

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Julio 2015

INFORME TÉCNICO
N° 9 - Setiembre 2015

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) conjuntamente con el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional – PROVIAS Nacional, ponen a disposición de los usuarios en general, el documento “**Flujo Vehicular por Unidades de Peaje**”, el cual registra los movimientos de entradas y salidas del tráfico vehicular nacional, tanto de carga como ligeros.

Esta información es importante no sólo para fines de planeamiento y política de transportes, sino para registrar la actividad y el desarrollo económico de las regiones, según su afluencia vehicular.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su reconocimiento a PROVIAS Nacional que con la información, contribuye a la elaboración y difusión del presente Boletín.

El flujo vehicular total en las unidades de peaje, en julio 2015, creció en 9,0%.

Variable	Var. % 2015/2014 Julio
Flujo Vehicular Total	9,0
Flujo de Vehículos Pesados	5,9
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	6,3
Flujo de Vehículos Ligeros	11,7

CUADRO N° 01

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	178,9	188,2	202,8	7,8	4,4
Feb.	166,0	175,1	187,7	7,2	4,6
Mar.	162,0	170,1	181,7	6,8	4,8
Abr.	156,1	165,1	178,0	7,8	4,9
May.	158,2	163,1	177,4	8,8	5,4
Jun.	155,8	157,8	169,2	7,3	5,8
Jul.	170,6	176,6	192,5	9,0	6,3
Ago.	175,0	180,6			
Set.	160,5	166,4			
Oct.	168,5	176,8			
Nov.	166,2	171,2			
Dic.	185,6	196,6			
Promedio	167,0	174,0			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar período anterior

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El índice del flujo vehicular total, que registra el tráfico de vehículos ligeros y pesados en las unidades de peaje, se expandió en 9,0% en julio de 2015, en relación con el índice obtenido en similar mes de 2014.

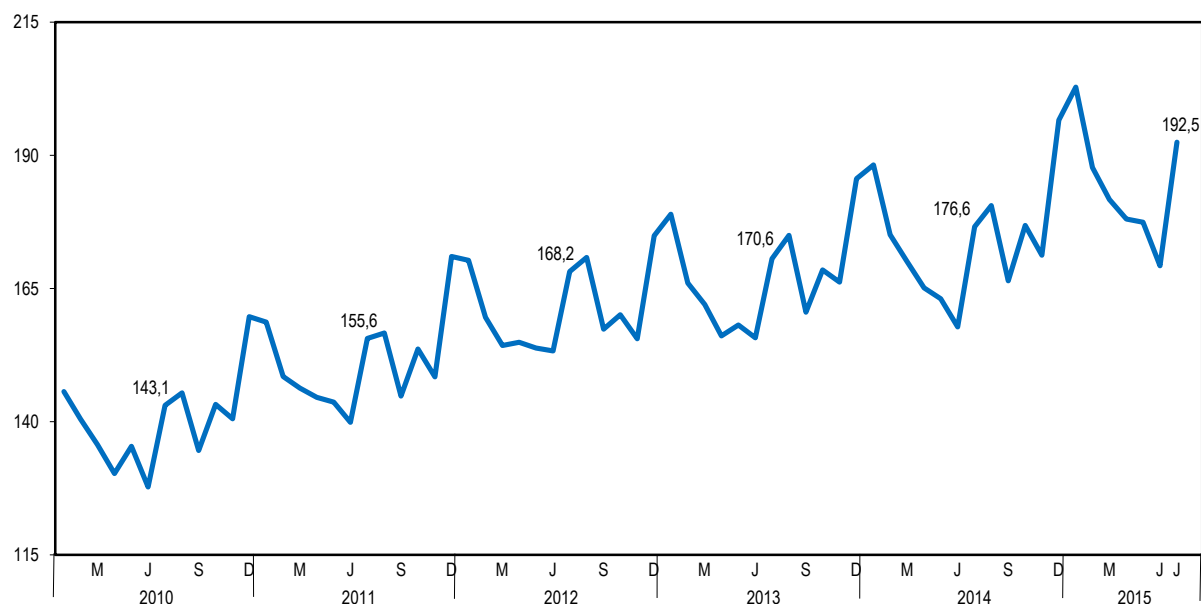
Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados aumentó en 5,9%, explicado por el mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, que comprende trailers, semitrailers y camiones, que se elevó en 6,3%, respecto a lo reportado en julio de 2014.

También, el índice de flujo de vehículos ligeros se incrementó en 11,7%, respecto a lo obtenido en julio del año pasado.

Cabe resaltar que, en los últimos doce meses, el índice del tránsito vehicular total subió en 6,3%, en comparación a similar periodo anterior.

GRÁFICO Nº 01

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total, 2010 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En julio 2015, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, aumentó en 5,9%.

En el mes de análisis, el índice del flujo vehicular pesado se elevó en 5,9%, respecto a similar mes de 2014.

CUADRO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	149,8	159,3	166,5	4,5	3,5
Feb.	136,6	147,0	151,6	3,2	3,2
Mar.	144,9	152,5	158,4	3,9	3,1
Abr.	141,4	146,0	151,7	3,9	3,2
May.	145,2	151,2	157,8	4,4	3,2
Jun.	143,6	148,0	155,1	4,8	3,3
Jul.	150,1	153,2	162,3	5,9	3,6
Ago.	156,0	160,1			
Set.	148,9	153,5			
Oct.	157,9	163,6			
Nov.	158,9	161,1			
Dic.	162,7	166,9			
Promedio	149,7	155,2			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Las unidades de peaje donde se reportarán mayor tránsito de vehículos, fueron: **al norte**, Piura (Chulucanas 21,3%, Tambogrande 10,5%, Piura Sullana 0,8%), **Lambayeque** (Desvío Olmos 7,1%) y **Áncash** (Cátac 5,0%, Huarmey 4,6%). **Al sur**, Puno (Caracoto 15,2%, Ilave 11,9%), Arequipa (Matarani 14,8%, Uchumayo 11,5%, Yauca 2,1%, Atico 0,4%), Ayacucho (Socos 9,3%), Moquegua (Ilo 8,7%) e Ica (Nasca 1,9%, Pacra 1,8%).

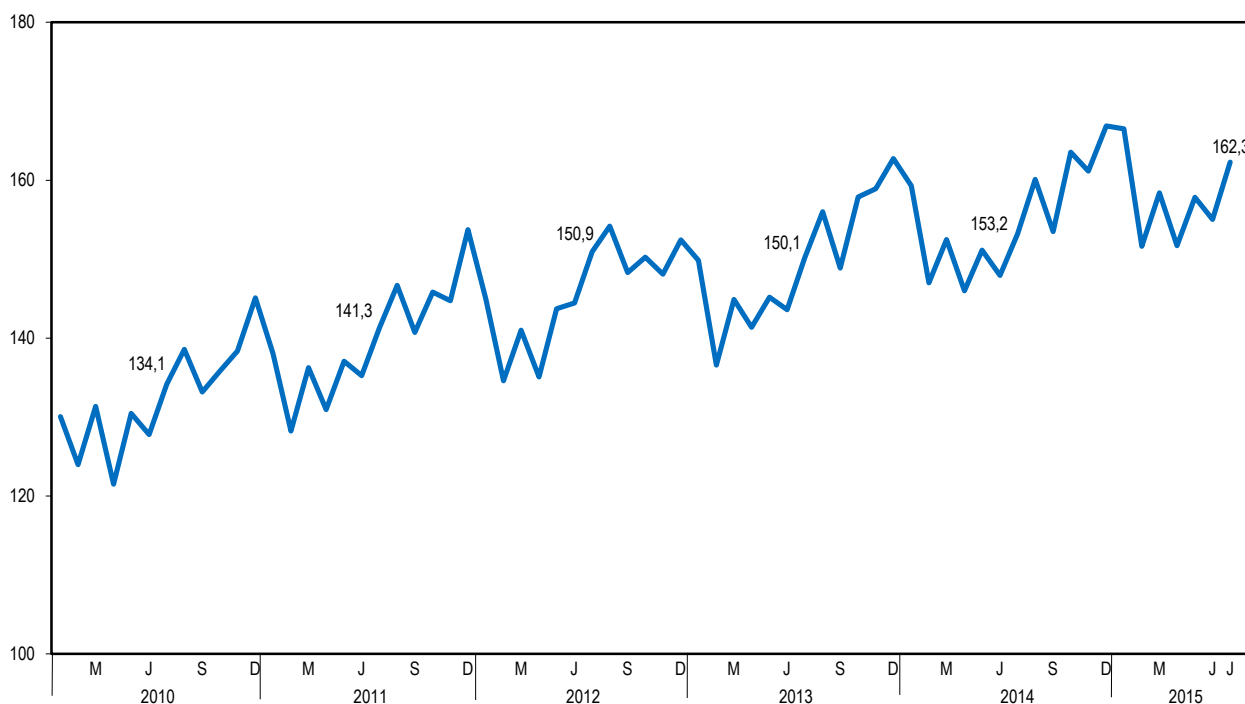
Asimismo, subió en Junín (El Pedregal 11,3%, Casaraca 4,0%) y Lima (Corcona 6,9%, El Paraíso 5,5%, Serpentin de Pasamayo 5,5%, Variante de Pasamayo 4,0%, Tunán 1,7%).

Este crecimiento se sustentaría debido al comportamiento favorable de la economía nacional, esencialmente en los sectores: minería e hidrocarburos (9,33%), electricidad, gas y agua (5,43%), agropecuario (4,95%) y comercio (4,32%), entre otros.

Es preciso señalar que, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados se incrementó en 3,6%, en comparación a similar periodo anterior.

GRÁFICO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2010 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El movimiento de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en julio 2015, fue mayor en 6,3%.

CUADRO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	205,7	217,1	224,6	3,5	2,5
Feb.	186,2	199,6	204,7	2,5	2,2
Mar.	197,5	206,7	216,6	4,8	2,2
Abr.	193,9	198,2	206,8	4,3	2,4
May.	199,4	206,7	216,3	4,6	2,5
Jun.	197,7	201,9	212,7	5,3	2,7
Jul.	207,8	209,0	222,3	6,3	3,2
Ago.	216,8	218,2			
Set.	205,4	207,6			
Oct.	216,8	222,2			
Nov.	217,6	220,6			
Dic.	222,5	226,2			
Promedio	205,6	211,2			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En julio del presente año, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes que recorren por las unidades de peaje se incrementó en 6,3%, en comparación a igual mes de 2014.

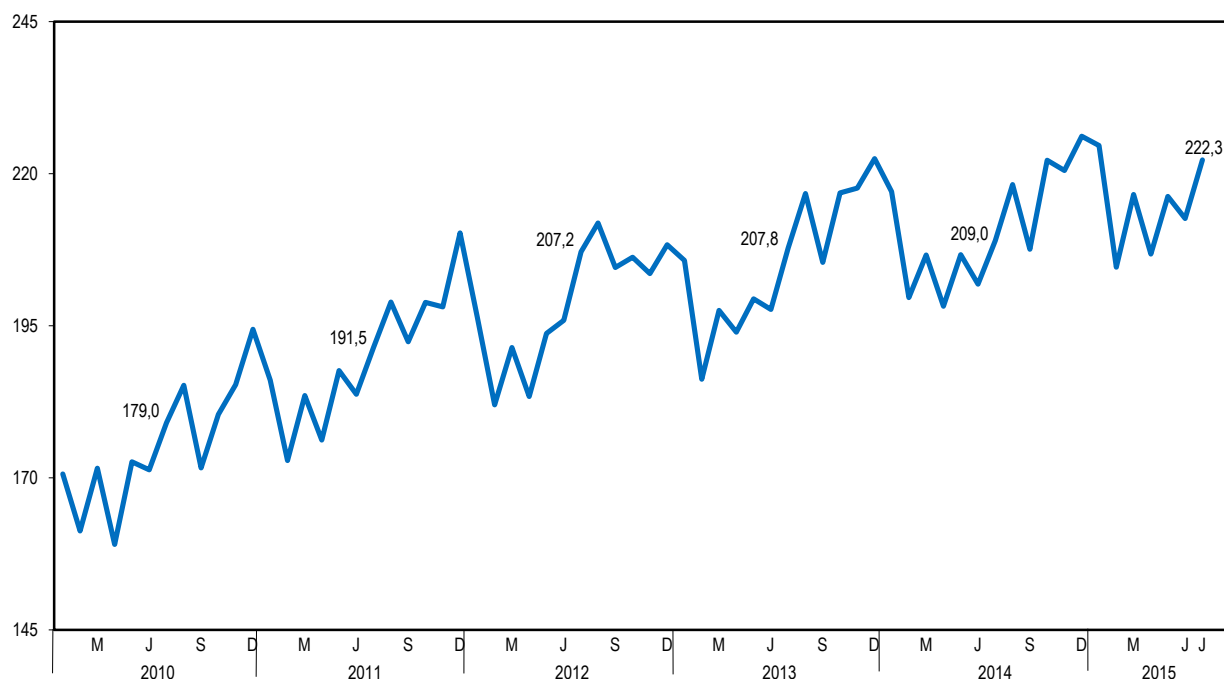
Este resultado se debió al mayor tránsito de vehículos de carga, tales como trailers, semitrailers y camiones pesados de carga de 3 ejes (8,5%), 4 ejes (3,2%), 6 ejes (7,1%) y 7 ejes (31,7%).

No obstante, dicho crecimiento fue atenuado por la disminución en el tráfico de camiones de carga de 5 ejes (-2,3%).

Además, en los últimos doce meses, el índice del flujo vehicular pesado de 3 a 7 ejes se elevó en 3,2% en relación a lo observado en igual periodo anterior.

GRÁFICO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2010 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El tráfico de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se incrementó en 11,7%, en julio 2015.

CUADRO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	212,9	221,9	245,1	10,5	5,3
Feb.	200,3	207,8	229,7	10,5	5,9
Mar.	182,0	190,6	208,8	9,6	6,3
Abr.	173,3	187,4	208,8	11,4	6,6
May.	173,3	176,9	200,3	13,2	7,4
Jun.	169,9	169,2	185,8	9,8	8,2
Jul.	194,4	203,8	227,6	11,7	8,8
Ago.	197,1	204,4			
Set.	174,1	181,5			
Oct.	180,9	192,3			
Nov.	174,6	183,0			
Dic.	212,3	231,3			
Promedio	187,1	195,8			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En el mes de estudio, el índice del flujo de vehículos ligeros en las unidades de peaje, fue mayor en 11,7%, respecto a lo observado en julio de 2015.

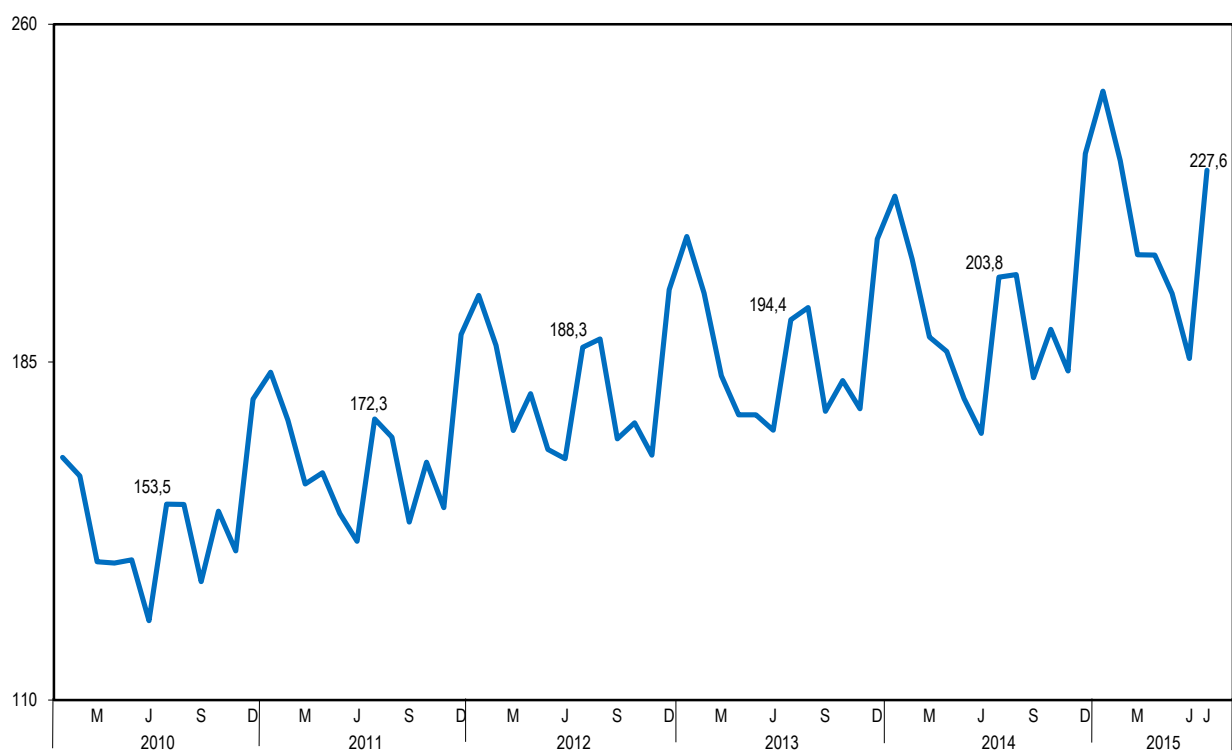
El crecimiento del flujo de vehículos ligeros sucedió en las siguientes unidades de peaje: **al norte**, *Lambayeque* (Desvío Olmos 20,1%), *Áncash* (Huarney 15,1%, Cátac 9,8%) y *Piura* (Piura Sullana 15,1%, Chulucanas 12,2%, Tambogrande 5,6%, Desvío Talara 3,0%). **Al sur**, en *Arequipa* (Matarani 52,3%, Uchumayo 40,3%, Yauca 13,3%, Atico 10,6%), *Ica* (Pacra 28,5%, Nasca 10,4%), *Puno* (Ayaviri 16,7%, Ilave 11,6%, Caracoto 6,3%), *Ayacucho* (Socos 15,5%), *Moquegua* (Ilo 9,7%, Pampa Cuéllar 6,9%) y *Cusco* (Saylla 9,4%).

También, similar comportamiento hubo en *Junín* (El Pedregal 32,8%, Casaraca 16,4%) y *Lima* (El Paraíso 21,8%, Variante de Pasamayo 21,8%, Corcona 14,1%, Lunahuaná 10,4%, Tunán 7,1%).

Cabe indicar que, en los últimos doce meses, el índice del flujo vehicular ligero obtuvo una expansión de 8,8%, en comparación a similar periodo anterior.

GRÁFICO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2010 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Julio 2015

El tránsito vehicular, en Lima, se expandió en 12,5%. En tanto, en el interior del país, se elevó en 7,8%.

CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	184,5	192,9	211,5	9,6	5,0
Feb.	171,3	177,4	197,2	11,2	5,7
Mar.	163,8	173,7	183,7	5,8	5,7
Abr.	157,6	173,3	186,5	7,6	5,5
May.	154,7	160,1	179,6	12,2	6,2
Jun.	149,1	150,1	167,7	11,7	7,0
Jul.	168,5	175,9	197,8	12,5	7,7
Ago.	166,6	171,4			
Set.	150,1	155,1			
Oct.	161,9	171,1			
Nov.	158,6	164,1			
Dic.	185,7	196,9			
Promedio	164,4	171,8			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO Nº 06

Índice del Flujo Vehicular Total 1/, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	177,0	186,6	199,8	7,1	4,2
Feb.	164,2	174,3	184,4	5,8	4,2
Mar.	161,4	168,8	181,0	7,2	4,4
Abr.	155,6	162,3	175,1	7,9	4,7
May.	159,4	164,1	176,6	7,7	5,1
Jun.	158,1	160,4	169,8	5,8	5,4
Jul.	171,3	176,8	190,6	7,8	5,8
Ago.	177,9	183,8			
Set.	164,1	170,4			
Oct.	170,8	178,8			
Nov.	168,8	173,7			
Dic.	185,6	196,5			
Promedio	167,9	174,7			

^{1/} No incluye el departamento de Lima.^{2/} Respecto a similar mes del año anterior.^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

En Lima, el flujo vehicular pesado aumentó en 5,7%. Simultáneamente, en el interior del Perú, subió en 6,0%.

CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	143,7	148,2	148,3	0,1	1,8
Feb.	130,8	134,2	139,5	3,9	1,9
Mar.	137,3	143,5	145,8	1,6	1,6
Abr.	135,2	136,2	143,9	5,7	2,0
May.	140,6	143,4	147,2	2,6	2,1
Jun.	136,1	138,3	145,2	5,0	2,4
Jul.	141,6	143,3	151,4	5,7	2,7
Ago.	145,3	146,8			
Set.	136,0	140,3			
Oct.	145,2	150,8			
Nov.	143,1	144,9			
Dic.	151,7	150,7			
Promedio	140,5	143,4			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

CUADRO Nº 08

Índice del Flujo de Vehículos Pesados 1/, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	152,1	163,4	173,2	6,0	4,1
Feb.	138,7	151,7	156,2	2,9	3,7
Mar.	147,7	155,8	163,1	4,6	3,6
Abr.	143,7	149,6	154,6	3,3	3,5
May.	146,9	154,0	161,7	5,0	3,5
Jun.	146,3	151,5	158,7	4,7	3,6
Jul.	153,3	156,9	166,3	6,0	3,9
Ago.	160,0	165,0			
Set.	153,7	158,4			
Oct.	162,6	168,3			
Nov.	164,8	167,1			
Dic.	166,8	172,9			
Promedio	153,1	159,6			

^{1/} No incluye el departamento de Lima.^{2/} Respecto a similar mes del año anterior.^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

El tráfico de vehículos ligeros creció en 18,3%, en Lima. En el interior del país, fue mayor en 9,3%.

CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	236,8	250,2	292,6	17,0	8,0
Feb.	223,4	232,8	271,5	16,6	9,2
Mar.	197,6	212,3	232,4	9,4	9,4
Abr.	186,3	220,9	240,9	9,1	8,6
May.	172,4	181,1	221,0	22,0	9,9
Jun.	165,3	165,0	196,1	18,9	11,2
Jul.	202,8	217,2	256,9	18,3	12,2
Ago.	193,8	201,0			
Set.	168,1	173,8			
Oct.	183,1	196,9			
Nov.	178,2	188,3			
Dic.	229,2	256,1			
Promedio	194,7	208,0			

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Nota:

- Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, sólo se consideran las siguientes unidades de peaje: Chilca (Prov. Cañete), Corcona (Prov. Huarochiri), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentin de Pasamayo (Prov. Lima), Tunán (Prov. Barranca) y Variante de Pasamayo (Prov. Lima).

- En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Huánuco, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

CUADRO Nº 10

Índice del Flujo de Vehículos Ligeros 1/, 2013 - 2015
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2013	2014	2015	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	205,0	212,6	229,7	8,0	4,3
Feb.	192,8	199,7	216,2	8,3	4,8
Mar.	176,8	183,4	201,1	9,7	5,2
Abr.	169,0	176,5	198,2	12,3	5,9
May.	173,4	175,4	193,4	10,3	6,6
Jun.	171,3	170,4	182,3	7,0	7,1
Jul.	191,5	199,3	217,9	9,3	7,6
Ago.	198,0	204,8			
Set.	175,9	183,8			
Oct.	180,1	190,6			
Nov.	173,4	181,1			
Dic.	206,7	223,1			
Promedio	184,5	191,7			

^{1/} No incluye el departamento de Lima.^{2/} Respecto a similar mes del año anterior.^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 01. Perú: Flujo Vehicular Total de las unidades de peaje, según departamento, 2014 - 2015

Departamento	2014												2015 ^{Pi}													
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	4 824 731	4 934 189	4 443 140	4 738 307	4 549 014	5 125 814	5 287 382	4 954 348	4 767 952	4 707 221	4 726 034	4 526 692	5 163 741													
Amazonas	37 827	38 868	36 966	38 761	35 932	39 805	39 299	33 693	36 370	32 901	37 396	37 597	41 517													
Áncash	265 569	266 785	241 700	258 481	245 627	285 856	292 808	267 390	260 134	255 601	257 233	246 312	286 183													
Apurímac	46 856	35 183	26 802	27 123	25 903	37 062	43 818	39 784	40 328	39 879	44 065	43 505	48 089													
Arequipa	473 150	507 730	510 791	519 991	503 738	562 802	640 610	615 698	538 651	510 346	498 390	493 865	540 818													
Ayacucho	76 946	79 204	71 014	74 163	68 392	74 374	71 969	72 811	71 084	81 685	75 468	71 522	85 189													
Cajamarca	28 614	30 775	28 548	30 065	27 790	30 741	30 747	26 020	26 678	25 154	28 675	28 439	32 503													
Cusco	133 537	137 350	128 347	128 395	124 631	131 366	134 159	124 088	121 118	121 755	129 629	127 894	139 557													
Ica	374 440	381 888	358 421	379 193	369 260	405 511	417 303	393 276	391 477	397 135	375 678	365 138	423 356													
Junín	339 349	327 213	285 397	309 010	298 024	339 136	331 730	305 911	309 421	313 962	338 730	312 736	379 205													
La Libertad	445 886	454 672	333 360	354 134	343 407	395 939	385 455	363 497	360 439	349 439	369 164	353 666	399 651													
Lambayeque	274 340	288 335	260 788	275 955	265 367	205 811	203 154	190 393	192 323	181 742	195 058	196 632	210 099													
Lima	1 185 286	1 155 485	1 045 173	1 153 409	1 106 078	1 329 046	1 418 988	1 328 431	1 242 159	1 260 305	1 210 307	1 130 073	1 333 074													
Madre de Dios	58 498	60 743	58 503	60 605	56 593	60 185	55 690	51 588	57 609	56 281	60 391	60 570	67 677													
Moquegua	68 333	75 367	70 885	74 868	70 776	77 205	80 908	74 673	72 168	81 960	81 025	68 527	73 427													
Piura	483 095	494 675	469 622	506 918	492 003	556 920	565 643	520 423	510 302	475 349	489 153	475 085	521 742													
Puno	338 345	395 228	330 862	350 984	326 225	381 539	360 929	354 940	343 598	340 467	345 558	329 857	371 852													
San Martín	90 496	94 274	86 332	91 503	87 351	92 550	90 797	73 251	88 589	84 070	92 506	91 228	101 498													
Tacna	54 138	57 553	54 498	56 208	55 227	65 384	63 821	62 851	57 479	54 785	54 511	55 328	60 499													
Tumbes	50 026	52 861	45 131	48 541	46 690	54 582	59 554	55 630	48 025	44 405	43 097	38 718	47 805													

^{Pi} Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chullquí (Huánuco).

- Por R.D. N° 867-2013-MTC/20 del 10 de setiembre de 2013, se decreta el cierre definitivo de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 02. Perú: Flujo Vehicular de vehículos ligeros en las unidades de peaje, según departamento, 2014 - 2015

Departamento	2014						2015 ^{P1}						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	2 638 853	2 659 259	2 296 535	2 461 079	2 336 952	2 872 949	3 050 112	2 868 341	2 591 528	2 602 051	2 553 834	2 382 117	2 915 009
Amazonas	22 997	23 115	22 102	23 204	21 250	25 145	24 740	20 427	21 730	19 660	22 269	22 825	25 713
Ancash	121 677	112 977	98 519	106 803	95 861	133 906	145 097	128 711	113 236	116 570	111 506	104 311	136 789
Apurimac	24 402	19 838	14 838	15 250	13 845	20 471	23 211	20 852	20 288	20 649	22 722	21 992	25 304
Arequipa	167 058	185 250	191 777	190 579	185 590	236 522	311 512	309 692	220 710	201 233	187 502	183 186	212 531
Ayacucho	38 668	38 363	32 420	33 927	29 816	35 926	35 905	37 233	33 213	44 370	36 181	33 389	44 153
Cajamarca	9 630	10 402	9 176	10 021	8 681	11 772	11 557	9 095	8 821	8 050	9 709	9 727	11 840
Cusco	68 009	72 129	65 951	62 885	62 025	68 915	72 933	67 878	63 054	65 169	68 170	65 630	73 644
Ica	181 885	178 264	159 108	167 565	158 376	193 909	210 373	203 293	186 567	200 556	179 587	170 498	214 309
Junín	202 834	188 626	153 703	168 415	162 060	204 385	193 767	173 899	173 974	175 487	198 287	174 496	234 666
La Libertad	237 846	237 172	154 844	167 981	162 064	211 573	201 684	191 858	189 708	187 705	195 686	182 957	222 589
Lambayeque	182 237	196 542	172 286	180 038	171 123	127 870	122 319	117 528	118 308	113 802	121 069	122 570	134 563
Lima	628 585	583 464	499 723	566 681	540 997	741 304	840 991	781 505	668 352	695 032	636 383	565 339	743 509
Madre de Dios	45 228	46 717	44 590	46 837	42 797	47 820	45 431	41 801	45 607	45 290	47 780	47 999	54 086
Moquegua	43 517	49 169	43 969	45 447	43 654	48 997	56 174	54 239	48 385	52 467	51 047	43 554	48 493
Piura	311 144	316 246	300 189	325 731	311 520	370 566	375 379	345 312	329 559	310 645	313 775	299 633	344 337
Puno	218 692	259 302	206 351	215 754	199 065	242 282	226 842	229 623	217 887	218 725	220 456	207 110	240 717
San Martín	62 081	64 533	58 483	62 371	59 491	65 450	63 004	50 029	61 335	59 017	65 712	64 725	72 596
Tacna	39 158	41 679	39 219	40 036	39 722	48 903	46 638	46 235	40 068	38 401	37 971	37 803	42 210
Tumbes	33 205	35 471	29 287	31 554	29 015	37 233	42 555	39 131	30 726	29 223	28 022	24 373	32 960

P1 Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chullqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 867-2013-MTC/20 del 10 de setiembre de 2013, se decreta el cierre definitivo de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 03. Perú: Flujo Vehicular de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2014 - 2015

Departamento	2014						2015 ^{Pi}						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	2 185 878	2 274 930	2 146 605	2 277 228	2 212 062	2 252 865	2 237 270	2 086 007	2 176 424	2 105 170	2 172 200	2 144 575	2 248 732
Amazonas	14 830	15 753	14 864	15 557	14 682	14 660	14 559	13 266	14 640	13 241	15 127	14 772	15 804
Áncash	143 892	153 808	143 181	151 678	149 766	151 950	147 711	138 679	146 898	139 031	145 727	142 001	149 394
Apurímac	22 454	15 345	11 964	11 873	12 058	16 591	20 607	18 932	20 040	19 230	21 343	21 513	22 785
Arequipa	306 092	322 480	319 014	329 412	318 148	326 280	329 098	306 006	317 941	309 113	310 888	310 679	328 287
Ayacucho	38 278	40 841	38 594	40 236	38 576	38 448	36 064	35 578	37 871	37 315	39 287	38 133	41 036
Cajamarca	18 984	20 373	19 372	20 044	19 109	18 969	19 190	16 925	17 857	17 104	18 966	18 712	20 663
Cusco	65 528	65 221	62 396	65 510	62 606	62 451	61 226	56 210	58 064	56 586	61 459	62 264	65 913
Ica	192 555	203 624	199 313	211 628	210 884	211 602	206 930	189 983	204 910	196 579	196 091	194 640	209 047
Junín	136 515	138 587	131 694	140 595	135 964	134 751	137 963	132 012	135 447	138 475	140 443	138 240	144 539
La Libertad	208 040	217 500	178 516	186 153	181 343	184 366	183 771	171 639	170 731	161 734	173 478	170 709	177 062
Lambayeque	92 103	91 793	88 502	95 917	94 244	77 941	80 835	72 865	74 015	67 940	73 989	74 062	75 536
Lima	556 701	572 021	545 450	586 728	565 081	587 742	577 997	546 926	573 807	565 273	573 924	564 734	589 565
Madre de Dios	13 270	14 026	13 913	13 768	13 796	12 365	10 259	9 787	12 002	10 991	12 611	12 571	13 591
Moquegua	24 816	26 198	26 916	29 421	27 122	28 208	24 734	20 434	23 783	29 493	29 978	24 973	24 934
Piura	171 951	178 429	169 433	181 187	180 483	186 354	190 264	175 111	180 743	164 704	175 378	175 452	177 405
Puno	119 653	135 926	124 511	135 230	127 160	139 257	134 087	125 317	125 711	121 742	125 102	122 747	131 135
San Martín	28 415	29 741	27 849	29 132	27 860	27 100	27 793	23 222	27 254	25 053	26 794	26 503	28 902
Tacna	14 980	15 874	15 279	16 172	15 505	16 481	17 183	16 616	17 411	16 384	16 540	17 525	18 289
Tumbes	16 821	17 390	15 844	16 987	17 675	17 349	16 999	16 499	17 299	15 182	15 075	14 345	14 845

^{Pi} Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chuliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 867-2013-MTC/20 del 10 de setiembre de 2013, se decreta el cierre definitivo de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 04. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2014 - 2015

Tipo de Vehículo	2014						2015 ^{Pi}						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	4 824 731	4 934 189	4 443 140	4 738 307	4 549 014	5 125 814	5 287 382	4 954 348	4 767 952	4 707 221	4 726 034	4 526 692	5 163 741
Vehiculos Ligeros	2 638 853	2 659 259	2 296 535	2 461 079	2 336 952	2 872 949	3 050 112	2 868 341	2 591 528	2 602 051	2 553 834	2 382 117	2 915 009
Tarifa Diferenciada	190 025	193 615	169 648	174 180	172 645	173 661	152 377	147 592	170 733	160 887	174 717	176 884	180 153
Automóviles	2 448 828	2 465 644	2 126 887	2 286 899	2 164 307	2 699 288	2 897 735	2 720 749	2 420 795	2 441 164	2 379 117	2 205 233	2 734 856
Vehiculos Pesados	2 185 878	2 274 930	2 146 605	2 277 228	2 212 062	2 252 865	2 237 270	2 086 007	2 176 424	2 105 170	2 172 200	2 144 575	2 248 732
Tarifa Diferenciada	54 896	57 388	55 746	60 498	56 932	53 435	57 339	49 067	45 213	48 438	49 466	48 491	52 569
2 Ejes	648 089	677 741	638 183	670 681	643 714	672 957	669 060	627 986	653 999	628 023	642 996	628 925	665 369
3 Ejes	505 446	529 294	476 007	511 767	492 827	518 995	535 394	512 114	521 224	486 642	497 204	488 010	526 705
4 Ejes	127 943	134 713	123 021	130 744	125 336	131 815	135 402	125 350	128 805	119 868	122 499	121 442	129 338
5 Ejes	152 053	150 496	150 460	160 572	158 512	160 967	142 622	130 160	139 686	137 248	142 902	141 728	144 599
6 Ejes	690 514	717 066	695 610	734 946	726 061	706 439	689 422	633 820	679 449	677 172	709 132	707 526	720 900
7 Ejes	6 937	8 232	7 578	8 020	8 680	8 257	8 031	7 510	8 048	7 779	8 001	8 453	9 252

^{Pi} Preliminar

Nota: En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chuliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 867-2013-MTC/20 del 10 de setiembre de 2013, se decreta el cierre definitivo de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 05. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2014 - 2015

Unidades de Pago de Peaje	2014						2015 ^{P1}						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	4 824 731	4 934 189	4 443 140	4 738 307	4 549 014	5 125 814	5 287 382	4 954 348	4 767 952	4 707 221	4 726 034	4 526 692	5 163 741
Aguas Calientes	32 792	31 942	28 794	29 970	26 631	29 398	31 513	30 212	27 942	27 109	28 230	28 365	32 384
Aguas Claras	22 236	22 572	20 298	21 542	19 932	22 416	22 153	18 443	20 344	19 010	21 337	20 777	23 724
Atico	50 422	51 573	48 749	51 931	51 335	53 781	54 413	53 477	50 550	49 407	49 889	47 018	51 835
Ayaviri	40 871	43 794	40 563	39 238	36 815	43 211	40 090	39 272	38 332	38 096	37 867	36 492	44 278
Camaná ¹	34 994	36 794	34 562	37 344	37 454	41 171	53 303	53 788	41 250	36 130	35 267	33 471	37 148
Cancas	50 026	52 861	45 131	48 541	46 690	54 582	59 554	55 630	48 025	44 405	43 097	38 718	47 805
Caracoto	152 932	175 560	148 689	156 462	146 038	173 901	155 234	154 118	148 631	147 756	155 493	150 329	165 834
Casara-cra-Concesión	115 938	116 543	103 771	113 370	109 536	118 876	118 359	107 205	105 244	110 008	119 568	111 295	127 418
Catac	39 692	37 698	34 670	37 485	31 951	36 073	32 204	31 038	30 685	31 941	34 724	34 344	42 810
Ccasacancha (Huillque)	42 815	44 315	44 723	42 450	43 332	44 322	44 035	39 620	40 904	41 712	44 794	43 730	48 052
Chacapampa ⁴	56 252	46 993	41 813	43 812	42 149	57 787	55 715	56 902	61 472	53 042	55 278	47 271	57 651
Challhuapuquio (El Pedregal)	61 686	59 071	49 755	56 112	55 374	60 384	56 622	48 898	52 857	56 103	62 789	61 087	76 820
Chicama ²	119 228	120 102	109 729	115 519	113 519	129 061	126 546	119 455	117 472	113 700	119 543	114 486	126 659
Chilca ²	197 111	190 320	176 809	203 588	210 482	305 497	372 322	351 260	284 165	252 105	205 265	189 026	227 154
Chulucanas	55 194	60 188	55 774	60 410	59 010	64 757	62 974	54 792	56 181	53 108	58 487	56 611	63 631
Ciudad de Dios ³	64 517	66 363	31 013	31 325	29 892	32 661	33 578	33 238	29 506	28 126	32 999	32 109	36 253
Corcona-Concesión	203 190	196 026	173 924	186 904	176 570	195 645	197 253	179 598	165 863	182 084	198 146	184 864	224 891
Cruce Bayóvar ²	30 644	30 685	27 012	30 397	29 287	34 627	33 428	31 558	31 166	28 891	29 415	28 224	33 224
Cuculí (Pomalca)	30 656	31 962	30 691	30 705	30 762	34 348	32 556	31 778	30 586	30 960	32 183	34 460	36 190
Desvío Olmos	31 947	33 443	30 812	33 360	30 463	34 250	33 895	28 736	29 400	27 363	30 896	31 457	35 744
Desvío Talara	79 603	77 776	70 013	77 065	74 443	88 200	90 759	87 296	77 948	72 932	72 448	67 676	80 470
El Fiscal ¹	16 142	17 052	15 892	17 237	16 938	18 503	17 721	16 522	17 322	21 260	20 091	15 410	17 242
El Paraíso	235 812	233 057	211 347	230 189	217 883	255 391	260 370	243 513	237 795	249 917	243 274	231 861	265 232
Fortaleza ²	63 642	62 359	55 901	61 870	59 642	73 461	70 153	70 462	70 197	71 075	64 487	60 659	71 376
Huarmey ⁵	117 687	119 885	105 910	114 680	110 916	128 341	131 207	120 580	117 843	116 863	115 858	110 211	127 258
Ica ²	93 229	95 242	91 676	96 841	94 013	106 528	110 794	101 664	98 117	97 951	93 787	89 057	104 707
Ilave	54 326	68 971	50 567	53 915	47 345	56 135	58 965	56 901	66 493	66 266	59 986	55 103	60 660
Ilo	29 572	32 414	33 146	32 219	31 806	34 072	40 041	35 061	34 931	38 995	38 899	31 582	32 387
Jahuay Chinchá ⁶	115 798	119 405	108 720	116 695	116 977	127 689	136 241	125 587	124 399	127 666	122 229	115 027	135 311
Loma Larga Baja	8 800	8 237	8 228	8 562	7 959	9 030	8 647	7 097	7 237	6 499	8 184	8 590	11 041
Lunahuaná	49 495	46 442	38 322	42 484	39 435	39 909	45 248	40 893	43 839	45 072	48 262	36 407	52 526
Macusani	5 214	7 497	7 168	7 644	6 973	8 353	9 238	7 321	8 073	8 132	8 497	8 032	9 401
Marcona	25 751	27 392	26 913	29 062	28 313	31 314	31 339	32 203	33 971	34 704	24 405	31 805	32 807
Matarani Concesión	42 769	42 415	41 479	43 106	42 131	52 856	86 282	88 003	59 008	51 972	44 660	50 357	54 400
Menocucho (Quirihua) ³	104 953	109 258	46 801	51 502	49 231	58 271	54 874	48 079	49 771	50 241	54 411	49 970	56 362
Mocce	176 869	187 275	166 707	175 410	170 343	96 544	96 891	90 860	92 443	87 379	96 689	96 864	98 696
Montalvo ¹	18 113	19 195	18 187	19 642	18 796	20 614	19 628	18 340	20 484	25 105	23 746	19 081	20 714
Morrope ²	34 868	35 655	32 578	36 480	33 799	40 669	39 812	39 019	39 894	36 040	35 290	33 851	39 469
Moyobamba	43 895	45 100	41 895	44 509	43 090	47 155	44 418	39 239	44 490	41 950	45 400	44 088	50 093
Nasca	108 061	109 141	102 726	106 195	102 790	111 330	109 684	104 791	105 121	103 061	103 852	99 914	113 917
Pacangulla ²	66 721	67 448	60 492	64 535	62 560	73 965	72 092	68 686	67 722	63 689	67 283	64 051	72 327
Pacra	31 601	30 708	28 386	30 400	27 167	28 650	29 245	29 031	29 869	33 753	31 405	29 335	36 614
Paita	70 617	73 018	77 440	78 361	79 748	89 542	95 062	87 977	83 934	75 482	74 484	74 188	73 558
Pampa Cuéllar	20 648	23 758	19 552	23 007	20 174	22 519	21 239	21 272	16 753	17 860	18 380	17 864	20 326
Pampa Galera	21 766	22 941	19 854	20 109	19 445	20 473	19 894	17 958	18 432	18 067	20 631	20 705	23 672
Pampamarca (Chalhuancá) ⁷	18 615	5 769	-	-	-	8 714	17 118	15 768	15 833	15 328	16 473	16 883	18 684
Patahuasi	93 813	102 805	86 181	93 424	87 510	94 390	93 420	91 482	86 036	90 003	91 839	88 055	100 897
Pedro Ruiz ⁶	13 552	13 788	12 987	13 926	12 634	14 238	13 925	11 211	12 101	10 438	12 530	13 236	14 904
Pichirhua (Casinchihua)	28 241	29 414	26 802	27 123	25 903	28 348	26 700	24 016	24 495	24 551	27 592	26 622	29 405
Piura Sullana ²	189 218	194 407	179 095	194 940	188 426	210 644	208 535	196 761	200 864	191 437	195 192	189 942	207 746
Planchón	22 507	23 681	22 555	23 101	20 871	22 725	20 482	18 814	21 624	19 678	21 716	21 828	24 842
Pomahuaca (Pucará)	28 614	30 775	28 548	30 065	27 790	30 741	30 747	26 020	26 678	25 154	28 675	28 439	32 503
Pongo	24 365	26 602	24 139	25 452	24 329	22 979	24 226	15 569	23 755	23 110	25 769	26 363	27 681
Pozo Redondo	28 403	29 005	25 488	28 636	28 906	34 978	36 266	35 700	30 160	27 520	27 592	29 706	32 820
Punta Perdida	8 343	9 316	8 133	9 032	7 779	8 948	7 676	6 764	5 639	6 083	6 340	6 330	7 365
Quiulla-Concesión	105 473	104 606	90 058	95 716	90 965	102 089	101 034	92 906	89 848	94 809	101 095	93 083	117 316
Rumichaca	22 236	21 986	19 481	20 840	18 566	20 854	21 216	22 358	20 284	25 533	21 307	19 643	24 238
San Gabán	6 866	9 338	8 788	10 312	9 366	9 292	8 833	8 263	8 601	8 778	8 809	8 817	10 263
San Lorenzo	8 419	8 657	8 071	8 313	8 837	8 238	7 558	6 785	6 939	6 608	7 047	7 048	9 168
Santa Lucía	59 862	70 329	56 981	62 165	58 507	63 303	64 132	65 239	56 783	57 376	59 803	56 479	64 410
Saylla	57 930	61 093	54 830	55 975	54 668	57 646	58 611	54 256	52 272	52 934	56 605	55 799	59 121
Serpentín de Pasamayo	167 670	174 900	163 348	175 136	169 337	176 803	171 107	160 052	170 663	165 144	170 001	168 718	176 161
Sicuyani	9 931	10 423	9 973	12 216	13 402	18 396	16 761	17 062	11 046	7 980	8 763	8 275	9 641
Socos	32 944	34 277	31 679	33 214	30 381	33 047	30 859	32 495	32 368	38 085	33 530	31 174	37 279
Tambogrande	49 019	50 364	52 060	57 183	53 130	60 120	66 238	54 942	52 972	47 000	50 943	49 854	52 072
Tomasirí ¹	25 735	28 548	29 010	27 572	26 321	30 406	27 555	27 151	27 319	27 265	26 919	25 622	27 679
Tunán	49 439	48 646	41 657	45 931	37 826	44 847	40 254	39 425	39 501	42 421	45 320	45 128	51 866
Uchumayo-Concesión	180 576	201 930	232 038	221 896	213 468	244 139	276 667	255 871	229 835	208 048	202 523	208 103	222 002
Unión Progreso	27 572	28 405	27 877	29 191	26 885	29 222	27 650	25 989	29 046	29 995	31 628	31 694	33 667
Ucubamba (Bagua)	24 275	25 080	23 979	24 835	23 298	25 567	25 374	22 482	24 269	22 463	24 866	24 361	26 613
Variante de Pasamayo	218 927	203 735	183 865	207 307	194 903	237 493	262 281	243 228	230 136	252 487	235 552	213 410	263 868
Vesique ²	108 190	109 202	101 120	106 316	102 760	121 442	129 397	115 772	111 606	106 797	106 651	101 757	116 115
Virú ²	90 467	91 501	85 325	91 253	88 205	101 981	98 365	94 039	95 968	93 683	94 928	93 050	108 050
Yauca	54 434	55 161	51 890	55 053	54 902	57 962							

Ficha Técnica

1. Objetivo

Registrar el flujo vehicular total, que consolida las entradas y salidas, en las unidades de peaje, que permitan apoyar la toma de decisiones en la política de transportes.

2. Cobertura: Nacional

3. Periodicidad: Mensual

4. Universo

Parque automotor de vehículos que se registran en las unidades de pago de peaje, medido a través de entradas y/o salidas, teniendo siempre como referencia un punto fijo: LIMA.

5. Informante

Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS Nacional).

6. Variables de seguimiento

Las variables principales son: el número total de vehículos en circulación, movimiento o flujo vehicular, explicada en entradas y salidas, tipo de vehículo, número de ejes, punto de control, origen y destino.

7. Tratamiento de la información

Se cuantifican los movimientos o flujos vehiculares donde se registran las entradas y salidas de vehículos de carga y ligeros que se identifican a través de los puntos de control en las unidades de pago de peaje.