

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

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

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

En octubre de 2019, el Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje aumentó en 4,5%.

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

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, que registra la circulación de vehículos ligeros y pesados por las garitas de peaje, en octubre de 2019, creció en 4,5% comparado con similar mes de 2018, explicado por el incremento del movimiento de unidades pesadas, que subió en 3,2%, asociado al mayor tránsito de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, que aumentó en 4,0%.

Asimismo, el flujo de vehículos ligeros se elevó en 5,6%, influenciado por la mayor actividad turística debido a las celebraciones realizadas en las diferentes regiones del país, tales como: la Feria Internacional del Señor Cautivo de Ayabaca; las festividades en honor al Señor de los Milagros y al Señor del Luren, entre otras.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, en los doce meses anteriores (noviembre 2018 - octubre 2019), fue superior en 4,3%.

Créditos

Econ. José García Zanabria
Jefe(e) del INEI

Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Mg. 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	197,0	4,7	4,2
Jul.	206,3	213,1	223,7	5,0	4,3
Ago.	201,0	209,3	219,4	4,8	4,4
Set.	185,0	195,3	203,4	4,1	4,3
Oct.	195,1	204,9	214,2	4,5	4,3
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.

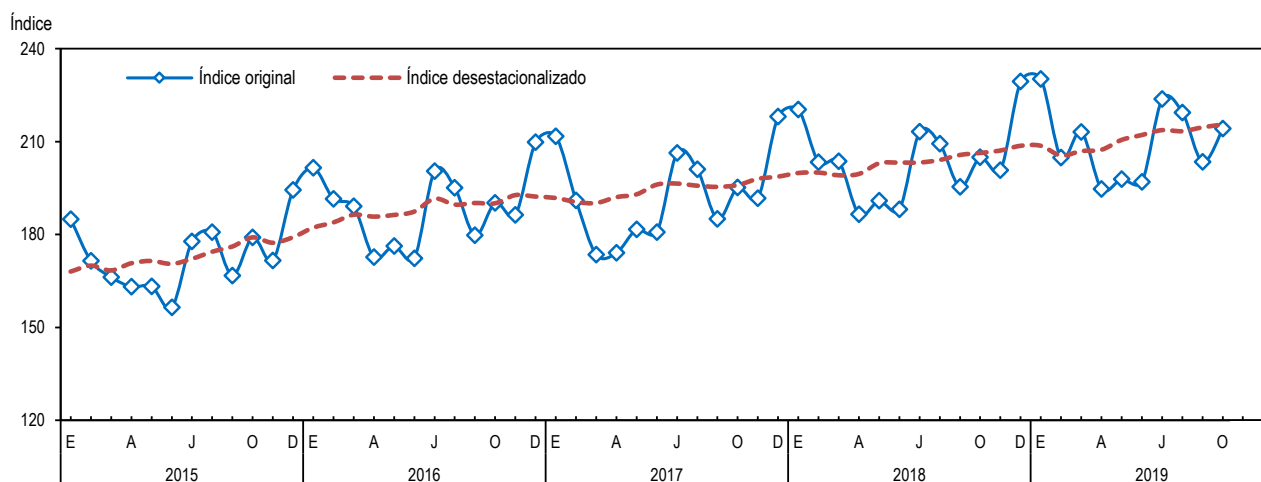
Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

GRÁFICO Nº 01

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



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, en octubre de 2019, creció en 3,2%.

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	162,2	3,3	2,2
Jul.	157,2	163,2	168,7	3,4	2,1
Ago.	162,8	166,2	172,5	3,8	2,3
Set.	157,8	163,1	167,8	2,9	2,3
Oct.	162,9	166,3	171,7	3,2	2,3
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.

En octubre de 2019, el índice del flujo de vehículos pesados subió en 3,2%, respecto a igual mes del año anterior.

Este resultado se debió al aumento en la circulación de vehículos pesados por las unidades de peaje: al **norte**, Piura (Paíta 25,4%, Loma Larga Baja 22,5%, Tambogrande 7,3%, Chulucanas 5,4%,

Desvío Talara 2,1%, Piura-Sullana 1,7%), *San Martín* (Pongo 19,6%, Moyobamba 13,9%, Aguas Claras 6,4%), *Áncash* (Huarmey 3,3%, Cátac 0,2%), *Amazonas* (Ucubamba 1,9%), *La Libertad* (Virú 1,7%, Pacanguilla 1,7%, Chicama 0,7%) y *Lambayeque* (Desvío Olmos 1,2%).

En el **sur**, creció en Ica (Marcona 52,2%, Pacra 18,6%, Nasca 9,9%, Jahuay Chíncha 5,2%), *Moquegua* (Ilo 46,2%, Pampa Cuéllar 15,8%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 18,1%, Matarani Concesión 8,1%, Atico 6,4%, Patahuasi 1,6%), *Ayacucho* (Socos 15,2%, Rumichaca 10,7%, Pampa Galera 9,1%), *Puno* (Punta Perdida 9,8%, Santa Lucía 2,6%, Caracoto 2,2%, Ilave 1,3%), *Apurímac* (Pampamarca 6,6%) y *Cusco* (Saylla 1,7%).

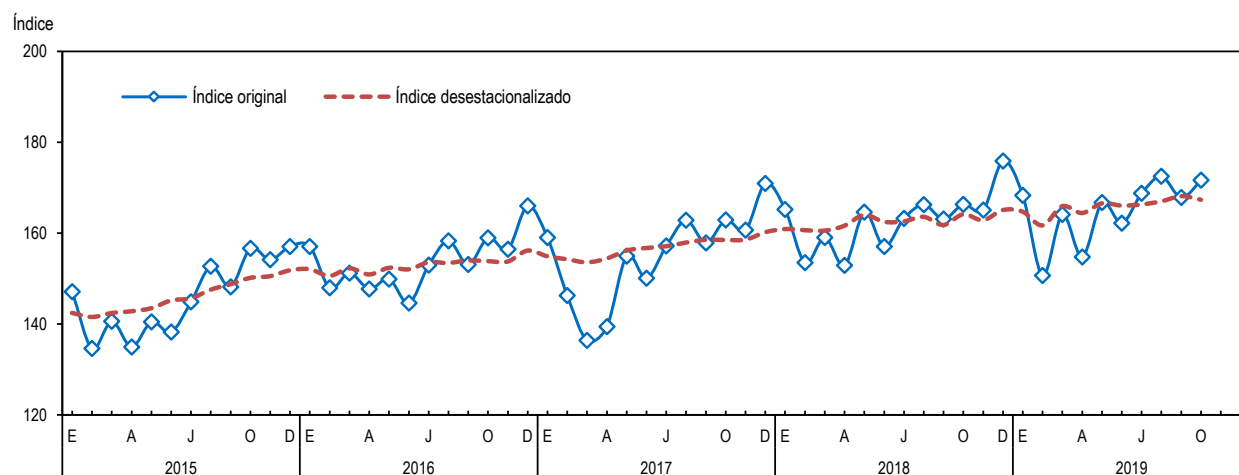
En el **centro**, Lima (Serpentín de Pasamayo 4,6%, El Paraíso 3,7%, Fortaleza 3,0%, Tunán 2,7%, Lunahuaná 1,6%, Corcona 0,6%) y *Junín* (Quiulla 3,7%, Casaraca 2,8%, Chalhupapuquio-El Pedregal 1,9%).

Este desempeño se sustentó en la evolución favorable de la economía nacional (2,1%), principalmente en los sectores agropecuario, comercio, construcción y minería e hidrocarburos.

En los doce meses precedentes, el Índice del flujo de vehículos pesados (noviembre 2018 - octubre 2019), se incrementó en 2,3%.

GRÁFICO Nº 02

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Pesados, 2015 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En octubre de 2019, el índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes aumentó en 4,0%.

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	196,2	5,1	3,9
Jul.	184,2	193,4	203,7	5,4	4,0
Ago.	193,0	198,8	208,5	4,9	4,1
Set.	182,7	194,4	202,1	3,9	3,9
Oct.	192,2	197,8	205,7	4,0	4,0
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

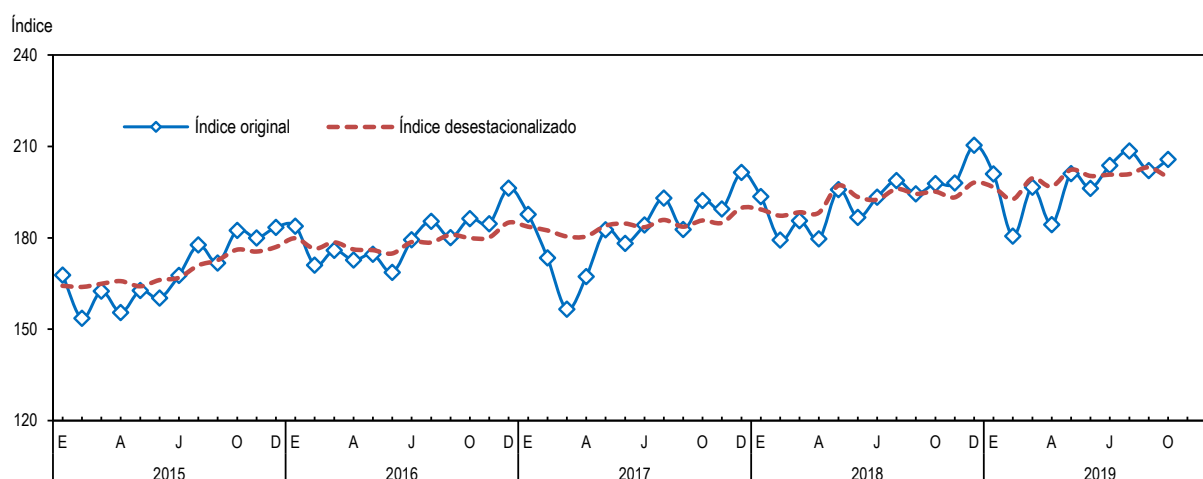
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en octubre de 2019, registró una variación positiva de 4,0%, en relación a octubre de 2018, como consecuencia del mayor tráfico de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (0,2%), 4 ejes (3,7%), 5 ejes (6,3%) y 6 ejes (6,6%). Sin embargo, bajó el movimiento de vehículos de 7 ejes (-9,6%).

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, en los últimos doce meses (noviembre 2018 - octubre 2019), también creció en 4,0%.

GRÁFICO N° 03

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2015 - 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 expandió en 5,6%, en octubre 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	6,8
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	240,6	6,0	5,8
Jul.	268,1	275,8	292,7	6,1	6,1
Ago.	248,9	263,3	278,2	5,7	6,1
Set.	219,0	235,8	248,0	5,2	5,9
Oct.	235,7	253,3	267,5	5,6	5,8
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.

Este comportamiento se vio influenciado por el mayor tránsito de unidades ligeras en las siguientes garitas de peaje: al **norte**, *La Libertad* (Virú 9,0%, Chicama 8,9%, Pacanguilla 7,7%), *Piura* (Paita 8,6%, Desvío Talara 8,3%, Tambogrande 1,0%), *Áncash* (Huarmey 6,8%) y *Amazonas* (Pedro Ruiz 0,3%).

En el **sur**, subió en *Arequipa* (Uchumayo Concesión 50,1%, Matarani Concesión 22,7%), *Ica* (Pacra 36,3%, Marcona 8,5%, Jahuay Chíncha 7,0%, Nasca 4,7%), *Puno* (Sicuyani 22,3%, Caracoto 5,3%), *Moquegua* (Ilo 10,1%), *Cusco* (Ccasacancha 5,1%, Saylla 1,8%, Aguas Calientes 1,1%) y *Ayacucho* (Rumichaca 2,4%, Socos 2,2%).

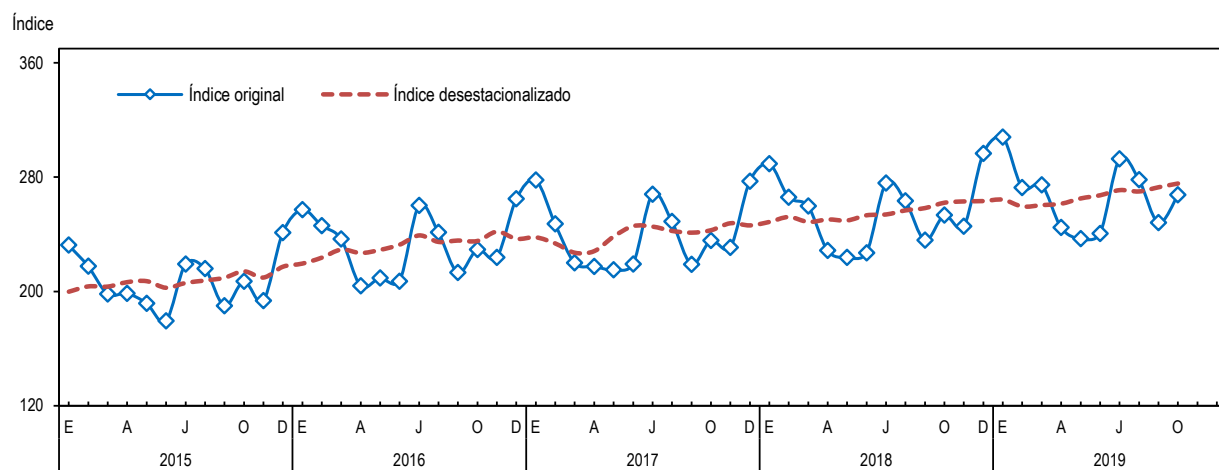
En el **centro**, *Junín* (Chalhuapuquio-El Pedregal 12,3%, Casaraca 4,5%, Quiulla 3,8%) y *Lima* (Lunahuaná 7,0%, Fortaleza 6,9%, Variante de Pasamayo 5,6%, Corcona 3,9%, Tunán 2,9%).

El índice del flujo de vehículos ligeros, en los doce meses precedentes (noviembre 2018 - octubre 2019), se elevó en 5,8%.

En octubre de 2019, el flujo de vehículos ligeros se incrementó en 5,6%, con referencia al mismo mes de 2018.

GRÁFICO Nº 04

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Ligeros, 2015 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Octubre 2019

El flujo vehicular total, en Lima, aumentó en 4,1%. Igualmente, en el interior del país se incrementó en 4,7%.

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	186,7	3,3	5,0
Jul.	211,5	221,5	229,2	3,5	4,8
Ago.	196,1	200,2	209,6	4,7	5,0
Set.	177,4	188,6	195,3	3,5	4,8
Oct.	188,0	202,1	210,4	4,1	4,6
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	200,3	5,2	4,0
Jul.	204,7	210,5	221,9	5,5	4,2
Ago.	202,6	212,2	222,5	4,9	4,2
Set.	187,4	197,5	206,0	4,3	4,1
Oct.	197,5	205,8	215,4	4,7	4,2
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.

En Lima, el flujo de vehículos pesados se elevó en 3,1%. Del mismo modo, en el interior del Perú creció en 3,3%.

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	161,5	3,7	3,3
Jul.	154,1	161,1	166,4	3,3	3,2
Ago.	157,4	162,4	168,8	4,0	3,3
Set.	149,8	155,6	161,3	3,7	3,3
Oct.	155,2	162,5	167,5	3,1	3,1
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	162,4	3,1	1,8
Jul.	158,2	163,9	169,5	3,4	1,8
Ago.	164,6	167,5	173,7	3,7	2,0
Set.	160,5	165,6	170,0	2,6	1,9
Oct.	165,4	167,6	173,1	3,3	2,1
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.

El flujo de vehículos ligeros, en Lima, subió en 5,0%. También, en el interior del país fue superior en 5,8%.

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	221,3	2,8	6,3
Jul.	290,3	304,5	315,5	3,6	6,2
Ago.	249,2	252,1	265,6	5,4	6,5
Set.	215,3	234,0	241,9	3,4	6,1
Oct.	233,0	256,5	269,4	5,0	5,7
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	246,4	6,9	5,7
Jul.	261,4	267,1	285,8	7,0	6,1
Ago.	248,8	266,7	282,0	5,8	6,0
Set.	220,1	236,4	249,9	5,7	5,9
Oct.	236,5	252,3	266,9	5,8	5,8
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	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	2,7	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	3,3	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	3,6	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	3,6	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	197,0	10,1	4,9	4,1	4,7	3,8	9,7	0,8	7,2	3,8	9,2	4,6	5,1	4,2
Julio	177,8	200,5	206,3	213,1	223,7	12,8	2,9	3,3	5,0	3,9	10,2	1,2	6,6	3,9	9,6	3,8	5,1	4,3
Agosto	180,8	195,1	201,0	209,3	219,4	7,9	3,0	4,1	4,8	4,1	9,9	1,4	6,3	4,1	9,5	3,4	5,2	4,4
Setiembre	166,7	179,7	185,0	195,3	203,4	7,8	2,9	5,6	4,1	4,1	9,7	1,6	6,2	4,1	9,5	3,0	5,4	4,3
Octubre	179,0	190,2	195,1	204,9	214,2	6,2	2,6	5,0	4,5	4,1	9,3	1,7	6,1	4,1	9,2	2,7	5,6	4,3
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											
						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	147,1	157,0	159,0	165,2	168,3	6,8	1,2	3,9	1,9	6,8	1,2	3,9	1,9	5,8	4,9	1,0	4,9
Febrero	134,6	147,9	146,2	153,5	150,6	9,9	-1,2	4,9	-1,8	8,3	0,1	4,4	0,1	6,4	4,0	1,5	4,3
Marzo	140,6	151,2	136,3	159,0	164,1	7,5	-9,8	16,6	3,2	8,0	-3,2	8,2	1,1	6,7	2,6	3,5	3,3
Abril	134,9	147,7	139,4	152,9	154,7	9,5	-5,6	9,7	1,2	8,4	-3,8	8,5	1,1	7,1	1,4	4,8	2,7
Mayo	140,4	149,9	154,9	164,6	166,7	6,7	3,4	6,2	1,3	8,0	-2,4	8,1	1,2	7,3	1,1	5,0	2,3
Junio	138,2	144,6	150,0	157,0	162,2	4,6	3,8	4,6	3,3	7,5	-1,4	7,5	1,5	7,3	1,1	5,1	2,2
Julio	144,8	152,9	157,2	163,2	168,7	5,6	2,8	3,9	3,4	7,2	-0,8	6,9	1,8	7,3	0,9	5,2	2,1
Agosto	152,7	158,3	162,8	166,2	172,5	3,7	2,9	2,1	3,8	6,7	-0,3	6,3	2,0	7,0	0,8	5,1	2,3
Setiembre	148,2	153,1	157,8	163,1	167,8	3,3	3,1	3,3	2,9	6,3	0,1	5,9	2,1	6,5	0,8	5,1	2,3
Octubre	156,6	159,0	162,9	166,3	171,7	1,5	2,4	2,1	3,2	5,8	0,3	5,5	2,3	6,0	0,9	5,1	2,3
Noviembre	154,1	156,4	160,6	165,1		1,5	2,7	2,8		5,4	0,5	5,3		5,5	1,0	5,1	
Diciembre	157,1	166,0	170,9	175,8		5,7	3,0	2,9		5,4	0,8	5,0		5,4	0,8	5,0	
Promedio	145,8	153,7	154,8	162,7													

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

Mes	Índice						Variación Porcentual					
							Acumulada ^{2/}					
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/		2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017
Enero	167,8	183,8	187,7	193,5	201,0	9,6	2,1	3,1	3,9	3,9	6,9	5,9
Febrero	153,6	171,1	173,4	179,3	180,5	11,4	1,4	3,4	0,7	2,3	7,6	5,2
Marzo	162,5	175,9	156,6	185,6	196,6	8,3	-11,0	18,6	5,9	3,5	7,8	3,5
Abril	155,5	172,7	167,3	179,6	184,4	11,1	-3,2	7,4	2,6	3,3	8,4	2,4
Mayo	162,7	174,6	182,6	195,8	201,1	7,3	4,6	7,2	2,7	3,2	8,6	2,2
Junio	160,2	168,6	178,2	186,7	196,2	5,2	5,7	4,8	5,1	3,5	8,6	2,3
Julio	167,7	179,4	184,2	193,4	203,7	7,0	2,7	4,9	5,4	3,8	8,6	1,9
Agosto	177,7	185,4	193,0	198,8	208,5	4,4	4,1	3,0	4,9	3,9	8,3	1,9
Setiembre	171,8	180,1	182,7	194,4	202,1	4,8	1,5	6,4	3,9	3,9	7,9	1,7
Octubre	182,5	186,3	192,2	197,8	205,7	2,1	3,2	2,9	4,0	3,9	7,2	1,8
Noviembre	180,0	184,6	189,5	198,0		2,6	2,6	4,5			6,7	1,8
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 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 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	240,6	15,4	5,9	3,5	6,0	11,7	2,7	7,0	5,6	11,0	7,7	5,1	5,8
Julio	219,1	260,1	268,1	275,8	292,7	18,7	3,0	2,9	6,1	12,8	2,7	6,3	5,7	11,6	6,3	5,1	6,1
Agosto	216,0	241,3	248,9	263,3	278,2	11,7	3,2	5,8	5,7	12,6	2,8	6,3	5,7	11,8	5,6	5,3	6,1
Setiembre	189,9	213,1	219,0	235,8	248,0	12,3	2,8	7,7	5,2	12,6	2,8	6,4	5,6	12,1	4,9	5,7	5,9
Octubre	207,1	229,4	235,7	253,3	267,5	10,8	2,7	7,5	5,6	12,4	2,8	6,5	5,6	12,0	4,3	6,1	5,8
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/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	
Total	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999	5 894 197	5 988 325	5 790 954	6 514 063	6 733 449	6 131 578	6 453 588	
Vehículos Ligeros	3 333 050	3 188 974	3 905 404	4 093 753	3 565 543	3 517 366	3 412 670	3 265 424	3 122 144	3 749 504	3 819 164	3 342 418	3 515 185	
Tarifa Diferenciada	116 151	163 406	121 343	157 195	142 768	180 021	166 524	184 602	180 259	189 313	187 605	194 843	186 121	
Automóviles	3 216 899	3 025 568	3 784 061	3 936 558	3 422 775	3 337 345	3 246 146	3 080 822	2 941 885	3 560 191	3 631 559	3 147 575	3 329 064	
Vehículos Pesados	2 775 116	2 751 767	2 845 083	2 817 945	2 427 953	2 693 633	2 481 527	2 722 901	2 668 810	2 764 559	2 914 285	2 789 160	2 938 403	
Tarifa Diferenciada	80 184	83 003	79 424	87 159	77 390	77 036	85 879	87 755	85 576	88 692	91 416	88 110	88 573	
2 Ejes	738 904	710 110	745 010	733 698	632 331	697 687	654 598	701 222	677 640	712 187	739 574	715 721	765 377	
3 Ejes	689 776	671 634	704 740	723 422	626 814	688 534	634 129	676 435	662 238	700 066	738 941	682 013	718 695	
4 Ejes	157 716	157 673	162 716	166 881	148 555	156 311	140 270	155 341	153 178	157 243	168 933	157 308	168 655	
5 Ejes	171 121	175 233	179 719	170 706	148 188	165 954	147 289	165 796	160 483	172 249	178 570	172 335	183 933	
6 Ejes	927 893	944 875	964 111	927 145	787 589	900 188	812 096	928 070	922 222	926 524	988 674	965 410	1 004 615	
7 Ejes	9 522	9 239	9 363	8 934	7 086	7 923	7 266	8 282	7 473	7 598	8 177	8 263	8 555	

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° 1559-2019-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de 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 24-07-2019 hasta las 24:00 horas del día 31-10-2019.

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/								
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999	5 894 197	5 988 325	5 790 954	6 514 063	6 733 449	6 131 578	6 453 588
Amazonas	53 608	51 543	57 722	55 909	46 846	48 633	47 192	49 810	48 689	54 680	57 850	52 336	52 341
Áncash	273 655	262 922	311 697	309 255	277 733	284 142	343 823	354 208	341 385	396 433	397 708	357 132	373 351
Apurímac	56 429	53 187	60 792	53 628	45 884	49 987	47 537	51 705	49 458	57 839	66 610	53 613	54 348
Arequipa	525 497	532 107	596 317	683 198	560 205	508 057	446 142	454 739	436 824	426 760	495 336	529 561	551 931
Ayacucho	92 941	85 245	95 931	91 683	84 003	95 572	104 716	91 519	87 979	108 833	110 929	95 135	99 240
Cajamarca	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435	41 308	36 052	37 404
Cusco	169 730	161 689	167 158	170 642	143 196	168 071	160 743	165 300	164 700	173 316	194 096	175 071	171 110
Huánuco	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454	102 142	93 982	97 545
Ica	480 611	477 461	528 654	567 390	457 969	516 202	518 618	487 965	466 121	537 707	542 704	496 426	529 806
Junín	378 483	366 286	401 517	385 662	333 102	358 967	300 231	390 447	364 240	440 850	435 203	373 315	386 011
La Libertad	786 310	766 806	883 321	876 489	766 740	793 523	739 911	771 355	782 981	855 691	880 868	794 061	839 608
Lambayeque	133 794	129 396	141 735	140 670	118 117	122 132	117 934	121 337	126 519	135 528	138 754	129 969	134 428
Lima	1 541 533	1 500 147	1 753 460	1 842 525	1 645 553	1 677 803	1 636 827	1 507 398	1 422 527	1 681 047	1 663 887	1 484 725	1 598 609
Madre de Dios	81 182	71 969	83 924	79 485	66 873	70 270	67 042	70 571	71 197	80 021	83 557	76 587	79 154
Moquegua	89 729	86 845	92 841	106 188	83 885	93 353	86 168	87 717	84 055	90 316	102 768	104 939	103 385
Piura	611 393	600 099	682 347	692 636	585 977	601 678	576 638	580 859	576 727	638 187	642 286	599 445	634 198
Puno	496 754	466 460	523 861	490 690	459 284	498 979	461 181	485 939	460 103	495 589	558 044	483 616	510 654
San Martín	80 478	76 388	85 010	80 967	71 427	75 485	72 157	74 510	72 192	79 590	82 994	73 804	77 521
Tacna	71 143	71 354	82 245	83 069	74 517	73 727	66 522	65 412	65 013	67 062	70 719	69 631	70 023
Tumbes	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725	65 686	52 178	52 921

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° 1559-2019-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de 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 24-07-2019 hasta las 24:00 horas del día 31-10-2019.

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/								
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	2 775 116	2 751 767	2 845 083	2 817 945	2 427 953	2 693 633	2 481 527	2 722 901	2 668 810	2 764 559	2 914 285	2 789 160	2 938 403
Amazonas	17 850	17 478	17 030	17 046	15 217	16 308	15 410	16 766	16 354	17 856	18 113	16 968	17 825
Áncash	172 540	171 220	179 791	177 815	156 768	172 501	185 586	213 342	209 676	218 420	226 080	214 988	226 911
Apurímac	29 315	28 625	29 847	25 649	23 600	25 882	24 008	26 592	25 623	28 364	35 301	27 945	29 098
Arequipa	306 204	315 261	321 342	310 990	243 488	253 486	236 718	255 554	246 826	235 684	272 459	294 547	301 395
Ayacucho	47 203	44 354	46 710	43 656	41 274	46 041	45 420	46 712	45 299	50 439	54 504	49 000	52 683
Cajamarca	23 173	22 907	22 992	22 243	19 422	21 002	19 369	21 025	21 131	22 797	23 657	22 208	23 133
Cusco	74 576	71 523	68 813	67 616	60 014	69 668	68 238	70 823	69 951	70 233	79 296	72 240	73 087
Huánuco	40 620	38 758	38 408	39 977	35 830	37 620	7 556	39 073	35 873	37 886	41 858	38 287	39 927
Ica	243 172	246 780	256 692	256 853	189 142	251 459	247 059	250 501	239 816	254 039	264 979	254 163	268 182
Junín	156 585	156 001	153 938	150 756	139 689	151 699	122 328	156 284	148 479	154 621	161 486	150 934	160 202
La Libertad	391 752	388 788	407 055	404 409	359 370	385 301	337 896	372 321	383 293	394 059	406 722	384 307	404 256
Lambayeque	66 248	65 580	65 834	66 625	57 110	61 946	57 831	62 190	64 965	64 644	67 576	64 684	69 041
Lima	717 861	709 068	738 929	733 156	640 820	730 355	665 072	714 401	684 965	717 059	743 151	697 394	739 925
Madre de Dios	18 332	16 221	16 177	14 768	13 221	15 242	14 980	16 596	16 611	19 904	21 055	19 529	19 982
Moquegua	28 315	27 697	26 554	27 473	24 162	28 012	27 028	29 333	28 070	30 763	35 210	36 622	37 468
Piura	232 445	232 098	249 866	254 241	212 581	218 712	210 356	222 664	229 886	238 478	241 230	234 419	250 889
Puno	138 650	129 032	133 165	130 763	127 587	137 060	130 000	139 346	134 993	137 840	150 989	141 600	150 535
San Martín	26 410	27 187	27 171	27 666	25 420	27 038	25 351	26 966	25 270	28 188	28 042	27 555	29 720
Tacna	22 121	22 297	22 803	22 388	20 864	21 825	20 432	21 077	20 868	20 365	20 149	20 602	23 000
Tumbes	21 744	20 892	21 966	23 855	22 374	22 476	20 889	21 335	20 861	22 920	22 428	21 168	21 144

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° 1559-2019-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de 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 24-07-2019 hasta las 24:00 horas del día 31-10-2019.

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/								
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	3 333 050	3 188 974	3 905 404	4 093 753	3 565 543	3 517 366	3 412 670	3 265 424	3 122 144	3 749 504	3 819 164	3 342 418	3 515 185
Amazonas	35 758	34 065	40 692	38 863	31 629	32 325	31 782	33 044	32 335	36 824	39 737	35 368	34 516
Áncash	101 115	91 702	131 906	131 440	120 965	111 641	158 237	140 866	131 709	178 013	171 628	142 144	146 440
Apurímac	27 114	24 562	30 945	27 979	22 284	24 105	23 529	25 113	23 835	29 475	31 309	25 668	25 250
Arequipa	219 293	216 846	274 975	372 208	316 717	254 571	209 424	199 185	189 998	191 076	222 877	235 014	250 536
Ayacucho	45 738	40 891	49 221	48 027	42 729	49 531	59 296	44 807	42 680	58 394	56 425	46 135	46 557
Cajamarca	14 735	13 653	17 682	16 955	12 821	11 967	11 837	12 797	12 153	15 638	17 651	13 844	14 271
Cusco	95 154	90 166	98 345	103 026	83 182	98 403	92 505	94 477	94 749	103 083	114 800	102 831	98 023
Huánuco	52 832	51 522	62 569	56 484	45 658	46 384	7 594	53 657	52 058	58 568	60 284	55 695	57 618
Ica	237 439	230 681	271 962	310 537	268 827	264 743	271 559	237 464	226 305	283 668	277 725	242 263	261 624
Junín	221 898	210 285	247 579	234 906	193 413	207 268	177 903	234 163	215 761	286 229	273 717	222 381	225 809
La Libertad	394 558	378 018	476 266	472 080	407 370	408 222	402 015	399 034	399 688	461 632	474 146	409 754	435 352
Lambayeque	67 546	63 816	75 901	74 045	61 007	60 186	60 103	59 147	61 554	70 884	71 178	65 285	65 387
Lima	823 672	791 079	1 014 531	1 109 369	1 004 733	947 448	971 755	792 997	737 562	963 988	920 736	787 331	858 684
Madre de Dios	62 850	55 748	67 747	64 717	53 652	55 028	52 062	53 975	54 586	60 117	62 502	57 058	59 172
Moquegua	61 414	59 148	66 287	78 715	59 723	65 341	59 140	58 384	55 985	59 553	67 558	68 317	65 917
Piura	378 948	368 001	432 481	438 395	373 396	382 966	366 282	358 195	346 841	399 709	401 056	365 026	383 309
Puno	358 104	337 428	390 696	359 927	331 697	361 919	331 181	346 593	325 110	357 749	407 055	342 016	360 119
San Martín	54 068	49 201	57 839	53 301	46 007	48 447	46 806	47 544	46 922	51 402	54 952	46 249	47 801
Tacna	49 022	49 057	59 442	60 681	53 653	51 902	46 090	44 335	44 145	46 697	50 570	49 029	47 023
Tumbes	31 792	33 105	38 338	42 098	36 080	34 969	33 570	29 647	28 168	36 805	43 258	31 010	31 777

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° 1559-2019-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de 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 24-07-2019 hasta las 24:00 horas del día 31-10-2019.

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/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	6 108 166	5 940 741	6 750 487	6 911 698	5 993 496	6 210 999	5 894 197	5 988 325	5 790 954	6 514 063	6 733 449	6 131 578	6 453 588
Aguas Calientes	33 782	32 267	32 285	36 668	32 532	32 777	33 180	31 742	32 488	29 999	38 668	32 482	32 013
Aguas Claras	25 441	24 945	27 981	28 039	23 060	24 116	23 337	24 514	23 513	27 882	28 704	24 659	25 528
Ambo	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454	102 142	93 982	97 545
Atico	60 825	61 298	66 576	68 839	57 146	62 312	57 586	60 004	58 089	59 309	61 415	59 157	63 702
Ayaviri	47 951	48 259	49 196	52 983	45 410	45 758	45 570	44 667	43 826	41 706	47 745	45 864	46 410
Camaná 1/	39 714	39 560	46 552	61 713	53 804	46 089	37 670	36 809	35 501	40 022	41 802	42 012	42 426
Cancas	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725	65 686	52 178	52 921
Caracoto	220 464	208 798	240 486	215 322	208 675	214 958	207 919	219 007	207 383	224 477	251 676	217 810	230 818
Casaraca-Concesión	134 796	133 711	144 881	139 668	122 180	132 543	134 756	141 573	131 595	150 592	153 098	132 361	139 595
Cátac	46 410	40 547	45 491	42 225	36 684	39 526	44 691	42 763	41 142	53 027	52 326	46 509	46 284
Ccasacancha (Huillque)	59 351	56 975	62 667	61 301	41 863	60 004	56 596	60 153	58 458	65 333	73 272	64 865	61 153
Chacapampa	54 690	50 335	50 909	49 653	46 935	52 261	49 032	53 146	49 009	56 997	48 583	47 111	46 744
Chalhupapuquio (El Pedregal)	77 538	74 651	82 037	74 478	60 052	61 655	616	77 493	76 050	97 510	97 902	80 406	83 987
Chicama	278 582	273 244	317 019	315 247	278 234	286 441	267 109	276 977	280 516	302 822	308 417	278 613	292 323
Chilca 1/	255 550	267 577	363 154	410 803	353 984	358 458	319 526	244 214	227 262	269 495	266 945	238 031	275 865
Chulucanas	87 153	87 983	94 519	91 454	74 832	79 355	77 241	82 481	81 098	90 084	92 759	83 614	88 166
Ciudad de Dios	34 025	30 274	36 219	37 439	30 261	35 356	32 420	33 989	32 763	39 427	40 062	35 428	35 941
Corcona-Concesión	216 373	207 936	229 332	228 188	194 604	210 748	225 346	224 887	207 640	256 361	250 042	214 344	221 270
Cruce Bayóvar 1/	40 747	41 761	47 472	46 168	39 695	40 930	39 209	39 742	41 932	45 237	44 661	39 512	44 700
Cuculí (Pomalca)	45 704	44 203	45 478	45 874	37 011	38 294	37 862	38 634	43 168	43 675	43 733	44 551	42 797
Desvío Olmos	41 079	39 102	43 664	42 215	34 822	35 733	33 725	36 040	35 562	40 981	44 309	39 070	40 815
Desvío Talara	83 264	81 883	97 746	101 361	88 218	85 861	85 382	82 845	81 565	97 268	94 427	85 009	87 684
El Fiscal 1/	19 488	19 077	20 469	21 396	9 810	18 607	18 959	19 643	18 823	19 111	24 495	26 996	26 319
El Paraíso	303 382	291 699	335 351	347 577	312 806	319 705	305 296	292 866	278 249	319 959	320 779	287 187	304 992
Fortaleza 1/	148 069	145 484	171 890	182 208	164 690	161 859	148 375	144 772	138 561	161 497	161 462	145 385	154 348
Huarmey	136 893	134 108	158 825	163 015	144 900	145 259	134 476	134 407	129 922	149 898	150 908	135 259	142 783
Huabaya 2/	23 629	20 498	21 927	20 652	18 444	18 888	22 195	21 804	22 290	26 426	25 216	22 848	22 996
Ica 1/	125 436	123 747	141 225	153 211	114 874	130 607	127 628	120 583	115 261	136 216	138 804	124 591	138 891
Ilave	63 545	53 850	61 589	56 170	55 571	64 471	55 414	56 051	53 921	61 719	76 753	58 732	60 444
Ilo	40 993	40 627	43 799	53 508	52 590	43 784	38 665	39 872	38 607	42 654	49 684	50 537	48 000
Jahuay Chinchá 3/	155 617	155 510	170 771	185 848	140 562	166 541	166 642	150 941	144 663	169 129	168 433	156 577	165 072
Loma Larga Baja	12 864	12 932	13 853	13 589	9 634	9 400	10 581	12 279	12 888	15 855	15 734	13 815	13 477
Lunahuaná	48 903	45 851	46 577	47 327	47 027	46 245	60 119	48 993	44 553	60 427	57 141	45 079	51 923
Macusani	15 027	14 188	16 085	14 657	14 337	15 852	13 268	15 697	15 112	15 854	16 658	14 477	15 596
Marcona	35 304	37 523	39 988	49 644	39 822	45 758	50 608	46 996	42 480	44 015	43 543	41 530	42 633
Matarani Concesión	61 213	61 688	78 813	121 609	107 619	81 491	56 334	56 182	54 574	33 542	55 470	68 980	69 897
Menocucho (Quirihua)	55 217	50 179	61 739	56 647	46 105	50 219	50 493	59 290	68 818	74 840	77 874	68 778	72 723
Montalvo 1/	22 058	21 714	22 703	24 551	6 268	20 970	21 753	22 432	21 603	21 668	26 618	29 329	28 496
Mórrope 1/	47 011	46 091	52 593	52 581	46 284	48 105	46 347	46 663	47 789	50 872	50 712	46 348	50 816
Moyobamba	19 681	17 793	20 701	21 426	18 969	19 100	17 860	18 153	16 971	18 039	17 842	15 836	17 250
Nasca	131 575	129 482	143 245	143 103	125 419	134 215	128 491	131 601	127 556	142 843	147 283	134 795	141 604
Pacangulla	161 445	161 002	184 624	182 931	158 194	161 696	150 457	155 674	158 564	174 474	183 206	159 045	168 635
Pacra	32 679	31 199	33 425	35 584	37 292	39 081	45 249	37 844	36 161	45 504	44 641	38 933	41 606
Paíta	88 116	88 683	102 545	113 927	101 781	105 019	96 969	91 296	88 902	97 065	96 144	97 431	101 172
Pampa Cuéllar	26 678	24 504	26 339	28 129	25 027	28 599	25 750	25 413	23 845	25 994	26 466	25 073	26 889
Pampa Galera	24 060	23 305	25 695	24 852	21 879	23 387	22 605	24 166	23 294	27 945	32 633	24 706	25 478
Pampamarca (Chalhuanca)	17 791	17 278	18 946	18 734	16 684	17 366	16 214	17 235	16 578	19 889	23 805	18 302	18 580
Patahuasi	125 857	120 089	130 914	127 724	109 051	120 584	118 769	120 181	114 142	121 629	133 352	121 318	125 448
Pedro Ruiz 3/	18 485	17 553	19 693	19 787	16 392	16 637	16 344	17 153	16 828	19 531	20 297	18 189	18 511

Continúa...

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

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2018 P/			2019 P/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Pichirhua (Casinchihua)	38 638	35 909	41 846	34 894	29 200	32 621	31 323	34 470	32 880	37 950	42 805	35 311	35 768
Piura Sullana 1/	226 283	223 280	243 698	242 299	208 123	216 101	207 581	210 451	208 919	227 880	229 739	213 716	224 665
Planchón	27 963	25 467	28 569	26 155	22 353	26 159	24 473	25 668	25 622	28 857	30 417	27 116	27 775
Pomahuaca (Pucará)	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435	41 308	36 052	37 404
Pongo	35 356	33 650	36 328	31 502	29 398	32 269	30 960	31 843	31 708	33 669	36 448	33 309	34 743
Pozo Redondo	40 351	41 543	48 818	52 646	49 162	43 065	37 944	36 639	37 837	36 390	36 332	32 224	35 996
Punta Perdida	8 932	8 204	7 880	8 806	7 345	10 056	8 972	9 487	8 413	9 062	8 470	8 063	9 320
Quiulla-Concesión	111 459	107 589	123 690	121 863	103 935	112 508	115 827	118 235	107 586	135 751	135 620	113 437	115 685
Rumichaca	26 825	24 958	28 724	28 040	25 581	28 334	33 218	25 983	24 264	31 531	31 247	27 875	28 771
San Antón	42 824	36 876	45 654	37 417	31 656	41 902	34 982	39 535	36 151	37 909	41 614	38 531	42 685
San Gabán	14 055	16 321	17 670	17 809	16 797	18 336	15 144	19 839	18 490	20 189	21 763	19 432	19 674
San Lorenzo	10 273	9 378	10 366	9 774	8 219	9 251	8 853	9 558	10 264	12 890	12 938	11 678	11 687
Santa Lucía	70 879	68 064	72 869	74 160	67 392	73 042	66 907	68 349	64 288	70 662	79 594	68 334	71 767
Saylla	76 597	72 447	72 206	72 673	68 801	75 290	70 967	73 405	73 754	77 984	82 156	77 724	77 944
Serpentín de Pasamayo	154 960	155 927	159 571	151 269	135 529	156 754	141 166	157 480	149 737	154 097	159 034	151 881	161 963
Sicuyani	13 077	11 900	12 432	13 366	12 101	14 604	13 005	13 307	12 519	14 011	13 771	12 373	13 940
Socos	42 056	36 982	41 512	38 791	36 543	43 851	48 893	41 370	40 421	49 357	47 049	42 554	44 991
Tambogrande	72 966	63 577	82 514	83 838	63 694	65 012	59 675	61 765	61 423	64 798	68 822	66 348	74 334
Tomasiri 1/	30 792	29 811	33 427	30 423	25 355	30 662	28 578	28 773	27 176	30 672	34 387	37 407	34 027
Tunán	56 766	48 501	53 288	51 889	45 595	49 994	55 978	53 503	53 903	65 305	61 174	56 647	58 382
Uchumayo-Concesión	169 269	163 838	181 401	207 114	171 449	178 974	156 824	161 920	155 695	153 147	178 802	211 098	224 139
Unión Progreso	42 946	37 124	44 989	43 556	36 301	34 860	33 716	35 345	35 311	38 274	40 202	37 793	39 692
Utcubamba (Bagua) 1/	35 123	33 990	38 029	36 122	30 454	31 996	30 848	32 657	31 861	35 149	37 553	34 147	33 830
Variante de Pasamayo	333 901	316 674	372 370	402 612	372 874	355 152	358 826	318 879	300 332	367 480	362 094	323 323	346 870
Vesique	90 352	88 267	107 381	104 015	96 149	99 357	164 656	177 038	170 321	193 508	194 474	175 364	184 284
Virú	257 041	252 107	283 720	284 225	253 946	259 811	239 432	245 425	242 320	264 128	271 309	252 197	269 986
Yauca 4/	49 131	66 557	71 592	74 803	51 326	-	-	-	-	-	-	-	-

P/ Preliminar.

1/ Sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.

2/ 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.

3/ Sólo Incluye entradas de tráfico vehicular.

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

5/ Mediante Resolución Directoral N° 1559-2019-MTC/20, se amplía la suspensión del cobro de 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 24-07-2019 hasta las 24:00 horas del día 31-10-2019.

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.