

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 julio de 2019, se incrementó en 5,0%.

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

En julio de 2019, el Índice Nacional del Flujo Vehicular, que reporta la circulación de vehículos ligeros y pesados por las unidades de peaje subió en 5,0% respecto a igual mes del año anterior, explicado por el movimiento de vehículos pesados, que creció en 3,4%, ocasionado por el mayor flujo de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, que registró una variación positiva de 5,4%.

Del mismo modo, se expandió el flujo de vehículos ligeros en 6,1%, influenciado principalmente por la mayor actividad turística, debido al feriado largo de Fiestas Patrias.

Durante los doce meses precedentes (agosto 2018 - julio 2019), el Índice Nacional del Flujo Vehicular se elevó en 4,3%.

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	197,0	4,7	4,2
Jul.	206,3	213,1	223,7	5,0	4,3
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.

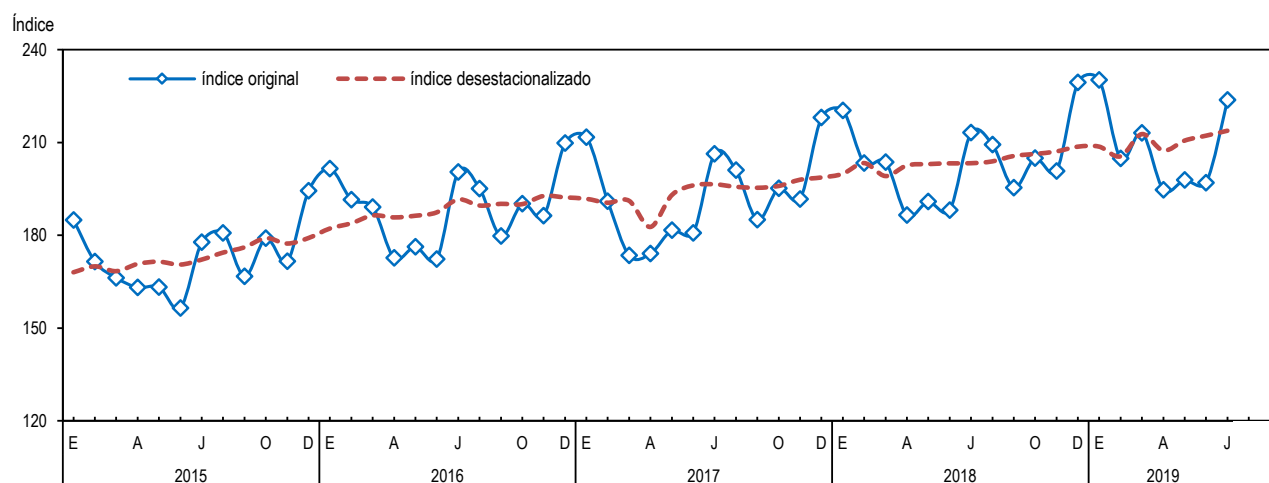
Nota: A partir de julio 2016, se publica el Índice Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

GRÁFICO Nº 01

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



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En julio de 2019, el flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje se expandió en 3,4%.

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			
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 julio de 2019, fue mayor en 3,4%, con referencia al mismo mes de 2018.

Este comportamiento fue explicado por el incremento en el desplazamiento de vehículos pesados por las unidades de peaje: al **norte**, *Piura* (Loma Larga Baja 44,0%, Desvío Talara 29,5%, Paita 17,4%, Tambogrande 8,9%, Chulucanas 7,4%), *La Libertad* (Pacanguilla 23,2%, Chicama 2,2%), *Tumbes* (Cancas 10,8%), *Amazonas* (Utcubamba 5,5%), *San Martín* (Moyobamba 4,7%, Aguas Claras 3,0%, Pongo 2,2%), *Cajamarca* (Pomahuaca - Pucará 3,0%) y *Lambayeque* (Desvío Olmos 2,0%).

En el **sur**, creció en *Ica* (Marcona 57,8%, Pacra 10,1%, Nasca 7,4%, Jahuay Chíncha 4,8%), *Puno* (Punta Perdida 21,2%, Sicuyani 5,8%), *Ayacucho* (Socos 15,4%, Rumichaca 6,1%, Pampa Galera 5,5%), *Moquegua* (Ilo 15,2%, Pampa Cuéllar 8,5%), *Cusco* (Ccasacancha 10,2%), *Apurímac* (Pampamarca 5,4%) y *Arequipa* (Atico 1,0%).

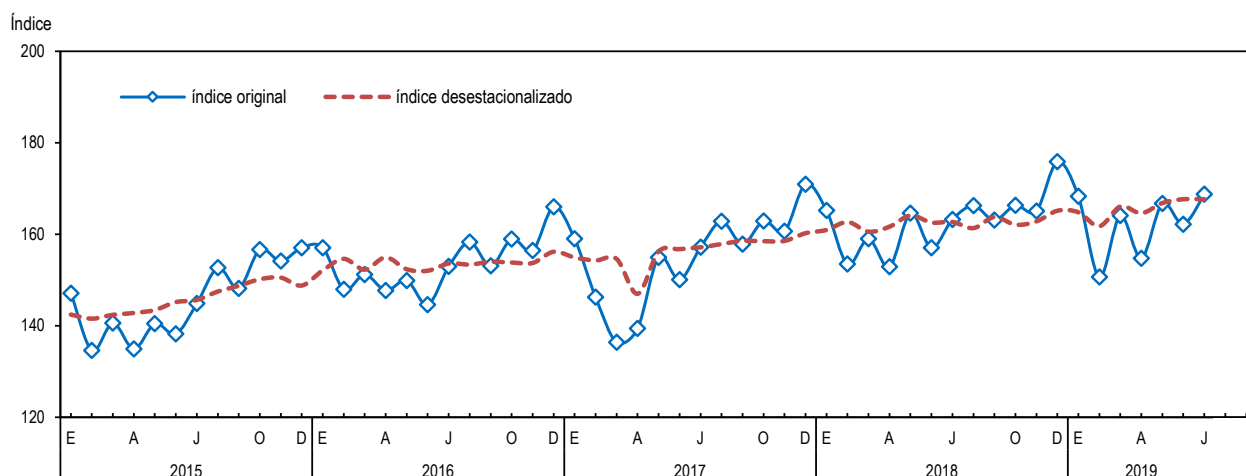
En el **centro**, en *Junín* (Casaracra 5,1%, Chalhupapuquio-El Pedregal 3,0%) y *Lima* (Lunahuaná 4,1%, Tunán 3,3%, Fortaleza 1,6%, Serpentin de Pasamayo 0,9%).

Este resultado fue impulsado por el comportamiento positivo de la economía nacional (3,3%), básicamente en los sectores manufactura, comercio, construcción y minería e hidrocarburos.

El índice de flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses (agosto 2018 - julio 2019), se incrementó en 2,1%.

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.

El índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en julio de 2019, aumentó en 5,4%.

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			
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

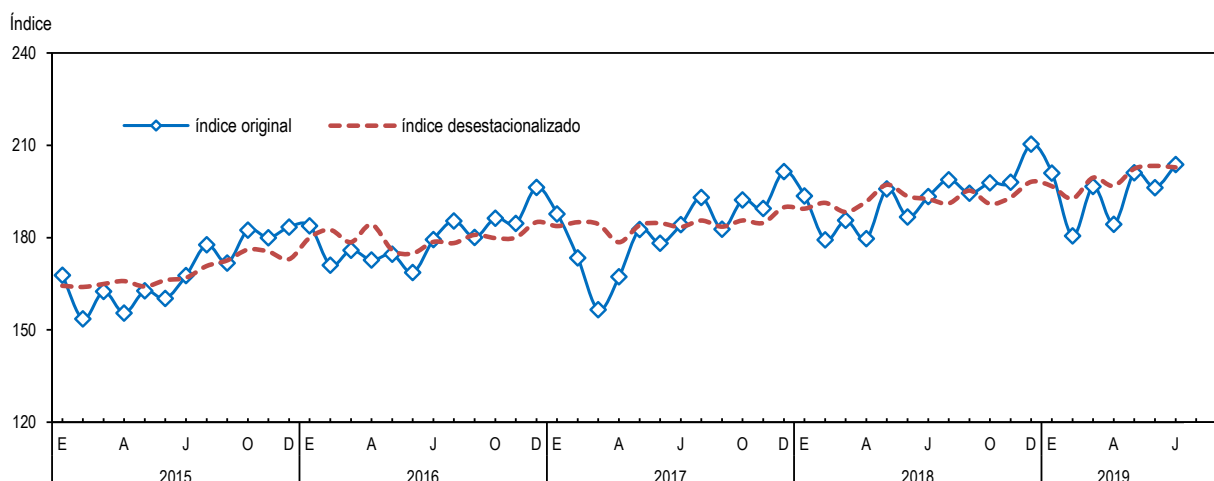
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En julio de 2019, el índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes se elevó en 5,4%, comparado con julio del año anterior, debido al mayor tráfico de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (5,1%), 4 ejes (4,5%), 5 ejes (10,6%) y 6 ejes (4,9%). En tanto, descendió el movimiento de vehículos pesados de 7 ejes (-10,2%).

En los doce meses anteriores, el índice de flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes (agosto 2018 - julio 2019), fue superior 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.

En julio de 2019, el flujo de vehículos ligeros en las unidades de peaje, creció en 6,1%.

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			
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.

El índice de flujo de vehículos ligeros, en julio de 2019, subió en 6,1%, con relación a igual mes de 2018.

Este desempeño favorable fue determinado por el mayor flujo de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *La Libertad* (Pacanguilla 17,1%, Virú 9,5%, Chicama 7,6%), *Áncash* (Cátac 16,1%, Huarney 11,1%), *Piura* (Chulucanas 10,9%, Paita 9,6%, Loma Larga Baja 8,1%, Tambogrande 5,6%, Desvío Talara 3,7%, Piura Sullana 0,1%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 8,3%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 7,8%), *Tumbes* (Cancas 5,5%), *San Martín* (Aguas Claras 3,8%) y *Amazonas* (Utcubamba 2,0%).

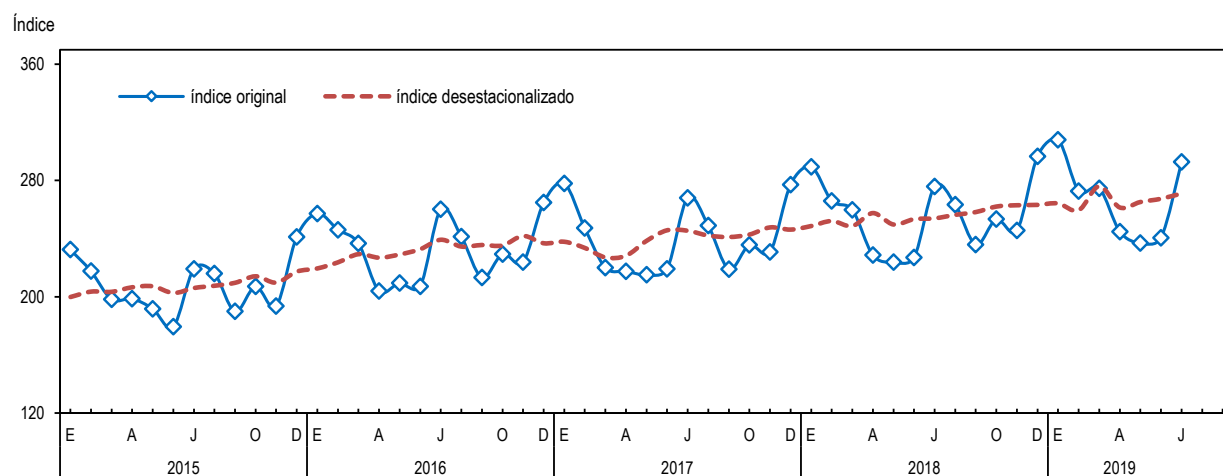
En el **sur**, se expandió en *Arequipa* (Patahuasi 28,8%, Atico 1,1%), *Puno* (Santa Lucía 26,6%, Sicuyani 21,2%, Caracoto 13,2%, Ilave 5,9%), *Ayacucho* (Rumichaca 19,2%, Socos 18,1%, Pampa Galera 10,2%), *Ica* (Pacra 14,1%, Marcona 13,9%, Jahuay Chíncha 5,8%, Nasca 4,3%), *Apurímac* (Pampamarca 12,3%, Pichirhua 0,4%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 10,4%, Ilo 7,9%) y *Cusco* (Saylla 2,5%).

En el **centro**, en *Junín* (Chalhuapukuio-El Pedregal 19,5%, Casaraca 12,5%, Quiulla 9,1%) y *Lima* (Tunán 17,5%, Fortaleza 12,4%, Corcona 11,2%, Lunahuaná 8,9%).

El índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses (agosto 2018 - julio 2019), aumentó en 6,1%.

GRÁFICO N° 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, Julio 2019

En Lima, el flujo vehicular total subió en 3,5%. Igualmente, en el interior del Perú se incrementó en 5,5%.

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			
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	200,3	5,2	4,0
Jul.	204,7	210,5	221,9	5,5	4,2
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, aumentó en 3,3%. Además, en el interior del país creció en 3,4%.

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			
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	162,4	3,1	1,8
Jul.	158,2	163,9	169,5	3,4	1,8
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 flujo de vehículos ligeros fue superior en 3,6%. También, en el interior del Perú se expandió en 7,0%.

CUADRO Nº 07

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			
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 08

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			
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
Enero	184,9	201,5	211,7	220,3	230,2		9,0	5,1	4,1	4,5	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	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	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	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	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	9,7	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	10,2	9,6	3,8	5,1	4,3
Agosto	180,8	195,1	201,0	209,3			7,9	3,0	4,1		9,9	9,5	3,4	5,2	
Setiembre	166,7	179,7	185,0	195,3			7,8	2,9	5,6		9,7	9,5	3,0	5,4	
Octubre	179,0	190,2	195,1	204,9			6,2	2,6	5,0		9,3	9,2	2,7	5,6	
Noviembre	171,6	186,3	191,7	200,7			8,6	2,9	4,7		9,2	9,1	2,3	5,8	
Diciembre	194,4	209,8	218,1	229,4			7,9	3,9	5,2		9,1	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
Enero	147,1	157,0	159,0	165,2	168,3		6,8	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	4,9	-1,8	6,4	4,0
Marzo	140,6	151,2	136,3	159,0	164,1		7,5	-9,8	16,6	3,2	6,7	2,6
Abril	134,9	147,7	139,4	152,9	154,7		9,5	-5,6	9,7	1,2	7,1	1,4
Mayo	140,4	149,9	154,9	164,6	166,7		6,7	3,4	6,2	1,3	7,3	1,1
Junio	138,2	144,6	150,0	157,0	162,2		4,6	3,8	4,6	3,3	7,3	1,1
Julio	144,8	152,9	157,2	163,2	168,7		5,6	2,8	3,9	3,4	7,3	0,9
Agosto	152,7	158,3	162,8	166,2			3,7	2,9	2,1		7,0	0,8
Setiembre	148,2	153,1	157,8	163,1			3,3	3,1	3,3		6,5	0,8
Octubre	156,6	159,0	162,9	166,3			1,5	2,4	2,1		6,0	0,9
Noviembre	154,1	156,4	160,6	165,1			1,5	2,7	2,8		5,5	1,0
Diciembre	157,1	166,0	170,9	175,8			5,7	3,0	2,9		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 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					
	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	163,6	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	196,2	196,2	5,2	5,7	4,8	5,1	8,8	-0,1
Julio	167,7	179,4	184,2	193,4	203,7	203,7	7,0	2,7	4,9	5,4	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 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		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/						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	6 072 326	6 349 922	5 769 663	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
Vehículos Ligeros	3 391 316	3 571 081	3 144 326	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
Tarifa Diferenciada	160 291	178 041	116 339	116 151	163 406	121 343	157 195	142 768	180 021	166 524	184 602	180 259	189 313
Automóviles	3 231 025	3 393 040	3 027 987	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
Vehículos Pesados	2 681 010	2 778 841	2 625 337	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
Tarifa Diferenciada	91 119	84 454	73 189	80 184	83 003	79 424	87 159	77 390	77 036	85 879	87 755	85 576	88 692
2 Ejes	716 297	726 694	693 140	738 904	710 110	745 010	733 698	632 331	697 687	654 598	701 222	677 640	712 187
3 Ejes	662 622	702 677	647 436	689 776	671 634	704 740	723 422	626 814	688 534	634 129	676 435	662 238	700 066
4 Ejes	151 644	160 668	146 938	157 716	157 673	162 716	166 881	148 555	156 311	140 270	155 341	153 178	157 243
5 Ejes	159 841	168 990	164 833	171 121	175 233	179 719	170 706	148 188	165 954	147 289	165 796	160 483	172 249
6 Ejes	890 700	927 216	891 277	927 893	944 875	964 111	927 145	787 589	900 188	812 096	928 070	922 222	926 524
7 Ejes	8 787	8 142	8 524	9 522	9 239	9 363	8 934	7 086	7 923	7 266	8 282	7 473	7 598

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° 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/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	6 072 326	6 349 922	5 769 663	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
Amazonas	54 495	57 560	52 448	53 608	51 543	57 722	55 909	46 846	48 633	47 192	49 810	48 689	54 680
Áncash	287 909	292 578	258 221	273 655	262 922	311 697	309 255	277 733	284 142	343 823	354 208	341 385	396 433
Apurímac	57 978	61 126	54 123	56 429	53 187	60 792	53 628	45 884	49 987	47 537	51 705	49 458	57 839
Arequipa	513 919	549 377	509 676	525 497	532 107	596 317	683 198	560 205	508 057	446 142	454 739	436 824	426 760
Ayacucho	96 277	103 135	90 904	92 941	85 245	95 931	91 683	84 003	95 572	104 716	91 519	87 979	108 833
Cajamarca	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435
Cusco	161 896	173 614	166 056	169 730	161 689	167 158	170 642	143 196	168 071	160 743	165 300	164 700	173 316
Huánuco	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454
Ica	494 568	505 090	459 097	480 611	477 461	528 654	567 390	457 969	516 202	518 618	487 965	466 121	537 707
Junín	411 345	417 627	357 607	378 483	366 286	401 517	385 662	333 102	358 967	300 231	390 447	364 240	440 850
La Libertad	716 749	744 409	699 172	786 310	766 806	883 321	876 489	766 740	793 523	739 911	771 355	782 981	855 691
Lambayeque	134 267	139 638	125 438	133 794	129 396	141 735	140 670	118 117	122 132	117 934	121 337	126 519	135 528
Lima	1 581 189	1 603 167	1 457 547	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
Madre de Dios	88 142	88 806	81 587	81 182	71 969	83 924	79 485	66 873	70 270	67 042	70 571	71 197	80 021
Moquegua	84 471	91 210	86 702	89 729	86 845	92 841	106 188	83 885	93 353	86 168	87 717	84 055	90 316
Piura	575 556	613 430	572 775	611 393	600 099	682 347	692 636	585 977	601 678	576 638	580 859	576 727	638 187
Puno	478 710	546 899	470 087	496 754	466 460	523 861	490 690	459 284	498 979	461 181	485 939	460 103	495 589
San Martín	82 865	87 751	78 246	80 478	76 388	85 010	80 967	71 427	75 485	72 157	74 510	72 192	79 590
Tacna	69 289	74 183	71 349	71 143	71 354	82 245	83 069	74 517	73 727	66 522	65 412	65 013	67 062
Tumbes	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725

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° 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/					
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Total	2 681 010	2 778 841	2 625 337	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
Amazonas	18 325	18 288	17 416	17 850	17 478	17 030	17 046	15 217	16 308	15 410	16 766	16 354
Áncash	172 914	178 744	165 194	172 540	171 220	179 791	177 815	156 768	172 501	185 586	213 342	209 676
Apurímac	29 258	30 783	28 268	29 315	28 625	29 847	25 649	23 600	25 882	24 008	26 592	25 623
Arequipa	314 874	312 775	303 095	306 204	315 261	321 342	310 990	243 488	253 486	236 718	255 554	248 826
Ayacucho	46 314	49 664	46 309	47 203	44 354	46 710	43 656	41 274	46 041	45 420	46 712	45 299
Cajamarca	22 125	23 760	22 718	23 173	22 907	22 992	22 243	19 422	21 002	19 369	21 025	21 131
Cusco	72 494	76 445	72 344	74 576	71 523	68 813	67 616	60 014	69 668	68 238	70 823	69 951
Huánuco	37 433	40 544	37 410	40 620	38 758	38 408	39 977	35 830	37 620	7 556	39 073	35 873
Ica	232 917	245 182	234 295	243 172	246 780	256 692	256 853	189 142	251 459	247 059	250 501	239 816
Junín	150 739	158 421	149 080	156 585	156 001	153 938	150 756	139 689	151 699	122 328	156 284	148 479
La Libertad	337 910	354 008	345 196	391 752	388 788	407 055	404 409	359 370	385 301	337 896	372 321	383 293
Lambayeque	64 939	66 025	61 664	66 248	65 580	65 834	66 625	57 110	61 946	57 831	62 190	64 965
Lima	704 262	732 369	683 364	717 861	709 068	738 929	733 156	640 820	730 355	665 072	714 401	684 965
Madre de Dios	21 421	19 962	18 870	18 332	16 221	16 177	14 768	13 221	15 242	14 980	16 596	16 611
Moquegua	27 222	26 183	25 901	28 315	27 697	26 554	27 473	24 162	28 012	27 028	29 333	28 070
Piura	211 533	226 528	212 031	232 445	232 098	249 866	254 241	212 581	218 712	210 356	222 664	229 886
Puno	147 250	146 585	133 400	138 650	129 032	133 165	130 763	127 587	137 060	130 000	139 346	134 993
San Martín	27 291	28 394	26 712	26 410	27 187	27 171	27 666	25 420	27 038	25 351	26 966	25 270
Tacna	21 099	22 139	21 054	22 121	22 297	22 803	22 388	20 864	21 825	20 432	21 077	20 868
Tumbes	20 690	22 042	21 016	21 744	20 892	21 966	23 855	22 374	22 476	20 889	21 335	20 861

PI 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° 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/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 391 316	3 571 081	3 144 326	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
Amazonas	36 170	39 272	35 032	35 758	34 065	40 692	38 863	31 629	32 325	31 782	33 044	32 335	36 824
Áncash	114 995	113 834	93 027	101 115	91 702	131 906	131 440	120 965	111 641	158 237	140 866	131 709	178 013
Apurímac	28 720	30 343	25 855	27 114	24 562	30 945	27 979	22 284	24 105	23 529	25 113	23 835	29 475
Arequipa	199 045	236 602	206 581	219 293	216 846	274 975	372 208	316 717	254 571	209 424	199 185	189 998	191 076
Ayacucho	49 963	53 471	44 595	45 738	40 891	49 221	48 027	42 729	49 531	59 296	44 807	42 680	58 394
Cajamarca	14 501	17 005	13 767	14 735	13 653	17 682	16 955	12 821	11 967	11 837	12 797	12 153	15 638
Cusco	89 402	97 169	93 712	95 154	90 166	98 345	103 026	83 182	98 403	92 505	94 477	94 749	103 083
Huánuco	53 067	57 363	52 688	52 832	51 522	62 569	56 484	45 658	46 384	7 594	53 657	52 058	58 568
Ica	261 651	259 908	224 802	237 439	230 681	271 962	310 537	268 827	264 743	271 559	237 464	226 305	283 668
Junín	260 606	259 206	208 527	221 898	210 285	247 579	234 906	193 413	207 268	177 903	234 163	215 761	286 229
La Libertad	378 839	390 401	353 976	394 558	378 018	476 266	472 080	407 370	408 222	402 015	399 034	399 688	461 632
Lambayeque	69 328	73 613	63 774	67 546	63 816	75 901	74 045	61 007	60 186	60 103	59 147	61 554	70 884
Lima	876 927	870 798	774 183	823 672	791 079	1 014 531	1 109 369	1 004 733	947 448	971 755	792 997	737 562	963 988
Madre de Dios	66 721	68 844	62 717	62 850	55 748	67 747	64 717	53 652	55 028	52 062	53 975	54 586	60 117
Moquegua	57 249	65 027	60 801	61 414	59 148	66 287	78 715	59 723	65 341	59 140	58 384	55 985	59 553
Piura	364 023	386 902	360 744	378 948	368 001	432 481	438 395	373 396	382 966	366 282	358 195	346 841	399 709
Puno	331 460	400 314	336 687	358 104	337 428	390 696	359 927	331 697	361 919	331 181	346 593	325 110	357 749
San Martín	55 574	59 357	51 534	54 068	49 201	57 839	53 301	46 007	48 447	46 806	47 544	46 922	51 402
Tacna	48 190	52 044	50 295	49 022	49 057	59 442	60 681	53 653	51 902	46 090	44 335	44 145	46 697
Tumbes	34 885	39 608	31 029	31 792	33 105	38 338	42 098	36 080	34 969	33 570	29 647	28 168	36 805

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° 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/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	6 072 326	6 349 922	5 769 663	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
Aguas Calientes	33 683	37 835	34 212	33 782	32 267	32 285	36 668	32 532	32 777	33 180	31 742	32 488	29 999
Aguas Claras	26 949	28 752	25 113	25 441	24 945	27 981	28 039	23 060	24 116	23 337	24 514	23 513	27 882
Ambo	90 500	97 907	90 098	93 452	90 280	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454
Atico	58 702	63 693	58 005	60 825	61 298	66 576	68 839	57 146	62 312	57 586	60 004	58 089	59 309
Ayaviri	48 368	51 444	46 523	47 951	48 259	49 196	52 983	45 410	45 758	45 570	44 667	43 826	41 706
Camaná 1/	37 539	40 760	37 168	39 714	39 560	46 552	61 713	53 804	46 089	37 670	36 809	35 501	40 022
Cancas	55 575	61 650	52 045	53 536	53 997	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725
Caracoto	212 729	237 324	207 963	220 464	208 798	240 486	215 322	208 675	214 958	207 919	219 007	207 383	224 477
Casaraca-Concesión	138 441	144 992	126 234	134 796	133 711	144 881	139 668	122 180	132 543	134 756	141 573	131 595	150 592
Cátac	48 579	48 279	43 630	46 410	40 547	45 491	42 225	36 684	39 526	44 691	42 763	41 142	53 027
Ccasacancha (Huillque)	49 866	52 284	54 495	59 351	56 975	62 667	61 301	41 863	60 004	56 596	60 153	58 458	65 333
Chacapampa	58 860	51 177	48 408	54 690	50 335	50 909	49 653	46 935	52 261	49 032	53 146	49 009	56 997
Chalhupapuquio (El Pedregal)	85 489	92 670	75 523	77 538	74 651	82 037	74 478	60 052	61 655	616	77 493	76 050	97 510
Chicama	288 144	292 954	263 300	278 582	273 244	317 019	315 247	278 234	286 441	267 109	276 977	280 516	302 822
Chilca 1/	249 824	254 008	231 819	255 550	267 577	363 154	410 803	353 984	358 458	319 526	244 214	227 262	269 495
Chulucanas	82 141	87 166	81 087	87 153	87 983	94 519	91 454	74 832	79 355	77 241	82 481	81 098	90 084
Ciudad de Dios	37 511	38 438	35 190	34 025	30 274	36 219	37 439	30 261	35 356	32 420	33 989	32 763	39 427
Corcona-Concesión	240 801	241 307	208 166	216 373	207 936	229 332	228 188	194 604	210 748	225 346	224 887	207 640	256 361
Cruce Bayóvar 1/	44 699	43 571	36 035	40 747	41 761	47 472	46 168	39 695	40 930	39 209	39 742	41 932	45 237
Cuculí (Pomalca)	44 059	45 396	42 515	45 704	44 203	45 478	45 874	37 011	38 294	37 862	38 634	43 168	43 675
Desvío Olmos	39 182	43 575	38 892	41 079	39 102	43 664	42 215	34 822	35 733	33 725	36 040	35 562	40 981
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	81 565	97 268
El Fiscal 1/	19 431	19 735	18 381	19 488	19 077	20 469	21 396	9 810	18 607	18 959	19 643	18 823	19 111
El Paraíso	294 860	303 163	289 227	303 382	291 699	335 351	347 577	312 806	319 705	305 296	292 866	278 249	319 959
Fortaleza 1/	153 256	159 293	138 340	148 069	145 484	171 890	182 208	164 690	161 859	148 375	144 772	138 561	161 497
Huarmey	144 766	148 572	129 336	136 893	134 108	158 825	163 015	144 900	145 259	134 476	134 407	129 922	149 898
Huataya 3/	24 840	24 497	22 444	23 629	20 498	21 927	20 652	18 444	18 888	22 195	21 804	22 290	26 426
Ica 1/	123 876	128 022	117 855	125 436	123 747	141 225	153 211	114 874	130 607	127 628	120 583	115 261	136 216
Ilave	59 347	74 873	58 490	63 545	53 850	61 589	56 170	55 571	64 471	55 414	56 051	53 921	61 719
Ilo	38 962	39 933	41 592	40 993	40 627	43 799	53 508	52 590	43 784	38 665	39 872	38 607	42 654
Jahuay Chíncha 4/	160 572	162 021	150 073	155 617	155 510	170 771	185 848	140 562	166 541	166 642	150 941	144 663	169 129
Loma Larga Baja	13 183	12 750	12 049	12 864	12 932	13 853	13 589	9 634	9 400	10 581	12 279	12 888	15 855
Lunahuaná	55 772	53 695	45 893	48 903	45 851	46 577	47 327	47 027	46 245	60 119	48 993	44 553	60 427
Macusani	14 989	16 110	14 292	15 027	14 188	16 085	14 657	14 337	15 852	13 268	15 697	15 112	15 854
Marcona	34 863	35 420	33 642	35 304	37 523	39 988	49 644	39 822	45 758	50 608	46 996	42 480	44 015
Matarani Concesión	53 458	54 072	54 589	169 269	61 688	78 813	121 609	107 619	81 491	56 334	56 182	54 574	33 542
Menocucho (Quirihua)	58 349	61 282	56 347	55 217	50 179	61 739	56 647	46 105	50 219	50 493	59 290	68 818	74 840
Montalvo 1/	21 784	22 322	20 813	22 058	21 714	22 703	24 551	6 268	20 970	21 753	22 432	21 603	21 668
Mórrope 1/	51 026	50 667	44 031	47 011	46 091	52 593	52 581	46 284	48 105	46 347	46 663	47 789	50 872
Moyobamba	20 686	21 060	18 639	19 681	17 793	20 701	21 426	18 969	19 100	17 860	18 153	16 971	18 039
Nasca	134 796	138 807	126 752	131 575	129 482	143 245	143 103	125 419	134 215	128 491	131 601	127 556	142 843
Pacanguilla 5/	79 846	87 197	101 237	161 445	161 002	184 624	182 931	158 194	161 696	150 457	155 674	158 564	174 474
Pacra	40 461	40 820	30 775	32 679	31 199	33 425	35 584	37 292	39 081	45 249	37 844	36 161	45 504
Paíta	86 369	84 348	85 336	88 116	88 683	102 545	113 927	101 781	105 019	96 969	91 296	88 902	97 065
Pampa Cuéllar	23 725	28 955	24 297	26 678	24 504	26 339	28 129	25 027	28 599	25 750	25 413	23 845	25 994
Pampa Galera	26 049	28 497	23 573	24 060	23 305	25 695	24 852	21 879	23 387	22 605	24 166	23 294	27 945
Pampamarca (Chalhuancá)	18 511	20 071	17 526	17 791	17 278	18 946	18 734	16 684	17 366	16 214	17 235	16 578	19 889
Patahuasi	121 012	138 600	117 563	125 857	120 089	130 914	127 724	109 051	120 584	118 769	120 181	114 142	121 629
Pedro Ruiz 4/	19 492	20 188	18 071	18 485	17 553	19 693	19 787	16 392	16 637	16 344	17 153	16 828	19 531

Continúa...

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

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2018 P/						2019 P/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Pichirhua (Casinchihua)	39 467	41 055	36 597	38 638	35 909	41 846	34 894	29 200	32 621	31 323	34 470	32 880	37 950
Piura Sullana 1/	229 736	232 203	214 436	226 283	223 280	243 698	242 299	208 123	216 101	207 581	210 451	208 919	227 880
Planchón	29 092	30 674	28 349	27 963	25 467	28 569	26 155	22 353	26 159	24 473	25 668	25 622	28 857
Pomahuaca (Pucará)	36 626	40 765	36 485	37 908	36 560	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435
Pongo	35 230	37 939	34 494	35 356	33 650	36 328	31 502	29 398	32 269	30 960	31 843	31 708	33 669
Pozo Redondo	39 126	42 000	37 831	40 351	41 543	48 818	52 646	49 162	43 065	37 944	36 639	37 837	36 390
Punta Perdida	8 096	9 920	7 941	8 932	8 204	7 880	8 806	7 345	10 056	8 972	9 487	8 413	9 062
Quiulla-Concesión	128 555	128 788	107 442	111 459	107 589	123 690	121 863	103 935	112 508	115 827	118 235	107 586	135 751
Rumichaca	28 102	30 068	26 299	26 825	24 958	28 724	28 040	25 581	28 334	33 218	25 983	24 264	31 531
San Antón	36 882	40 592	38 127	42 824	36 876	45 654	37 417	31 656	41 902	34 982	39 535	36 151	37 909
San Gabán	17 953	19 363	18 328	14 055	16 321	17 670	17 809	16 797	18 336	15 144	19 839	18 490	20 189
San Lorenzo	12 174	11 343	10 950	10 273	9 378	10 366	9 774	8 219	9 251	8 853	9 558	10 264	12 890
Santa Lucía	67 888	83 273	67 040	70 879	68 064	72 869	74 160	67 392	73 042	66 907	68 349	64 288	70 662
Saylla	78 347	83 495	77 349	76 597	72 447	72 206	72 673	68 801	75 290	70 967	73 405	73 754	77 984
Serpentín de Pasamayo	153 136	156 588	149 985	154 960	155 927	159 571	151 269	135 529	156 754	141 166	157 480	149 737	154 097
Sicuyani	12 458	14 000	11 383	13 077	11 900	12 432	13 366	12 101	14 604	13 005	13 307	12 519	14 011
Socos	42 126	44 570	41 032	42 056	36 982	41 512	38 791	36 543	43 851	48 893	41 370	40 421	49 357
Tambogrande	61 119	65 017	63 416	72 966	63 577	82 514	83 838	63 694	65 012	59 675	61 765	61 423	64 798
Tomasiri 1/	30 163	32 183	33 518	30 792	29 811	33 427	30 423	25 355	30 662	28 578	28 773	27 176	30 672
Tunán	58 321	60 058	51 656	56 766	48 501	53 288	51 889	45 595	49 994	55 978	53 503	53 903	65 305
Uchumayo-Concesión	157 990	163 025	160 011	61 213	163 838	181 401	207 114	171 449	178 974	156 824	161 920	155 695	153 147
Unión Progreso	46 876	46 789	42 288	42 946	37 124	44 989	43 556	36 301	34 860	33 716	35 345	35 311	38 274
Utcubamba (Bagua) 2/	35 003	37 372	34 377	35 123	33 990	38 029	36 122	30 454	31 996	30 848	32 657	31 861	35 149
Variante de Pasamayo	350 379	350 558	320 017	333 901	316 674	372 370	402 612	372 874	355 152	358 826	318 879	300 332	367 480
Vesique	94 564	95 727	85 255	90 352	88 267	107 381	104 015	96 149	99 357	164 656	177 038	170 321	193 508
Virú	252 899	264 538	243 098	257 041	252 107	283 720	284 225	253 946	259 811	239 432	245 425	242 320	264 128
Yauca 6/	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° 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.