

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Setiembre 2017

INFORME TÉCNICO
N° 11 - NOVIEMBRE 2017

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 también 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.

En setiembre 2017, el Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje, creció en 2,9%.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var.% 2017/2016 Setiembre
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	2,9
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	3,1
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	1,5
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	2,8

CUADRO N° 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	184,9	201,5	211,7	5,1	8,7
Feb.	171,4	191,5	191,0	-0,3	7,7
Mar.	166,2	189,1	173,4	-8,3	5,8
Abr.	163,1	172,6	174,1	0,8	5,4
May.	163,2	176,3	181,6	3,0	5,0
Jun.	156,5	172,3	180,7	4,9	4,6
Jul.	177,8	200,5	206,3	2,9	3,8
Ago.	180,8	195,1	201,0	3,0	3,4
Set.	166,7	179,7	185,0	2,9	3,0
Oct.	179,0	190,2			
Nov.	171,6	186,3			
Dic.	194,4	209,8			
Promedio	173,0	188,7			

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

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

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En setiembre de 2017, el Índice Nacional del Flujo Vehicular, que registra el tráfico de vehículos ligeros y pesados en las garitas de peaje, se expandió en 2,9%, comparado con similar mes de 2016, explicado por el mayor flujo de vehículos pesados, que se incrementó en 3,1% debido al flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes que subió en 1,5%. Asimismo, el flujo de vehículos ligeros se expandió en 2,8%.

En los últimos doce meses (octubre 2016 - setiembre 2017), el Índice Nacional del Flujo Vehicular fue superior en 3,0%.

Créditos

Jefe(e) del INEI

Econ. Francisco Costa Aponte

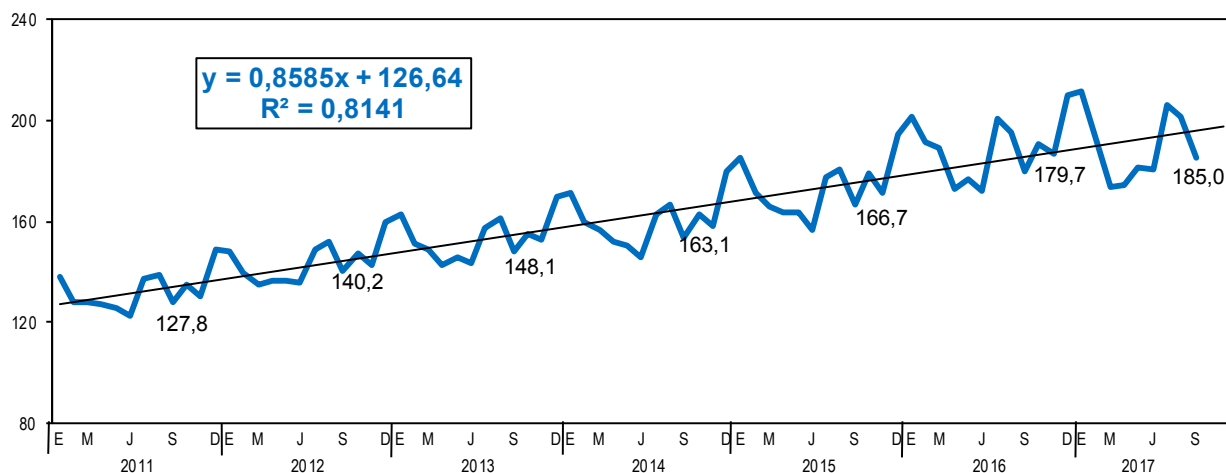
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Elsa Jáuregui Laveriano
Directora Técnica de
Estadísticas Departamentales

Investigadora
Diana Reyna Motta

GRÁFICO Nº 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2011 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice de flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, en setiembre 2017, subió en 3,1%.

CUADRO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	147,1	157,0	159,0	1,2	4,9
Feb.	134,6	147,9	146,2	-1,2	4,0
Mar.	140,6	151,2	136,3	-9,8	2,6
Abr.	134,9	147,7	139,4	-5,6	1,4
May.	140,4	149,9	154,9	3,4	1,1
Jun.	138,2	144,6	150,0	3,8	1,1
Jul.	144,8	152,9	157,2	2,8	0,9
Ago.	152,7	158,3	162,8	2,9	0,8
Set.	148,2	153,1	157,8	3,1	0,8
Oct.	156,6	159,0			
Nov.	154,1	156,4			
Dic.	157,1	166,0			
Promedio	145,8	153,7			

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

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

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Pesados con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

19,0%, Aguas Claras 4,4%), *Piura* (Piura-Sullana 8,4%, Paita 6,7%, Loma Larga Baja 5,7%, Tambogrande 0,9%), *Áncash* (Catac 7,8%, Huarmey 4,4%), *Amazonas* (Pedro Ruiz 6,6%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 4,1%) y *Tumbes* (Cancas 3,6%).

Además, en **el sur**, *Ica* (Marcona 64,3%, Nasca 9,5%, Pacra 4,6%, Jahuay Chinchá 2,5%), *Ayacucho* (Pampa Galera 13,6%, Socos 10,6%, Rumichaca 4,5%), *Apurímac* (Pichirhua 12,9%, Pampamarca 12,5%), *Arequipa* (Yauca 10,8%, Matarani-Concesión 9,0%, Uchumayo-Concesión 6,7%), *Tacna* (Pozo Redondo 9,1%), *Puno* (Sicuyani 8,0%, Santa Lucía 0,2%) y *Cusco* (Ccasacancha 7,6%, Saylla 6,5%, Aguas Calientes 5,8%).

En **el centro**, aumentó en *Lima* (Variante de Pasamayo 33,6%, Lunahuaná 24,8%, Corcona 4,9%, Fortaleza 4,1%, El Paraíso 2,7%, Tunán 2,2%) y *Junín* (Casaraca 5,9%, Chahuapichio-El Pedregal 1,0%, Quiulla 0,1%).

Este crecimiento se sustentó en el buen desempeño de los sectores Construcción (8,9%), Minería e Hidrocarburos (7,1%), Agropecuario (3,1%), Electricidad, Gas y Agua (1,8%) y Comercio (1,6%), entre los más relevantes.

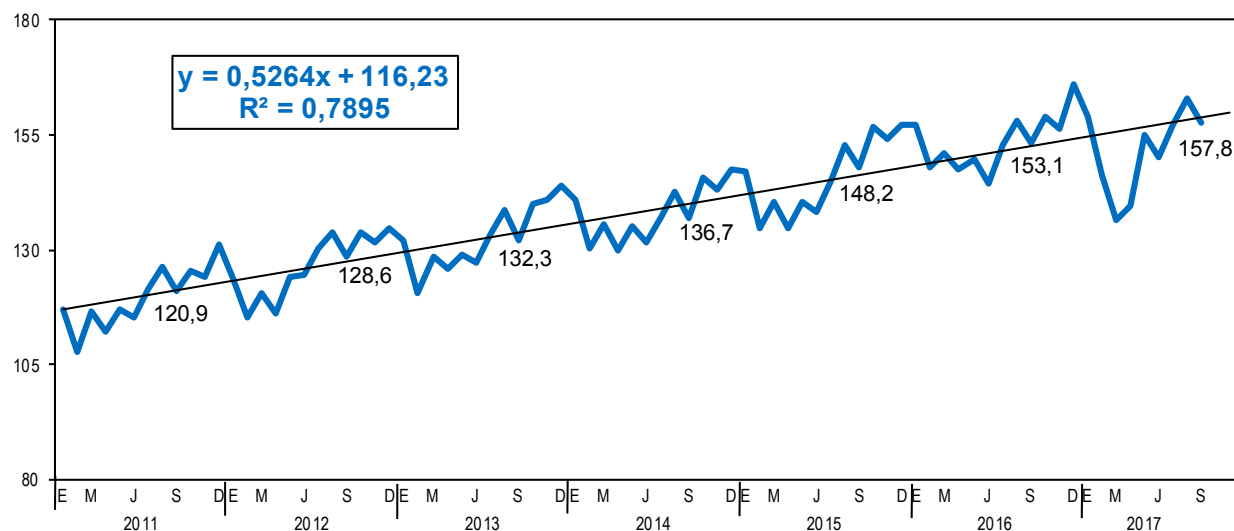
En los últimos doce meses (octubre 2016 - setiembre 2017), el índice del flujo de vehículos pesados se incrementó en 0,8%.

El índice de flujo de vehículos pesados, creció en 3,1%, respecto a setiembre de 2016.

Este comportamiento se sustenta en el mayor tránsito de vehículos pesados en las siguientes unidades de peaje: **al norte**, *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 30,1%), *San Martín* (Pongo

GRÁFICO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2011 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En setiembre de 2017, el índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, aumentó en 1,5%.

CUADRO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	167,8	183,8	187,7	2,1	5,9
Feb.	153,6	171,1	173,4	1,4	5,2
Mar.	162,5	175,9	156,6	-11,0	3,5
Abr.	155,5	172,7	167,3	-3,2	2,4
May.	162,7	174,6	182,6	4,6	2,2
Jun.	160,2	168,6	178,2	5,7	2,3
Jul.	167,7	179,4	184,2	2,7	1,9
Ago.	177,7	185,4	193,0	4,1	1,9
Set.	171,8	180,1	182,7	1,5	1,7
Oct.	182,5	186,3			
Nov.	180,0	184,6			
Dic.	183,4	196,3			
Promedio	168,8	179,9			

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

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

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

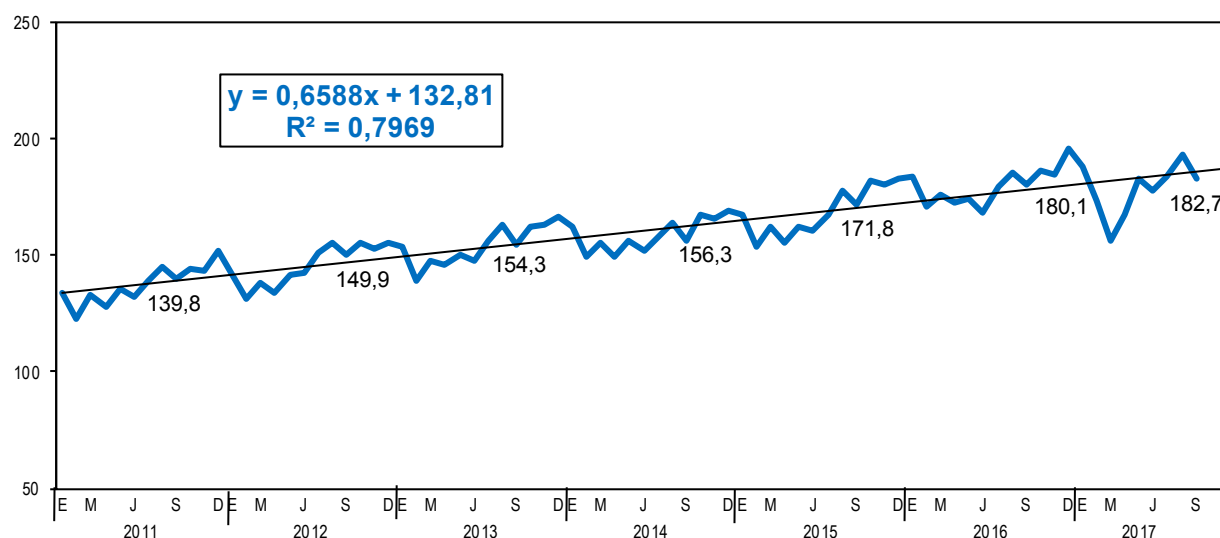
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en setiembre 2017, subió en 1,5%, con relación a similar mes del año pasado, explicado por el mayor flujo de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (4,1%), 6 ejes (1,6%) y 7 ejes (1,1%); atenuado por el menor flujo de vehículos de carga de 4 ejes (-3,1%) y 5 ejes (-5,1%).

En los últimos doce meses (octubre 2016 - setiembre 2017), el índice de flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes se expandió en 1,7%.

GRÁFICO N° 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2011 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, en setiembre 2017, se incrementó en 2,8%.

CUADRO N° 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	232,4	257,3	277,9	8,0	12,1
Feb.	217,6	246,1	247,2	0,4	10,9
Mar.	198,3	236,6	220,0	-7,0	8,6
Abr.	198,6	203,9	217,5	6,7	8,9
May.	191,8	209,4	215,0	2,7	8,4
Jun.	179,4	207,1	219,2	5,9	7,7
Jul.	219,1	260,1	268,1	3,0	6,3
Ago.	216,0	241,3	248,9	3,2	5,6
Set.	189,9	213,1	219,0	2,8	4,9
Oct.	207,1	229,4			
Nov.	193,5	223,9			
Dic.	241,2	264,7			
Promedio	207,1	232,7			

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

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

Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Ligeros con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Bagua 9,1%), *Áncash* (Catac 7,2%, Huarney 6,2%), *San Martín* (Aguas Claras 6,5%, Pongo 5,7%), *Lambayeque* (Cuculi 5,4%) y *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 0,8%).

En **el sur**, subió en Ica (Jahuay Chinchá 15,3%, Nasca 10,2%, Pacra 5,8%), *Ayacucho* (Socos 14,5%, Rumichaca 7,5%, Pampa Galera 7,3%), *Cusco* (Saylla 12,7%, Aguas Calientes 11,2%, Ccasacancha 8,7%), *Apurímac* (Pampamarca 10,0%, Pichirhua 6,8%), *Puno* (Sicuyani 9,5%, Caracoto 9,0%, Santa Lucía 8,9%, Ayaviri 4,4%, Ilave 1,0%), *Arequipa* (Yauca 6,6%, Uchumayo-Concesión 2,9%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 3,0%, Ilo 0,4%) y *Tacna* (Pozo Redondo 0,9%).

En **el centro**, aumentó en Lima (Lunahuaná 10,2%, El Paraíso 5,8%, Serpentin de Pasamayo 5,5%, Fortaleza 5,2%, Variante de Pasamayo 5,1%, Tunán 4,5%) y *Junín* (Casaraca 5,5%, Quiulla 2,6%, Chalhupapuquio - El Pedregal 1,5%).

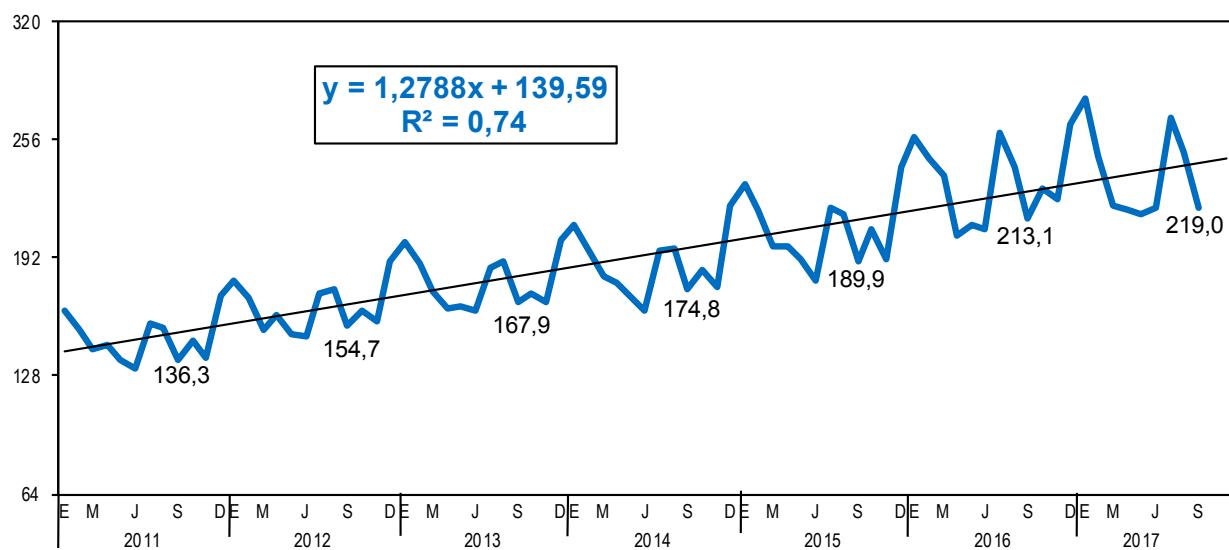
En los últimos doce meses (octubre 2016 - setiembre 2017), el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 4,9%.

En setiembre de 2017, el índice de flujo de vehículos ligeros, se incrementó en 2,8%, comparado con igual mes del año anterior.

El mayor tránsito de vehículos ligeros se registró en las siguientes unidades de peaje: **al norte**, *Piura* (Chulucanas 19,1%, Tambogrande 9,3%), *Amazonas* (Pedro Ruiz 12,8%,

GRÁFICO N° 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2011 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, setiembre 2017

El flujo vehicular total, en Lima, subió en 4,7%. Asimismo, en el interior del Perú aumentó en 2,4%.

CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	183,7	212,8	215,8	1,4	11,7
Feb.	172,0	196,5	195,7	-0,4	10,3
Mar.	160,8	203,1	192,3	-5,3	7,5
Abr.	163,1	165,1	190,5	15,4	8,7
May.	156,7	172,6	182,6	5,8	8,3
Jun.	146,3	162,4	172,1	6,0	7,9
Jul.	172,6	199,2	211,5	6,2	7,2
Ago.	164,7	186,7	196,1	5,0	6,5
Set.	150,0	169,5	177,4	4,7	5,9
Oct.	168,0	182,6			
Nov.	155,8	183,1			
Dic.	185,3	206,2			
Promedio	164,9	186,6			

^{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 - OTED.

CUADRO Nº 06

Interior del país: Índice del Flujo Vehicular Total^{1/}, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	185,3	197,9	210,4	6,3	7,8
Feb.	171,3	189,9	189,5	-0,2	6,9
Mar.	167,9	184,6	167,4	-9,3	5,3
Abr.	163,1	175,1	168,8	-3,6	4,4
May.	165,3	177,5	181,3	2,1	4,0
Jun.	159,7	175,5	183,5	4,6	3,6
Jul.	179,5	200,9	204,7	1,9	2,8
Ago.	185,9	197,8	202,6	2,4	2,4
Set.	172,0	183,0	187,4	2,4	2,1
Oct.	182,6	192,6			
Nov.	176,7	187,4			
Dic.	197,3	210,9			
Promedio	175,6	189,4			

^{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 - OTED.

En Lima, el flujo de vehículos pesados, creció en 3,7%. También, en el interior del país fue superior en 2,9%.

CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	129,3	153,3	153,5	0,2	10,3
Feb.	122,3	139,1	140,1	0,7	9,2
Mar.	128,3	144,9	135,5	-6,5	7,5
Abr.	126,4	141,2	142,6	1,0	6,6
May.	128,4	142,5	150,6	5,6	6,2
Jun.	126,3	138,3	146,0	5,5	5,9
Jul.	131,9	145,8	154,1	5,7	5,5
Ago.	135,4	150,6	157,4	4,5	5,0
Set.	130,1	144,5	149,8	3,7	4,4
Oct.	137,6	149,5			
Nov.	134,6	147,3			
Dic.	136,6	157,6			
Promedio	130,6	146,2			

^{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 - OTED.

CUADRO Nº 08

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Pesados^{1/}, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	153,1	158,3	160,8	1,6	3,3
Feb.	138,8	150,9	148,3	-1,8	2,5
Mar.	144,7	153,3	136,6	-10,9	1,1
Abr.	137,8	149,9	138,3	-7,8	-0,2
May.	144,5	152,4	156,4	2,7	-0,4
Jun.	142,2	146,7	151,4	3,2	-0,4
Jul.	149,2	155,3	158,2	1,8	-0,5
Ago.	158,5	160,9	164,6	2,3	-0,5
Set.	154,3	156,0	160,5	2,9	-0,3
Oct.	163,1	162,2			
Nov.	160,8	159,5			
Dic.	164,0	168,8			
Promedio	150,9	156,2			

^{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 - OTED.

El flujo de vehículos ligeros, en Lima, se elevó en 5,7% y en el interior del Perú se expandió en 1,9%.

CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	258,5	294,5	301,3	2,3	12,9
Feb.	240,2	275,3	272,0	-1,2	11,2
Mar.	205,4	283,2	270,4	-4,5	7,6
Abr.	213,6	197,9	256,3	29,5	10,4
May.	195,6	213,9	226,7	6,0	10,1
Jun.	173,7	195,4	208,0	6,4	9,7
Jul.	228,5	272,6	290,3	6,5	8,6
Ago.	204,9	236,3	249,2	5,5	7,8
Set.	177,4	203,8	215,3	5,7	7,2
Oct.	209,8	228,1			
Nov.	185,0	232,3			
Dic.	252,1	273,0			
Promedio	212,0	242,2			

^{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 - OTED.

CUADRO Nº 10

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros^{1/}, 2015 - 2017
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2015	2016 P/	2017 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	224,5	246,1	270,8	10,1	11,9
Feb.	210,9	237,3	239,7	1,0	10,8
Mar.	196,1	222,7	204,8	-8,0	8,9
Abr.	194,0	205,7	205,9	0,1	8,4
May.	190,6	208,1	211,5	1,7	7,8
Jun.	181,1	210,6	222,6	5,7	7,1
Jul.	216,3	256,4	261,4	1,9	5,6
Ago.	219,3	242,7	248,8	2,5	4,9
Set.	193,6	215,9	220,1	1,9	4,2
Oct.	206,3	229,8			
Nov.	196,1	221,3			
Dic.	238,0	262,2			
Promedio	205,6	229,9			

^{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 - OTED.

Nota: - Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, 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, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Anexo 01. Perú: Flujo Vehicular, según departamento, 2016 - 2017

Departamento	2016 P/						2017 P/					
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ag.
Total	5 220 506	5 782 136	5 640 194	6 336 227	6 357 148	5 770 918	4 669 368	3 895 952	4 538 062	4 601 176	5 502 895	5 333 306
Amazonas	93 139	95 578	91 068	104 965	103 051	87 549	86 541	87 926	95 093	95 563	107 771	55 961
Áncash	269 575	390 511	393 041	454 055	470 905	412 438	200 494	-	324	53 022	189 481	184 958
Apurímac	44 625	46 331	43 089	47 026	46 367	42 193	43 689	42 747	46 117	45 643	67 250	53 769
Arequipa	515 755	553 098	536 846	591 964	612 572	632 649	547 650	525 127	531 040	511 332	507 700	523 736
Ayacucho	78 489	81 123	75 395	84 550	80 877	81 583	52 885	20 332	81 038	79 654	105 780	95 108
Cajamarca	31 532	35 338	34 467	39 344	39 076	32 483	25 559	26 811	33 009	36 092	38 951	39 684
Cusco	150 137	148 968	143 961	157 274	157 532	142 287	151 608	147 567	151 247	149 198	182 165	168 348
Huánuco	81 671	85 536	84 291	93 004	88 714	77 332	78 222	84 246	87 848	83 958	91 443	91 831
Ica	396 518	422 833	410 417	447 630	451 520	426 537	398 193	431 819	403 974	405 512	462 074	466 690
Junín	349 296	366 078	346 964	378 705	374 477	328 257	337 701	363 180	381 176	363 544	438 144	401 554
La Libertad	381 749	510 389	506 880	582 333	541 893	495 672	272 486	-	277 707	196 275	218 790	233 157
Lambayeque	221 395	229 492	219 749	247 398	244 451	200 789	143 909	28 831	34 750	116 723	125 959	130 838
Lima	1 309 097	1 410 713	1 414 815	1 593 168	1 666 864	1 511 450	1 210 987	1 272 531	1 226 914	1 273 640	1 616 562	1 510 461
Madre de Dios	72 832	74 739	69 415	73 087	69 655	62 857	68 783	67 333	68 729	68 434	77 884	76 698
Moquegua	79 769	82 800	81 599	88 484	92 653	91 246	84 459	81 321	81 994	76 418	84 635	88 886
Piura	528 726	567 418	561 076	633 837	622 922	500 827	336 087	130 418	378 186	411 516	474 006	480 439
Puno	399 086	459 443	411 289	473 471	448 142	421 695	430 760	416 868	442 702	421 105	475 200	491 773
San Martín	106 754	107 982	102 257	115 447	110 669	99 865	103 869	103 936	109 729	110 435	121 264	114 666
Tacna	66 051	65 621	64 156	76 030	76 169	74 396	70 094	64 702	64 780	63 210	69 081	70 766
Tumbes	44 310	48 145	49 419	54 455	58 639	48 813	25 392	257	41 705	39 902	48 755	53 983
Total	5 220 506	5 782 136	5 640 194	6 336 227	6 357 148	5 770 918	4 669 368	3 895 952	4 538 062	4 601 176	5 502 895	5 333 306
Amazonas	93 139	95 578	91 068	104 965	103 051	87 549	86 541	87 926	95 093	95 563	107 771	55 961
Áncash	269 575	390 511	393 041	454 055	470 905	412 438	200 494	-	324	53 022	189 481	184 958
Apurímac	44 625	46 331	43 089	47 026	46 367	42 193	43 689	42 747	46 117	45 643	67 250	53 769
Arequipa	515 755	553 098	536 846	591 964	612 572	632 649	547 650	525 127	531 040	511 332	507 700	523 736
Ayacucho	78 489	81 123	75 395	84 550	80 877	81 583	52 885	20 332	81 038	79 654	105 780	95 108
Cajamarca	31 532	35 338	34 467	39 344	39 076	32 483	25 559	26 811	33 009	36 092	38 951	39 684
Cusco	150 137	148 968	143 961	157 274	157 532	142 287	151 608	147 567	151 247	149 198	182 165	168 348
Huánuco	81 671	85 536	84 291	93 004	88 714	77 332	78 222	84 246	87 848	83 958	91 443	91 831
Ica	396 518	422 833	410 417	447 630	451 520	426 537	398 193	431 819	403 974	405 512	462 074	466 690
Junín	349 296	366 078	346 964	378 705	374 477	328 257	337 701	363 180	381 176	363 544	438 144	401 554
La Libertad	381 749	510 389	506 880	582 333	541 893	495 672	272 486	-	277 707	196 275	218 790	233 157
Lambayeque	221 395	229 492	219 749	247 398	244 451	200 789	143 909	28 831	34 750	116 723	125 959	130 838
Lima	1 309 097	1 410 713	1 414 815	1 593 168	1 666 864	1 511 450	1 210 987	1 272 531	1 226 914	1 273 640	1 616 562	1 510 461
Madre de Dios	72 832	74 739	69 415	73 087	69 655	62 857	68 783	67 333	68 729	68 434	77 884	76 698
Moquegua	79 769	82 800	81 599	88 484	92 653	91 246	84 459	81 321	81 994	76 418	84 635	88 886
Piura	528 726	567 418	561 076	633 837	622 922	500 827	336 087	130 418	378 186	411 516	474 006	480 439
Puno	399 086	459 443	411 289	473 471	448 142	421 695	430 760	416 868	442 702	421 105	475 200	491 773
San Martín	106 754	107 982	102 257	115 447	110 669	99 865	103 869	103 936	109 729	110 435	121 264	114 666
Tacna	66 051	65 621	64 156	76 030	76 169	74 396	70 094	64 702	64 780	63 210	69 081	70 766
Tumbes	44 310	48 145	49 419	54 455	58 639	48 813	25 392	257	41 705	39 902	48 755	53 983

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 470-2017-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de peajes de la unidad Desvío de Talara, debido a que se requiere un tiempo adicional para la recuperación del tramo donde hay una pérdida de plataforma total y parcial por los efectos del fenómeno El Niño Costero, hasta lograr una transitoriedad normal y evitar quejas y protestas de los usuarios de la vía, contra posibles atentados a la unidad 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° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Anexo 02. Perú: Flujo Vehicular de vehículos ligeros, según departamento, 2016 - 2017

Departamento	2016 P/					2017 P/							
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	2 793 025	3 137 499	3 044 305	3 591 203	3 736 374	3 350 086	2 646 957	2 238 136	2 489 731	2 532 310	3 195 958	2 945 576	2 663 204
Amazonas	59 509	61 814	58 131	70 018	68 633	56 355	58 003	57 628	61 058	60 783	72 809	36 917	33 377
Áncash	112 842	175 004	174 278	216 042	240 480	202 512	97 170	-	92	25 869	79 787	70 263	58 949
Apurímac	20 891	21 501	20 613	23 198	23 679	20 876	20 850	21 187	22 275	22 412	27 694	25 933	22 442
Arequipa	189 326	207 807	199 477	244 711	295 133	317 445	225 776	213 559	203 547	192 199	219 236	208 808	172 901
Ayacucho	38 158	38 777	37 301	42 827	41 448	43 079	25 788	7 200	39 791	39 292	54 506	48 259	42 485
Cajamarca	12 081	12 504	11 954	15 811	15 388	11 546	9 510	9 166	11 340	12 602	14 852	15 313	12 178
Cusco	84 089	82 414	79 444	90 024	92 859	83 730	86 688	86 217	84 711	83 571	94 764	95 265	93 130
Huánuco	48 120	50 537	47 924	56 415	52 928	44 035	45 190	48 483	51 109	48 624	55 500	54 008	49 478
Ica	183 570	203 171	195 998	223 237	239 108	223 107	193 507	222 222	194 373	195 567	252 055	228 315	204 196
Junín	203 329	213 907	200 269	230 289	226 647	193 955	205 514	217 758	226 897	214 672	282 916	243 332	201 854
La Libertad	202 970	264 879	258 346	316 221	287 984	269 557	142 548	-	123 143	102 454	114 677	118 744	183 937
Lambayeque	137 959	146 000	138 798	162 044	157 880	126 345	93 026	9 867	24 010	56 169	63 884	65 872	59 017
Lima	663 108	742 085	755 995	888 282	980 308	884 913	690 498	753 205	658 708	674 676	936 140	808 864	699 496
Madre de Dios	56 590	58 185	53 948	58 824	57 630	50 522	53 983	52 845	53 084	52 988	60 507	58 727	56 117
Moquegua	52 345	53 130	52 387	59 013	65 938	65 103	57 657	54 337	54 855	51 398	59 658	60 678	55 470
Piura	327 458	357 993	349 456	406 145	414 357	315 846	213 865	87 851	238 248	273 497	319 402	312 400	297 066
Puno	251 372	294 166	261 688	314 222	300 498	283 922	287 483	276 691	295 586	280 532	318 904	330 658	283 534
San Martín	75 577	77 408	72 420	84 195	79 675	70 772	74 838	74 059	77 741	78 096	88 044	79 013	62 781
Tacna	46 022	45 829	43 938	54 000	55 751	54 251	48 949	45 719	44 378	43 327	49 044	48 727	47 241
Tumbes	27 709	30 388	31 940	35 685	40 050	32 215	16 114	142	24 785	23 582	31 579	35 480	27 555

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 470-2017-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de peajes de la unidad Desvío de Talara, debido a que se requiere un tiempo adicional para la recuperación del tramo donde hay una pérdida de plataforma total y parcial por los efectos del fenómeno El Niño Costero, hasta lograr una transitividad normal y evitar quejas y protestas de los usuarios de la vía, contra posibles atentados a la unidad 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° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Anexo 03. Perú: Flujo Vehicular de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2016 - 2017

Departamento	2016 P/					2017 P/							
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	2 427 481	2 644 637	2 595 889	2 745 024	2 620 774	2 420 832	2 022 411	1 657 816	2 048 331	2 068 866	2 306 937	2 387 730	2 365 022
Amazonas	33 630	33 764	32 937	34 947	34 418	31 194	28 538	30 298	34 035	34 780	34 962	19 044	17 639
Áncash	156 733	215 507	218 763	238 013	230 425	209 926	103 324	-	232	27 153	109 694	114 695	107 738
Apurímac	23 734	24 830	22 476	23 828	22 688	21 317	22 839	21 560	23 842	23 231	39 556	27 836	26 751
Arequipa	326 429	345 291	337 369	347 253	317 439	315 204	321 874	311 568	327 493	319 133	288 464	314 928	296 062
Ayacucho	40 331	42 346	38 094	41 723	39 429	38 504	27 097	13 132	41 247	40 362	51 274	46 849	44 150
Cajamarca	19 451	22 834	22 513	23 533	23 688	20 937	16 049	17 645	21 669	23 490	24 099	24 371	25 300
Cusco	66 048	66 554	64 517	67 250	64 673	58 557	64 920	61 350	66 536	65 627	87 401	73 083	70 443
Huánuco	33 551	34 999	36 367	36 589	35 786	33 297	33 032	35 763	36 739	35 334	35 943	37 823	36 281
Ica	212 948	219 662	214 419	224 393	212 412	203 430	204 686	209 597	209 601	209 945	210 019	238 375	229 348
Junín	145 967	152 171	146 695	148 416	147 830	134 302	132 187	145 422	154 279	148 872	155 228	158 222	148 389
La Libertad	178 779	245 510	248 534	266 112	253 909	226 115	129 938	-	154 564	93 821	104 113	114 413	201 013
Lambayeque	83 436	83 492	80 951	85 354	86 571	74 444	50 883	18 964	10 740	60 554	62 075	64 966	61 864
Lima	645 989	668 628	658 820	704 886	686 556	626 537	520 489	519 326	568 206	598 964	680 422	701 597	666 760
Madre de Dios	16 242	16 554	15 467	14 263	12 025	12 335	14 800	14 488	15 645	15 446	17 377	17 971	17 945
Moquegua	27 424	29 670	29 212	29 471	26 715	26 143	26 802	26 984	27 139	25 020	24 977	28 208	25 863
Piura	201 268	209 425	211 620	227 692	208 565	184 981	122 222	42 567	139 938	138 019	154 604	168 039	168 459
Puno	147 714	165 277	149 601	159 249	147 644	137 773	143 277	140 177	147 116	140 573	156 296	161 115	150 373
San Martín	31 177	30 574	29 837	31 252	30 994	29 093	29 031	29 877	31 988	32 339	33 220	35 653	32 306
Tacna	20 029	19 792	20 218	22 030	20 418	20 145	21 145	18 983	20 402	19 883	20 037	22 039	21 132
Tumbes	16 601	17 757	17 479	18 770	18 589	16 598	9 278	115	16 920	16 320	17 176	18 503	17 206

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 470-2017-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de peajes de la unidad Desvío de Talara, debido a que se requiere un tiempo adicional para la recuperación del tramo donde hay una pérdida de plataforma total y parcial por los efectos del fenómeno El Niño Costero, hasta lograr una transitiividad normal y evitar quejas y protestas de los usuarios de la vía, contra posibles atentados a la unidad 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° 553-2016-MTC/20 del 08 de septiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Anexo 04. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2016 - 2017

Tipo de Vehículo	2016 P/				2017 P/								
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	5 220 506	5 782 136	5 640 194	6 336 227	6 357 148	5 770 918	4 669 368	3 895 952	4 538 062	4 601 176	5 502 895	5 333 306	5 028 226
Vehículos Ligeros	2 793 025	3 137 499	3 044 305	3 591 203	3 736 374	3 350 086	2 646 957	2 238 136	2 489 731	2 532 310	3 195 958	2 945 576	2 663 204
Tarifa Diferenciada	199 093	231 866	211 538	247 478	234 473	209 813	181 306	113 972	144 756	151 672	142 723	134 316	140 728
Automóviles	2 593 932	2 905 633	2 832 767	3 343 725	3 501 901	3 140 273	2 465 651	2 124 164	2 344 975	2 380 638	3 053 235	2 811 260	2 522 476
Vehículos Pesados	2 427 481	2 644 637	2 595 889	2 745 024	2 620 774	2 420 832	2 022 411	1 657 816	2 048 331	2 068 866	2 306 937	2 387 730	2 365 022
Tarifa Diferenciada	63 568	78 553	69 706	76 273	65 299	55 070	50 753	24 172	41 460	26 864	47 941	53 701	80 549
2 Ejes	675 902	736 721	717 239	755 886	724 049	674 686	605 411	494 606	595 898	599 026	653 197	666 328	642 473
3 Ejes	577 064	624 309	611 958	656 911	662 441	613 907	464 350	361 445	477 225	491 733	566 904	587 290	574 576
4 Ejes	136 395	149 154	147 955	158 596	156 858	143 090	108 431	82 247	104 631	109 339	125 827	129 660	124 764
5 Ejes	155 666	168 006	162 506	175 021	153 708	144 653	125 174	111 292	124 475	124 901	138 290	142 324	142 433
6 Ejes	810 152	879 341	877 929	914 631	850 863	781 742	662 201	577 917	698 062	709 210	767 334	800 527	791 798
7 Ejes	8 734	8 553	8 596	7 706	7 556	7 684	6 091	6 137	6 580	7 793	7 444	7 900	8 429

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 470-2017-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de peajes de la unidad Desvío de Talara, debido a que se requiere un tiempo adicional para la recuperación del tramo donde hay una pérdida de plataforma total y parcial por los efectos del fenómeno El Niño Costero, hasta lograr una transicionalidad normal y evitar quejas y protestas de los usuarios de la vía, contra posibles atentados a la unidad 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 Chulliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Anexo 05. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2016 - 2017
(Unidades)

Unidades de Pago de Peaje	2016 P/				2017 P/											
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.			
Total	5 220 506	5 782 136	5 640 194	6 336 227	6 357 148	5 770 918	4 669 368	3 895 952	4 538 062	4 601 176	5 502 895	5 333 306	5 028 226			
Aguas Calientes	31 452	31 385	30 789	33 448	34 710	32 499	34 725	32 678	31 037	32 127	40 066	36 153	34 069			
Aguas Claras	24 011	24 302	23 036	26 446	26 117	22 785	23 010	23 807	25 276	24 976	28 676	29 334	25 326			
Ambo 7/	81 671	85 536	84 291	93 004	88 714	77 332	78 222	84 246	87 848	83 958	91 443	91 831	85 759			
Ático	52 691	56 149	54 604	60 168	60 601	59 512	56 109	56 134	56 021	54 233	30 393	-	39 141			
Ayaviri	46 685	48 356	44 757	49 418	50 533	44 830	43 704	41 149	43 019	41 269	52 666	45 602	45 464			
Camaná 1/	35 158	37 597	36 803	41 892	53 712	55 799	39 668	36 499	35 319	34 427	32 025	40 799	37 603			
Cancas	44 310	48 145	49 419	54 455	58 639	48 813	25 392	257	41 705	39 902	48 755	53 983	44 761			
Caracoto	186 709	197 227	176 965	210 700	199 882	187 089	184 058	183 131	198 882	189 545	206 469	207 068	196 976			
Casaracla-Concesión	113 951	122 908	122 421	131 171	131 171	106 997	101 269	122 098	131 482	123 570	142 647	137 277	120 449			
Catac	38 143	39 672	35 817	39 644	36 985	33 561	18 063	-	324	39 537	48 986	45 333	40 995			
Ccasacancha (Huillque)	53 087	52 636	50 196	55 587	56 273	49 520	52 309	51 715	52 783	51 598	65 981	59 072	57 527			
Chacacampa	64 193	65 897	52 842	60 331	60 470	66 567	88 132	68 796	66 179	64 537	71 360	59 736	56 011			
Chalhupapuquio (El Pedregal)	70 867	74 338	70 802	72 955	68 588	63 561	62 258	69 695	72 902	72 258	91 971	82 580	71 788			
Chicama 2/	127 745	135 382	130 794	152 516	147 634	128 089	70 137	-	126 026	126 309	139 942	135 882	128 272			
Chilca 2/	208 745	239 772	257 080	328 070	384 719	365 948	289 236	302 422	220 428	217 346	254 632	236 166	221 935			
Chulucanas	70 208	75 214	75 775	79 370	76 910	61 788	53 391	56 889	67 981	69 507	76 032	79 347	76 536			
Ciudad de Dios 3/	28 214	30 517	30 776	33 875	34 771	31 116	17 049	-	-	-	-	-	-			
Corona-Concesión	193 556	198 502	199 763	215 006	215 006	165 624	134 218	195 770	213 484	199 415	250 424	230 338	198 339			
Cruce Bayovar 2/	35 621	37 634	35 317	43 010	39 855	33 442	18 478	-	32 833	31 541	36 052	35 394	32 508			
Cuculí (Pomacocha)	40 956	39 484	37 101	39 838	41 483	32 012	17 675	101	34 750	39 720	39 648	42 275	40 370			
Desvío Olmos	37 338	38 122	36 815	42 175	40 925	33 916	26 493	28 730	38 222	36 092	40 082	42 273	38 258			
Desvío Talara	74 283	81 433	80 476	95 090	96 846	73 484	34 787	-	-	-	-	-	-			
El Fiscal 1/	16 744	18 117	18 051	19 649	18 252	18 139	17 558	17 360	18 684	17 716	18 888	19 818	18 147			
El Paraíso	262 902	277 715	276 126	310 420	314 080	289 004	242 314	274 966	281 829	275 414	315 931	299 602	273 564			
Fortaleza 4/	128 172	137 563	136 641	159 612	161 332	144 290	70 884	-	-	40 979	150 218	148 460	133 845			
Huarmey	119 806	126 864	127 852	148 625	150 100	131 515	63 045	-	-	13 485	140 495	139 625	125 692			
Ica 2/	100 473	108 208	105 398	117 484	119 197	110 574	105 353	144 763	104 386	101 379	115 627	116 455	111 832			
Ilave	59 332	60 561	51 211	58 651	57 381	53 819	59 870	57 293	57 482	55 873	64 780	75 334	59 652			
Ilo	39 481	38 066	37 220	40 965	47 653	44 578	39 504	37 342	37 662	35 609	37 635	38 452	38 643			
Jahuay Chinchá 5/	127 296	137 364	136 713	145 360	153 689	139 964	136 128	144 763	139 434	131 754	157 648	152 492	137 498			
Loma Larga Baja	10 858	11 140	10 651	10 762	10 527	6 840	0 443	6 165	8 852	9 770	12 470	11 647	11 055			
Lunahuaná	39 802	47 431	48 787	43 290	43 430	36 988	35 196	48 294	44 847	42 142	61 246	51 405	44 630			
Macusani	10 777	12 174	10 629	12 364	10 544	9 937	11 619	10 708	11 606	11 282	12 283	12 441	12 085			
Marcona	27 131	28 004	27 046	28 597	28 905	27 739	28 797	28 350	27 274	26 529	28 688	29 209	30 259			
Matarani Concesión	51 888	61 250	62 183	70 432	97 041	106 939	67 664	54 461	53 560	50 430	52 605	54 805	54 717			
Menocucho (Quirihua) 3/	54 895	58 374	55 369	64 239	34 771	51 058	28 492	-	-	-	-	18 080	58 758			
Mocce	101 826	107 139	102 917	115 289	114 254	95 699	78 902	-	-	-	-	-	-			
Montalvo 1/	19 032	20 792	21 405	22 585	21 692	21 588	21 590	21 372	23 181	21 750	23 179	24 734	21 938			
Morrope 2/	41 275	44 747	42 916	50 096	47 789	39 162	20 839	-	41 884	40 911	46 229	46 290	42 253			
Moyobamba	52 816	53 120	50 113	57 088	54 259	48 548	51 121	50 890	54 344	54 500	58 879	50 093	37 252			
Nasca	108 612	114 664	109 762	120 224	115 654	113 439	110 296	113 943	114 950	112 868	118 893	130 333	119 229			
Pacanguilla 2/	67 425	74 414	71 969	85 143	81 747	69 334	45 013	-	71 575	69 966	78 848	79 195	73 077			
Pacra	33 006	34 593	31 498	35 965	34 075	34 821	17 619	-	17 930	32 982	41 218	38 201	34 726			
Paita	79 065	79 383	79 249	95 563	99 451	80 262	64 784	67 364	70 424	73 633	74 817	75 412	81 178			
Pampa Cuéllar	21 256	23 942	22 974	24 661	23 308	25 080	23 365	22 607	21 151	19 059	23 821	25 700	20 752			
Pampa Galera	20 428	20 850	19 116	21 021	20 562	19 239	19 398	19 555	21 427	20 719	32 445	25 867	22 763			
Pampamarca (Chalhuanca)	15 428	15 701	14 130	15 005	15 837	14 770	14 779	14 242	15 327	15 049	25 293	18 743	17 257			
Patahuasi	110 750	120 518	113 118	120 877	114 127	109 508	108 193	109 476	109 431	105 969	123 935	126 859	55 543			
Pedro Ruiz 6/	31 453	32 240	31 129	35 813	35 214	30 227	29 195	29 778	31 914	32 378	37 401	19 686	17 369			
Pichirhua (Casinchihua)	29 197	30 630	28 959	31 521	30 530	27 423	28 910	28 505	30 790	30 594	41 957	35 026	31 936			
Piura Sullana 2/	205 142	220 250	214 710	240 910	232 285	194 090	133 599	-	197 249	199 438	216 144	218 304	206 325			
Planchón	25 956	26 993	24 470	25 966	23 973	21 360	24 501	23 732	24 185	24 125	28 103	27 910	25 876			
Pomahuaca (Pucará)	31 532	35 338	34 467	39 344	39 076	32 483	25 559	26 811	33 009	36 092	38 951	39 684	37 478			
Pongo	29 927	30 560	29 108	31 913	30 293	28 532	29 738	29 239	30 109	30 959	33 709	35 239	32 509			
Pozo Redondo	34 642	37 174	36 505	44 619	46 981	46 248	39 649	36 760	36 101	35 672	37 911	39 323	35 972			
Punta Perdida	8 593	10 023	8 829	10 085	8 600	7 581	7 846	7 887	7 490	6 621	7 678	9 523	7 151			
Quiulla-Concesión	100 285	102 935	100 899	114 248	114 248	91 132	86 042	102 591	110 613	103 179	132 166	121 961	101 995			
Rumichaca	23 911	24 630	22 466	25 238	24 305	24 832	13 408	463	22 828	22 084	27 752	27 503	25 285			
San Antón	-	35 053	31 508	37 195	30 919	28 132	34 172	30 680	36 053	32 821	34 042	37 287	18 938			
San Gabán	10 124	11 680	10 814	11 313	10 772	10 088	11 520	10 624	10 913	10 821	12 459	14 100	13 913			
San Lorenzo	9 667	9 940	9 241	9 167	8 734	7 826	7 884	7 737	8 201	8 292	10 684	9 723	9 621			
Santa Lucía	67 042	72 363	65 542	72 341	69 895	70 605	68 400	65 732	67 440	64 262	74 844	78 797	69 060			
Saylla	65 598	64 947	62 976	68 239	66 549	60 268	64 574	63 174	67 427	65 473	76 118	73 123	71 977			
Serpentín de Pasamayo	181 190	187 313	184 368	194 684	189 437	168 167	152 138	166 932	181 700	176 240	184 454	186 895	180 938			
Sicuyani	9 824	12 006	11 034	11 404	9 616	9 614	9 571	9 664	9 817	8 611	9 979	11 621	10 668			
Socos	34 150	35 643	33 813	38 291	36 010	37 512	20 079	314	36 783	36 851	45 583	41 738	38 587			
Tambogrande	53 549	62 364	64 898	69 132	67 048	50 921	30 605	-	847	27 627	58 491	60 335	57 923			
Tomasiri 1/	31 409	28 447	27 651	31 411	29 188	28 148	30 445	27 942	28 679	27 538	31 170	31 443	32 401			
Tunán	48 138	50 021	44 585	50 160	47 185	43 449	31 295	-	1 029	50 314	58 675	56 029	49 850			
Uchumayo-Concesión	190 509	196 980	192 595	213 338	204 566	220 047	199 080	191 837	198 176	189 696	200 599	213 090	200 175			
Unión Progreso	37 209	37 806	35 704	37 954	36 948	33 671	36 398	35 864	36 343	36 017	39 097	39 065	38 565			
Utcubamba (Bagua) 6/	61 686	63 338	59 939	69 152	67 837	57 322	57 346	58 148	63 179	63 185	70 370	36 275	33 647			
Variante de Pasamayo	246 592	272 396	267 465	291 926	311 675	297 980	255 706	284 147	283 597	271 790	340 982	301 566	263 155			
Vesique 8/	111 626	223 975	229 372	265 786	283 820	247 362	119 386	-	-	-	-	-	-			
Virú 8/	103 470	211 702	217 972	246 560	242 970	216 075	111 795	-	-	-	-	-	124 843			
Yauca	58 015															

Ficha Técnica

1. Justificación

El Índice Nacional del Flujo Vehicular se venía calculando con periodo año base 2002 = 100,0 desde el año 2000, el número de unidades de pago de peaje consideradas eran 45 y debido a la creación de nuevas garitas en varios departamentos que no estaban incluidas en el índice, fue necesaria su actualización metodológica.

A partir de mayo 2016 es calculado con el periodo base Año 2007 = 100,0 que incorpora el flujo vehicular de vehículos ligeros y pesados que transitan a través de las 67 unidades de pago de peaje.

2. Objetivo

Contar con un índice confiable y oportuno, que permita realizar estudios de manera mensual sobre la evolución y el comportamiento del Flujo Vehicular a nivel nacional.

3. Cobertura Nacional

4. Periodicidad Mensual

5. Periodo base

El periodo base del nuevo Índice Nacional del Flujo Vehicular se ha establecido en el año 2007=100,00.

6. Ponderaciones

Tipo de Vehículo	Ponderación (2007 = 100,0)
Vehículos Ligeros	44,4
Vehículos Pesados	55,6
Total	100,0

7. 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.

8. Informante

La información mensual es proporcionada por el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS Nacional), unidad ejecutora del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

9. Variables de seguimiento

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

10. 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.