

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 marzo de 2019, aumentó 6,6%.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2019/2018
		Marzo
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	6,6
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	6,7
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	10,1
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	6,5

En marzo de 2019, el Índice Nacional del Flujo Vehicular, que reporta la circulación de vehículos ligeros y pesados por las unidades de peaje, subió en 6,6%, con relación a similar mes de 2018, explicado por el flujo de vehículos pesados que fue superior en 6,7%, como resultado del mayor flujo de vehículos de carga de 3 a 7 ejes que se elevó en 10,1%.

También, el tránsito de vehículos ligeros creció en 6,5%, influenciado por las diferentes celebraciones realizadas en el interior del país.

En los últimos doce meses (abril 2018 - marzo 2019), el Índice Nacional del Flujo Vehicular se incrementó en 4,6%.

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	5,8
Feb.	191,0	203,3	204,8	0,7	5,3
Mar.	173,4	200,2	213,4	6,6	4,6
Abr.	174,1	186,5			
May.	181,6	190,9			
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	203,5			

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

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

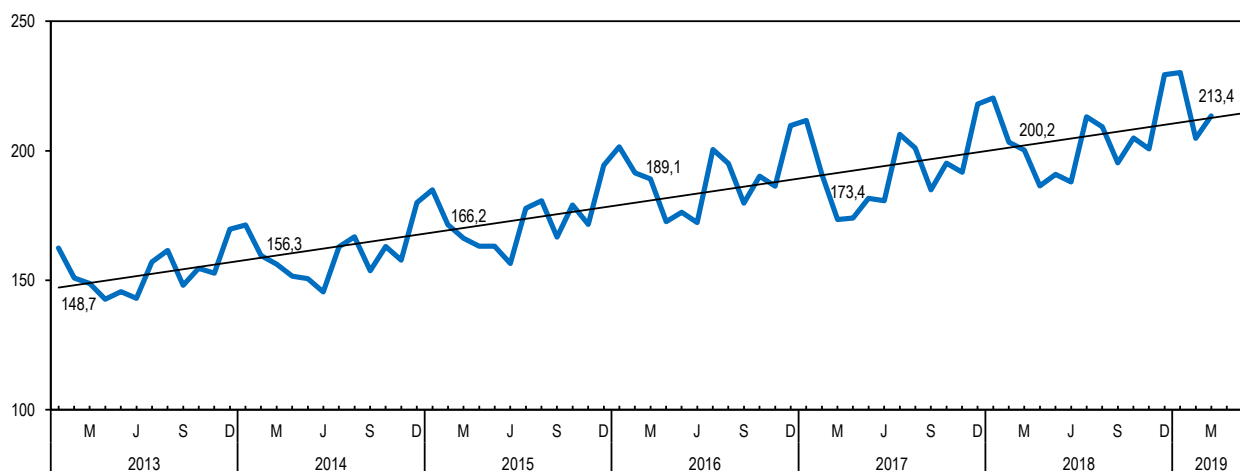
Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

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, 2013 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En marzo de 2019, el flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje se expandió en 6,7%.

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	4,6
Feb.	146,2	153,5	150,6	-1,8	4,1
Mar.	136,3	154,2	164,7	6,7	3,6
Abr.	139,4	152,9			
May.	154,9	164,6			
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	162,3			

^{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.

Talara 55,8%, Chulucanas 3,4%), *Áncash* (Cátac 42,2%, Huarmey 2,8%), *San Martín* (Aguas Claras 13,1%, Pongo 9,7%, Moyobamba 1,4%), *Tumbes* (Cancas 5,9%), *Amazonas* (Pedro Ruiz 4,5%, Utcubamba 4,1%), *Lambayeque* (Cuculí 1,6%, Desvío Olmos 1,1%) y *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 0,8%).

En el **sur**, aumentó en *Ica* (Marcona 60,2%, Nasca 5,1%, Jahuay Chíncha 5,0%), *Puno* (Punta Perdida 45,1%, Sicuyani 28,5%, Ilave 20,1%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 15,1%), *Apurímac* (Pampamarca 6,9%, Pichirhua 2,3%), *Ayacucho* (Pampa Galera 6,2%, Rumichaca 2,4%, Socos 2,1%), Cusco (Saylla 2,9%, Ccasacancha 1,5%), *Arequipa* (Atico 1,5%) y *Tacna* (Pozo Redondo 0,9%).

En el **centro**, en *Lima* (Variante de Pasamayo 185,0%, Fortaleza 69,7%, Tunán 12,9%, Serpentin de Pasamayo 7,3%, El Paraíso 5,8%, Corcona 1,3%) y *Junín* (Casaracra 3,5%, Quiulla 0,3%).

La mayor circulación de vehículos pesados fue promovida por el buen desempeño de la economía nacional (3,2%), principalmente de los sectores Construcción (5,8%), Agropecuario (5,3%), Manufactura (3,7%) y Comercio (3,0%).

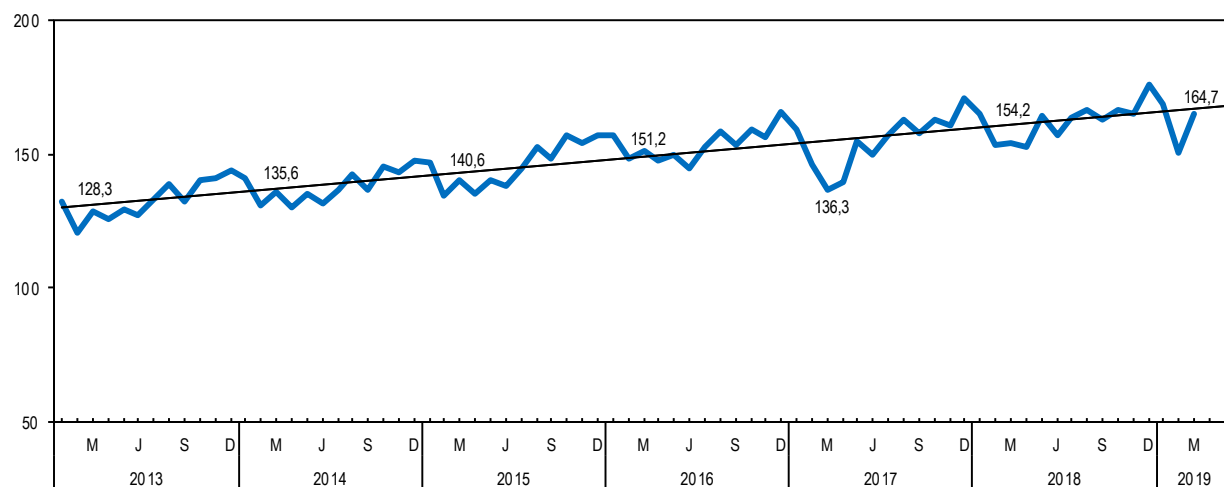
Además, el índice de flujo de vehículos pesados, en los doce meses precedentes (abril 2018 - marzo 2019) se incrementó en 3,6%.

El índice del flujo de vehículos pesados, en marzo de 2019 subió en 6,7%, comparado con igual mes del año anterior.

Este comportamiento fue sustentado por el mayor tránsito de vehículos pesados en las unidades de peaje: al **norte**, *La Libertad* (Pacanguilla 104,0%, Virú 2,9%, Chicama 0,03%), *Piura* (Desvío

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 marzo de 2019, fue mayor en 10,1%.

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	5,5
Feb.	173,4	179,3	180,5	0,7	5,3
Mar.	156,6	180,1	198,3	10,1	5,0
Abr.	167,3	179,6			
May.	182,6	195,8			
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	192,3			

^{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

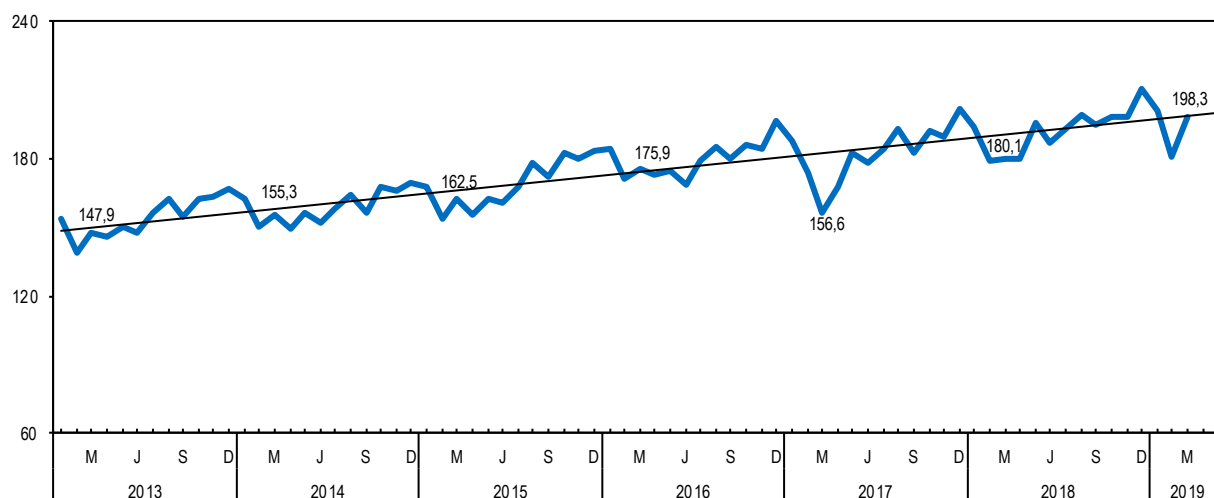
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En marzo de 2019, el índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes se incrementó en 10,1%, respecto al mismo mes de 2018, debido al flujo de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (9,9%), 4 ejes (6,7%), 5 ejes (14,2%) y 6 ejes (10,3%). Por otro lado, descendió el flujo de vehículos de 7 ejes (-6,1%).

Durante los últimos doce meses (abril 2018 - marzo 2019), el índice de flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes aumentó en 5,0%.

GRÁFICO N° 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 subió 6,5%, en marzo de 2019.

CUADRO N° 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	6,7
Feb.	247,2	265,9	272,7	2,6	6,2
Mar.	220,0	257,9	274,6	6,5	5,4
Abr.	217,5	228,6			
May.	215,0	223,8			
Jun.	219,2	226,9			
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	255,2			

^{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 marzo de 2019, el índice de flujo de vehículos ligeros se incrementó en 6,5%, comparado con similar mes de 2018.

Este resultado fue determinado por la mayor circulación de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: al **norte**,

Piura (Desvío Talara 78,2%, Paita 25,6%, Tambogrande 0,9%, Chulucanas 0,8%), *La Libertad* (Pacanguilla 65,7%, Virú 3,1%) y *Áncash* (Cátac 37,8%).

En el **sur**, aumentó en *Puno* (Ilave 53,5%, Santa Lucía 33,8%, Sicuyani 33,3%, Punta Perdida 32,0%, Caracoto 15,4%), *Arequipa* (Patahuasi 29,8%, Matarani-Concesión 29,4%, Uchumayo-Concesión 18,1%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 25,7%, Ilo 2,5%), *Cusco* (Ccasacancha 16,4%, Saylla 1,8%), *Ica* (Marcona 14,0%), *Apurímac* (Pampamarca 2,7%, Pichirhua 1,8%) y *Ayacucho* (Pampa Galera 1,8%).

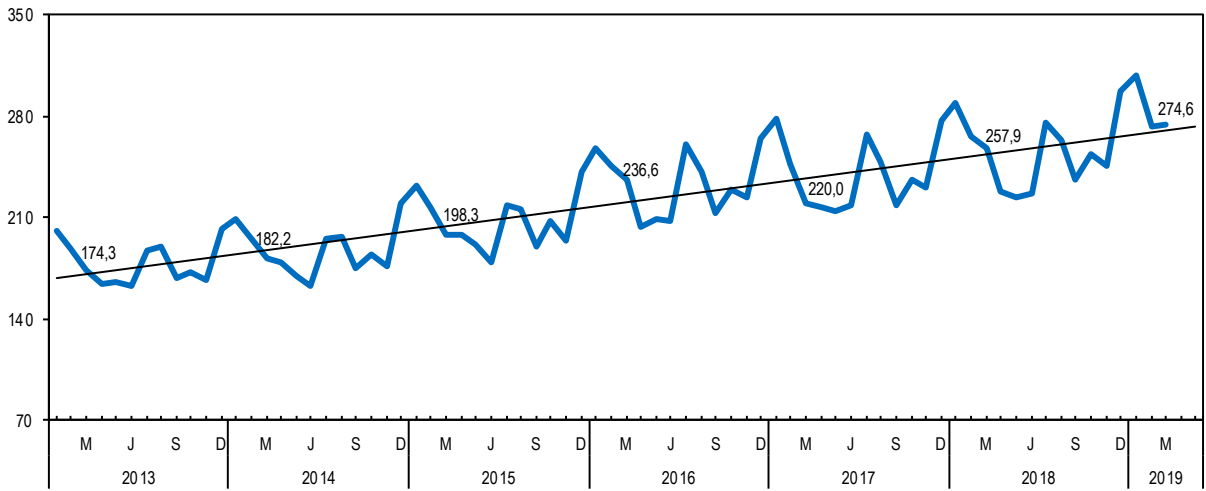
En el **centro**, *Lima* (Fortaleza 100,8%, Corcona 70,6%, Serpentin de Pasamayo 59,3%, Tunán 52,2%, Lunahuaná 20,1%).

Según regiones, el movimiento de vehículos ligeros se intensificó principalmente por la mayor afluencia de visitantes al interior del país, con motivo de las diferentes celebraciones realizadas, como: Festival Nacional de la Vendimia (Ica), Fiesta Patronal Jesús Nazareno Cautivo (Lambayeque) y la Semana Turística de Casma (Áncash), entre otros.

Asimismo, en los últimos doce meses (abril 2018 - marzo 2019), el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 5,4%.

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, Marzo 2019

En Lima, el flujo vehicular total se incrementó en 12,3%; mientras que, en el interior del país subió en 4,4%.

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	6,8
Feb.	195,7	207,8	218,2	5,0	6,7
Mar.	192,3	226,5	254,5	12,3	6,3
Abr.	190,5	198,4			
May.	182,6	194,7			
Jun.	172,1	180,5			
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	206,1			

^{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			
May.	181,3	189,6			
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 elevó en 17,8%; en tanto, en el interior del Perú aumentó en 2,9%.

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	5,9
Feb.	140,1	147,4	149,3	1,3	5,6
Mar.	135,5	158,5	186,7	17,8	5,8
Abr.	142,6	153,6			
May.	150,6	163,6			
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	158,9			

^{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			
May.	156,4	164,9			
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 se expandió en 8,6%. Igualmente, en el interior del país creció en 5,6%.

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	7,5
Feb.	272,0	290,8	312,8	7,6	7,6
Mar.	270,4	320,0	347,5	8,6	6,7
Abr.	256,3	259,9			
May.	226,7	237,3			
Jun.	208,0	214,5			
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	270,9			

^{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			
May.	211,5	219,8			
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/}			
						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	5,8
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	5,3
Marzo	166,2	189,1	173,4	200,2	213,4	13,8	-8,3	15,5	6,6	11,4	-1,0	8,3	3,9	9,3	5,8	4,4	4,6
Abril	163,1	172,6	174,1	186,5		5,8	0,8	7,1		10,1	-0,6	8,0		9,1	5,4	4,8	
Mayo	163,2	176,3	181,6	190,9		8,0	3,0	5,1		9,7	0,1	7,4		9,1	5,0	5,0	
Junio	156,5	172,3	180,7	188,0		10,1	4,9	4,0		9,7	0,8	6,9		9,2	4,6	4,9	
Julio	177,8	200,5	206,3	213,1		12,8	2,9	3,3		10,2	1,2	6,3		9,6	3,8	5,0	
Agosto	180,8	195,1	201,0	209,3		7,9	3,0	4,1		9,9	1,4	6,0		9,5	3,4	5,1	
Setiembre	166,7	179,7	185,0	195,3		7,8	2,9	5,6		9,7	1,6	6,0		9,5	3,0	5,3	
Octubre	179,0	190,2	195,1	204,9		6,2	2,6	5,0		9,3	1,7	5,9		9,2	2,7	5,5	
Noviembre	171,6	186,3	191,7	200,7		8,6	2,9	4,7		9,2	1,8	5,8		9,1	2,3	5,6	
Diciembre	194,4	209,8	218,1	229,4		7,9	3,9	5,2		9,1	2,0	5,7		9,1	2,0	5,7	
Promedio	173,0	188,7	192,5	203,5													

^{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, 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	154,2	164,7	7,5	-9,8	-3,2	7,1	2,3	6,7	2,6
Abril	134,9	147,7	139,4	152,9		9,5	-5,6	-3,8	7,7		7,1	1,4
Mayo	140,4	149,9	154,9	164,6		6,7	3,4	-2,4	7,4		7,3	1,1
Junio	138,2	144,6	150,0	157,0		4,6	3,8	-1,4	6,9		7,3	1,1
Julio	144,8	152,9	157,2	163,2		5,6	2,8	-0,8	6,5		7,3	0,9
Agosto	152,7	158,3	162,8	166,2		3,7	2,9	-0,3	5,9		7,0	0,8
Setiembre	148,2	153,1	157,8	163,1		3,3	3,1	0,1	5,6		6,5	0,8
Octubre	156,6	159,0	162,9	166,3		1,5	2,4	0,3	5,2		6,0	0,9
Noviembre	154,1	156,4	160,6	165,1		1,5	2,7	0,5	5,0		5,5	1,0
Diciembre	157,1	166,0	170,9	175,8		5,7	3,0	0,8	4,8		5,4	0,8
Promedio	145,8	153,7	154,8	162,3								

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	180,1	198,3	198,3	8,3	-11,0	15,0	10,1	9,7	-2,5
Abril	155,5	172,7	167,3	179,6			11,1	-3,2	7,4		10,0	-2,6
Mayo	162,7	174,6	182,6	195,8			7,3	4,6	7,2		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	192,3								

^{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	6,7
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	6,2
Marzo	198,3	236,6	220,0	257,9	274,6	19,3	-7,0	17,3	6,5	14,1	0,7	9,2	5,2	11,6	8,6	5,2	5,4
Abril	198,6	203,9	217,5	228,6		2,7	6,7	5,1		11,5	2,0	8,2		10,9	8,9	5,1	
Mayo	191,8	209,4	215,0	223,8		9,2	2,7	4,1		11,0	2,1	7,5		10,6	8,4	5,2	
Junio	179,4	207,1	219,2	226,9		15,4	5,9	3,5		11,7	2,7	6,9		11,0	7,7	5,0	
Julio	219,1	260,1	268,1	275,8		18,7	3,0	2,9		12,8	2,7	6,2		11,6	6,3	5,0	
Agosto	216,0	241,3	248,9	263,3		11,7	3,2	5,8		12,6	2,8	6,2		11,8	5,6	5,2	
Setiembre	189,9	213,1	219,0	235,8		12,3	2,8	7,7		12,6	2,8	6,3		12,1	4,9	5,6	
Octubre	207,1	229,4	235,7	253,3		10,8	2,7	7,5		12,4	2,8	6,4		12,0	4,3	6,0	
Noviembre	193,5	223,9	230,7	245,5		15,7	3,0	6,4		12,7	2,8	6,4		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	255,2													

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/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999		
Vehículos Ligeros	3 456 811	2 865 609	3 037 410	2 801 183	3 391 316	3 571 081	3 124 079	3 333 050	3 188 974	3 905 404	4 093 753	3 565 543	3 517 366		
Tarifa Diferenciada	146 869	129 661	155 340	152 908	160 291	178 041	116 339	116 151	163 406	121 343	157 195	142 768	180 021		
Automóviles	3 309 942	2 735 948	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		
Vehículos Pesados	2 573 945	2 467 270	2 676 395	2 536 929	2 681 010	2 778 841	2 623 140	2 775 116	2 751 767	2 845 083	2 817 945	2 427 953	2 693 633		
Tarifa Diferenciada	84 999	84 738	95 873	87 222	91 119	84 454	73 189	80 184	83 003	79 424	87 159	77 390	77 036		
2 Ejes	704 048	660 261	697 054	662 789	716 297	726 694	691 188	738 904	710 110	745 010	733 698	632 331	697 687		
3 Ejes	649 812	609 648	645 887	617 989	662 622	702 677	647 218	689 776	671 634	704 740	723 422	626 814	688 534		
4 Ejes	149 647	138 909	149 744	143 250	151 644	160 668	146 935	157 716	157 673	162 716	166 881	148 555	156 311		
5 Ejes	150 722	152 173	160 054	153 754	159 841	168 990	164 823	171 121	175 233	179 719	170 706	148 188	165 954		
6 Ejes	825 826	813 511	919 191	863 976	890 700	927 216	891 267	927 893	944 875	964 111	927 145	787 589	900 188		
7 Ejes	8 891	8 030	8 592	7 949	8 787	8 142	8 520	9 522	9 239	9 363	8 934	7 086	7 923		

P/ Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huaracavelica, 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 de julio de 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 de febrero de 2019 hasta las 24:00 horas del día 23 de julio de 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/					
	Mar	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ag.	Sep.	Oct	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Total	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999
Amazonas	50 284	46 636	49 627	48 119	54 495	57 560	52 448	53 608	51 543	57 722	55 909	46 846	48 633
Áncash	177 197	177 115	271 653	251 498	287 909	292 578	258 221	273 655	262 922	311 697	309 255	277 733	284 142
Apurímac	48 406	48 620	50 777	49 469	57 978	61 126	54 123	56 429	53 187	60 792	53 628	45 884	49 987
Arequipa	559 627	481 686	503 736	473 588	513 919	549 377	509 676	525 497	532 107	596 317	683 198	560 205	508 057
Ayacucho	102 785	86 042	87 146	80 281	96 277	103 135	90 904	92 941	85 245	95 931	91 683	84 003	95 572
Cajamarca	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969
Cusco	163 904	149 065	152 664	144 706	161 896	173 614	166 056	169 730	161 689	167 158	170 642	143 196	168 071
Huánuco	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004
Ica	511 260	451 404	454 128	425 821	494 568	505 090	459 097	480 611	477 461	528 654	567 390	457 969	516 202
Junín	380 171	347 675	377 087	344 380	411 345	417 627	357 607	378 483	366 286	401 517	385 662	333 102	358 967
La Libertad	722 760	668 538	695 119	653 821	716 749	744 409	699 172	786 310	766 806	883 321	876 489	766 740	793 523
Lambayeque	119 801	116 051	122 270	123 599	134 267	139 638	125 438	133 794	129 396	141 735	140 670	118 117	122 132
Lima	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	1 753 460	1 842 525	1 645 553	1 677 803
Madre de Dios	76 840	73 765	90 033	79 101	88 142	88 806	81 587	81 182	71 969	83 924	79 485	66 873	70 270
Moquegua	88 871	82 952	83 370	77 033	84 471	91 210	86 702	89 729	86 845	92 841	106 188	83 885	93 353
Piura	523 427	478 959	500 807	479 022	575 556	613 430	572 775	611 393	600 099	682 347	692 636	585 977	601 678
Puno	446 970	392 364	460 687	432 304	478 710	546 899	470 087	496 754	466 460	523 861	490 690	459 284	498 979
San Martín	81 877	79 193	82 767	77 561	82 865	87 751	78 246	80 478	76 388	85 010	80 967	71 427	75 485
Tacna	77 166	65 077	66 212	63 810	69 289	74 183	71 349	71 143	71 354	82 245	83 069	74 517	73 727
Tumbes	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445

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 de julio de 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 de febrero de 2019 hasta las 24:00 horas del día 23 de julio de 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/						
	Mar	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Total	2 573 945	2 467 270	2 676 395	2 536 929	2 681 010	2 778 841	2 623 140	2 775 116	2 751 767	2 845 083	2 817 945	2 427 953	2 693 633
Amazonas	15 579	15 443	16 528	16 479	18 325	18 288	17 416	17 850	17 478	17 030	17 046	15 217	16 308
Áncash	109 566	113 164	175 929	164 266	172 914	178 744	165 194	172 540	171 220	179 791	177 815	156 768	172 501
Apurímac	24 765	24 983	26 954	27 113	29 258	30 783	28 268	29 315	28 625	29 847	25 649	23 600	25 882
Arequipa	326 935	301 109	320 752	305 067	314 874	312 775	303 095	306 204	315 261	321 342	310 990	243 488	253 486
Ayacucho	44 702	43 676	45 506	41 758	46 314	49 664	46 309	47 203	44 354	46 710	43 656	41 274	46 041
Cajamarca	20 834	19 867	20 791	20 722	22 125	23 760	22 718	23 173	22 907	22 992	22 243	19 422	21 002
Cusco	70 584	66 347	68 604	67 182	72 494	76 445	72 344	74 576	71 523	68 813	67 616	60 014	69 668
Huánuco	22 872	17 787	40 131	36 403	37 433	40 544	37 410	40 620	38 758	38 408	39 977	35 830	37 620
Ica	235 362	224 616	230 324	219 293	232 917	245 182	234 295	243 172	246 780	256 692	256 853	189 142	251 459
Junín	150 981	146 398	154 191	142 072	150 739	158 421	149 080	156 585	156 001	153 938	150 756	139 689	151 699
La Libertad	340 458	327 345	342 556	328 598	337 910	354 008	345 196	391 752	388 788	407 055	404 409	359 370	385 301
Lambayeque	61 432	57 975	60 814	61 999	64 939	66 025	61 664	66 248	65 580	65 834	66 625	57 110	61 946
Lima	704 732	687 382	721 194	673 395	704 262	732 369	681 167	717 861	709 068	738 929	733 156	640 820	730 355
Madre de Dios	16 589	17 111	24 208	19 818	21 421	19 962	18 870	18 332	16 221	16 177	14 768	13 221	15 242
Moquegua	27 713	28 487	28 107	26 403	27 222	26 183	25 901	28 315	27 697	26 554	27 473	24 162	28 012
Piura	187 659	174 959	184 792	182 595	211 533	226 528	212 031	232 445	232 098	249 866	254 241	212 581	218 712
Puno	143 310	133 355	145 840	138 032	147 250	146 585	133 400	138 650	129 032	133 165	130 763	127 587	137 060
San Martín	24 997	26 539	28 476	26 745	27 291	28 394	26 712	26 410	27 187	27 171	27 666	25 420	27 038
Tacna	23 648	20 374	20 818	20 166	21 099	22 139	21 054	22 121	22 297	22 803	22 388	20 864	21 825
Tumbes	21 227	20 353	19 880	18 823	20 690	22 042	21 016	21 744	20 892	21 966	23 855	22 374	22 476

PI Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huaracavelica, 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 de julio de 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 de febrero de 2019 hasta las 24:00 horas del día 23 de julio de 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/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	3 456 811	2 865 609	3 037 410	2 801 183	3 391 316	3 571 081	3 124 079	3 333 050	3 188 974	3 905 404	4 093 753	3 565 543	3 517 366		
Amazonas	34 705	31 193	33 099	31 640	36 170	39 272	35 032	35 758	34 065	40 692	38 863	31 629	32 325		
Áncash	67 631	63 951	95 724	87 232	114 995	113 834	93 027	101 115	91 702	131 906	131 440	120 965	111 641		
Apurímac	23 641	23 637	23 823	22 356	28 720	30 343	25 855	27 114	24 562	30 945	27 979	22 284	24 105		
Arequipa	232 692	180 577	182 984	168 521	199 045	236 602	206 581	219 293	216 846	274 975	372 208	316 717	254 571		
Ayacucho	58 083	42 366	41 640	38 523	49 963	53 471	44 595	45 738	40 891	49 221	48 027	42 729	49 531		
Cajamarca	13 137	11 170	12 002	11 993	14 501	17 005	13 767	14 735	13 653	17 682	16 955	12 821	11 967		
Cusco	93 320	82 718	84 060	77 524	89 402	97 169	93 712	95 154	90 166	98 345	103 026	83 182	98 403		
Huánuco	29 454	19 962	49 338	47 511	53 067	57 363	52 688	52 832	51 522	62 569	56 484	45 658	46 384		
Ica	275 898	226 788	223 804	206 528	261 651	259 908	224 802	237 439	230 681	271 962	310 537	268 827	264 743		
Junín	229 190	201 277	222 896	202 308	260 606	259 206	208 527	221 898	210 285	247 579	234 906	193 413	207 268		
La Libertad	382 302	341 193	352 563	325 223	378 839	390 401	353 976	394 558	378 018	476 266	472 080	407 370	408 222		
Lambayeque	58 369	58 076	61 456	61 600	69 328	73 613	63 774	67 546	63 816	75 901	74 045	61 007	60 186		
Lima	1 051 604	782 081	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		
Madre de Dios	60 251	56 654	65 825	59 283	66 721	68 844	62 717	62 850	55 748	67 747	64 717	53 652	55 028		
Moquegua	61 158	54 465	55 263	50 630	57 249	65 027	60 801	61 414	59 148	66 287	78 715	59 723	65 341		
Piura	335 768	304 000	316 015	296 427	364 023	386 902	360 744	378 948	368 001	432 481	438 395	373 396	382 966		
Puno	303 660	259 009	314 847	294 272	331 460	400 314	336 687	358 104	337 428	390 696	359 927	331 697	361 919		
San Martín	56 880	52 654	54 291	50 816	55 574	59 357	51 534	54 068	49 201	57 839	53 301	46 007	48 447		
Tacna	53 518	44 703	45 394	43 644	48 190	52 044	50 295	49 022	49 057	59 442	60 681	53 653	51 902		
Tumbes	35 550	29 135	28 292	25 907	34 885	39 608	31 029	31 792	33 105	38 338	42 098	36 080	34 969		

P/ Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huaravelica, 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 de julio de 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 de febrero de 2019 hasta las 24:00 horas del día 23 de julio de 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/		
	Mar	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.		Ene.	Feb.	Mar.
Total	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	6 349 922	5 747 219	6 108 166	5 940 741	6 750 487		6 911 698	5 993 496	6 210 999
Aguas Calientes	36 419	29 350	31 248	30 349	33 683	37 835	34 212	33 782	32 267	32 285		36 668	32 532	32 777
Aguas Claras	23 483	23 072	25 406	24 203	26 949	28 752	25 113	25 441	24 945	27 981		28 039	23 060	24 116
Ambo	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280	100 977		96 461	81 488	84 004
Atico	61 805	57 042	57 649	55 365	58 702	63 693	58 005	60 825	61 298	66 576		68 839	57 146	62 312
Ayaviri	47 792	42 578	42 249	40 191	48 368	51 444	46 523	47 951	48 259	49 196		52 983	45 410	45 758
Camaná 1/	43 658	37 960	36 975	32 384	37 539	40 760	37 168	39 714	39 560	46 552		61 713	53 804	46 089
Cancas	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997	60 304		65 953	58 454	57 445
Caracoto	200 106	201 215	203 288	196 809	212 729	237 324	207 963	220 464	208 798	240 486		215 322	208 675	214 958
Casaraca-Concesión	134 819	124 983	136 613	122 157	138 441	144 992	126 234	134 796	133 711	144 881		139 668	122 180	132 543
Cátac	28 295	35 248	39 991	38 584	48 579	48 279	43 630	46 410	40 547	45 491		42 225	36 684	39 526
Ccasacancha (Huillque)	53 900	49 879	49 959	45 061	49 866	52 284	54 495	59 351	56 975	62 667		61 301	41 863	60 004
Chacapampa	52 501	48 334	50 317	48 556	58 860	51 177	48 408	54 690	50 335	50 909		49 653	46 935	52 261
Chalhupapal (El Pedregal)	80 178	67 099	75 064	70 995	85 489	92 670	75 523	77 538	74 651	82 037		74 478	60 052	61 655
Chicama	294 223	270 551	280 487	263 052	288 144	292 954	263 300	278 582	273 244	317 019		315 247	278 234	286 441
Chilca 1/	398 481	252 380	232 629	216 508	249 824	254 008	231 819	255 550	267 577	363 154		410 803	353 984	358 458
Chulucanas	78 032	70 535	76 715	74 214	82 141	87 166	81 087	87 153	87 983	94 519		91 454	74 832	79 355
Ciudad de Dios	34 231	32 743	34 936	33 239	37 511	38 438	35 190	34 025	30 274	36 219		37 439	30 261	35 356
Corcona-Concesión	221 692	206 758	222 197	198 195	240 801	241 307	208 166	216 373	207 936	229 332		228 188	194 604	210 748
Cruce Bayóvar 1/	41 786	37 015	40 009	40 540	44 699	43 571	36 035	40 747	41 761	47 472		46 168	39 695	40 930
Cuculí (Pomalca)	41 411	37 773	40 145	42 678	44 059	45 396	42 515	45 704	44 203	45 478		45 874	37 011	38 294
Desvío Olmos	36 604	33 480	35 411	35 134	39 182	43 575	38 892	41 079	39 102	43 664		42 215	34 822	35 733
Desvío Talara 2/	-	-	-	-	58 309	88 375	80 416	83 264	81 883	97 746		101 361	88 218	85 861
El Fiscal 1/	18 752	18 189	18 166	16 660	19 431	19 735	18 381	19 488	19 077	20 469		21 396	9 810	18 607
El Paraíso	320 188	283 963	289 966	264 914	294 860	303 163	289 227	303 382	291 699	335 351		347 577	312 806	319 705
Fortaleza 1/	162 972	146 721	146 155	137 601	153 256	159 293	138 340	148 069	145 484	171 890		182 208	164 690	161 859
Huarmey	148 902	134 755	139 557	127 771	144 766	148 572	129 336	136 893	134 108	158 825		163 015	144 900	145 259
Huataya 3/	7 437	18 196	20 885	20 202	24 840	24 497	...	23 629	20 498	21 927		20 652	18 444	18 888
Ica 1/	133 244	111 745	113 019	107 257	123 876	128 022	117 855	125 436	123 747	141 225		153 211	114 874	130 607
Ilave	43 598	811	61 108	52 296	59 347	74 873	58 490	63 545	53 850	61 589		56 170	55 571	64 471
Ilo	43 928	39 496	40 426	37 856	38 962	39 933	41 592	40 993	40 627	43 799		53 508	52 590	43 784
Jahuay Chinchá 4/	165 627	153 071	145 468	133 416	160 572	162 021	150 073	155 617	155 510	170 771		185 848	140 562	166 541
Loma Larga Baja	11 361	10 013	11 324	10 515	13 183	12 750	12 049	12 864	12 932	13 853		13 589	9 634	9 400
Lunahuaná	64 630	47 812	49 603	43 896	55 772	53 695	45 893	48 903	45 851	46 577		47 327	47 027	46 245
Macusani	15 180	13 529	14 039	13 843	14 989	16 110	14 292	15 027	14 188	16 085		14 657	14 337	15 852
Marcona	35 756	33 311	33 963	32 916	34 863	35 420	33 642	35 304	37 523	39 988		49 644	39 822	45 758
Matarani Concesión	76 333	45 903	54 381	51 734	53 458	54 072	54 589	169 269	61 688	78 813		121 609	107 619	81 491
Menocucho (Quirihua)	58 866	52 096	59 156	51 831	58 349	61 282	56 347	55 217	50 179	61 739		56 647	46 105	50 219
Montalvo 1/	21 346	21 212	20 948	18 891	21 784	22 322	20 813	22 058	21 714	22 703		24 551	6 268	20 970
Mórrope 1/	41 786	44 798	46 714	45 787	51 026	50 667	44 031	47 011	46 091	52 593		52 581	46 284	48 105
Moyobamba	26 333	25 209	24 373	20 936	20 686	21 060	18 639	19 681	17 793	20 701		21 426	18 969	19 100
Nasca	131 482	120 754	126 286	118 705	134 796	138 807	126 752	131 575	129 482	143 245		143 103	125 419	134 215
Pacangulla 5/	83 123	75 219	78 714	76 946	79 846	87 197	101 237	161 445	161 002	184 624		182 931	158 194	161 696
Pacra	45 151	32 523	35 392	33 527	40 461	40 820	30 775	32 679	31 199	33 425		35 584	37 292	39 081
Paíta	93 375	82 132	88 546	85 500	86 369	84 348	85 336	88 116	88 683	102 545		113 927	101 781	105 019
Pampa Cuéllar	23 597	22 244	21 996	20 286	23 725	28 955	24 297	26 678	24 504	26 339		28 129	25 027	28 599
Pampa Galera	22 347	21 420	23 644	21 344	26 049	28 497	23 573	24 060	23 305	25 695		24 852	21 879	23 387
Pampamarca (Chalhuanca)	16 420	15 824	16 663	15 665	18 511	20 071	17 526	17 791	17 278	18 946		18 734	16 684	17 366
Patahuasi	117 635	110 851	116 438	107 286	121 012	138 600	117 563	125 857	120 089	130 914		127 724	109 051	120 584
Pedro Ruiz 4/	17 415	15 995	17 303	16 783	19 492	20 188	18 071	18 485	17 553	19 693		19 787	16 392	16 637

Continúa...

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

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2018 P/										2019 P/		
	Mar	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Pichirhua (Casinchihua)	31 986	32 796	34 114	33 804	39 467	41 055	36 597	38 638	35 909	41 846	34 894	29 200	32 621
Piura Sullana 1/	232 314	219 954	223 373	210 253	229 736	232 203	214 436	226 283	223 280	243 698	242 299	208 123	216 101
Planchón	25 554	24 804	26 041	25 860	29 092	30 674	28 349	27 963	25 467	28 569	26 155	22 353	26 159
Pomahuaca (Pucará)	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969
Pongo	32 061	30 912	32 988	32 422	35 230	37 939	34 494	35 356	33 650	36 328	31 502	29 398	32 269
Pozo Redondo	44 502	35 719	37 158	36 317	39 126	42 000	37 831	40 351	41 543	48 818	52 646	49 162	43 065
Punta Perdida	7 142	7 200	7 397	6 571	8 096	9 920	7 941	8 932	8 204	7 880	8 806	7 345	10 056
Quiulla-Concesión	112 673	107 259	115 093	102 672	128 555	128 788	107 442	111 459	107 589	123 690	121 863	103 935	112 508
Rumichaca	30 572	26 250	24 214	22 508	28 102	30 068	26 299	26 825	24 958	28 724	28 040	25 581	28 334
San Antón	35 857	34 598	37 393	34 085	36 882	40 592	38 127	42 824	36 876	45 654	37 417	31 656	41 902
San Gabán	16 246	15 794	16 117	16 460	17 953	19 363	18 328	14 055	16 321	17 670	17 809	16 797	18 336
San Lorenzo	9 259	8 564	19 887	9 424	12 174	11 343	10 950	10 273	9 378	10 366	9 774	8 219	9 251
Santa Lucía	69 876	65 546	67 633	61 857	67 888	83 273	67 040	70 879	68 064	72 869	74 160	67 392	73 042
Saylla	73 585	69 836	71 457	69 296	78 347	83 495	77 349	76 597	72 447	72 206	72 673	68 801	75 290
Serpentín de Pasamayo	145 362	148 342	160 385	149 117	153 136	156 588	149 985	154 960	155 927	159 571	151 269	135 529	156 754
Sicuyani	11 173	11 093	11 463	10 192	12 458	14 000	11 383	13 077	11 900	12 432	13 366	12 101	14 604
Socos	49 866	38 372	39 288	36 429	42 126	44 570	41 032	42 056	36 982	41 512	38 791	36 543	43 851
Tambogrande	66 559	59 310	60 840	58 000	61 119	65 017	63 416	72 966	63 577	82 514	83 838	63 694	65 012
Tomasiri 1/	32 664	29 358	29 054	27 493	30 163	32 183	33 518	30 792	29 811	33 427	30 423	25 355	30 662
Tunán	48 215	46 760	51 358	50 256	58 321	60 058	51 656	56 766	48 501	53 288	51 889	45 595	49 994
Uchumayo-Concesión	174 569	148 523	155 858	148 292	157 990	163 025	160 011	61 213	163 838	181 401	207 114	171 449	178 974
Unión Progreso	42 027	40 397	44 105	43 817	46 876	46 789	42 288	42 946	37 124	44 989	43 556	36 301	34 860
Utcubamba (Bagua) 2/	32 869	30 641	32 324	31 336	35 003	37 372	34 377	35 123	33 990	38 029	36 122	30 454	31 996
Variante de Pasamayo	387 359	318 531	322 110	291 951	350 379	350 558	320 017	333 901	316 674	372 370	402 612	372 874	355 152
Vesique	-	7 112	92 105	85 143	94 564	95 727	85 255	90 352	88 267	107 381	104 015	96 149	99 357
Virú	252 317	237 929	241 826	228 753	252 899	264 538	243 098	257 041	252 107	283 720	284 225	253 946	259 811
Yauca 6/	66 875	63 218	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 de julio de 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 de setiembre de 2018 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir del 21 de setiembre de 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 de febrero de 2019 hasta las 24:00 horas del día 23 de julio de 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.