

Mayo 2019

N° 07 - Julio 2019

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, en mayo de 2019, creció en 3,7%.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2019/2018
		Mayo
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	3,7
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	1,3
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	2,7
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	5,9

En mayo de 2019, el Índice Nacional del Flujo Vehicular, que reporta la circulación de vehículos ligeros y pesados por las unidades de peaje, subió en 3,7%, respecto a similar mes del año anterior, explicado por el flujo de vehículos pesados que aumentó en 1,3%, sustentado en el mayor tráfico de vehículos de carga de 3 a 7 ejes que se incrementó en 2,7%.

Del mismo modo, se expandió el tránsito de vehículos ligeros en 5,9%, influenciado principalmente por la mayor actividad turística debido a las diferentes celebraciones realizadas en el interior del país.

En los doce meses precedentes (junio 2018 - mayo 2019), el Índice Nacional del Flujo Vehicular registró una variación positiva de 4,2%.

Créditos

Econ. José García Zanabria
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, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	211,7	220,3	230,2	4,5	5,9
Feb.	191,0	203,3	204,8	0,7	5,4
Mar.	173,4	203,7	213,1	4,6	4,5
Abr.	174,1	186,5	194,7	4,4	4,3
May.	181,6	190,9	197,8	3,7	4,2
Jun.	180,7	188,0			
Jul.	206,3	213,1			
Ago.	201,0	209,3			
Set.	185,0	195,3			
Oct.	195,1	204,9			
Nov.	191,7	200,7			
Dic.	218,1	229,4			
Promedio	192,5	203,8			

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

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

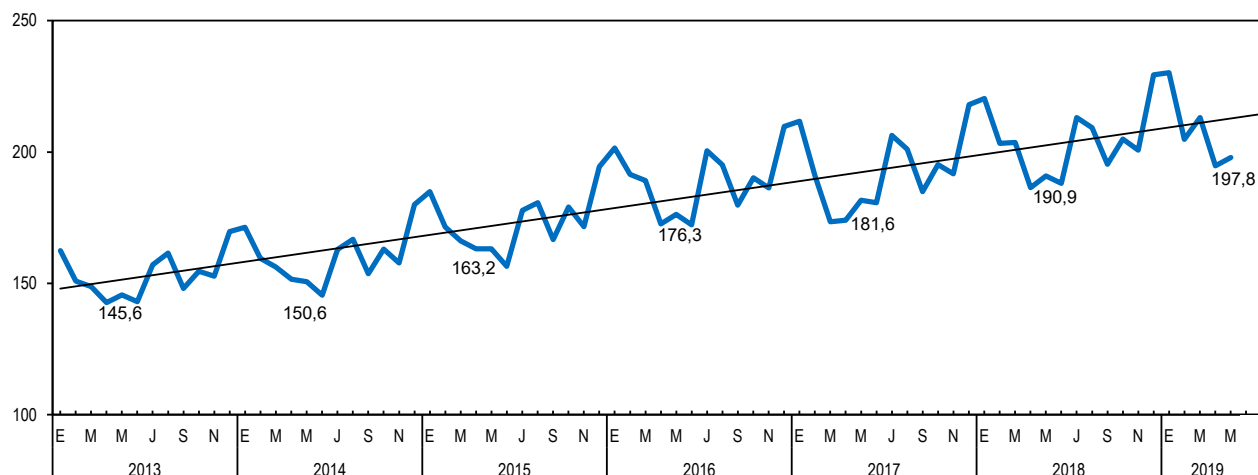
Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

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, 2013 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En mayo de 2019, el flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje se elevó en 1,3%.

CUADRO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	159,0	165,2	168,3	1,9	4,9
Feb.	146,2	153,5	150,6	-1,8	4,3
Mar.	136,3	159,0	164,1	3,2	3,3
Abr.	139,4	152,9	154,7	1,2	2,7
May.	154,9	164,6	166,7	1,3	2,3
Jun.	150,0	157,0			
Jul.	157,2	163,2			
Ago.	162,8	166,2			
Set.	157,8	163,1			
Oct.	162,9	166,3			
Nov.	160,6	165,1			
Dic.	170,9	175,8			
Promedio	154,8	162,7			

^{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.

El índice del flujo de vehículos pesados, en mayo de 2019, se incrementó en 1,3%, con referencia al mismo mes de 2018.

Este comportamiento fue resultado del mayor flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje: al **norte**, *Piura* (Loma Larga Baja 24,8%, Desvío Talara 11,3%, Tambogrande 6,3%, Chulucanas 6,1%, Paita 0,5%), *La Libertad* (Pacanguilla 12,1%), *Tumbes* (Cancas 7,3%), *Lambayeque* (Cuculí 3,7%, Desvío Olmos 0,4%), *Áncash* (Cátac 3,4%), *Amazonas* (Utcubamba 3,0%) y *Cajamarca* (Pomahuaca - Pucará 1,1%).

En el **sur**, fue superior en *Ica* (Marcona 89,3%, Pacra 8,5%, Nasca 5,7%, Jahuay Chíncha 3,6%), *Puno* (Punta Perdida 40,5%, Sicuyani 15,7%, Ayaviri 1,4%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 20,2%), *Ayacucho* (Rumichaca 6,8%, Pampa Galera 2,2%), *Tacna* (Pozo Redondo 6,1%), *Cusco* (Saylla 4,6%, Ccasacancha 3,8%), *Arequipa* (Atico 3,5%) y *Apurímac* (Pampamarca 3,1%).

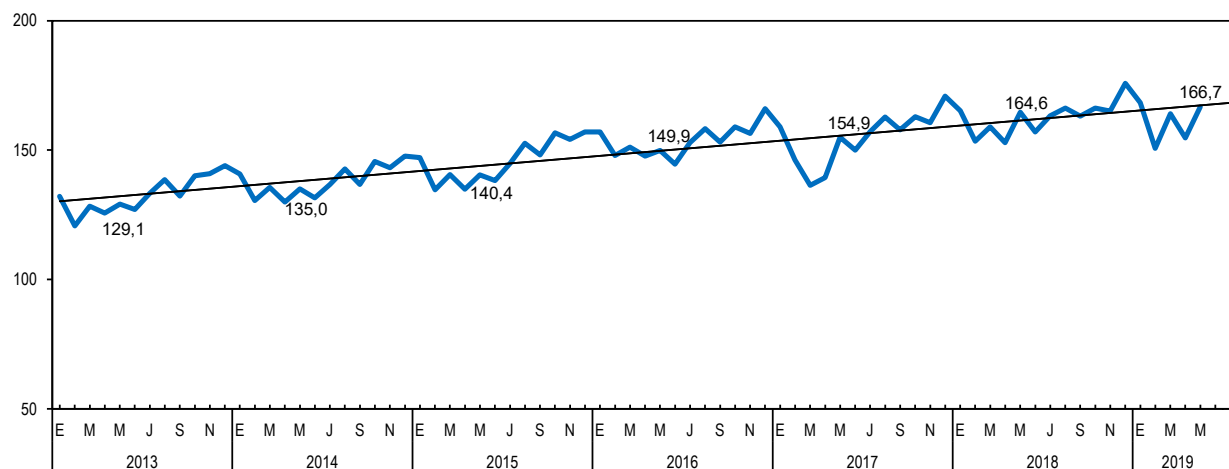
En el **centro**, en *Lima* (Tunán 8,9%, Corcona 0,4%) y *Junín* (Casaraca 3,3%, Chalhupquico-El Pedregal 0,9%).

Este resultado se vio impulsado por el comportamiento favorable de los sectores agropecuario y comercio.

En los últimos doce meses (junio 2018 - mayo 2019), el índice de flujo de vehículos pesados creció en 2,3%.

GRÁFICO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2013 - 2019
(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 mayo de 2019, aumentó en 2,7%.

CUADRO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	187,7	193,5	201,0	3,9	5,7
Feb.	173,4	179,3	180,5	0,7	5,5
Mar.	156,6	185,6	196,6	5,9	4,6
Abr.	167,3	179,6	184,4	2,6	4,3
May.	182,6	195,8	201,1	2,7	3,9
Jun.	178,2	186,7			
Jul.	184,2	193,4			
Ago.	193,0	198,8			
Set.	182,7	194,4			
Oct.	192,2	197,8			
Nov.	189,5	198,0			
Dic.	201,5	210,4			
Promedio	182,4	192,8			

^{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 de 3 a 7 ejes con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

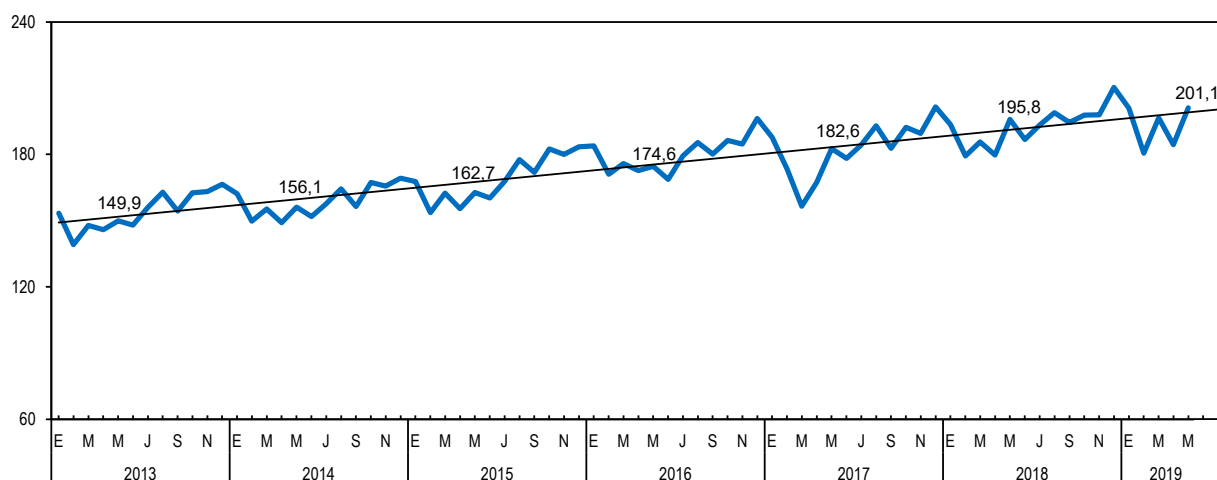
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En mayo de 2019, el índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes fue mayor en 2,7%, comparado con igual mes de 2018, sustentado por el movimiento de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (3,7%), 4 ejes (3,7%), 5 ejes (5,7%) y 6 ejes (1,3%). Por otro lado, bajó el tránsito de vehículos pesados de 7 ejes (-0,4%).

El índice de flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, en los últimos doce meses (junio 2018 - mayo 2019), se incrementó en 3,9%.

GRÁFICO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2013 - 2019
(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 5,9%, en mayo de 2019.

CUADRO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	277,9	289,4	307,9	6,4	6,8
Feb.	247,2	265,9	272,7	2,6	6,3
Mar.	220,0	259,7	274,6	5,8	5,4
Abr.	217,5	228,6	244,8	7,1	5,5
May.	215,0	223,8	236,9	5,9	5,7
Jun.	219,2	227,0			
Jul.	268,1	275,8			
Ago.	248,9	263,3			
Set.	219,0	235,8			
Oct.	235,7	253,3			
Nov.	230,7	245,5			
Dic.	277,2	296,6			
Promedio	239,7	255,4			

^{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 Ligeros con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En mayo de 2019, el índice de flujo de vehículos ligeros subió en 5,9%, con relación a similar mes de 2018.

Este dinamismo fue reflejo de la mayor circulación de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *Áncash* (Vesique 51,3%, Cátac 9,7%, Huarmey 0,02%), *La Libertad* (Pacanguilla 42,4%, Virú 5,5%, Chicama 2,1%), *Piura* (Chulucanas 8,3%, Paita 4,7%, Tambogrande 0,9%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 6,6%), *Tumbes* (Cancas 4,8%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 4,0%) y *Amazonas* (Utcubamba 2,0%).

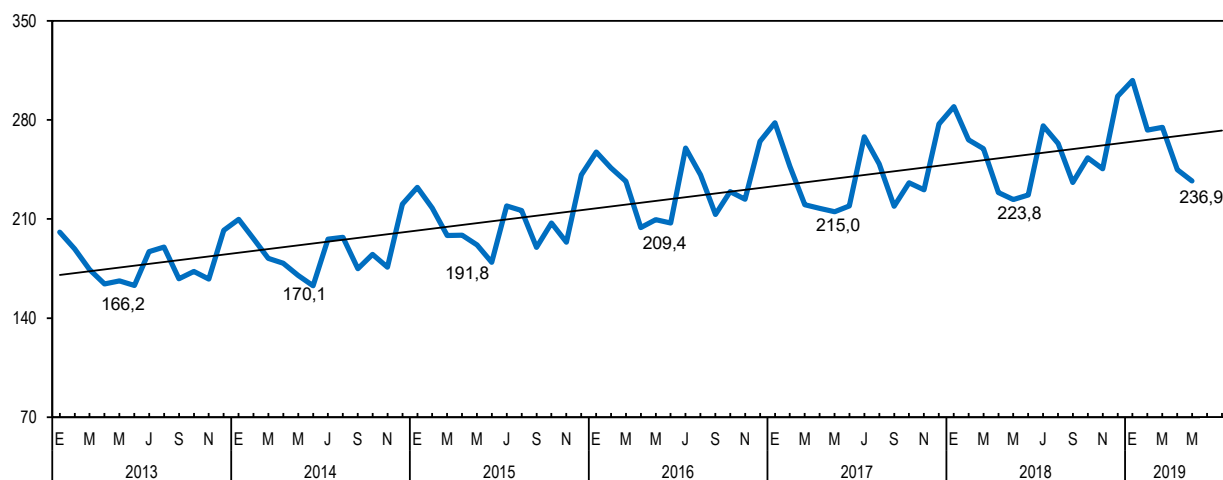
En el **sur**, se elevó en *Arequipa* (Matarani-Concesión 31,7%, Patahuasi 28,5%, Uchumayo-Concesión 21,1%, Atico 6,1%), *Cusco* (Ccasacancha 31,3%, Aguas Calientes 3,5%, Saylla 1,1%), *Puno* (Santa Lucía 24,7%, Sicuyani 16,8%, Caracoto 15,7%, Ayaviri 8,7%), *Ica* (Marcona 17,6%, Pacra 5,6%, Jahuay Chinchá 3,9%, Nasca 2,3%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 11,5%, Ilo 2,7%), *Ayacucho* (Rumichaca 8,1%, Socos 2,5%, Pampa Galera 2,2%) y *Apurímac* (Pichirhua 5,6%, Pampamarca 4,6%).

En el **centro**, en *Lima* (El Paraíso 5,7%, Corcona 2,0%, Lunahuaná 1,4%, Fortaleza 1,3%, Tunán 1,1%, Variante de Pasamayo 0,1%) y *Junín* (Quiulla 5,6%, Chalhupapuquio-El Pedregal 4,6%, Casaraca 4,0%).

Asimismo, en los doce meses anteriores (junio 2018 - mayo 2019), el índice del flujo de vehículos ligeros aumentó en 5,7%.

GRÁFICO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2013 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Mayo 2019

En Lima, el flujo vehicular total subió en 2,2%; mientras que, en el interior del Perú fue mayor en 4,1%.

CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	215,8	223,0	238,1	6,8	7,4
Feb.	195,7	207,8	218,2	5,0	7,3
Mar.	192,3	240,5	253,1	5,2	5,6
Abr.	190,5	198,4	201,4	1,5	5,4
May.	182,6	194,7	199,0	2,2	5,1
Jun.	172,1	180,7			
Jul.	211,5	221,5			
Ago.	196,1	200,2			
Set.	177,4	188,6			
Oct.	188,0	202,1			
Nov.	188,7	200,2			
Dic.	212,4	229,9			
Promedio	193,6	207,3			

^{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/}, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	210,4	219,5	227,7	3,7	5,4
Feb.	189,5	201,9	200,5	-0,7	4,8
Mar.	167,4	191,8	200,2	4,4	4,1
Abr.	168,8	182,6	192,5	5,4	3,9
May.	181,3	189,6	197,5	4,1	3,8
Jun.	183,5	190,4			
Jul.	204,7	210,5			
Ago.	202,6	212,2			
Set.	187,4	197,5			
Oct.	197,5	205,8			
Nov.	192,7	200,9			
Dic.	219,9	229,2			
Promedio	192,1	202,7			

^{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 - OTED.

El flujo de vehículos pesados, en Lima, se incrementó en 2,1%; no obstante, en el interior del país creció en 1,0%.

CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	153,5	158,6	163,2	2,9	6,9
Feb.	140,1	147,4	149,3	1,3	6,6
Mar.	135,5	177,4	184,4	4,0	4,6
Abr.	142,6	153,6	155,8	1,4	4,1
May.	150,6	163,6	166,9	2,1	3,5
Jun.	146,0	155,7			
Jul.	154,1	161,1			
Ago.	157,4	162,4			
Set.	149,8	155,6			
Oct.	155,2	162,5			
Nov.	154,1	160,6			
Dic.	161,2	167,5			
Promedio	150,0	160,5			

^{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 08

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Pesados^{1/}, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	160,8	167,5	170,0	1,5	4,2
Feb.	148,3	155,5	151,1	-2,8	3,6
Mar.	136,6	152,8	157,2	2,9	2,9
Abr.	138,3	152,6	154,4	1,1	2,2
May.	156,4	164,9	166,6	1,0	1,9
Jun.	151,4	157,5			
Jul.	158,2	163,9			
Ago.	164,6	167,5			
Set.	160,5	165,6			
Oct.	165,4	167,6			
Nov.	162,9	166,6			
Dic.	174,2	178,7			
Promedio	156,5	163,4			

^{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 índice de vehículos ligeros fue superior en 2,4%; en tanto, en el interior del Perú se expandió en 7,0%.

CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	301,3	311,4	341,0	9,5	7,8
Feb.	272,0	290,8	312,8	7,6	7,8
Mar.	270,4	327,4	347,5	6,2	6,5
Abr.	256,3	259,9	264,0	1,6	6,5
May.	226,7	237,3	243,0	2,4	6,3
Jun.	208,0	215,2			
Jul.	290,3	304,5			
Ago.	249,2	252,1			
Set.	215,3	234,0			
Oct.	233,0	256,5			
Nov.	236,3	254,6			
Dic.	282,7	315,8			
Promedio	253,5	271,6			

^{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 10

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros^{1/}, 2017 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	270,8	282,8	297,9	5,3	6,4
Feb.	239,7	258,4	260,7	0,9	5,8
Mar.	204,8	239,3	252,7	5,6	5,0
Abr.	205,9	219,2	239,1	9,0	5,2
May.	211,5	219,8	235,1	7,0	5,4
Jun.	222,6	230,6			
Jul.	261,4	267,1			
Ago.	248,8	266,7			
Set.	220,1	236,4			
Oct.	236,5	252,3			
Nov.	229,0	242,7			
Dic.	275,5	290,9			
Promedio	235,6	250,5			

^{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.

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: Índice Nacional del Flujo Vehicular Total, 2015 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual											
						Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}			
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Enero	184,9	201,5	211,7	220,3	230,2	9,0	5,1	4,1	4,5	9,0	5,1	4,1	4,5	8,3	8,7	1,9	5,9
Febrero	171,4	191,5	191,0	203,3	204,8	11,7	-0,3	6,4	0,7	10,3	2,5	5,2	2,7	8,6	7,7	2,5	5,4
Marzo	166,2	189,1	173,4	203,7	213,1	13,8	-8,3	17,4	4,6	11,4	-1,0	8,9	3,3	9,3	5,8	4,5	4,5
Abril	163,1	172,6	174,1	186,5	194,7	5,8	0,8	7,1	4,4	10,1	-0,6	8,5	3,6	9,1	5,4	5,0	4,3
Mayo	163,2	176,3	181,6	190,9	197,8	8,0	3,0	5,1	3,7	9,7	0,1	7,8	3,6	9,1	5,0	5,2	4,2
Junio	156,5	172,3	180,7	188,0		10,1	4,9	4,1		9,7	0,8	7,2		9,2	4,6	5,1	
Julio	177,8	200,5	206,3	213,1		12,8	2,9	3,3		10,2	1,2	6,6		9,6	3,8	5,1	
Agosto	180,8	195,1	201,0	209,3		7,9	3,0	4,1		9,9	1,4	6,3		9,5	3,4	5,2	
Setiembre	166,7	179,7	185,0	195,3		7,8	2,9	5,6		9,7	1,6	6,2		9,5	3,0	5,4	
Octubre	179,0	190,2	195,1	204,9		6,2	2,6	5,0		9,3	1,7	6,1		9,2	2,7	5,6	
Noviembre	171,6	186,3	191,7	200,7		8,6	2,9	4,7		9,2	1,8	5,9		9,1	2,3	5,8	
Diciembre	194,4	209,8	218,1	229,4		7,9	3,9	5,2		9,1	2,0	5,9		9,1	2,0	5,9	
Promedio	173,0	188,7	192,5	203,8													

^{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 02. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2015 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual					
	2015			2016			Mensual ^{1/}			Acumulada ^{2/}		
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017
Enero	147,1	157,0	159,0	165,2	168,3	6,8	1,2	1,2	3,9	1,9	5,8	4,9
Febrero	134,6	147,9	146,2	153,5	150,6	9,9	-1,2	0,1	4,4	0,1	6,4	4,0
Marzo	140,6	151,2	136,3	159,0	164,1	7,5	-9,8	-3,2	8,2	1,1	6,7	2,6
Abril	134,9	147,7	139,4	152,9	154,7	9,5	-5,6	-3,8	8,5	1,1	7,1	1,4
Mayo	140,4	149,9	154,9	164,6	166,7	6,7	3,4	-2,4	8,1	1,2	7,3	1,1
Junio	138,2	144,6	150,0	157,0		4,6	3,8	-1,4	7,5		7,3	1,1
Julio	144,8	152,9	157,2	163,2		5,6	2,8	-0,8	6,9		7,3	0,9
Agosto	152,7	158,3	162,8	166,2		3,7	2,9	-0,3	6,3		7,0	0,8
Setiembre	148,2	153,1	157,8	163,1		3,3	3,1	0,1	5,9		6,5	0,8
Octubre	156,6	159,0	162,9	166,3		1,5	2,4	0,3	5,5		6,0	0,9
Noviembre	154,1	156,4	160,6	165,1		1,5	2,7	0,5	5,3		5,5	1,0
Diciembre	157,1	166,0	170,9	175,8		5,7	3,0	0,8	5,0		5,4	0,8
Promedio	145,8	153,7	154,8	162,7								

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 03. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2015 - 2019 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual					
	2015			2016			Mensual ^{1/}			Acumulada ^{2/}		
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2010 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017
Enero	167,8	183,8	187,7	193,5	201,0	201,0	9,6	2,1	3,1	3,9	9,6	2,1
Febrero	153,6	171,1	173,4	179,3	180,5	180,5	11,4	1,4	3,4	0,7	10,4	1,8
Marzo	162,5	175,9	156,6	185,6	196,6	196,6	8,3	-11,0	18,6	5,9	9,7	-2,5
Abril	155,5	172,7	167,3	179,6	184,4	184,4	11,1	-3,2	7,4	2,6	10,0	-2,6
Mayo	162,7	174,6	182,6	195,8	201,1	201,1	7,3	4,6	7,2	2,7	9,5	-1,2
Junio	160,2	168,6	178,2	186,7			5,2	5,7	4,8		8,8	-0,1
Julio	167,7	179,4	184,2	193,4			7,0	2,7	4,9		8,5	0,3
Agosto	177,7	185,4	193,0	198,8			4,4	4,1	3,0		7,9	0,8
Setiembre	171,8	180,1	182,7	194,4			4,8	1,5	6,4		7,6	0,9
Octubre	182,5	186,3	192,2	197,8			2,1	3,2	2,9		7,0	1,1
Noviembre	180,0	184,6	189,5	198,0			2,6	2,6	4,5		6,5	1,3
Diciembre	183,4	196,3	201,5	210,4			7,0	2,6	4,4		6,6	1,4
Promedio	168,8	179,9	182,4	192,8								

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, 2015 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual											
						Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}			
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Enero	232,4	257,3	277,9	289,4	307,9	10,7	8,0	4,2	6,4	10,7	8,0	4,2	6,4	10,5	12,1	2,6	6,8
Febrero	217,6	246,1	247,2	265,9	272,7	13,1	0,4	7,6	2,6	11,9	4,3	5,8	4,6	10,7	10,9	3,3	6,3
Marzo	198,3	236,6	220,0	259,7	274,6	19,3	-7,0	18,0	5,8	14,1	0,7	9,4	4,9	11,6	8,6	5,3	5,4
Abril	198,6	203,9	217,5	228,6	244,8	2,7	6,7	5,1	7,1	11,5	2,0	8,4	5,4	10,9	8,9	5,2	5,5
Mayo	191,8	209,4	215,0	223,8	236,9	9,2	2,7	4,1	5,9	11,0	2,1	7,6	5,5	10,6	8,4	5,3	5,7
Junio	179,4	207,1	219,2	227,0		15,4	5,9	3,5		11,7	2,7	7,0		11,0	7,7	5,1	
Julio	219,1	260,1	268,1	275,8		18,7	3,0	2,9		12,8	2,7	6,3		11,6	6,3	5,1	
Agosto	216,0	241,3	248,9	263,3		11,7	3,2	5,8		12,6	2,8	6,3		11,8	5,6	5,3	
Setiembre	189,9	213,1	219,0	235,8		12,3	2,8	7,7		12,6	2,8	6,4		12,1	4,9	5,7	
Octubre	207,1	229,4	235,7	253,3		10,8	2,7	7,5		12,4	2,8	6,5		12,0	4,3	6,1	
Noviembre	193,5	223,9	230,7	245,5		15,7	3,0	6,4		12,7	2,8	6,5		12,4	3,4	6,3	
Diciembre	241,2	264,7	277,2	296,6		9,7	4,7	7,0		12,4	3,0	6,5		12,4	3,0	6,5	
Promedio	207,1	232,7	239,7	255,4													

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, 2018 - 2019
(Unidades)

Tipo de Vehículo	2018 P/												2019 P/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.
Total	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999	5 894 197	5 988 325				
Vehículos Ligeros	3 037 410	2 801 183	3 391 316	3 571 081	3 124 079	3 333 050	3 188 974	3 905 404	4 093 753	3 565 543	3 517 366	3 412 670	3 265 424				
Tarifa Diferenciada	155 340	152 908	160 291	178 041	116 339	116 151	163 406	121 343	157 195	142 768	180 021	166 524	184 602				
Automóviles	2 882 070	2 648 275	3 231 025	3 393 040	3 007 740	3 216 899	3 025 568	3 784 061	3 936 558	3 422 775	3 337 345	3 246 146	3 080 822				
Vehículos Pesados	2 676 395	2 536 929	2 681 010	2 778 841	2 623 140	2 775 116	2 751 767	2 845 083	2 817 945	2 427 953	2 693 633	2 481 527	2 722 901				
Tarifa Diferenciada	95 873	87 222	91 119	84 454	73 189	80 184	83 003	79 424	87 159	77 390	77 036	85 879	87 755				
2 Ejes	697 054	662 789	716 297	726 694	691 188	738 904	710 110	745 010	733 698	632 331	697 687	654 598	701 222				
3 Ejes	645 887	617 989	662 622	702 677	647 218	689 776	671 634	704 740	723 422	626 814	688 534	634 129	676 435				
4 Ejes	149 744	143 250	151 644	160 668	146 935	157 716	157 673	162 716	166 881	148 555	156 311	140 270	155 341				
5 Ejes	160 054	153 754	159 841	168 990	164 823	171 121	175 233	179 719	170 706	148 188	165 954	147 289	165 796				
6 Ejes	919 191	863 976	890 700	927 216	891 267	927 893	944 875	964 111	927 145	787 589	900 188	812 096	928 070				
7 Ejes	8 592	7 949	8 787	8 142	8 520	9 522	9 239	9 363	8 934	7 086	7 923	7 266	8 282				

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral 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 13-07-2018.

- Mediante Resolución Directoral N° 252-2019-MTC/20, se suspende el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Yauca, ubicada en el km. 586+00 de la Panamericana Sur, a partir de las 00:00 horas del día 24-02-2019 hasta las 24:00 horas del día 23-07-2019.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 06. Perú: Flujo Vehicular, según departamento, 2018 - 2019 (Unidades)

Departamento	2018 P/						2019 P/						
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999	5 894 197	5 988 325
Amazonas	49 627	48 119	54 495	57 560	52 448	53 608	51 543	57 722	55 909	46 846	48 633	47 192	49 810
Áncash	271 653	251 498	287 909	292 578	258 221	273 655	262 922	311 697	309 255	277 733	284 142	343 823	354 208
Apurímac	50 777	49 469	57 978	61 126	54 123	56 429	53 187	60 792	53 628	45 884	49 987	47 537	51 705
Arequipa	503 736	473 588	513 919	549 377	509 676	525 497	532 107	596 317	683 198	560 205	508 057	446 142	454 739
Ayacucho	87 146	80 281	96 277	103 135	90 904	92 941	85 245	95 931	91 683	84 003	95 572	104 716	91 519
Cajamarca	32 793	32 715	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822
Cusco	152 664	144 706	161 896	173 614	166 056	169 730	161 689	167 158	170 642	143 196	168 071	160 743	165 300
Huánuco	89 469	83 914	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730
Ica	454 128	425 821	494 568	505 090	459 097	480 611	477 461	528 654	567 390	457 969	516 202	518 618	487 965
Junín	377 087	344 380	411 345	417 627	357 607	378 483	366 286	401 517	385 662	333 102	358 967	300 231	390 447
La Libertad	695 119	653 821	716 749	744 409	699 172	786 310	766 806	883 321	876 489	766 740	793 523	739 911	771 355
Lambayeque	122 270	123 599	134 267	139 638	125 438	133 794	129 396	141 735	140 670	118 117	122 132	117 934	121 337
Lima	1 495 288	1 372 640	1 581 189	1 603 167	1 435 103	1 541 533	1 500 147	1 753 460	1 842 525	1 645 553	1 677 803	1 636 827	1 507 398
Madre de Dios	90 033	79 101	88 142	88 806	81 587	81 182	71 969	83 924	79 485	66 873	70 270	67 042	70 571
Moquegua	83 370	77 033	84 471	91 210	86 702	89 729	86 845	92 841	106 188	83 885	93 353	86 168	87 717
Piura	500 807	479 022	575 556	613 430	572 775	611 393	600 099	682 347	692 636	585 977	601 678	576 638	580 859
Puno	460 687	432 304	478 710	546 899	470 087	496 754	466 460	523 861	490 690	459 284	498 979	461 181	485 939
San Martín	82 767	77 561	82 865	87 751	78 246	80 478	76 388	85 010	80 967	71 427	75 485	72 157	74 510
Tacna	66 212	63 810	69 289	74 183	71 349	71 143	71 354	82 245	83 069	74 517	73 727	66 522	65 412
Tumbes	48 172	44 730	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral 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 13-07-2018.

- Mediante Resolución Directoral N° 252-2019-MTC/20, se suspende el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Yauca, ubicada en el km. 586+00 de la Panamericana Sur, a partir de las 00:00 horas del día 24-02-2019 hasta las 24:00 horas del día 23-07-2019.

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, 2018 - 2019
(Unidades)

Departamento	2018 P/												2019 P/			
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Total	2 676 395	2 536 929	2 681 010	2 778 841	2 623 140	2 775 116	2 751 767	2 845 083	2 817 945	2 427 953	2 693 633	2 481 527	2 722 901			
Amazonas	16 528	16 479	18 325	18 288	17 416	17 850	17 478	17 030	17 046	15 217	16 308	15 410	16 766			
Áncash	175 929	164 266	172 914	178 744	165 194	172 540	171 220	179 791	177 815	156 768	172 501	185 586	213 342			
Apurímac	26 954	27 113	29 258	30 783	28 268	29 315	28 625	29 847	25 649	23 600	25 882	24 008	26 592			
Arequipa	320 752	305 067	314 874	312 775	303 095	306 204	315 261	321 342	310 990	243 488	253 486	236 718	255 554			
Ayacucho	45 506	41 758	48 314	49 664	48 309	47 203	44 354	46 710	43 656	41 274	46 041	45 420	46 712			
Cajamarca	20 791	20 722	22 125	23 760	22 718	23 173	22 907	22 992	22 243	19 422	21 002	19 369	21 025			
Cusco	68 604	67 182	72 494	76 445	72 344	74 576	71 523	68 813	67 616	60 014	69 668	68 238	70 823			
Huánuco	40 131	36 403	37 433	40 544	37 410	40 620	38 758	38 408	39 977	35 830	37 620	7 556	39 073			
Ica	230 324	219 293	232 917	245 182	234 295	243 172	246 780	256 692	256 853	189 142	251 459	247 059	250 501			
Junín	154 191	142 072	150 739	158 421	149 080	156 585	156 001	153 938	150 756	139 689	151 699	122 328	156 284			
La Libertad	342 556	328 598	337 910	354 008	345 196	391 752	388 788	407 055	404 409	359 370	385 301	337 896	372 321			
Lambayeque	60 814	61 999	64 939	66 025	61 664	66 248	65 580	65 834	66 625	57 110	61 946	57 831	62 190			
Lima	721 194	673 395	704 262	732 369	681 167	717 861	709 068	738 929	733 156	640 820	730 355	665 072	714 401			
Madre de Dios	24 208	19 818	21 421	19 962	18 870	18 332	16 221	16 177	14 768	13 221	15 242	14 980	16 596			
Moquegua	28 107	26 403	27 222	26 183	25 901	28 315	27 697	26 554	27 473	24 162	28 012	27 028	29 333			
Piura	184 792	182 595	211 533	226 528	212 031	232 445	232 098	249 866	254 241	212 581	218 712	210 356	222 664			
Puno	145 840	138 032	147 250	146 585	133 400	138 650	129 032	133 165	130 763	127 587	137 060	130 000	139 346			
San Martín	28 476	26 745	27 291	28 394	26 712	26 410	27 187	27 171	27 666	25 420	27 038	25 351	26 966			
Tacna	20 818	20 166	21 099	22 139	21 054	22 121	22 297	22 803	22 388	20 864	21 825	20 432	21 077			
Tumbes	19 880	18 823	20 690	22 042	21 016	21 744	20 892	21 966	23 855	22 374	22 476	20 889	21 335			

PI Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral 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 13-07-2018.

- Mediante Resolución Directoral N° 252-2019-MTC/20, se suspende el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Yauca, ubicada en el km. 586+00 de la Panamericana Sur, a partir de las 00:00 horas del día 24-02-2019 hasta las 24:00 horas del día 23-07-2019.

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, 2018 - 2019 (Unidades)

Departamento	2018 P/												2019 P/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	3 037 410	2 801 183	3 391 316	3 571 081	3 124 079	3 333 050	3 188 974	3 905 404	4 093 753	3 565 543	3 517 366	3 412 670	3 265 424				
Amazonas	33 099	31 640	36 170	39 272	35 032	35 758	34 065	40 692	38 863	31 629	32 325	31 782	33 044				
Áncash	95 724	87 232	114 995	113 834	93 027	101 115	91 702	131 906	131 440	120 965	111 641	158 237	140 866				
Apurímac	23 823	22 356	28 720	30 343	25 855	27 114	24 562	30 945	27 979	22 284	24 105	23 529	25 113				
Arequipa	182 984	168 521	199 045	236 602	206 581	219 293	216 846	274 975	372 208	316 717	254 571	209 424	199 185				
Ayacucho	41 640	38 523	49 963	53 471	44 595	45 738	40 891	49 221	48 027	42 729	49 531	59 296	44 807				
Cajamarca	12 002	11 993	14 501	17 005	13 767	14 735	13 653	17 682	16 955	12 821	11 967	11 837	12 797				
Cusco	84 060	77 524	89 402	97 169	93 712	95 154	90 166	98 345	103 026	83 182	98 403	92 505	94 477				
Huánuco	49 338	47 511	53 067	57 363	52 688	52 832	51 522	62 569	56 484	45 658	46 384	7 594	53 657				
Ica	223 804	206 528	261 651	259 908	224 802	237 439	230 681	271 962	310 537	268 827	264 743	271 559	237 464				
Junín	222 896	202 308	260 606	259 206	208 527	221 898	210 285	247 579	234 906	193 413	207 268	177 903	234 163				
La Libertad	352 563	325 223	378 839	390 401	353 976	394 558	378 018	476 266	472 080	407 370	408 222	402 015	399 034				
Lambayeque	61 456	61 600	69 328	73 613	63 774	67 546	63 816	75 901	74 045	61 007	60 186	60 103	59 147				
Lima	774 094	699 245	876 927	870 798	753 936	823 672	791 079	1 014 531	1 109 369	1 004 733	947 448	971 755	792 997				
Madre de Dios	65 825	59 283	66 721	68 844	62 717	62 850	55 748	67 747	64 717	53 652	55 028	52 062	53 975				
Moquegua	55 263	50 630	57 249	65 027	60 801	61 414	59 148	66 287	78 715	59 723	65 341	59 140	58 384				
Piura	316 015	296 427	364 023	386 902	360 744	378 948	368 001	432 481	438 395	373 396	382 966	366 282	358 195				
Puno	314 847	294 272	331 460	400 314	336 687	358 104	337 428	390 696	359 927	331 697	361 919	331 181	346 593				
San Martín	54 291	50 816	55 574	59 357	51 534	54 068	49 201	57 839	53 301	46 007	48 447	46 806	47 544				
Tacna	45 394	43 644	48 190	52 044	50 295	49 022	49 057	59 442	60 681	53 653	51 902	46 090	44 335				
Tumbes	28 292	25 907	34 885	39 608	31 029	31 792	33 105	38 338	42 098	36 080	34 969	33 570	29 647				

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral 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 13-07-2018.

- Mediante Resolución Directoral N° 252-2019-MTC/20, se suspende el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Yauca, ubicada en el km. 586+00 de la Panamericana Sur, a partir de las 00:00 horas del día 24-02-2019 hasta las 24:00 horas del día 23-07-2019.

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, 2018-2019
 (Unidades)

Unidades de Pago de Peaje	2018 P/								2019 P/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999	5 894 197	5 988 325
Aguas Calientes	31 248	30 349	33 683	37 835	34 212	33 782	32 267	32 285	36 668	32 532	32 777	33 180	31 742
Aguas Claras	25 406	24 203	26 949	28 752	25 113	25 441	24 945	27 981	28 039	23 060	24 116	23 337	24 514
Ambo	89 469	83 914	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730
Atico	57 649	55 365	58 702	63 693	58 005	60 825	61 298	66 576	68 839	57 146	62 312	57 586	60 004
Ayaviri	42 249	40 191	48 368	51 444	46 523	47 951	48 259	49 196	52 983	45 410	45 758	45 570	44 667
Camaná 1/	36 975	32 384	37 539	40 760	37 168	39 714	39 560	46 552	61 713	53 804	46 089	37 670	36 809
Cancas	48 172	44 730	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982
Caracoto	203 288	196 809	212 729	237 324	207 963	220 464	208 798	240 486	215 322	208 675	214 958	207 919	219 007
Casaraca-Concesión	136 613	122 157	138 441	144 992	126 234	134 796	133 711	144 881	139 668	122 180	132 543	134 756	141 573
Cátac	39 991	38 584	48 579	48 279	43 630	46 410	40 547	45 491	42 225	36 684	39 526	44 691	42 763
Ccasacancha (Huillque)	49 959	45 061	49 866	52 284	54 495	59 351	56 975	62 667	61 301	41 863	60 004	56 596	60 153
Chacapampa	50 317	48 556	58 860	51 177	48 408	54 690	50 335	50 909	49 653	46 935	52 261	49 032	53 146
Chalhupapuquio (El Pedregal)	75 064	70 995	85 489	92 670	75 523	77 538	74 651	82 037	74 478	60 052	61 655	616	77 493
Chicama	280 487	263 052	288 144	292 954	263 300	278 582	273 244	317 019	315 247	278 234	286 441	267 109	276 977
Chilca 1/	232 629	216 508	249 824	254 008	231 819	255 550	267 577	363 154	410 803	353 984	358 458	319 526	244 214
Chulucanas	76 715	74 214	82 141	87 166	81 087	87 153	87 983	94 519	91 454	74 832	79 355	77 241	82 481
Ciudad de Dios	34 936	33 239	37 511	38 438	35 190	34 025	30 274	36 219	37 439	30 261	35 356	32 420	33 989
Corcona-Concesión	222 197	198 195	240 801	241 307	208 166	216 373	207 936	229 332	228 188	194 604	210 748	225 346	224 887
Cruce Bayóvar 1/	40 009	40 540	44 699	43 571	36 035	40 747	41 761	47 472	46 168	39 695	40 930	39 209	39 742
Cuculí (Pomalca)	40 145	42 678	44 059	45 396	42 515	45 704	44 203	45 478	45 874	37 011	38 294	37 862	38 634
Desvío Olmos	35 411	35 134	39 182	43 575	38 892	41 079	39 102	43 664	42 215	34 822	35 733	33 725	36 040
Desvío Talara 2/	-	-	58 309	88 375	80 416	83 264	81 883	97 746	101 361	88 218	85 861	85 382	82 845
El Fiscal 1/	18 166	16 660	19 431	19 735	18 381	19 488	19 077	20 469	21 396	9 810	18 607	18 959	19 643
El Paraíso	289 966	264 914	294 860	303 163	289 227	303 382	291 699	335 351	347 577	312 806	319 705	305 296	292 866
Fortaleza 1/	146 155	137 601	153 256	159 293	138 340	148 069	145 484	171 890	182 208	164 690	161 859	148 375	144 772
Huarmey	139 557	127 771	144 766	148 572	129 336	136 893	134 108	158 825	163 015	144 900	145 259	134 476	134 407
Huataya 3/	20 885	20 202	24 840	24 497	...	23 629	20 498	21 927	20 652	18 444	18 888	22 195	21 804
Ica 1/	113 019	107 257	123 876	128 022	117 855	125 436	123 747	141 225	153 211	114 874	130 607	127 628	120 583
Ilave	61 108	52 296	59 347	74 873	58 490	63 545	53 850	61 589	56 170	55 571	64 471	55 414	56 051
Ilo	40 426	37 856	38 962	39 933	41 592	40 993	40 627	43 799	53 508	52 590	43 784	38 665	39 872
Jahuay Chinchá 4/	145 468	133 416	160 572	162 021	150 073	155 617	155 510	170 771	185 848	140 562	166 541	166 642	150 941
Loma Larga Baja	11 324	10 515	13 183	12 750	12 049	12 864	12 932	13 853	13 589	9 634	9 400	10 581	12 279
Lunahuaná	49 603	43 896	55 772	53 695	45 893	48 903	45 851	46 577	47 327	47 027	46 245	60 119	48 993
Macusani	14 039	13 843	14 989	16 110	14 292	15 027	14 188	16 085	14 657	14 337	15 852	13 268	15 697
Marcona	33 963	32 916	34 863	35 420	33 642	35 304	37 523	39 988	49 644	39 822	45 758	50 608	46 996
Matarani Concesión	54 381	51 734	53 458	54 072	54 589	169 269	61 688	78 813	121 609	107 619	81 491	56 334	56 182
Menocucho (Quirihua)	59 156	51 831	58 349	61 282	56 347	55 217	50 179	61 739	56 647	46 105	50 219	50 493	59 290
Montalvo 1/	20 948	18 891	21 784	22 322	20 813	22 058	21 714	22 703	24 551	6 268	20 970	21 753	22 432
Mórrope 1/	46 714	45 787	51 026	50 667	44 031	47 011	46 091	52 593	52 581	46 284	48 105	46 347	46 663
Moyobamba	24 373	20 936	20 686	21 060	18 639	19 681	17 793	20 701	21 426	18 969	19 100	17 860	18 153
Nasca	126 286	118 705	134 796	138 807	126 752	131 575	129 482	143 245	143 103	125 419	134 215	128 491	131 601
Pacangulla 5/	78 714	76 946	79 846	87 197	101 237	161 445	161 002	184 624	182 931	158 194	161 696	150 457	155 674
Pacra	35 392	33 527	40 461	40 820	30 775	32 679	31 199	33 425	35 584	37 292	39 081	45 249	37 844
Paíta	88 546	85 500	86 369	84 348	85 336	88 116	88 683	102 545	113 927	101 781	105 019	96 969	91 296
Pampa Cuéllar	21 996	20 286	23 725	28 955	24 297	26 678	24 504	26 339	28 129	25 027	28 599	25 750	25 413
Pampa Galera	23 644	21 344	26 049	28 497	23 573	24 060	23 305	25 695	24 852	21 879	23 387	22 605	24 166
Pampamarca (Chalhuanca)	16 663	15 665	18 511	20 071	17 526	17 791	17 278	18 946	18 734	16 684	17 366	16 214	17 235
Patahuasi	116 438	107 286	121 012	138 600	117 563	125 857	120 089	130 914	127 724	109 051	120 584	118 769	120 181
Pedro Ruiz 4/	17 303	16 783	19 492	20 188	18 071	18 485	17 553	19 693	19 787	16 392	16 637	16 344	17 153

Continúa...

Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2018-2019
 (Unidades)

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2018 P/								2019 P/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Pichirhua (Casinchihua)	34 114	33 804	39 467	41 055	36 597	38 638	35 909	41 846	34 894	29 200	32 621	31 323	34 470
Piura Sullana 1/	223 373	210 253	229 736	232 203	214 436	226 283	223 280	243 698	242 299	208 123	216 101	207 581	210 451
Planchón	26 041	25 860	29 092	30 674	28 349	27 963	25 467	28 569	26 155	22 353	26 159	24 473	25 668
Pomahuaca (Pucará)	32 793	32 715	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822
Pongo	32 988	32 422	35 230	37 939	34 494	35 356	33 650	36 328	31 502	29 398	32 269	30 960	31 843
Pozo Redondo	37 158	36 317	39 126	42 000	37 831	40 351	41 543	48 818	52 646	49 162	43 065	37 944	36 639
Punta Perdida	7 397	6 571	8 096	9 920	7 941	8 932	8 204	7 880	8 806	7 345	10 056	8 972	9 487
Quiulla-Concesión	115 093	102 672	128 555	128 788	107 442	111 459	107 589	123 690	121 863	103 935	112 508	115 827	118 235
Rumichaca	24 214	22 508	28 102	30 068	26 299	26 825	24 958	28 724	28 040	25 581	28 334	33 218	25 983
San Antón	37 393	34 085	36 882	40 592	38 127	42 824	36 876	45 654	37 417	31 656	41 902	34 982	39 535
San Gabán	16 117	16 460	17 953	19 363	18 328	14 055	16 321	17 670	17 809	16 797	18 336	15 144	19 839
San Lorenzo	19 887	9 424	12 174	11 343	10 950	10 273	9 378	10 366	9 774	8 219	9 251	8 853	9 558
Santa Lucía	67 633	61 857	67 888	83 273	67 040	70 879	68 064	72 869	74 160	67 392	73 042	66 907	68 349
Saylla	71 457	69 296	78 347	83 495	77 349	76 597	72 447	72 206	72 673	68 801	75 290	70 967	73 405
Serpentín de Pasamayo	160 385	149 117	153 136	156 588	149 985	154 960	155 927	159 571	151 269	135 529	156 754	141 166	157 480
Sicuyani	11 463	10 192	12 458	14 000	11 383	13 077	11 900	12 432	13 366	12 101	14 604	13 005	13 307
Socos	39 288	36 429	42 126	44 570	41 032	42 056	36 982	41 512	38 791	36 543	43 851	48 893	41 370
Tambogrande	60 840	58 000	61 119	65 017	63 416	72 966	63 577	82 514	83 838	63 694	65 012	59 675	61 765
Tomasiri 1/	29 054	27 493	30 163	32 183	33 518	30 792	29 811	33 427	30 423	25 355	30 662	28 578	28 773
Tunán	51 358	50 256	58 321	60 058	51 656	56 766	48 501	53 288	51 889	45 595	49 994	55 978	53 503
Uchumayo-Concesión	155 858	148 292	157 990	163 025	160 011	61 213	163 838	181 401	207 114	171 449	178 974	156 824	161 920
Unión Progreso	44 105	43 817	46 876	46 789	42 288	42 946	37 124	44 989	43 556	36 301	34 860	33 716	35 345
Utcubamba (Bagua) 2/	32 324	31 336	35 003	37 372	34 377	35 123	33 990	38 029	36 122	30 454	31 996	30 848	32 657
Variante de Pasamayo	322 110	291 951	350 379	350 558	320 017	333 901	316 674	372 370	402 612	372 874	355 152	358 826	318 879
Vesique	92 105	85 143	94 564	95 727	85 255	90 352	88 267	107 381	104 015	96 149	99 357	164 656	177 038
Virú	241 826	228 753	252 899	264 538	243 098	257 041	252 107	283 720	284 225	253 946	259 811	239 432	245 425
Yauca 6/	64 269	61 867	65 787	69 492	63 959	49 131	66 557	71 592	74 803	51 326	-	-	-

P/ Preliminar.

1/ Sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.

2/ Mediante Resolución Directoral 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 13-07-2018.

3/ 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.

4/ Sólo Incluye entradas de tráfico vehicular.

5/ Hasta el 20-09-2018 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir del 21-09-2018, se consideran entradas y salidas.

6/ Mediante Resolución Directoral N° 252-2019-MTC/20, se suspende el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Yauca, ubicada en el km. 586+00 de la Panamericana Sur, a partir de las 00:00 horas del día 24-02-2019 hasta las 24:00 horas del día 23-07-2019.

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.