

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.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje creció en 4,7%, en noviembre de 2018.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2018/2017
		Noviembre
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	4,7
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	2,7
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	4,4
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	6,5

En noviembre de 2018, el Índice Nacional del Flujo Vehicular que reporta la circulación de unidades ligeras y pesadas en las garitas de peaje aumentó en 4,7%, comparado con similar mes de 2017, impulsado por el incremento del tránsito de vehículos pesados en 2,7%, debido al mayor número de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, que subió en 4,4%. Asimismo, el flujo de vehículos ligeros se expandió en 6,5%.

En los últimos doce meses (diciembre 2017 - noviembre 2018), el Índice Nacional del Flujo Vehicular se elevó en 5,6%.

Créditos

Econ. Francisco Costa Aponte
Jefe(e) del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Elsa Jáuregui Laveriano
Directora Técnica de
Estadísticas Departamentales

Investigadora
Diana Reyna Motta

CUADRO N° 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	201,5	211,7	220,3	4,1	1,9
Feb.	191,5	191,0	203,3	6,4	2,5
Mar.	189,1	173,4	200,2	15,5	4,4
Abr.	172,6	174,1	186,5	7,1	4,8
May.	176,3	181,6	190,9	5,1	5,0
Jun.	172,3	180,7	188,0	4,0	4,9
Jul.	200,5	206,3	213,1	3,3	5,0
Ago.	195,1	201,0	209,3	4,1	5,1
Set.	179,7	185,0	195,3	5,6	5,3
Oct.	190,2	195,1	204,9	5,0	5,5
Nov.	186,3	191,7	200,7	4,7	5,6
Dic.	209,8	218,1			
Promedio	188,7	192,5			

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

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

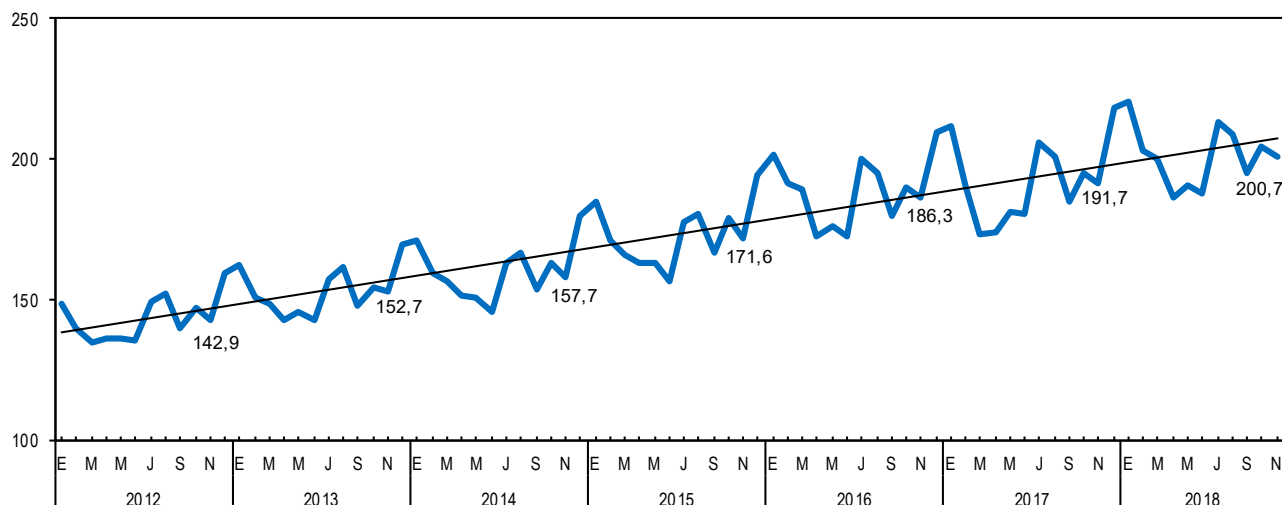
Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

GRÁFICO Nº 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2012 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En noviembre de 2018, el índice de flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje se expandió en 2,7%.

CUADRO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	157,0	159,0	165,2	3,9	1,0
Feb.	147,9	146,2	153,5	4,9	1,5
Mar.	151,2	136,3	154,2	13,1	3,3
Abr.	147,7	139,4	152,9	9,7	4,5
May.	149,9	154,9	164,6	6,2	4,7
Jun.	144,6	150,0	157,0	4,6	4,8
Jul.	152,9	157,2	163,2	3,9	4,9
Ago.	158,3	162,8	166,2	2,1	4,8
Set.	153,1	157,8	163,1	3,3	4,8
Oct.	159,0	162,9	166,3	2,1	4,8
Nov.	156,4	160,6	165,0	2,7	4,8
Dic.	166,0	170,9			
Promedio	153,7	154,8			

^{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.

24,2%, Loma Larga Baja 20,8%, Paita 18,5%, Desvío Talara 11,7%, Piura Sullana 3,3%), *La Libertad* (Chicama 20,7%, Pacanguilla 12,1%, Virú 8,4%), *Lambayeque* (Cuculí 11,6%), *Tumbes* (Cancas 11,1%) y *Áncash* (Cátac 7,9%, Huarmey 3,6%).

En el **sur**, aumentó en *Puno* (Punta Perdida 35,9%, Sicuyani 25,6%, Ayaviri 1,9%), *Ica* (Marcona 17,6%, Nasca 6,6%, Jahuay Chinchá 3,5%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 16,6%), *Apurímac* (Pichirhua 14,3%, Pampamarca 6,2%), *Cusco* (Ccasacancha 8,7%, Saylla 8,6%, Aguas Calientes 0,1%), *Ayacucho* (Rumichaca 2,5%), *Arequipa* (Atico 2,9%, Yauca 2,6%) y *Tacna* (Pozo Redondo 5,1%).

En el **centro**, *Lima* (Variante de Pasamayo 149,6%, Tunán 3,7%, Corcona 3,6%, El Paraíso 3,4%, Fortaleza 3,1%) y *Junín* (Casaracra 3,7%, Quiulla 2,8%, Chalhupapuquio-El Pedregal 1,2%).

Este resultado favorable fue influenciado por el crecimiento de la economía nacional (5,3%), destacando los sectores Pesca (188,5%), Construcción (13,5%), Manufactura (12,2%), Agropecuario (5,2%) y Comercio (2,4%), entre los más representativos.

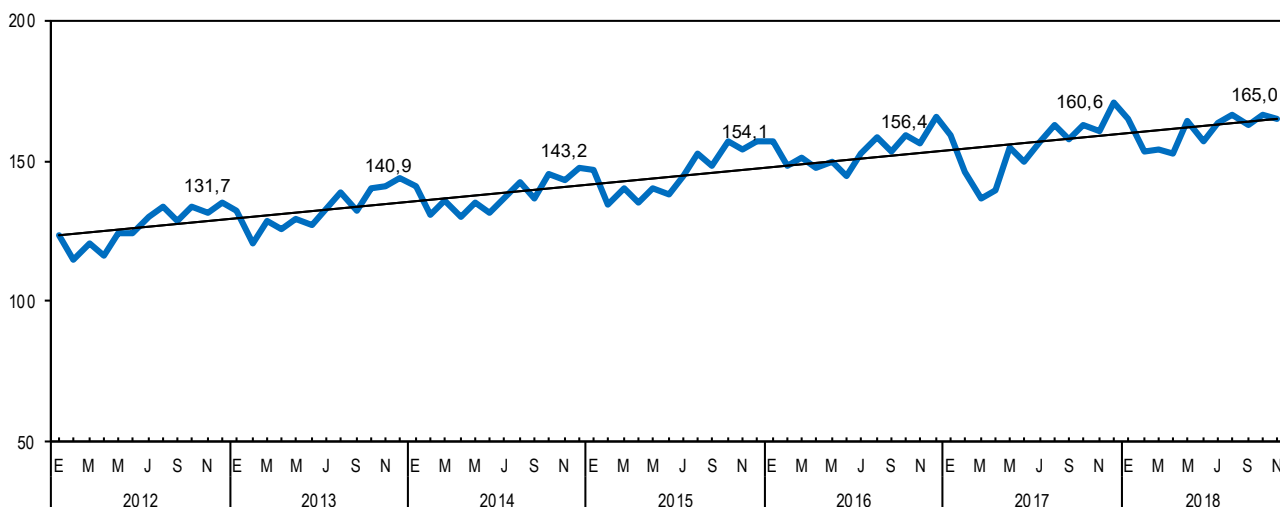
Durante los últimos doce meses (diciembre 2017 - noviembre 2018), el índice del flujo de vehículos pesados creció en 4,8%.

El índice de flujo de vehículos pesados, en noviembre de 2018, fue superior en 2,7%, respecto a similar mes del año pasado.

Este comportamiento fue resultado del mayor tráfico de vehículos pesados en las unidades de peaje: al **norte**, *San Martín* (Pongo 24,8%, Aguas Claras 3,7%), *Piura* (Chulucanas

GRÁFICO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2012 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en noviembre de 2018, aumentó en 4,4%.

CUADRO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	183,8	187,7	193,5	3,1	1,5
Feb.	171,1	173,4	179,3	3,4	1,6
Mar.	175,9	156,6	180,1	15,0	3,7
Abr.	172,7	167,3	179,6	7,4	4,5
May.	174,6	182,6	195,8	7,2	4,7
Jun.	168,6	178,2	186,7	4,8	4,7
Jul.	179,4	184,2	193,4	4,9	4,8
Ago.	185,4	193,0	198,8	3,0	4,7
Set.	180,1	182,7	194,4	6,4	5,1
Oct.	186,3	192,2	197,8	2,9	5,1
Nov.	184,6	189,5	197,9	4,4	5,3
Dic.	196,3	201,5			
Promedio	179,9	182,4			

^{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

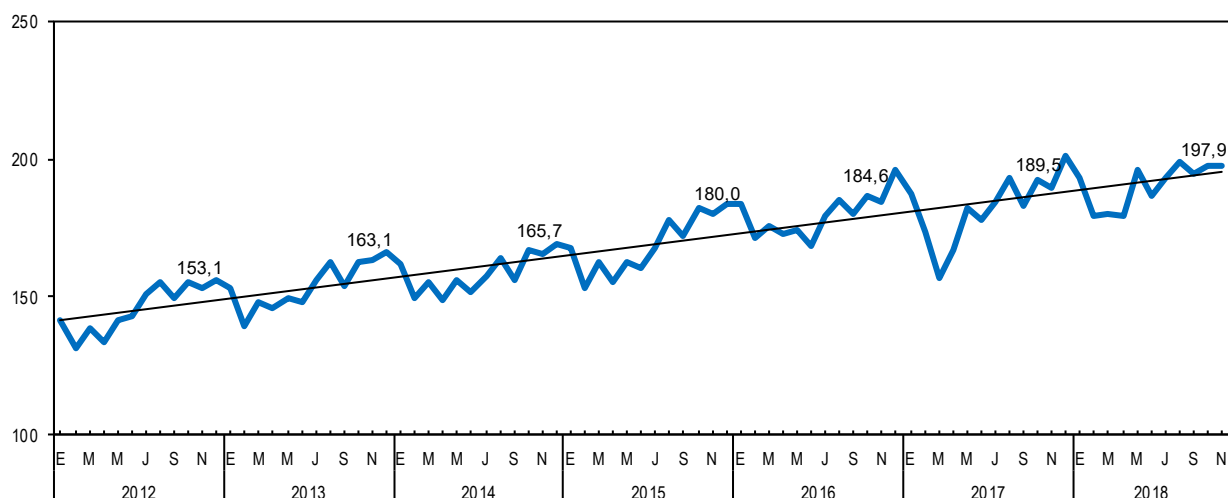
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En noviembre de 2018, el índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, se elevó en 4,4%, en relación a igual mes de 2017, sustentado en la mayor circulación de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (4,4%), 4 ejes (5,3%), 5 ejes (4,8%), 6 ejes (4,3%) y 7 ejes (1,9%).

Igualmente, en los últimos doce meses (diciembre 2017 - noviembre 2018), el índice de flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes fue mayor en 5,3%.

GRÁFICO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2012 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo de vehículos ligeros en las unidades de peaje se incrementó en 6,5%, en noviembre de 2018.

CUADRO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	257,3	277,9	289,4	4,2	2,6
Feb.	246,1	247,2	265,9	7,6	3,3
Mar.	236,6	220,0	257,9	17,3	5,2
Abr.	203,9	217,5	228,6	5,1	5,1
May.	209,4	215,0	223,8	4,1	5,2
Jun.	207,1	219,2	226,9	3,5	5,0
Jul.	260,1	268,1	275,8	2,9	5,0
Ago.	241,3	248,9	263,3	5,8	5,2
Set.	213,1	219,0	235,8	7,7	5,6
Oct.	229,4	235,7	253,3	7,5	6,0
Nov.	223,9	230,7	245,6	6,5	6,3
Dic.	264,7	277,2			
Promedio	232,7	239,7			

^{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.

El índice de flujo de vehículos ligeros, en noviembre de 2018, creció en 6,5%, comparado con el mismo mes de 2017.

Este resultado fue explicado por el incremento del número de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: al **norte**,

Tumbes (Cancas 19,4%), *San Martín* (Aguas Claras 14,5%, Pongo 9,1%), *Áncash* (Cátac 14,2%, Huarmey 12,5%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 12,5%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 11,3%, Cuculí 9,7%), *La Libertad* (Virú 10,6%, Pacanguilla 4,8%) y *Piura* (Desvío Talara 9,0%, Loma Larga Baja 7,5%, Piura Sullana 5,5%, Paita 2,3%, Chulucanas 0,6%).

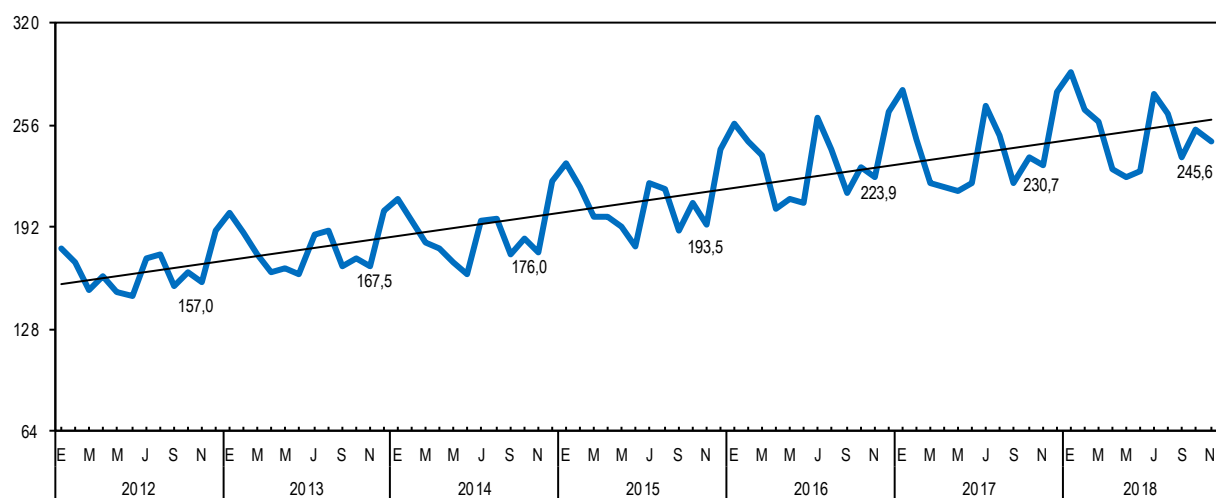
En el **sur**, subió en *Arequipa* (Patahuasi 40,3%, Matarani-Concesión 20,8%, Atico 9,1%, Yauca 8,3%), *Puno* (Santa Lucía 29,8%, Sicuyani 19,5%, Caracoto 15,2%, Ayaviri 14,8%, Ilave 0,9%), *Ica* (Marcona 29,1%, Jahuay Chíncha 14,8%, Nasca 10,0%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 22,2%, Ilo 8,2%), *Apurímac* (Pichirhua 16,3%, Pampamarca 14,5%), *Tacna* (Pozo Redondo 14,1%), *Ayacucho* (Rumichaca 12,2%, Pampa Galera 8,6%, Socos 1,8%) y *Cusco* (Ccasacancha 8,8%, Aguas Calientes 8,3%, Saylla 2,9%).

En el **centro**, *Lima* (Serpentín de Pasamayo 19,1%, Variante de Pasamayo 9,0%, El Paraíso 8,4%, Corcona 7,7%, Tunán 2,6%, Fortaleza 1,1%) y *Junín* (Casaraca 10,2%, Quiulla 7,2%, Chalhupapuquio-El Pedregal 5,1%).

En los últimos doce meses (diciembre 2017 - noviembre 2018), el índice del flujo de vehículos ligeros aumentó en 6,3%.

GRÁFICO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2012 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Noviembre 2018

En Lima, el flujo vehicular total creció en 6,1%. Del mismo modo, en el interior del Perú subió en 4,3%.

CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	212,8	215,8	223,0	3,3	3,9
Feb.	196,5	195,7	207,8	6,2	4,5
Mar.	203,1	192,3	226,5	17,8	6,5
Abr.	165,1	190,5	198,4	4,1	5,7
May.	172,6	182,6	194,7	6,6	5,7
Jun.	162,4	172,1	180,5	4,9	5,6
Jul.	199,2	211,5	221,5	4,7	5,5
Ago.	186,7	196,1	200,2	2,1	5,3
Set.	169,5	177,4	188,6	6,3	5,4
Oct.	182,6	188,0	202,1	7,5	5,8
Nov.	183,1	188,7	200,2	6,1	6,0
Dic.	206,2	212,4			
Promedio	186,6	193,6			

^{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/}, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	197,9	210,4	219,5	4,3	1,3
Feb.	189,9	189,5	201,9	6,5	1,8
Mar.	184,6	167,4	191,8	14,6	3,7
Abr.	175,1	168,8	182,6	8,2	4,6
May.	177,5	181,3	189,6	4,6	4,8
Jun.	175,5	183,5	190,4	3,8	4,7
Jul.	200,9	204,7	210,5	2,8	4,8
Ago.	197,8	202,6	212,2	4,7	5,0
Set.	183,0	187,4	197,5	5,4	5,2
Oct.	192,6	197,5	205,8	4,2	5,4
Nov.	187,4	192,7	200,9	4,3	5,5
Dic.	210,9	219,9			
Promedio	189,4	192,1			

^{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 pesados, en Lima, se incrementó en 4,2% y en el interior del país fue superior en 2,2%.

CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	153,3	153,5	158,6	3,3	2,9
Feb.	139,1	140,1	147,4	5,2	3,2
Mar.	144,9	135,5	158,5	17,0	5,1
Abr.	141,2	142,6	153,6	7,7	5,6
May.	142,5	150,6	163,6	8,7	5,9
Jun.	138,3	146,0	155,7	6,6	6,0
Jul.	145,8	154,1	161,1	4,5	5,9
Ago.	150,6	157,4	162,4	3,2	5,8
Set.	144,5	149,8	155,6	3,9	5,8
Oct.	149,5	155,2	162,5	4,7	5,8
Nov.	147,3	154,1	160,6	4,2	5,8
Dic.	157,6	161,2			
Promedio	146,2	150,0			

^{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 - OTED.

CUADRO Nº 08

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Pesados^{1/}, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	158,3	160,8	167,5	4,1	0,4
Feb.	150,9	148,3	155,5	4,9	0,9
Mar.	153,3	136,6	152,8	11,8	2,7
Abr.	149,9	138,3	152,6	10,4	4,1
May.	152,4	156,4	164,9	5,4	4,4
Jun.	146,7	151,4	157,5	4,0	4,4
Jul.	155,3	158,2	163,9	3,6	4,6
Ago.	160,9	164,6	167,5	1,7	4,5
Set.	156,0	160,5	165,6	3,2	4,5
Oct.	162,2	165,4	167,6	1,3	4,5
Nov.	159,5	162,9	166,5	2,2	4,5
Dic.	168,8	174,2			
Promedio	156,2	156,5			

^{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 índice de vehículos ligeros, se elevó en 7,7%. Igualmente, en el interior del Perú aumentó en 6,1%.

CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	294,5	301,3	311,4	3,4	4,8
Feb.	275,3	272,0	290,8	6,9	5,5
Mar.	283,2	270,4	320,0	18,3	7,7
Abr.	197,9	256,3	259,9	1,4	5,7
May.	213,9	226,7	237,3	4,7	5,6
Jun.	195,4	208,0	214,5	3,2	5,4
Jul.	272,6	290,3	304,5	4,9	5,2
Ago.	236,3	249,2	252,1	1,1	4,9
Set.	203,8	215,3	234,0	8,7	5,1
Oct.	228,1	233,0	256,5	10,1	5,7
Nov.	232,3	236,3	254,6	7,7	6,2
Dic.	273,0	282,7			
Promedio	242,2	253,5			

^{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/}, 2016 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	246,1	270,8	282,8	4,4	2,0
Feb.	237,3	239,7	258,4	7,8	2,6
Mar.	222,7	204,8	239,3	16,8	4,5
Abr.	205,7	205,9	219,2	6,5	4,9
May.	208,1	211,5	219,8	3,9	5,1
Jun.	210,6	222,6	230,6	3,6	4,9
Jul.	256,4	261,4	267,1	2,2	5,0
Ago.	242,7	248,8	266,7	7,2	5,4
Set.	215,9	220,1	236,4	7,4	5,8
Oct.	229,8	236,5	252,3	6,7	6,1
Nov.	221,3	229,0	242,9	6,1	6,3
Dic.	262,2	275,5			
Promedio	229,9	235,6			

^{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 - 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 Paraiso (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: Índice Nacional del Flujo Vehicular Total, 2014 - 2018 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Variación Porcentual													
	Índice						Acumulada ^{2/}							
	Mensual ^{1/}						Anual ^{3/}							
	2014	2015	2016	2017 P/	2018 P/		2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/
Enero	171,3	184,9	201,5	211,7	220,3		7,9	9,0	5,1	4,1	4,1	8,3	8,7	1,9
Febrero	159,6	171,4	191,5	191,0	203,3		7,4	11,7	-0,3	6,4	6,4	8,6	7,7	2,5
Marzo	156,3	166,2	189,1	173,4	200,2		6,4	13,8	-8,3	15,5	15,5	9,3	5,8	4,4
Abril	151,6	163,1	172,6	174,1	186,5		7,6	5,8	0,8	7,1	7,1	9,1	5,4	4,8
Mayo	150,6	163,2	176,3	181,6	190,9		8,4	8,0	3,0	5,1	5,1	9,1	5,0	5,0
Junio	145,4	156,5	172,3	180,7	188,0		7,6	10,1	4,9	4,0	4,0	9,2	4,6	4,9
Julio	162,9	177,8	200,5	206,3	213,1		9,1	12,8	2,9	3,3	3,3	9,6	3,8	5,0
Agosto	166,8	180,8	195,1	201,0	209,3		8,3	7,9	3,0	4,1	4,1	9,5	3,4	5,1
Setiembre	153,6	166,7	179,7	185,0	195,3		8,5	7,8	2,9	5,6	5,6	9,5	3,0	5,3
Octubre	163,1	179,0	190,2	195,1	204,9		9,8	6,2	2,6	5,0	5,0	9,2	2,7	5,5
Noviembre	157,7	171,6	186,3	191,7	200,7		8,8	8,6	2,9	4,7	4,7	9,1	2,3	5,6
Diciembre	180,0	194,4	209,8	218,1			8,0	7,9	3,9			9,1	2,0	
Promedio	159,9	173,0	188,7	192,5										

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

3/ Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 02. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2014 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual											
						Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}							
	2014	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	Anual ^{3/}			
Enero	140,8	147,1	157,0	159,0	165,2	4,5	6,8	1,2	3,9	4,5	6,8	1,2	3,9	3,8	5,8	4,9	1,0
Febrero	130,5	134,6	147,9	146,2	153,5	3,2	9,9	-1,2	4,9	3,8	8,3	0,1	4,4	3,5	6,4	4,0	1,5
Marzo	135,6	140,6	151,2	136,3	154,2	3,7	7,5	-9,8	13,1	3,8	8,0	-3,2	7,1	3,3	6,7	2,6	3,3
Abril	129,9	134,9	147,7	139,4	152,9	3,9	9,5	-5,6	9,7	3,8	8,4	-3,8	7,7	3,3	7,1	1,4	4,5
Mayo	135,0	140,4	149,9	154,9	164,6	4,0	6,7	3,4	6,2	3,9	8,0	-2,4	7,4	3,3	7,3	1,1	4,7
Junio	131,6	138,2	144,6	150,0	157,0	5,0	4,6	3,8	4,6	4,0	7,5	-1,4	6,9	3,4	7,3	1,1	4,8
Julio	136,7	144,8	152,9	157,2	163,2	5,9	5,6	2,8	3,9	4,3	7,2	-0,8	6,5	3,7	7,3	0,9	4,9
Agosto	142,7	152,7	158,3	162,8	166,2	7,0	3,7	2,9	2,1	4,7	6,7	-0,3	5,9	4,1	7,0	0,8	4,8
Setiembre	136,7	148,2	153,1	157,8	163,1	8,4	3,3	3,1	3,3	5,1	6,3	0,1	5,6	4,5	6,5	0,8	4,8
Octubre	145,6	156,6	159,0	162,9	166,3	7,5	1,5	2,4	2,1	5,3	5,8	0,3	5,2	4,8	6,0	0,9	4,8
Noviembre	143,2	154,1	156,4	160,6	165,0	7,7	1,5	2,7	2,7	5,6	5,4	0,5	5,0	5,3	5,5	1,0	4,8
Diciembre	147,7	157,1	166,0	170,9		6,3	5,7	3,0		5,6	5,4	0,8		5,6	5,4	0,8	
Promedio	138,0	145,8	153,7	154,8													

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

^{2/} Respecto a similar período del año anterior.

^{3/} Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 03. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2014 - 2018
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice				Variación Porcentual													
					Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}					
	2014	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	
Enero	162,2	167,8	183,8	187,7	193,5	3,4	9,6	2,1	3,1	3,1	3,4	9,6	2,1	3,1	2,8	6,9	5,9	1,5
Febrero	149,8	153,6	171,1	173,4	179,3	2,5	11,4	1,4	3,4	3,4	3,0	10,4	1,8	3,2	2,4	7,6	5,2	1,6
Marzo	155,3	162,5	175,9	156,6	180,1	4,6	8,3	-11,0	15,0	15,0	3,5	9,7	-2,5	6,8	2,4	7,8	3,5	3,7
Abril	149,1	155,5	172,7	167,3	179,6	4,3	11,1	-3,2	7,4	7,4	3,7	10,0	-2,6	6,9	2,6	8,4	2,4	4,5
Mayo	156,1	162,7	174,6	182,6	195,8	4,3	7,3	4,6	7,2	7,2	3,8	9,5	-1,2	7,0	2,6	8,6	2,2	4,7
Junio	151,8	160,2	168,6	178,2	186,7	5,6	5,2	5,7	4,8	4,8	4,1	8,8	-0,1	6,6	2,8	8,6	2,3	4,7
Julio	157,7	167,7	179,4	184,2	193,4	6,3	7,0	2,7	4,9	4,9	4,4	8,5	0,3	6,4	3,3	8,6	1,9	4,8
Agosto	164,4	177,7	185,4	193,0	198,8	8,1	4,4	4,1	3,0	3,0	4,9	7,9	0,8	5,9	3,9	8,3	1,9	4,7
Setiembre	156,3	171,8	180,1	182,7	194,4	9,9	4,8	1,5	6,4	6,4	5,5	7,6	0,9	6,0	4,6	7,9	1,7	5,1
Octubre	167,3	182,5	186,3	192,2	197,8	9,1	2,1	3,2	2,9	2,9	5,9	7,0	1,1	5,6	5,1	7,2	1,8	5,1
Noviembre	165,7	180,0	184,6	189,5	197,9	8,7	2,6	2,6	4,4	4,4	6,1	6,5	1,3	5,5	5,7	6,7	1,8	5,3
Diciembre	169,2	183,4	196,3	201,5		8,4	7,0	2,6			6,3	6,6	1,4		6,3	6,6	1,4	
Promedio	158,7	168,8	179,9	182,4														

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo 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

Anexo 04. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2014 - 2018 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual											
						Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}			
	2014	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/
Enero	209,7	232,4	257,3	277,9	289,4	10,8	10,7	8,0	4,2	10,8	10,7	8,0	4,2	5,5	10,5	12,1	2,6
Febrero	196,1	217,6	246,1	247,2	265,9	11,0	13,1	0,4	7,6	10,9	11,9	4,3	5,8	6,1	10,7	10,9	3,3
Marzo	182,2	198,3	236,6	220,0	257,9	8,8	19,3	-7,0	17,3	10,3	14,1	0,7	9,2	6,5	11,6	8,6	5,2
Abril	178,8	198,6	203,9	217,5	228,6	11,0	2,7	6,7	5,1	10,5	11,5	2,0	8,2	6,7	10,9	8,9	5,1
Mayo	170,1	191,8	209,4	215,0	223,8	12,7	9,2	2,7	4,1	10,9	11,0	2,1	7,5	7,5	10,6	8,4	5,2
Junio	162,8	179,4	207,1	219,2	226,9	10,2	15,4	5,9	3,5	10,8	11,7	2,7	6,9	8,2	11,0	7,7	5,0
Julio	195,8	219,1	260,1	268,1	275,8	11,9	18,7	3,0	2,9	10,9	12,8	2,7	6,2	8,9	11,6	6,3	5,0
Agosto	197,1	216,0	241,3	248,9	263,3	9,6	11,7	3,2	5,8	10,8	12,6	2,8	6,2	9,4	11,8	5,6	5,2
Setiembre	174,8	189,9	213,1	219,0	235,8	8,6	12,3	2,8	7,7	10,5	12,6	2,8	6,3	9,7	12,1	4,9	5,6
Octubre	184,9	207,1	229,4	235,7	253,3	12,0	10,8	2,7	7,5	10,7	12,4	2,8	6,4	10,1	12,0	4,3	6,0
Noviembre	176,0	193,5	223,9	230,7	245,6	9,9	15,7	3,0	6,5	10,6	12,7	2,8	6,4	10,5	12,4	3,4	6,3
Diciembre	220,4	241,2	264,7	277,2		9,4	9,7	4,7		10,5	12,4	3,0		10,5	12,4	3,0	
Promedio	187,4	207,1	232,7	239,7													

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

3/ Últimos doce meses, respecto a similar período anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 05. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2017 - 2018
(Unidades)

Tipo de Vehículo	2017 P/					2018 P/						
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166
Vehículos Ligeros	2 738 212	3 533 871	3 670 780	3 483 376	3 456 811	2 865 609	3 037 410	2 801 183	3 391 316	3 571 081	3 124 079	3 333 050
Tarifa Diferenciada	144 984	165 990	144 497	140 716	146 869	129 661	155 340	152 908	160 291	178 041	116 339	116 151
Automóviles	2 593 228	3 367 881	3 526 283	3 342 660	3 309 942	2 735 948	2 882 070	2 648 275	3 231 025	3 393 040	3 007 740	3 216 899
Vehículos Pesados	2 504 549	2 684 556	2 631 548	2 447 531	2 573 945	2 467 270	2 676 395	2 536 929	2 681 010	2 778 841	2 623 140	2 775 116
Tarifa Diferenciada	61 923	77 605	79 145	79 783	84 999	84 738	95 873	87 222	91 119	84 454	73 189	80 184
2 Ejes	690 255	737 605	728 198	676 910	704 048	660 261	697 054	662 789	716 297	726 694	691 188	738 904
3 Ejes	600 384	658 046	668 792	624 036	649 812	609 648	645 887	617 989	662 622	702 677	647 218	689 776
4 Ejes	136 986	152 924	153 277	142 882	149 647	138 909	149 744	143 250	151 644	160 668	146 935	157 716
5 Ejes	157 639	168 040	153 766	139 476	150 722	152 173	160 054	153 754	159 841	168 990	164 823	171 121
6 Ejes	848 838	881 124	839 494	776 383	825 826	813 511	919 191	863 976	890 700	927 216	891 267	927 893
7 Ejes	8 524	9 212	8 876	8 061	8 891	8 030	8 592	7 949	8 787	8 142	8 520	9 522

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- 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 06. Perú: Flujo Vehicular, según departamento, 2017 - 2018 (Unidades)

Departamento	2018 P/												
	2017 P/												
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.
Total	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 852 847
Amazonas	47 904	55 811	55 067	48 931	50 284	46 636	49 627	48 119	54 495	57 560	52 448	53 608	51 501
Áncash	162 971	196 730	196 886	182 969	177 197	177 115	271 653	251 498	287 909	292 578	258 221	273 655	262 922
Apurímac	47 113	52 369	50 144	46 161	48 406	48 620	50 777	49 469	57 978	61 126	54 123	56 429	53 187
Arequipa	556 194	616 394	667 433	636 996	559 627	481 686	503 736	473 588	513 919	549 377	509 676	525 497	532 107
Ayacucho	83 639	94 718	88 441	89 376	102 785	86 042	87 146	80 281	96 277	103 135	90 904	92 941	85 245
Cajamarca	38 840	41 357	39 297	34 377	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560
Cusco	152 094	164 360	165 614	157 750	163 904	149 065	152 664	144 706	161 896	173 614	166 056	169 730	161 689
Huánuco	86 450	96 947	83 435	77 519	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280
Ica	441 577	509 643	530 027	486 569	511 260	451 404	454 128	425 821	494 568	505 090	459 097	480 611	477 461
Junín	349 987	395 771	365 584	331 131	380 171	347 675	377 087	344 380	411 345	417 627	357 607	378 483	366 286
La Libertad	501 666	723 002	739 691	702 297	722 760	668 538	695 119	653 821	716 749	744 409	699 172	786 310	766 806
Lambayeque	121 896	137 363	138 576	125 594	119 801	116 051	122 270	123 599	134 267	139 638	125 438	133 794	83 305
Lima	1 387 937	1 679 955	1 725 020	1 638 825	1 756 336	1 469 463	1 495 288	1 372 640	1 581 189	1 603 167	1 435 103	1 541 533	1 500 147
Madre de Dios	58 509	77 915	77 966	67 367	76 840	73 765	90 033	79 101	88 142	88 806	81 587	81 182	71 969
Moquegua	80 374	92 150	99 742	95 382	88 871	82 952	83 370	77 033	84 471	91 210	86 702	89 729	86 845
Piura	487 584	560 235	563 497	511 555	523 427	478 959	500 807	479 022	575 556	613 430	572 775	611 393	558 338
Puno	444 683	495 029	480 355	472 382	446 970	392 364	460 687	432 304	478 710	546 899	470 087	496 754	466 460
San Martín	80 510	92 922	92 111	86 200	81 877	79 193	82 767	77 561	82 865	87 751	78 246	80 478	76 388
Tacna	66 304	80 108	82 962	81 400	77 166	65 077	66 212	63 810	69 289	74 183	71 349	71 143	71 354
Tumbes	46 529	55 648	60 480	58 126	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- 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 07. Perú: Flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2017 - 2018
(Unidades)

Departamento	2017 P/												2018 P/												
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.
Total	2 504 549	2 684 556	2 631 548	2 447 531	2 573 945	2 467 270	2 676 395	2 536 929	2 681 010	2 778 841	2 623 140	2 775 116	2 692 722												
Amazonas	16 473	17 463	16 905	15 848	15 579	15 443	16 528	16 479	18 325	18 288	17 416	17 850	17 448												
Áncash	109 917	116 460	115 622	107 717	109 566	113 164	175 929	164 266	172 914	178 744	165 194	172 540	171 220												
Apurímac	25 933	26 701	24 823	22 606	24 765	24 983	26 954	27 113	29 258	30 783	28 268	29 315	28 625												
Arequipa	354 328	360 718	340 854	310 613	326 935	301 109	320 752	305 067	314 874	312 775	303 095	306 204	315 261												
Ayacucho	44 852	45 573	41 619	40 971	44 702	43 676	45 506	41 758	46 314	49 664	46 309	47 203	44 354												
Cajamarca	26 700	24 466	22 696	20 548	20 834	19 867	20 791	20 722	22 125	23 760	22 718	23 173	22 907												
Cusco	67 145	69 548	67 164	63 542	70 584	66 347	68 604	67 182	72 494	76 445	72 344	74 576	71 523												
Huánuco	37 239	37 198	34 328	36 185	22 872	17 787	40 131	36 403	37 433	40 544	37 410	40 620	38 758												
Ica	235 663	249 477	239 627	218 257	235 362	224 616	230 324	219 293	232 917	245 182	234 295	243 172	246 780												
Junín	150 691	151 506	144 020	135 840	150 981	146 398	154 191	142 072	150 739	158 421	149 080	156 585	156 001												
La Libertad	258 927	337 032	336 037	324 695	340 458	327 345	342 556	328 598	337 910	354 008	345 196	391 752	388 788												
Lambayeque	63 088	65 274	66 774	60 081	61 432	57 975	60 814	61 999	64 939	66 025	61 664	66 248	37 629												
Lima	684 602	716 249	712 403	658 139	704 732	687 382	721 194	673 395	704 262	732 369	681 167	717 861	709 068												
Madre de Dios	12 924	16 565	14 727	13 661	16 589	17 111	24 208	19 818	21 421	19 962	18 870	18 332	16 221												
Moquegua	26 161	29 487	28 551	25 994	27 713	28 487	28 107	26 403	27 222	26 183	25 901	28 315	27 697												
Piura	172 243	191 831	204 182	185 393	187 659	174 959	184 792	182 595	211 533	226 528	212 031	232 445	201 034												
Puno	149 601	155 687	146 080	136 213	143 310	133 355	145 840	138 032	147 250	146 585	133 400	138 650	129 032												
San Martín	27 608	30 033	29 258	27 811	24 997	26 539	28 476	26 745	27 291	28 394	26 712	26 410	27 187												
Tacna	21 646	22 813	24 148	22 996	23 648	20 374	20 818	20 166	21 099	22 139	21 054	22 121	22 297												
Tumbes	18 808	20 475	21 730	20 421	21 227	20 353	19 880	18 823	20 690	22 042	21 016	21 744	20 892												

PI Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- 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 08. Perú: Flujo de vehículos ligeros, según departamento, 2017 - 2018 (Unidades)

Departamento	2017 P/												2018 P/											
	Nov.		Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Nov.									
Total	2 738 212	3 533 871	3 670 780	3 483 376	3 456 811	2 865 609	3 037 410	2 801 183	3 391 316	3 571 081	3 124 079	3 333 050	3 160 125											
Amazonas	31 431	38 348	38 162	33 083	34 705	31 193	33 099	31 640	36 170	39 272	35 032	35 758	34 053											
Áncash	53 054	80 270	81 264	75 252	67 631	63 951	95 724	87 232	114 995	113 834	93 027	101 115	91 702											
Apurímac	21 180	25 668	25 321	23 555	23 641	23 637	23 823	22 356	28 720	30 343	25 855	27 114	24 562											
Arequipa	201 866	255 676	326 579	326 383	232 692	180 577	182 984	168 521	199 045	236 602	206 581	219 293	216 846											
Ayacucho	38 787	49 145	46 822	48 405	58 083	42 366	41 640	38 523	49 963	53 471	44 595	45 738	40 891											
Cajamarca	12 140	16 891	16 601	13 829	13 137	11 170	12 002	11 993	14 501	17 005	13 767	14 735	13 653											
Cusco	84 949	94 812	98 450	94 208	93 320	82 718	84 060	77 524	89 402	97 169	93 712	95 154	90 166											
Huánuco	49 211	59 749	49 107	41 334	29 454	19 962	49 338	47 511	53 067	57 363	52 688	52 832	51 522											
Ica	205 914	260 166	290 400	268 312	275 898	226 788	223 804	206 528	261 651	259 908	224 802	237 439	230 681											
Junín	199 296	244 265	221 564	195 291	229 190	201 277	222 896	202 308	260 606	259 206	208 527	221 898	210 285											
La Libertad	242 739	385 970	403 654	377 602	382 302	341 193	352 563	325 223	378 839	390 401	353 976	394 558	378 018											
Lambayeque	58 808	72 089	71 802	65 513	58 369	58 076	61 456	61 600	69 328	73 613	63 774	67 546	45 676											
Lima	703 335	963 706	1 012 617	980 686	1 051 604	782 081	774 094	699 245	876 927	870 798	753 936	823 672	791 079											
Madre de Dios	45 585	61 350	63 239	53 706	60 251	56 654	65 825	59 283	66 721	68 844	62 717	62 850	55 748											
Moquegua	54 213	62 663	71 191	69 388	61 158	54 465	55 263	50 630	57 249	65 027	60 801	61 414	59 148											
Piura	315 341	368 404	359 315	326 162	335 768	304 000	316 015	296 427	364 023	386 902	360 744	378 948	357 304											
Puno	295 082	339 342	334 275	336 169	303 660	259 009	314 847	294 272	331 460	400 314	336 687	358 104	337 428											
San Martín	52 902	62 889	62 853	58 389	56 880	52 654	54 291	50 816	55 574	59 357	51 534	54 068	49 201											
Tacna	44 658	57 295	58 814	58 404	53 518	44 703	45 394	43 644	48 190	52 044	50 295	49 022	49 057											
Tumbes	27 721	35 173	38 750	37 705	35 550	29 135	28 292	25 907	34 885	39 608	31 029	31 792	33 105											

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se renicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- 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 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2017-2018
 (Unidades)

Unidades de Pago de Peaje	2017 P/		2018 P/										
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.
Total	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 852 847
Aguas Calientes	31 049	33 799	36 139	35 256	36 419	29 350	31 248	30 349	33 683	37 835	34 212	33 782	32 267
Aguas Claras	22 793	28 151	27 675	24 512	23 483	23 072	25 406	24 203	26 949	28 752	25 113	25 441	24 945
Ambo 1/	86 450	96 947	83 435	77 519	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280
Atico	58 862	64 315	66 439	64 623	61 805	57 042	57 649	55 365	58 702	63 693	58 005	60 825	61 298
Ayaviri	44 015	48 947	51 524	45 144	47 792	42 578	42 249	40 191	48 368	51 444	46 523	47 951	48 259
Camaná 2/	38 798	45 571	60 519	59 615	43 658	37 960	36 975	32 384	37 539	40 760	37 168	39 714	39 560
Cancas	46 529	55 648	60 480	58 126	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997
Caracoto	196 430	222 815	206 412	205 244	200 106	201 215	203 288	196 809	212 729	237 324	207 963	220 464	208 798
Casaraca-Concesión	125 602	139 801	131 662	118 122	134 819	124 983	136 613	122 157	138 441	144 992	126 234	134 796	133 711
Cátac	36 440	43 110	40 120	36 880	28 295	35 248	39 991	38 584	48 579	48 279	43 630	46 410	40 547
Ccasacancha (Huillque)	52 403	56 552	56 937	50 224	53 900	49 879	49 959	45 061	49 866	52 284	54 495	59 351	56 975
Chacapampa	50 455	56 546	49 101	44 196	52 501	48 334	50 317	48 556	58 860	51 177	48 408	54 690	50 335
Chalhupapuquio (El Pedregal)	72 095	80 884	71 644	66 547	80 178	67 099	75 064	70 995	85 489	92 670	75 523	77 538	74 651
Chicama 7/	138 951	302 279	315 825	286 495	294 223	270 551	280 487	263 052	288 144	292 954	263 300	278 582	273 244
Chilca 3/	245 984	351 120	402 715	394 053	398 481	252 380	232 629	216 508	249 824	254 008	231 819	255 550	267 577
Chulucanas	81 344	87 419	84 884	74 111	78 032	70 535	76 715	74 214	82 141	87 166	81 087	87 153	87 983
Ciudad de Dios 4/	-	-	6 411	36 120	34 231	32 743	34 936	33 239	37 511	38 438	35 190	34 025	30 274
Corcona-Concesión	197 031	224 519	216 291	196 045	221 692	206 758	222 197	198 195	240 801	241 307	208 166	216 373	207 936
Cruce Bayóvar 3/	34 379	42 976	43 228	38 561	41 786	37 015	40 009	40 540	44 699	43 571	36 035	40 747	...
Cuculí (Pomalca)	40 084	42 643	44 945	41 143	41 411	37 773	40 145	42 678	44 059	45 396	42 515	45 704	44 203
Desvío Olmos	37 674	43 656	42 210	36 934	36 604	33 480	35 411	35 134	39 182	43 575	38 892	41 079	39 102
Desvío Talara	-	-	-	-	-	-	-	-	58 309	88 375	80 416	83 264	81 883
El Fiscal 2/	19 022	20 038	20 379	18 561	18 752	18 189	18 166	16 660	19 431	19 735	18 381	19 488	19 077
El Paraíso	272 623	322 692	322 692	303 328	320 188	283 963	289 966	264 914	294 860	303 163	289 227	303 382	291 699
Fortaleza 3/	137 548	164 027	170 038	159 382	162 972	146 721	146 155	137 601	153 256	159 293	138 340	148 069	145 484
Huarmey	126 531	153 620	156 766	146 089	148 902	134 755	139 557	127 771	144 766	148 572	129 336	136 893	134 108
Huabaya 8/	-	-	-	-	7 437	18 196	20 885	20 202	24 840	24 497	...	23 629	20 498
Ica 2/	114 923	136 361	141 087	125 504	133 244	111 745	113 019	107 257	123 876	128 022	117 855	125 436	123 747
Ilave	54 468	59 766	61 774	59 823	43 598	811	61 108	52 296	59 347	74 873	58 490	63 545	53 850
Ilo	38 424	45 727	51 106	45 910	43 928	39 496	40 426	37 856	38 962	39 933	41 592	40 993	40 627
Jahuay Chinchá 5/	143 060	163 591	177 934	158 661	165 627	153 071	145 468	133 416	160 572	162 021	150 073	155 617	155 510
Loma Larga Baja	11 523	12 352	12 920	9 880	11 361	10 013	11 324	10 515	13 183	12 750	12 049	12 864	12 932
Lunahuaná	44 329	51 959	51 704	48 699	64 630	47 812	49 603	43 896	55 772	53 695	45 893	48 903	45 851
Macusani	12 423	14 821	14 251	13 742	15 180	13 529	14 039	13 843	14 989	16 110	14 292	15 027	14 188
Marcona	29 900	35 324	41 663	34 484	35 756	33 311	33 963	32 916	34 863	35 420	33 642	35 304	37 523
Matarani Concesión	58 417	69 419	105 480	106 852	76 333	45 903	54 381	51 734	53 458	54 072	54 589	169 269	61 688
Menocucho (Quirihua) 4/	57 624	66 979	61 604	54 041	58 866	52 096	59 156	51 831	58 349	61 282	56 347	55 217	50 179
Montalvo 2/	21 448	22 880	23 550	21 081	21 346	21 212	20 948	18 891	21 784	22 322	20 813	22 058	21 714
Mórrope 3/	44 138	51 064	51 421	47 517	41 786	44 798	46 714	45 787	51 026	50 667	44 031	47 011	...
Moyobamba	27 814	29 661	30 052	29 874	26 333	25 209	24 373	20 936	20 686	21 060	18 639	19 681	17 793
Nasca	119 934	135 223	131 169	127 373	131 482	120 754	126 286	118 705	134 796	138 807	126 752	131 575	129 482
Pacangulla 9/	74 632	91 924	89 838	81 791	83 123	75 219	78 714	76 946	79 846	87 197	101 237	161 445	161 002
Pacra	33 760	39 144	38 174	40 547	45 151	32 523	35 392	33 527	40 461	40 820	30 775	32 679	31 199
Paíta	82 173	94 396	98 070	93 226	93 375	82 132	88 546	85 500	86 369	84 348	85 336	88 116	88 683
Pampa Cuéllar	20 502	23 543	25 086	28 391	23 597	22 244	21 996	20 286	23 725	28 955	24 297	26 678	24 504
Pampa Galera	22 961	24 282	23 531	21 675	22 347	21 420	23 644	21 344	26 049	28 497	23 573	24 060	23 305
Pampamarca (Chalhuanca)	16 001	17 408	17 643	16 372	16 420	15 824	16 663	15 665	18 511	20 071	17 526	17 791	17 278
Patahuasi	114 851	123 461	122 255	122 839	117 635	110 851	116 438	107 286	121 012	138 600	117 563	125 857	120 089
Pedro Ruiz 5/	16 096	19 136	19 203	17 235	17 415	15 995	17 303	16 783	19 492	20 188	18 071	18 485	17 732

Continúa...

Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2017-2018
 (Unidades)

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2017 P/		2018 P/										
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.
Pichirhua (Casinchihua)	31 112	34 961	32 501	29 789	31 986	32 796	34 114	33 804	39 467	41 055	36 597	38 638	35 909
Piura Sullana 3/	213 309	243 948	241 821	225 051	232 314	219 954	223 373	210 253	229 736	232 203	214 436	226 283	223 280
Planchón	24 580	27 123	26 001	22 386	25 554	24 804	26 041	25 860	29 092	30 674	28 349	27 963	25 467
Pomahuaca (Pucará)	38 840	41 357	39 297	34 377	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560
Pongo	29 903	35 110	34 384	31 814	32 061	30 912	32 988	32 422	35 230	37 939	34 494	35 356	33 650
Pozo Redondo	37 544	46 898	51 931	48 944	44 502	35 719	37 158	36 317	39 126	42 000	37 831	40 351	41 543
Punta Perdida	6 718	7 692	7 356	7 268	7 142	7 200	7 397	6 571	8 096	9 920	7 941	8 932	8 204
Quiulla-Concesión	101 835	118 540	113 177	102 266	112 673	107 259	115 093	102 672	128 555	128 788	107 442	111 459	107 589
Rumichaca	23 476	27 066	25 417	28 507	30 572	26 250	24 214	22 508	28 102	30 068	26 299	26 825	24 958
San Antón	36 797	41 378	37 362	35 843	35 857	34 598	37 393	34 085	36 882	40 592	38 127	42 824	36 876
San Gabán	14 595	15 314	15 817	14 528	16 246	15 794	16 117	16 460	17 953	19 363	18 328	14 055	16 321
San Lorenzo	9 349	10 398	10 437	8 583	9 259	8 564	19 887	9 424	12 174	11 343	10 950	10 273	9 378
Santa Lucía	69 547	73 702	74 843	78 169	69 876	65 546	67 633	61 857	67 888	83 273	67 040	70 879	68 064
Saylla	68 642	74 009	72 538	72 270	73 585	69 836	71 457	69 296	78 347	83 495	77 349	76 597	72 447
Serpentín de Pasamayo	184 127	192 216	192 216	135 160	145 362	148 342	160 385	149 117	153 136	156 588	149 985	154 960	155 927
Sicuyani	9 690	10 594	11 016	12 621	11 173	11 093	11 463	10 192	12 458	14 000	11 383	13 077	11 900
Socos	37 202	43 370	39 493	39 194	49 866	38 372	39 288	36 429	42 126	44 570	41 032	42 056	36 982
Tambogrande	64 856	79 144	82 574	70 726	66 559	59 310	60 840	58 000	61 119	65 017	63 416	72 966	63 577
Tomasiri 2/	28 760	33 210	31 031	32 456	32 664	29 358	29 054	27 493	30 163	32 183	33 518	30 792	29 811
Tunán	45 181	53 972	49 914	47 487	48 215	46 760	51 358	50 256	58 321	60 058	51 656	56 766	48 501
Uchumayo-Concesión	202 259	223 564	220 225	196 533	174 569	148 523	155 858	148 292	157 990	163 025	160 011	61 213	163 838
Unión Progreso	24 580	40 394	41 528	36 398	42 027	40 397	44 105	43 817	46 876	46 789	42 288	42 946	37 124
Utcubamba (Bagua) 3/	31 808	36 675	35 864	31 696	32 869	30 641	32 324	31 336	35 003	37 372	34 377	35 123	33 769
Variante de Pasamayo	261 114	319 450	319 450	354 671	387 359	318 531	322 110	291 951	350 379	350 558	320 017	333 901	316 674
Vesique 6/	-	-	-	-	-	7 112	92 105	85 143	94 564	95 727	85 255	90 352	88 267
Virú 6/	230 459	261 820	266 013	243 850	252 317	237 929	241 826	228 753	252 899	264 538	243 098	257 041	252 107
Yauca	63 985	70 026	72 136	67 973	66 875	63 218	64 269	61 867	65 787	69 492	63 959	49 131	66 557

P/ Preliminar.

Nota: 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).

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

1/ 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).

2/ A partir de marzo 2013, se transfiere a concesión y sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

3/ Sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.

4/ En setiembre 2014, las unidades de peaje de Ciudad de Dios y Menocucho cambiaron a una administración concesionaria. En diciembre 2014, Mocce cambió a administración concesionaria.

5/ Sólo Incluye entradas de tráfico vehicular.

6/ Hasta setiembre 2016 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir de octubre se considera entradas y salidas.

7/ Hasta octubre 2017 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir de noviembre se considera entradas y salidas.

8/ Con fecha 21 de marzo de 2018, el Tramo Vial Chancay-Acos, administrado por el Consorcio Concesión Chancay Acos, inició operaciones en la unidad de peaje Huataya.

9/ Hasta el 20 de setiembre de 2018 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir del 21 de setiembre de 2018, se consideran entradas y salidas.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Ficha Técnica

1. 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.

2. Cobertura Nacional

3. Periodicidad Mensual

4. Periodo base

A partir de mayo 2016 el Índice Nacional de Flujo Vehicular 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.

5. Ponderaciones

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.