20 246</b>
<b>Nacional</b>	<b>1 400</b>	<b>1 788</b>	<b>2 066</b>	<b>1 781</b>	<b>1 442</b>	<b>1 780</b>	<b>1 853</b>	<b>2 420</b>	<b>2 523</b>
Aerocomercial	1 002	1 412	1 429	1 086	765	1 008	868	1 515	1 513
Regular	119	237	-	-	-	-	6	57	134
No regular	791	953	667	495	662	660	626	681	694
Regular y no regular	92	222	762	591	103	348	236	777	685
Turístico	111	119	138	140	125	162	143	83	113
Especial	287	257	499	555	552	610	842	822	897
Fumigación agrícola	1	-	-	-	-	1	1	2	2
Servicio privado	83	64	125	88	74	78	66	52	103
Trabajo aéreo	176	175	339	442	423	475	709	705	700
Otros 1/	27	18	35	25	55	56	66	63	92
<b>Internacional</b>	<b>9 507</b>	<b>9 738</b>	<b>10 629</b>	<b>11 599</b>	<b>12 591</b>	<b>12 724</b>	<b>12 297</b>	<b>13 918</b>	<b>17 723</b>
Regular	9 069	9 711	10 397	11 309	12 193	12 311	11 574	12 741	1 409
No regular	438	27	232	290	398	413	723	1 177	16 314

Ámbito de operación y tipo de servicio	Capacidad de bodega (kilogramos)								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>1 112 306</b>	<b>962 506</b>	<b>1 291 224</b>	<b>894 279</b>	<b>1 103 432</b>	<b>1 539 002</b>	<b>1 545 995</b>	<b>1 689 451</b>	<b>2 146 765</b>
<b>Nacional</b>	<b>125 206</b>	<b>115 648</b>	<b>158 669</b>	<b>137 127</b>	<b>161 644</b>	<b>163 089</b>	<b>187 057</b>	<b>227 535</b>	<b>255 401</b>
Aerocomercial	65 699	70 268	83 182	55 063	71 469	71 979	57 853	92 333	122 496
Regular	5 250	11 139	-	-	-	-	90	1 179	27 835
No regular	54 259	55 795	44 034	39 573	69 415	59 635	49 122	58 350	64 127
Regular y no regular	6 190	3 334	39 148	15 490	2 054	12 344	8 641	32 804	30 534
Turístico	5 491	3 911	5 639	4 788	3 536	3 937	3 294	2 573	2 726
Especial	54 016	41 469	69 848	77 276	86 639	87 173	125 910	132 629	130 179
Fumigación agrícola	3 676	684	1 720	2 319	1 773	2 875	2 394	1 861	2 945
Servicio privado	10 122	2 511	3 044	3 542	3 516	3 032	3 580	3 071	3 702
Trabajo aéreo	39 480	37 085	61 457	69 978	73 689	79 119	116 492	124 012	119 430
Otros 1/	738	1 189	3 627	1 437	7 661	2 147	3 444	3 685	4 102
<b>Internacional</b>	<b>987 100</b>	<b>846 858</b>	<b>1 132 555</b>	<b>757 152</b>	<b>941 788</b>	<b>1 375 913</b>	<b>1 358 938</b>	<b>1 461 916</b>	<b>1 891 364</b>
Regular	728 544	721 207	993 349	664 427	926 317	1 330 919	1 219 741	1 345 495	1 830 618
No regular	258 556	125 651	139 206	92 725	15 471	44 994	139 197	116 421	60 746

1/ Considera los siguientes servicios: Aviación general, cívico, instrucción, científico.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

## 19.9 TRÁFICO AÉREO DE CARGA, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 2005 - 2012

(Toneladas)

Ámbito de operación y tipo de servicio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>174 216</b>	<b>195 418</b>	<b>222 872</b>	<b>233 151</b>	<b>230 345</b>	<b>262 575</b>	<b>283 823</b>	<b>311 535</b>
<b>Nacional</b>	<b>22 054</b>	<b>26 151</b>	<b>27 764</b>	<b>35 111</b>	<b>28 642</b>	<b>33 791</b>	<b>36 851</b>	<b>37 842</b>
Regular mixto	11 573	11 358	13 972	16 459	15 656	17 102	18 939	21 583
No regular mixto	5 010	8 445	8 317	10 360	9 564	12 437	10 566	8 131
Exclusiva no regular	5 471	6 348	5 476	8 292	3 422	4 252	7 347	8 128
Servicio especial	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Internacional</b>	<b>152 162</b>	<b>169 267</b>	<b>195 107</b>	<b>198 040</b>	<b>201 702</b>	<b>228 784</b>	<b>246 972</b>	<b>273 693</b>
Regular mixto	74 724	75 442	90 439	104 430	101 422	123 462	142 830	161 226
Compañías nacionales	22 411	27 232	38 272	46 585	42 665	51 326	59 135	65 508
Compañías extranjeras	52 313	48 210	52 167	57 845	58 757	72 136	83 695	95 718
No regular mixto	538	72	46	24	36	1 268	18	8
Compañías nacionales	3	7	46	17	36	1 268	18	8
Compañías extranjeras	535	65	-	8	-	-	-	-
Regular carga exclusiva	51 309	56 522	58 073	46 343	50 183	43 259	39 808	31 957
Compañías nacionales	30 960	30 835	25 968	12 970	8 090	14 521	7 067	-
Compañías extranjeras	20 350	25 687	32 105	33 373	42 093	28 737	32 741	31 957
No regular carga exclusiva	25 591	37 232	46 549	47 243	50 061	60 795	64 316	80 502

Nota: En la carga no se consideran correos.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

## 19.10 TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 2005 - 2012

(Miles de Pasajeros)

Ámbito de operación y tipo de servicio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>5 866</b>	<b>6 275</b>	<b>7 686</b>	<b>8 754</b>	<b>9 211</b>	<b>10 597</b>	<b>12 020</b>	<b>14 121</b>
<b>Nacional</b>	<b>2 832</b>	<b>3 079</b>	<b>3 790</b>	<b>4 189</b>	<b>4 400</b>	<b>5 566</b>	<b>6 270</b>	<b>7 337</b>
Regular mixto	2 166	1 969	2 681	3 299	3 726	4 390	5 069	6 316
No regular mixto	541	978	974	756	545	1 070	1 102	905
Especial	125	132	135	134	129	106	99	115
Especial privado	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Internacional</b>	<b>3 034</b>	<b>3 197</b>	<b>3 895</b>	<b>4 565</b>	<b>4 812</b>	<b>5 032</b>	<b>5 751</b>	<b>6 784</b>
Regular mixto	3 006	3 167	3 867	4 555	4 806	5 004	5 744	6 782
Compañías nacionales	816	966	1 440	1 945	2 064	2 079	2 497	3 026
Compañías extranjeras	2 190	2 201	2 427	2 611	2 742	2 925	3 247	3 756
No regular mixto	28	30	28	10	6	28	6	2
Compañías nacionales	2	2	27	10	6	28	5	1
Compañías extranjeras	26	28	0	0	0	-	1	1

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

**19.11 TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS Y CARGA ENTRE EL PERÚ Y LOS PAÍSES DE LA COMUNIDAD ANDINA, 2005 - 2012**

Año	Total		Bolivia		Colombia		Ecuador		Venezuela 1/	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
<b>Pasajeros (Miles)</b>										
2005	261	265	37	33	70	74	72	71	82	88
2006	295	290	37	33	77	80	87	78	95	99
2007	363	365	35	38	132	126	91	90	106	111
2008	501	398	63	33	205	168	135	108	98	89
2009	549	487	60	44	231	210	140	126	117	107
2010	483	476	50	48	211	202	128	133	94	92
2011	512	504	62	54	214	206	150	153	86	91
2012	633	608	87	84	251	227	190	193	105	103
<b>Carga (toneladas)</b>										
2005	7 883	8 079	147	544	7 068	4 739	485	1 142	182	1 654
2006	10 197	10 980	98	580	9 153	6 068	671	2 771	276	1 562
2007	8 547	12 160	138	496	7 456	6 360	719	2 856	234	2 448
2008	6 546	15 775	84	653	5 506	5 296	764	3 382	193	6 443
2009	7 179	14 543	37	450	6 289	5 502	673	3 323	180	5 267
2010	7 890	15 145	44	318	6 944	5 497	853	4 316	49	5 013
2011	10 910	16 444	80	390	8 207	5 357	2 416	4 980	207	5 717
2012	14 403	16 462	123	766	9 395	5 539	4 692	3 642	194	6 514

**Nota:** Para el periodo 2005-2006 la información corresponde a los reportes de las líneas aéreas y la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) y a partir del año 2007 al reporte de la DGAC del MTC.

1/ Venezuela se retira de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) en el año 2006.

**Fuente:** Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial.

**19.12 AEROPUERTOS ADMINISTRADOS POR CORPAC S.A., SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2012**

(Unidades)

Departamento	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Amazonas	4	4	3	3	3	3	3	3	3
Áncash	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Apurímac	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Arequipa	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Ayacucho	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Cajamarca	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Cusco	4	4	4	4	2	2	2	2	2
Huánuco	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ica	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Junín	2	2	2	2	2	2	2	2	2
La Libertad	2	2	1	1	-	-	-	-	-
Lambayeque	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Lima 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	8	8	7	7	7	6	6	6	6
Madre de Dios	3	3	3	3	2	2	2	1	1
Moquegua	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	2	2	1	1	-	-	-	-	-
Puno	1	1	1	1	1	1	1	-	-
San Martín	7	7	6	6	6	5	5	5	5
Tacna	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Tumbes	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	4	4	3	3	3	3	3	3	3

**Nota:** Se considera a los aeropuertos de Nazca (Ica) y Mazamari (Junín), que son propiedad de la Municipalidad de Vista Alegre y de la Policía Nacional respectivamente, pero son administrados por CORPAC S.A.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A.

## 19.13 AERÓDROMOS Y AEROPUERTOS, POR PROPIEDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012

(Unidades)

Departamento	Total	Estado							Privado 5/			
		En concesión 1/ 2/		CORPAC S.A. 3/			Otras Entidades 4/		Uso público		Uso privado	
		Aeropuertos		Aeródromo	Aeropuertos		Aeródromo	Helipuertos	Aeródromo	Helipuertos	Aeródromo	Helipuertos
		Nacional	Internac.	mos	Nacional	internac.	mos	mos	mos	mos	mos	mos
Total	135	7	10	25	4	1	23	1	1	-	25	38
Amazonas	5	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1
Áncash	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Apurímac	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Arequipa	5	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-
Ayacucho	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Cajamarca	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	20	-	-	1	-	1	1	-	-	-	6	11
Huancavelica	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Ica	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Junín	5	-	-	1	1	-	2	-	-	-	1	-
La Libertad	8	-	1	-	-	-	3	-	-	-	4	-
Lambayeque	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	4
Loreto	30	-	1	6	-	-	6	-	-	-	4	13
Madre de Dios	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Moquegua	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
Pasco	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Piura	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puno	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
San Martín	8	1	-	5	-	-	-	-	-	-	1	1
Tacna	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Tumbes	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	15	-	1	3	-	-	5	-	-	-	1	5

**Nota:** Información a fin de periodo.

1/ Aeropuerto Internacional "Jorge Chávez" entregado en concesión al Consorcio Lima Airport Partners S.R.L. para la construcción, mejora, conservación y explotación del mismo a partir del 14 de febrero del 2001.

2/ Aeropuerto del Perú S.A. es el concesionario de los aeropuertos de: Chachapoyas, Trujillo, Cajamarca, Anta-Huaraz, Pucallpa, Iquitos, Tarapoto, Talara y Tumbes a partir del 06 de diciembre del 2006.

3/ Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A., empresa del Estado Peruano encargada de brindar los servicios de aeronavegación y aeroportuario.

4/ Gobiernos regionales, municipios, comunidades campesinas y/o nativas, entre otras.

5/ Empresas mineras, petroleras, agroindustriales y otras personas naturales o jurídicas.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

**19.14 PARQUE NAVIERO, SEGÚN MODO DE TRANSPORTE, 2004 - 2012**

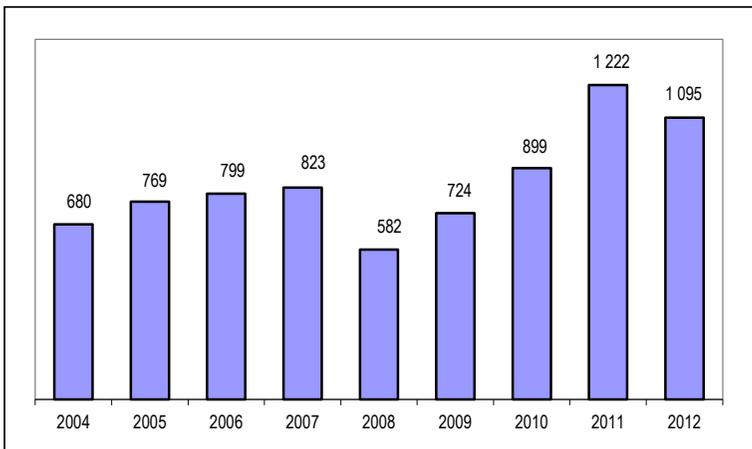
(Unidades)

Modo de transporte	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>769</b>	<b>799</b>	<b>823</b>	<b>582</b>	<b>724</b>	<b>899</b>	<b>1 222</b>	<b>1 095</b>
<b>Marítimo</b>	92	52	60	71	52	66	79	96	123
<b>Estatal</b>	2	3	4	4	3	3	3	3	3
Granelero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	2	3	4	4	3	3	3	3	3
<b>Privado</b>	90	49	56	67	49	63	76	93	120
Carguero	-	1	1	1	1	1	1	3	3
Turístico	39	48	55	63	39	50	55	62	54
Pasajeros	15	-	-	1	1	1	2	2	26
Remolcador	32	-	-	2	2	2	5	15	21
Tanquero	2	-	-	-	6	9	13	11	11
Barcaza	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Portacontenedor	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gasero	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Quimiquero	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Petroleros	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fluvial</b>	456	572	622	637	503	637	799	1 113	959
<b>Estatal</b>	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Carguero	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Empujadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Privado</b>	456	572	622	637	503	637	799	1 109	955
Privado 1/	413	499	571	569	452	563	705	1 003	955
Turístico	43	73	51	68	51	74	94	106	-
<b>Lacustre</b>	132	145	117	115	27	21	21	13	13
<b>Estatal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Privado</b>	132	145	117	115	27	21	21	13	13
Carguero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turístico	132	145	117	115	27	21	21	13	13

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Transporte Acuático.

**PARQUE NAVIERO: 2004 - 2012**

(Unidades)



Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## 19.15 TRÁFICO DE NAVES, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 2009 - 2012

(Unidades y UAB)

Terminal portuario	2009		2010		2011		2012 P/	
	Unidad	UAB	Unidad	UAB	Unidad	UAB	Unidad	UAB
<b>Total</b>	<b>6 994</b>	<b>72 419 487</b>	<b>12 878</b>	<b>84 464 341</b>	<b>14 767</b>	<b>86 766 646</b>	<b>15 798</b>	<b>83 856 974</b>
<b>A. Terminales - Marítimos</b>	<b>4 062</b>	<b>71 794 447</b>	<b>4 746</b>	<b>82 748 770</b>	<b>5 165</b>	<b>84 771 479</b>	<b>5 100</b>	<b>81 343 762</b>
<b>De atraque directo</b>	<b>4 041</b>	<b>71 548 215</b>	<b>4 734</b>	<b>82 651 051</b>	<b>5 165</b>	<b>84 771 479</b>	<b>4 395</b>	<b>81 280 047</b>
Paíta 1/	124	2 192 721	626	7 448 625	470	7 138 706	440	7 646 414
Salaverry	192	3 162 988	222	3 705 391	199	3 768 589	223	4 432 873
Chimbote	333	450 322	381	414 798	369	233 371	489	386 376
Callao 2/	2 625	56 391 098	2 608	61 046 205	3 130	63 626 543	2 374	58 932 574
General San Martín	136	1 823 697	133	2 188 328	115	2 117 347	96	1 884 670
Matarani 3/	339	6 305 000	350	6 901 053	548	6 809 573	367	6 921 533
Ilo	178	659 323	191	592 172	334	837 831	135	824 727
MASP Arica	114	563 066	223	354 479	-	239 519	271	250 881
<b>De lancheonaje</b>	<b>21</b>	<b>246 232</b>	<b>12</b>	<b>97 719</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>705</b>	<b>63 715</b>
Chicama	9	134 158	4	40 014	-	-	4	63 201
Supe	11	94 864	8	57 705	-	-	91	-
Huacho	1	17 210	-	-	-	-	610	514
<b>B. Terminales - fluviales</b>	<b>2 932</b>	<b>625 040</b>	<b>8 132</b>	<b>1 715 571</b>	<b>9 602</b>	<b>1 995 167</b>	<b>10 697</b>	<b>2 513 212</b>
Iquitos 4/	2 333	557 852	7 513	1 590 666	8 953	1 871 600	10 012	2 381 329
<b>De lancheonaje</b>	<b>599</b>	<b>67 188</b>	<b>619</b>	<b>124 905</b>	<b>649</b>	<b>123 567</b>	<b>685</b>	<b>131 883</b>
Yurimaguas 5/	287	66 876	536	124 822	578	123 496	569	131 767
Puerto Maldonado 5/	312	312	83	83	71	71	116	116

UAB = Unidades de Arqueo Bruto.

MASP = Malecón de Atraque al Servicio del Perú.

Nota: Incluye naves de Alto Bordo cuya capacidad es mayor a 500 TRB y naves menores con capacidad hasta 500 TRB.

1/ A partir de octubre 2009 se incluye al concesionario del puerto de Paíta la empresa Terminales Portuarios Euroandinos Paíta S.A.

2/ A partir del año 2010 y 2011 se incluyen los valores de DP World Callao S.R.L. y de APM Terminals en el puerto del Callao.

3/ A partir del año 2006 se registra en el puerto de Matarani los valores de Terminal Internacional del Sur S.A. (TISUR).

4/ Las naves de alto bordo fondean en bahía.

5/ Naves menores con UAB no significativo.

Fuente: Empresas Administradoras de Puertos Públicos.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

## 19.16 TRÁFICO DE CONTENEDORES, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 2009 - 2012

(Unidades y TEU)

Terminal portuario	Unidades				Unidades expresadas en TEU			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>796 659</b>	<b>966 566</b>	<b>1 177 613</b>	<b>1 277 128</b>	<b>1 245 862</b>	<b>1 507 193</b>	<b>1 715 337</b>	<b>1 988 732</b>
<b>Marítimo</b>	<b>796 565</b>	<b>966 448</b>	<b>1 177 510</b>	<b>1 277 086</b>	<b>1 245 701</b>	<b>1 506 996</b>	<b>1 715 169</b>	<b>1 988 674</b>
Paíta 1/	68 663	75 952	89 916	97 078	115 334	126 466	152 175	165 437
Salaverry	1 426	-	-	-	2 043	-	-	-
Chimbote	3 423	3 674	-	-	6 760	7 186	-	-
Callao 2/	700 302	866 957	1 061 077	1 164 135	1 089 838	1 346 253	1 526 719	1 801 580
General San Martín	16	208	58	78	17	335	115	84
Matarani 3/	15 023	13 994	15 017	12 042	20 532	19 254	21 504	16 892
Ilo	6 778	4 537	10 625	2 787	9 655	5 664	13 244	2 986
MASP Arica	934	1 126	817	966	1 522	1 838	1 412	1 695
<b>Fluvial</b>	<b>94</b>	<b>118</b>	<b>103</b>	<b>42</b>	<b>161</b>	<b>197</b>	<b>168</b>	<b>58</b>
Iquitos	49	59	48	19	72	91	81	24
Yurimaguas	45	59	55	23	89	106	87	34

Nota: Número de contenedores en TEU (Twenty Equivalent Unit), medida internacional equivalente a un contenedor de 20 pies que se utiliza para totalizar contenedores de diferentes capacidades.

1/ A partir de octubre 2009 se incluye al concesionario del Puerto de Paíta la empresa Terminales Portuarios Euroandinos Paíta S.A.

2/ A partir del año 2010 y 2011 se incluyen los valores de DP World Callao S.R.L. y de APM Terminals en el Puerto del Callao.

3/ A partir del año 2006 se registra en el Puerto de Matarani los valores de Terminal Internacional del Sur S.A. (TISUR).

Fuente: Empresas Administradoras de Puertos Públicos.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**19.17 TRÁFICO DE NAVES, SEGÚN TIPO, 2012**

(Unidades y UAB)

Tipo de nave	Total		Nacional		Extranjera	
	Cantidad	UAB	Cantidad	UAB	Cantidad	UAB
<b>Total</b>	<b>15 798</b>	<b>83 856 974</b>	<b>12 196</b>	<b>5 399 567</b>	<b>3 602</b>	<b>78 457 408</b>
Graneleros	446	9 377 378	-	-	446	9 377 378
Roll On Roll Off	307	6 495 129	-	-	307	6 495 129
Container ship	980	25 293 180	200	299 669	780	24 993 511
General cargo - convencional	472	7 214 510	-	-	472	7 214 510
De pasajeros	87	2 276 208	-	-	87	2 276 208
Pesqueros	197	177 824	6	24 231	191	153 593
Investigación/científicos	10	17 890	-	-	10	17 890
Armada de Guerra	26	92 561	18	68 175	8	24 386
De vehículos	281	14 037 114	2	16 518	279	14 020 596
Tanque - Petrolero/gas	482	9 211 243	55	2 467 780	427	6 743 463
Chata/lanchón/naves menores	12 175	2 609 483	11 915	2 523 194	260	86 289
Refrigerado	19	101 557	-	-	19	101 557
Minerales	316	6 952 898	-	-	316	6 952 898

UAB = Unidades Arqueo Bruto.

**Nota:** Las diferencias a nivel de UAB se debe al redondeo de cifras.

**Fuente:** Empresas Administradoras de Puertos Públicos.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**19.18 TRÁFICO DE CARGA, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 2006 - 2012**

(Toneladas métricas)

Terminal portuario	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total (A+B)</b>	<b>19 080 342</b>	<b>23 608 006</b>	<b>27 324 875</b>	<b>24 983 382</b>	<b>30 121 419</b>	<b>34 227 046</b>	<b>38 550 532</b>
<b>A. Terminal marítimo</b>	<b>18 715 840</b>	<b>23 187 040</b>	<b>26 849 698</b>	<b>24 610 259</b>	<b>29 583 029</b>	<b>33 607 846</b>	<b>38 034 624</b>
<b>De atraque directo</b>	<b>18 592 498</b>	<b>23 094 584</b>	<b>26 750 415</b>	<b>24 482 079</b>	<b>29 528 842</b>	<b>33 607 846</b>	<b>37 996 781</b>
Paita 1/	1 014 309	1 021 019	1 264 774	1 048 031	1 333 240	1 401 589	1 513 919
Salaverry	1 204 505	1 362 233	1 267 160	1 544 603	1 762 366	2 062 505	2 481 685
Chimbote	239 318	169 023	261 347	287 855	211 121	86 311	155 958
Callao 2/	14 727 698	16 399 133	19 049 522	17 388 176	21 136 514	24 681 649	29 221 282
General San Martín	1 142 703	997 740	1 542 221	1 166 679	1 431 968	1 548 363	1 049 875
Matarani 3/	-	2 816 187	2 898 144	2 794 253	3 350 204	3 318 609	2 990 239
Ilo	246 758	301 612	438 389	240 113	287 747	496 071	568 723
MASP Arica	17 207	27 637	28 858	12 369	15 682	12 750	15 099
<b>De lanchonaje 4/</b>	<b>123 342</b>	<b>92 456</b>	<b>99 283</b>	<b>128 180</b>	<b>54 187</b>	<b>-</b>	<b>37 843</b>
Chicama	53 292	37 075	70 884	80 656	33 092	-	25 036
Supe	58 217	55 381	28 399	45 520	21 095	-	9 662
Huacho	11 833	-	-	2 004	-	-	3 145
<b>B. Terminal Fluvial</b>	<b>364 502</b>	<b>420 966</b>	<b>475 177</b>	<b>373 123</b>	<b>538 390</b>	<b>619 200</b>	<b>515 908</b>
Iquitos 5/	206 722	227 267	244 835	157 304	196 274	351 583	414 239
Yurimaguas 6/	68 462	88 803	94 770	84 527	130 574	102 868	100 650
Puerto Maldonado 6/	89 318	104 896	135 572	131 292	211 542	164 749	1 019

MASP = Malecón de atraque al servicio del Perú.

**Nota:** Incluye información de Enapu S.A., Terminal Portuario Euroandinos Paita S.A., Terminal Internacional del Sur S.A. y DP World Callao S.R.L. y APM Terminals Callao S.A.

1/ A partir de octubre 2009 se incluye al concesionario del puerto de Paita la empresa Terminales Portuarios Euroandinos Paita S.A.

2/ A partir del año 2010 y 2011 se incluye los valores de DP World Callao S.R.L. y APM Terminals Callao S.A. en el puerto del Callao, respectivamente.

3/ A partir del año 2006 se registra en el puerto de Matarani los valores de Terminal Internacional del Sur S.A. (TISUR).

4/ Las naves de alto bordo arriban en bahía.

5/ Actualmente por razones de erosión geográfica es un puerto de tráfico de naves menores, las naves de alto bordo atracan en bahía.

6/ Puertos de tráfico de naves menores.

**Fuente:** Empresas Administradoras de Puertos Públicos.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

## 19.19 TRÁFICO DE CARGA, SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN, 2006 - 2012

(Toneladas métricas)

Tipo de operación	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>19 080 341</b>	<b>23 608 006</b>	<b>27 324 875</b>	<b>24 983 382</b>	<b>30 121 418</b>	<b>34 227 046</b>	<b>38 550 532</b>
Importación	10 262 212	12 528 378	14 310 739	12 243 804	16 516 980	17 779 164	20 674 602
Exportación	6 901 374	8 558 367	10 717 166	10 092 331	10 249 059	11 584 854	13 076 912
<b>Cabotaje</b>	<b>774 104</b>	<b>1 502 487</b>	<b>1 391 415</b>	<b>1 662 236</b>	<b>2 035 764</b>	<b>1 468 076</b>	<b>851 589</b>
Cabotaje-descarga	664 185	-	-	-	-	-	479 558
Cabotaje-embarque	109 919	-	-	-	-	-	372 029
Transbordo	1 113 272	1 001 978	875 338	958 235	1 285 955	3 185 842	3 716 998
Tránsito descarga	557	45	4 037	1 009	-	653	719
Ingreso vía terrestre	-	-	-	211	-	-	-
Actividad pesquera u otros	28 821	16 750	26 180	25 556	33 661	208 457	229 713

**Nota:** Las diferencias a nivel de toneladas se debe al redondeo de cifras. Hasta el año 2006 sólo información de ENAPU S.A., a partir del año 2007 se adiciona el Terminal Internacional del Sur S.A., Terminal Portuario Euroandinos Paita S.A., DP World Callao S.R.L. y APM Terminals Callao S.A.

**Cabotaje** es el transporte de carga entre los puertos nacionales.

**Transbordo** es la carga destinada a otro puerto peruano, embarcándose en otra nave hacia su destino.

**Tránsito-descarga** es la carga destinada a otros países, desembarcándose en el puerto transitorio, sin realizar trámites de nacionalización de la mercadería (desaduanaje).

**Fuente:** Empresas Administradoras de Puertos Públicos.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

## 19.20 INSTALACIONES PORTUARIAS, POR TIPO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2009- 2012

(Unidades)

Año y Departamento	Total	Terminal Portuario	Muelle 1/	Multiboya	Embarcadero
<b>2009</b>	<b>124</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>60</b>
<b>2010</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>66</b>
<b>2011</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>66</b>
<b>2012</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>66</b>
<b>Marítimo</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>3</b>
Piura	11	5	-	3	3
Lambayeque	2	-	1	1	-
La Libertad	4	2	1	1	-
Áncash	7	2	2	3	-
Lima y Callao	19	6	1	12	-
Ica	5	4	-	1	-
Arequipa	3	1	1	1	-
Moquegua	7	4	-	3	-
Tumbes	2	-	-	2	-
<b>Fluvial</b>	<b>65</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>55</b>
Loreto	37	4	2	-	31
Ucayali	27	1	2	-	24
Madre de Dios	1	1	-	-	-
Cusco	-	-	-	-	-
<b>Lacustre</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
Puno	7	-	1	-	6
Apurímac	1	-	-	-	1
Ucayali	1	-	-	-	1

**Muelle:** Construcción realizada en la orilla del mar o de un río navegable, que sirve para facilitar el embarque y desembarque de personas y cosas y para el amarre de las embarcaciones.

**Multiboyas:** Cuerpos flotantes sujeto al fondo del mar, lago o río, que se coloca como señal, especialmente para indicar un sitio peligroso, un objeto sumergido o para labores de descarga específica.

**Embarcadero:** Pequeño muelle para desembarcar personal o viveres.

**Nota:** No se incluyen muelles artesanales, muelles de pesca industrial, marinas y muelles de las FF.AA. por no ser parte del Sistema Portuario Nacional (SPN). Hasta el año 2009 se considera solo los puertos administrados por ENAPU S.A.

1/ No se incluye Arica, por no estar en el Sistema Portuario Nacional y es considerado como Malecón de Atraque al Servicio del Perú (MASP).

**Fuente:** Autoridad Portuaria Nacional.

**19.21 PARQUE AUTOMOTOR NACIONAL, POR CLASE DE VEHÍCULO, 1988 - 2012**

(Unidades)

Año	Total	Auto- móvil	Station wagon	Camio- neta Pick up	Camio- neta rural	Camio- neta panel	Ómni- bus	Camión	Remol- cador	Remolque y semi- remolque
1988	616 578	332 158	44 643	100 002	30 947	8 895	20 613	68 280	4 993	6 047
1989	612 249	328 638	44 152	100 388	30 964	8 728	20 612	67 566	5 036	6 165
1990	605 550	324 440	43 715	99 733	30 702	8 564	20 605	66 567	5 036	6 188
1991	623 947	333 730	45 331	102 823	33 524	8 751	21 239	66 612	5 472	6 465
1992	672 957	352 912	49 439	106 672	47 111	9 183	27 270	67 648	5 902	6 820
1993	707 437	367 461	51 187	111 001	55 595	9 516	30 625	68 357	6 414	7 281
1994	760 810	389 439	54 732	117 515	67 060	10 178	35 124	71 312	7 359	8 091
1995	862 589	441 005	64 761	126 102	81 844	10 876	41 003	79 046	8 950	9 002
1996	936 501	483 413	73 629	133 704	88 283	11 179	43 154	83 084	9 936	10 119
1997	985 746	512 869	82 956	137 165	89 940	12 147	43 506	85 869	10 452	10 842
1998	1 055 745	544 421	101 513	140 917	95 804	15 094	43 366	91 380	11 423	11 827
1999	1 114 191	565 821	118 712	142 819	101 342	18 040	44 192	97 259	12 630	13 376
2000	1 162 859	580 710	136 221	143 871	108 184	19 498	44 820	100 845	13 790	14 920
2001 a/	1 209 006	597 306	153 304	144 353	115 002	20 408	44 752	102 901	14 565	16 415
2002 b/	1 342 173	650 775	183 441	155 731	127 958	24 996	49 011	112 454	18 181	19 626
2003	1 461 878	695 362	211 205	170 106	138 330	27 321	51 939	122 133	20 371	25 111
2004	1 507 263	709 065	227 001	174 398	143 989	29 309	52 647	123 801	20 945	26 108
2005	1 613 694	747 731	248 318	188 142	156 030	31 847	55 685	133 021	21 669	31 251
2006	1 675 694	767 275	262 602	194 912	167 895	33 822	56 874	136 614	22 810	32 890
2007	1 766 178	794 550	280 308	206 323	184 972	36 012	58 662	143 569	25 844	35 938
2008	1 904 719	845 538	295 240	222 481	213 718	39 573	61 149	155 182	30 434	41 404
2009	2 030 320	890 075	313 060	235 908	241 228	42 034	64 018	166 461	32 611	44 925
2010	2 183 278	947 146	328 675	254 923	275 486	44 877	68 096	179 740	35 492	48 843
2011	2 616 637	1 111 911	383 811	306 991	354 743	51 861	82 747	220 517	44 325	59 731
2012	2 999 223	1 268 049	423 230	349 732	432 978	57 606	93 860	252 493	52 338	68 937

a/ La serie hasta el año 2001 corresponde al Ministerio de Transportes y Comunicaciones y considera el número de bajas.

b/ A partir del año 2002 la serie corresponde al registro de placas asignadas, efectuado por la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

**Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.  
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.**

## 19.22 PARQUE AUTOMOTOR EN CIRCULACIÓN A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2012

(Unidades)

Departamento	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>1 361 403</b>	<b>1 440 017</b>	<b>1 473 530</b>	<b>1 534 303</b>	<b>1 640 970</b>	<b>1 732 834</b>	<b>1 849 690</b>	<b>1 979 865</b>	<b>2 137 837</b>
Amazonas	1 975	2 020	2 103	2 168	2 218	2 292	2 390	2 407	2 400
Áncash	19 293	19 382	19 757	20 354	21 001	21 309	22 086	23 322	25 418
Apurímac	3 730	3 816	3 879	3 916	3 934	3 973	3 969	3 966	4 039
Arequipa	78 858	79 544	81 293	84 829	91 674	98 270	106 521	118 985	134 533
Ayacucho	3 882	3 919	3 969	4 153	5 404	5 572	5 716	5 784	5 941
Cajamarca	8 882	9 501	10 256	11 255	12 383	13 563	15 107	17 320	19 673
Cusco	35 342	35 705	36 204	37 592	39 688	42 175	45 090	48 491	53 675
Huancavelica	1 043	1 061	1 080	1 103	1 216	1 291	1 319	1 317	1 323
Huánuco	10 968	10 886	10 836	10 892	11 255	11 382	11 864	12 576	13 476
Ica	22 692	22 753	22 834	23 170	25 498	25 691	26 135	26 419	26 551
Junín	43 468	43 648	44 454	46 091	47 769	49 404	51 094	53 118	56 237
La Libertad	97 590	153 777	152 847	153 251	155 411	156 646	158 672	162 026	167 325
Lambayeque	37 967	38 263	38 744	39 930	41 920	43 689	45 881	49 440	53 902
Lima 1/	866 881	885 636	912 763	957 368	1 036 850	1 106 444	1 195 353	1 287 454	1 395 576
Loreto	5 336	5 286	5 215	5 154	5 132	5 089	5 089	5 211	5 313
Madre de Dios	823	819	827	870	913	941	986	1 027	1 062
Moquegua	9 417	9 622	10 394	11 418	12 202	12 692	13 348	14 003	14 608
Pasco	4 772	5 232	5 514	6 075	6 807	7 187	7 351	7 292	7 238
Piura	31 731	31 734	31 828	32 314	33 497	34 650	36 367	39 099	42 404
Puno	25 642	25 874	26 452	28 062	29 889	31 645	34 169	37 074	40 543
San Martín	10 277	10 156	10 033	9 969	9 917	9 977	10 151	10 418	10 926
Tacna	30 549	31 119	32 011	33 944	35 911	38 457	40 465	42 318	44 430
Tumbes	2 958	3 009	3 025	3 042	3 040	3 054	3 086	3 119	3 257
Ucayali	7 327	7 255	7 212	7 383	7 441	7 441	7 481	7 679	7 987

**Nota:** Información estimada, considera la tasa de baja anual.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.

**19.23 PLACAS ASIGNADAS A NIVEL NACIONAL, SEGÚN CLASE DE VEHÍCULO,  
2004 - 2012**  
(Unidades)

Clase de Vehículo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>45 386</b>	<b>106 431</b>	<b>62 000</b>	<b>90 484</b>	<b>138 541</b>	<b>125 601</b>	<b>152 958</b>	<b>433 359</b>	<b>382 586</b>
Automóvil	13 703	38 666	19 544	27 275	50 988	44 537	57 071	164 765	156 138
Station wagon	15 796	21 317	14 284	17 706	14 932	17 820	15 615	55 136	39 419
Camioneta pick up	4 292	13 744	6 770	11 411	16 158	13 427	19 015	52 068	42 741
Camioneta rural	5 659	12 041	11 865	17 077	28 746	27 510	34 258	79 257	78 235
Camioneta panel	1 988	2 538	1 975	2 190	3 561	2 461	2 843	6 984	5 745
Ómnibus	708	3 038	1 189	1 788	2 487	2 869	4 078	14 651	11 113
Camión	1 668	9 220	3 593	6 955	11 613	11 279	13 279	40 777	31 976
Remolcador	574	724	1 141	3 034	4 590	2 177	2 881	8 833	8 013
Remolque y semirremolque	998	5 143	1 639	3 048	5 466	3 521	3 918	10 888	9 206

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

**19.24 NACIONALIZACIÓN MENSUAL DE VEHÍCULOS NUEVOS Y USADOS, 2010 - 2012**  
(Unidades)

Mes	2010			2011			2012		
	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados
<b>Total</b>	<b>153 547</b>	<b>122 174</b>	<b>31 373</b>	<b>165 644</b>	<b>152 479</b>	<b>13 165</b>	<b>213 356</b>	<b>200 785</b>	<b>12 571</b>
Enero	10 436	7 014	3 422	13 671	11 699	1 972	14 943	14 236	707
Febrero	11 847	8 393	3 454	11 215	10 507	708	14 449	13 332	1 117
Marzo	14 297	10 407	3 890	13 485	12 032	1 453	18 387	17 285	1 102
Abril	12 591	10 176	2 415	12 840	11 345	1 495	15 953	15 228	725
Mayo	11 535	9 282	2 253	13 463	12 289	1 174	18 527	17 680	847
Junio	12 582	10 166	2 416	13 174	12 124	1 050	18 558	17 657	901
Julio	11 905	9 511	2 394	12 209	11 313	896	18 710	17 950	760
Agosto	12 751	9 910	2 841	16 223	15 249	974	19 699	18 611	1 088
Setiembre	15 179	12 529	2 650	16 682	15 709	973	17 087	16 208	879
Octubre	13 958	11 619	2 339	15 642	15 004	638	18 946	17 800	1 146
Noviembre	15 067	12 906	2 161	13 286	12 421	865	17 782	16 675	1 107
Diciembre	11 399	10 261	1 138	13 754	12 787	967	20 315	18 123	2 192

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú.

**19.25 EMPRESAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA,  
SEGÚN ÁMBITO Y MODALIDAD DE SERVICIO, 2004 - 2012**  
(Unidades)

Ámbito y modalidad	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>496</b>	<b>521</b>	<b>597</b>	<b>777</b>	<b>912</b>	<b>952</b>	<b>1 020</b>	<b>1 124</b>
<b>Nacional</b>	<b>496</b>	<b>490</b>	<b>514</b>	<b>590</b>	<b>769</b>	<b>902</b>	<b>943</b>	<b>1 011</b>	<b>1 115</b>
Interdepartamental	390	382	374	371	348	342	341	337	356
Intradepartamental	24	25	25	22	19	18	17	17	14
Turístico nacional	48	50	80	155	323	437	471	507	549
Turístico departamental	9	4	3	2	-	-	-	-	-
Comunal	2	2	1	-	-	1	1	1	1
Excepcional	16	19	20	12	14	13	8	3	2
Trabajadores	6	7	10	28	65	91	105	93	111
Comité de automóviles	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Privado	-	-	-	-	-	-	-	53	82
<b>Internacional</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**Nota:** Se considera a las empresas de acuerdo a la concesión otorgada, existen empresas que tienen más de un servicio.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.

**19.26 PARQUE VEHICULAR DE EMPRESAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS,  
SEGÚN ÁMBITO Y CLASE DE VEHÍCULO, 2004 - 2012**  
(Unidades)

Ámbito y clase de vehículo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>4 371</b>	<b>4 106</b>	<b>4 622</b>	<b>5 341</b>	<b>6 342</b>	<b>6 916</b>	<b>7 973</b>	<b>7 737</b>	<b>8 448</b>
<b>Nacional</b>	<b>4 332</b>	<b>4 052</b>	<b>4 570</b>	<b>5 275</b>	<b>6 270</b>	<b>6 760</b>	<b>7 655</b>	<b>7 564</b>	<b>8 305</b>
Automóvil	17	11	8	8	16	6	6	6	9
Station Wagon	11	36	114	149	172	153	108	9	26
Camioneta Rural	27	38	112	247	516	792	1 185	1 573	1 797
Ómnibus	4 277	3 967	4 336	4 871	5 566	5 809	6 356	5 976	6 473
<b>Internacional</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>156</b>	<b>318</b>	<b>173</b>	<b>143</b>
Ómnibus	39	54	52	66	72	156	318	173	143

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.

**19.27 PARQUE VEHICULAR DE EMPRESAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA, SEGÚN ÁMBITO Y MODALIDAD DE SERVICIO, 2004 - 2012**

(Unidades)

Ámbito y modalidad	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>4 371</b>	<b>4 106</b>	<b>4 622</b>	<b>5 341</b>	<b>6 342</b>	<b>6 916</b>	<b>7 973</b>	<b>7 737</b>	<b>8 448</b>
<b>Nacional</b>	<b>4 332</b>	<b>4 052</b>	<b>4 570</b>	<b>5 275</b>	<b>6 270</b>	<b>6 760</b>	<b>7 655</b>	<b>7 564</b>	<b>8 305</b>
Interdepartamental	3 769	3 460	3 761	4 147	4 602	4 734	5 035	4 587	4 867
Intrdepartamental	298	281	296	290	303	322	305	276	278
Turístico nacional	144	194	374	605	1 015	1 306	1 717	1 911	2 176
Turístico departamental	20	6	6	4	-	-	-	-	-
Comunal	2	2	1	-	-	1	2	-	1
Excepcional	76	73	73	47	65	35	34	12	26
Trabajadores	20	33	56	182	285	362	562	621	754
Comité de automóviles	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Privado	-	-	-	-	-	-	-	157	203
<b>Internacional</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>156</b>	<b>318</b>	<b>173</b>	<b>143</b>

**Nota:** Se considera a las empresas de acuerdo a la concesión otorgada, existen empresas que tienen más de un servicio.  
**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.

**19.28 PARQUE VEHICULAR DE EMPRESAS DE TRANSPORTE DE CARGA, SEGÚN ÁMBITO Y CLASE DE VEHÍCULO, 2004 - 2012**

(Unidades)

Ámbito y clase de vehículo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>63 294</b>	<b>73 669</b>	<b>83 096</b>	<b>98 343</b>	<b>128 047</b>	<b>145 877</b>	<b>148 759</b>	<b>157 517</b>	<b>190 779</b>
<b>Nacional</b>	<b>61 270</b>	<b>71 367</b>	<b>80 519</b>	<b>96 297</b>	<b>124 872</b>	<b>142 662</b>	<b>145 525</b>	<b>153 411</b>	<b>186 872</b>
Automóvil	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Station wagon	10	10	10	10	10	10	9	9	10
Camioneta pick up y rural	1 729	2 053	2 348	2 839	3 534	4 067	3 946	4 396	5 862
Camioneta rural	9	10	10	19	26	27	22	24	25
Camioneta panel	75	80	102	208	273	312	348	481	575
Camión	33 374	39 722	44 637	52 992	68 637	79 831	82 336	87 172	106 025
Remolcador	11 858	13 812	15 854	19 314	25 945	28 410	27 475	28 497	33 366
Remolque y semirremolque	14 209	15 674	17 551	20 908	26 440	29 998	31 382	32 825	41 002
<b>Internacional</b>	<b>2 024</b>	<b>2 302</b>	<b>2 577</b>	<b>2 046</b>	<b>3 175</b>	<b>3 215</b>	<b>3 234</b>	<b>4 106</b>	<b>3 907</b>
Camioneta pick up	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Camión	131	137	165	218	235	237	151	153	126
Remolcador	854	986	1 051	768	1 259	1 281	1 403	1 836	1 745
Remolque y semirremolque	1 039	1 179	1 341	1 060	1 681	1 697	1 680	2 114	2 034
No especificado	-	-	20	-	-	-	-	-	-

**Nota:** La información corresponde al padrón de transportistas de carga nacional, conformada por personas jurídicas y personas naturales, además de las empresas de carga internacional.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planificación y Presupuesto.

**19.29 FLUJO VEHICULAR EN UNIDADES DE PAGO DE PEAJE, SEGÚN DEPARTAMENTO,  
2004 - 2012**  
(Unidades)

Departamento	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>30 597 338</b>	<b>31 485 186</b>	<b>34 676 942</b>	<b>37 596 663</b>	<b>39 931 601</b>	<b>39 591 475</b>	<b>42 127 055</b>	<b>45 093 885</b>	<b>52 358 727</b>
Amazonas	252 201	361 529	454 995	542 323	157 210	117 692	134 680	393 339	402 210
Áncash	2 286 971	2 269 020	2 415 169	2 541 559	2 849 763	1 777 117	1 617 066	1 983 607	2 225 330
Apurímac	138 657	168 406	216 780	244 891	306 498	331 192	376 500	424 121	449 607
Arequipa	2 784 143	2 855 549	3 210 405	3 638 608	4 237 579	4 586 088	4 995 076	5 299 723	5 734 763
Ayacucho	299 995	302 892	333 658	370 215	462 175	571 907	573 306	579 166	675 048
Cajamarca	209 241	206 128	246 531	262 632	63 040	-	-	348 914	332 587
Cusco	551 952	581 585	638 773	684 527	756 903	840 478	982 626	1 053 417	1 240 563
Huánuco	798 230	789 432	866 000	925 395	1 083 389	1 189 160	1 278 708	1 423 645	1 586 514
Ica	2 762 142	2 938 095	3 261 032	3 767 703	4 301 105	4 534 672	4 987 409	4 522 075	4 876 773
Junín	1 080 275	1 212 304	1 821 203	2 190 253	2 412 284	2 501 002	2 671 677	2 058 294	3 219 706
La Libertad	3 760 553	3 816 151	4 081 878	4 127 313	4 465 380	3 528 650	3 005 046	3 416 871	4 350 096
Lambayeque	1 430 232	1 545 259	2 626 093	2 882 390	1 950 933	2 144 771	2 232 010	2 585 249	2 856 000
Lima	7 499 562	7 711 927	7 247 419	7 685 997	8 379 944	8 810 829	9 803 923	10 507 867	12 383 452
Moquegua	550 459	566 241	658 839	706 539	837 492	914 918	1 035 234	1 031 736	1 030 688
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	3 013 763	3 332 849	3 494 216	3 732 945	4 122 414	3 996 785	3 666 805	4 127 534	4 339 014
Puno	1 559 679	1 724 954	1 755 851	1 837 774	1 928 773	2 100 571	2 741 532	3 159 345	4 346 156
San Martín	189 230	304 409	394 339	472 449	568 326	570 397	864 191	948 982	992 394
Tacna	495 322	490 425	544 366	598 953	658 814	701 250	788 748	792 303	840 980
Tumbes	934 731	308 031	409 395	384 197	389 579	373 996	372 518	437 697	476 846

**Nota:** En los departamentos de Huancavelica, Loreto, Madre de Dios y Ucayali no existen unidades de pago de peaje. Las unidades de pago de peaje en Apurímac, Cajamarca y San Martín iniciaron su operación en diferentes meses del año 2003; en Pasco solo funcionó entre febrero-mayo de 2003. Solo se considera las unidades de pago de peaje administrados por Provias Nacional y unidades en concesión.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Técnica de Estadísticas Departamentales.

**19.30 FLUJO VEHICULAR EN UNIDADES DE PAGO DE PEAJE, SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO,  
2004 - 2012**  
(Unidades)

Tipo de vehículo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>30 597 338</b>	<b>31 485 186</b>	<b>34 676 942</b>	<b>37 596 663</b>	<b>39 931 601</b>	<b>39 591 475</b>	<b>42 127 055</b>	<b>45 093 885</b>	<b>52 358 727</b>
<b>Vehículos ligeros</b>	<b>13 839 195</b>	<b>13 894 213</b>	<b>15 786 202</b>	<b>17 275 715</b>	<b>18 404 761</b>	<b>19 172 675</b>	<b>21 260 738</b>	<b>23 200 594</b>	<b>27 681 965</b>
Tarifa diferenciada	2 271 871	1 971 847	2 601 063	2 383 366	1 342 578	1 178 695	1 792 108	2 109 139	2 228 345
Automóviles	11 567 324	11 922 366	13 185 139	14 892 349	17 062 183	17 993 980	19 468 630	21 091 455	25 453 620
<b>Vehículos pesados</b>	<b>16 758 143</b>	<b>17 590 973</b>	<b>18 890 740</b>	<b>20 320 948</b>	<b>21 526 840</b>	<b>20 418 800</b>	<b>20 866 317</b>	<b>21 893 291</b>	<b>24 676 762</b>
Tarifa diferenciada	739 363	952 668	979 334	1 014 015	958 363	741 286	452 606	469 003	560 804
2 Ejes	6 668 552	6 775 713	6 843 666	7 164 337	7 128 603	6 660 535	6 629 906	6 646 094	7 317 257
3 Ejes	3 742 782	3 879 024	4 140 029	4 371 088	4 646 069	4 541 608	4 616 270	4 980 207	5 669 065
4 Ejes	959 572	980 212	1 144 595	1 291 207	1 467 710	1 409 153	1 389 817	1 404 699	1 539 413
5 Ejes	1 777 568	1 880 144	2 127 032	2 265 169	2 266 406	1 970 236	2 000 941	1 974 479	2 099 846
6 Ejes	2 847 994	3 082 168	3 606 964	4 157 195	4 991 182	5 025 216	5 704 129	6 340 083	7 400 609
7 Ejes	22 312	41 044	49 120	57 937	68 507	70 766	72 648	78 726	89 768

**Nota:** Sólo considera unidades de pago de peaje administrados por Provias Nacional y unidades en concesión.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Técnica de Estadísticas Departamentales.

**19.31 LIMA METROPOLITANA: TRÁFICO VEHICULAR MENSUAL REGISTRADO POR CENTRO DE RECAUDACIÓN Y GARITAS, 2003 - 2012**

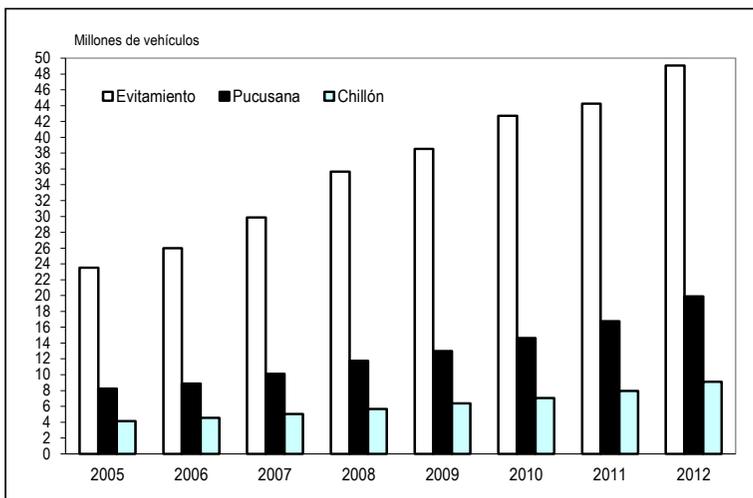
(Unidades)

Año y mes	Total			Evitamiento		Pucusana		Chillón	
	General	Ligero	Pesado	Ligero	Pesado	Ligero	Pesado	Ligero	Pesado
2003	32 992 117	28 577 150	4 414 967	18 227 745	2 738 916	6 739 122	1 245 760	3 610 283	430 291
2004	34 277 570	29 452 853	4 824 717	18 853 516	3 004 307	7 017 020	1 400 850	3 582 317	419 560
2005	35 930 657	30 568 239	5 362 418	20 047 627	3 467 747	6 815 745	1 446 290	3 704 867	448 381
2006	39 418 146	33 202 836	6 215 310	21 887 186	4 101 220	7 261 033	1 612 178	4 054 617	501 912
2007	45 003 684	37 693 906	7 309 778	24 978 373	4 893 993	8 243 915	1 855 044	4 471 618	560 741
2008	53 110 313	44 377 190	8 733 123	29 787 407	5 885 628	9 544 292	2 228 075	5 045 491	619 420
2009	57 924 671	48 853 616	9 071 055	32 431 144	6 119 803	10 698 268	2 291 252	5 724 204	660 000
2010	64 386 441	53 684 700	10 701 741	35 449 834	7 279 474	11 912 795	2 701 919	6 322 071	720 348
2011	68 987 668	57 055 971	11 931 697	36 199 563	8 049 739	13 646 362	3 133 144	7 210 046	748 814
2012	<b>78 065 134</b>	<b>64 154 022</b>	<b>13 911 112</b>	<b>39 864 583</b>	<b>9 200 036</b>	<b>16 040 431</b>	<b>3 854 441</b>	<b>8 249 008</b>	<b>856 635</b>
Enero	6 803 531	5 699 917	1 103 614	3 224 790	729 973	1 775 609	306 291	699 518	67 350
Febrero	6 514 098	5 435 079	1 079 019	3 098 742	709 253	1 661 450	300 861	674 887	68 905
Marzo	6 716 790	5 549 547	1 167 243	3 352 108	780 686	1 499 009	311 354	698 430	75 203
Abril	6 120 631	5 054 691	1 065 940	3 101 205	704 910	1 299 159	292 821	654 327	68 209
Mayo	6 241 945	5 101 005	1 140 940	3 306 252	760 939	1 122 089	305 923	672 664	74 078
Junio	6 066 900	4 956 692	1 110 208	3 215 922	736 224	1 091 119	301 951	649 651	72 033
Julio	6 301 788	5 150 051	1 151 737	3 322 511	767 314	1 148 543	311 362	678 997	73 061
Agosto	6 467 152	5 261 952	1 205 200	3 416 703	794 710	1 162 822	337 320	682 427	73 170
Setiembre	6 351 247	5 172 671	1 178 576	3 340 970	780 843	1 160 004	329 139	671 697	68 594
Octubre	6 652 939	5 423 733	1 229 206	3 478 381	811 427	1 245 763	344 683	699 589	73 096
Noviembre	6 634 102	5 393 948	1 240 154	3 397 410	816 711	1 295 803	351 349	700 735	72 094
Diciembre	7 194 011	5 954 736	1 239 275	3 609 589	807 046	1 579 061	361 387	766 086	70 842

**Nota:** Considera sólo las garitas y centros de recaudación administrados por la Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A.

**Fuente:** Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A.

**TRÁFICO VEHICULAR, SEGÚN CENTRO DE RECAUDACIÓN, 2005-2012**



**Fuente:** Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática.

### 19.32 LICENCIA DE CONDUCIR EXPEDIDA A NIVEL NACIONAL, POR CLASE, SEGÚN CATEGORÍA, 2003- 2012

(Unidades)

Año y categoría	Total	Nueva	Canje	Revali- dación	Recategori- zación	Canje,	Duplicado
						revalidación recarnetización 1/	
<b>2003</b>	<b>301 155</b>	<b>91 111</b>	<b>3 857</b>	<b>116 697</b>	<b>36 348</b>	<b>296</b>	<b>52 846</b>
A I	159 726	91 111	1 784	30 406	-	127	36 298
A II	69 484	-	1 558	38 926	20 016	144	8 840
A III	71 945	-	515	47 365	16 332	25	7 708
<b>2004</b>	<b>421 969</b>	<b>96 806</b>	<b>8 355</b>	<b>213 508</b>	<b>41 202</b>	<b>2</b>	<b>62 096</b>
A I	189 666	96 806	4 969	44 097	-	-	43 794
A II	103 232	-	1 698	68 074	23 808	2	9 650
A III	129 071	-	1 688	101 337	17 394	-	8 652
<b>2005</b>	<b>371 637</b>	<b>106 960</b>	<b>6 634</b>	<b>148 896</b>	<b>42 289</b>	<b>4</b>	<b>66 854</b>
A I	203 584	106 960	4 279	45 631	-	-	46 714
A II	84 545	-	1 350	45 960	26 878	-	10 357
A III	83 508	-	1 005	57 305	15 411	4	9 783
<b>2006</b>	<b>384 316</b>	<b>105 413</b>	<b>2 042</b>	<b>145 497</b>	<b>39 440</b>	<b>30 243</b>	<b>61 681</b>
A I	202 306	105 413	1 054	51 482	-	1 329	43 028
A II	73 345	-	618	37 756	24 994	389	9 588
A III	108 665	-	370	56 259	14 446	28 525	9 065
<b>2007</b>	<b>692 369</b>	<b>119 660</b>	<b>6 914</b>	<b>352 334</b>	<b>56 782</b>	<b>80 311</b>	<b>76 368</b>
A I	337 995	119 660	1 037	164 887	-	-	52 411
A II	115 718	-	1 197	71 606	31 245	-	11 670
A III	238 656	-	4 680	115 841	25 537	80 311	12 287
<b>2008</b>	<b>470 506</b>	<b>119 957</b>	<b>1 396</b>	<b>228 995</b>	<b>35 734</b>	<b>-</b>	<b>84 424</b>
A I	290 128	119 957	624	110 491	-	-	59 056
A II	91 625	-	759	54 306	23 521	-	13 039
A III	88 753	-	13	64 198	12 213	-	12 329
<b>2009</b>	<b>445 489</b>	<b>100 561</b>	<b>1 411</b>	<b>182 602</b>	<b>30 585</b>	<b>-</b>	<b>130 330</b>
A I	266 067	100 561	1 352	76 919	-	-	87 235
A II	100 881	-	53	51 261	21 166	-	28 401
A III	78 541	-	6	54 422	9 419	-	14 694
<b>2010</b>	<b>527 232</b>	<b>111 970</b>	<b>1 574</b>	<b>258 077</b>	<b>36 251</b>	<b>-</b>	<b>119 360</b>
A I	289 962	111 970	1 264	97 001	5	-	79 722
A II	113 544	-	278	68 862	22 100	-	22 304
A III	123 726	-	32	92 214	14 146	-	17 334
<b>2011</b>	<b>553 418</b>	<b>148 591</b>	<b>1 760</b>	<b>235 006</b>	<b>52 563</b>	<b>-</b>	<b>115 498</b>
A I	250 738	129 401	1 345	67 909	-	-	52 083
A II	192 313	17 824	387	98 419	28 957	-	46 726
A III	110 367	1 366	28	68 678	23 606	-	16 689
<b>2012</b>	<b>543 602</b>	<b>163 774</b>	<b>2 065</b>	<b>194 972</b>	<b>67 007</b>	<b>-</b>	<b>115 784</b>
A I	232 065	120 109	1 359	54 119	1	-	56 477
A II	201 529	38 793	648	85 050	34 665	-	42 373
A III	110 008	4 872	58	55 803	32 341	-	16 934

A I: Particular.

A II: Profesional.

A III: Especializado.

1/ A partir del año 2006 se ejecuta la recarnetización de la categoría A III.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Presupuesto y Planificación.

**19.33 TRANSPORTE INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS,  
SEGÚN DEPARTAMENTO DESTINO, 2007 - 2012**  
(Pasajeros)

Departamento destino	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>63 065 931</b>	<b>64 996 428</b>	<b>69 957 988</b>	<b>70 377 943</b>	<b>70 831 018</b>	<b>72 543 294</b>
Amazonas	169 902	366 474	373 908	384 635	322 979	389 054
Áncash	2 291 316	2 374 083	2 250 386	2 250 605	2 352 992	2 639 029
Apurímac	336 517	418 529	392 571	383 174	397 067	355 759
Arequipa	5 658 323	4 912 899	5 217 018	5 271 549	5 605 496	5 102 699
Ayacucho	845 554	835 862	738 539	693 940	780 064	743 042
Cajamarca	1 670 585	1 713 249	1 761 417	1 701 700	2 011 635	1 726 017
Cusco	2 241 429	2 471 953	2 712 505	2 629 083	2 547 106	2 720 758
Huancavelica	704 538	711 188	781 083	743 849	689 362	717 460
Huánuco	913 435	898 574	876 132	863 581	854 208	886 625
Ica	6 445 748	6 839 674	6 588 479	6 113 347	6 058 973	5 993 502
Junín	3 324 977	3 251 897	3 083 144	3 140 834	2 912 659	3 017 659
La Libertad	3 644 918	3 713 718	3 429 926	3 560 604	3 363 146	3 900 040
Lambayeque	3 145 650	3 273 417	3 138 789	3 776 822	3 786 610	3 862 047
Lima 1/	20 749 020	22 067 910	28 568 346	27 572 861	27 775 138	28 107 738
Loreto	71 510	79 605	98 601	71 252	71 363	78 031
Madre de Dios	207 239	240 585	277 609	270 094	270 049	359 069
Moquegua	1 570 218	1 515 715	1 228 432	1 197 276	1 226 148	1 224 678
Pasco	699 800	727 171	798 481	765 689	755 511	824 605
Piura	3 587 073	3 678 397	2 804 830	3 970 087	3 940 202	4 196 927
Puno	1 589 034	1 593 599	1 724 394	1 781 018	2 008 924	2 200 542
San Martín	369 944	332 211	302 804	365 776	385 890	498 018
Tacna	1 705 515	1 747 057	1 715 155	1 649 684	1 618 005	1 881 774
Tumbes	754 342	901 349	761 594	901 734	795 685	809 305
Ucayali	369 344	331 312	333 845	318 749	301 806	308 916

**Nota:** Cifras estimadas; a partir del año 2009 se incluye información del transporte regular Intradepartamental (Región Lima).  
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

**19.34 CERTIFICADOS EMITIDOS DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE  
TRÁNSITO (SOAT), POR FORMA DE USO, 2006 - 2012**  
(Unidades)

Año	Total	Privado		Público		Carga		Otros	
		Lima	Provincias	Lima	Provincias	Lima	Provincias	Lima	Provincias
2006	<b>951 983</b>	502 233	180 941	129 073	60 224	48 861	27 151	3 122	378
2007	<b>1 021 563</b>	520 921	228 642	104 369	42 458	72 701	48 574	3 249	649
2008	<b>1 036 947</b>	536 204	228 813	84 104	33 902	87 193	51 448	14 494	789
2009	<b>1 045 485</b>	565 655	234 798	66 769	27 643	86 023	51 700	11 885	1 012
2010	<b>1 252 966</b>	645 566	256 493	94 000	35 929	118 125	59 929	39 181	3 743
2011	<b>1 389 017</b>	673 709	315 841	108 689	46 069	136 521	71 466	32 246	4 476
2012	<b>1 546 682</b>	720 147	376 803	122 357	57 692	153 667	89 614	21 202	5 200

**Fuente:** Asociación Peruana de Empresas de Seguros.

**19.35 PARQUE DE MOTOCICLETAS INSCRITAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2012**  
(Unidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>66 372</b>	<b>103 458</b>	<b>240 869</b>	<b>122 868</b>	<b>152 822</b>	<b>170 220</b>
Amazonas	481	2 633	8 017	2 425	3 467	2 950
Áncash	76	2 052	4 307	857	1 148	1 653
Apurímac	31	74	152	269	245	460
Arequipa	1 134	3 133	3 256	3 924	4 304	5 619
Ayacucho	167	3 361	1 360	1 581	1 995	2 506
Cajamarca	2 544	8 245	24 594	6 635	9 515	9 730
Cusco	643	1 331	3 616	4 420	7 141	7 183
Huancavelica	-	343	57	27	86	211
Huánuco	859	2 737	41 872	6 691	6 613	7 712
Ica	494	7 523	1 694	2 618	3 262	4 421
Junín	1 525	429	27 822	6 072	9 798	8 066
La Libertad	1 527	1 029	3 546	4 285	5 745	8 394
Lambayeque	4 256	17 317	58 941	6 674	9 120	11 177
Lima 1/	19 626	17 888	23 902	30 352	38 495	45 318
Loreto	5 740	7 287	7 004	12 478	8 480	8 057
Madre de Dios	567	527	4 165	5 016	6 285	5 878
Moquegua	201	226	225	265	192	319
Pasco	7	18	1 584	45	147	241
Piura	6 522	7 646	6 144	7 352	9 565	12 335
Puno	3 113	3 564	4 180	3 157	3 937	5 275
San Martín	9 656	9 973	7 595	10 189	14 325	12 821
Tacna	686	717	1 259	1 174	1 399	1 508
Tumbes	379	384	328	243	341	445
Ucayali	6 138	5 021	5 249	6 119	7 217	7 941

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

Elaboración: Ministerio de Transporte y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

**19.36 PARQUE DE MOTOTAXIS INSCRITOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2007 - 2012**

(Unidades)

Departamento	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>30 013</b>	<b>50 572</b>	<b>99 789</b>	<b>88 981</b>	<b>109 620</b>	<b>109 818</b>
Amazonas	338	-	1 135	1 421	2 266	1 323
Áncash	65	13	1 651	321	559	468
Apurímac	-	2	6	2	6	14
Arequipa	39	191	252	315	649	941
Ayacucho	50	765	44	212	289	417
Cajamarca	1 559	-	6 545	2 843	3 807	3 517
Cusco	38	185	472	748	1 136	745
Huancavelica	-	45	-	-	2	17
Huánuco	202	984	9 849	2 072	2 235	2 559
Ica	16	1 470	34	298	1 096	1 043
Junín	713	208	9 544	1 666	2 463	2 270
La Libertad	107	4 121	917	1 433	1 325	1 505
Lambayeque	4 595	-	24 458	11 004	15 002	14 832
Lima 1/	8 578	21 003	24 093	34 991	45 176	46 574
Loreto	2 103	2 440	3 298	7 211	4 165	4 013
Madre de Dios	136	165	714	898	1 123	1 273
Moquegua	-	8	-	20	38	35
Pasco	-	2	157	1	7	8
Piura	4 717	8 394	6 487	7 834	8 704	8 893
Puno	-	477	-	2 208	3 550	4 918
San Martín	3 048	5 474	4 587	7 108	8 825	6 624
Tacna	-	101	-	227	264	501
Tumbes	323	324	249	141	169	242
Ucayali	3 386	4 200	5 297	6 007	6 764	7 086

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos.

Elaboración: Ministerio de Transporte y Comunicaciones - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto.

## B. COMUNICACIONES

## 19.37 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR COMUNICACIONES, 2000 - 2012

Año	Líneas en servicio			Servicios de Telecomunicaciones			
	Telefonía fija	Telefonía pública	Servicios móviles	Radiodifusión		Radiocomunicación	
	1/	2/	3/	Estación radiodifusión	Estación de radiodifusión	Estación de teleservicio	Radioaficionados 4/
				Sonora	por televisión	privado	
2000	1 617 582	84 087	1 339 667	1 491	672	28 838	2 268
2001	1 570 956	95 415	1 793 284	2 065	818	17 160	2 467
2002	1 656 624	113 190	2 306 943	2 359	933	20 241	2 453
2003	1 839 165	129 366	2 930 343	2 434	936	24 763	2 456
2004	2 049 915	143 777	4 092 558	2 450	903	23 451	2 465
2005	2 250 991	151 686	5 583 356	2 492	891	22 702	2 469
2006	2 400 603	158 314	8 772 479	2 596	933	29 586	2 440
2007	2 677 847	171 083	15 417 368	2 236	1 040	31 517	2 458
2008	2 875 385	196 659	20 951 834	2 146	1 043	30 174	2 376
2009	2 965 283	192 765	24 702 060	2 371	1 084	32 050	2 255
2010	2 941 794	200 233	29 002 791	2 781	1 155	33 669	1 997
2011	2 951 144	207 651	32 305 455	3 256	1 260	35 422	1 370
2012 P/	3 083 650	225 764	29 451 584	3 424	1 272	35 681	...

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

- En los servicios de radiodifusión las autorizaciones se dan por estación. Las autorizaciones de los servicios de teleservicio privado y de radioaficionados pueden comprender a más de una estación.

1/ Incluye líneas en servicio para telefonía fija de abonados.

2/ Incluye líneas urbanas y rurales, no incluye las líneas instaladas bajo el marco del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (FITEI).

3/ Servicios móviles, incluye telefonía móvil, Servicio de Comunicación Personal (PCS) y troncalizado digital.

4/ Incluye el número de autorizaciones vigentes (aprox. 500) y las autorizaciones cuya cancelación está en proceso de evaluación.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Secretaría de Comunicaciones.  
Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.38 PRINCIPALES INDICADORES DE TELEFONÍA, 2004 - 2012**

Indicadores	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Líneas fijas instaladas (Miles) 1/	2 396	2 644	2 813	3 180	3 418	3 551	3 474	3 563	3 656
Líneas fijas en servicio (Miles) 1/	2 050	2 251	2 401	2 678	2 875	2 965	2 942	2 951	3 084
Porcentaje de líneas en servicio	85,5	85,1	85,3	84,2	84,1	83,5	84,7	82,8	84,3
Densidad de teléfonos fijos en servicio (por cada 100 hab.) 2/	7	8	9	9	10	10	10	10	10
Líneas de teléfonos públicos en servicio (Miles) 3/	144	152	158	171	197	193	200	208	226
Densidad de teléfonos públicos (por cada 1000 hab.)	5	5	6	6	7	7	7	7	7
Líneas de teléfonos móviles en servicio (Miles)	4 093	5 583	8 772	15 417	20 952	24 702	29 003	32 305	29 452
Densidad de teléfonos móviles (por cada 100 hab.)	15	20	31	54	73	85	98	108	98
Tráfico telefónico larga distancia nacional (TF y TUPs) 4/	1 058	1 062	1 114	1 013	837	945	958	785	606
Tráfico telefónico larga distancia nacional originados en TM 4/	92	127	236	905	1 903	2 395	1 770	...	...
Tráfico telefónico larga distancia internacional saliente (TF y TUPs) 4/	218	276	349	438	444	481	371	303	185
Tráfico telefónico larga distancia internacional saliente en TM 4/	28	37	54	88	106	84	91	77	40
Tráfico telefónico larga distancia internacional entrante 4/	2 067	2 425	2 496	2 480	2 719	2 741	2 458	2 486	1 808
Suscriptores de televisión de paga (Miles)	511	583	691	812	862	978	1 015	1 175	1 298
Suscriptores de acceso a internet (Miles) 5/	...	...	...	...	760	833	945	1 202	1 430

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

**TF** = Teléfono fijo.

**TM** = Teléfono móvil.

**TUPs** = Teléfonos urbano público.

1/ Sólo incluye líneas abonado.

2/ Líneas en servicio por cada 100 habitantes.

3/ Incluye los teléfonos públicos urbanos y rurales.

4/ Millones de minutos, considera el tiempo de comunicación efectiva, sin incluir carga por establecimiento de llamada.

No se han aplicado factores de conversión. Y las cifras de los años 2011 y 2012 son preliminares.

5/ Información revisada al año 2012.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

### 19.39 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, DE USO PÚBLICO Y DENSIDAD TELEFÓNICA, 2002 - 2012

Año	Total líneas	Telefonía fija abonados 1/			Telefonía de uso público, rurales y otros 2/ 3/			Densidad líneas por 1 000 Hab.
		Total	Lima	Provincias	Total	Lima	Provincias	
2002	1 769 814	1 656 624	1 095 438	561 186	113 190	56 690	56 500	66,2
2003	1 968 531	1 839 165	1 207 770	631 395	129 366	67 694	61 672	72,6
2004	2 193 692	2 049 915	1 335 345	714 570	143 777	76 952	66 825	79,9
2005	2 402 677	2 250 991	1 442 462	808 529	151 686	82 452	69 234	86,4
2006	2 558 917	2 400 603	1 525 183	875 420	158 314	88 823	69 491	90,9
2007	2 848 930	2 677 847	1 691 234	986 613	171 083	98 330	72 753	100,0
2008	3 072 044	2 875 385	1 826 775	1 048 610	196 659	106 094	90 565	106,6
2009	3 158 048	2 965 283	1 864 813	1 100 470	192 765	98 290	94 475	108,4
2010	3 142 027	2 941 794	1 852 924	1 088 870	200 233	100 843	99 390	106,6
2011	3 158 795	2 951 144	1 860 605	1 090 539	207 651	98 965	108 686	106,0
2012 P/	3 309 414	3 083 650	1 953 368	1 130 282	225 764	105 690	120 074	109,8

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

1/Incluye información de líneas de las empresas Telefónica del Perú S.A.A., Telmex Perú S.A., Telefónica Móviles S. A., Americatel Perú S.A., Gilat To Home Perú S.A., Inductos y Telecomunicaciones, Nextel Perú, Perusat, Convergencia Perú, América Móvil S.A.C. y Valtron.

2/Incluye información de líneas de las empresas Telefónica del Perú S.A.A., Telefónica Móviles S.A., Gilat To Home Perú S.A., Telmex Perú S.A., Americatel Perú S.A., Nextel Perú.

3/Incluye a los teléfonos públicos urbanos y rurales.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

### 19.40 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, POR EMPRESA, 2001 - 2012

Año	Total	Telefónica del Perú	Telmex Perú S.A. (Antes AT&T) 2/	Telefónica Móviles S.A. 3/	Americatel Perú S.A.	Gilat To Home Perú S.A.	Inductos y Telecomunicaciones	Nextel Perú 4/
		S.A.A. 1/						
2001	1 570 956	1 565 804	4 747	405	-	-	-	-
2002	1 656 624	1 648 816	7 078	670	60	-	-	-
2003	1 839 165	1 797 919	8 839	32 107	300	-	-	-
2004	2 049 915	1 970 594	11 787	65 383	1 902	-	-	-
2005	2 250 991	2 156 638	17 436	71 828	3 776	393	-	-
2006	2 400 603	2 294 900	21 919	71 981	4 796	646	2 593	55
2007	2 677 847	2 334 912	39 981	285 681	9 192	828	1 372	23
2008	2 875 385	2 295 037	72 237	475 971	17 883	1 114	1 135	13
2009	2 965 283	2 180 835	103 817	594 510	25 306	1 537	645	10
2010	2 941 794	2 137 921	105 888	515 347	30 438	1 916	649	311
2011	2 951 144	2 120 510	131 635	422 781	34 761	2 368	617	573
2012 P/	3 083 650	2 208 278	-	358 632	36 100	2 937	561	820

Continúa...

**19.40 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, POR EMPRESA, 2001 - 2012**

Año	Conclusión.								
	Velatel S.A. (Perusat)	Convergencia Perú	América Móvil S.A.C.	Gamacon	Rural Telecom 5/	Telefónica Multimedia	Valtron 6/	Level 3 (Global Crossing)	Otros 6/
2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	93	-	-	156	-
2005	-	-	-	-	70	-	-	850	-
2006	-	-	-	-	91	-	-	3 622	-
2007	-	-	-	-	674	-	-	5 184	-
2008	5 263	179	-	18	998	-	-	5 537	-
2009	6 923	680	44 320	41	931	50	151	5 527	-
2010	...	861	141 595	...	961	...	221	5 686	-
2011	8 457	1 342	220 824	...	1 098	3	183	5 744	248
2012 P/	8 674	1 541	459 163	...	821	1	57	5 840	225

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

- 1/ A partir de 2007 se incorpora las líneas instaladas de la red RDSI de la empresa.
- 2/ Con carta N° C.991-DJR/2009, la empresa Telmex Perú S.A. subsana la cantidad de líneas en servicio por departamento del cuarto trimestre del 2007 al tercer trimestre del 2009. Asimismo, la información de líneas al cuarto trimestre de 2009 se encuentran a cargo de OSIPTEL.
- 3/ En el año 2005 las empresas Telefónica Móviles y Bellsouth (Comunicaciones Móviles) se fusionaron.
- 4/ En octubre de 2006 Nextel del Perú S.A. adquirió el 100% de las acciones representativas del capital social de Millicom Perú S.A.
- 5/ Con carta N° TI-0011-2009 recibida el 14 de abril de 2009, la empresa regulariza la información de los indicadores del servicio de telefonía fija de abonados desde el cuarto trimestre del 2004, fecha de inicio de sus operaciones.
- 6/ Telefónica Andina S.A., Netline Perú S.A., Anura Perú S.A.C y Amitel Perú Telecomunicaciones S.A.C.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

### 19.41 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS FIJOS DE ABONADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2012

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>2 875 385</b>	<b>2 965 283</b>	<b>2 941 794</b>	<b>2 951 144</b>	<b>3 083 650</b>
Amazonas	6 950	6 394	6 625	5 125	4 685
Áncash	70 672	71 473	72 696	76 670	81 605
Apurímac	8 068	8 842	9 585	9 392	10 756
Arequipa	134 035	143 694	146 081	148 915	153 939
Ayacucho	18 330	17 597	17 790	17 002	18 626
Cajamarca	35 273	36 070	33 334	30 726	32 341
Cusco	54 776	56 552	58 297	54 978	55 520
Huancavelica	3 993	4 877	4 454	4 505	5 808
Huánuco	17 726	20 706	20 242	19 084	19 163
Ica	61 712	65 095	65 741	66 862	70 523
Junín	73 413	76 556	72 802	72 095	74 234
La Libertad	160 438	164 880	168 052	167 956	173 717
Lambayeque	96 280	100 186	100 761	107 268	110 472
Lima 1/	1 826 775	1 864 813	1 852 924	1 860 605	1 953 368
Loreto	52 106	62 030	59 670	58 385	57 207
Madre de Dios	5 652	5 964	7 061	5 210	7 113
Moquegua	12 542	12 063	12 305	12 425	13 446
Pasco	6 885	6 148	5 695	4 998	4 832
Piura	110 462	115 112	105 971	109 231	111 848
Puno	26 394	33 233	28 849	28 462	31 946
San Martín	30 325	30 668	31 655	29 293	29 099
Tacna	24 357	24 548	24 481	25 704	27 616
Tumbes	12 129	10 967	10 270	10 473	11 431
Ucayali	26 092	26 814	26 453	25 780	24 355

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

- Con carta N° C.991-DJR/2009, Telmex Perú S.A. subsana la cantidad de líneas en servicio por departamento del cuarto trimestre del 2007 al tercer trimestre del 2009.

1/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.42 LÍNEAS INSTALADAS DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, POR EMPRESA, 2003 - 2012**

Año	Total	Telefónica del Perú 1/	Telmex Perú S.A. 2/	Telefónica Móviles S.A. 3/	Americatel Perú S.A.	Gilat To Home Perú S.A.	Infoductos y Telecomunicaciones	Level 3 (Global Crossing)
2003	2 249 508	2 200 673	15 328	32 107	1 400	-	-	-
2004	2 396 246	2 307 247	18 176	65 383	4 300	-	-	156
2005	2 644 494	2 509 789	55 052	71 828	5 200	434	-	855
2006	2 812 936	2 645 895	80 416	71 981	6 160	690	2 593	3 622
2007	3 180 435	2 780 629	92 399	285 681	12 495	909	1 372	5 184
2008	3 417 557	2 758 804	144 478	475 971	21 990	1 180	1 135	5 537
2009	3 550 604	2 676 974	187 428	594 510	28 280	1 570	645	5 527
2010	3 474 010	2 519 484	252 448	515 347	31 964	1 976	649	5 686
2011	3 563 108	2 522 592	337 526	422 781	36 313	2 423	617	5 744
2012 P/	3 655 923	2 568 502	...	358 632	37 471	2 937	561	5 840

Continúa...

**19.42 LÍNEAS INSTALADAS DE TELEFONÍA FIJA DE ABONADOS, POR EMPRESA, 2003 - 2012**

Año	Velatel S.A. (Perusat)	Convergi a Perú	Nextel Perú 4/	América Móvil	Gamacon	Rural Telecom 5/	Telefónica Multimedia	Valtron 6/	Telefónica Andina S.A.	Conclusión.
2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2004	-	-	-	-	-	984	-	-	-	
2005	-	-	-	-	-	1 336	-	-	-	
2006	-	-	84	-	-	1 495	-	-	-	
2007	-	-	82	-	-	1 684	-	-	-	
2008	5 263	374	13	-	18	2 794	-	-	-	
2009	6 923	1 201	10	44 320	49	2 930	50	187	-	
2010	...	1 631	...	141 595	...	2 968	...	262	-	
2011	8 457	2 185	...	220 824	...	3 147	3	271	225	
2012 P/	8 674	2 717	...	668 111	...	1 979	1	277	221	

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

1/ A partir del 2007 se incorpora las líneas instaladas de la red RDSI de la empresa.

2/ Con carta N° C.991-DJR/2009, la empresa Telmex Perú S.A. subsana la cantidad de líneas en servicio por departamento del IV trimestre del 2007 al tercer trimestre del 2009. Asimismo, la información de líneas al cuarto trimestre de 2009 se encuentran a cargo de OSIPTEL.

3/ En el año 2005 las empresas Telefónica Móviles y Bellsouth (Comunicaciones Móviles) se fusionaron.

4/ En octubre de 2006 Nextel del Perú S.A. adquirió el 100% de las acciones representativas del capital social de Millicom Perú S.A.

5/ Con carta N° TI-0011-2009 recibida el 14 de abril de 2009, la empresa regulariza la información de los indicadores del servicio de telefonía fija de abonados desde el cuarto trimestre del 2004, fecha de inicio de sus operaciones.

6/ Telefónica Andina S.A., Netline Perú S.A., Anura Perú S.A.C y Amitel Perú Telecomunicaciones S.A.C.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

## 19.43 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL, POR EMPRESA, 2002 - 2012

Año	Total	Telefónica Móviles 1/	Comunicaciones Móviles 1/	Nextel del Perú	América Móvil Perú 2/
2002	2 306 943	1 239 056	550 162	129 780	387 945
2003	2 930 343	1 506 637	650 617	146 971	626 118
2004	4 092 558	2 124 776	680 493	184 895	1 102 394
2005	5 583 356	3 383 835	-	249 475	1 950 046
2006	8 772 479	5 058 497	-	345 354	3 368 628
2007	15 417 368	9 436 371	-	472 809	5 508 188
2008	20 951 834	13 114 150	-	659 879	7 177 805
2009	24 702 060	15 600 558	-	834 986	8 266 516
2010	29 002 791	18 447 245	-	1 069 241	9 486 305
2011	32 305 455	19 872 705	-	1 378 736	11 054 014
2012 P/	29 451 584	14 861 964	-	1 708 708	12 880 912

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

- En 2009 y 2010, OSIPTEL está evaluando el tratamiento estadístico de los dispositivos USB de internet de banda ancha móvil.

Mientras no se concluya dicha evaluación, el reporte periódico de líneas móviles en servicio incluirá a dichos USB de internet móvil que hayan sido contabilizados como líneas activas.

1/En el año 2005 las empresas Telefónica Móviles y Bellsouth (Comunicaciones Móviles) se fusionaron.

2/Hasta setiembre del 2005, cifras corresponden a TIM PERU S.A.C.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.44 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS MÓVILES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2008 - 2012**

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012 P/
<b>Total</b>	<b>20 951 834</b>	<b>24 702 060</b>	<b>29 002 791</b>	<b>32 305 455</b>	<b>29 451 584</b>
Amazonas	98 454	127 851	173 763	208 272	187 770
Áncash	582 697	700 109	899 178	1 031 749	792 987
Apurímac	117 619	160 949	210 640	262 142	259 493
Arequipa	1 158 143	1 343 661	1 567 779	1 666 920	1 277 176
Ayacucho	317 653	426 275	512 700	555 726	405 300
Cajamarca	523 119	675 626	861 451	1 020 499	808 847
Cusco	664 205	889 386	1 054 309	1 189 115	876 608
Huancavelica	50 216	73 369	100 320	116 576	197 865
Huánuco	240 308	328 600	421 227	476 569	457 750
Ica	615 055	735 331	882 139	944 696	693 217
Junín	716 885	935 700	1 145 697	1 273 276	884 384
La Libertad	1 169 056	1 381 847	1 619 378	1 835 821	1 330 178
Lambayeque	884 995	1 021 397	1 195 064	1 327 251	882 051
Lima 1/ 2/	10 635 989	11 941 098	13 490 477	14 922 707	9 791 802
Loreto	235 637	293 639	371 762	414 280	317 213
Madre de Dios	79 367	103 962	132 396	162 190	151 181
Moquegua	153 250	174 418	203 654	211 129	166 023
Pasco	123 704	159 262	189 578	192 824	164 023
Piura	886 554	1 082 862	1 278 834	1 486 098	1 090 711
Puno	726 323	920 784	1 164 365	1 305 350	942 905
San Martín	285 102	382 559	503 457	602 283	435 300
Tacna	313 307	370 662	444 346	449 710	297 339
Tumbes	157 495	190 410	228 950	261 207	169 466
Ucayali	216 701	282 303	351 327	389 065	262 712
Sin LAC 3/	-	-	-	-	6 609 283

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

- En 2009 y 2010, OSIPTEL está evaluando el tratamiento estadístico de los dispositivos USB de internet de banda ancha móvil.

Mientras no se concluya dicha evaluación, el reporte periódico de líneas móviles en servicio incluirá a dichos USB de internet móvil que hayan sido contabilizados como líneas activas.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

2/ Todas las líneas de la empresa Nextel han sido registradas con el código departamental de Lima, por lo tanto figuran en dicho departamento.

3/ Líneas en servicio a las que no se pudo asignar un código de área de localización (LAC).

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

## 19.45 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS PÚBLICOS, POR EMPRESA, 2002 - 2012

Año	Total	Telefónica del Perú S.A.A.	Telefónica Móviles S.A. 1/	Gilat to Home Perú S.A. 2/	Telmex Perú S.A. 3/
2002	113 190	107 280	1 927	3 823	160
2003	129 366	115 502	7 046	5 722	294
2004	143 777	129 194	7 235	5 847	413
2005	151 686	136 066	6 890	6 062	1 276
2006	158 314	142 790	5 801	6 068	1 657
2007	171 083	151 979	6 777	6 355	3 165
2008	196 659	164 522	14 296	7 299	6 714
2009	192 765	158 998	13 129	7 491	7 584
2010	200 233	173 110	12 383	7 605	6 956
2011	207 651	184 561	9 202	7 026	6 682
2012 P/	225 764	200 547	8 701	7 804	...

Continúa...

## 19.45 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS PÚBLICOS, POR EMPRESA, 2002 - 2012

Conclusión

Año	Americatel Perú S.A.	Gamacom S.A.C. 4/	Rural Telecom	Nextel Perú S.A. 5/	Level 3 (Global Crossing)	América Móvil Perú S.A.C. 6/
2002	-	-	-	-	-	-
2003	1	-	801	-	-	-
2004	4	162	922	-	-	-
2005	7	406	979	-	-	-
2006	170	745	1 082	1	-	-
2007	193	1 479	1 134	1	-	-
2008	193	2 305	1 329	1	-	-
2009	193	4 005	1 189	8	168	-
2010	175	...	...	4	...	-
2011	175	...	...	5	...	-
2012 P/	175	...	1 092	857	...	6 588

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

- Se revisó la información reportada por las empresas para los años 2004, 2005 y 2006 a fin de verificar que se incluya las líneas TUPs urbanas y rurales en servicio.

1/ Antes Bellsouth. En el 2005 Comunicaciones Móviles y Telefónica Móviles se fusionaron.

2/ Considera los teléfonos instalados por Gilat To Home fuera del marco de proyectos financiados por FITEL, en el caso del año 2002 se incluyó el dato de julio de 2002.

3/ Antes AT & T.

4/ El número de líneas corresponde a locutorios.

5/ En octubre de 2006 Nextel del Perú S.A. adquirió el 100% de las acciones representativas del capital social de Millicom Perú S.A.

6/ A partir del 01 de mayo de 2012 y por Resolución Viceministerial 136-2012-MTC/03 entra en vigencia la fusión entre América Móvil Perú S.A.C. y Telmex Perú S.A.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.46 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELÉFONOS PÚBLICOS, SEGÚN DEPARTAMENTO,  
2008 - 2012**

(Unidades)

Departamento	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>196 659</b>	<b>192 765</b>	<b>201 426</b>	<b>208 838</b>	<b>224 915</b>
Amazonas	1 246	1 163	1 228	1 192	1 096
Áncash	6 686	6 254	6 484	7 459	8 757
Apurímac	1 735	1 553	1 790	1 816	1 854
Arequipa	8 671	9 256	10 212	11 281	12 332
Ayacucho	2 413	2 762	3 314	3 621	3 850
Cajamarca	4 201	4 135	4 232	4 162	4 423
Cusco	6 379	5 763	5 989	5 956	6 096
Huancavelica	1 204	1 306	1 209	1 194	1 213
Huánuco	2 657	3 003	2 288	2 356	2 423
Ica	4 632	5 122	6 189	6 991	7 493
Junín	7 097	8 281	9 064	10 576	12 560
La Libertad	10 289	11 010	11 775	13 708	15 443
Lambayeque	6 878	6 598	6 595	7 317	8 265
Lima 1/	106 094	98 290	100 843	98 965	104 841
Loreto	3 307	4 526	6 379	7 276	7 711
Madre de Dios	590	550	455	454	657
Moquegua	1 448	1 265	1 258	1 223	1 202
Pasco	889	947	714	711	653
Piura	7 850	8 092	8 663	8 866	9 663
Puno	3 730	3 480	2 604	2 442	2 271
San Martín	2 421	2 708	3 258	3 633	3 903
Tacna	3 226	3 006	2 934	3 012	3 089
Tumbes	866	784	725	671	643
Ucayali	2 150	2 911	3 224	3 956	4 477

**Nota:** En los años 2010, 2011 y 2012, las empresas que reportaron información fueron Americatel, Gilat to Home, Telefónica del Perú, Telefónica Móviles, América Móvil (ex-Telmex), Rural Telecom y Nextel del Perú.

Incluye los teléfonos de uso público urbanos y rurales.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

## 19.47 SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN POR CABLE, 2000 - 2012

Año	Total nivel nacional 1/	Lima y Callao	Provincias 2/	TV Cable por cada 1 000 Hab.
2000	354 901	302 372	52 529	13,66
2001	371 010	303 618	67 392	14,07
2002	349 560	280 734	68 826	13,07
2003	452 919	335 406	117 513	16,71
2004	510 732	367 857	142 875	18,60
2005	583 327	435 139	148 188	20,98
2006	690 807	515 414	175 393	24,54
2007 a/	812 451	594 157	218 294	28,53
2008	862 181	619 942	242 239	29,93
2009	977 723	686 504	291 219	33,56
2010	1 015 479	477 116	538 363	34,47
2011	1 175 142	468 445	706 697	39,44
2012 P/	1 298 148	863 069	435 079	43,08

**Nota:** - Los datos de los años 2011 y 2012 están en proceso de validación estadística y en supervisión del OSIPTEL.

a/ Para el segundo semestre del año no se dispone de la información de los suscriptores de TV de paga de la empresa Telmex Perú (Lima y Lambayeque).

No obstante, se consideran los 31 911 suscriptores en servicio de la empresa a diciembre 2007.

1/ La información del número de conexiones en servicio del periodo 1996 - 2000 corresponden a las conexiones de la empresa Telefónica Multimedia.

A partir del año 2001 se adiciona la información proporcionada por diversas empresas de televisión de paga (o televisión por cable).

2/ El contrato de concesión para provincias fue suscrito por la empresa CPT Telefónica del Perú en el mes de enero de 1996 y recién en 1997 se instalaron las primeras conexiones en provincias. Posteriormente, el 15 de abril de 1998 la concesión fue transferida a favor de Telefónica Multimedia S.A.C.

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

## 19.48 ESTACIONES DE TELESERVICIO, POR TIPO, 2001 - 2012

(Unidades)

Año	Total	Tipo de estación			
		Base terrestre	Fija terrestre	Móvil terrestre	Otros 1/
2001	17 160	1 854	4 200	11 106	-
2002	20 241	2 178	4 632	13 431	-
2003	24 763	2 558	5 028	17 177	-
2004	23 451	1 876	4 690	16 885	-
2005	22 702	1 541	4 440	16 721	-
2006	29 586	2 518	4 959	22 109	-
2007	31 517	2 505	4 993	24 019	-
2008	30 174	2 159	6 155	21 860	-
2009	32 050	2 229	6 099	23 722	-
2010	33 669	2 740	4 405	24 653	1 871
2011	35 422	2 938	4 417	26 037	2 030
2012	39 062	3 268	4 547	30 631	616

**Estación Base Terrestre (FB)** es el núcleo, la estación central del servicio fijo terrestre hacia donde llega y sale la información transmitida.

**Estación Fija Terrestre (FX)** es aquel servicio prestado por estaciones terminales y redes o sistemas instalados en puntos fijo de tierra.

**Estación Móvil Terrestre (ML)** es aquel servicio prestado por estaciones móviles sobre vehículos terrestres o con estaciones portátiles.

**Nota:** La información sobre los servicios de radiocomunicación privada (teleservicios privados) es acumulada y considera autorizaciones vigentes al cuarto trimestre, correspondientes a las autorizaciones tipo FB, FX, y ML. En el caso de este tipo de servicio las autorizaciones son otorgadas por redes, una autorización puede comprender a más de una estación.

1/ Demás tipos de estaciones como banda ciudadana, circuito cerrado de televisión, por satélite, radiolocalización, aeronáutica y marítima, etc.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones.

**19.49 ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA, POR BANDA DE FRECUENCIA, 1999 - 2012**

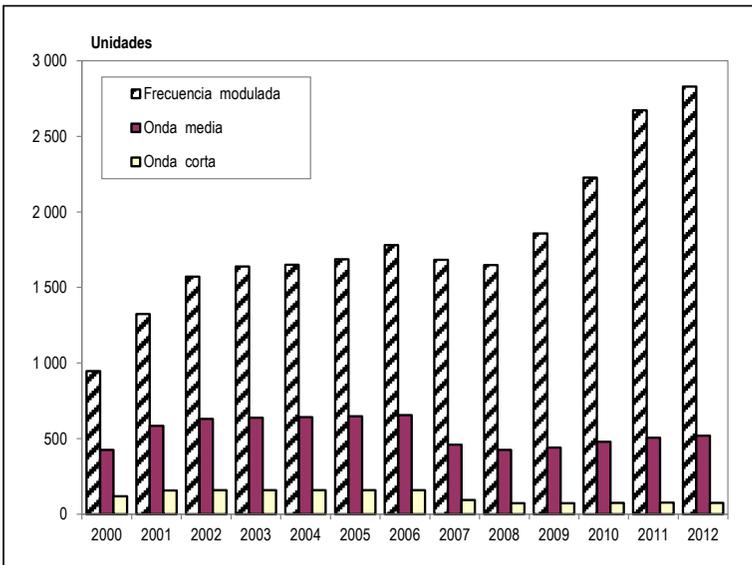
(Unidades)

Año	Total	Frecuencia modulada	Onda media	Onda corta
1999	1 425	906	404	115
2000	1 491	947	426	118
2001	2 065	1 324	585	156
2002	2 359	1 571	630	158
2003	2 434	1 639	637	158
2004	2 450	1 650	641	159
2005	2 492	1 686	647	159
2006	2 596	1 781	656	159
2007	2 236	1 683	459	94
2008	2 146	1 648	425	73
2009	2 371	1 858	441	72
2010	2 781	2 228	479	74
2011	3 256	2 673	506	77
2012	3 424	2 829	520	75

**Nota:** La información está referida únicamente a las autorizaciones vigentes al cuarto trimestre de cada año.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones

**ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN, SEGÚN FRECUENCIA, 2000 - 2012**



**Fuente:** Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima S.A.

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**19.50 ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA, POR BANDA DE FRECUENCIA,  
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012**  
(Unidades)

Departamento	Total	Frecuencia modulada	Onda media	Onda corta
<b>Total</b>	<b>3 424</b>	<b>2 829</b>	<b>520</b>	<b>75</b>
Amazonas	73	65	7	1
Áncash	252	235	16	1
Apurímac	84	77	6	1
Arequipa	232	184	46	2
Ayacucho	118	92	20	6
Cajamarca	260	204	50	6
Cusco	254	182	60	12
Huancavelica	76	72	2	2
Huánuco	99	90	9	-
Ica	123	105	17	1
Junín	261	212	41	8
La Libertad	176	138	37	1
Lambayeque	121	88	32	1
Lima 1/	286	215	55	16
Loreto	86	78	3	5
Madre de Dios	32	27	4	1
Moquegua	62	55	7	-
Pasco	91	79	9	3
Piura	246	209	36	1
Puno	192	157	31	4
San Martín	119	110	7	2
Tacna	56	44	12	-
Tumbes	48	41	7	-
Ucayali	77	70	6	1

**Nota:** La información está referida únicamente a las autorizaciones vigentes al cuarto trimestre del año 2012.

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones.

**19.51 SUSCRIPTORES DE INTERNET FIJO, SEGÚN MODALIDAD DE ACCESO, 2008 - 2012**

Modalidad de acceso	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>760 081</b>	<b>832 790</b>	<b>944 547</b>	<b>1 202 463</b>	<b>1 429 757</b>
Residencial	706 826	780 245	803 234	1 074 703	1 407 839
Empresarial / Comercial	49 607	50 900	122 026	125 964	21 918
Cabinas públicas	150	58	36	43	-
Gobierno, educación y otros	-	-	622	607	-
Otros	3 498	1 587	18 629	1 146	-

**Nota:** Cifras revisadas y actualizadas por OSIPTTEL al 2 de mayo 2013.

En el año 2012, la clasificación por tipo de suscriptor comprende únicamente los segmentos "Residencial" y "Comercial".

**Fuente:** Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

**19.52 SUSCRITORES DE INTERNET FIJO, POR TIPO DE SUSCRIPCIÓN, SEGÚN  
TECNOLOGÍA DE ACCESO Y VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN, 2012**

(Unidades)

Tecnología de acceso Velocidad de transmisión		Residencial	Comercial
	<b>Total</b>	<b>1 407 839</b>	<b>21 918</b>
Dial up fijo	<b>Total</b>	<b>8 345</b>	<b>1 131</b>
	Conexiones de Telefonía fija	8 345	1 131
xDSL	<b>Total</b>	<b>1263 988</b>	<b>393</b>
	256 <= BW < 512 kbps	311 116	75
	512 <= BW < 1024 kbps	129 959	99
	1024 <= BW < 2048 kbps	472 043	205
	2048 <= BW < 4096 kbps	308 782	14
	4 Mbps <= BW < 8 Mbps	42 088	-
	8 Mbps <= BW < 16 Mbps	-	-
Cablemódem	<b>Total</b>	<b>135 278</b>	<b>6 057</b>
	BW < 256 kbps	336	-
	256 <= BW < 512 kbps	10 755	200
	512 <= BW < 1024 kbps	76 565	2 275
	1024 <= BW < 2048 kbps	36 613	1 859
	2048 <= BW < 4096 kbps	7 601	875
	4 Mbps <= BW < 8 Mbps	2 799	610
WiMax	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>13 428</b>
	BW < 256 kbps	-	50
	256 <= BW < 512 kbps	-	1 415
	512 <= BW < 1024 kbps	-	3 360
	1024 <= BW < 2048 kbps	-	6 415
	2048 <= BW < 4096 kbps	-	2 188
	4 Mbps <= BW < 8 Mbps	-	-
Satelital	<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>685</b>
	BW < 256 kbps	143	319
	256 <= BW < 512 kbps	25	189
	512 <= BW < 1024 kbps	29	125
	1024 <= BW < 2048 kbps	1	50
	2048 <= BW < 4096 kbps	-	2
	4 Mbps <= BW < 8 Mbps	-	-
Otros	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>224</b>
	BW < 256 kbps	30	4
	256 <= BW < 512 kbps	-	5
	512 <= BW < 1024 kbps	-	38
	1024 <= BW < 2048 kbps	-	123
	2048 <= BW < 4096 kbps	-	37
	4 Mbps <= BW < 8 Mbps	-	12
8 Mbps <= BW < 16 Mbps	-	5	
	BW >= 16 Mbps	-	-

**Nota:**

- Información a fin de periodo.
- En el año 2012, la clasificación por tipo de suscriptor comprende únicamente los segmentos "Residencial" y "Comercial".
- Información de acceso público presentada hasta la fecha por las empresas operadoras, en el marco de los formatos establecidos en la Resolución de Consejo Directivo N° 050-2013-CD/OSIPTEL.

**BW** = bandwidth (ancho de banda).

**Kbps** = kilobit por segundo.

**Mbps** = megabit por segundo.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones.

## 19.53 MOVIMIENTO POSTAL, 2003 - 2012

(Miles de Unidades)

Año/mes	Total movimiento postal	Para la República de Perú			Para el Extranjero
		Total	Nacida		Nacida en el Perú
			En el Perú	En el Extranjero	
2003	20 245	17 378	11 199	6 179	2 867
2004	20 466	17 843	12 206	5 637	2 623
2005	19 920	17 358	12 159	5 199	2 562
2006	21 533	19 302	14 536	4 766	2 231
2007	20 951	18 566	14 215	4 351	2 385
2008	21 181	18 715	14 510	4 205	2 466
2009	21 065	18 539	14 970	3 569	2 526
2010	19 086	17 507	14 192	3 315	1 579
2011	18 301	16 814	13 618	3 196	1 487
<b>2012</b>	<b>16 166</b>	<b>14 955</b>	<b>11 991</b>	<b>2 964</b>	<b>1 211</b>
Enero	1 415	1 324	1 021	303	91
Febrero	1 306	1 218	975	243	88
Marzo	1 543	1 439	1 214	225	104
Abril	1 158	1 074	843	231	84
Mayo	1 514	1 408	1 168	240	106
Junio	1 113	1 011	811	200	102
Julio	1 081	1 009	863	146	72
Agosto	1 251	1 158	899	259	93
Septiembre	1 329	1 236	982	254	93
Octubre	1 295	1 194	942	252	101
Noviembre	1 459	1 355	1 127	228	104
Diciembre	1 702	1 529	1 146	383	173

Fuente: Servicios Postales del Perú S.A.

**19.54 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012**  
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2011	2012
	<b>Total</b>	<b>2 836 514,40</b>	<b>3 195 474,48</b>
<b>8443</b>	<b>Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares</b>	<b>286 869,70</b>	<b>299 488,21</b>
8443110000	Máquinas y aparatos para imprimir offset, alimentados con bobinas	1 790,70	3 213,11
8443120000	Impresoras offset alimentados con hojas de formato <math>\leq 3/4</math> = a 22 cm x 36 cm (offset de oficio)	530,82	28,53
8443130000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir, offset	20 294,42	17 722,66
8443140000	Máquinas y aparatos para imprimir, tipográficos, alimentados con bobinas	-	123,28
8443150000	Máquinas y aparatos para imprimir, tipográficos, distintos de los alimentados con bobinas	276,00	351,35
8443160000	Máquinas y aparatos para imprimir, flexográficos	14 937,06	13 912,46
8443170000	Máquinas y aparatos para imprimir, heliográficos (huecograbado)	4 264,22	46,56
8443191000	Máquinas y aparatos de estampar	1 710,30	1 756,76
8443199000	Las demás máquinas y aparatos de estampar o imprimir	4 596,89	2 900,63
8443310000	Máquinas que efectúan dos o más de las siguientes funciones: impresión, copia o fax, aptas para ser conectadas a una red	54 349,93	63 788,14
8443320000	Las demás máquinas, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red	33 028,29	-
8443321100	Impresoras del tipo de las utilizadas para impresión sobre discos compactos	-	5 027,18
8443321900	Las demás impresoras	-	28 002,18
8443322000	Telefax	-	17,12
8443329000	Las demás máquinas, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red	-	2 868,15
8443391000	Máquinas para imprimir por chorro de tinta	6 238,23	6 409,39
8443392000	Telefax	133,52	-
8443399000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir	11 829,65	14 212,51
8443910000	Partes y accesorios de máquinas y aparatos para imprimir por medio de planchas, cilindros y demás elementos	4 180,60	3 833,48
8443990000	Las demás partes y accesorios de máquinas y aparatos para imprimir	128 709,10	135 274,71
<b>8469</b>	<b>Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos</b>	<b>0,05</b>	<b>2,39</b>
8469001000	Máquinas de escribir, eléctricas	0,02	0,09
8469009000	Las demás máquinas de escribir	0,03	2,30
<b>8470</b>	<b>Calculadoras, máquinas de contabilidad, de franquear, cajas registradoras</b>	<b>14 496,59</b>	<b>20 117,96</b>
8470100000	Calculadoras electrónicas que funcionen sin fuente de energía eléctrica exterior	4 558,38	4 697,88
8470210000	Máquinas de calcular electrónicas con dispositivo de impresión incorporado	191,23	259,91
8470290000	Las demás máquinas de calcular electrónicas	109,86	212,95
8470300000	Las demás máquinas de calcular	51,35	80,92
8470500000	Cajas registradoras	9 297,30	14 232,05
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tiqués)	262,73	265,18
8470909000	Las demás máquinas con dispositivo de cálculo incorporado	25,73	369,07
<b>8471</b>	<b>Máquinas automáticas para tratamiento de información y unidades lectoras</b>	<b>644 919,98</b>	<b>741 568,63</b>
8471300000	Máquinas automáticas para el tratamiento/ procesamiento de datos, digitales, portátiles peso<math>\leq 10</math>kg	413 204,08	432 464,38
8471410000	Máquinas automáticas para tratamiento de información que incluye envoltura, unidad central de proceso, entrada y salida	6 785,67	5 791,93
8471490000	Demás máquinas automáticas para tratamiento de información presentadas en forma de sistemas	18 103,77	39 241,60
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas 8471.41.00 y 8471.49.00.	92 569,27	126 287,83
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	15 894,32	19 010,29
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	5 069,44	6 023,39
8471700000	Unidades de memoria	68 999,72	87 712,78
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	17 488,45	18 615,91
8471900000	Las demás máquinas automáticas para el tratamiento o procesamiento de datos	6 805,27	6 420,53
<b>8472</b>	<b>Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectógrafos)</b>	<b>20 738,59</b>	<b>18 163,67</b>
8472100000	Copiadoras, incluidos los mimeógrafos	106,91	77,15
8472300000	Máquinas de clasificar, plegar, meter en sobres o colocar en fajas, correspondencia	850,24	53,24
8472901000	Máquinas de clasificar o contar monedas o billetes de banco	1 476,60	2 985,89
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	6 872,56	2 742,15
8472903000	Aparatos para autenticar cheques	69,53	21,78
8472904000	Perforadoras o grapadoras	3 694,09	3 054,15
8472905000	Cajeros automáticos	6 724,49	8 110,18
8472909000	Las demás máquinas y aparatos de oficina	944,16	1 119,15

Continúa...

**19.54 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012**  
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2011	2012
<b>8517</b>	<b>Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía con hilos incluida telecomunicaciones</b>	<b>884 075,52</b>	<b>1 009 784,45</b>
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	4 339,98	5 809,00
8517120000	Teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas	536 132,20	644 922,66
8517180000	Los demás teléfonos	17 438,00	25 596,69
8517610000	Estaciones base de transmisión o recepción de video, imagen u otros datos	40 179,10	33 302,72
8517621000	Aparatos de conmutación para telefonía o telegrafía, automáticos	1 474,94	8 552,76
8517622000	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	167 733,32	165 085,17
8517629000	Los demás aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos	28 925,18	42 493,22
8517691000	Videófonos	1 118,86	1 161,98
8517692000	Aparatos receptores de radiotelefonía o radiotelegrafía	1 093,18	3 856,86
8517699000	Los demás aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos	12 956,27	14 472,08
8517700000	Partes de aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos	72 684,48	64 531,32
<b>8518</b>	<b>Micrófonos, sus soportes, altavoces incluso montado en cajas; auriculares</b>	<b>49 363,36</b>	<b>61 461,89</b>
8518100000	Micrófonos y sus soportes	3 805,50	4 725,10
8518210000	Un altavoz (altoparlante) montado en su caja	5 566,57	5 448,09
8518220000	Varios altavoces (altoparlantes) montados en una misma caja	11 078,80	14 057,14
8518290000	Los demás altavoces	9 050,51	9 603,26
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	9 323,47	16 793,72
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	3 464,67	3 686,85
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	6 076,66	6 263,73
8518901000	Conos, diafragmas, yugos	208,32	117,82
8518909000	Las demás partes de micrófonos, altavoces y sus soportes	788,87	766,19
<b>8519</b>	<b>Giradiscos, tocadiscos, reproductores cassettes y demás de sonido</b>	<b>5 480,53</b>	<b>6 765,92</b>
8519200000	Aparatos activados con monedas, billetes, tarjetas, fichas o cualquier otro medio de pago	0,05	-
8519309000	Los demás giradiscos	37,34	38,06
8519500000	Contestadores telefónicos	46,30	7,54
8519811000	Reproductores de cassetes (tocacassetes)	64,12	4,92
8519812000	Reproductores por sistema de lectura óptica	569,18	225,86
8519819000	Los demás aparatos que utilizan soporte magnético, óptico o semiconductor	3 956,54	4 144,75
8519891000	Tocadiscos	15,39	18,09
8519899000	Los demás tocadiscos	791,61	2 326,70
<b>8521</b>	<b>Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)</b>	<b>65 333,48</b>	<b>68 333,45</b>
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	81,72	166,68
8521901000	Aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido del tipo de los utilizados para grabación en discos compactos	940,90	1 128,93
8521909000	Los demás aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido	64 310,86	67 037,84
<b>8522</b>	<b>Partes y accesorios de aparatos de partidas arancelarias 85.19 a 85.21</b>	<b>1 024,41</b>	<b>705,36</b>
8522100000	Partes y accesorios para aparatos de la partida arancelaria 85.19 a 85.21; cápsulas fonocaptoras	2,38	7,05
8522902000	Partes y accesorios para aparatos de la partida arancelaria 85.19 a 85.21; muebles o cajas	1,90	12,83
8522903000	Partes y accesorios para aparatos de la partida arancelaria 85.19 a 85.21; puntas de zafiro o diamante	1,01	2,99
8522904000	Mecanismo reproductor por sistema de lectura óptica	113,27	102,35
8522905000	Mecanismo reproductor de cassetes	0,19	16,95
8522909000	Demás partes y accesorios para aparatos de la partida arancelaria 85.19 a 85.21	905,66	563,18

Continúa...

**19.54 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012**  
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2011	2012
<b>8523</b>	<b>Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas</b>	<b>133 428,42</b>	<b>149 726,31</b>
8523210000	Tarjetas con banda magnética incorporada	3 571,77	3 751,99
8523291000	Discos magnéticos	64,26	248,26
8523292100	Cintas magnéticas sin grabar de anchura inferior o igual a 4 mm	77,94	237,57
8523292200	Cintas magnéticas sin grabar de anchura superior a 4 mm pero inferior o igual a 6,5 mm	687,06	624,28
8523292300	Cintas magnéticas sin grabar de anchura superior a 6,5 mm	2 785,27	2 746,39
8523293110	Cintas magnéticas grabadas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	22,33	26,64
8523293190	Las demás cintas magnéticas grabadas de anchura <=4 mm	9,15	10,51
8523293210	Cintas magnéticas grabadas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	4,40	0,98
8523293290	Las demás cintas magnéticas grabadas de anchura > 4 mm pero <= 6.5 mm	0,04	2,58
8523293310	Cintas magnéticas grabadas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	-	0,11
8523293390	Las demás cintas magnéticas grabadas de anchura > 6.5 mm	67,27	37,10
8523299000	Los demás soportes magnéticos	61,21	32,20
8523401000	Soportes ópticos sin grabar	28 374,46	-
8523402100	Soportes ópticos grabados para reproducir sonido	1 798,83	-
8523402200	Soportes ópticos grabados para reproducir imagen o imagen y sonido	2 504,70	-
8523402900	Los demás soportes ópticos	13 223,17	-
8523410000	Soportes ópticos sin grabar	-	39 259,33
8523491000	Soportes ópticos para reproducir sonido	-	1 964,86
8523492000	Soportes ópticos para reproducir imagen o imagen y sonido	-	5 257,71
8523499000	Los demás soportes ópticos	-	14 509,98
8523510000	Dispositivos de almacenamiento permanente de datos a base de semiconductores	45 863,56	43 976,56
8523520000	Tarjetas inteligentes («smart cards»)	31 410,88	34 415,05
8523591000	Tarjetas y etiquetas de activación por proximidad	2 398,53	1 269,86
8523599000	Los demás soportes semiconductores	113,71	677,64
8523801000	Discos («ceras» vírgenes y «flanes»), cintas, películas y demás moldes o matrices preparados	-	10,77
8523802110	Discos de enseñanza sin grabar	0,21	-
8523802120	Discos de enseñanza grabados	0,11	1,92
8523802910	Los demás discos sin grabar	-	0,63
8523802920	Los demás discos grabados	31,75	126,23
8523803000	Los demás discos para reproducir fenómenos distintos de sonido o imagen	187,05	202,20
8523809000	Los demás soportes magnéticos	170,76	334,94
<b>8525</b>	<b>Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión / televisión</b>	<b>106 031,33</b>	<b>111 350,50</b>
8525501000	Aparatos emisores de radiodifusión	1 555,04	1 212,13
8525502000	Aparatos emisores de televisión	1 286,03	1 262,16
8525601000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiodifusión	1 920,47	2 798,49
8525602000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de televisión	632,77	414,74
8525801000	Cámaras de televisión	5 345,76	6 289,92
8525802000	Cámaras fotográficas digitales y videocámaras	95 291,26	99 373,07
<b>8526</b>	<b>Aparatos de radio protección y radiosondeo, de radionavegación y radar</b>	<b>15 735,04</b>	<b>16 443,52</b>
8526100000	Aparatos de radar	2 021,69	3 177,36
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	8 955,50	10 400,39
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	4 757,85	2 865,77

Continúa...

### 19.54 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012

(Miles de Dólares US)

Conclusión

Partida	Descripción arancelaria	2011	2012
<b>8527</b>	<b>Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión</b>	<b>75 015,36</b>	<b>85 280,46</b>
8527120000	Radiocasetes de bolsillo	123,35	47,71
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	6 173,31	5 914,63
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	6 198,38	5 814,86
8527210000	Aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	10 921,74	10 271,44
8527290000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	1 619,86	2 596,77
8527910000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabador o reproductor de sonido	41 983,01	52 412,61
8527920000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión sin combinar con grabador o reproductor de sonido, pero combinados con reloj	218,39	270,20
8527990000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión	7 777,33	7 952,25
<b>8528</b>	<b>Receptores de televisión (incluso monitores y video proyectores)</b>	<b>485 415,15</b>	<b>551 593,47</b>
8528410000	Monitores con tubo de rayos catódicos de los tipos utilizados exclusiva o principalmente con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento	322,64	163,23
8528490000	Los demás monitores con tubo de rayos catódicos	126,73	212,38
8528510000	Los demás monitores de los tipos utilizados exclusivo o principalmente con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida arancelaria 84.71	58 660,48	53 734,79
8528590000	Los demás monitores	15 735,17	24 841,39
8528610000	Proyectores de los tipos utilizados exclusivo o principalmente con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida arancelaria 84.71	978,05	314,81
8528690000	Los demás proyectores	17 671,99	16 925,11
8528710000	Aparatos receptores de televisión no concebidos para incorporar un dispositivo de visualización (display) o pantalla de video	15 303,80	31 350,39
8528720000	Los demás aparatos receptores de televisión, en colores	376 373,13	423 941,40
8528730000	Los demás aparatos receptores de televisión, en blanco y negro o demás monocromos	243,16	109,96
<b>8529</b>	<b>Partes identificables destinadas excl./princip. a 85.25 a 85.28</b>	<b>21 437,83</b>	<b>25 953,17</b>
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias del 85.25 a 85.28	213,15	337,68
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias del 85.25 a 85.28	6 123,43	5 692,71
8529109000	Las demás antenas y sus partes para las partida arancelaria 85.25 a 85.28	7 654,84	11 293,02
8529901000	Muebles o cajas destinadas para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	158,10	302,32
8529902000	Tarjetas con componentes impresos o de superficie	540,34	864,85
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partida arancelaria 85.25 a 85.28	6 747,96	7 462,59
<b>8531</b>	<b>Aparatos eléctricos de señalización acústica / visual (ej. sirenas)</b>	<b>21 209,37</b>	<b>24 019,69</b>
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	8 552,34	9 306,52
8531200000	Tableros indicadores con dispositivos de LCD o diodos emisores de luz	1 376,24	2 217,10
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	4 904,99	5 333,14
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	6 375,80	7 162,92
<b>9007</b>	<b>Cámaras y proyectores cinematógrafo incluso con grabadores de sonido</b>	<b>2 667,58</b>	<b>2 015,03</b>
9007100010	Cámara para Pelic. Cinematogr. (filme) de Anch. inferior a 16 mm o doble de 8 mm	-	5,00
9007100090	Las demás cámaras	-	21,99
9007110000	Cámaras para película cinematográfica (filme) de anchura <= 16 mm o para la doble-8 m	0,03	-
9007190000	Las demás cámaras	41,11	-
9007201000	Proyectores para filme de anchura superior o igual a 35 mm	1 065,76	284,70
9007209000	Los demás proyectores	942,99	1 003,36
9007910000	Partes y accesorios de cámaras para película cinematográfica	90,75	43,40
9007920000	Partes y accesorios de proyectores	526,94	656,59
<b>9008</b>	<b>Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores, fotográfico</b>	<b>129,14</b>	<b>94,57</b>
9008100000	Proyectores de diapositivas	5,34	-
9008200000	Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores	27,97	-
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	82,29	-
9008400000	Amplificadoras o reductoras, fotográficas	5,30	-
9008501000	Proyectores de diapositivas	-	0,80
9008502000	Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores	-	5,89
9008503000	Los demás proyectores de imagen fija	-	84,99
9008504000	Amplificadoras o reductoras, fotográficas	-	0,20
9008900000	Partes y accesorios para proyectores de imagen fija, ampliadoras o reductoras fotográfica	8,23	2,70
<b>9010</b>	<b>Aparatos y material para laboratorio fotográfico / cinematográfico</b>	<b>3 143,00</b>	<b>2 605,83</b>
9010100000	Aparatos y material para revelado automático de película fotográfica, película cinematográfica	817,95	653,74
9010500000	Los demás aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematográfico	836,39	575,10
9010600000	Pantallas de proyección	1 289,72	1 153,83
9010900000	Partes y accesorios para aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematográfico	198,93	223,17

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

**19.55 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012**  
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2011	2012
	<b>Total</b>	<b>24 735,33</b>	<b>35 058,14</b>
<b>8443</b>	<b>Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares</b>	<b>1 788,42</b>	<b>1 567,28</b>
8443110000	Máquinas y aparatos para imprimir offset, alimentados con bobinas	91,20	92,93
8443120000	Impresoras offset alimentados con hojas de formato < ¼ = a 22 cm x 36 cm (offset de oficina)	-	11,77
8443130000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir, offset	42,01	9,05
8443140000	Máquinas y aparatos para imprimir, tipográficos, alimentados con bobinas, excepto las otras partidas	19,60	-
8443150000	Máquinas y aparatos para imprimir, tipográficos, distintos de los alimentados con bobinas	-	9,33
8443160000	Máquinas y aparatos para imprimir, flexográficos	-	93,54
8443191000	Máquinas y aparatos de estampar	116,77	101,35
8443199000	Las demás máquinas y aparatos de estampar o imprimir	1,60	-
8443310000	Máquinas que efectúan dos o más de las siguientes funciones: Impresión, copia o fax, aptas para ser conectadas a una red	183,39	134,82
8443320000	Las demás máquinas, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red	311,90	-
8443321100	Impresoras del tipo de las utilizadas para impresión sobre discos compactos	-	1,05
8443321900	Las demás impresoras	-	104,88
8443322000	Telefax	-	1,04
8443329000	Las demás máquinas, aptas para ser conectadas a una máquina automática para tratamiento o procesamiento de datos o a una red	-	6,24
8443391000	Máquinas para imprimir por chorro de tinta	14,65	8,94
8443392000	Telefax	10,40	-
8443399000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir	274,06	74,41
8443910000	Partes y accesorios de máquinas y aparatos para imprimir por medio de planchas, cilindros y demás elemento	31,75	90,17
8443990000	Las demás partes y accesorios de máquinas y aparatos para imprimir	691,08	827,74
<b>8470</b>	<b>Las demás máq. de escribir, que no sean electr., excepto otros máq. de escribir automat.</b>	<b>532,21</b>	<b>699,60</b>
8470100000	Calculadoras electrónicas que funcionen sin fuente de energía eléctrica exterior y máquinas de escribir no eléctricas	10,49	7,89
8470210000	Máquinas de calcular electrónicas con dispositivo de impresión incorporado	-	0,12
8470300000	Las demás máquinas de calcular	0,06	12,79
8470500000	Cajas registradoras	7,96	5,89
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tickets)	476,01	672,90
8470909000	Las demás máquinas con dispositivos de cálculo incorporado	37,68	-
<b>8471</b>	<b>Las demás máquinas con dispositivo de cálculo incorporado</b>	<b>5 524,41</b>	<b>8 027,06</b>
8471300000	Máquinas automáticas para tratamiento / procesamiento de datos, digitales, portátiles peso >=10 kg	1 454,16	724,51
8471410000	Máquinas automáticas para tratamiento de información que incluye envoltura, unidad central de proceso, entrada /salida	6,55	183,38
8471490000	Demás máquinas automáticas para tratamiento de información presentadas en forma de sistemas	17,77	1 526,33
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas 8471.41.00 y 8471.49.00	1 020,77	1 931,75
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	111,12	105,57
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	97,52	120,60
8471700000	Unidades de memoria	2 478,21	2 855,17
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	206,66	342,21
8471900000	Las demás máquinas automáticas para el tratamiento o procesamiento de datos	131,64	237,54
<b>8472</b>	<b>Las demás máq. Automat. para el tratamiento o procesamiento de datos</b>	<b>102,31</b>	<b>261,51</b>
8472100000	Copiadoras, incluidos los mimeógrafos	-	1,62
8472300000	Máquinas de clasificar, plegar, meter en sobres o colocar en fajas la correspondencia	-	0,01
8472901000	Máquinas de clasificar o contar monedas o billetes de banco	44,20	19,99
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	-	4,30
8472904000	Perforadoras o grapadoras	41,58	102,67
8472905000	Cajeros automáticos	4,16	105,76
8472909000	Las demás máquinas y aparatos de oficina	12,38	27,17

Continúa...

**19.55 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012**  
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2011	2012
<b>8517</b>	<b>Las demás máquinas y aparatos de oficina</b>	<b>11 025,81</b>	<b>16 085,68</b>
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	48,67	110,43
8517120000	Teléfonos móviles (celulares) y los de otras redes inalámbricas	4 288,22	6 937,24
8517180000	Los demás teléfonos	69,73	246,99
8517610000	Estaciones base de transmisión o recepción de voz, imagen u otros datos	39,93	212,09
8517621000	Aparatos de conmutación para telefonía o telegrafía, automáticos	2,22	16,15
8517622000	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	3 316,14	2 833,59
8517629000	Los demás aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos	719,46	711,59
8517692000	Aparatos receptores de radiotelefonía o radiotelegrafía	1,28	143,19
8517699000	Los demás aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos	168,48	411,35
8517700000	Partes de aparatos para la recepción, conversión y transmisión o regeneración de voz, imagen u otros datos	2 371,68	4 463,06
<b>8518</b>	<b>Micrófonos, sus soportes, altavoces incluso montado en cajas; auriculares</b>	<b>452,07</b>	<b>344,57</b>
8518100000	Micrófonos y sus soportes	10,17	34,54
8518210000	Un altavoz (altoparlante) montado en su caja	1,31	2,32
8518220000	Varios altavoces (altoparlantes) montados en una misma caja	182,89	1,82
8518290000	Los demás altavoces	93,93	73,31
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	73,40	163,98
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	23,46	17,79
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	66,36	50,03
8518909000	Las demás partes de micrófonos, altavoces y sus soportes	0,54	0,78
<b>8519</b>	<b>Giradiscos, tocadiscos, reproductor de cassettes y demás reproductores de sonido</b>	<b>47,63</b>	<b>270,69</b>
8519200000	Aparatos activados con monedas, billetes, tarjetas, fichas o cualquier otro medio de pago	2,19	-
8519309000	Los demás giradiscos	2,18	46,42
8519812000	Reproductores por sistema de lectura óptica	-	212,57
8519819000	Los demás aparatos que utilizan soporte magnético, óptico o semiconductor	4,63	0,07
8519899000	Los demás tocadiscos	38,63	11,63
<b>8521</b>	<b>Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (vídeos)</b>	<b>570,20</b>	<b>846,54</b>
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	5,65	-
8521901000	Aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido del tipo de los utilizados para grabación en discos compactos	49,19	19,05
8521909000	Los demás aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido	515,36	827,49
<b>8522</b>	<b>Partes y accesorios de aparatos de partidas 85.19 a 85.21</b>	<b>23,98</b>	<b>11,76</b>
8522905000	Mecanismo reproductor de casset	0,33	0,03
8522909000	Demás partes y accesorios para aparatos de la partida arancelaria 85.19 a 85.21	23,65	11,73
<b>8523</b>	<b>Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas</b>	<b>1 602,02</b>	<b>1 481,80</b>
8523210000	Tarjetas con banda magnética incorporada	243,08	212,99
8523291000	Discos magnéticos	1,02	6,38
8523292100	Cintas magnéticas sin grabar de anchura inferior o igual a 4 mm	2,79	-
8523292200	Cintas magnéticas sin grabar de anchura superior a 4 mm pero inferior o igual a 6,5 mm	2,36	0,11
8523292300	Cintas magnéticas sin grabar de anchura superior a 6,5 mm	33,36	22,41
8523293190	Las demás cintas magnéticas grabadas de anchura <= 4 mm	0,02	0,23
8523293210	Cintas magnéticas grabadas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	-	0,31
8523293390	Las demás cintas magnéticas grabadas de anchura > 6,5 mm	-	0,71
8523299000	Los demás soportes magnéticos	0,15	0,25
8523401000	Soportes ópticos sin grabar	0,88	-
8523402100	Soportes ópticos grabados para reproducir sonido	302,53	-
8523402200	Soportes ópticos grabados para reproducir imagen o imagen y sonido	77,24	-
8523402900	Los demás soportes ópticos	727,59	0,15
8523410000	Soportes ópticos sin grabar	-	1,32
8523491000	Soportes ópticos para reproducir sonido	-	587,22
8523492000	Soportes ópticos para reproducir imagen o imagen y sonido	-	188,22
8523499000	Los demás soportes ópticos	1,74	298,62
8523510000	Dispositivos de almacenamiento permanente de datos a base de semiconductores	174,51	138,09
8523520000	Tarjetas inteligentes («smart cards»)	7,62	10,30
8523591000	Tarjetas y etiquetas de activación por proximidad	1,37	0,61
8523599000	Los demás soportes semiconductores	16,95	1,84
8523801000	Discos (½ caras virgenes y ½ flanes), cintas, películas y demás moldes o matrices preparados	-	9,94
8523802110	Discos de enseñanza sin grabar	-	0,09
8523802920	Los demás discos grabados	0,00	0,11
8523803000	Los demás discos para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	1,86	1,85
8523809000	Los demás soportes magnéticos	6,97	0,06

Continúa...

**19.55 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2011 - 2012**  
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	Conclusión	
		2011	2012
<b>8525</b>	<b>Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión / TV</b>	<b>456,64</b>	<b>784,42</b>
8525501000	Aparatos emisores de radiodifusión	3,53	7,57
8525502000	Aparatos emisores de televisión	146,17	217,18
8525601000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiodifusión	5,60	0,88
8525602000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de televisión	0,96	2,20
8525801000	Cámaras de televisión	49,33	54,96
8525802000	Cámaras fotográficas digitales y videocámaras	251,04	501,62
<b>8526</b>	<b>Aparatos de radio protección y radiosondeo, de radionavegación y radar</b>	<b>393,87</b>	<b>74,08</b>
8526100000	Aparatos de radar	73,21	4,23
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	317,77	68,10
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	2,89	1,75
<b>8527</b>	<b>Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión</b>	<b>370,40</b>	<b>307,83</b>
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	99,54	0,02
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	84,45	77,74
8527210000	Aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	39,06	90,90
8527290000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	102,27	89,74
8527910000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabador o reproductor de sonido		17,82
8527920000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión sin combinar con grabador o reproductor de sonido, pero combinados con reloj	2,00	1,11
8527990000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión	40,98	30,51
<b>8528</b>	<b>Receptores de televisión (incluso monitores y video proyectores)</b>	<b>1 205,82</b>	<b>3 241,65</b>
8528410000	Monitores con tubo de rayos catódicos de los tipos utilizados exclusiva o principalmente con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento	6,53	2,79
8528490000	Los demás monitores con tubo de rayos catódicos	19,21	23,66
8528510000	Los demás monitores de los tipos utilizados exclusivo o principalmente con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida 84.71	365,40	265,64
8528590000	Los demás monitores	150,42	863,44
8528610000	Proyectores de los tipos utilizados exclusivo o principalmente con máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos de la partida 84.71	32,67	2,05
8528690000	Los demás proyectores	127,26	59,92
8528710000	Aparatos receptores de televisión no concebidos para incorporar un dispositivo de visualización (display) o pantalla de video	8,25	40,58
8528720000	Los demás aparatos receptores de televisión, en colores	496,08	1 977,78
8528730000	Los demás aparatos receptores de televisión en blanco y negro o demás monocromos	-	5,81
<b>8529</b>	<b>Partes identificables destinados excl/princip. a 85.25 a 85.28</b>	<b>436,32</b>	<b>729,26</b>
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas 85.25 a 85.28	2,94	3,69
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	21,01	211,12
8529109000	Las demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	192,36	77,88
8529901000	Muebles o cajas destinadas para aparatos de la partida arancelaria 85.25 a 85.28	0,26	0,59
8529902000	Tarjetas con componentes impresos o de superficie	21,53	42,84
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de la partida arancelaria 85.25 a 85.28	198,23	393,14
<b>8531</b>	<b>Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (ej. sirenas)</b>	<b>123,39</b>	<b>289,13</b>
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	34,97	127,25
8531200000	Tableros indicadores con dispositivos de LCD o diodos emisores de luz	7,89	21,43
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	46,64	62,59
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	33,90	77,87
<b>9007</b>	<b>Cámaras y proyectores cinematógrafo, incluido con grabadores de sonido</b>	<b>34,44</b>	<b>0,10</b>
9007190000	Las demás cámaras	0,01	-
9007209000	Los demás proyectores	0,52	-
9007910000	Partes y accesorios de cámaras para película cinematográfica	-	0,10
9007920000	Partes y accesorios de proyectores	33,91	-
<b>9008</b>	<b>Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores, fotográficos</b>	<b>14,36</b>	<b>0,04</b>
9008400000	Amplificadoras o reductoras fotográficas	9,00	-
9008502000	Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores	-	0,04
9008900000	Partes y accesorios para proyectores de imagen fija, ampliadoras o reductoras fotográficas	5,36	-
<b>9010</b>	<b>Aparatos y material para / laboratorio fotográfico / cinematográfico</b>	<b>31,04</b>	<b>35,13</b>
9010100000	Aparatos y material para revelado automático de película fotográfica, película cinematográfico	-	10,63
9010600000	Pantallas de proyección	0,09	-
9010900000	Partes y accesorios para aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematográfico	30,95	24,50

**Nota:**

- Cifras del Régimen Definitivo de Exportación del año 2011 y 2012 al 09/04/2013.

- En Exportación Definitiva se consideran las órdenes de embarque que han sido embarcadas y regularizadas.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

## C. REGISTRO NACIONAL DE MUNICIPALIDADES

19.56 LICENCIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS  
OTORGADAS POR LA MUNICIPALIDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012

Departamento	Construcción Terminal terrestre	Apertura de establecimiento			Courier
		Transporte	Cabinas públicas de internet	Mensajerías	
<b>Total nacional</b>	<b>97</b>	<b>981</b>	<b>3 872</b>	<b>268</b>	<b>228</b>
Amazonas	-	11	24	-	-
Áncash	31	71	200	11	5
Apurímac	-	37	86	2	1
Arequipa	-	56	261	12	6
Ayacucho	2	42	57	-	4
Cajamarca	3	55	27	9	7
Callao 1/	-	50	140	20	7
Cusco	-	34	117	12	16
Huancavelica	-	8	46	1	-
Huánuco	-	55	80	4	9
Ica	1	13	75	6	2
Junín	3	35	255	9	15
La Libertad	1	74	532	14	4
Lambayeque	-	15	68	4	3
Lima 2/	17	171	1 344	92	75
Loreto	-	59	83	46	23
Madre de Dios	-	8	13	-	2
Moquegua	-	1	29	3	2
Pasco	1	23	62	3	3
Piura	1	40	123	11	15
Puno	2	24	73	3	5
San Martín	35	66	55	6	13
Tacna	-	5	80	-	5
Tumbes	-	8	8	-	-
Ucayali	-	20	34	-	6
<b>Lima Metropolitana 3/</b>	<b>15</b>	<b>184</b>	<b>1 316</b>	<b>100</b>	<b>71</b>
<b>Región Lima 4/</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>168</b>	<b>12</b>	<b>11</b>

1/ Provincia Constitucional.

2/ Departamento de Lima.

3/ Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende Lima Provincias (provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochiri, Huaura, Oyón y Yauyos).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2012.

19.57 MUNICIPALIDADES PROVINCIALES QUE OTORGARON CONCESIONES  
Y AUTORIZACIONES PARA PRESTAR SERVICIO DE TRANSPORTE  
PÚBLICO URBANO DE PASAJEROS, 2007 - 2012

	2007	2008	2010	2011	2012	Variación 2012 / 2007	
						Absoluta	%
<b>Municipalidades que otorgaron concesiones</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>135</b>	<b>155</b>	<b>108</b>	<b>- 25</b>	<b>81,2</b>
<b>Concesiones otorgadas</b>	<b>2 215</b>	<b>2 621</b>	<b>1 235</b>	<b>1 842</b>	<b>2 203</b>	<b>- 12</b>	<b>99,5</b>
Persona natural	1 009	999	405	641	936	- 73	92,8
Persona jurídica	1 206	1 622	830	1 201	1 267	61	105,1
<b>Empresas registradas</b>	<b>5 171</b>	<b>4 774</b>	<b>4 283</b>	<b>4 707</b>	<b>3 662</b>	<b>- 1 509</b>	<b>70,8</b>
Persona natural	2 492	1 964	2 067	709	772	- 1 720	31,0
Persona jurídica	2 679	2 810	2 216	3 998	2 890	211	107,9
<b>Vehículos autorizados</b>	<b>136 063</b>	<b>80 059</b>	<b>62 824</b>	<b>77 087</b>	<b>172 867</b>	<b>36 804</b>	<b>127,0</b>
Persona natural	23 445	25 397	7 809	12 022	24 191	746	103,2
Persona jurídica	112 618	54 662	55 015	65 065	148 676	36 058	132,0

Nota: No se dispone de datos del año 2006 y 2009.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2012.

**19.58 INSTALACIONES DE SERVICIOS DE COMUNICACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012**

Departamento	Municipalidades que informaron que existen servicios de comunicación en el distrito	Instalaciones de servicios de comunicación			
		Centros Comunitarios Telefónicos	Central telefónica	Oficinas de correo	Cabinas públicas de Internet
<b>Total nacional</b>	<b>1 835</b>	<b>14 406</b>	<b>1 038</b>	<b>661</b>	<b>26 060</b>
Amazonas	84	360	1	27	73
Áncash	165	624	96	30	1 105
Apurímac	80	189	19	18	257
Arequipa	109	660	132	13	1 334
Ayacucho	112	326	66	20	469
Cajamarca	127	484	31	48	1 033
Callao 1/	6	491	41	45	1 264
Cusco	108	508	63	32	1 540
Huancavelica	95	236	23	15	355
Huánuco	77	748	27	14	840
Ica	43	192	9	18	386
Junín	123	696	60	31	1 291
La Libertad	83	1 340	32	28	2 239
Lambayeque	38	469	26	9	731
Lima 2/	171	4 134	113	205	9 057
Loreto	51	397	78	11	257
Madre de Dios	11	64	4	8	80
Moquegua	20	65	4	3	363
Pasco	29	209	26	10	201
Piura	64	1 170	36	17	1 293
Puno	107	254	43	16	705
San Martín	77	498	80	35	435
Tacna	27	93	7	1	338
Tumbes	13	38	5	3	81
Ucayali	15	161	16	4	333
<b>Lima Metropolitana 3/</b>	<b>49</b>	<b>4 013</b>	<b>101</b>	<b>236</b>	<b>9 204</b>
<b>Región Lima 4/</b>	<b>128</b>	<b>612</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>1 117</b>

1/Provincia Constitucional.

2/Departamento de Lima.

3/Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende Lima Provincias, (provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2012.

19.59 MUNICIPALIDADES CON ACCESO A INTERNET Y COMPUTADORAS CONECTADAS,  
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2011 - 2012

Departamento	2011				2012			
	Municipalidades		Computadoras	Municipalidades	Municipalidades		Computadoras	Municipalidades
	informan- tes	con acceso a internet	conectadas a internet	sin acceso a internet	informan- tes	con acceso a internet	conectadas a internet	sin acceso a internet
<b>Total nacional</b>	<b>1 834</b>	<b>1 271</b>	<b>37 222</b>	<b>563</b>	<b>1 838</b>	<b>1 356</b>	<b>43 471</b>	<b>482</b>
Amazonas	84	31	429	53	84	35	509	49
Áncash	166	116	1 991	50	166	117	2 188	49
Apurímac	80	30	417	50	80	35	497	45
Arequipa	109	83	2 107	26	109	88	2 290	21
Ayacucho	111	70	844	41	112	74	842	38
Cajamarca	127	77	1 653	50	127	85	1 977	42
Callao 1/	6	6	1 030	-	6	6	1 347	-
Cusco	108	89	2 500	19	108	98	2 930	10
Huancavelica	94	62	701	32	95	65	818	30
Huánuco	76	38	577	38	77	42	655	35
Ica	43	39	779	4	43	39	981	4
Junín	123	78	1 735	45	123	87	2 029	36
La Libertad	83	67	1 786	16	83	69	2 121	14
Lambayeque	38	35	932	3	38	36	1 099	2
Lima 2/	171	122	10 888	49	171	131	12 964	40
Loreto	51	48	705	3	51	48	809	3
Madre de Dios	11	9	95	2	11	10	128	1
Moquegua	20	17	747	3	20	18	889	2
Pasco	28	26	807	2	29	29	882	-
Piura	64	59	2 386	5	64	64	2 720	-
Puno	109	56	1 194	53	109	65	1 404	44
San Martín	77	59	709	18	77	60	850	17
Tacna	27	26	1 170	1	27	27	1 366	-
Tumbes	13	13	332	-	13	13	396	-
Ucayali	15	15	708	-	15	15	780	-
<b>Lima Metropolitana 3/</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>10 287</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>12 580</b>	<b>-</b>
<b>Región Lima 4/</b>	<b>128</b>	<b>79</b>	<b>1 631</b>	<b>49</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>1 731</b>	<b>40</b>

1/ Provincia Constitucional.

2/ Departamento de Lima.

3/ Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

4/ Comprende Lima Provincias (provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Hualar, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades, 2012.

