PERÚ
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

2015 Boletín Estadístico

I SEMESTRE

2015

CONTENIDO

CONTENIDO 5
PRESENTACIÓN 7
INTRODUCCIÓN 8
ACRÓNIMOS Y SIGLAS 9
I. INDICADORES ECONÓMICOS SECTORIALES 10
PRODUCCIÓN NACION AL DE LOS SECTORES 10
ÍNDICE DE PRECIOS, TIPO DE CAMBIO Y PRECIO DE COMBUSTIBLES 12
II. INFRAESTRUCTURA VIAL DEL SINAC 14
RED VIAL NACIONAL 14
III. TRANSPORTE TERRESTRE POR CARRETERA 16
SERVICIO DE PASAJEROS 16
SERVICIO DE CARGA 20
IMPORTACIÓN DE VEHÍCULOS 23
LICENCIAS DE CONDUCIR 23
IV. TRANSPORTE TERRESTRE POR FERROVÍA 24
TRÁFICO FERROVIARIO DE PASAJEROS 24
TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA 25
TRÁFICO DEL METRO DE LIMA – LÍNEA 1 26

V. TRANSPORTE AÉREO 28
TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS SEGÚN ÁMBITO 28
TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS POR TIPO DE SERVICIO 29
TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS POR COMPAÑÍA 30
TRÁFICO AÉREO DE CARGA SEGÚN ÁMBITO 32
TRÁFICO AÉREO DE CARGA POR COMPAÑÍA 33
VI. TRANSPORTE ACUÁTICO 34
TRÁFICO DE CARGA EN TERMINALES DE USO PÚBLICO 34
TRÁFICO DE CONTENEDORES EN TERMINALES DE USO PÚBLICOS 35
VII. COMUNICACIONES 36
CONCESIONES EN COMUNICACIONES 36
AUTORIZACIONES EN COMUNICACIONES 38
CONTROL Y SUPERVISIÓN DE COMUNICACIONES 45
OPERADORES DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES 50

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 2015, como una extensión del Anuario Estadístico 2014 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 2015

INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico 2015 presentado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, es un documento desarrollado tomando como base el Anuario Estadístico 2014 y proporciona información que nos permite conocer el desempeño de los sectores Transportes y Comunicaciones al primer semestre del 2015. Su desarrollo se presenta en siete Capítulos con las siguientes características:

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

El Capítulo II Infraestructura Vial de Carreteras, ofrece información actualizada a julio 2013 del Sistema Nacional de Carreteras (SINAC), la red vial existente y proyectada a nivel nacional indicando el tipo de superficie de rodadura.

El Capítulo III Transporte por Carretera, recopila información de empresas que brindan servicio de pasajeros, incluye también su parque vehicular. Además, se muestra 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 y postales.

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
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
PBI.	Producto Bruto Interno
PVN.	Provías Nacional
PVD.	Provías Descentralizado
SUNARP.	Superintendencia Nacional de Registros Públicos
SUTRAN.	Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías
TP.	Terminal Portuario

I. INDICADORES ECONÓMICOS SECTORIALES

PRODUCCIÓN NACION AL DE LOS SECTORES

Cuadro I.1. Variación Porcentual del Producto Nacional, I Semestre 2015 – 14

(Año base 2007)

Producción	Enero-Julio	
	2014/13	2015/14
Economía Total	3,0	2,5
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	2,6	2,3
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	6,5	7,5

Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional Nº 9 Setiembre 2015

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro I.2. Variación Porcentual del Producto Nacional, según subsectores, 2015

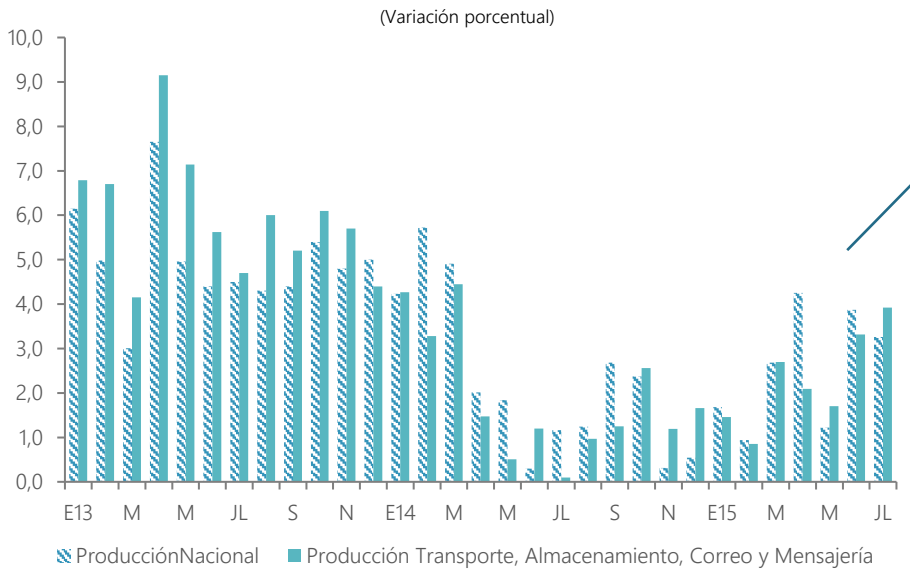
(Año base 2007)

Producción	Enero - Julio
	2015/14
Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	2,3
Subsector Transporte	1,9
Subsector Almacenamiento, Correo y Mensajería	3,4
Sector Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	7,5
Subsector Telecomunicaciones	10,3
Subsector Otros Servicios de la Información	-2,3

Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional Nº 9 Setiembre 2015

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

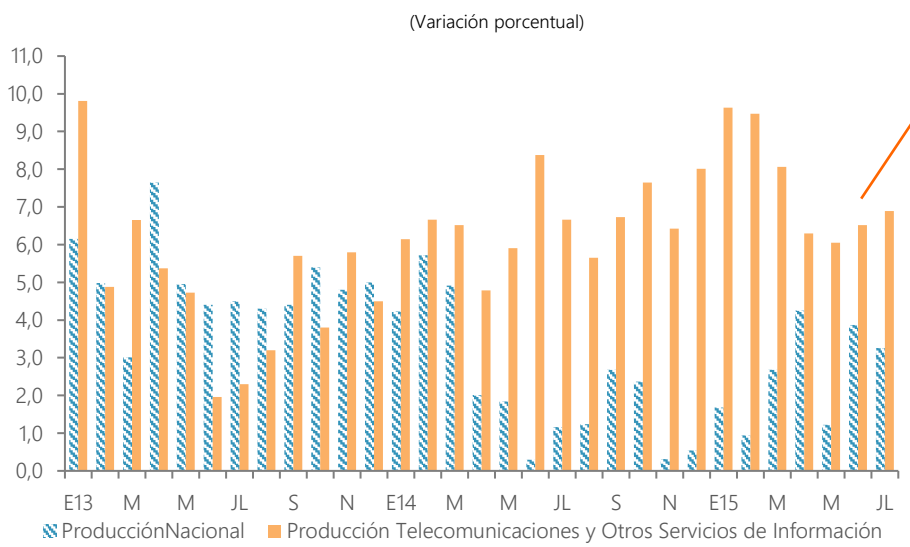
Gráfico I-1: Evolución mensual de la Producción Nacional y Producción Transportes, Almacenamiento, Correo y Mensajería, 2013 – 15



La Producción más alta en el Sector Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería para el primer semestre 2015, se presentó en el mes de junio con un valor de 3,3.

Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional Nº 9 Setiembre 2015
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico I-2: Evolución mensual de la Producción Nacional y Producción Telecomunicaciones y Otros servicios de Información, 2013 – 15



La Producción más alta en el Sector Telecomunicaciones y Otros servicios para el primer semestre 2015, se presentó en el mes de enero con un valor de 9,6.

Fuente: INEI, Informe Técnico - Producción Nacional Nº 9 Setiembre 2015
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

ÍNDICE DE PRECIOS, TIPO DE CAMBIO Y PRECIO DE COMBUSTIBLES

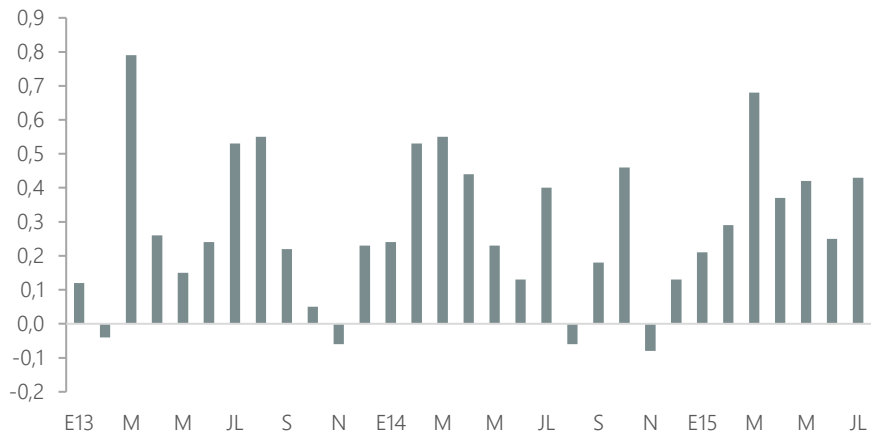
En el mes de junio del 2015, el IPC a nivel Nacional varió en 0,25%, acumulando en Enero-Junio una variación de 2,23%.

Respecto al IPC de Lima Metropolitana, uno de los grandes grupos de consumo que aporto para su comportaciento fue Transportes y Comunicaciones.

Durante el I Semestre del año 2015, el IPC de Lima Metropolitana creció un 2,55%, mientras que IPC Transportes y Comunicaciones aportó 0,58%

Gráfico I-3: IPC Nacional, 2013 – 15

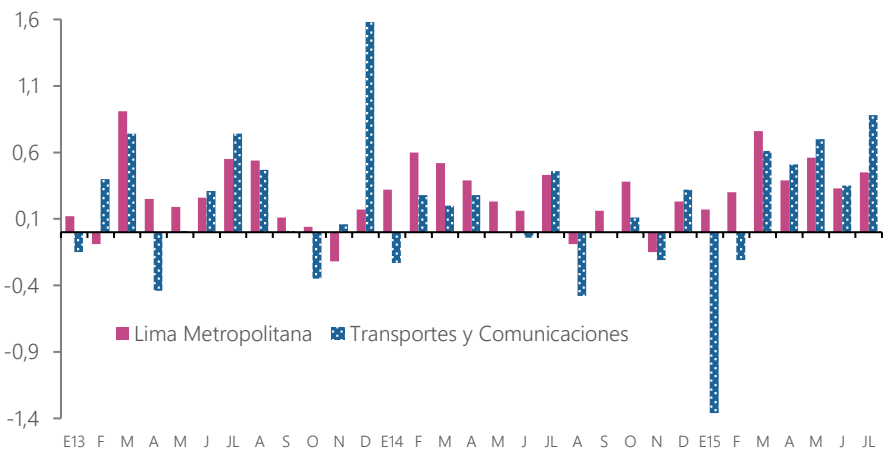
(Variación porcentual)



Fuente: INEI (Informe Técnico - Informe de Precios Nº 8 Agosto 2015)
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

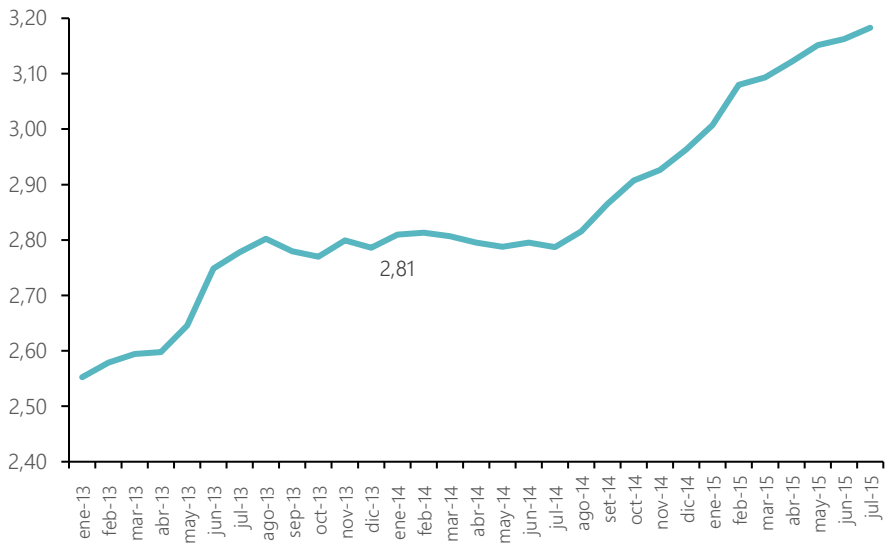
Gráfico I-4: IPC Lima Metropolitana e IPC Transportes y Comunicaciones, 2013 – 15

(Variación porcentual)



Fuente: INEI (Informe Técnico - Informe de Precios Nº 8 Agosto 2015)
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico I-5: Tipo de Cambio Promedio, 2013 – 15

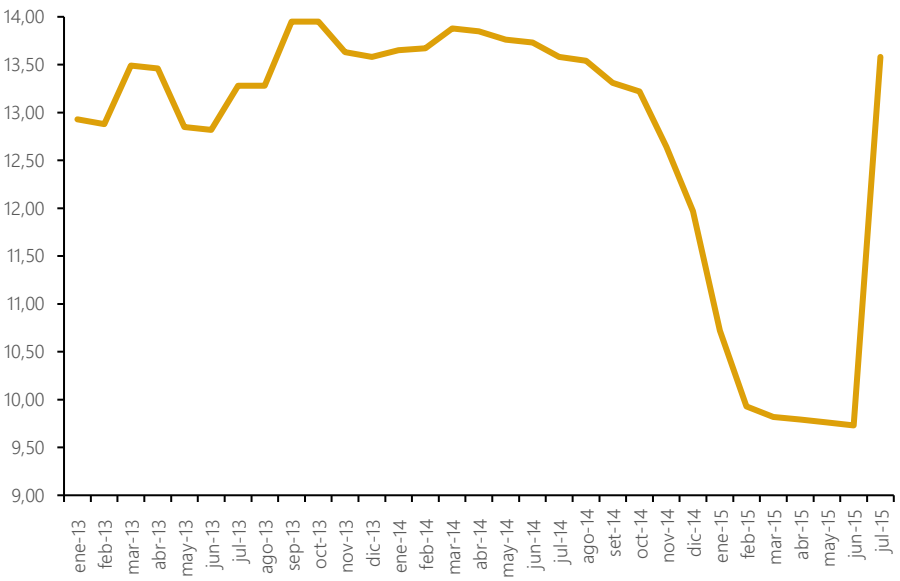


Fuente: BCRP
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

- Desde julio del año 2014, el Tipo de cambio promedio ha mantenido con un comportamiento creciente.
- Durante el periodo Enero-Junio el TP Promedio ascendió a 3,11.

Tipo de Cambio Promedio

Gráfico I-6: Precio de venta al público del Diésel, 2013 – 15



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

- El Precio de venta al público del diésel registro los menores costo durante el I Semestre del 2015.
- El Precio Promedio para el periodo enero - junio fue de 9,96 soles por galón

Precio de venta del Diésel

II. INFRAESTRUCTURA VIAL DEL SINAC

RED VIAL NACIONAL

Cuadro II.1: Red Vial Nacional, según superficie a julio 2015

(Kilómetros)

DEPARTAMENTO	EXISTENTE POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA				PROYECTADA	TOTAL
	PAVIMENTADA		NO PAVIMENTADA	SUB TOTAL		
	Asfaltada	Solución Básica				
TOTAL	13870,365	3962,713	8002,371	25835,449	1843,444	27678,893
Amazonas	319,188	475,204	56,675	851,067	32,527	883,594
Ancash	900,659	131,505	625,234	1657,398	69,413	1726,811
Apurímac	532,690	147,527	476,874	1157,091	0,000	1157,091
Arequipa	989,803	90,244	353,465	1433,512	64,742	1498,254
Ayacucho	601,625	782,143	338,093	1721,861	0,000	1721,861
Cajamarca	938,323	289,288	517,157	1744,768	11,327	1756,095
Callao	37,787	0,000	0,000	37,787	1,535	39,322
Cusco	936,746	253,022	628,091	1817,859	183,837	2001,696
Huancavelica	243,450	574,738	592,053	1410,241	47,318	1457,559
Huánuco	302,027	250,093	575,024	1127,144	215,538	1342,682
Ica	605,425	23,685	68,666	697,776	5,777	703,553
Junín	690,833	242,892	602,575	1536,300	34,909	1571,209
La Libertad	599,852	42,560	619,776	1262,188	52,016	1314,204
Lambayeque	380,091	64,619	22,187	466,897	90,642	557,539
Lima	991,907	140,745	580,902	1713,554	0,000	1713,554
Loreto	43,085	0,000	44,799	87,884	43,401	131,285
Madre De Dios	399,276	0,000	0,000	399,276	625,485	1024,761
Moquegua	469,245	0,000	0,000	469,245	0,000	469,245
Pasco	185,856	87,263	289,413	562,532	31,567	594,099
Piura	1053,594	92,290	559,898	1705,782	21,898	1727,680
Puno	1218,497	177,441	621,038	2016,976	14,083	2031,059
San Martín	609,063	88,696	171,090	868,849	145,657	1014,506
Tacna	470,860	0,000	166,024	636,884	0,000	636,884
Tumbes	138,146	0,000	0,000	138,146	11,772	149,918
Ucayali	212,337	8,758	93,337	314,432	140,000	454,432

Nota: Se han hecho actualizaciones de acuerdo al Clasificador de Rutas D.S.012-2013-MTC

Fuente: GTT- 31.Jul.2015 - PVN/OPEI/SGP

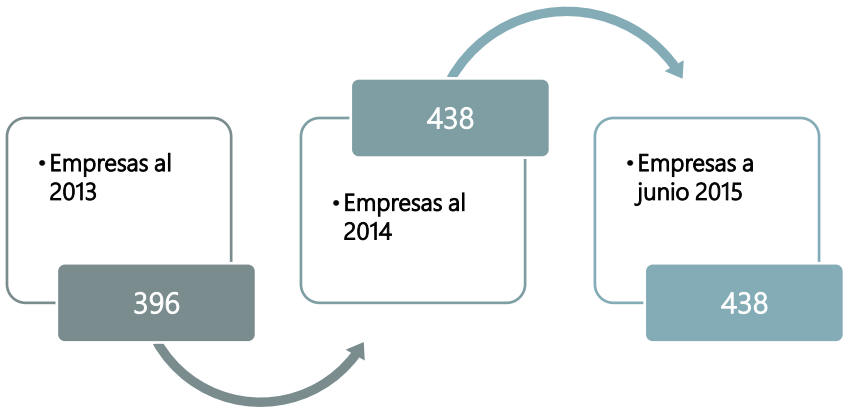
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Red Nacional
SITUACIÓN AL 2015
ECUADOR
COLOMBIA
BRASIL
CHILE
OCÉANO PACÍFICO
Tumbes
Iquitos
Nauta
Santa María de Nieva
Saramiriza
Talara
Sullana
Lomas
Paita
Piura
Chulucanas
San Ignacio
Huancabamba
Jaén
Bayovar
Sechura
Cruce
Olmos
Yurimaguas
Rioja
Moyobamba
Tarapoto
Chachapoyas
Mendoza
Chiclayo
Lambayeque
Celendín
Cajamarca
San Pedro de Lloc
Trujillo
Huamachuco
Viru
Tocache
Pucallpa
Von Humboldt
Chimbote
Caraz
Huaraz
Casma
Tingo María
Huánuco
Recuay
Puerto Bermúdez
Oxapampa
Atalaya
Cerro de Pasco
Villa Rica
La Merced
Satipo
Tarma
Canta
Oroya
Jauja
Lima
Callao
Huancayo
Mapari
Boca Manu
Puerto Maldonado
Ayacucho
Huancavelica
Castrovirreyna
Cusco
Urcos
Chincha Alta
Andahuaylas
Pisco
Ica
Huaytara
Abancay
Macusani
Sicuani
Puquio
Nasca
Juliaca
Puno
Arequipa
Caraveli
Moquegua
Tacna
LEYENDA
Red Nacional
Tipo de superficie
Pavimentado
No Pavimentado
Proyectado
Fuente: PVN - Julio 2015
Elaboración: OGPP/ Oficina de Estadística - Octubre 2015

III. TRANSPORTE TERRESTRE POR CARRETERA

SERVICIO DE PASAJEROS

Gráfico III-1: Evolución de las Empresas de Transporte de Pasajeros, 2013-15



Cuadro III.1: Empresas del Servicio de Pasajeros por ámbito y modalidad de servicio, 2013-15

ÁMBITO Y MODALIDAD DE SERVICIO	I Semestre		
	2013	2014	2015
TOTAL	1 179	1 349	1 741
Inter Departamental	356	388	425
Intra Departamental	13	12	13
Turístico Nacional	557	618	802
Turístico Departamental	-	-	-
Comunal	1	-	-
Excepcional	2	2	1
Trabajadores	136	169	260
Comité De Automóviles	-	-	-
Privado	102	150	228
Internacional	12	10	12

Fuente: MTC - DGTT - Dirección de Circulación Terrestre

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.2: Parque Vehicular de las Empresas del Servicio de Pasajeros por ámbito y modalidad de servicio, 2013-15

ÁMBITO Y MODALIDAD DE SERVICIO	I Semestre		
	2013	2014	2015
TOTAL	8 902	10 682	9 754
Inter Departamental	4963	5703	5005
Intra Departamental	292	321	251
Turístico Nacional	2329	2830	2504
Turístico Departamental	-	-	-
Comunal	1	-	-
Excepcional	9	10	-
Trabajadores	847	1237	1297
Comité De Automóviles	-	-	-
Privado	327	456	604
Internacional	134	125	93

Fuente: MTC - DGTT - Dirección de Circulación Terrestre

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.3: Parque Vehicular de Empresas de Transporte de Pasajeros, según intervalos de asientos, I Semestre 2013-15

INTERVALOS ASIENTOS	I SEMESTRE		
	2013	2014	2015
TOTAL	8 902	10 682	9 754
< 26	2 012	2 396	2 058
26 - 35	873	1233	1 389
36 - 45	585	739	694
46 - 55	2 411	2 997	2 533
56 - 65	2 027	2 331	2 163
> 65	994	986	917

Fuente: MTC - DGTT - Dirección de Circulación Terrestre

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

La evolución del Parque Vehicular en las empresas de transporte de pasajeros se muestra en el gráfico

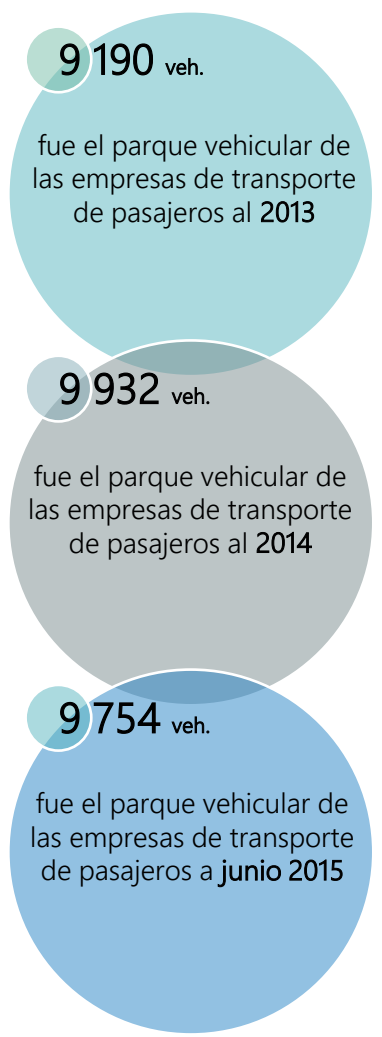
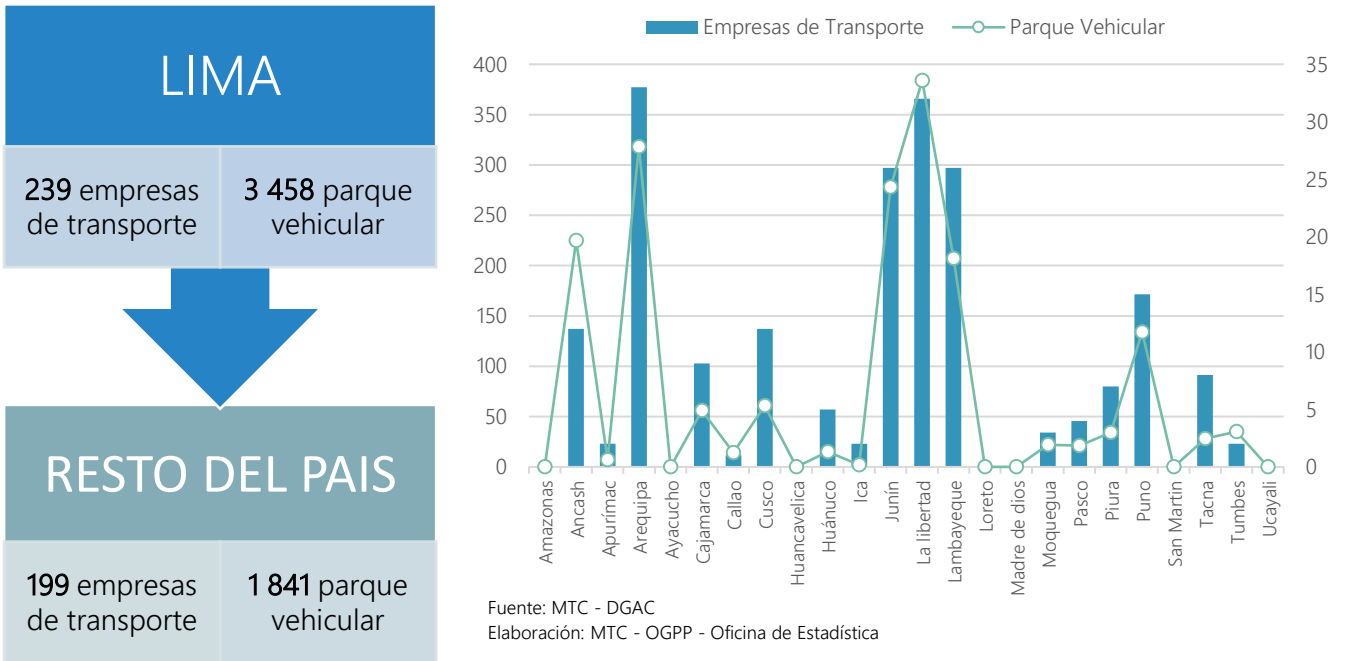


Gráfico III-2: Empresas y Parque Vehicular de las Empresas de Transporte de Pasajeros en el servicio regular nacional, I Semestre 2015

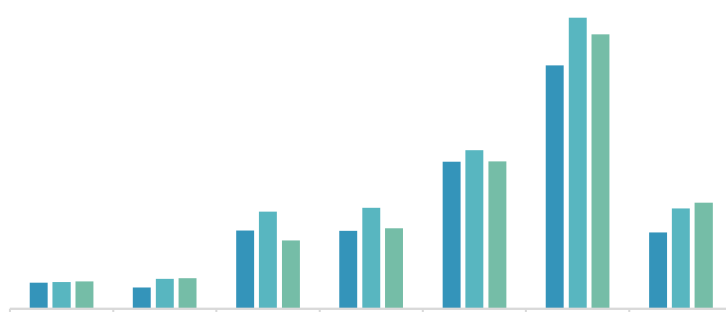


Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Gráfico III-3: Parque Vehicular de Empresas de Transporte de Pasajeros, según principales marcas, I Semestre 2013-15

(Unidades vehiculares)

- En los últimos 3 años, la marca Mercedes Benz ha mantenido un crecimiento promedio de 11,0%, seguido por la marca Scania Vabis con un crecimiento de 6,2%
- De manera opuesta, la marca Hyundai, tuvo un decrecimiento de 8,5%.



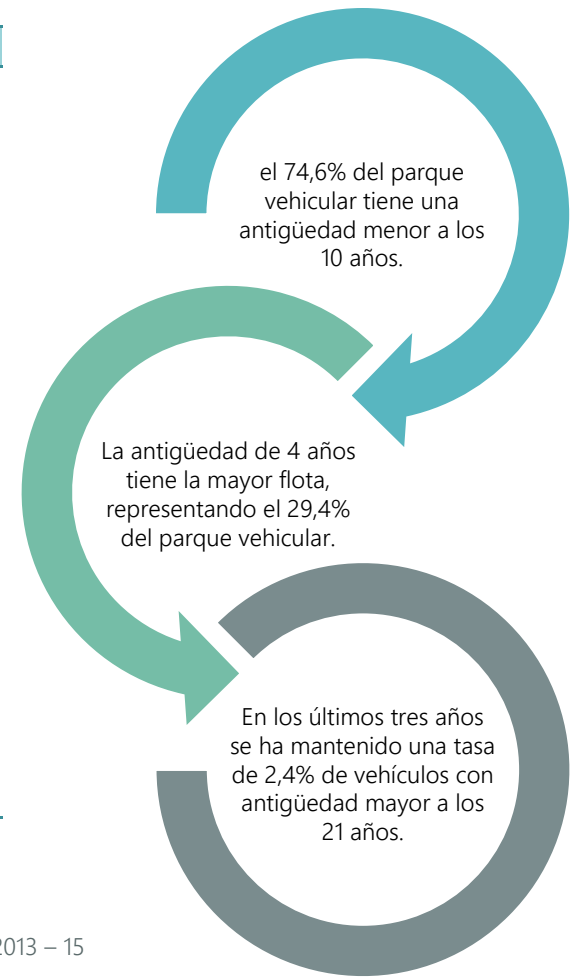
	Renault	Volkswagen	Hyundai	Volvo	Scania Vabis	Mercedes Benz	Otros
I Sem. 2013	347	282	1 039	1 037	1 951	3 232	1 014
I Sem. 2014	354	397	1 288	1 341	2 105	3 864	1 333
I Sem. 2015	362	405	906	1 067	1 959	3 645	1 410

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

Cuadro III.4: Parque Vehicular de Empresas de Transporte de Pasajeros, según antigüedad, I Semestre 2013-15

ANTIGÜEDAD	I SEMESTRE		
	2013	2014	2015
TOTAL	7 785	8 902	10 737
1 Año	69	59	38
2 Años	2 398	695	715
3 Años	1 075	1 444	982
4 Años	1008	1 472	1 418
5 Años	292	1290	1 261
6 Años	758	365	949
7 Años	927	1005	287
8 Años	416	1188	873
9 Años	290	570	1028
10 Años	216	355	459
11 Años	97	271	324
12 Años	54	144	246
13 Años	73	101	120
14 Años	133	91	70
15 Años	61	183	75
16 Años	93	106	141
17 Años	53	145	70
18 Años	213	68	106
19 Años	228	114	47
20 Años	210	288	82
21 Años	50	272	202
> 21 Años	188	456	261

Nota: Incluye a toda clase de vehículos que realiza los diversos servicios
Fuente: MTC – DGTT
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística.

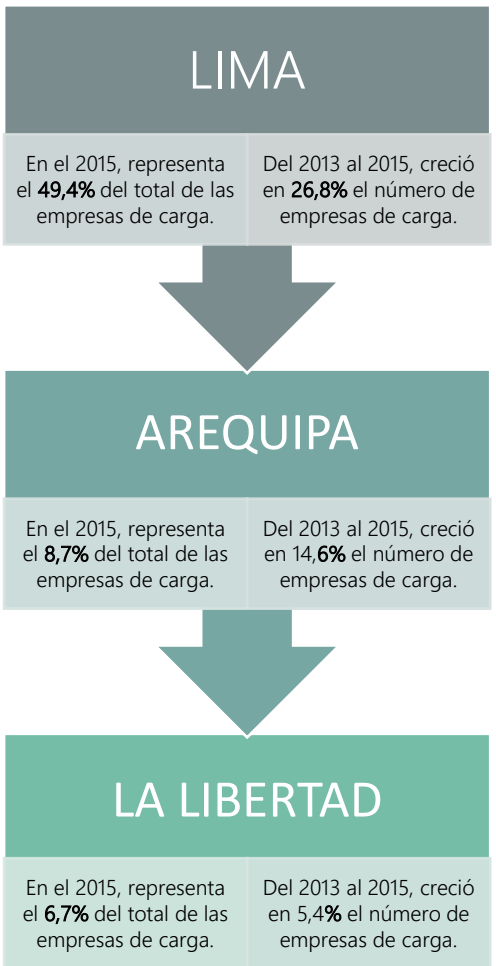


Cuadro III.5: Intervenciones de Fiscalización en el Servicio de Pasajeros, 2013 – 15

INTERVENCIONES	I SEMESTRE		
	2013	2014	2015
TOTAL	414 410	471 117	515 785
CONFORME	395 691	449 513	495 443
NO CONFORME	18 719	21 604	20 342
NIVEL DE CONFORMIDAD	95,5%	95,4%	96,1%

Fuente: MTC - SUTRAN
Elaboración: MTC - Oficina de Estadística

SERVICIO DE CARGA



Cuadro III.6: Empresas del Servicio de Pasajeros por ámbito y modalidad de servicio, 2013-15

DEPARTAMENTO	I Semestre		
	2013	2014	2015
TOTAL	78 251	85 759	94 752
Amazonas	291	294	301
Ancash	711	772	827
Apurímac	653	736	828
Arequipa	7216	7814	8270
Ayacucho	937	1013	1178
Cajamarca	1738	1873	2008
Cuzco	2719	3110	3846
Huancavelica	3	7	10
Huánuco	1044	1159	1326
Ica	2043	2159	2305
Junín	3714	3843	3988
La Libertad	6067	6195	6393
Lambayeque	4250	4518	4745
Lima	36902	41427	46780
Loreto	7	7	7
Madre de Dios	706	766	810
Moquegua	326	378	432
Pasco	222	228	236
Piura	3658	3893	4225
Puno	1424	1675	2035
San Martín	827	901	1043
Tacna	1558	1691	1770
Tumbes	704	713	741
Ucayali	531	587	648

Fuente: MTC - DGTT - Dirección de Circulación Terrestre

Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.7: Parque Vehicular de las Empresas del Servicio de Carga según departamento, 2013-15

DEPARTAMENTO	I Semestre		
	2013	2014	2015
TOTAL	203 797	226 425	245 552
Lima	111936	127898	147419
Arequipa	20259	22062	20568
La Libertad	16840	17520	16359
Piura	7881	8354	8900
Lambayeque	8355	8810	8752
Junín	6745	7058	6771
Cuzco	4680	5267	6269
Ica	4568	4798	4796
Cajamarca	4271	4548	4198
Tacna	3260	3541	3648
Resto departamentos	15002	16569	17872

Fuente: MTC - DGTT

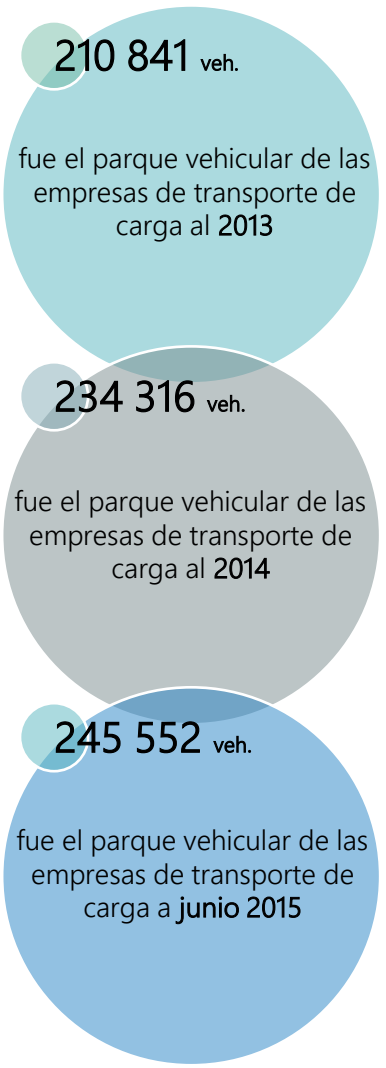
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro III.8: Parque Vehicular de las Empresas del Servicio de Carga según marca, 2013-15

MARCA	I Semestre		
	2013	2014	2015
TOTAL	203 797	226 425	245 552
VOLVO	37840	39790	40731
HYUNDAI	17786	19549	21187
MITSUBISHI	16075	16996	18086
INTERNATIONAL	9168	9807	11039
HINO	6914	8249	9839
FREIGHTLINER	5343	6038	6936
ISUZU	4040	5057	6222
DODGE	5801	5775	5709
NISSAN	5182	5359	5518
MERCEDES BENZ	4186	4889	5510
OTR0S	91462	104916	114775

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

La evolución del Parque Vehicular en las empresas de transporte de carga se muestra en el gráfico

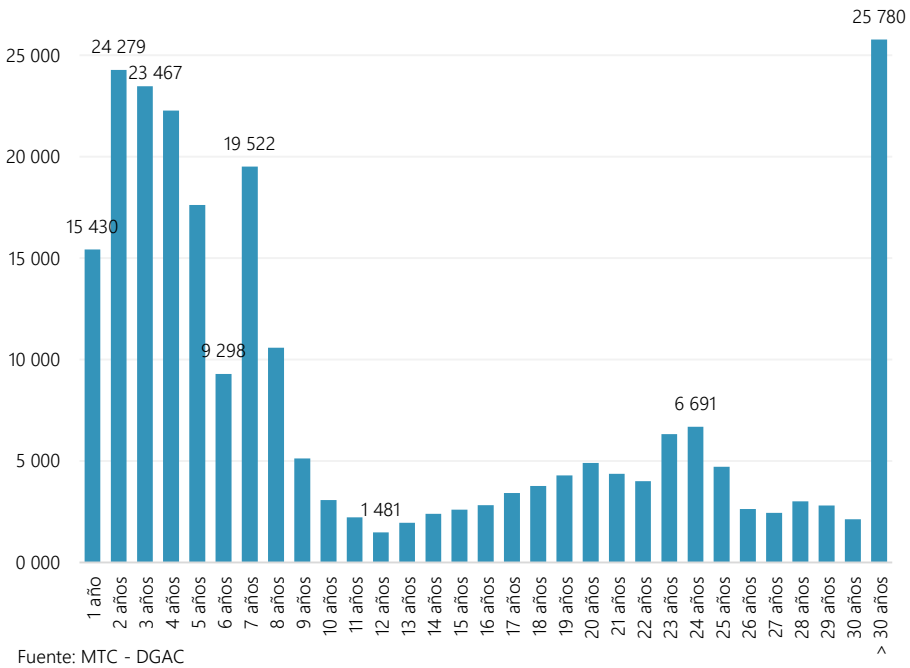


El 61,4% del parque vehicular tiene una flota con antiguedad entre los 1 y 10 años.

La flota con antigüedad mayor a los 30 años tiene la mayor flota, representando el 10,5% del parque vehicular.

el parque con antiguedad mayor a los 20 años, representó en el 2013 al 29,3%, disminuyendo al 2015 a el 26,5 %

Gráfico III-4: Parque Vehicular de las Empresas de Transporte de Carga general nacional, 2015



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

Cuadro III.9: Intervenciones de Fiscalización en el Servicio de Carga, 2013 – 15

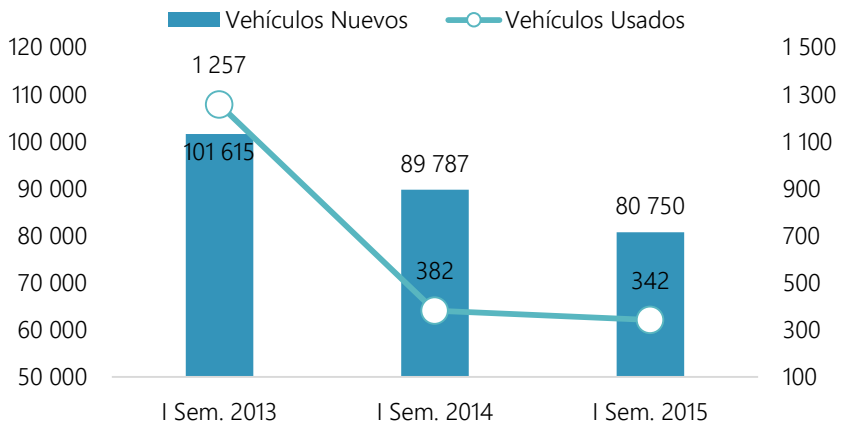
INTERVENCIONES	I SEMESTRE		
	2013	2014	2015
TOTAL	301 896	307 748	279 057
CONFORME	250 376	262 445	222 356
NO CONFORME	51 520	45 303	56 701
NIVEL DE CONFORMIDAD	82,9%	85,3%	79,7%

Fuente: MTC - SUTRAN

Elaboración: MTC - Oficina de Estadística

IMPORTACIÓN DE VEHÍCULOS

Gráfico III-5: Importación de Vehículos, I semestre 2013-15



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

la importación de vehículos en los últimos 3 años ha decrecido en promedio 6,8%.

el mayor decrecimiento se ha observado en la importación de vehículos usados, que en promedio ha disminuido 52,4% entre el 2013-2015.

la importación de los vehículos nuevos también registró una variación negativa de 5,0% en promedio entre el año 2013 y 2015.

LICENCIAS DE CONDUCIR

Cuadro III.10: Emisión de licencias, 2013 – 15

(Unidades)

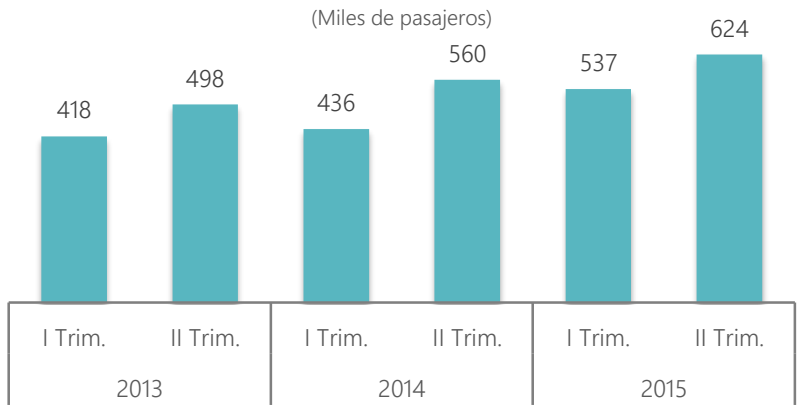
AÑO	CATEGORÍA	TOTAL	NUEVA	CANJE	REVAL.	RECAT.	DUPLICADO
I Sem. 2015	TOTAL	400 453	137 941	1 827	149 638	41 505	69 542
	A I	126 602	60 216	1 211	33 193	0	31 982
	A II	178 391	59 670	537	73 935	19 345	24 904
	A III	95 460	18 055	79	42 510	22 160	12 656
2014	TOTAL	798 154	248 160	3 661	316 664	99 183	130 486
	A I	247 653	119 151	2 450	63 087	0	62 965
	A II	362 910	110 758	1055	159 500	46 749	44 848
	A III	187 591	18 251	156	94 077	52 434	22 673
2013	TOTAL	740 869	202 905	2 200	340 859	82 993	111 912
	A I	234 004	116 438	1 623	59 324	0	56 619
	A II	305 171	75 453	496	150 024	41 656	37 542
	A III	201 694	11 014	81	131 511	41 337	17 751

Nota: Reval.= Revalidación, Recat. = Recategorización.
Fuente: MTC - DGTT
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

IV. TRANSPORTE TERRESTRE POR FERROVÍA

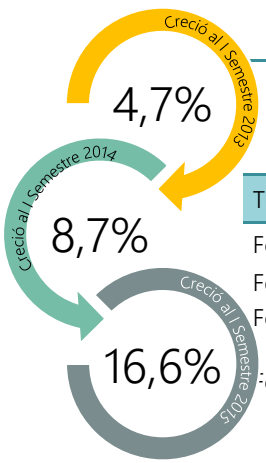
TRÁFICO FERROVIARIO DE PASAJEROS

Gráfico IV-1: Tráfico Ferroviario de Pasajeros, I Semestre 2013 - 15



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

Cuadro IV.1: Tráfico Ferroviario de Pasajeros, según empresa, I Semestre 2013 - 15



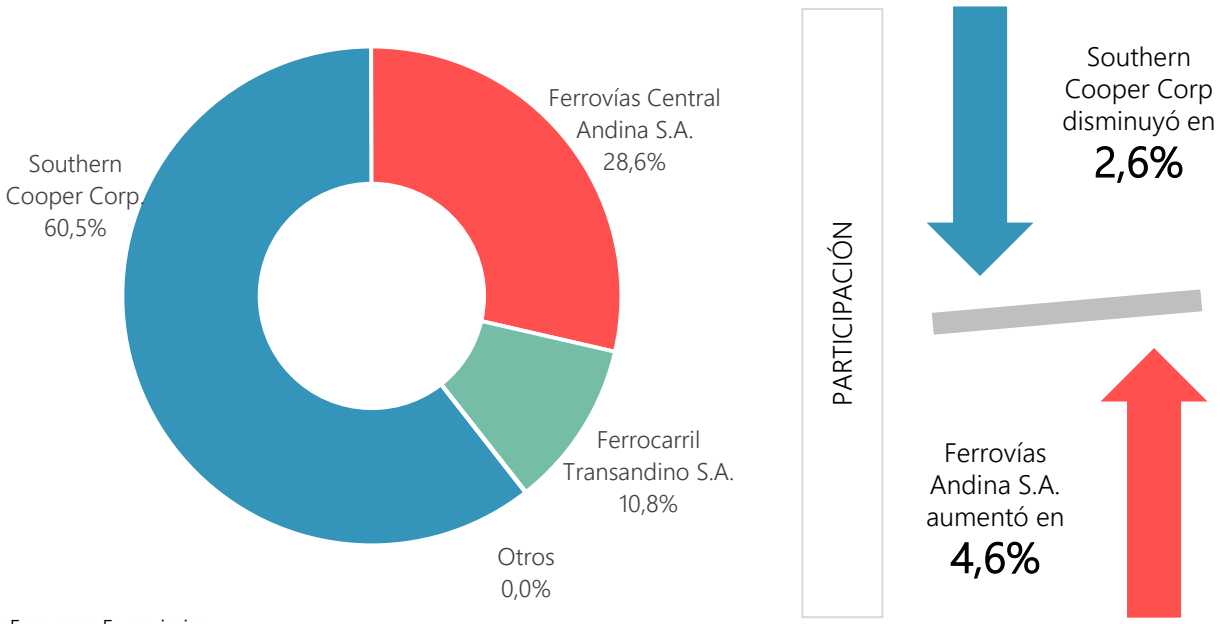
(Número de pasajeros)

EMPRESA	I SEMESTRE			Var. % Ene – Jun 2015 /14
	2013	2014	2015	
TOTAL	915 664	996 697	1 160 872	16,5
Ferrocarril Huancayo – Huancavelica[1]	7 571	10 020	51 982	418,8
Ferrocarril Tacna – Arica[2]	0	0	0	0,0
Ferrovías Central Andina S.A.	735	642	1 132	76,3
Callao - Huancayo	735	642	1 132	76,3
Ferrocarril Transandino S. A.	907 358	986 035	1 107 758	12,3
Matarani - Cusco	8 223	8 718	9 121	4,6
Cusco – Hidroeléctrica[3]	899 135	977 317	1 098 637	12,4

1/. A partir del 24.12.12 el Ferrocarril que va desde Huancayo a Huancavelica suspendió sus operaciones por caída de huaycos, reiniciando sus servicios el 27.05.13.
2/. Información no disponible.
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. Se precisa que la información generada por el operador Perurail S.A. correspondiente al año 2013 es preliminar.
Fuente: Empresas Ferroviarias
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA

Gráfico IV-2: Estructura Porcentual del Tráfico Ferroviario de Carga, I Semestre 2015



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

Cuadro IV.2: Tráfico Ferroviario de Carga, según empresa, I Semestre 2013 - 15

(Toneladas)

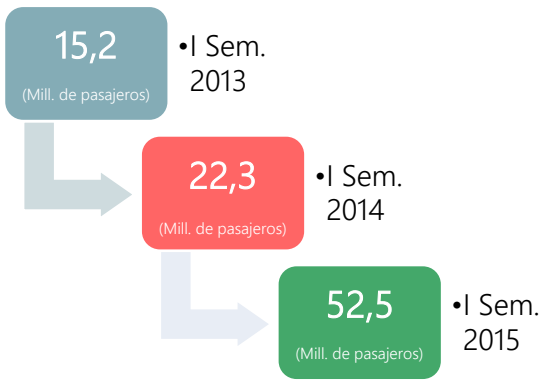
EMPRESA	I SEMESTRE			Var. % Ene - Jun. 2015 /14
	2013	2014	2015	
TOTAL	3 684 037	3 745 966	3 858 003	3,0
Southern Copper Corp.	2 231 297	2 363 292	2 334 558	-1,2
Ferrovías Central Andina S.A.	877 780	900 350	1 104 780	22,7
Ferrocarril Transandino	574 660	482 180	417 120	-13,5
Otros[1/]	300	144	1545	972,9

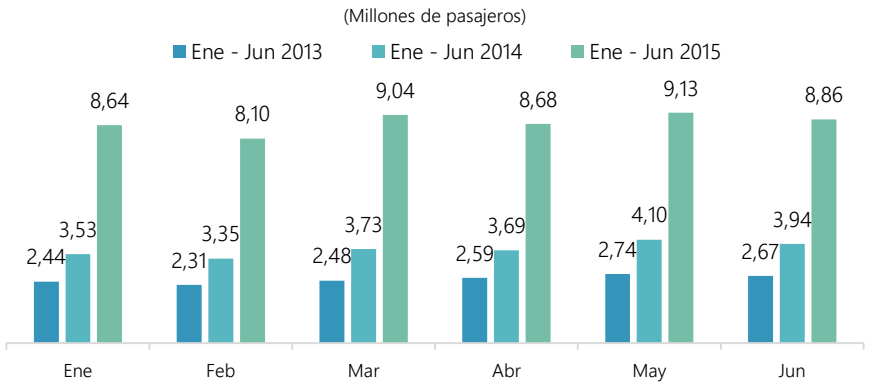
1/. Incluye el Ferrocarril Huancayo-Huancavelica y el Ferrocarril Tacan-Arica.
Fuente: Operadores Ferroviarios
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Se observa que en los últimos tres años el crecimiento promedio ha sido de 2,3%

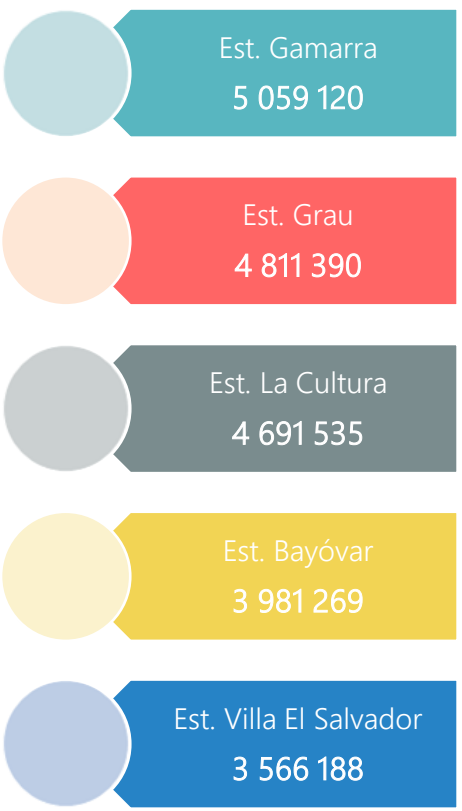
TRÁFICO DEL METRO DE LIMA – LÍNEA 1

Gráfico IV-3: Tráfico de Pasajeros del Metro de Lima – Línea 1, I Semestre 2013 - 15





Nota: El 25/07/2014 se inició la operación comercial del tramo 2.
Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística



Cuadro IV.3: Tráfico de Pasajeros del Metro de Lima – Línea 1, 2015

(Número de pasajeros)

Estación	2015					
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
TOTAL	8 637 398	8 104 118	9 038 829	8 683 031	9 127 416	8 863 364
Villa El Salvador	611 113	580 877	610 449	580 372	607 704	575 673
Parque Industrial	186 888	179 821	213 181	210 955	220 253	204 337
Pumacahua	163 549	156 226	177 766	181 962	194 432	181 115
Villa María	353 080	335 684	377 848	350 689	364 351	342 095
María Auxiliadora	285 945	270 339	305 516	287 295	296 825	293 458
San Juan	258 144	247 054	276 519	281 814	298 515	279 634
Atocongo	312 260	300 161	323 441	318 703	338 756	331 920
Jorge Chávez	128 585	124 532	142 946	138 652	145 223	142 122
Ayacucho	165 325	159 151	182 228	175 269	182 442	183 100
Cabitos	289 885	281 646	321 345	309 944	321 886	326 445
Angamos	430 772	416 170	463 743	451 265	468 591	463 765
San Borja Sur	162 892	157 555	173 064	164 983	175 435	179 015
La Cultura	744 649	704 770	811 536	788 409	819 241	822 930
Arriola	314 377	300 866	321 652	302 410	302 744	298 254
Gamarra	852 694	795 126	868 373	807 810	889 972	845 145
Grau	787 574	739 611	822 659	803 118	839 797	818 631
El Ángel	24 557	22 504	24 972	25 260	34 991	32 157
Presbítero Maestro	49 290	46 392	52 275	51 043	55 218	54 134
Caja de Agua	226 630	214 907	242 295	223 949	238 031	231 922
Pirámides del Sol	211 912	197 897	222 336	209 884	221 508	218 620
Los Jardines	317 227	292 601	319 941	307 090	321 530	308 629
Los Postes	212 687	197 450	221 346	216 409	230 903	228 024
San Carlos	293 522	274 185	310 820	299 226	309 463	301 939
San Martín	223 586	218 474	243 224	244 640	261 018	249 754
Santa Rosa	325 436	286 287	315 243	301 821	310 459	300 226
Bayóvar	704 819	603 832	694 111	650 059	678 128	650 320

Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

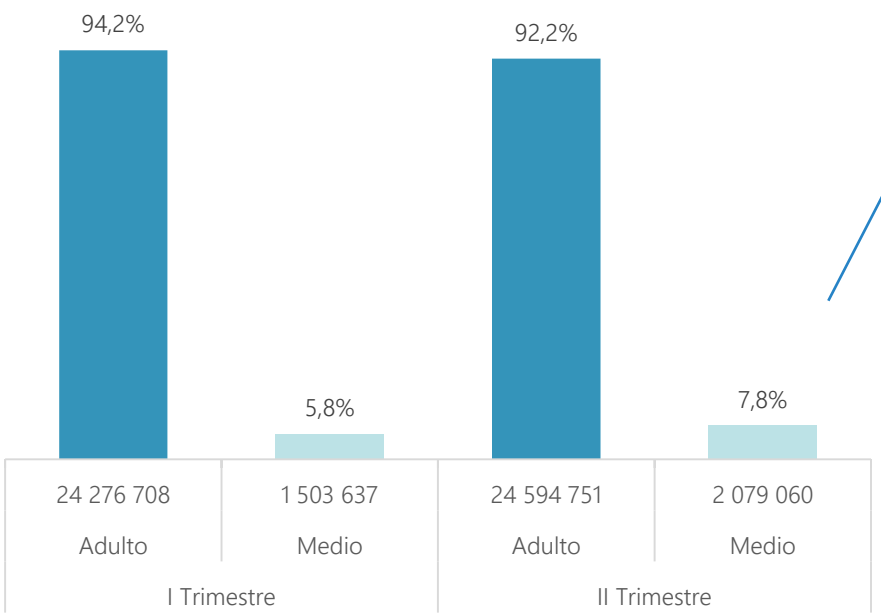
Cuadro IV.4: Afluencia por tipo de tarifa, I Semestre 2015

MES	TOTAL	ADULTO	MEDIO
TOTAL	52 454 156	48 871 459	3 582 697
Enero	8 637 398	8 196 714	440 684
Febrero	8 104 118	7 640 997	463 121
Marzo	9 038 829	8 438 997	599 832
Abril	8 683 031	8 043 249	639 782
Mayo	9 127 416	8 424 780	702 636
Junio	8 863 364	8 126 722	736 642

Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Según la tarifa, los meses de mayor afluencia para la tarifa adulta fueron en los meses de marzo y mayo, mientras que para la tarifa de medio pasaje fueron en los meses de junio y mayo.

Gráfico IV-4: Tráfico de Pasajeros por tipo de tarifa, I Semestre 15



Fuente: Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

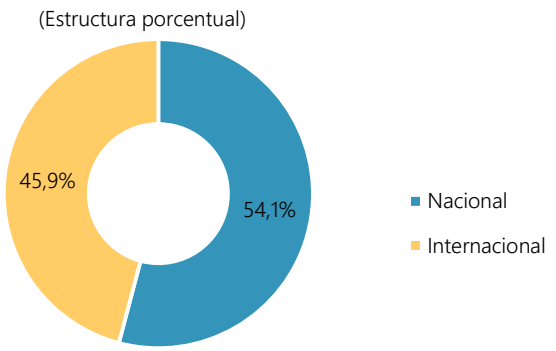
Se aprecia que la tarifa de medio pasaje creció ligeramente durante el II trimestre del 2015. Lo que genero un decrecimiento ligero en la tarifa adulta.

TRANSPORTE AÉREO

V. TRANSPORTE AÉREO

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS SEGÚN ÁMBITO

Gráfico V-1: Tráfico Aéreo de Pasajeros, según ámbito, I Semestre 2015



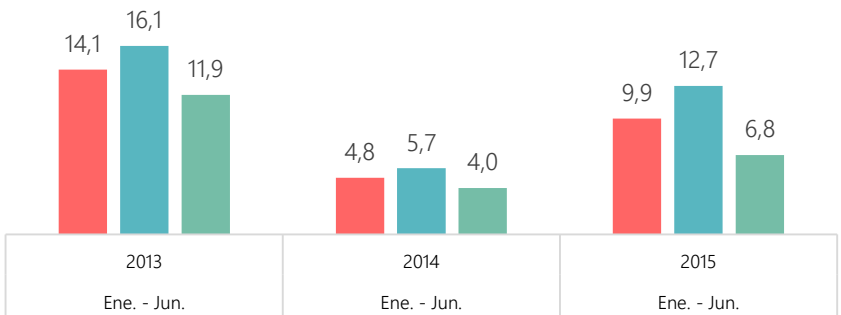
Fuente: MTC - DGAC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro V.1: Tráfico Aéreo de Pasajeros, según ámbito, I Semestre 2013 – 15

ÁMBITO	I Semestre			Var. % Ene - Jun
	2013	2014	2015	2015 /14
TOTAL	7 536 457	7 901 864	8 683 716	9,9
NACIONAL	3 947 378	4 170 557	4 699 383	12,7
INTERNACIONAL	3 589 079	3 731 307	3 984 333	6,8

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

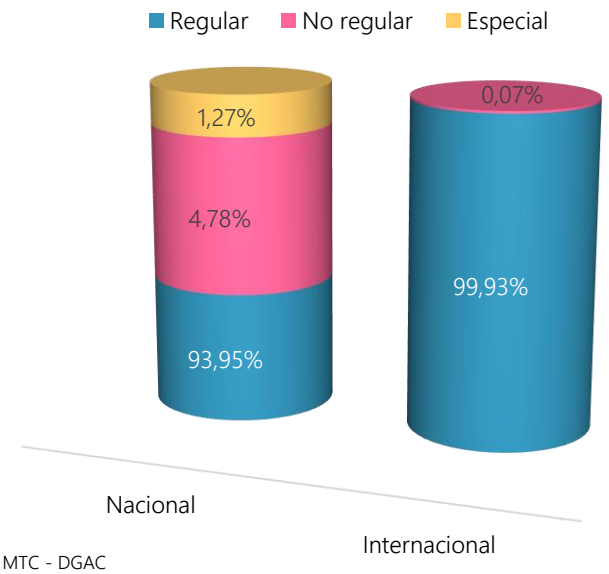
Gráfico V-2: Variación Porcentual del Tráfico Aéreo de Pasajeros, I Semestre 2013 – 15



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

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS POR TIPO DE SERVICIO

Gráfico V-3: Estructura Porcentual del Tráfico Aéreo de Pasajeros, según tipo de servicio, I Semestre 2015



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

La participación de los diferentes servicios en el ámbito Nacional e Internacional, se mantiene constante en los últimos 3 años

Cuadro V.2: Tráfico Aéreo de Pasajeros, según ámbito y tipo de servicio, I Semestre 2013 – 15

(Número de pasajeros)

ÁMBITO DE OPERACIÓN TIPO DE SERVICIO	I Semestre			Var. % Ene - Jun
	2013	2014	2015	2015 /14
TOTAL	7 536 457	7 901 864	8 683 716	9,9
Nacional	3 947 378	4 170 557	4 699 383	12,7
Regular	3 538 213	3 913 240	4 414 933	12,8
No regular	352 578	204 058	224 862	10,2
Especial	56 587	53 259	59 588	11,9
Internacional	3 589 079	3 731 307	3 984 333	6,8
Regular	3 587 886	3 720 668	3 981 348	7,0
No regular	1 193	10 639	2 985	-71,9

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

En el ámbito Nacional:
El serv. Regular en los últimos tres años, ha mantenido un crecimiento promedio de **15%**

El el ámbito Internacional:
El serv. Regular en los últimos tres años, ha mantenido un crecimiento promedio de **7,5%**

TRÁFICO AÉREO DE PASAJEROS POR COMPAÑÍA

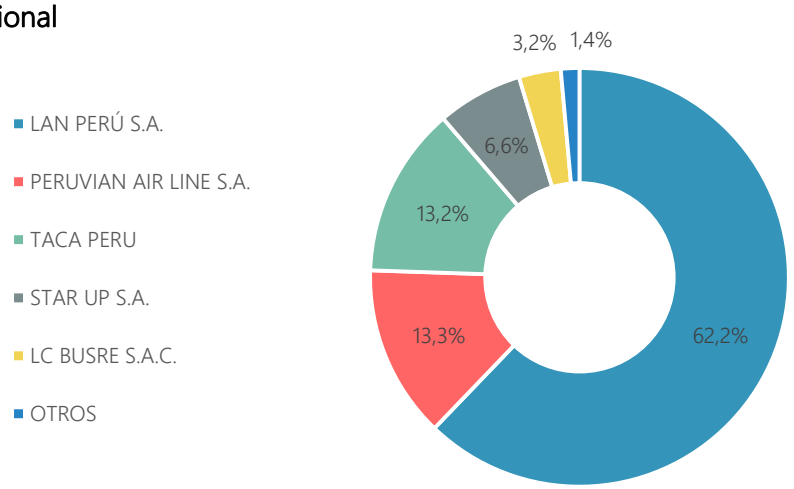
La compañía aérea LAN PERÚ S.A. es quién transporta la mayor cantidad de pasajeros en vuelos nacionales e internacionales.

TACA PERU es el segundo operador aéreo en el servicio de pasajeros, manteniendo un 13% del flujo total tanto en el ámbito nacional como internacional.

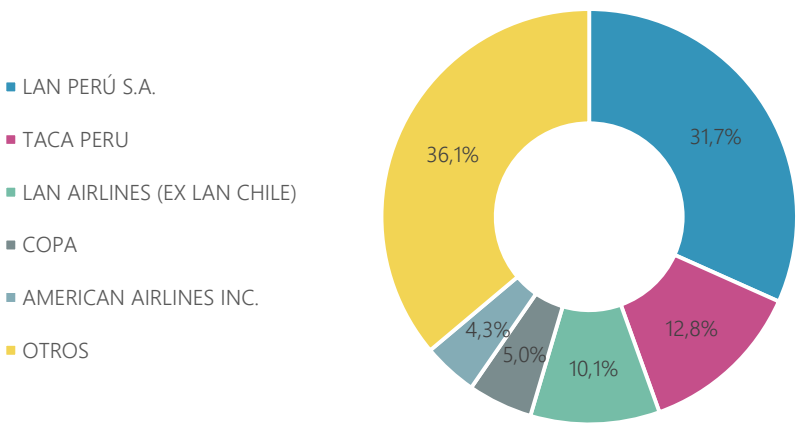
A junio del 2015, son 20 operadores aéreos nacionales y 34 operadores aéreos internacionales.

Gráfico V-4: Estructura Porcentual de las principales compañías aéreas, según ámbito, I Semestre 2014

Nacional

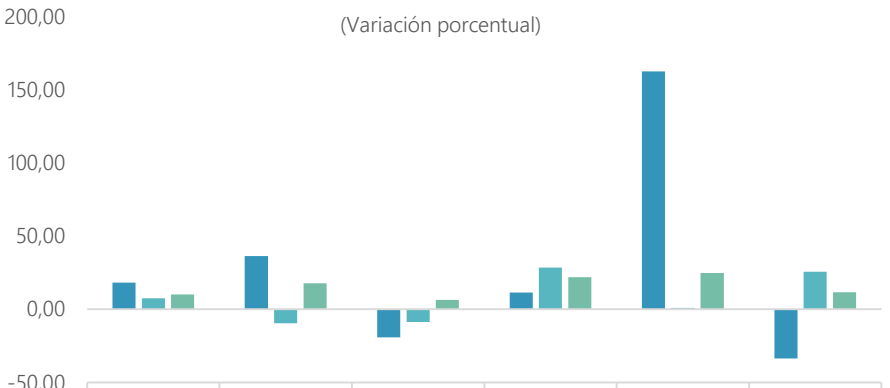


Internacional



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

Gráfico V-5: Tráfico de Pasajeros por Compañía Aérea en rutas nacionales, I Semestre 2013 - 15

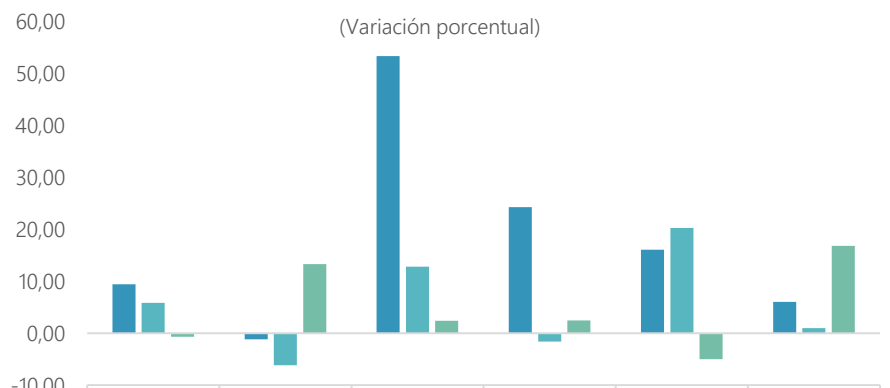


	LAN PERÚ S.A.	TACA-PERU	STAR UP S.A.	PERUVIAN AIR LINE S.A.	LC BUSRE S.A.C.	OTROS
2013	18,26	36,37	-19,30	11,46	162,66	-33,64
2014	7,51	-9,50	-8,80	28,49	0,85	25,57
2015	10,05	17,86	6,29	21,97	24,70	11,53

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

En los últimos 3 años las empresas que presentaron un mayor dinamismo a nivel nacional, respecto a su crecimiento promedio fueron:
LC BUSRE S.A.C. (62,7%)
PERUVIAN AIR LINE S.A. (20,6%)

Gráfico V-6: Tráfico de Pasajeros por Compañía Aérea en rutas internacionales, I Semestre 2013 - 15



	LAN PERÚ S.A.	LAN AIRLINES (EX LAN CHILE)	TACA-PERU	COPA	AMERICAN AIRLINES INC.	OTROS
2013	9,45	-1,17	53,36	24,30	16,06	6,01
2014	5,83	-6,14	12,80	-1,58	20,29	0,96
2015	-0,69	13,28	2,40	2,43	-4,98	16,80

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

Del mismo modo las empresas que mostraron mayor dinamismo a nivel internacional, respecto a su crecimiento promedio 2013-2015 fueron:
TACA-PERU (22,9%)
AMERICAN AIRLINES INC. (10,5%)

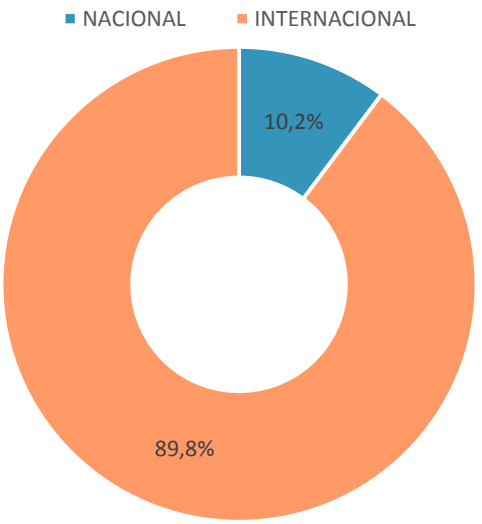
TRÁFICO AÉREO DE CARGA SEGÚN ÁMBITO

I Semestre 2015

A nivel Nacional los meses de mayor servicio de carga fueron: Mayo y Junio

A nivel Internacional los meses de mayor uso del servicio de carga fueron: Mayo y Marzo

Gráfico V-7: Estructura Porcentual del Tráfico de Carga, según ámbito, I Semestre 2015



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

A nivel nacional la variación promedio en los últimos tres años fue de -3,3%.
Respecto al servicio internacional, mantuvo un crecimiento de 6,0% para el mismo periodo.

Cuadro V.3: Tráfico Aéreo de Carga, según ámbito y tipo de servicio, I Semestre 2013-15

(Toneladas)

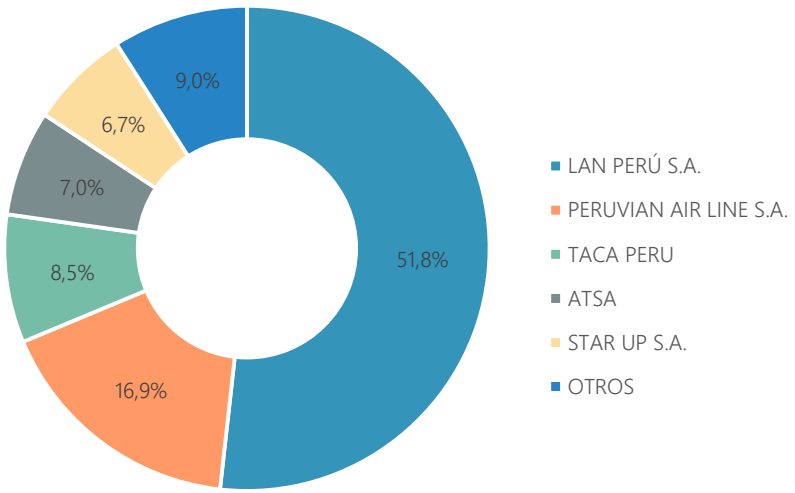
ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO	I Semestre			Var. % Ene - Jun
	2013	2014	2015	2015 /14
TOTAL	137 802 906	148 573 458	150 712 337	1,4
NACIONAL	17 964 993	15 292 341	15 444 213	1,0
Regular	11 901 833	12 071 078	12 689 478	5,1
No regular	1 451 467	627 908	770 938	22,8
No regular carga exclusiva	4 611 693	2 593 355	1 983 797	-23,5
INTERNACIONAL	119 837 913	133 281 117	135 268 124	1,5
Regular	78 608 052	88 510 857	85 940 289	-2,9
No regular	4 020	65 004	23 236	-64,3
Regular carga exclusiva	7 937 196	8 726 483	5 995 342	-31,3
No regular carga exclusiva	33 288 645	35 978 773	43 309 257	20,4

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

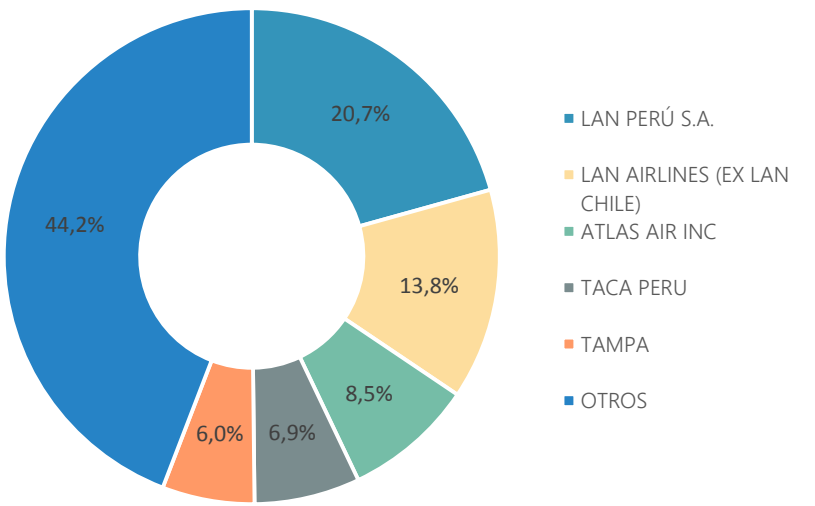
TRÁFICO AÉREO DE CARGA POR COMPAÑÍA

Gráfico V-8: Estructura Porcentual del Tráfico de Carga de las principales compañías aéreas, según ámbito, I Semestre 2015

Nacional



Internacional



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

La compañía aérea LAN PERÚ S.A. es quién transporta la mayor cantidad de carga en ámbito nacionales e internacionales.

A nivel nacional destaca como segundo operador aéreo PERUVIAN AIR LINE S.A. bordeando el 17% del total de la carga.

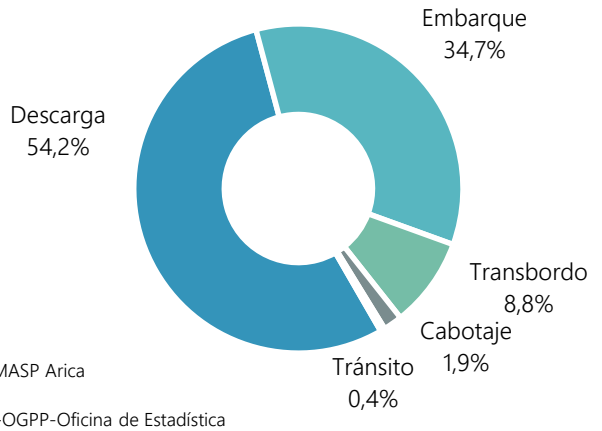
A nivel internacional destacan LAN AIRLINES y ATLAS AIR INC como 2do y 3er operador con aprox. el 35% de la carga total.

VI. TRANSPORTE ACUÁTICO

TRÁFICO DE CARGA EN TERMINALES DE USO PÚBLICO

Gráfico VI-1: Estructura Porcentual del Tráfico de Carga según régimen, I Semestre 2015

89%
Del total de la carga pertenecen a los regímenes de embarque y descarga



Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: APN
Elaboración: MTC-OGPP-Oficina de Estadística

Cuadro VI.1: Tráfico de Carga, según régimen, I Semestre 2013 - 15

(Toneladas métricas)

RÉGIMEN	I Semestre			Var. % Ene-Jun 2015/14
	2013	2014	2015	
TOTAL	18 932 497	19 993 762	23 777 883	18,93
Descarga	10 607 864	10 720 890	12 883 121	20,17
Embarque	5 834 452	6 335 974	8 246 481	30,15
Cabotaje	471 811	408 275	441 937	8,24
Transbordo	1 822 388	2 360 651	2 099 811	-11,05
Tránsito	195 981	167 971	106 533	-36,58

Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: APN
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VI.2: Tráfico de Carga según tipo de mercancía, I Semestre 2013 - 15

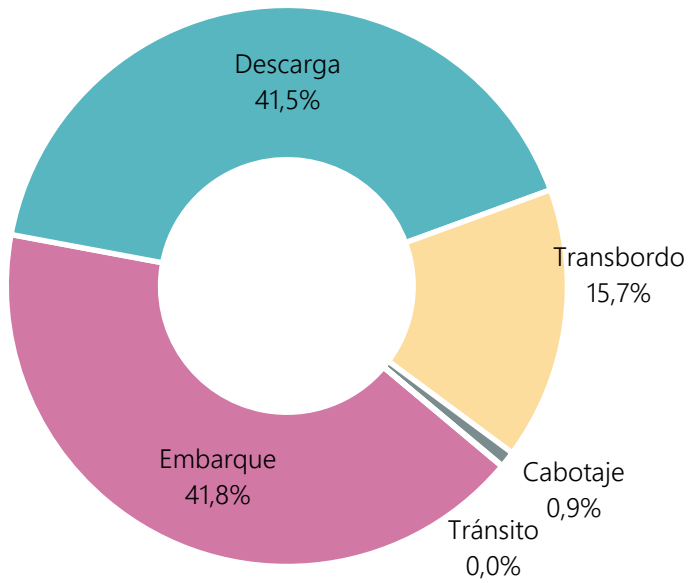
(Toneladas métricas)

TIPO DE MERCANCÍA	I Semestre			Var. % Ene-Jun 2015/14
	2013	2014	2015	
TOTAL	18 932 497	19 993 762	23 777 883	18,93
Mercancía General Contenedorizada	9 200 078	10 521 982	11 743 287	11,6
Mercancía General No Contenedorizada	1 645 975	1 523 963	1 962 131	28,8
Granel Sólido	6 159 182	6 189 058	8 236 268	33,1
Granel Líquido	1 711 369	1 577 745	1 617 751	2,5
Carga Rodante	215 892	181 014	218 447	20,7

Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: APN
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TRÁFICO DE CONTENEDORES EN TERMINALES DE USO PÚBLICOS

Gráfico VI-2: Estructura Porcentual del Tráfico de Contenedores, según tipo de operación, I Semestre 2015



83%
Del total de la carga contenedorizada pertenecen a los regímenes de embarque y descarga

Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: APN
Elaboración: MTC-OGPP-Oficina de Estadística

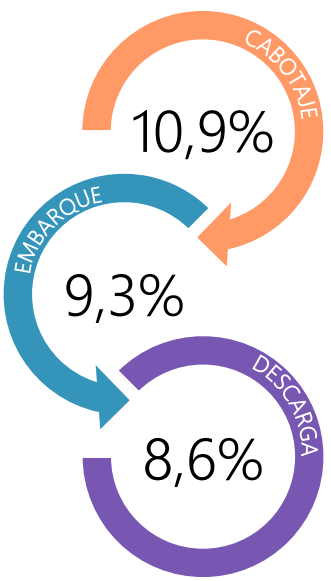
Cuadro VI.3: Tráfico de Contenedores, según tipo de operación, I Semestre 2013 - 15

(TEUs)

RÉGIMEN	I Semestre			Var. % Ene-Jun 2014/15
	2013	2014	2015	
TOTAL	971 653	1 110 647	1 202 266	8,25
Descarga	393 736	422 320	498 915	18,14
Embarque	400 909	424 704	502 858	18,40
Cabotaje	9 196	12 225	11 137	-8,90
Transbordo	166 855	251 007	188 974	-24,71
Tránsito	957	391	382	-2,30

Nota: Se excluye MASP Arica
Fuente: APN
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Crecimiento Promedio 2013-2015

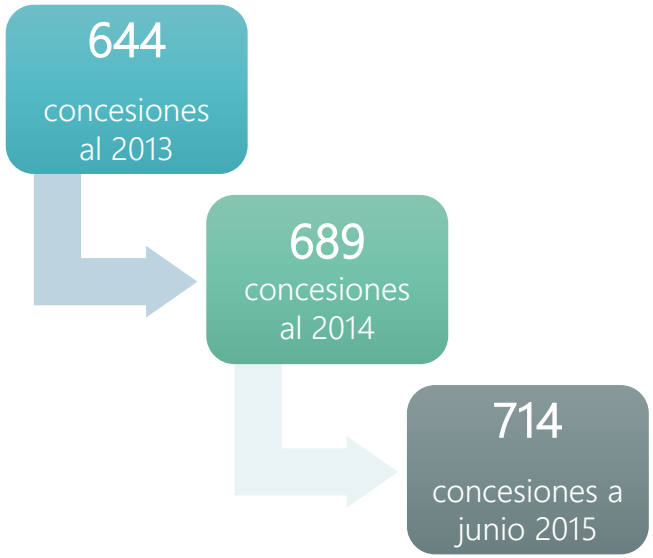


VII. COMUNICACIONES

CONCESIONES EN COMUNICACIONES

SERVICIOS PÚBLICOS – CONCESIÓN VIGENTE

Gráfico VII-1: Evolución de las Concesiones Vigentes, 2013 –15



Cuadro VII.1: Concesiones Vigentes, según tipo de servicio, 2013 –15

TIPO DE SERVICIO	2013	2014	2015 a/
TOTAL	644	689	714
Telefonía Fija	35	34	36
Telefonía Móvil / Comunicaciones Personales (PCS)	6	6	6
Portador Larga Distancia	61	62	64
Portador Local	58	65	74
Radiodifusión por cable	468	505	518
Troncalizado	4	4	4
Móvil por Satélite	11	12	11
Móvil de datos Marítimos por Satélite	1	1	1

Nota: Incluye concesiones antiguas, concesiones únicas e inscripciones de servicios
a/. Información a junio 2015
Fuente: MTC - DGCC - Coordinación de Servicios Públicos
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS PÚBLICOS – CONCESIÓN ÚNICA

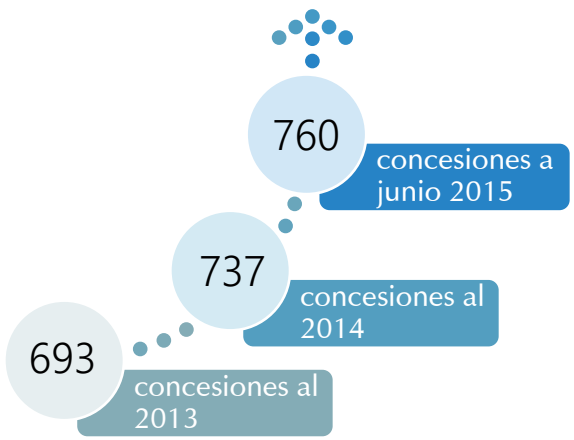
Gráfico VII-2: Evolución de las Concesiones Únicas, 2013 – 15

SERVICIOS POSTALES

Cuadro VII.2: Concesiones Postales, según ámbito, 2013 –15

ÁMBITO DE CONCESIÓN	2013	2014	2015 a/
TOTAL	693	737	760
Internacional	92	93	98
Nacional	496	527	544
Regional	67	79	78
Local Provincial	5	6	5
Local Lima Callao	33	32	35

a/. Información a junio de 2015
Fuente: MTC - DGCC - Coordinación de Servicios Postales
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

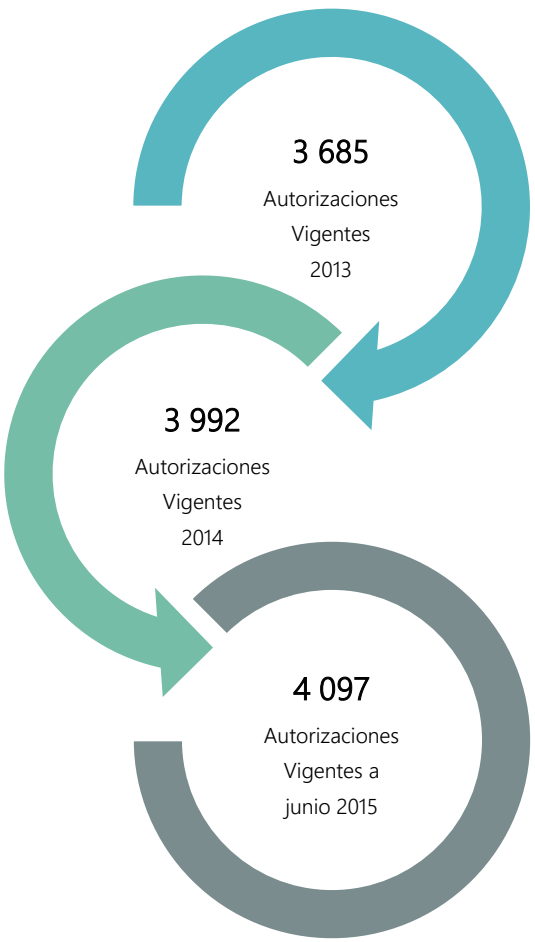


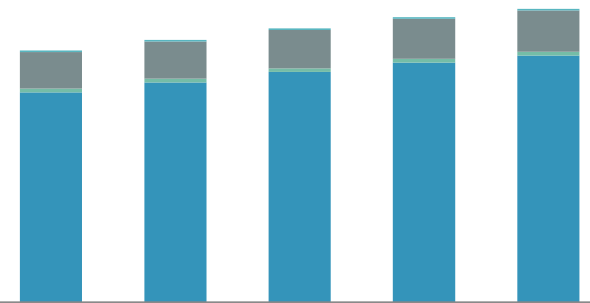
AUTORIZACIONES EN COMUNICACIONES

SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN

SONORA

Gráfico VII-3: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora, según banda de frecuencia, 2013-15

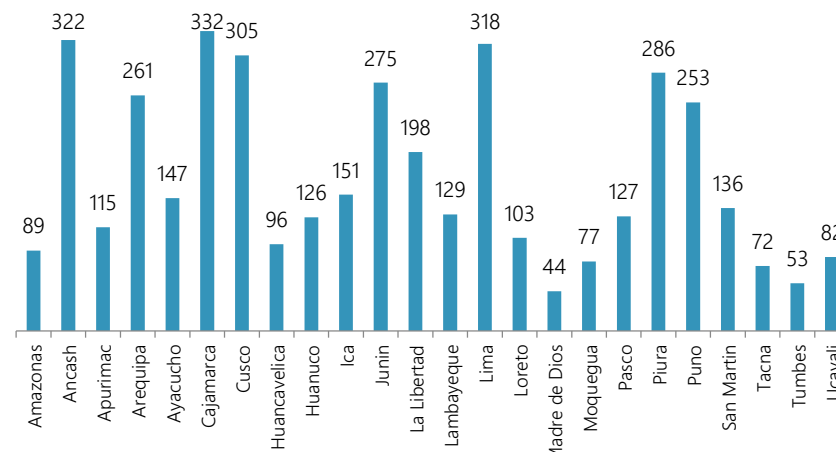




	I Sem. 2013	II Sem. 2013	I Sem. 2014	II Sem. 2014	I Sem. 2015
Onda Corta Internacional	21	21	21	21	21
Onda Media	508	518	533	557	573
Onda Corta Tropical	53	53	53	53	54
Frecuencia Modulada	2 917	3 054	3 200	3 331	3 429

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

Gráfico VII-4: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora al I Semestre 2015



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

Cuadro VII.3: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión Sonora, según departamento al I Semestre 2015

DEPARTAMENTO	Frecuencia Modulada	Onda Corta Internacional	Onda Corta Tropical	Onda Media
TOTAL	3 429	22	52	594
Amazonas	82	0	1	6
Ancash	299	1	1	21
Apurímac	102	0	2	11
Arequipa	213	2	0	46
Ayacucho	117	0	6	24
Cajamarca	277	0	5	50
Cusco	230	3	9	63
Huancavelica	89	1	1	5
Huánuco	112	0	0	14
Ica	121	0	1	29
Junín	225	1	6	43
La Libertad	159	0	2	37
Lambayeque	95	0	1	33
Lima	244	11	4	59
Loreto	95	1	4	3
Madre de Dios	36	0	1	7
Moquegua	66	0	0	11
Pasco	114	1	1	11
Piura	247	0	1	38
Puno	211	1	3	38
San Martin	125	0	2	9
Tacna	49	0	0	23
Tumbes	46	0	0	7
Ucayali	75	0	1	6

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

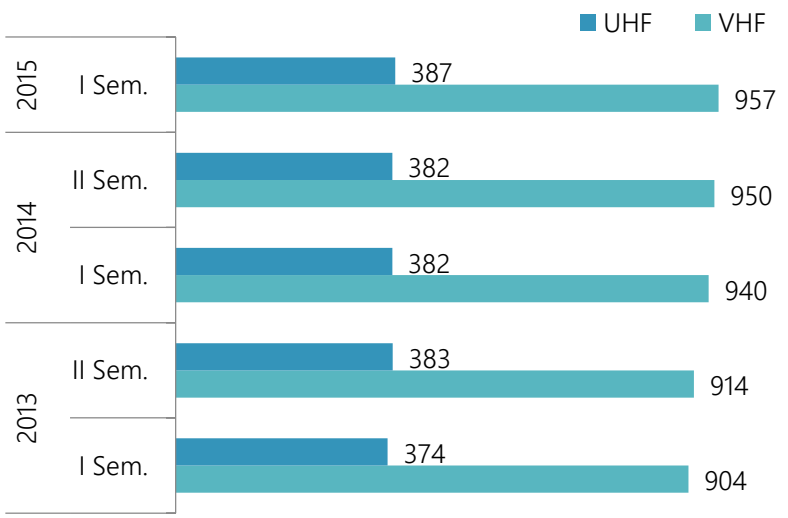
TELEVISIÓN

1 297
Autorizaciones Vigentes al 2013

1 332
Autorizaciones Vigentes al 2014

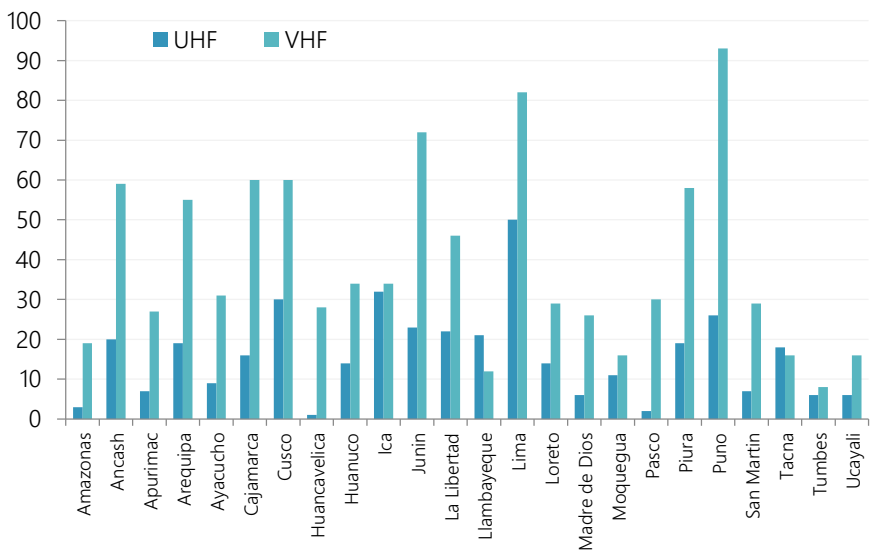
1 344
Autorizaciones Vigentes a junio 2015

Gráfico VII-5: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión, según banda de frecuencia, 2013-15



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

Gráfico VII-6: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión, según banda de frecuencia, junio 2015



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

Cuadro VII.4: Autorizaciones Vigentes de Radiodifusión por Televisión, según departamento, junio 2015

DEPARTAMENTO	UHF		UHF	VHF		VHF
	ESTATAL	PRIVADA		ESTATAL	PRIVADA	
TOTAL	4	378	382	357	583	940
Amazonas	0	3	3	7	12	19
Ancash	0	20	20	25	34	59
Apurímac	0	7	7	15	12	27
Arequipa	0	19	19	24	31	55
Ayacucho	0	9	9	21	10	31
Cajamarca	0	16	16	22	38	60
Cusco	0	30	30	30	30	60
Huancavelica	0	1	1	17	11	28
Huánuco	0	14	14	17	17	34
Ica	0	32	32	5	29	34
Junín	0	23	23	28	44	72
La Libertad	0	22	22	14	32	46
Lambayeque	0	21	21	3	9	12
Lima	2	48	50	29	53	82
Loreto	0	14	14	13	16	29
Madre de Dios	0	6	6	9	17	26
Moquegua	1	10	11	4	12	16
Pasco	0	2	2	13	17	30
Piura	0	19	19	15	43	58
Puno	0	26	26	29	64	93
San Martin	0	7	7	6	23	29
Tacna	1	17	18	6	10	16
Tumbes	0	6	6	1	7	8
Ucayali	0	6	6	4	12	16

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

En la frecuencia UHF, destaca las autorizaciones privadas en el departamento de Lima.

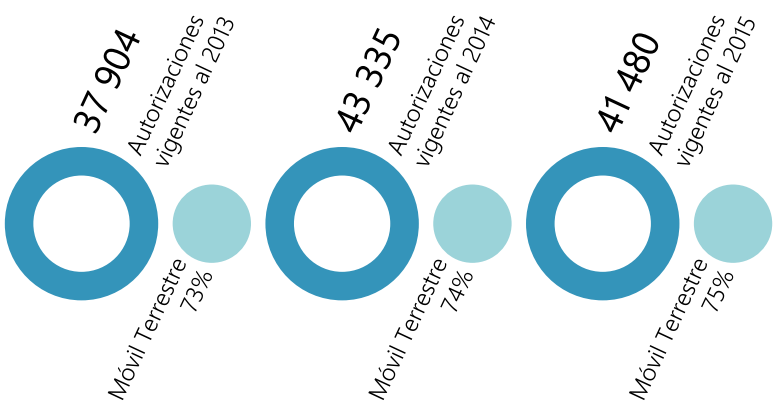
Para la frecuencia VHF, destacan los departamentos de Puno y Lima con 64 y 53 autorizaciones respectivamente.

En la frecuencia UHF, las autorizaciones a los privados representa el 99%, mientras que en la frecuencia VHF representa el 62%.

SERVICIOS PRIVADOS

RADIOCOMUNICACIÓN

Gráfico VII-7: Evolución de las Autorizaciones Vigentes de Servicios Privados de Radiocomunicación, 2013-15

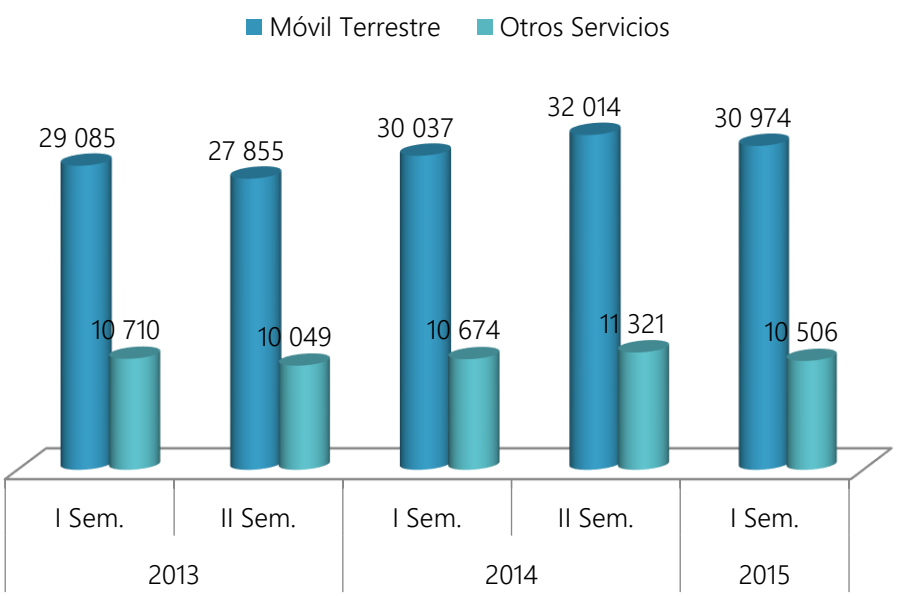


Las autorizaciones han crecido en 9,4% respecto a lo vigente en el año 2013

El mayor crecimiento se observa en las autorizaciones de Móvil Terrestre con un incremento de 11,2%

Los demás servicios crecieron en 4,5% respecto al cierre del año 2013.

Gráfico VII-8: Autorizaciones Vigentes de Servicios Privados de Radiocomunicación, 2013-15



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

Cuadro VII.5: Autorizaciones Vigentes de Radiocomunicación, según tipo de licencia, junio 2015

TIPO DE LICENCIA	TOTAL
TOTAL	41 480
Banda Ciudadana	12
Enlace Fijo por Microondas (Analógico)	6
Enlace Fijo por Microondas (Digital)	368
Enlace Fijo por Microondas Unidireccional (Analógico)	1
Enlace Fijo por Microondas Unidireccional (Digital)	2
Enlace Móvil por Microondas (Analógico)	2
Fijo Aeronáutico	57
Fijo por Satélite	566
Fijo por Satélite (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	38
Fijo Terrestre	3 747
Fijo Terrestre (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	319
Meteorología por Satélite	11
Móvil Aeronáutico	415
Móvil Marítimo	1 439
Móvil por Satélite	2
Móvil por Satélite (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	2
Móvil Terrestre	30 974
Móvil Terrestre (Enlace Auxiliar a la Radiodifusión)	30
Móvil Troncalizado Privado	2 686
Radiolocalización	16
Radionavegación Aeronáutica	111
Radionavegación Marítima	24
Valor Añadido (Servicios Privados)	652

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

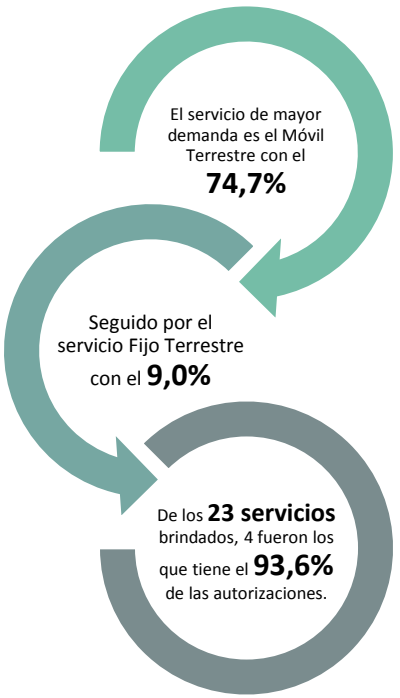
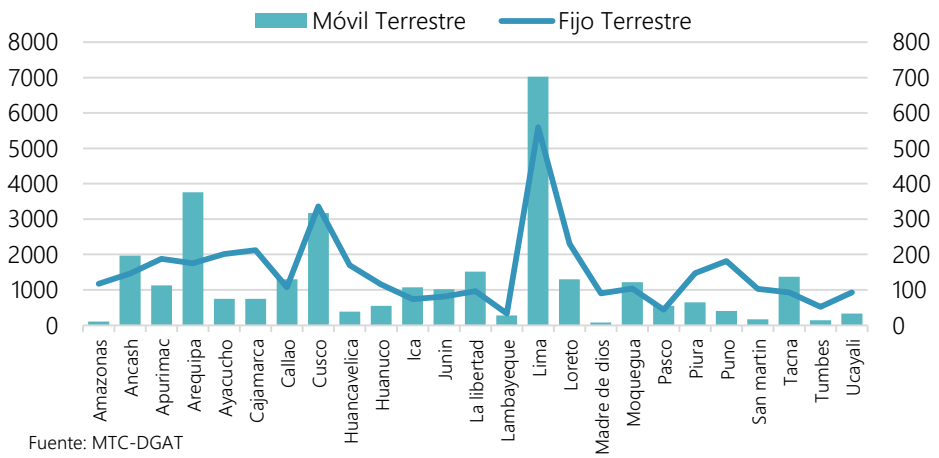


Gráfico VII-9: Autorizaciones Vigentes de Radiocomunicación, junio 2015



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

En los departamentos de Amazonas y Madre de Dios, predominan las autorizaciones del servicio Fijo Terrestre.

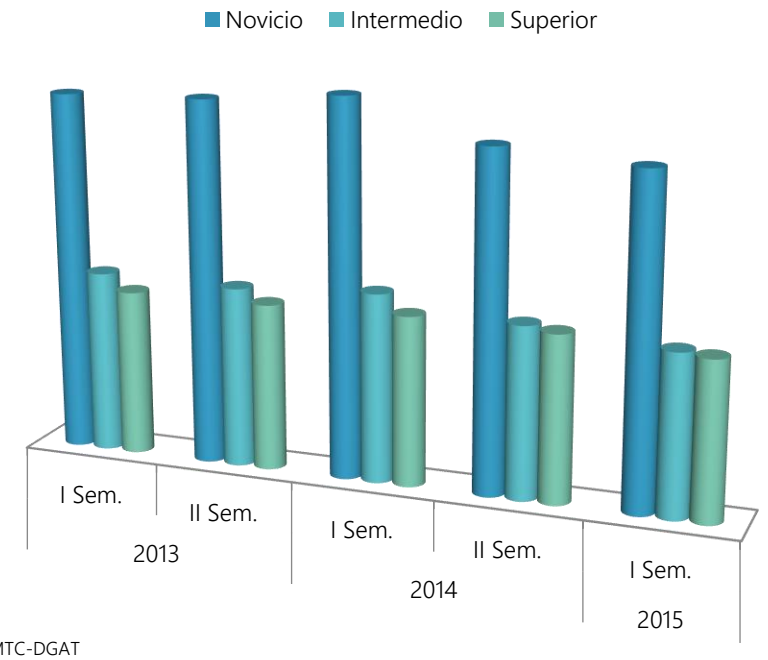
RADIOAFICIONADOS

1171
Autorizaciones vigentes
2013

1117
Autorizaciones vigentes
2014

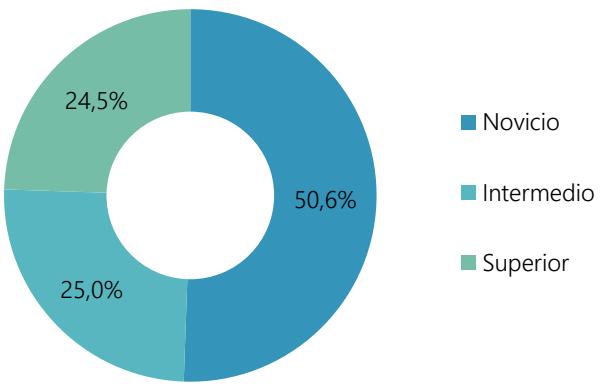
1070
Autorizaciones vigentes
junio 2015

Gráfico VII-10: Autorizaciones Vigentes de Radioaficionados, 2013-15



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

Gráfico VII-11: Distribución Porcentual de las Autorizaciones Vigentes de Radioaficionados, junio 2015



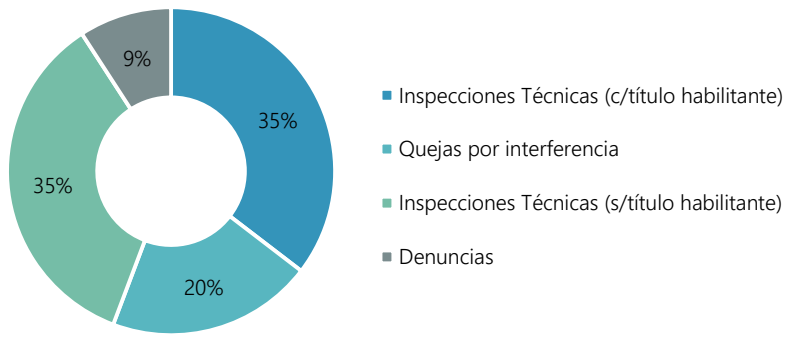
Fuente: MTC-DGAT
Elaboración: MTC-OGPP-Oficina de Estadística

CONTROL Y SUPERVISIÓN DE COMUNICACIONES

SERVICIOS PÚBLICOS

Gráfico VII-12: Distribución Porcentual de las Actividades de Inspección de los Servicios Públicos, I Semestre 2015

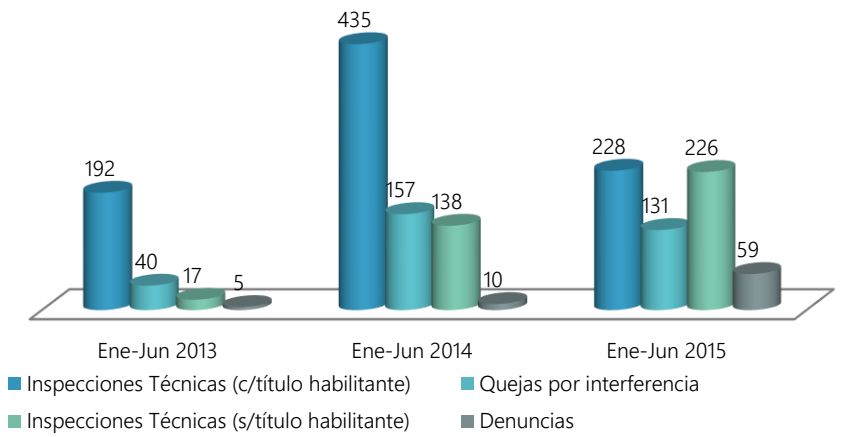
(Estructura Porcentual)



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

Durante el I semestre del 2015, las actividades de inspección de los Servicios Públicos se realizaron en mayor número durante los meses de Febrero y Marzo

Gráfico VII-13: Evolución de las Actividades de Inspecciones de Servicios Públicos, I Semestre 2013-15



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

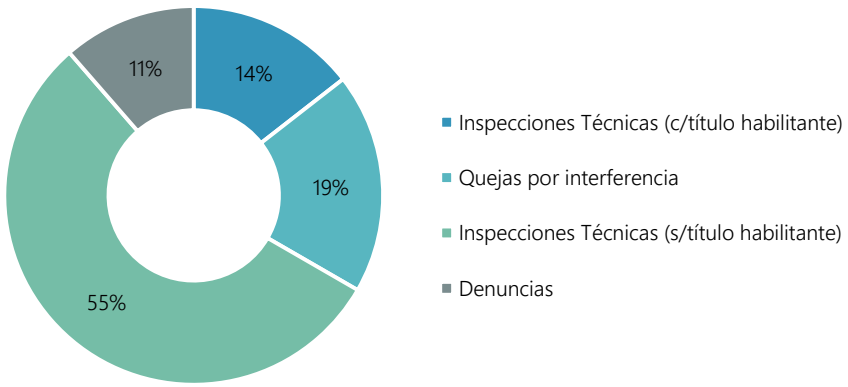
Se destaca que en los últimos 3 años se ha incrementado de manera positiva las inspecciones técnicas (s/título habilitante)

SERVICIOS PRIVADOS

Gráfico VII-14: Distribución Porcentual de las Actividades de Inspección de los Servicios Privados, I Semestre 2015

(Estructura Porcentual)

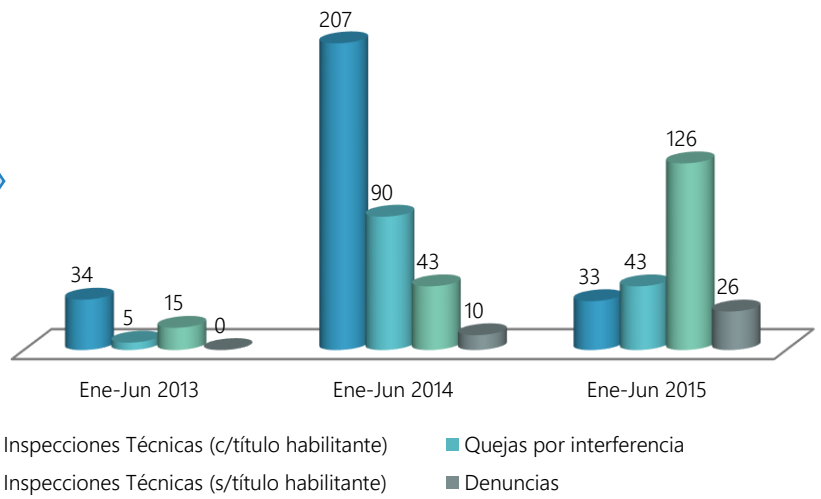
Durante el I semestre del 2015, las actividades de inspección de los Servicios Privados se realizaron en mayor número durante los meses de Febrero y Abril



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

Gráfico VII-15: Evolución de las Actividades de Inspecciones de Servicios Privados, I Semestre 2013 – 15

Dentro de las actividades efectuadas durante el I Semestre 2015, destacan las inspecciones técnicas sin título habilitante, las cuales pasaron de 15 a 126.

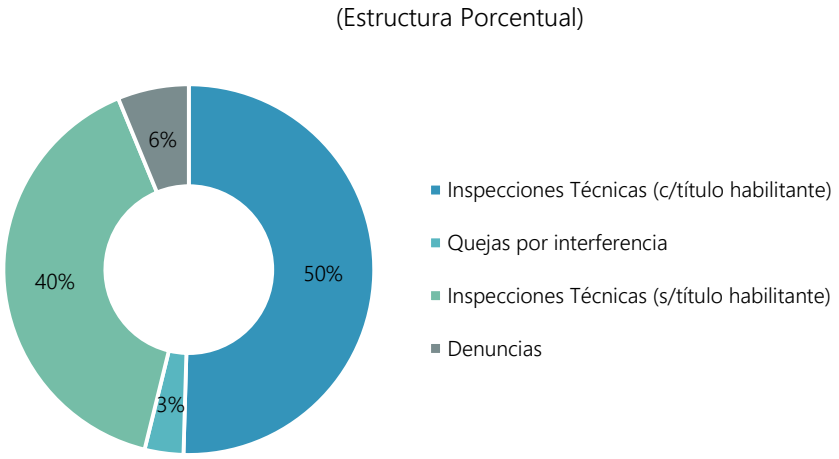


Fuente: DGCSC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN

SONORA

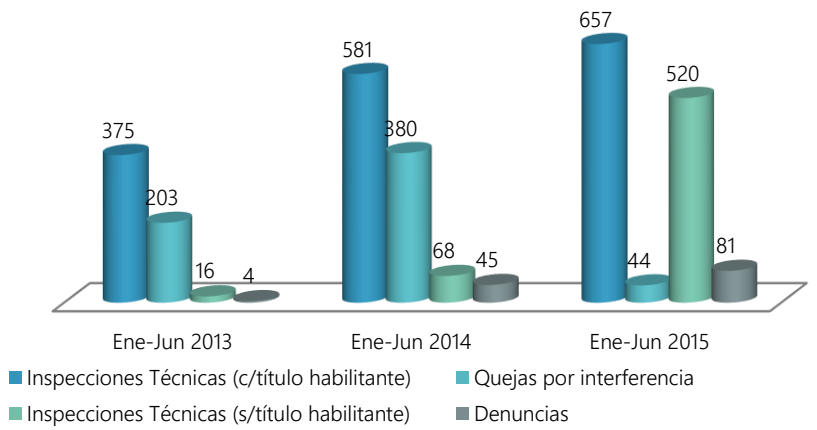
Gráfico VII-16: Distribución Porcentual de las Actividades de Inspecciones de Servicios de Radiodifusión Sonora, I Semestre 2015



Durante el I semestre del 2015, las actividades de inspección de los Servicios de Radiodifusión sonora se realizaron en mayor número durante los meses de Marzo y Junio.

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

Cuadro VII.6: Evolución de las Actividades de Inspecciones de Servicios de Radiodifusión Sonora, I Semestre 2013 – 15



Se destaca que en los últimos 3 años se ha incrementado de manera positiva las inspecciones técnicas (s/título habilitante)

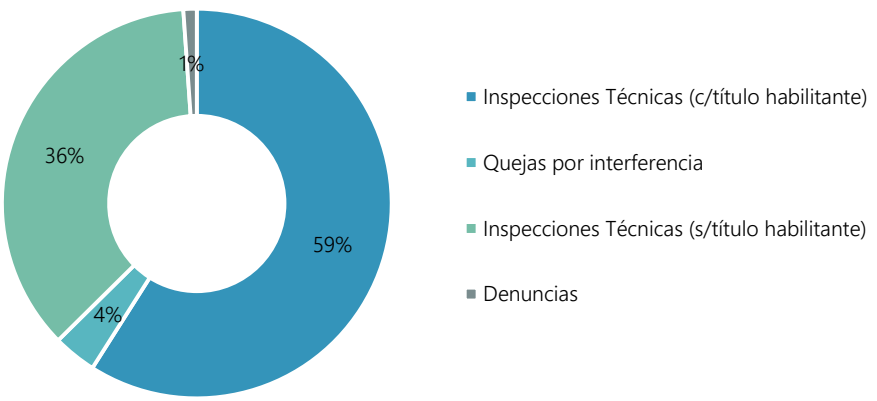
Fuente: DGCSC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEVISIÓN

Gráfico VII-17: Distribución Porcentual de las Actividades de Inspecciones de Servicios de Radiodifusión por Televisión, I Semestre 2015

(Estructura Porcentual)

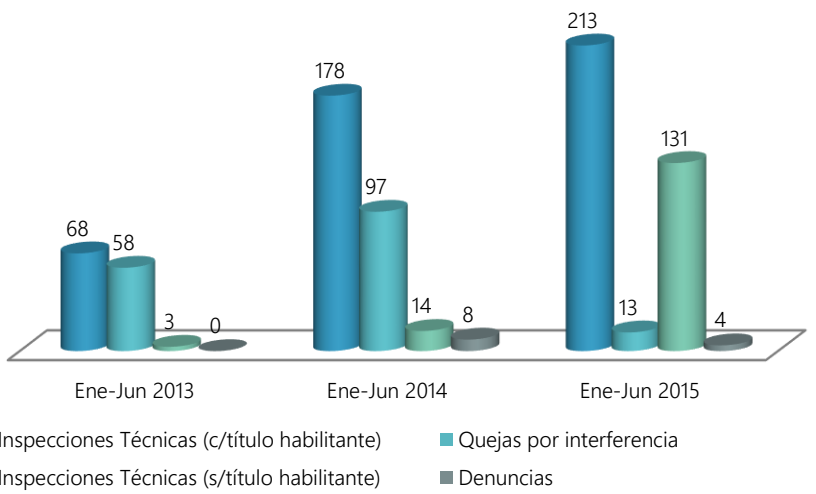
Durante el I semestre del 2015, las actividades de inspección de los Servicios de Radiodifusión por televisión se realizaron en mayor número durante los meses de Junio y Febrero.



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

Cuadro VII.7: Evolución de las Actividades de Inspecciones de Servicios de Radiodifusión por Televisión, I Semestre 2013 – 15

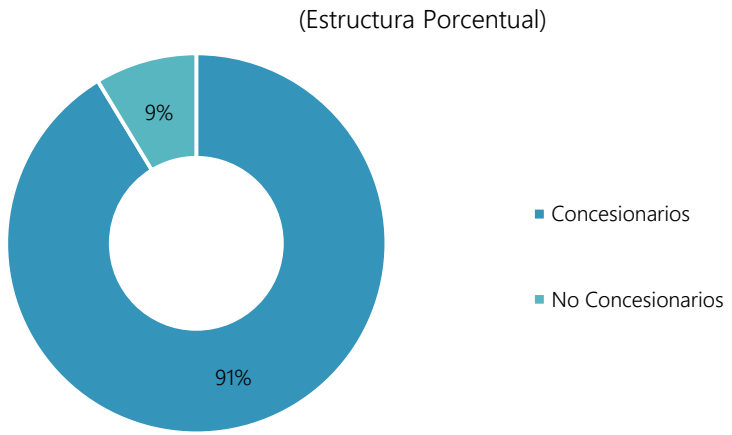
Dentro de las actividades efectuadas durante el I Semestre 2015, destacan las inspecciones técnicas sin título habilitante, las cuales pasaron de 3 a 131.



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

SERVICIOS POSTALES

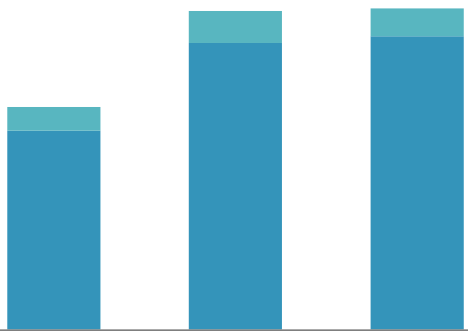
Gráfico VII-18: Distribución Porcentual de las Actividades de Inspecciones de Servicios Postales, I Semestre 2015



Durante el I semestre del 2015, las actividades de inspección de los Servicios Postales se realizaron en mayor número durante los meses de Marzo y Abril.

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

Gráfico VII-19: Evolución de las Actividades de Inspecciones de Servicios Postales, I Semestre 2013 - 15



	Ene-Jun 2013	Ene-Jun 2014	Ene-Jun 2015
No Concesionarios	39	53	46
Concesionarios	329	473	484

El crecimiento entre los años 2015 y 2013 fue de 47% en para los concesionarios de servicios postales y 18% en los no concesionarios.

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

OPERADORES DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

TELEFONÍA FIJA

Evolución de las líneas de telefonía fija

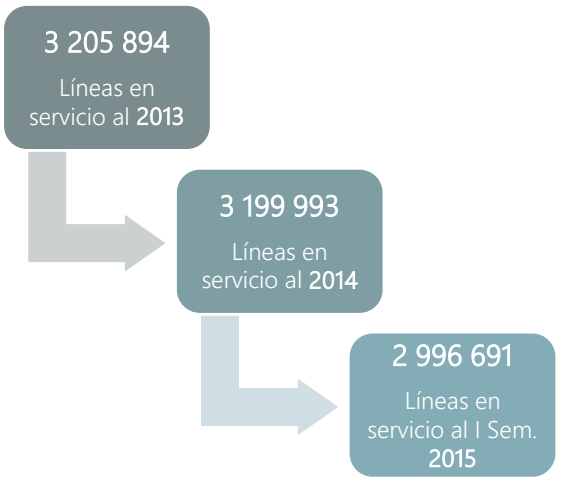
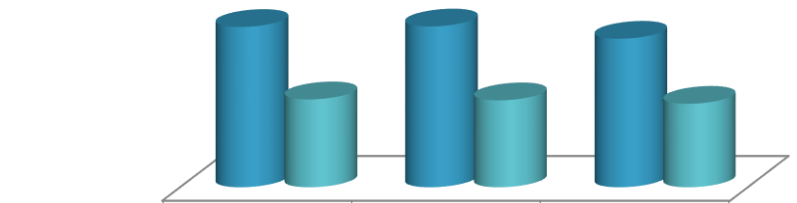


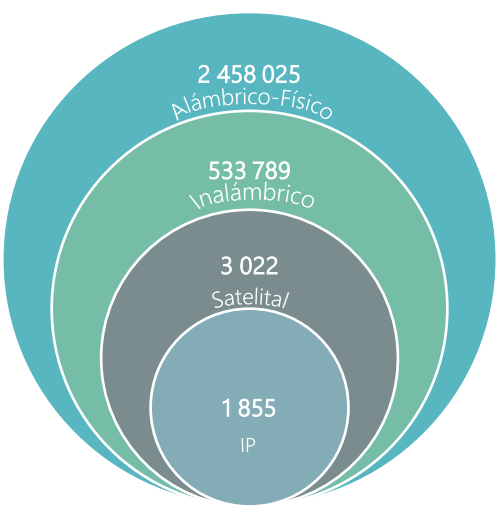
Gráfico VII-20: Líneas de Telefonía Fija, 2013 – 15



	2013	2014	2015/P
Lima y Callao	2 071 483	2 077 710	1 919 170
Resto del País	1 134 411	1 122 283	1 077 521

P/. Información Preliminar al I Semestre 2015
Fuente: DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Líneas de telefonía fija, según medio de acceso 2015



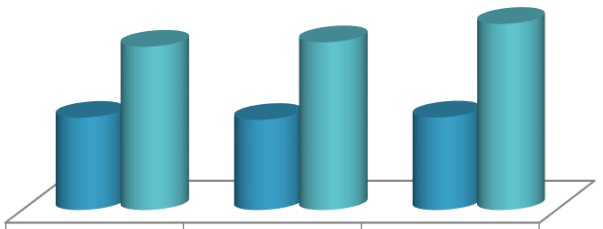
Cuadro VII.8: Líneas en Servicio de Telefonía Fija, según empresa operadora, 2013 – 15

EMPRESAS	2013	2014	2015 /P
TOTAL	3 205 894	3 199 993	2 996 691
TELEFONICA DEL PERU 1/	2 592 678	2 551 075	2 325 892
AMERICA MOVIL 2/	537 653	582 388	599 984
AMERICATEL PERU S.A.	38 114	39 327	39 175
VELATEL - PERUSAT S.A.	8 708	8 719	8 775
LEVEL 3 PERU S.A.	5 988	6 075	5 371
GILAT TO HOME PERU S.A.	3 142	3 196	3 210
RURAL TELECOM S.A.C	590	590	0
CONVERGIA PERU S.A.	2 043	2 277	2 229
INFODUCTOS Y TELECOMUNICACIONES DEL PERU S.A.	545	543	483
VALTRON E.I.R.L.	-	0	
NEXTEL DEL PERU S.A. (Antes Millicom)	828	0	
TELEFONICA MULTIMEDIA S.A.	1	1	1
COMPAÑÍA TELEFÓNICA ANDINA S.A.	225	224	224
AMITEL PERÚ TELECOMUNICACIONES S.A.C.	0	3	15
INVERSIONES OSA S.A.C.	11 824	769	1 067
WINNER SYSTEMS S.A.C.	2 538	3 511	4 704
MOCHE INVERSIONES S.A.C.	15	18	373
GLOBAL BACKBONE S.A.C.	478	554	
NETLINE PERU S.A.	402	557	1 227
INGENIERÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y OPORTUNIDADES S.A.C.	63	63	63
ANURA PERÚ S.A.C.	59	95	234
CONSORCIO OPTICAL S.A.		8	8
OPTICAL TECHNOLOGIES S.A.C.			3 656

P/. Información Preliminar al I Semestre 2015.
1/. El 01.10.14, según Resolución Viceministerial Nº 461-2014-MTC/03, se aprobó la transferencia de concesiones de Telefónica Móviles S.A. a favor de Telefónica del Perú S.A.A.
2/. El 23.04.12, TELMEX PERÚ fusiono sus operaciones con AMÉRICA MÓVIL
Fuente: MTC - DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEFONÍA MÓVIL

Gráfico VII-21: Líneas en Servicio de Telefonía Móvil, 2013 – 15



	2013	2014	2015 /P
Lima y Callao	10 768 894	10 517 059	10 800 343
Resto del País	19 024 403	19 533 942	21 669 018

P/. Información Preliminar al I Semestre 2014
Fuente: DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VII.9: Servicio de Telefonía Móvil, según modalidad de pago, 2013 – 15

MODALIDAD	2013	2014	2015 /P
TOTAL	29 793 297	30 051 001	32 469 361
PREPAGO	21 486 525	21 482 697	22438446
CONTRATO	8 306 772	8 568 304	10 030 915

P/. Información Preliminar al I Semestre 2015.
Fuente: MTC - DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VII.10: Líneas en Servicio de Telefonía Móvil, según operadora, 2013 – 15

EMPRESAS	2013	2014	2015 /P
TOTAL	29 793 297	30 051 001	31 806 219
TELEFONICA MÓVILES	16 571 403	17 063 821	17427019
AMERICA MOVIL PERU	11 855 181	12 085 719	12369926
ENTEL PERÚ 1/	1 366 713	901 461	2009274
VIETTEL PERÚ 2/.	-	-	663 142

P/. Información Preliminar al I Semestre 2015.
1/. A partir del 25.09.14, Nextel del Perú S.A. modificó su razón social como Entel Perú S.A.
2/. El 04.05.11, VIETTEL PERÚ se le adjudicó la concesión de la prestación de servicios públicos.
Fuente: MTC - DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

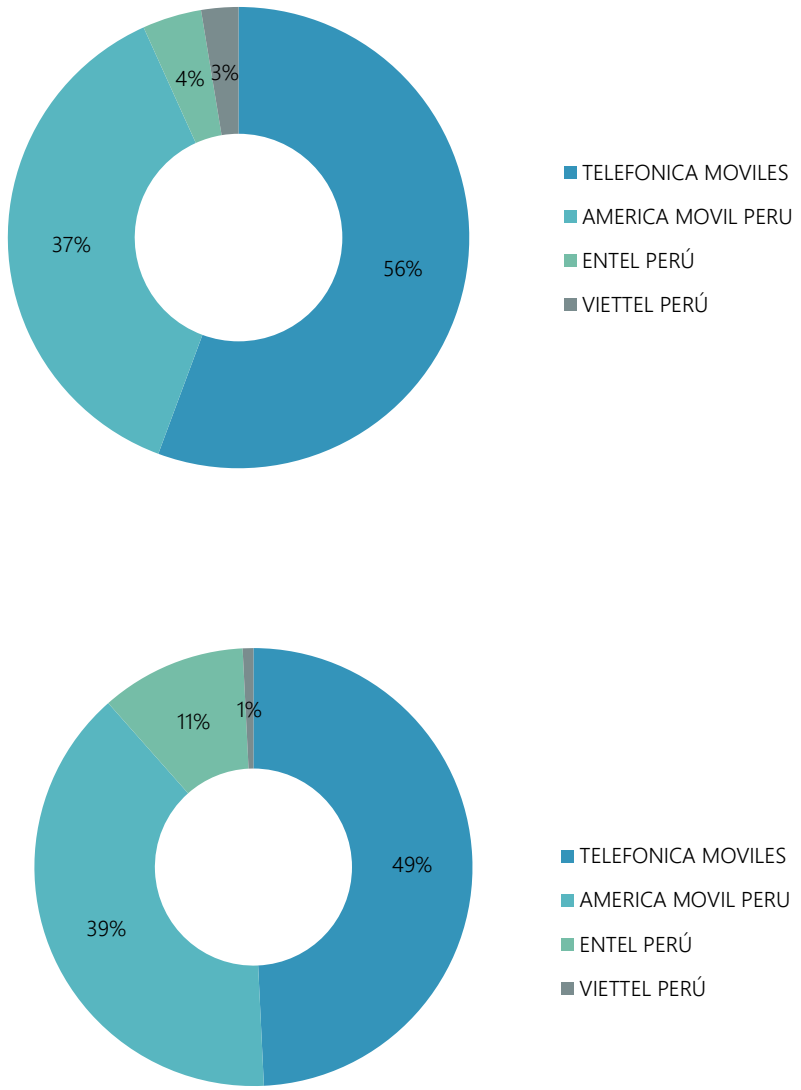
Evolución de las líneas de telefonía móvil

29 793 297
Líneas en servicio al **2013**

30 051 001
Líneas en servicio al **2014**

32 469 361
Líneas en servicio al I Sem. **2015**

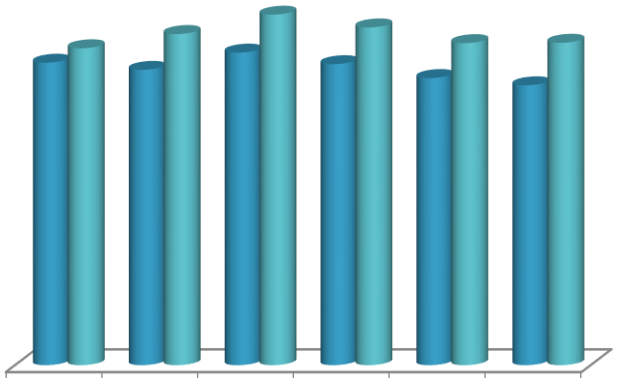
Gráfico VII-22: Estructura porcentual del Servicio de Telefonía Móvil, según modalidad y empresa operadora, 2015



P/. Información Preliminar al I Semestre 2015.
Nota: A partir del 25.09.14, Nextel del Perú S.A. modificó su razón social como Entel Perú S.A.
Fuente: MTC - DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

TELEFONÍA PÚBLICA

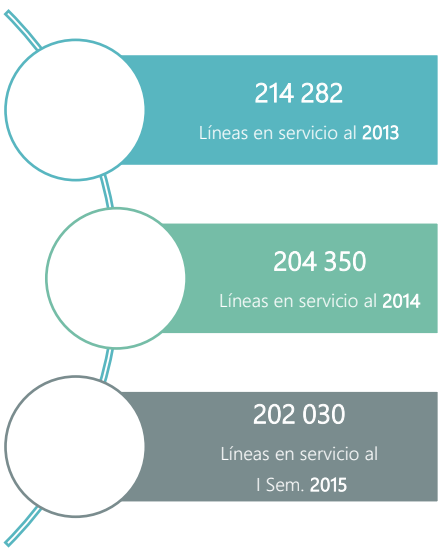
Gráfico VII-23: Líneas de Telefonía Pública, 2013 – 15



	2010	2011	2012	2013	2014	2015 /P
Lima - Callao	101 458	99 049	104 856	100 967	96 313	93 872
Resto del País	106 300	111 097	117 585	113 315	108 037	108 158

P/. Información Preliminar al I semestre 2015
Fuente: DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Evolución de las líneas de telefonía pública



Cuadro VII.11: Líneas en Servicio de Teléf. Pública, según empresa operadora, 2013 – 15

EMPRESAS OPERADORAS	2013	2014	2015 /P
TOTAL	214 282	204 350	202 030
Telefónica del Perú	198 452	188 391	178 555
Gilat to Home Perú	7 559	7 556	7 540
América Móvil	6 522	7 400	14 907
Otros	1 749	1 003	1 028

P/. Información Preliminar al I Semestre 2015.
Fuente: MTC – DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística

Cuadro VII.12: Líneas en Servicio de Teléf. Pública, según medio de acceso, 2013 – 15

MEDIO DE ACCESO	2013	2014	2015 /P
TOTAL	214 282	204 350	202 030
Alámbrico - Físico	190 421	180 539	167 895
Inalámbrico	6 484	7 215	21 499
Satelital	17 377	16 347	12 372
IP	-	249	264

P/. Información Preliminar al I Semestre 2015.
Fuente: MTC – DGRAIC
Elaboración: MTC - OGPP - Oficina de Estadística