

BOLETÍN ESTADÍSTICO



2013



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	6
ACRÓNIMOS Y SIGLAS	7
I. INDICADORES ECONÓMICOS SECTORIALES	8
PRODUCCIÓN DE LOS SECTORES TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	8
ÍNDICE DE PRECIOS Y TIPO DE CAMBIO	9
II. INFRAESTRUCTURA VIAL DEL SINAC	10
RED VIAL NACIONAL	10
RED VIAL DEPARTAMENTAL	11
RED VIAL VECINAL	11
III. TRANSPORTE TERRESTRE POR CARRETERA	13
FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE PASAJEROS	13
FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE CARGA	13
IV. TRANSPORTE TERRESTRE POR FERROVÍA	14
TRÁFICO FERROVIARIO DE PASAJEROS	14
TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA	15
TRÁFICO DEL METRO DE LIMA-LÍNEA 1	16

V.	TRANSPORTE AÉREO	17
	TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS SEGÚN ÁMBITO	17
	TRÁFICO AÉREO DE CARGA SEGÚN ÁMBITO	21
	TRÁFICO AÉREO DE CARGA POR COMPAÑÍA	22
VI.	TRANSPORTE ACUÁTICO	23
	TRÁFICO DE CARGA EN TERMINALES DE USO PÚBLICO	23
	TRÁFICO DE CONTENEDORES EN TERMINALES DE USO PÚBLICO04F	24
VII.	COMUNICACIONES	25
	CONCESIONES EN COMUNICACIONES	25
	AUTORIZACIONES EN COMUNICACIONES	27
	CONTROL Y SUPERVISIÓN DE COMUNICACIONES	31
	OPERADORES DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	35
VIII.	ANEXOS	39

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Transportes y Comunicaciones comprometido en difundir información actualizada del sector, en esta oportunidad presenta el “Boletín Estadístico del MTC” al 1º semestre del 2013, como una extensión del Anuario Estadístico 2012 recientemente publicado.

El transporte y las comunicaciones son dos sectores transversales que permiten el avance y desarrollo en todos los demás, principalmente en los relacionados a la producción y la economía nacional. Nuestro país se encuentra en una etapa de crecimiento económico continuo y existen expectativas que este crecimiento continúe de manera sostenida y progresivamente mejore su competitividad. La información estadística que ofrecemos permitirá conocer los avances que estamos logrando y cuál es nuestro desempeño en las diferentes actividades.

La información es un recurso muy importante para la toma de decisiones, en tal sentido esta publicación, es una contribución al análisis y seguimiento de los principales indicadores sectoriales y, específicamente en lo relativo a las diferentes modalidades de transporte: aéreo, ferroviario, acuático y carretero.

Lima, octubre de 2013

INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico 2013 presentado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, es un documento desarrollado tomando como base el Anuario Estadístico 2012 y proporciona información que nos permite conocer el desempeño de los sectores transportes y comunicaciones al primer semestre del 2012. Está desarrollado en siete Capítulos con las siguientes características:

El Capítulo I, denominado Indicadores Económicos Sectoriales, muestra la evolución económica de los sectores Transportes y Comunicaciones; asimismo, la variación de los Índices de Precios y del tipo de cambio.

El Capítulo II Infraestructura Vial de Carreteras, ofrece información actualizada a julio 2012 del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC), la red vial existente y proyectada a nivel nacional, departamental y vecinal indicando el tipo de superficie de rodadura.

El Capítulo III Transporte por Carretera, recopila información de fiscalización efectuadas por la Superintendencia de Transporte de Personas, Carga y Mercancías – SUTRAN.

El Capítulo IV trata acerca del Transporte Ferroviario; se presentan estadísticas de los volúmenes transportados de pasajeros y carga, indicando la relación de los diferentes operadores.

El Capítulo V está referido al Transporte Aéreo y contiene estadísticas del transporte de pasajeros y de carga en los ámbitos nacional e internacional.

El Capítulo VI Transporte Acuático, provee información del movimiento de carga en terminales de uso público por los puertos nacionales desagregado en tráfico de carga y tráfico de contenedores por tipo de operación.

El Capítulo VII correspondiente al sector Comunicaciones, cuenta con información concerniente a los diversos servicios de telecomunicaciones.

ACRÓNIMOS Y SIGLAS

AAP.	Asociación Automotriz del Perú S.A.
APN.	Autoridad Portuaria Nacional
BCRP.	Banco Central de Reserva del Perú
DGAC.	Dirección General de Aeronáutica Civil
DGAT.	Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones
DGCC.	Dirección General de Concesiones en Comunicaciones
DGCF.	Dirección General de Caminos y Ferrocarriles
DGCSC.	Dirección General de Control y Supervisión de Comunicaciones
DGRAIC.	Dirección General de Regulación y Asuntos Internacionales de Comunicaciones
DGTA.	Dirección General de Transporte Acuático
DGTT.	Dirección General de Transporte Terrestre
FITEL.	Fondo de Inversión de Telecomunicaciones
INEI.	Instituto Nacional de Estadística e Informática
IPC.	Índice de Precios al Consumidor
MEF.	Ministerio de Economía y Finanzas.
MINEM.	Ministerio de Energía y Mina
MTC.	Ministerio de Transportes y Comunicaciones
OGPP.	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
OSITRAN.	Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público
PBI.	Producto Bruto Interno
PVN.	Provías Nacional
PVD.	Provías Descentralizado
SERPOST.	Servicios Postales del Perú
SUNARP.	Superintendencia Nacional de Registros Públicos
SUTRAN.	Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías
TISUR.	Terminal Internacional del Sur
TP.	Terminal Portuario

I. INDICADORES ECONÓMICOS SECTORIALES

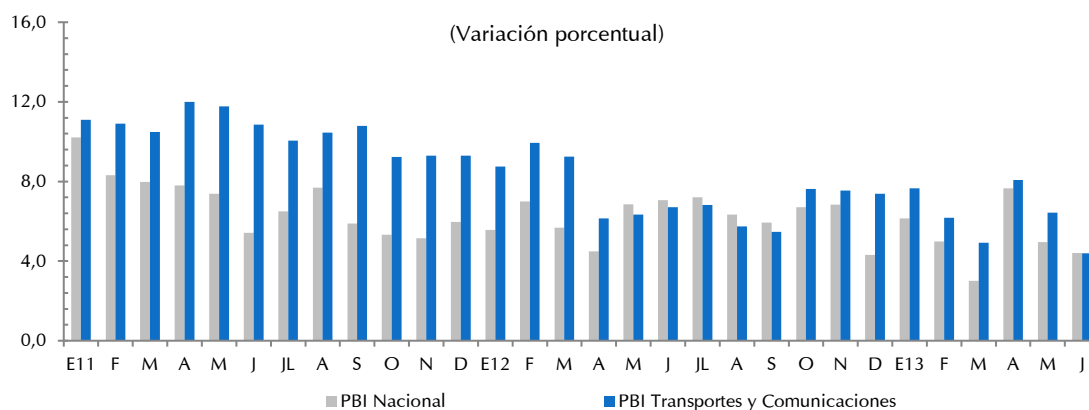
PRODUCCIÓN DE LOS SECTORES TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Cuadro 1: Variación Porcentual Acumulada del PBI Nacional y PBI Transportes y Comunicaciones

Descripción	Enero - Junio	
	2012/2011	2013/2012
PBI Nacional	6,1	5,1
PBI Transportes y Comunicaciones	8,4	5,5
PBI Transportes	6,7	6,5
PBI Comunicaciones	12,8	3,1

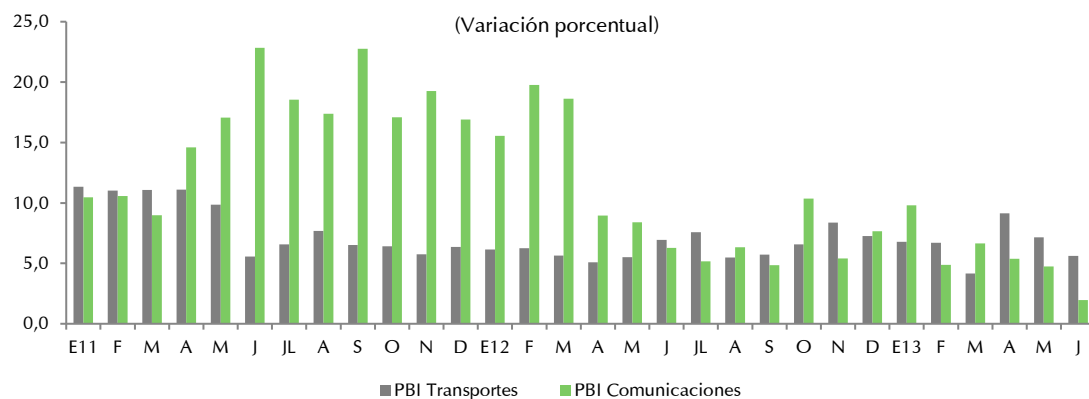
Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional N° 8 Agosto 2013
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 1: Evolución mensual de PBI Nacional y PBI Transportes y Comunicaciones



Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional N° 8 Agosto 2013
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

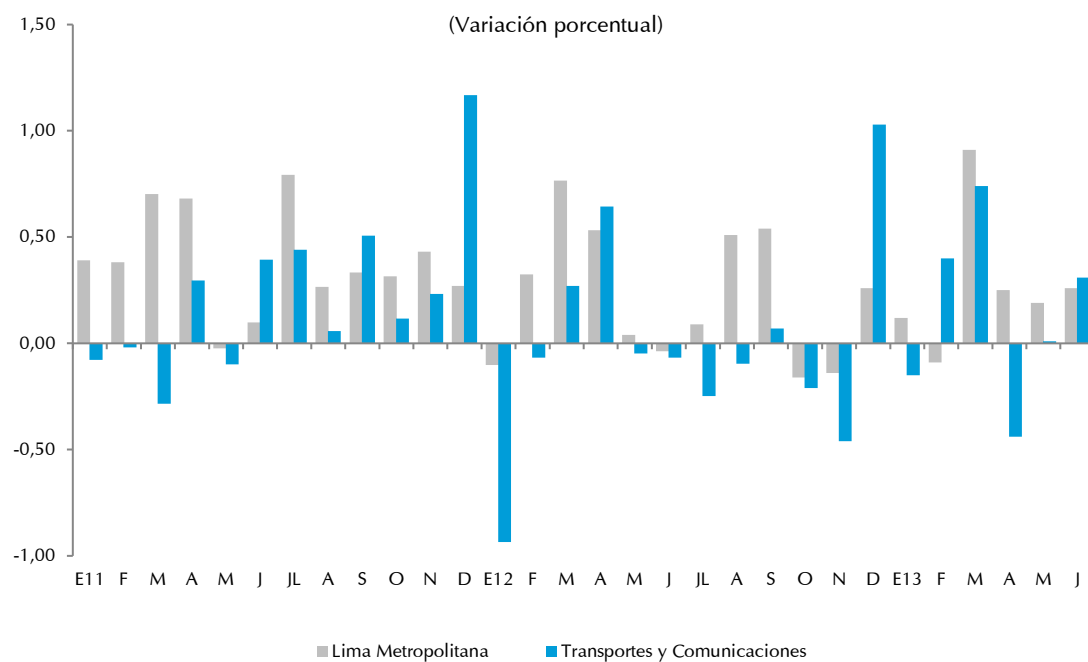
Gráfico 2: Evolución mensual del PBI Sector Transportes y PBI Sector Comunicaciones



Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional N° 8 Agosto 2013
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

ÍNDICE DE PRECIOS Y TIPO DE CAMBIO

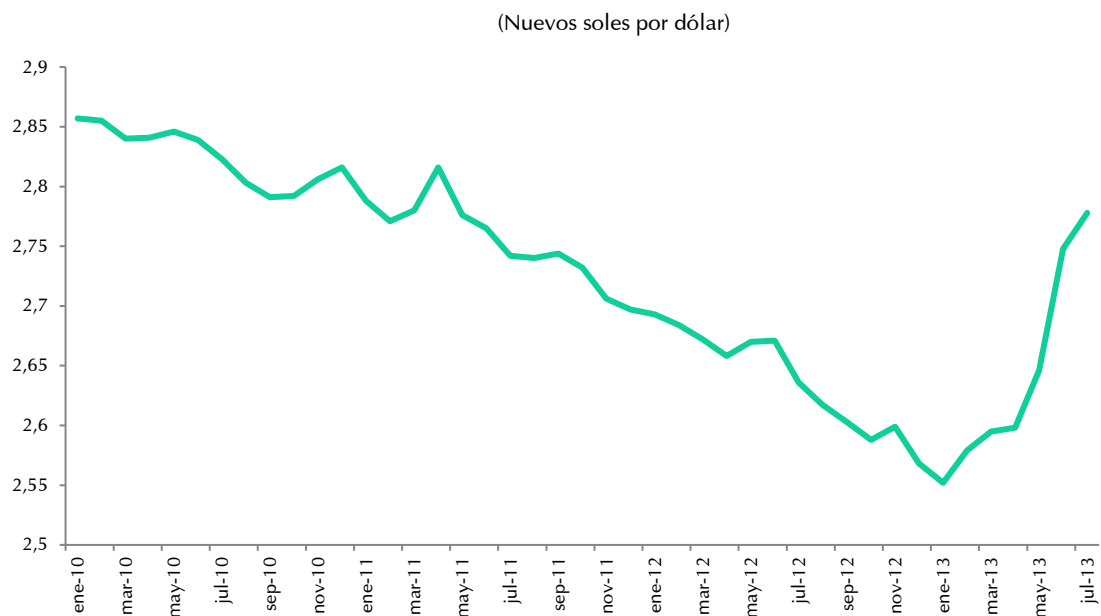
Gráfico 3: IPC Lima Metropolitana e IPC Transportes y Comunicaciones, 2011 - 2013



Fuente: BCRP, INEI (Informe Técnico - Informe de Precios N° 7 julio 2013)

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 4: Tipo de Cambio Promedio, 2008 – 2012



Fuente: BCRP

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

II. INFRAESTRUCTURA VIAL DEL SINAC

Cuadro 2: Sistema Nacional de Carreteras del Perú al 31/07/2013

(En Kilómetros)

RED VIAL DEL SINAC (Nº Rutas)	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA				PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA	NO PAVIMENTADA		SUB TOTAL		
		Afirmada	No Afirmada¹			
TOTAL	19,011.8	42,583.2	84,147.8	145,742.9	8,144.0	153,886.9
NACIONAL (133)	15,085.7	7,725.3	2,131.8	24,942.8	1,916.6	26,859.4
DEPARTAMENTAL (393)	2,298.9	14,597.9	8,080.6	24,977.4	4,146.3	29,123.6
VECINAL (6,240)	1,627.1	20,260.0	73,935.5	95,822.7	2,081.2	97,903.9

Fuente: PVN /PVD/DGCF

Elaboración: GTT-31.Jul.2013

1/. Comprende los tipos de superficie: Sin Afirmar y Trocha Carrozable

RED VIAL NACIONAL

Cuadro 3: Red Vial Nacional, según superficie a julio del 2013

(En Kilómetros)

SITUACIÓN ACTUAL (Por superficie de Rodadura)	RED VIAL NACIONAL	
TOTAL	26,859.4	100%
RED VIAL EXISTENTE :	24,942.8	92.9%
1. Pavimentada	15,085.7	60.5%
Asfaltada	12,860.5	85.2%
Solución Básica	2,225.3	14.8%
2. No Pavimentada	9,857.1	39.5%
PROYECTADA	1,916.6	7.1%

Fuente: PVN /OPEI/PFIS

Elaboración: GTT-31.Jul.2013

RED VIAL DEPARTAMENTAL

Cuadro 4: Red Vial Departamental, según superficie a julio del 2013

(En Kilómetros)

SITUACIÓN ACTUAL (Por superficie de Rodadura)	RED VIAL DEPARTAMENTAL	
TOTAL	29,123.6	100%
RED VIAL EXISTENTE :	24,977.4	85.8%
1. Pavimentada	2,298.9	9.2%
2. No Pavimentada	22,678.4	90.8%
Afirmada	14,597.9	64.4%
No Afirmada ¹	8,080.6	35.6%
PROYECTADA	4,146.3	14.2%

1/. Comprende los tipos de superficie: Sin Afirmar y Trocha Carrozable.

Fuente: PVD/ Inventarios Viales Georeferenciado de 10 departamentos y
DGCF/ Inventario Vial Básico de 194 rutas de 14 departamentos

Elaboración: GTT-31.Jul.2013

RED VIAL VECINAL

Cuadro 5: Red Vial Vecinal, según superficie a julio del 2013

SITUACIÓN ACTUAL (Por superficie de Rodadura)	RED VIAL VECINAL					
	RUTAS REGISTRADAS ¹		RUTAS NO REGISTRADAS ²		TOTAL	
TOTAL	51,893.0	53.0%	46,010.9	47.0%	97,903.9	100%
RED VIAL EXISTENTE :	50,235.6	96.8%	45,587.1	99.1%	95,822.7	97.9%
1. Pavimentada	1,349.6	2.7%	277.6	0.6%	1,627.1	9.5%
2. No Pavimentada	48,886.0	97.3%	45,309.5	99.4%	94,195.5	90.5%
Afirmada	12,048.7	24.6%	8,211.3	18.1%	20,260.0	21.5%
No Afirmada ³	36,837.3	75.4%	37,098.2	81.9%	73,935.5	78.5%
PROYECTADA	1,657.4	3.2%	423.8	0.9%	2,081.2	2.1%

1/. Rutas registradas según el clasificador de rutas del D.S. N° 036-2011-MTC y actualizaciones

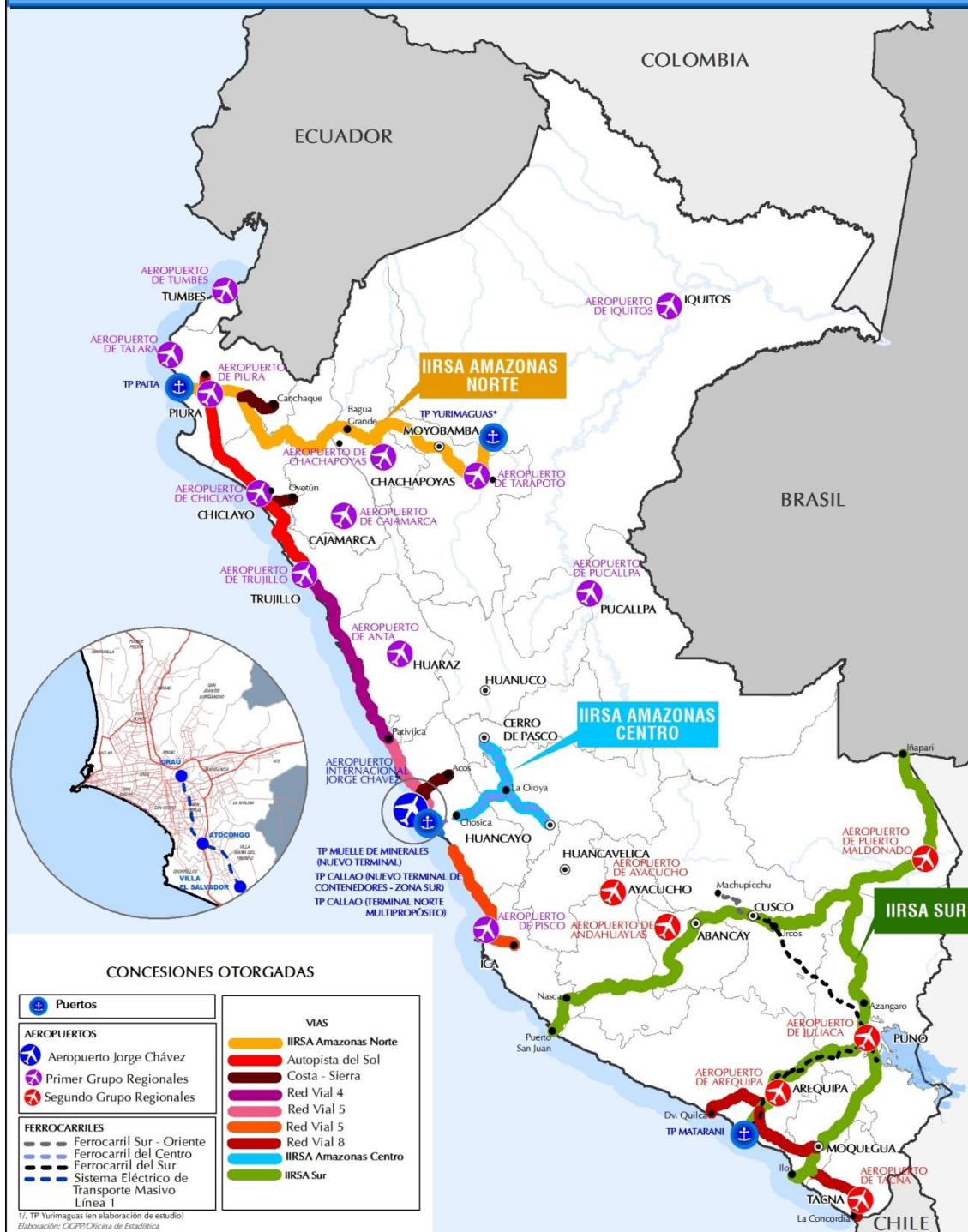
2/. Rutas en proceso de verificación y registro, poseen un código provisional.

3/. Comprende los tipos de superficie: Sin Afirmar y Trocha Carrozable

Fuente: PVD/UGDI

Elaboración: GTT-31.Jul.2013

CONCESIONES OTORGADAS EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTES



III. TRANSPORTE TERRESTRE POR CARRETERA

FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE PASAJEROS

Cuadro 6: Intervenciones en el Transporte Terrestre de Pasajeros

INTERVENCIÓN	I SEMESTRE		
	2011	2012	2013
TOTAL	581,654	565,160	565,160
CONFORME	556,809	529,666	305,179
NO CONFORME	24,845	14,686	18,719
REGISTRO DE ACTA CONFORME	0	0	76,605
CONSTANCIA DE OCURRENCIA	0	20,808	13,907

Fuente: SUTRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

FISCALIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE CARGA

Cuadro 7: Intervenciones en el Transporte Terrestre de Carga

INTERVENCIÓN	I SEMESTRE		
	2011	2012	2013
TOTAL	510,620	381,681	302,256
CONFORME	493,811	357,221	238,679
NO CONFORME	16,809	23,802	51,520
REGISTRO DE ACTA CONFORME	0	0	11,819
CONSTANCIA DE OCURRENCIA	0	658	238

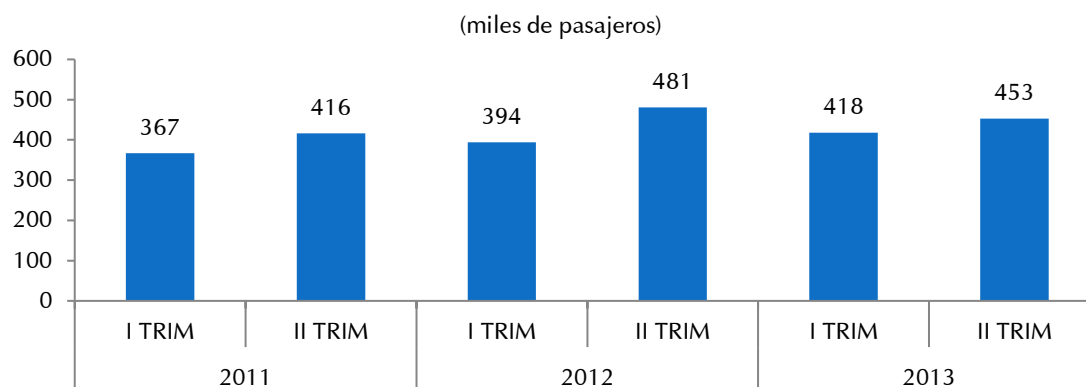
Fuente: SUTRAN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

IV. TRANSPORTE TERRESTRE POR FERROVÍA

TRÁFICO FERROVIARIO DE PASAJEROS

Gráfico 5: Tráfico Ferroviario de Pasajeros y Variación Porcentual



Fuente: Empresas Ferroviarias

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 8: Tráfico Ferroviario de Pasajeros por empresa

(Número de pasajeros)

EMPRESA	I SEMESTRE			Var. %
	2011	2012	2013	Ene – Jun. 2013 /12
TOTAL	783,028	874,313	871,051	-0.4
Ferrocarril Huancayo – Huancavelica ¹	22,521	18,857	7,571	-59.9
Ferrocarril Tacna – Arica ²	1,032	0	0	0.0
Ferrovías Central Andina S.A.	860	1,284	735	-42.8
Callao - Huancayo	860	1,284	735	-42.8
Ferrocarril Transandino S. A.	758,615	854,172	862,745	1.0
Matarani - Cusco	5,290	7,829	7,129	-8.9
Cusco – Hidroeléctrica ³	753,325	846,343	855,616	1.1

1/. A partir del 24.12.12 suspendió sus operaciones por caída de huaycos, reiniciando sus servicios el 27.05.13

2/. El Gobierno Regional de Tacna remitió información del tráfico de pasajeros solo hasta febrero del 2011; a partir de esta fecha está en condición de omiso. Este operador no moviliza carga.

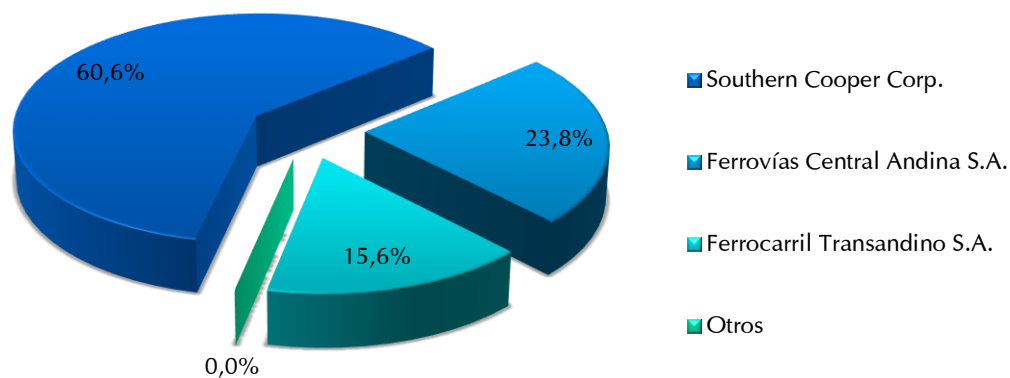
3/. El tramo Cusco-Hidroeléctrica, de la empresa Transandino S. A. operado por Perurail S.A. incluye el tráfico de pasajeros generados por Inca Rail S.A.C., es importante señalar que este operador absorbió la actividad ferroviaria que desarrollaba Andean Railways Corp. S.A.C. a partir de enero del año 2013, como efecto de una reorganización societaria. Se precisa que la información del operador Perurail S.A. correspondiente al año 2013 es preliminar.

Fuente: Empresas Ferroviarias

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA

Gráfico 6: Estructura Porcentual del Tráfico Ferroviario de Carga, I Semestre del 2013



Fuente: Empresas Ferroviarias
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 9: Tráfico Ferroviario de Carga por empresa

(Toneladas)				
EMPRESA	I SEMESTRE			Var. % Ene - Jun.
	2011	2012	2013	2013 /12
TOTAL	3,783,018	3,822,285	3,684,037	-3.6
Southern Copper Corp.	2,224,946	2,316,872	2,231,297	-3.7
Ferrovías Central Andina S.A.	930,110	910,600	877,780	-3.6
Ferrocarril Transandino	627,570	594,360	574,660	-3.3
Otros ^{1/}	392	453	300	-33.8

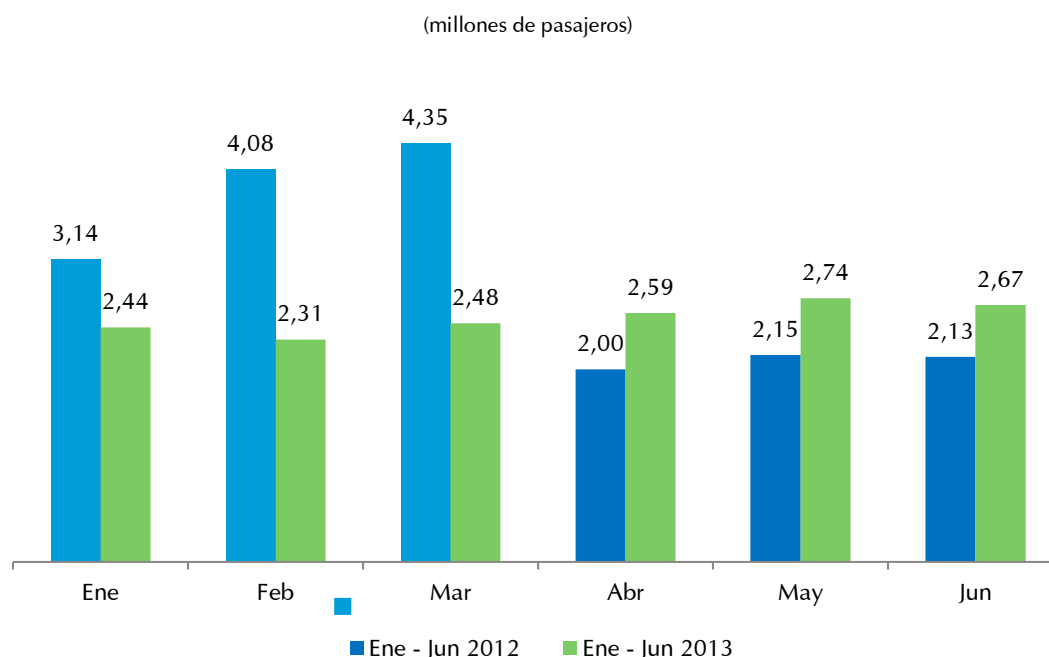
1/. Incluye el Ferrocarril Huancayo-Huancavelica y el Ferrocarril tacan-Arica.

Fuente: Operadores Ferroviarios

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO DEL METRO DE LIMA-LÍNEA 1

Gráfico 7: Tráfico de Pasajeros del Metro de Lima - Línea 1, 2012-13



Nota: Del 09/01/2012 al 04/04/2012 se realizaron operaciones comerciales sin recaudación.
 Fuente: AATE - Oficina de Programación, Evaluación e Información (OPEI)
 Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 10: Tráfico de Pasajeros del Metro de Lima - Línea 1, según estación 2013

(Número de pasajeros)

ESTACIONES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
TOTAL	2,439,925	2,310,643	2,482,554	2,588,752	2,741,067	2,671,293	15,234,234
Villa El Salvador	308,574	294,349	312,699	327,457	348,520	336,461	1,928,060
Parque Industrial	101,806	94,906	99,472	105,819	110,557	106,541	619,101
Pumacahua	83,359	78,899	84,523	90,485	95,435	92,610	525,311
Villa María	206,272	193,287	212,808	223,577	236,431	228,963	1,301,338
María Auxiliadora	136,156	127,926	140,101	147,870	157,166	154,039	863,258
San Juan	112,244	106,845	116,988	120,110	125,839	123,290	705,316
Atocongo	119,855	113,691	122,983	122,167	130,183	128,150	737,029
Jorge Chávez	60,767	57,868	63,684	64,438	66,795	65,299	378,851
Ayacucho	59,609	57,214	63,459	64,869	68,325	65,951	379,427
Cabitos	84,586	80,362	91,049	92,377	94,098	90,869	533,341
Angamos	117,792	113,823	120,207	126,712	130,722	126,783	736,039
San Borja Sur	54,783	50,865	55,697	57,880	59,529	57,171	335,925
La Cultura	228,497	214,029	232,280	253,346	260,954	249,208	1,438,314
Arriola	73,174	69,024	72,412	73,508	74,520	71,411	434,049
Gamarra	347,757	329,302	338,842	343,967	387,451	394,360	2,141,679
Grau	344,694	328,253	355,350	374,170	394,542	380,187	2,177,196

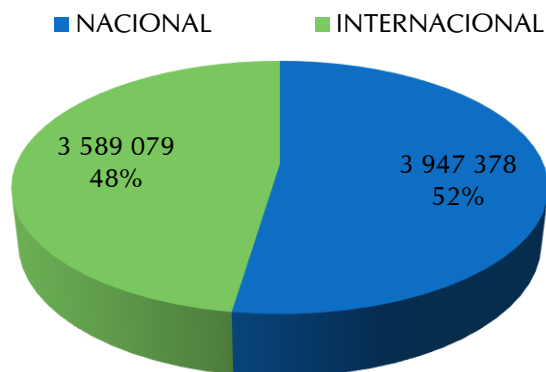
Fuente: AATE - Oficina de Programación, Evaluación e Información (OPEI)
 Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

V. TRANSPORTE AÉREO

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS SEGÚN ÁMBITO

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS SEGÚN ÁMBITO

Gráfico 8: Estructura Porcentual del Tráfico Aéreo de Pasajeros según ámbito



Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

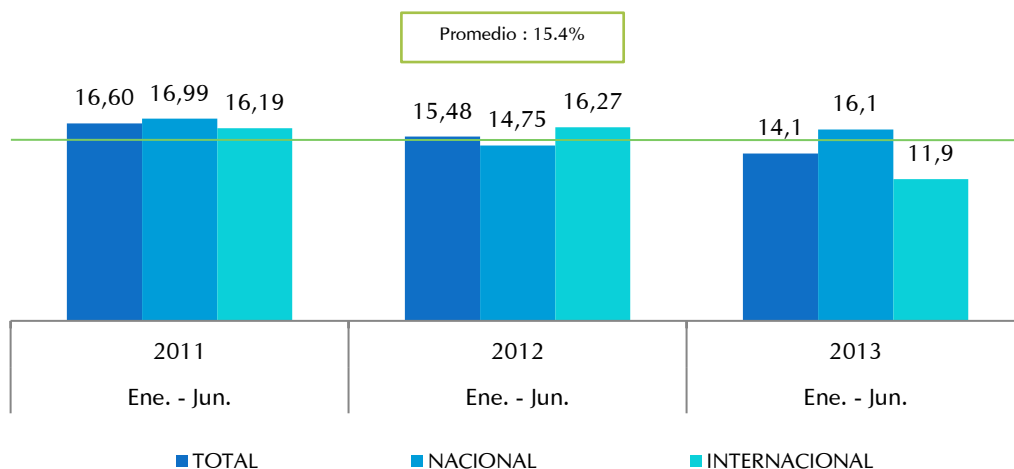
Cuadro 11: Tráfico Aéreo de pasajeros según ámbito

ÁMBITO	(Número de pasajeros)			Var. % Ene - Jun 2013 / 12
	I SEMESTRE			
	2011	2012	2013	
TOTAL	5,721,549	6,607,411	7,536,457	14.1
Nacional	2,963,125	3,400,148	3,947,378	16.1
Internacional	2,758,424	3,207,263	3,589,079	11.9

Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 9: Variación Porcentual del Tráfico Aéreo de Pasajeros

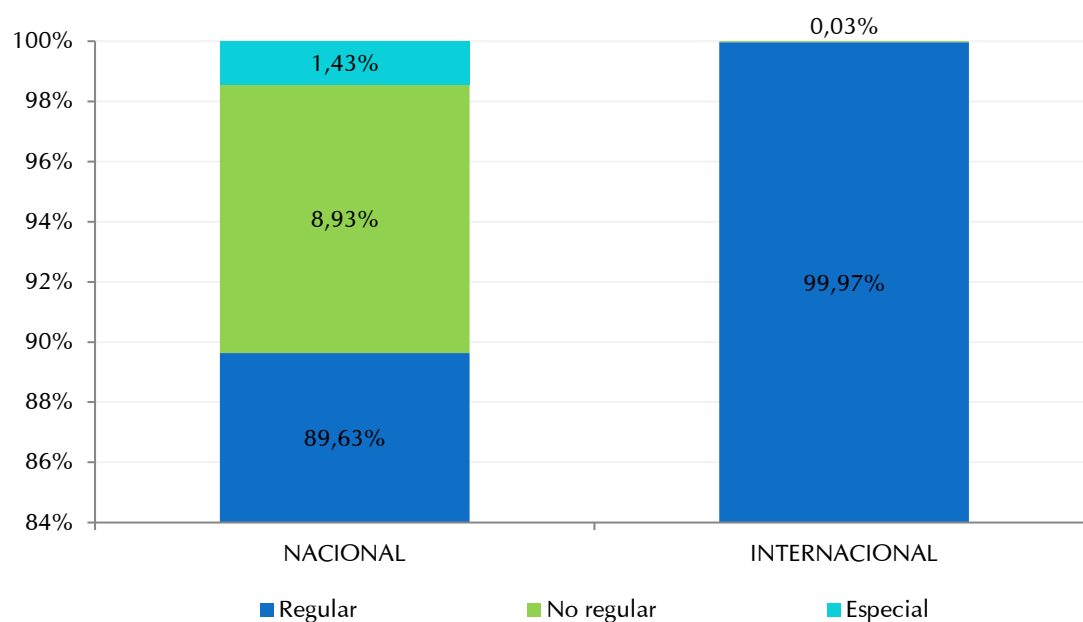


Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS POR TIPO DE SERVICIO

Gráfico 10: Estructura Porcentual del Tráfico Aéreo de Pasajeros por tipo de servicio en el I Semestre 2012



Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 12: Tráfico Aéreo de pasajeros según ámbito

ÁMBITO DE OPERACIÓN TIPO DE SERVICIO	(Número de pasajeros)			Var. % Ene - Jun 2013 /12
	I SEMESTRE			
	2011	2012	2013	
TOTAL	5,721,549	6,607,411	7,536,457	14.1
NACIONAL	2,963,125	3,400,148	3,947,378	16.1
Regular	2,277,507	2,907,025	3,538,213	21.7
No regular	643,297	439,554	352,578	-19.8
Especial	42,321	53,569	56,587	5.6
INTERNACIONAL	2,758,424	3,207,263	3,589,079	11.9
Regular	2,755,753	3,205,880	3,587,886	11.9
No regular	2,671	1,383	1,193	-13.7

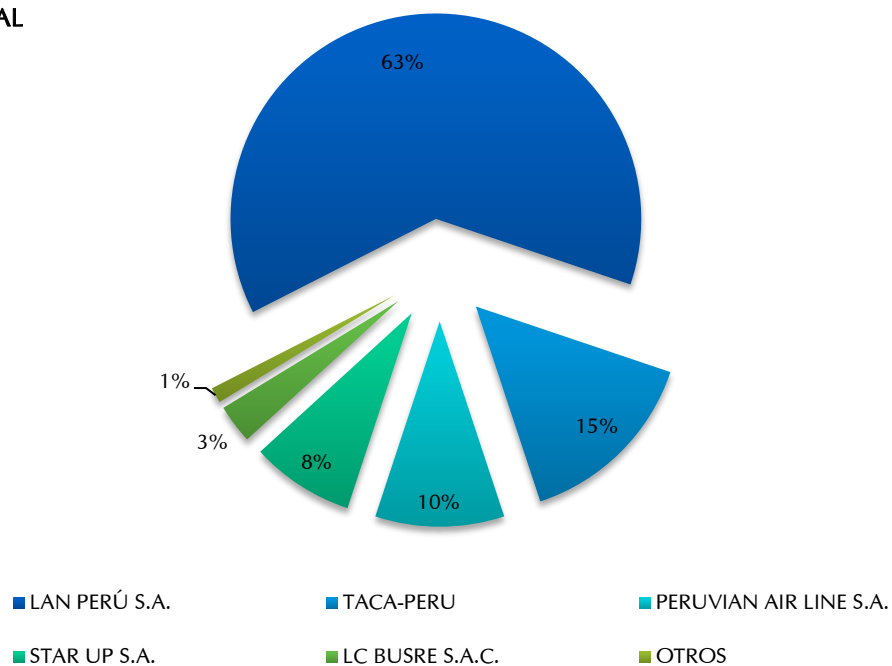
Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS POR COMPAÑÍA

Gráfico 11: Estructura Porcentual de las principales Compañías Aéreas según ámbito

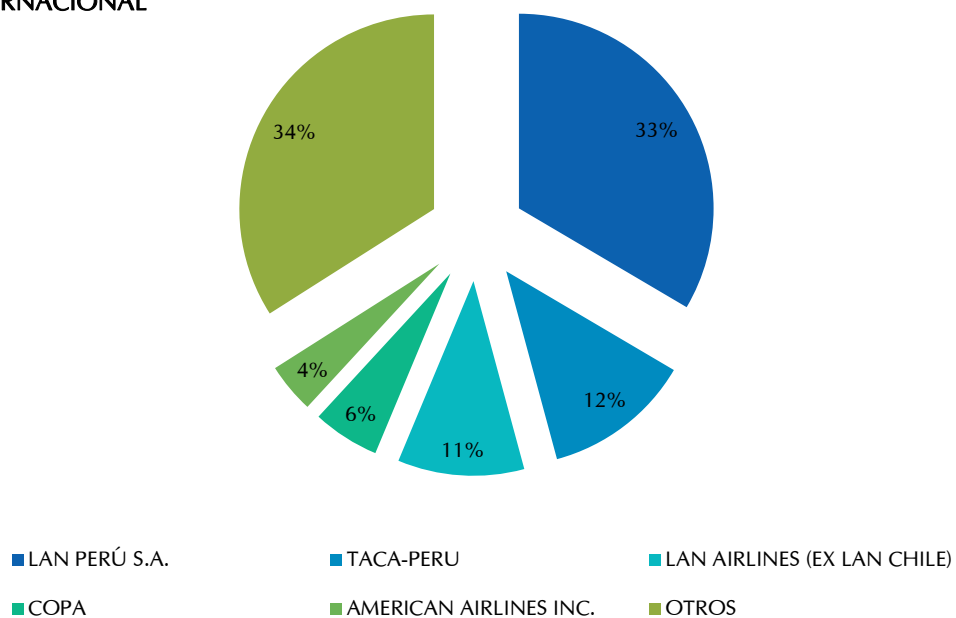
NACIONAL



Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

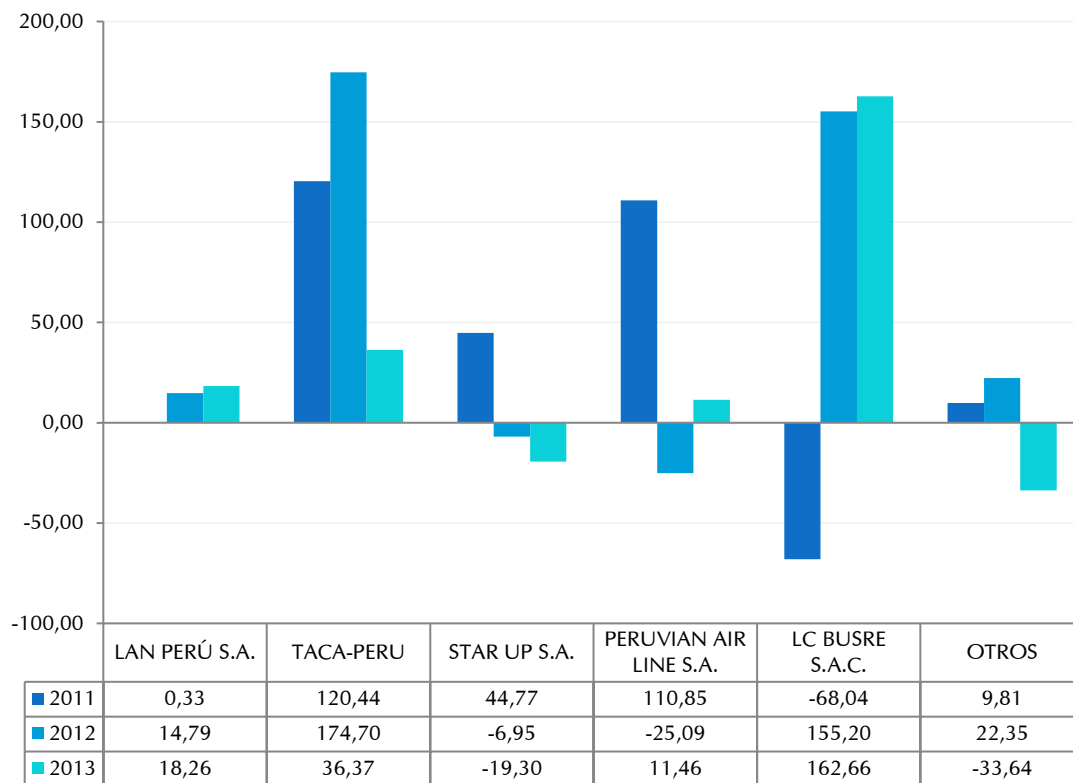
INTERNACIONAL



Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

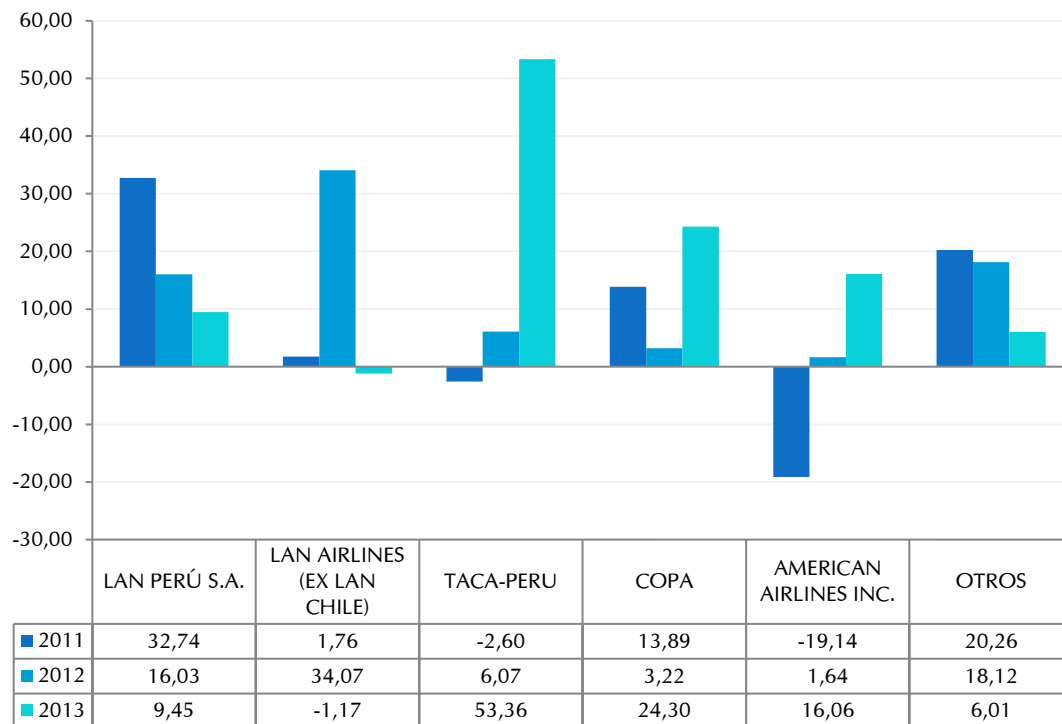
Gráfico 12: Variación Porcentual del Tráfico de Pasajeros por Compañía Aérea en rutas nacionales



Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 13: Variación Porcentual del Tráfico de Pasajeros por Compañía Aérea en rutas internacionales

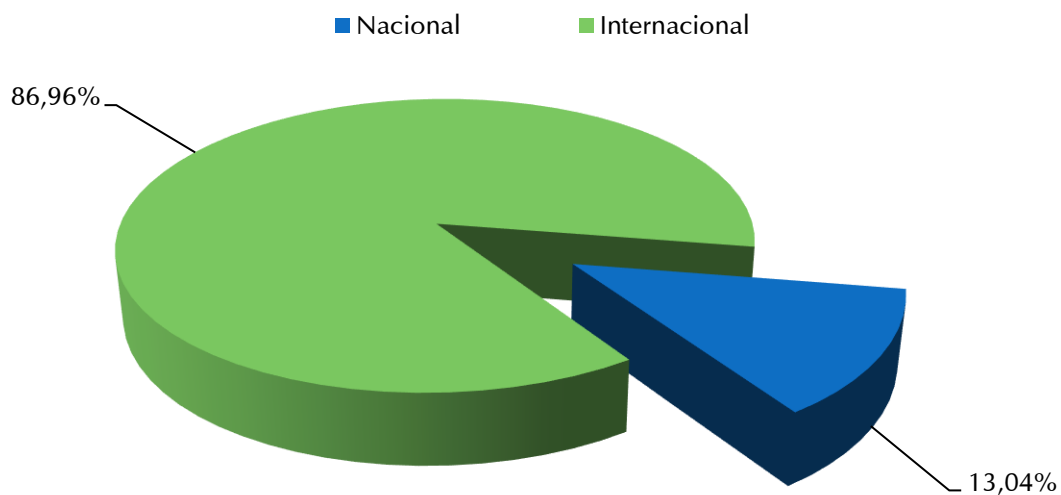


Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO AÉREO DE CARGA SEGÚN ÁMBITO

Gráfico 14: Estructura Porcentual del Tráfico de Carga, según ámbito



Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 13: Tráfico Aéreo de carga según ámbito y tipo de servicio

ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO	(Toneladas métricas)			Var. % Ene - Jun 2013 /12
	Enero - Junio			
	2011	2012	2013	
TOTAL	121,999.7	131,012.1	137,802.9	5.2
NACIONAL	18,823.1	17,290.8	17,965.0	3.9
Regular	8,717.1	10,371.0	11,901.8	14.8
No regular	5,774.4	4,719.5	1,451.5	-69.2
No regular carga exclusiva	4,331.6	2,200.3	4,611.7	109.6
INTERNACIONAL	103,176.5	113,721.3	119,837.9	5.4
Regular	63,026.1	73,741.6	78,608.1	6.6
No regular	10.9	4.9	4.0	-17.3
Regular carga exclusiva	15,983.1	11,703.3	7,937.2	-32.2
No regular carga exclusiva	24,156.4	28,271.5	33,288.6	17.7

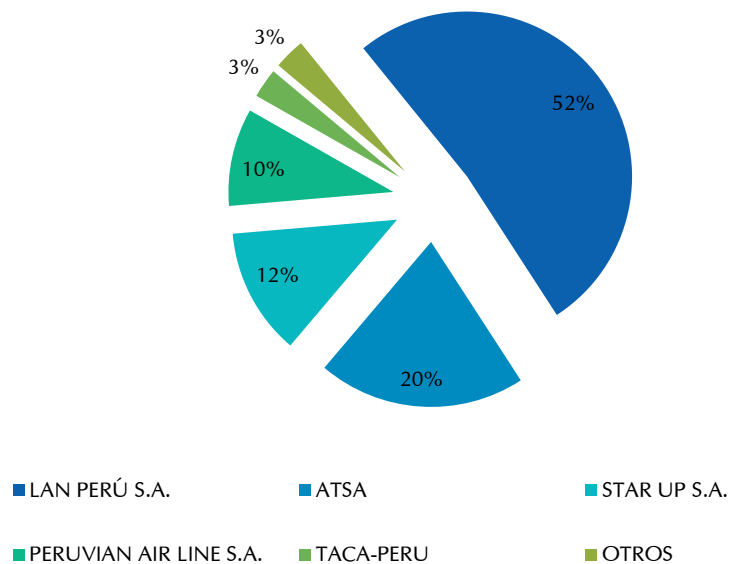
Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO AÉREO DE CARGA POR COMPAÑÍA

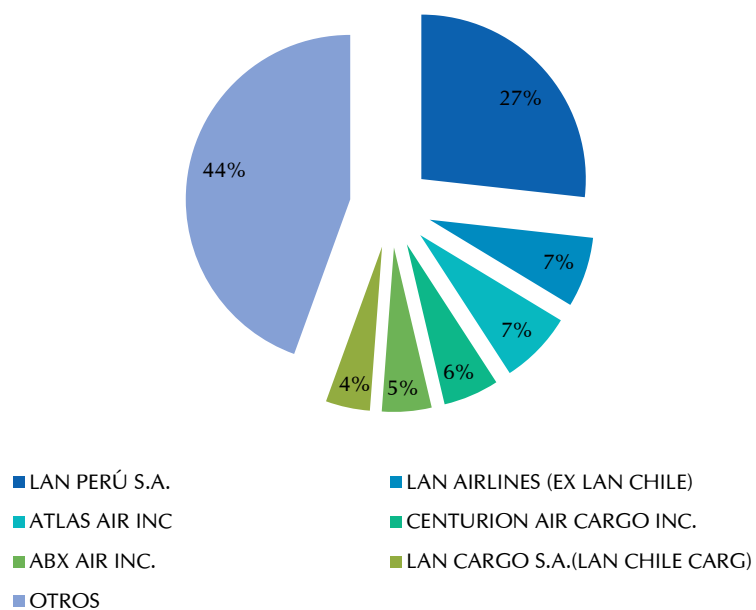
Gráfico 15: Estructura Porcentual de las principales Compañías Aéreas según ámbito

NACIONAL



Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

INTERNACIONAL

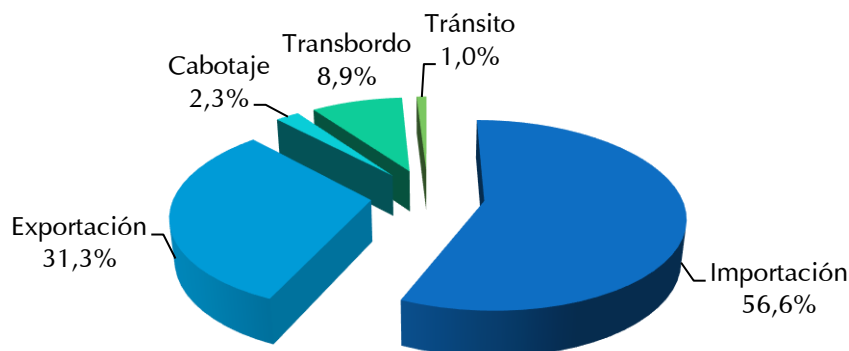


Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

VI. TRANSPORTE ACUÁTICO

TRÁFICO DE CARGA EN TERMINALES DE USO PÚBLICO

Gráfico 16: Estructura porcentual del tráfico de carga en TP de uso público según régimen, 1º semestre 2013



Nota: Se excluye MASP Arica y datos de re-estiba

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 14: Tráfico de carga en TP de uso público según régimen

RÉGIMEN	(toneladas métricas)			Var. % Ene-Jun 2012/13
	I Semestre			
	2011	2012	2013	
TOTAL	16,364,621	18,184,989	20,525,514	12.87
Importación	8,463,560	9,681,020	11,612,637	19.95
Exportación	5,420,624	6,088,376	6,422,697	5.49
Cabotaje	953,303	419,230	471,809	12.54
Transbordo	1,361,277	1,875,862	1,822,387	-2.85
Tránsito	165,857	120,501	195,984	62.64

Nota: Se excluye MASP Arica y datos de re-estiba

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 15: Tráfico de carga en TP de uso público según régimen

TIPO DE MERCANCÍA	(toneladas métricas)		
	I Semestre		
	2011	2012	2013
TOTAL	16,364,621	18,184,989	20,525,514
Mercancía General Contenedorizada	7,598,033	9,279,130	10,797,147
Mercancía General No Contenedorizada	1,703,173	1,555,372	1,643,957
Granel Sólido	5,964,362	5,690,288	6,159,185
Granel Líquido	936,230	1,435,703	1,711,369
Carga Rodante	162,823	224,496	213,856

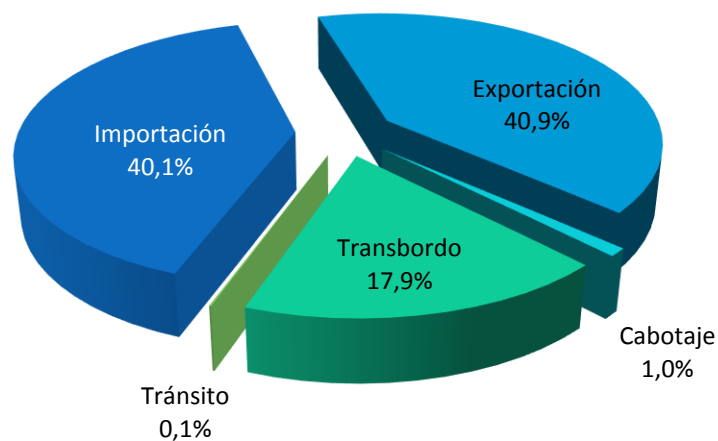
Nota: Se excluye MASP Arica y datos de re-estiba

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO DE CONTENEDORES EN TERMINALES DE USO PÚBLICO04F

Gráfico 17: Estructura porcentual del tráfico de contenedores (TEUs) en TP de uso público según régimen, I semestre 2013



Nota: Se excluye MASP Arica y datos de re-estiba

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 16: Tráfico de contenedores por tipo de operación

RÉGIMEN	(TEUs)			Var. % Ene-Jun 2012/13
	I Semestre			
	2011	2012	2013	
TOTAL	822,715	908,007	930,647	2.49
Importación	327,500	366,526	373,418	1.88
Exportación	334,065	362,299	380,221	4.95
Cabotaje	18,393	8,469	9,196	8.58
Transbordo	141,654	169,974	166,855	-1.83
Tránsito	1,103	739	957	29.50

Nota: Se excluye MASP Arica y datos de re-estiba

Fuente: APN

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

VII. COMUNICACIONES

CONCESIONES EN COMUNICACIONES SERVICIOS PÚBLICOS

Gráfico 18: Evolución de las Concesiones en Comunicaciones vigentes a junio del 2013



Cuadro 17: Parque acuático a junio del 2012

TIPO DE SERVICIO	2011	2012	2013 A junio
TOTAL	526	592	622
Telefonía Fija	31	33	35
Telefonía Móvil / Comunicaciones Personales (PCS)	5	5	5
Portador Larga Distancia	56	59	61
Portador Local	42	52	58
Radiodifusión por cable	379	428	448
Troncalizado	4	4	4
Móvil por Satélite	8	10	10
Móvil de datos Marítimos por Satélite	1	1	1

Nota: Incluye concesiones antiguas, concesiones únicas e inscripciones de servicios

Fuente: MTC - DGCC - Coordinación de Servicios Públicos

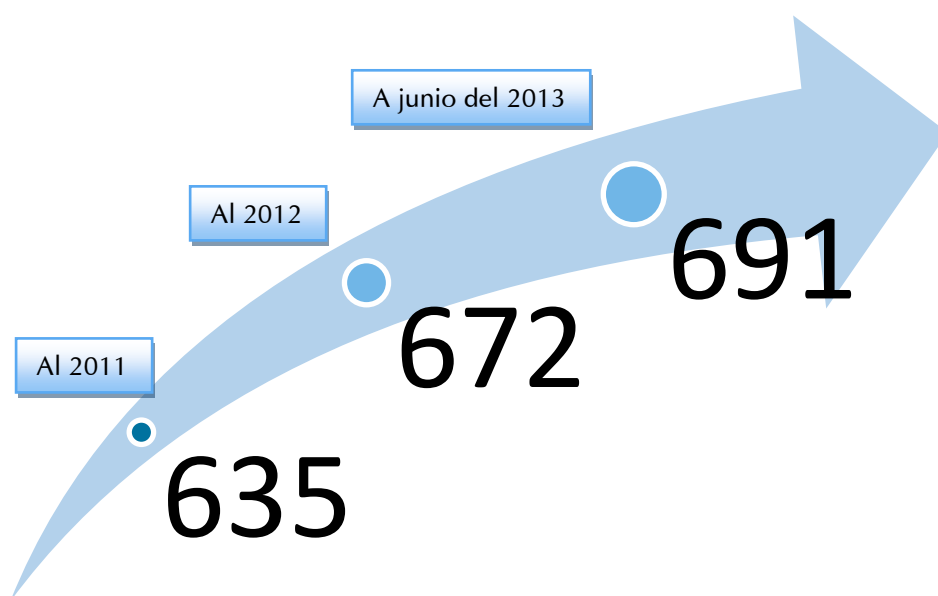
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

CONCESIÓN ÚNICA



SERVICIOS POSTALES

Gráfico 19: Evolución de las Concesiones en Comunicaciones a junio del 2013



Cuadro 18: Concesiones Postales, según ámbito a junio del 2013

ÁMBITO DE CONCESIÓN	2011	2012	A junio 2013
TOTAL	635	672	691
Internacional	87	94	96
Nacional	441	475	492
Regional	70	66	66
Local Provincial	6	5	5
Local Lima Callao	31	32	32

Fuente: MTC - DGCC - Coordinación de Servicios Postales

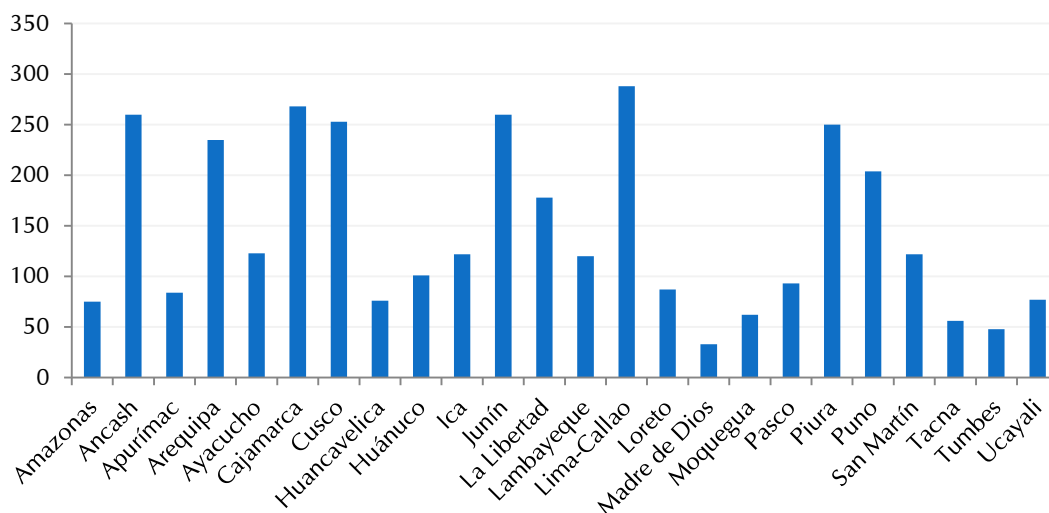
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

AUTORIZACIONES EN COMUNICACIONES

SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN

SONORA

Gráfico 20: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora por banda de frecuencia a junio del 2013



Cuadro 19: Autorizaciones de radiocomunicación vigentes a junio del 2013

DEPARTAMENTO	Frecuencia Modulada	Onda Corta Internacional	Onda Corta Tropical	Onda Media	TOTAL
TOTAL	2.873	21	54	527	3.475
Amazonas	67	0	1	7	75
Ancash	241	0	1	18	260
Apurímac	77	0	1	6	84
Arequipa	188	2	0	45	235
Ayacucho	95	0	6	22	123
Cajamarca	213	0	6	49	268
Cusco	181	3	9	60	253
Huancavelica	72	1	1	2	76
Huánuco	91	0	0	10	101
Ica	104	0	1	17	122
Junín	211	1	7	41	260
La Libertad	140	0	1	37	178
Lambayeque	88	0	1	31	120
Lima-Callao	217	11	5	55	288
Loreto	79	1	4	3	87
Madre de Dios	27	0	1	5	33
Moquegua	54	0	0	8	62
Pasco	80	1	2	10	93
Piura	213	0	1	36	250
Puno	167	1	3	33	204
San Martín	113	0	2	7	122
Tacna	44	0	0	12	56
Tumbes	41	0	0	7	48
Ucayali	70	0	1	6	77

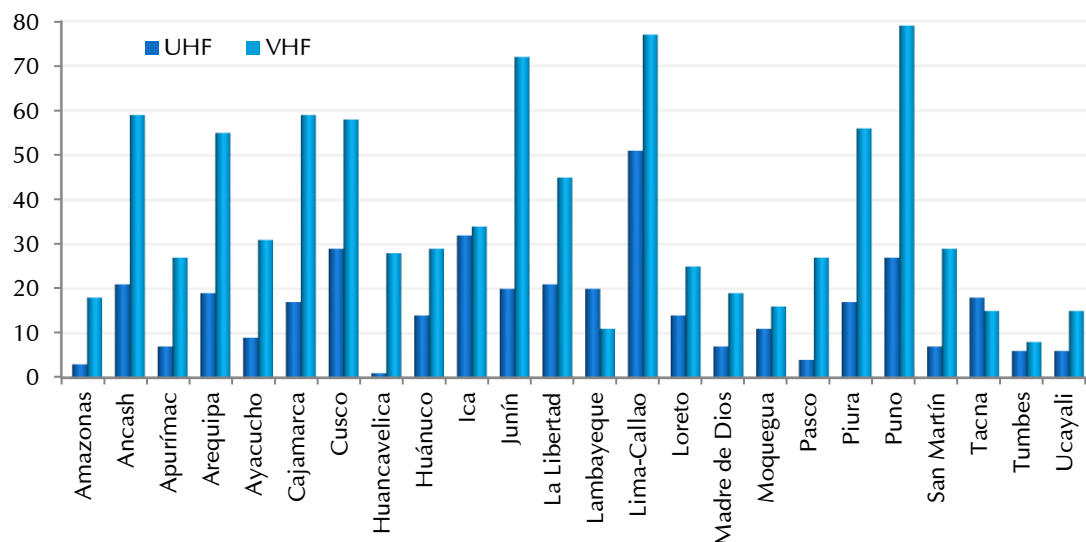
Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEVISIÓN

AUTORIZACIONES

Gráfico 21: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión por banda de frecuencia a junio del 2013



Cuadro 20: Autorizaciones de radiocomunicación vigentes a junio del 2013

DEPARTAMENTO	ESTATAL			PRIVADA			TOTAL
	UHF	VHF	TOTAL	UHF	VHF	TOTAL	
TOTAL	7	337	344	374	555	929	1.273
Amazonas		7	7	3	11	14	21
Ancash		24	24	21	35	56	80
Apurímac		15	15	7	12	19	34
Arequipa	1	24	25	18	31	49	74
Ayacucho		21	21	9	10	19	40
Cajamarca		22	22	17	37	54	76
Cusco		29	29	29	29	58	87
Huancavelica		17	17	1	11	12	29
Huánuco		13	13	14	16	30	43
Ica		5	5	32	29	61	66
Junín		28	28	20	44	64	92
La Libertad		13	13	21	32	53	66
Lambayeque		2	2	20	9	29	31
Lima-Callao	2	24	26	49	53	102	128
Loreto		11	11	14	14	28	39
Madre de Dios		7	7	7	12	19	26
Moquegua	1	4	5	10	12	22	27
Pasco	2	11	13	2	16	18	31
Piura		15	15	17	41	58	73
Puno		28	28	27	51	78	106
San Martín		6	6	7	23	30	36
Tacna	1	6	7	17	9	26	33
Tumbes		1	1	6	7	13	14
Ucayali		4	4	6	11	17	21

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PRIVADOS

RADIOCOMUNICACIÓN

AUTORIZACIONES

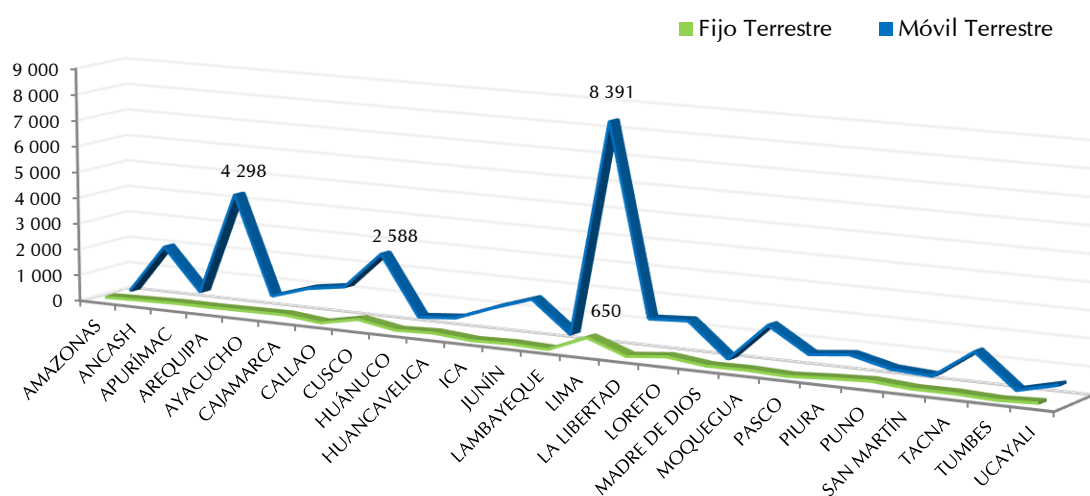
Cuadro 21: Autorizaciones de radiocomunicación vigentes a junio del 2013

TIPO DE LICENCIA	TOTAL
TOTAL	43,296
Banda Ciudadana	15
Circuito Cerrado de Televisión	1
Enlace Fijo por Microondas (Analógico)	6
Enlace Fijo por Microondas (Digital)	320
Enlace Fijo por Microondas Unidireccional (Digital)	1
Enlace Móvil por Microondas (Analógico)	2
Fijo Aeronáutico	51
Fijo por Satélite	475
Fijo por Satélite (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	35
Fijo Terrestre	4,222
Fijo Terrestre (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	275
Meteorología por Satélite	11
Móvil Aeronáutico	337
Móvil Marítimo	1,919
Móvil Satélite	1
Móvil Terrestre	31,944
Móvil Terrestre (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	29
Móvil Troncalizado Privado	3,239
Radiolocalización	12
Radionavegación Aeronáutica	113
Radionavegación Marítima	25
Valor Añadido (Servicios Privados)	263

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 22: Autorizaciones vigentes de los 2 servicios más usados de radiocomunicación a nivel departamental



Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

RADIOAFICIONADOS

AUTORIZACIONES

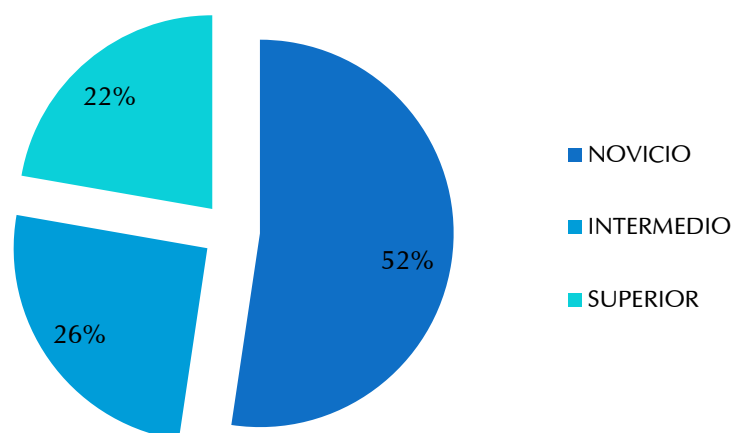
Cuadro 22: Autorizaciones de radioaficionados vigentes a junio del 2013 a nivel departamental

DEPARTAMENTO	NOVICIO	INTERMEDIO	SUPERIOR	TOTAL
TOTAL	699	339	297	1,335
Amazonas	2	1	1	4
Ancash	5	1	8	14
Apurímac	0	0	0	0
Arequipa	21	12	8	41
Ayacucho	3	2	2	7
Cajamarca	2	0	0	2
Cusco	7	7	4	18
Huancavelica	1	0	1	2
Huánuco	15	4	1	20
Ica	3	3	3	9
Junín	7	7	2	16
La Libertad	21	14	4	39
Lambayeque	11	2	5	18
Lima-Callao	531	249	229	1,009
Loreto	12	6	7	25
Madre de Dios	3	1	1	5
Moquegua	4	6	6	16
Pasco	0	1	2	3
Piura	10	3	4	17
Puno	11	4	1	16
San Martín	4	3	0	7
Tacna	10	2	1	13
Tumbes	2	0	0	2
Ucayali	14	11	7	32

Fuente: MTC - DGAT

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 23: Distribución Porcentual de las Autorizaciones vigentes de los servicios de radioaficionados a junio del 2013



Fuente: MTC - DGAT

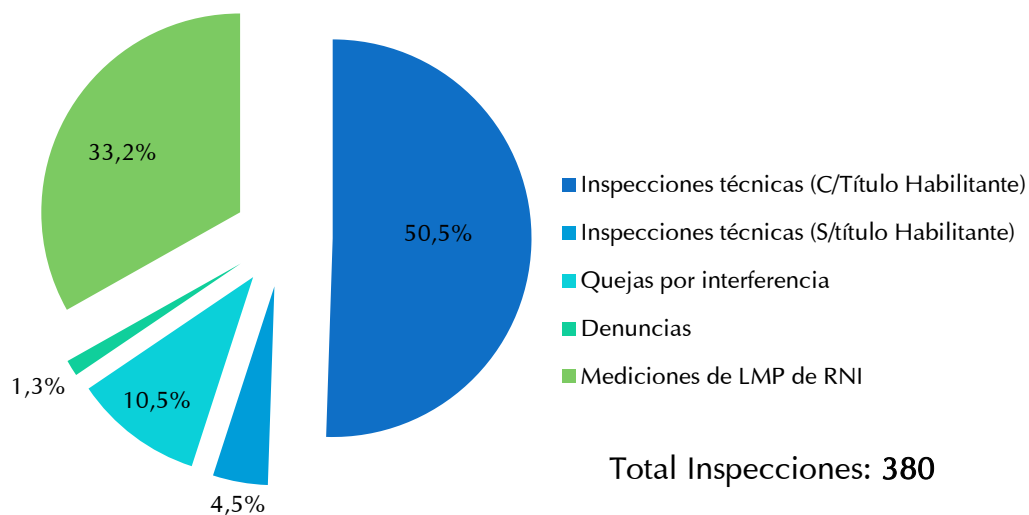
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

CONTROL Y SUPERVISIÓN DE COMUNICACIONES

SERVICIOS PÚBLICOS

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN

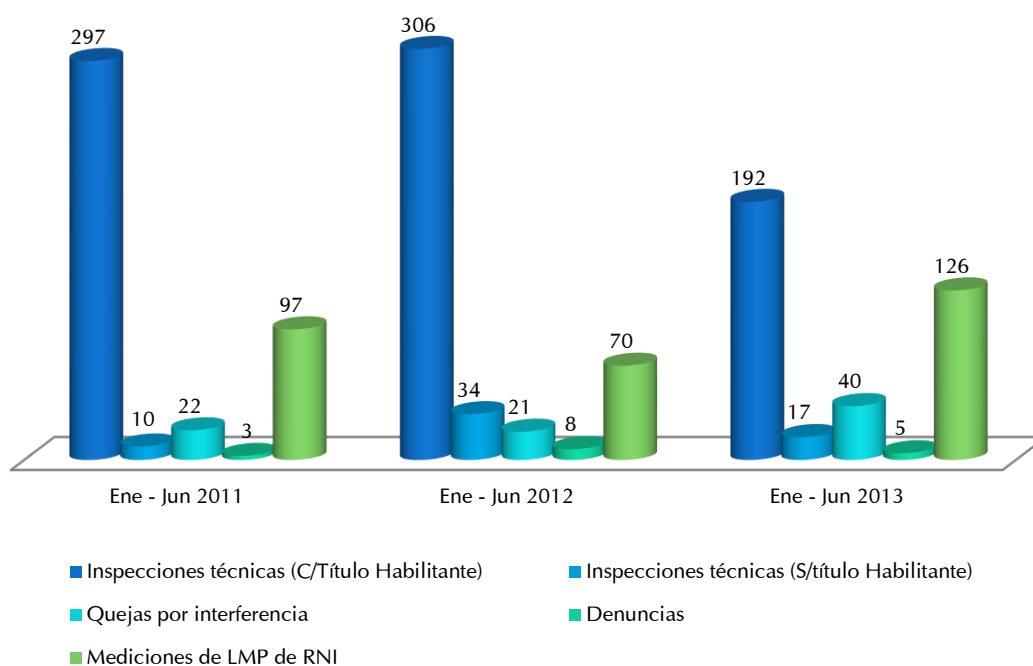
Gráfico 24: Distribución Porcentual de Actividades de inspecciones en servicios públicos, I Semestre 2013



Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 25: Evolución de las Actividades de inspecciones en servicios públicos, I Semestre 2011-13



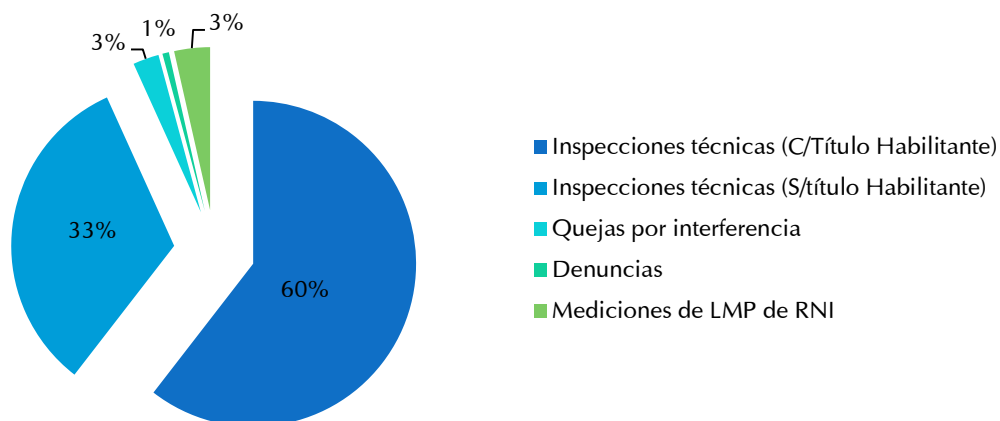
Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN

SONORA

Gráfico 26: Distribución Porcentual de Actividades de inspecciones en servicios de radiodifusión, I Semestre 2013



Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 23: Autorizaciones de inspecciones técnicas durante el I Semestre del 2011 - 2013

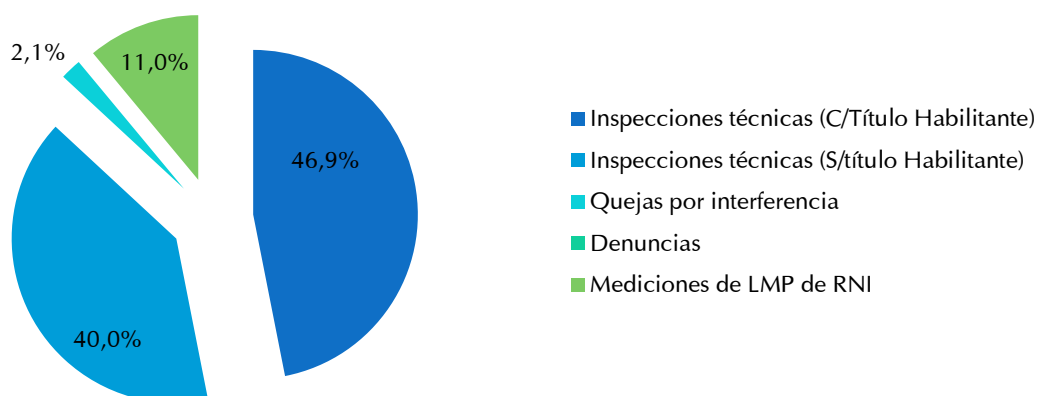
PERIODO	Enero - Junio		
	2011	2012	2013
Inspecciones técnicas (Con Título Habilitante)	788	671	375
Inspecciones técnicas (Sin Título Habilitante)	528	288	203
Quejas por interferencia	27	18	16
Denuncias	6	1	4
Mediciones de LMP de RNI	39	7	22

Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEVISIÓN

Gráfico 27: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión por banda de frecuencia a junio del 2012



Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 24: Autorizaciones de inspecciones técnicas durante el I Semestre del 2011 - 2013

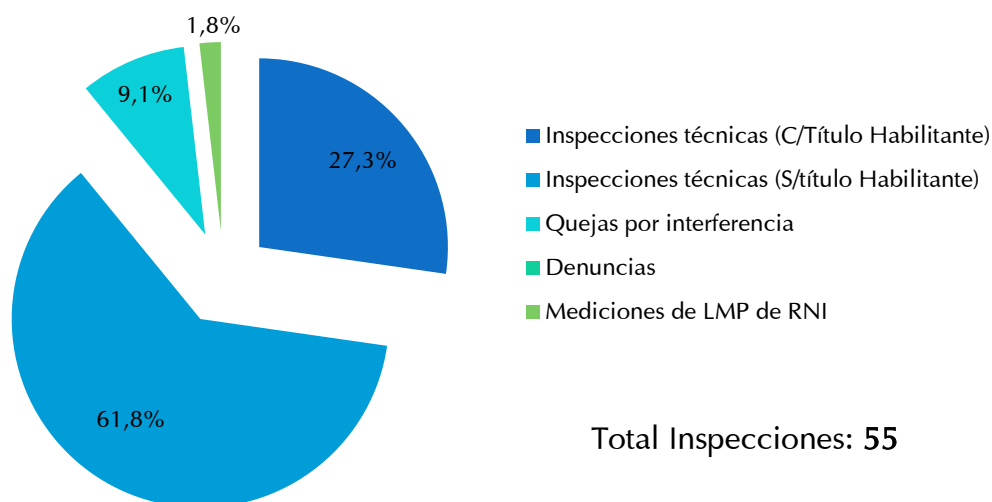
PERIODO	Enero - Junio		
	2011	2012	2013
Inspecciones técnicas (C/Título Habilitante)	276	147	68
Inspecciones técnicas (S/título Habilitante)	161	41	58
Quejas por interferencia	8	4	3
Denuncias	1	0	0
Mediciones de LMP de RNI	14	6	16

Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PRIVADOS

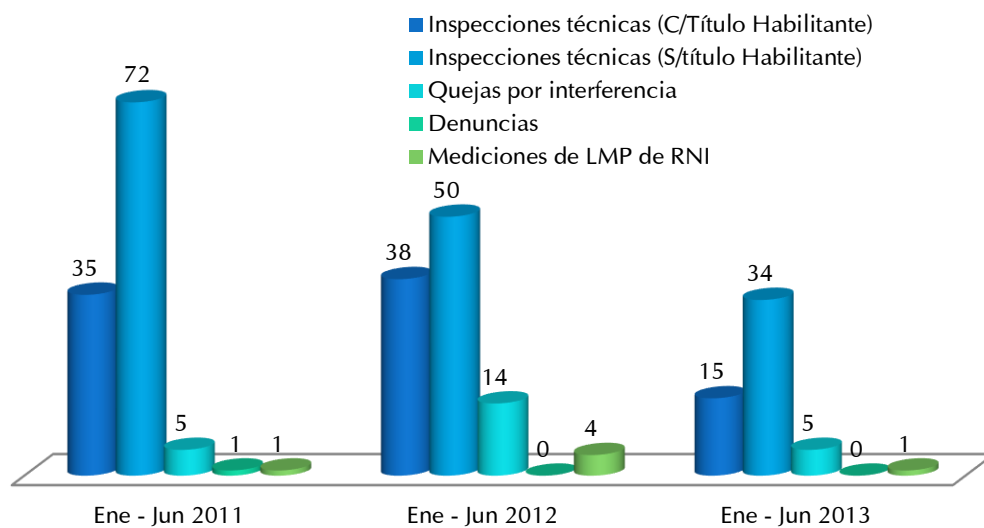
Gráfico 28: Distribución Porcentual de Actividades de inspecciones en servicios privados, I Semestre 2013



Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 29: Evolución de las Actividades de inspecciones en servicios públicos, I Semestre 2011-13

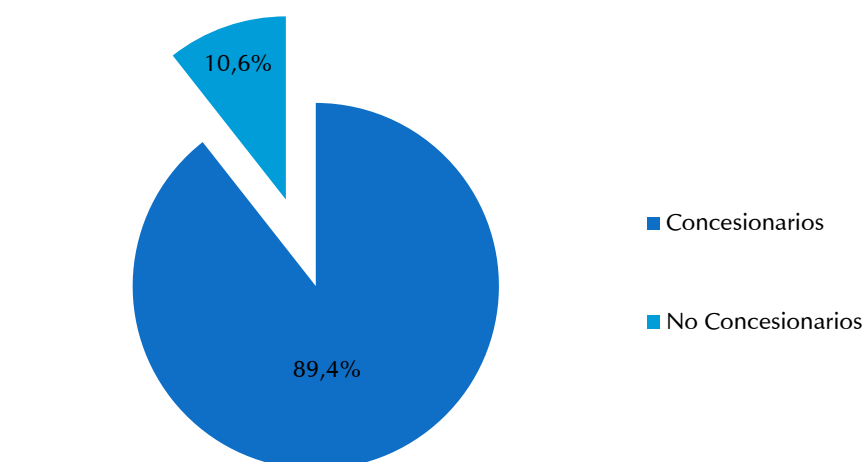


Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS POSTALES

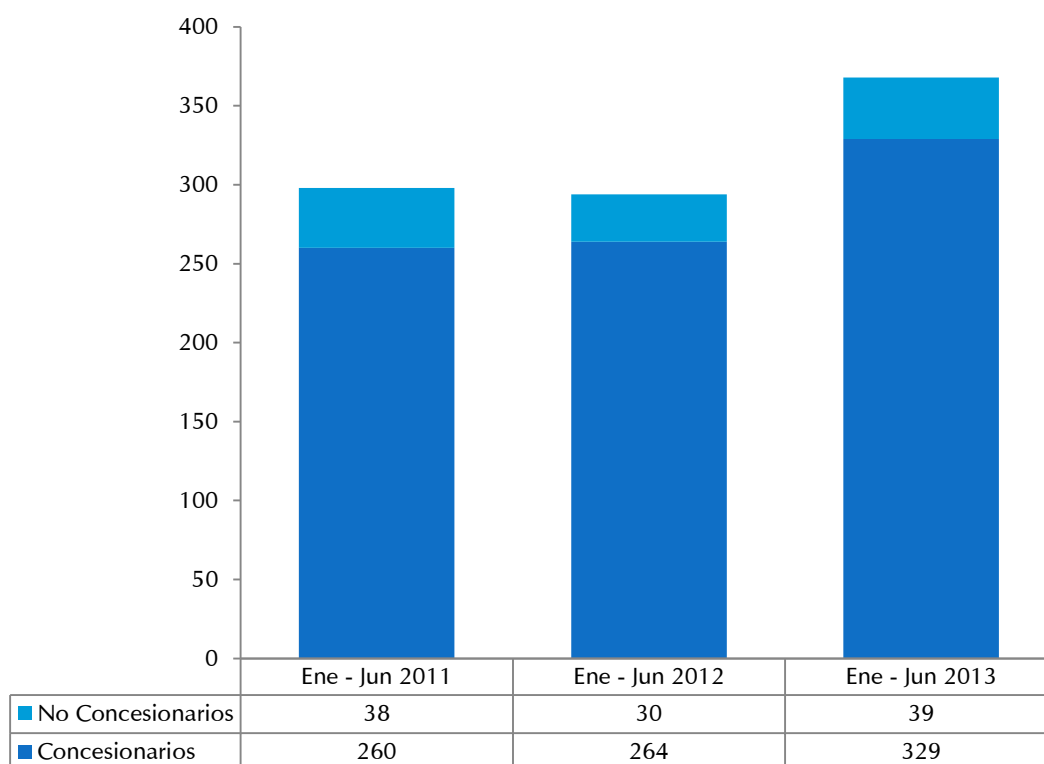
Gráfico 30: Distribución Porcentual de Actividades de inspecciones en servicios postales, I Semestre 2013



Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 31: Evolución de las Actividades de inspecciones en servicios públicos, I Semestre 2011-13



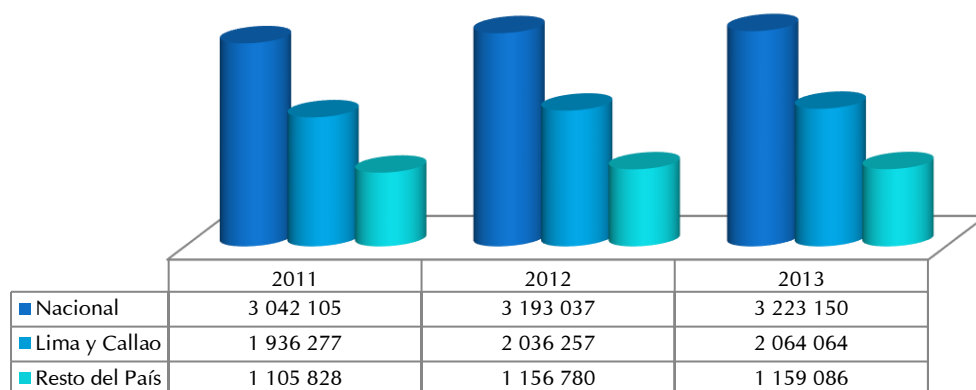
Fuente: MTC - DGCSC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

OPERADORES DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

TELEFONÍA FIJA

Gráfico 32: Evolución de Líneas fijas a junio 2013



Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 25: Líneas en servicio de Telefonía fija, según empresa operadora, 2011 - 2013

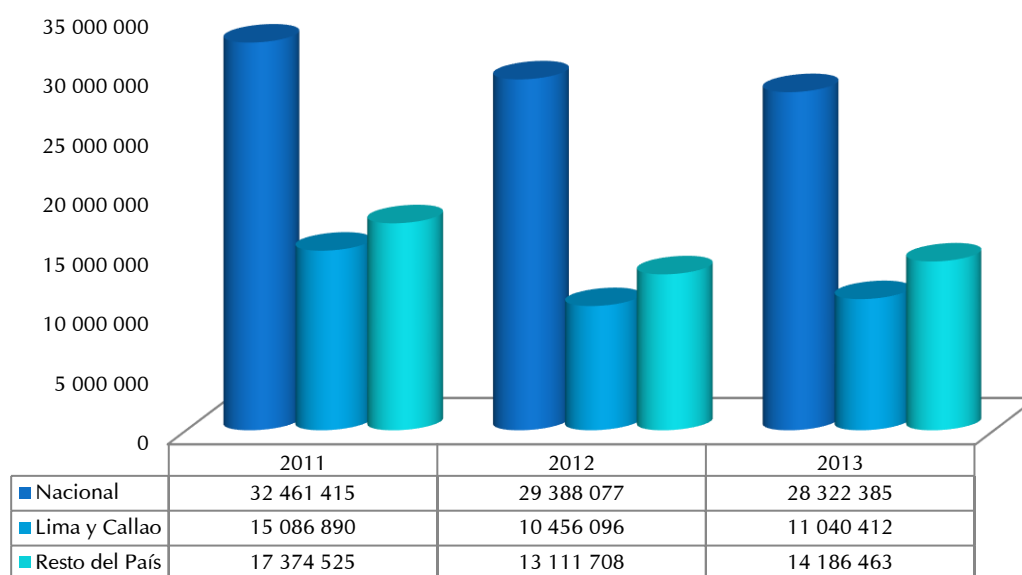
EMPRESAS	2011	2012	2013
TOTAL	3,042,095	3,193,037	3,222,977
TELEFONICA DEL PERU	2,211,384	2,305,977	2,318,558
TELEFONICA MOVILES	422,781	358,632	336,010
AMERICA MOVIL ¹	352,459	459,163	495,528
AMERICATEL PERU	34,761	36,100	37,317
INVERSIONES OSA	24	11,605	11,696
VELATEL - PERUSAT	8,457	8,674	8,674
GLOBAL CROSSING PERU	5,744	5,840	5,915
GILAT TO HOME PERU	2,368	2,482	3,056
CONVERGIA PERU	1,336	1,546	1,867
WINNER SYSTEMS	-	311	1,585
NEXTEL DEL PERU	573	849	840
RURAL TELECOM	1,098	821	834
INFODUCTOS Y TELECOMUNICACIONES DEL PERU	617	561	557
COMPAÑÍA TELEFÓNICA ANDINA	225	221	225
NETLINE	64	136	136
GLOBAL BACKBONE	-	22	64
VALTRON	183	57	52
INGENIERIA EN GESTION - INGENYO	-	19	42
MOCHE INVERSIONES	-	20	20
TELEFONICA MULTIMEDIA	3	1	1
GAMACOM	-	-	-
DIGITAL WAY	-	-	-
AMITEL PERÚ TELECOMUNICACIONES	18	-	-

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEFONÍA MÓVIL

Gráfico 33: Evolución de Líneas móviles a junio 2013



Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 26: Líneas en servicio de Telefonía móvil, según empresa operadora, 2011 - 2013

EMPRESAS	2011	2012	2013
TOTAL	32,461,415	29,388,077	28,322,385
TELEFONICA MÓVILES	19,872,705	14,861,964	15,518,285
AMERICA MOVIL PERU	11,159,298	12,880,912	11,211,855
NEXTEL	1,429,412	1,645,201	1,592,245
VIETTEL PERÚ ¹	-	0	0

1/. El 04.05.11, VIETTEL PERÚ se adjudicó la concesión de la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones en el país.

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 27: Líneas en servicio de Telefonía móvil, según empresa operadora, 2011 - 2013

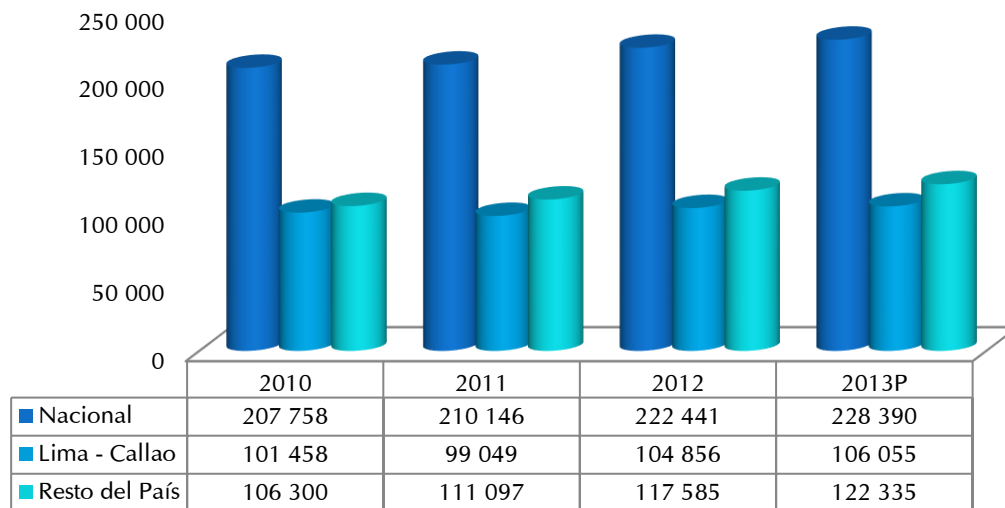
MODALIDAD	2011	2012	2013
TOTAL	32,461,415	29,388,077	28,322,385
PREPAGO	26,877,445	22,455,299	20,882,163
CONTRATO	5,583,970	6,932,778	7,440,222

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEFONÍA PÚBLICA

Gráfico 34: Evolución de Líneas públicas a junio 2013



P/. Información Preliminar

Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 28: Líneas en servicio de Telefonía móvil, según empresa operadora, 2011 - 2013

EMPRESAS OPERADORAS	2011	2012	2013 ^P
TOTAL	210,146	222,441	228,390
Telefónica del Perú	184,998	198,401	202,953
Telefónica Móviles	9,202	8,701	8,575
Gilat to Home Perú	7,026	7,043	7,560
América Móvil	6,682	6,588	6,442
Otros	2,238	1,708	2,860

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro 29: Líneas en servicio de Telefonía móvil, según empresa operadora, 2011 - 2013

MEDIO DE ACCESO	2011	2012	2013 ^P
TOTAL	215,326	222,362	227,413
Alámbrico - Físico	180,736	194,810	199,687
Inalámbrico	13,406	12,321	12,269
Satelital	21,184	15,231	15,457

Fuente: Empresas Operadoras

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

INTERNET

Cuadro 30: Proyectos del FITEL al I Semestre del 2013

AÑO / TIPO DE BANDA	TOTAL NACIONAL	LIMA - CALLAO	RESTO DEL PAÍS
2013^P	4.054.615	2.646.297	1.408.318
Banda Ancha	4.049.905	2.644.362	1.405.543
Fija	1.525.458	982.479	542.979
Móvil	2.524.447	1.661.883	862.564
Banda Estrecha	4.710	1.935	2.775
2012	2.107.806	1.361.368	746.438
Banda Ancha	2.102.274	1.359.042	743.232
Fija	1.442.784	931.212	511.572
Móvil	659.490	427.830	231.660
Banda Estrecha	5.532	2.326	3.206
2011	1.625.142	1.064.015	561.127
Banda Ancha	1.618.236	1.061.504	556.732
Fija	1.211.735	807.947	403.788
Móvil	406.501	253.557	152.944
Banda Estrecha	6.906	2.511	4.395

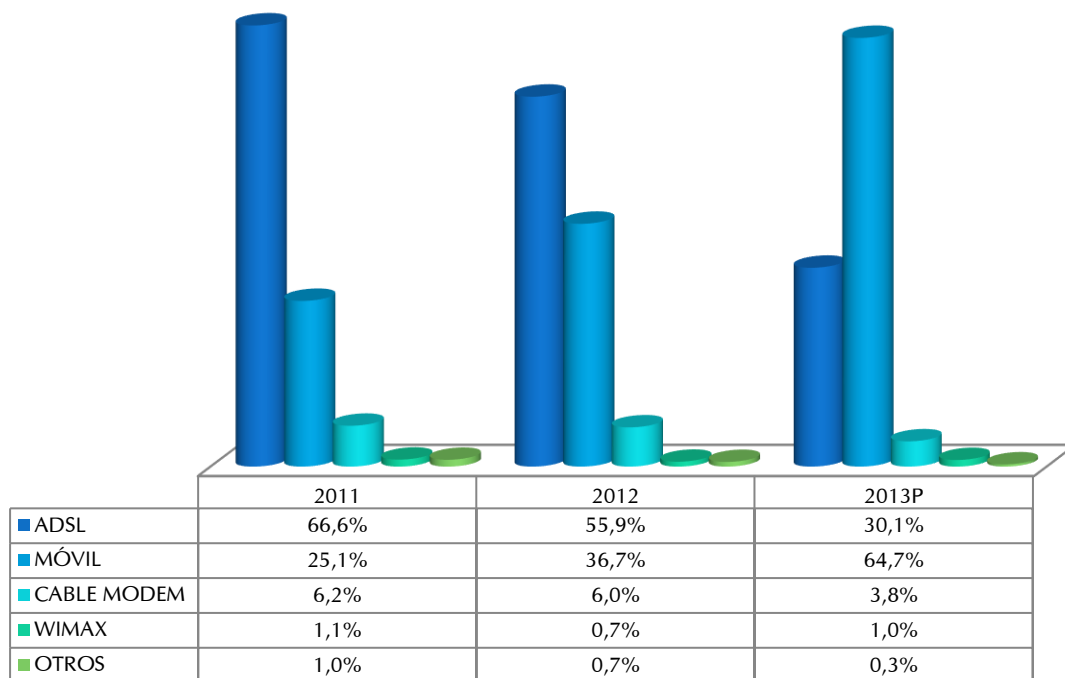
P/ Información preliminar

Fuente: Empresas

Operadoras

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico 35: Evolución de las Actividades de inspecciones en servicios públicos, I Semestre 2011-13



P/. Información Preliminar

Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

VIII. ANEXOS

TABLA 1: RED VIAL NACIONAL (133 RUTAS)

CLASIFICADOR DE RUTAS D.S.036-2011-MTC ACTUALIZADA AL 31/07/2013

(En Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA				PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA		NO PAVIMENTADA	SUB TOTAL		
	Asfaltada	Solución Básica				
TOTAL	12,860.5	2,225.3	9,857.1	24,942.8	1,916.6	26,859.4
AMAZONAS	314.5	174.5	362.0	851.1	32.5	883.6
ANCASH	877.0	55.4	688.2	1,620.6	72.8	1,693.4
APURÍMAC	428.8	147.5	528.2	1,104.5		1,104.5
AREQUIPA	989.4		446.1	1,435.5	64.7	1,500.2
AYACUCHO	472.2	0.9	1,291.3	1,764.4		1,764.4
CAJAMARCA	731.6	212.2	794.8	1,738.6	11.7	1,750.4
CALLAO	13.1		0.0	13.1		13.1
CUSCO	858.0	253.0	708.3	1,819.4	183.8	2,003.2
HUANCABELICA	242.2	270.6	914.6	1,427.4	16.7	1,444.1
HUÁNUCO	303.2	250.1	436.6	989.9	192.5	1,182.5
ICA	564.3	7.7	91.2	663.2	46.7	709.8
JUNÍN	674.2	242.9	412.1	1,329.1	89.2	1,418.3
LA LIBERTAD	484.4	40.0	719.6	1,244.0	100.3	1,344.3
LAMBAYEQUE	377.8	67.6	22.2	467.6	90.6	558.3
LIMA	956.4	140.7	521.0	1,618.2	33.3	1,651.5
LORETO	43.1		44.8	87.9	43.4	131.3
MADRE DE DIOS	399.3		0.0	399.3	625.5	1,024.8
MOQUEGUA	475.8		0.0	475.8		475.8
PASCO	162.9	87.3	314.7	564.9		564.9
PIURA	936.5		437.7	1,374.2	21.9	1,396.1
PUNO	1,218.2	177.4	621.0	2,016.7	14.1	2,030.8
SAN MARTÍN	528.0	88.7	231.4	848.1	126.6	974.6
TACNA	459.0		177.9	637.0		637.0
TUMBES	138.1		0.0	138.1	8.8	146.9
UCAYALI	212.3	8.8	93.3	314.4	141.4	455.8

Elaboración: PVN/ OPEI /PFIS/ 20130807 al 31.Jul.2013

TABLA 2: RED VIAL DEPARTAMENTAL (393 RUTAS)

CLASIFICADOR DE RUTAS D.S.036-2011-MTC ACTUALIZADA AL 31/07/2013

(En Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA				PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA	NO PAVIMENTADA		SUB TOTAL		
		Afirmada	No Afirmada¹			
TOTAL	2,298.9	14,597.9	8,080.6	24,977.4	4,146.3	29,123.6
AMAZONAS	31.3	18.4	667.3	717.0	43.2	760.2
ANCASH	215.1	1,256.2	9.6	1,480.8	0.0	1,480.8
APURÍMAC	0.0	484.4	841.6	1,326.0	189.3	1,515.3
AREQUIPA	531.2	392.1	820.6	1,744.0	28.6	1,772.6
AYACUCHO	0.0	1,507.7	304.8	1,812.5	120.9	1,933.4
CAJAMARCA	31.8	408.5	415.4	855.7	21.0	876.7
CUSCO	84.2	1,939.8	623.1	2,647.1	390.5	3,037.5
HUANCAVELICA	0.0	612.2	819.7	1,431.8	0.0	1,431.9
HUANUCO	16.0	465.2	230.7	711.8	21.1	733.0
ICA	48.9	229.3	458.6	736.8	36.4	773.2
JUNIÍN	14.6	804.0	76.4	895.0	41.1	936.1
LA LIBERTAD	92.0	1,311.4	352.2	1,755.6	247.0	2,002.5
LAMBAYEQUE	213.8	90.6	338.2	642.5	3.2	645.7
LIMA	158.0	1,451.8	77.1	1,687.0	120.0	1,807.0
LORETO	108.6	133.0	195.1	436.7	1,431.0	1,867.7
MADRE DE DIOS	2.5	150.5	26.6	179.6	634.7	814.3
MOQUEGUA	70.4	806.9	24.6	901.9	0.0	901.9
PASCO	34.4	520.0	53.1	607.6	36.2	643.7
PIURA	244.7	10.7	589.0	844.3	151.3	995.6
PUNO	93.3	1,155.1	426.6	1,675.0	178.1	1,853.0
SAN MARTÍN	151.0	416.1	314.9	882.0	254.8	1,136.8
TACNA	85.0	411.7	6.2	502.9	31.9	534.8
TUMBES	72.3	22.3	192.9	287.5	26.4	313.9
UCAYALI	0.0	0.0	216.4	216.4	139.6	356.0

Fuente: PVD/ Inventarios Viales Georeferenciado de 10 departamentos y
DGCF/ Inventario Vial Básico de 194 rutas de 14 departamentos

Elaboración: GTT-31.Jul.2013

1/La carretera No Afirmada, comprende la superficie de rodadura: Sin Afirmar y Trocha

TABLA 3: RED VIAL VECINAL REGISTRADA Y NO REGISTRADA (6,240 RUTAS)

CLASIFICADOR DE RUTAS D.S.036-2011-MTC ACTUALIZADA AL 31/07/2013

(En Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA				PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA	NO PAVIMENTADA		SUB TOTAL		
		Afirmada	No Afirmada¹			
TOTAL	1,627.1	20,260.0	73,935.5	95,822.7	2,081.2	97,903.9
AMAZONAS	0.0	997.9	746.0	1,743.9	0.0	1,743.9
ANCASH	82.5	1,015.2	5,618.4	6,716.2	70.4	6,786.6
APURÍMAC	5.5	804.4	3,860.8	4,670.7	49.8	4,720.5
AREQUIPA	212.0	701.8	4,755.7	5,669.5	19.5	5,689.0
AYACUCHO	32.5	1,707.1	6,297.3	8,036.9	175.3	8,212.2
CAJAMARCA	16.2	2,733.8	5,383.3	8,133.3	307.2	8,440.5
CUSCO	47.2	2,128.5	6,542.2	8,717.9	183.6	8,901.5
HUANCAVELICA	0.0	735.8	4,099.2	4,835.0	21.7	4,856.7
HUÁNUCO	4.2	1,069.0	2,617.1	3,690.3	209.7	3,900.0
ICA	80.3	130.5	1,791.7	2,002.4	0.0	2,002.4
JUNÍN	231.6	2,199.0	4,851.1	7,281.7	99.0	7,380.7
LA LIBERTAD	164.4	617.6	3,640.9	4,422.9	0.0	4,422.9
LAMBAYEQUE	27.6	338.8	1,694.8	2,061.2	0.0	2,061.2
LIMA	180.5	511.2	3,549.1	4,240.8	0.0	4,240.8
LORETO	19.1	50.3	367.5	436.9	295.0	731.8
MADRE DE DIOS	5.1	436.4	974.5	1,416.0	19.4	1,435.4
MOQUEGUA	98.2	313.8	820.0	1,232.0	0.0	1,232.0
PASCO	0.0	608.8	1,520.5	2,129.3	0.0	2,129.3
PIURA	187.9	475.2	4,253.4	4,916.4	179.3	5,095.8
PUNO	46.4	894.1	6,244.8	7,185.3	402.9	7,588.2
SAN MARTÍN	14.8	1,408.4	1,576.4	2,999.7	46.2	3,045.9
TACNA	151.6	302.9	931.5	1,386.0	0.0	1,386.0
TUMBES	9.3	63.1	453.6	526.0	0.0	526.0
UCAYALI	10.3	16.7	1,345.4	1,372.4	2.2	1,374.7

Fuente: Sistematización de 164 Inventarios Viales Georreferenciados Provinciales de la Red Vecinal al 31.jul.2013

Elaboración: PVD/ UGDI

TABLA 4: TRÁFICO NACIONAL DE PASAJEROS SEGÚN COMPAÑÍA AÉREA

COMPAÑÍAS	I SEMESTRE		
	2011	2012	2013
TOTAL NACIONAL	2,920,804	3,346,579	3,890,791
LAN PERÚ S.A.	1,796,465	2,062,197	2,438,654
TACA-PERU	153,068	420,483	573,399
PERUVIAN AIR LINE S.A.	473,336	354,564	395,214
STAR UP S.A.	421,718	392,408	316,657
LC BUSRE S.A.C.	17,821	45,480	119,458
ATSA	28,149	43,687	18,110
NORTH AMER.F. P. SERVICE S.A.C	7,166	8,102	10,349
SERV.A. DE LOS ANDES S.A.C	5,206	5,613	4,246
AIR MAJORO S.A.	30	2,177	4,082
SAETA	1,282	1,590	3,488
AERO ANDINO S.A.	3,037	4,172	2,084
AEROMASTER	0	0	1,849
AERO NEGOCIOS JLE S.A.	1,812	659	1,149
AERO MONTAÑAS S.A.- AMSA	2,338	1,979	881
SARU	0	439	445
TRADEN SAC.	0	0	135
HELISUR	679	660	196
AERODIANA S.A.C	77	36	161
ALAS DEL ORIENTE S.A.C	146	170	135
UNISTAR	26	34	39
TRAVEL AIR	3	14	32
AIR PERU EXPRESS	372	0	28
AVIACIÓN LIDER S.A.	6,470	2,115	0
HELICUSCO	1,522	0	0
AVIASUR	81	0	0

Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TABLA 5: TRÁFICO INTERNACIONAL DE PASAJEROS SEGÚN COMPAÑÍA AÉREA

COMPAÑÍAS	I SEMESTRE		
	2011	2012	2013
TOTAL INTERNACIONAL	2,758,424	3,207,263	3,589,079
LAN PERÚ S.A.	946,025	1,097,662	1,201,369
TACA-PERU	271,848	288,362	442,242
LAN AIRLINES (EX LAN CHILE)	284,577	381,546	377,078
COPA	155,268	160,273	199,214
AMERICAN AIRLINES INC.	125,981	128,046	148,609
UNITED AIRLINES	44,169	103,407	121,779
KLM CIA. REAL H. DE AVIACION	107,288	105,709	116,719
IBERIA, LINEAS A. DE ESPAÑA	153,001	122,685	105,558
AVIANCA	94,085	102,436	91,699
AEROVÍAS DE MÉXICO S.A. DE C.V	57,414	59,322	86,573
AIR EUROPA LINEAS AEREAS S.A.	44,364	65,492	82,112
LACSA	24,489	28,805	81,357
DELTA AIR LINES INC.	69,363	58,375	65,777
TAM LINHAS AEREAS	49,663	49,868	64,563
AEROGAL	3,890	65,167	64,209
LAN ARGENTINA S.A.	56,881	62,376	61,066
AIR FRANCE	2,792	69,382	56,638
SKY SERVICE S.A.	35,221	46,170	48,947
TACA INTERNACIONAL	18,647	48,649	47,768
AERO LINEAS ARGENTINAS S.A.	33,001	37,830	44,719
AIR CANADA	28,395	27,041	27,503
AEROLANE, L.A NAC.DEL ECUADOR S.A.	58,087	53,795	22,430
TAME	0	0	15,378
SPIRIT AIRLINES INC	9,954	9,560	9,591
AMAZONAS S.A.	0	0	5,202
ATSA	192	230	398
PERUVIAN	307	225	379
THOMSOM AIRWAYS	522	522	161
LC BUSRE S.A.C.	0	0	33
TOTAL GENIUS	0	0	8
CONTINENTAL AIRLINES INC.	72,514	27,260	0
AEROSUR S.A.	8,569	6,305	0
MONARCH AIRLINES	0	378	0
SAEREO	785	357	0
STAR UP S.A.	1,121	0	0
AERO ANDINO S.A.	0	28	0
NORTH AMER.F. P. SERVICE S.A.C.	11	0	0

Fuente: MTC - DGAC

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TABLA 6: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA SEGÚN DEPARTAMENTO 2011-13

DEPARTAMENTOS	EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO			DENSIDAD 2013
	2011	2012	2013	
TOTAL	3,042,105	3,193,037	3,222,916	10.58
AMAZONAS	5,239	5,018	4,832	1.2
ANCASH	77,402	83,166	83,073	7.3
APURIMAC	9,700	11,102	11,079	2.4
AREQUIPA	151,404	157,406	158,517	12.6
AYACUCHO	17,345	19,063	20,051	3.0
CAJAMARCA	31,305	33,822	36,006	2.4
CUSCO	56,346	57,819	58,497	4.5
HUANCAVELICA	4,638	5,984	5,799	1.2
HUANUCO	19,354	19,648	20,985	2.5
ICA	67,509	71,584	72,772	9.4
JUNIN	72,918	75,881	76,322	5.7
LA LIBERTAD	170,057	176,895	175,167	9.7
LAMBAYEQUE	107,940	112,063	110,924	8.9
LIMA Y CALLAO	1,936,277	2,036,257	2,064,062	19.6
LORETO	59,114	58,630	59,455	5.8
MADRE DE DIOS	5,294	7,290	7,522	5.7
MOQUEGUA	12,823	13,935	14,192	8.0
PASCO	5,194	5,120	5,578	1.9
PIURA	110,899	114,818	109,921	6.1
PUNO	28,628	32,885	33,257	2.4
SAN MARTIN	29,592	29,868	30,151	3.7
TACNA	26,154	28,236	29,057	8.7
TUMBES	10,596	11,651	11,836	5.1
UCAYALI	26,377	24,896	23,861	4.9

Nota: Información a junio 2013

Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OPP - Oficina de Estadística

TABLA 7: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL SEGÚN DEPARTAMENTO 2011-13

DEPARTAMENTOS	EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO			DENSIDAD 2013
	2011	2012	2013	
TOTAL	32,461,415	29,388,077	28,964,193	95.04
AMAZONAS	204,508	187,834	195,067	46.5
ANCASH	1,055,404	815,039	857,662	75.5
APURIMAC	273,798	259,519	286,333	63.0
AREQUIPA	1,706,921	1,283,608	1,335,151	106.0
AYACUCHO	551,263	405,352	457,252	67.9
CAJAMARCA	1,061,219	809,056	877,605	57.7
CUSCO	1,132,652	875,898	1,090,211	83.8
HUANCAVELICA	138,426	197,934	202,630	41.6
HUANUCO	472,226	457,885	480,971	56.7
ICA	962,352	706,179	650,329	84.3
JUNIN	1,251,006	884,291	993,196	74.6
LA LIBERTAD	1,834,578	1,339,636	1,355,013	74.7
LAMBAYEQUE	1,323,339	884,690	900,057	72.6
LIMA Y CALLAO	15,086,890	10,456,096	9,411,663	89.4
LORETO	416,261	317,343	1,506,676	148.0
MADRE DE DIOS	125,220	151,198	157,964	120.7
MOQUEGUA	222,743	167,211	165,325	93.5
PASCO	194,911	164,071	182,962	61.0
PIURA	1,509,744	1,095,317	1,079,300	59.5
PUNO	1,227,220	943,684	1,005,840	72.4
SAN MARTIN	604,640	435,421	475,034	58.1
TACNA	455,206	299,270	304,688	91.4
TUMBES	262,929	168,482	162,545	70.2
UCAYALI	387,955	262,790	289,897	59.9
Sin LAC ¹		5820273	4540822	

Nota: Información a junio 2013

1/. Terminal sin ubicación geográfica (usuario en constante movimiento o apagado)

Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OPP - Oficina de Estadística

TABLA 8: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA SEGÚN DEPARTAMENTO 2011-13

DEPARTAMENTOS	EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO			DENSIDAD 2013
	2011	2012	2013	
TOTAL	210,146	222,441	227,273	7.49
AMAZONAS	1,247	986	1,002	2.4
ANCASH	7,488	8,730	9,074	8.0
APURIMAC	1,831	1,644	1,676	3.7
AREQUIPA	11,298	12,350	12,960	10.3
AYACUCHO	3,646	3,407	3,613	5.4
CAJAMARCA	4,488	4,266	4,248	2.8
CUSCO	5,980	5,574	5,716	4.4
HUANCAVELICA	1,210	1,011	1,069	2.2
HUANUCO	2,490	2,171	2,187	2.6
ICA	6,995	7,398	7,771	10.1
JUNIN	10,780	12,314	13,226	9.9
LA LIBERTAD	13,756	15,294	15,844	8.7
LAMBAYEQUE	7,327	8,239	8,762	7.1
LIMA Y CALLAO	99,049	104,856	106,055	10.1
LORETO	7,296	7,608	7,473	7.3
MADRE DE DIOS	469	664	645	4.9
MOQUEGUA	1,232	1,206	1,173	6.6
PASCO	721	601	596	2.0
PIURA	8,903	9,620	10,081	5.6
PUNO	2,533	2,421	2,319	1.7
SAN MARTIN	3,715	3,918	3,807	4.7
TACNA	3,017	3,094	3,045	9.1
TUMBES	673	635	608	2.6
UCAYALI	4,002	4,434	4,323	8.9

Nota: Información a junio 2013

Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OPP - Oficina de Estadística

TABLA 9: EVOLUCIÓN DE LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA SEGÚN DEPARTAMENTO 2013

DEPARTAMENTOS	2013			
	BANDA ANCHA FIJA	BANDA ANCHA MÓVIL	TOTAL BANDA ANCHA	BANDA ESTRECHA
TOTAL	1,560,700	2,798,039	4,085,147	4,710
AMAZONAS	1372	4708	6080	11
ANCASH	45859	41804	87663	251
APURIMAC	4112	20528	24640	3
AREQUIPA	82014	150872	232886	74
AYACUCHO	11680	14291	25971	3
CAJAMARCA	18843	35795	54638	5
CUSCO	29265	86498	115763	74
HUANCAVELICA	2569	7012	9581	2
HUANUCO	9040	21127	30167	2
ICA	37583	53800	91383	67
JUNIN	34007	48347	82354	47
LA LIBERTAD	90579	117506	208085	63
LAMBAYEQUE	56982	42302	99284	18
LIMA Y CALLAO	999958	1661883	2661841	1935
LORETO	2578	16641	19219	2044
MADRE DE DIOS	3997	21734	25731	3
MOQUEGUA	8188	14551	22739	2
PASCO	2098	8038	10136	0
PIURA	54429	59497	113926	53
PUNO	18231	47144	65375	7
SAN MARTIN	10967	13202	24169	8
TACNA	21107	19528	40635	34
TUMBES	6643	9063	15706	2
UCAYALI	8599	8576	17175	2
Sin LAC ¹		273592		

Nota: Información a junio 2013

1/. Terminal sin ubicación geográfica (usuario en constante movimiento o apagado)

Fuente: MTC - DGRAIC

Elaboración: MTC - OPP - Oficina de Estadística

