

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 diciembre de 2019, el Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje aumentó en 3,9%.

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

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, que registra el tráfico de unidades ligeras y pesadas por las garitas de peaje, en diciembre de 2019, presentó un crecimiento de 3,9%, comparado con similar mes de 2018, debido al mayor movimiento de vehículos pesados, que subió en 2,3%; influenciado por el aumento de vehículos de carga de 3 a 7 ejes en 3,0% ante la mayor demanda del servicio de transporte de los sectores agropecuario, comercio y minería.

Asimismo, se incrementó el flujo de vehículos ligeros en 5,1%, impulsado por la mayor actividad turística, atribuido a la celebración de actividades en honor a la Inmaculada Virgen de la Puerta y Virgen de la Inmaculada Concepción; así como las Fiestas de Navidad y Fin de Año en diferentes regiones del país.

Durante el año 2019, el Índice Nacional del Flujo Vehicular se expandió en 4,1%.

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	210,2	4,7	4,3
Dic.	218,1	229,4	238,4	3,9	4,1
Promedio	192,5	203,8	212,2		

^{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 Nacional del Flujo Vehicular con año base 2007.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Créditos

Econ. José García Zanabria
Jefe(e) del INEI

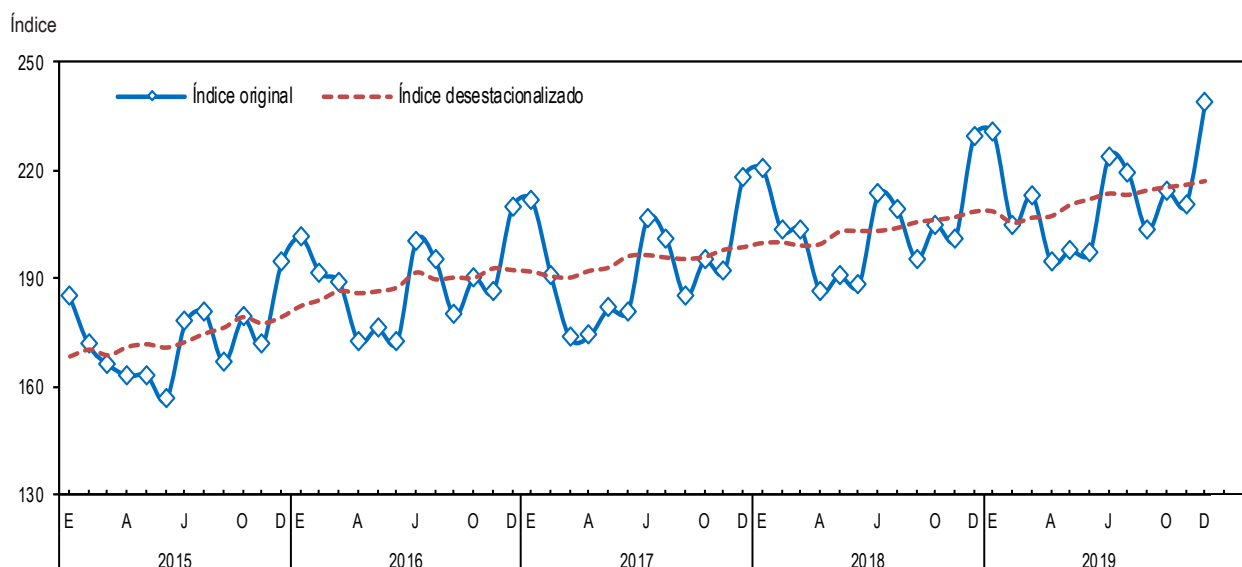
Dr. Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Mg. Elsa Jáuregui Laveriano
Directora Técnica de Estadísticas Departamentales

Investigadora
Diana Reyna Motta

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 diciembre de 2019, subió en 2,3%.

CUADRO Nº 02

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

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	159,0	165,2	168,3	1,9	4,9
Feb.	146,2	153,5	150,6	-1,8	4,3
Mar.	136,3	159,0	164,1	3,2	3,3
Abr.	139,4	152,9	154,7	1,2	2,7
May.	154,9	164,6	166,7	1,3	2,3
Jun.	150,0	157,0	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	169,9	2,9	2,4
Dic.	170,9	175,8	180,0	2,3	2,3
Promedio	154,8	162,7	166,4		

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

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En diciembre de 2019, el índice del flujo de vehículos pesados, se incrementó en 2,3%, con relación a igual mes de 2018.

Este resultado se debió al mayor tránsito de vehículos pesados por las unidades de peaje: al **norte**, *Piura* (Paita 13,1%, Tambogrande

12,8%, Chulucanas 6,9%, Piura Sullana 3,4%, Desvío Talara 2,2%), *San Martín* (Pongo 6,4%, Aguas Claras 1,3%, Moyobamba 0,9%), *Tumbes* (Cancas 4,9%), *Lambayeque* (Cuculí 3,5%), *Amazonas* (Utcubamba 3,0%) y *Áncash* (Huarney 1,7%, Cátac 0,6%).

En el **sur**, se expandió en *Moquegua* (Ilo 49,4%, Pampa Cuéllar 32,1%), *Puno* (Punta Perdida 35,9%, Sicuyani 33,6%, Ayaviri 8,4%), *Ica* (Marcona 25,9%, Pacra 13,9%, Nasca 7,3%, Jahuay Chinchá 1,0%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 20,3%, Atico 6,7%), *Ayacucho* (Socos 16,9%, Rumichaca 2,1%, Pampa Galera 1,4%), *Tacna* (Pozo Redondo 13,4%), *Cusco* (Saylla 5,0%) y *Apurímac* (Pampamarca 1,2%).

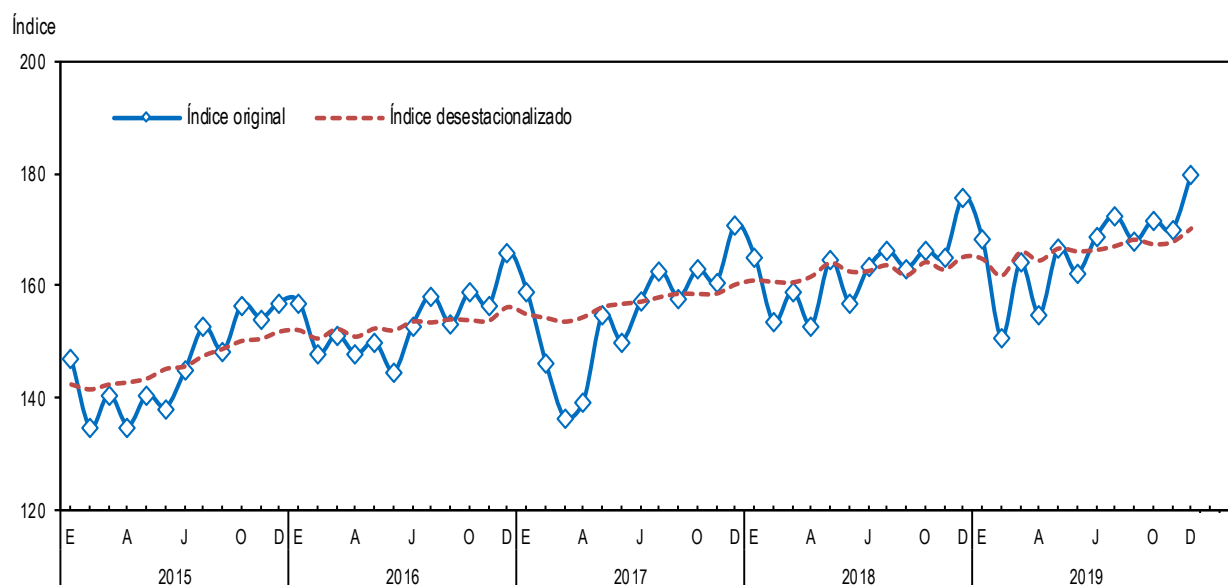
En el **centro**, *Lima* (Tunán 4,5%, Serpentin de Pasamayo 2,6%, Fortaleza 2,4%, El Paraíso 1,7%, Corcona 0,8%) y *Junín* (Quiulla 2,1%).

Este desenvolvimiento favorable, estuvo impulsado por el avance de la economía nacional (1,1%), principalmente de los sectores agropecuario, comercio y minería e hidrocarburos.

En el año 2019, el Índice del flujo de vehículos pesados también registró una variación positiva de 2,3%.

GRÁFICO N° 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 diciembre de 2019, el índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes creció en 3,0%.

CUADRO N° 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	203,3	2,7	3,9
Dic.	201,5	210,4	216,6	3,0	3,7
Promedio	182,4	192,8	200,0		

^{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

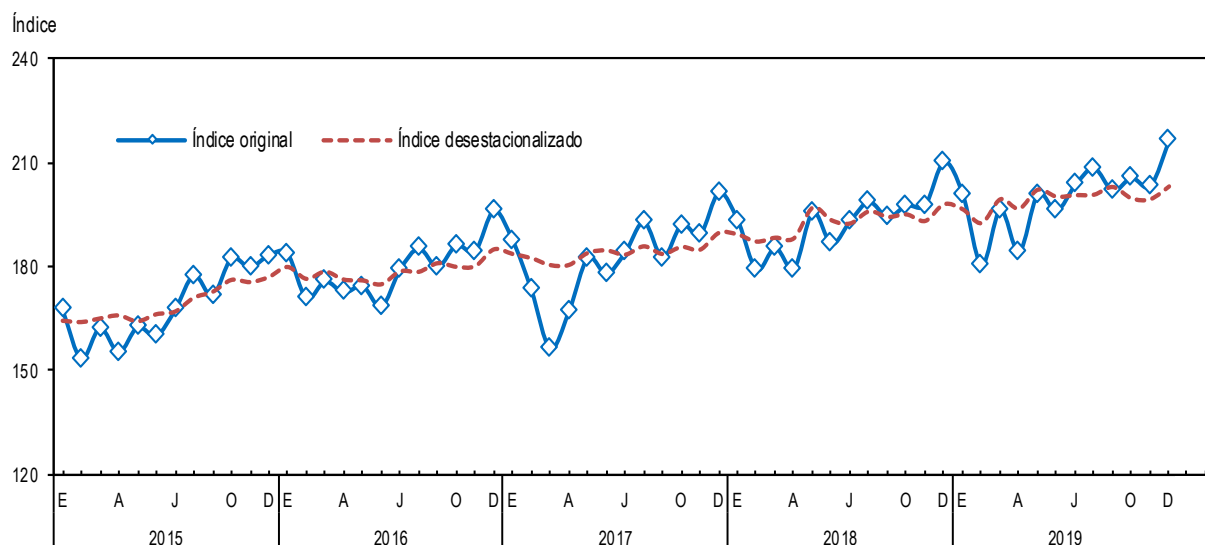
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en diciembre de 2019, fue superior en 3,0%, respecto al mismo mes de 2018, determinado por el mayor movimiento de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (1,2%), 4 ejes (4,1%), 5 ejes (8,1%) y 6 ejes (3,2%). En tanto, descendió el flujo de vehículos de 7 ejes (-5,4%).

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, durante el año 2019, se elevó en 3,7%.

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 5,1%, en diciembre 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	260,7	6,2	5,8
Dic.	277,2	296,6	311,8	5,1	5,6
Promedio	239,7	255,4	269,7		

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

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Este comportamiento se vio reflejado en la mayor circulación de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *La Libertad* (Pacanguilla 8,0%, Chicama 7,0%, Virú 4,6%), *Piura* (Desvío Talara 6,7%, Paita 5,7%, Tambogrande 2,6%, Piura Sullana 1,9%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 6,2%), *Amazonas* (Pedro Ruiz 5,0%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 3,4%, Cuculí 2,2%), *Áncash* (Huarney 3,3%), *Tumbes* (Cancas 2,6%) y *San Martín* (Pongo 0,5%).

En el **sur**, subió en *Arequipa* (Uchumayo Concesión 56,5%, Matarani Concesión 12,7%), *Ica* (Pacra 33,7%, Jahuay Chíncha 3,4%, Nasca 3,2%, Marcona 2,5%), *Moquegua* (Ilo 11,0%, Pampa Cuellar 2,5%), *Ayacucho* (Socos 9,6%, Pampa Galera 4,2%), *Cusco* (Ccasacancha 8,3%, Saylla 5,6%), *Puno* (Sicuyani 3,0%, Caracoto 2,2%) y *Apurímac* (Pampamarca 0,7%).

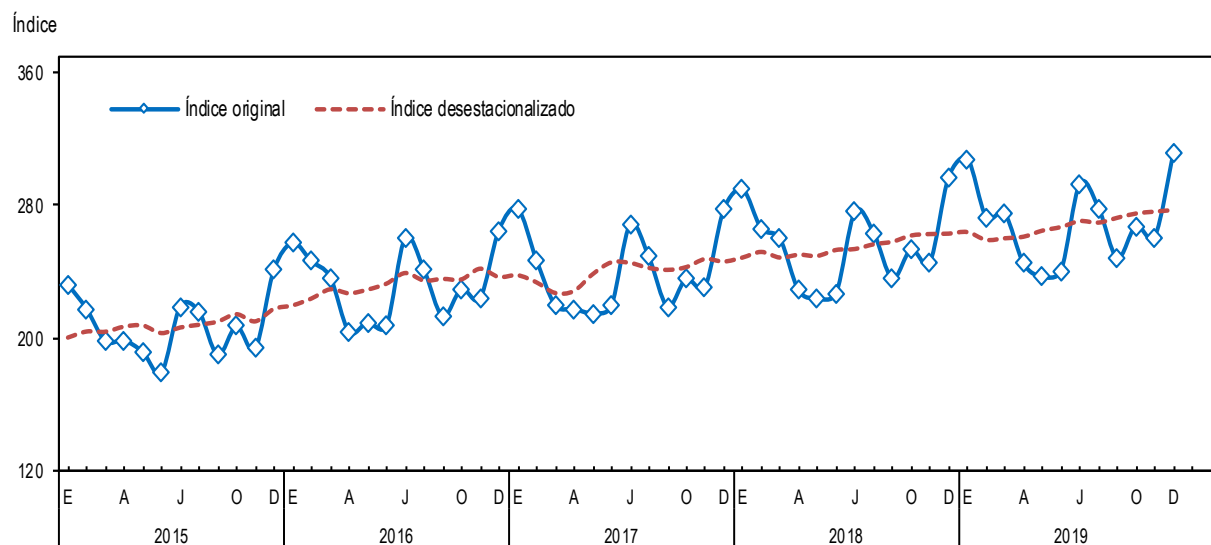
En el **centro**, *Lima* (Tunán 10,3%, Lunahuaná 8,2%, Fortaleza 3,4%, Variante de Pasamayo 3,4%, El Paraíso 2,0%).

En el año 2019, el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 5,6%.

En diciembre de 2019, el flujo de vehículos ligeros aumentó en 5,1%, con referencia a similar 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, Diciembre 2019

El flujo vehicular total, en Lima, se incrementó en 3,8%. Asimismo, en el interior del Perú fue superior en 4,0%.

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	210,5	5,2	4,5
Dic.	212,4	229,9	238,7	3,8	4,1
Promedio	193,6	207,3	215,8		

^{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	210,1	4,6	4,2
Dic.	219,9	229,2	238,3	4,0	4,2
Promedio	192,1	202,7	211,1		

^{1/} No incluye el departamento de Lima.

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En Lima, el flujo de vehículos pesados creció en 3,3%. En forma similar, en el interior del país subió en 2,0%.

CUADRO Nº 07

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

Mes	2017	2018 P/	2019 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	153,5	158,6	163,2	2,9	6,9
Feb.	140,1	147,4	149,3	1,3	6,6
Mar.	135,5	177,4	184,4	4,0	4,6
Abr.	142,6	153,6	155,8	1,4	4,1
May.	150,6	163,6	166,9	2,1	3,5
Jun.	146,0	155,7	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	165,8	3,3	3,1
Dic.	161,2	167,5	173,1	3,3	3,0
Promedio	150,0	160,5	165,3		

^{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 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	171,3	2,8	2,1
Dic.	174,2	178,7	182,3	2,0	2,1
Promedio	156,5	163,4	166,8		

^{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, se expandió en 4,2%. También, en el interior del Perú aumentó en 5,4%.

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	272,0	6,8	5,7
Dic.	282,7	315,8	329,0	4,2	5,0
Promedio	253,5	271,6	285,2		

^{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	257,4	6,0	5,8
Dic.	275,5	290,9	306,6	5,4	5,8
Promedio	235,6	250,5	265,0		

^{1/} No incluye el departamento de Lima.

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Nota: - Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, se consideran las siguientes unidades de peaje: Chilca (Prov. Cañete), Corcona (Prov. Huarochiri), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentin de Pasamayo (Prov. Lima), Tunán (Prov. Barranca) y Variante de Pasamayo (Prov. Lima).
- En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Anexo 01. Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular Total, 2015 - 2019
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual											
						Mensual ^{1/}				Acumulada ^{2/}				Anual ^{3/}			
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/
Enero	184,9	201,5	211,7	220,3	230,2	9,0	5,1	4,1	4,5	9,0	5,1	4,1	4,5	8,3	8,7	1,9	5,9
Febrero	171,4	191,5	191,0	203,3	204,8	11,7	-0,3	6,4	0,7	10,3	2,5	5,2	2,7	8,6	7,7	2,5	5,4
Marzo	166,2	189,1	173,4	203,7	213,1	13,8	-8,3	17,4	4,6	11,4	-1,0	8,9	3,3	9,3	5,8	4,5	4,5
Abril	163,1	172,6	174,1	186,5	194,7	5,8	0,8	7,1	4,4	10,1	-0,6	8,5	3,6	9,1	5,4	5,0	4,3
Mayo	163,2	176,3	181,6	190,9	197,8	8,0	3,0	5,1	3,7	9,7	0,1	7,8	3,6	9,1	5,0	5,2	4,2
Junio	156,5	172,3	180,7	188,0	197,0	10,1	4,9	4,1	4,7	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	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	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	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	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	210,2	8,6	2,9	4,7	4,7	9,2	1,8	5,9	4,2	9,1	2,3	5,8	4,3
Diciembre	194,4	209,8	218,1	229,4	238,4	7,9	3,9	5,2	3,9	9,1	2,0	5,9	4,1	9,1	2,0	5,9	4,1
Promedio	173,0	188,7	192,5	203,8	212,2												

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

Mes	Índice					Variación Porcentual									
						Mensual ^{1/}					Acumulada ^{2/}				
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	Anual ^{3/}
Enero	147,1	157,0	159,0	165,2	168,3	6,8	1,2	3,9	1,9	1,9	6,8	1,2	3,9	1,9	4,9
Febrero	134,6	147,9	146,2	153,5	150,6	9,9	-1,2	4,9	-1,8	0,1	8,3	0,1	4,4	0,1	4,3
Marzo	140,6	151,2	136,3	159,0	164,1	7,5	-9,8	16,6	3,2	1,1	8,0	-3,2	8,2	1,1	3,3
Abril	134,9	147,7	139,4	152,9	154,7	9,5	-5,6	9,7	1,2	1,1	8,4	-3,8	8,5	1,1	2,7
Mayo	140,4	149,9	154,9	164,6	166,7	6,7	3,4	6,2	1,3	1,2	8,0	-2,4	8,1	1,2	2,3
Junio	138,2	144,6	150,0	157,0	162,2	4,6	3,8	4,6	3,3	1,5	7,5	-1,4	7,5	1,5	2,2
Julio	144,8	152,9	157,2	163,2	168,7	5,6	2,8	3,9	3,4	1,8	7,2	-0,8	6,9	1,8	2,1
Agosto	152,7	158,3	162,8	166,2	172,5	3,7	2,9	2,1	3,8	2,0	6,7	-0,3	6,3	2,0	2,3
Setiembre	148,2	153,1	157,8	163,1	167,8	3,3	3,1	3,3	2,9	2,1	6,3	0,1	5,9	2,1	2,3
Octubre	156,6	159,0	162,9	166,3	171,7	1,5	2,4	2,1	3,2	2,3	5,8	0,3	5,5	2,3	2,3
Noviembre	154,1	156,4	160,6	165,1	169,9	1,5	2,7	2,8	2,9	2,3	5,4	0,5	5,3	2,3	2,4
Diciembre	157,1	166,0	170,9	175,8	180,0	5,7	3,0	2,9	2,3	2,3	5,4	0,8	5,0	2,3	2,3
Promedio	145,8	153,7	154,8	162,7	166,4										

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

Mes	Índice					Variación Porcentual									
						Mensual ^{1/}					Acumulada ^{2/}				
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	2017	2018 P/	2019 P/	2016	Anual ^{3/}
Enero	167,8	183,8	187,7	193,5	201,0	9,6	2,1	3,1	3,9	9,6	2,1	3,1	3,9	6,9	5,9
Febrero	163,6	171,1	173,4	179,3	180,5	11,4	1,4	3,4	0,7	10,4	1,8	3,2	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	9,7	-2,5	7,9	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	10,0	-2,6	7,8	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	9,5	-1,2	7,6	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	8,8	-0,1	7,2	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	8,5	0,3	6,8	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	7,9	0,8	6,3	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	7,6	0,9	6,3	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	7,0	1,1	6,0	3,9	7,2	1,8
Noviembre	180,0	184,6	189,5	198,0	203,3	2,6	2,6	4,5	2,7	6,5	1,3	5,8	3,8	6,7	1,8
Diciembre	183,4	196,3	201,5	210,4	216,6	7,0	2,6	4,4	3,0	6,6	1,4	5,7	3,7	6,6	1,4
Promedio	168,8	179,9	182,4	192,8	200,0										

^{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					
	2015	2016	2017	2018 P/	2019 P/		Mensual ^{1/}			Acumulada ^{2/}		
				2016	2017	2018 P/	2016	2017	2018 P/	2016	2017	2018 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Noviembre	193,5	223,9	230,7	245,5	260,7	15,7	3,0	6,4	6,2	12,7	2,8	6,5
Diciembre	241,2	264,7	277,2	296,6	311,8	9,7	4,7	7,0	5,1	12,4	3,0	6,5
Promedio	207,1	232,7	239,7	255,4	269,7							

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 05. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2018 - 2019
(Unidades)

Tipo de Vehículo	2018 P/												2019 P/													
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	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	6 298 151	7 036 054													
Vehículos Ligeros	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	3 462 759	4 073 139													
Tarifa Diferenciada	121 343	157 195	142 768	180 021	166 524	184 602	180 259	189 313	187 605	194 843	186 121	177 132	200 568													
Automóviles	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	3 285 627	3 872 571													
Vehículos Pesados	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	2 835 392	2 962 915													
Tarifa Diferenciada	79 424	87 159	77 390	77 036	85 879	87 755	85 576	88 692	91 416	88 110	88 573	84 094	95 702													
2 Ejes	745 010	733 698	632 331	697 687	654 598	701 222	677 640	712 187	739 574	715 721	765 377	746 767	762 323													
3 Ejes	704 740	723 422	626 814	688 534	634 129	676 435	662 238	700 066	738 941	682 013	718 695	691 249	731 699													
4 Ejes	162 716	166 881	148 555	156 311	140 270	155 341	153 178	157 243	168 933	157 308	168 655	160 593	172 083													
5 Ejes	179 719	170 706	148 188	165 954	147 289	165 796	160 483	172 249	178 570	172 335	183 933	166 570	195 874													
6 Ejes	964 111	927 145	787 589	900 188	812 096	928 070	922 222	926 524	988 674	965 410	1 004 615	977 920	996 517													
7 Ejes	9 363	8 934	7 086	7 923	7 266	8 282	7 473	7 598	8 177	8 263	8 555	8 199	8 717													

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral N° 2883-2019-MTC/20, se autoriza la apertura de la Unidad de Peaje Quilca, ubicada en el km. 35+920 de la Vía Costanera, a partir de las 10:00 horas del día 15-11-2019.

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/										
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ag.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	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	6 298 151	7 036 054
Amazonas	57 722	55 909	46 846	48 633	47 192	49 810	48 689	54 680	57 850	52 336	52 341	49 887	57 107
Áncash	311 697	309 255	277 733	284 142	343 823	354 208	341 385	396 433	397 708	357 132	373 351	359 699	416 010
Apurímac	60 792	53 628	45 884	49 987	47 537	51 705	49 458	57 839	66 610	53 613	54 348	52 619	57 845
Arequipa	596 317	683 198	560 205	508 057	446 142	454 739	436 824	426 760	495 336	529 561	551 931	550 108	624 777
Ayacucho	95 931	91 683	84 003	95 572	104 716	91 519	87 979	108 833	110 929	95 135	99 240	93 781	100 771
Cajamarca	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435	41 308	36 052	37 404	36 171	41 425
Cusco	167 158	170 642	143 196	168 071	160 743	165 300	164 700	173 316	194 096	175 071	171 110	164 001	172 657
Huánuco	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454	102 142	93 982	97 545	94 579	103 795
Ica	528 654	567 390	457 969	516 202	518 618	487 965	466 121	537 707	542 704	496 426	529 806	511 284	559 689
Junín	401 517	385 662	333 102	358 967	300 231	390 447	364 240	440 850	435 203	373 315	386 011	361 925	400 453
La Libertad	883 321	876 489	766 740	793 523	739 911	771 355	782 981	855 691	880 868	794 061	839 608	828 455	923 901
Lambayeque	141 735	140 670	118 117	122 132	117 934	121 337	126 519	135 528	138 754	129 969	134 428	180 779	145 598
Lima	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	1 546 701	1 781 783
Madre de Dios	83 924	79 485	66 873	70 270	67 042	70 571	71 197	80 021	83 557	76 587	79 154	73 893	79 502
Moquegua	92 841	106 188	83 885	93 353	86 168	87 717	84 055	90 316	102 768	104 939	103 385	93 198	109 979
Piura	682 347	692 636	585 977	601 678	576 638	580 859	576 727	638 187	642 286	599 445	634 198	629 420	702 406
Puno	523 861	490 690	459 284	498 979	461 181	485 939	460 103	495 589	558 044	483 616	510 654	471 377	529 268
San Martín	85 010	80 967	71 427	75 485	72 157	74 510	72 192	79 590	82 994	73 804	77 521	73 741	81 693
Tacna	82 245	83 069	74 517	73 727	66 522	65 412	65 013	67 062	70 719	69 631	70 023	72 073	84 993
Tumbes	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725	65 686	52 178	52 921	54 460	62 402

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral N° 2883-2019-MTC/20, se autoriza la apertura de la Unidad de Peaje Quilca, ubicada en el km. 35+920 de la Vía Costanera, a partir de las 10:00 horas del día 15-11-2019.

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/											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
Total	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	2 835 392	2 962 915	
Amazonas	17 030	17 046	15 217	16 308	15 410	16 766	16 354	17 856	18 113	16 968	17 825	17 043	17 246	
Áncash	179 791	177 815	156 768	172 501	185 586	213 342	209 676	218 420	226 080	214 988	226 911	223 274	232 223	
Apurímac	29 847	25 649	23 600	25 882	24 008	26 592	25 623	28 364	35 301	27 945	29 098	28 165	29 133	
Arequipa	321 342	310 990	243 488	253 486	236 718	255 554	246 826	235 684	272 459	294 547	301 395	290 848	307 485	
Ayacucho	46 710	43 656	41 274	46 041	45 420	46 712	45 299	50 439	54 504	49 000	52 683	49 000	49 740	
Cajamarca	22 992	22 243	19 422	21 002	19 369	21 025	21 131	22 797	23 657	22 208	23 133	22 255	22 643	
Cusco	68 813	67 616	60 014	69 668	68 238	70 823	69 951	70 233	79 296	72 240	73 087	69 193	69 518	
Huánuco	38 408	39 977	35 830	37 620	7 556	39 073	35 873	37 886	41 858	38 287	39 927	39 325	39 603	
Ica	256 692	256 853	189 142	251 459	247 059	250 501	239 816	254 039	264 979	254 163	268 182	258 698	272 219	
Junín	153 938	150 756	139 689	151 699	122 328	156 284	148 479	154 621	161 486	150 934	160 202	151 879	154 831	
La Libertad	407 055	404 409	359 370	385 301	337 896	372 321	383 293	394 059	406 722	384 307	404 256	398 160	411 305	
Lambayeque	65 834	66 625	57 110	61 946	57 831	62 190	64 965	64 644	67 576	64 684	69 041	73 417	67 783	
Lima	738 929	733 156	640 820	730 355	665 072	714 401	684 965	717 059	743 151	697 394	739 925	717 630	748 219	
Madre de Dios	16 177	14 768	13 221	15 242	14 980	16 596	16 611	19 904	21 055	19 529	19 982	16 371	18 047	
Moquegua	26 554	27 473	24 162	28 012	27 028	29 333	28 070	30 763	35 210	36 622	37 468	28 466	37 009	
Piura	249 866	254 241	212 581	218 712	210 356	222 664	229 886	238 478	241 230	234 419	250 889	250 614	263 786	
Puno	133 165	130 763	127 587	137 060	130 000	139 346	134 993	137 840	150 989	141 600	150 535	128 651	145 520	
San Martín	27 171	27 666	25 420	27 038	25 351	26 966	25 270	28 188	28 042	27 555	29 720	27 814	27 884	
Tacna	22 803	22 388	20 864	21 825	20 432	21 077	20 868	20 365	20 149	20 602	23 000	22 905	25 669	
Tumbes	21 966	23 855	22 374	22 476	20 889	21 335	20 861	22 920	22 428	21 168	21 144	21 684	23 052	

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° 2883-2019-MTC/20, se autoriza la apertura de la Unidad de Peaje Quilca, ubicada en el km. 35+920 de la Vía Costanera, a partir de las 10:00 horas del día 15-11-2019.

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/													
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	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	3 462 759	4 073 139													
Amazonas	40 692	38 863	31 629	32 325	31 782	33 044	32 335	36 824	39 737	35 368	34 516	32 844	39 861													
Áncash	131 906	131 440	120 965	111 641	158 237	140 866	131 709	178 013	171 628	142 144	146 440	136 425	183 787													
Apurímac	30 945	27 979	22 284	24 105	23 529	25 113	23 835	29 475	31 309	25 668	25 250	24 454	28 712													
Arequipa	274 975	372 208	316 717	254 571	209 424	199 185	189 998	191 076	222 877	235 014	250 536	259 260	317 292													
Ayacucho	49 221	48 027	42 729	49 531	59 296	44 807	42 680	58 394	56 425	46 135	46 557	44 781	51 031													
Cajamarca	17 682	16 955	12 821	11 967	11 837	12 797	12 153	15 638	17 651	13 844	14 271	13 916	18 782													
Cusco	98 345	103 026	83 182	98 403	92 505	94 477	94 749	103 083	114 800	102 831	98 023	94 808	103 139													
Huánuco	62 569	56 484	45 658	46 384	7 594	53 657	52 058	58 568	60 284	55 695	57 618	55 254	64 192													
Ica	271 962	310 537	268 827	264 743	271 559	237 464	226 305	283 668	277 725	242 263	261 624	252 586	287 470													
Junín	247 579	234 906	193 413	207 268	177 903	234 163	215 761	286 229	273 717	222 381	225 809	210 046	245 622													
La Libertad	476 266	472 080	407 370	408 222	402 015	399 034	399 688	461 632	474 146	409 754	435 352	430 295	512 596													
Lambayeque	75 901	74 045	61 007	60 186	60 103	59 147	61 554	70 884	71 178	65 285	65 387	107 362	77 815													
Lima	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	829 071	1 033 564													
Madre de Dios	67 747	64 717	53 652	55 028	52 062	53 975	54 586	60 117	62 502	57 058	59 172	57 522	61 455													
Moquegua	66 287	78 715	59 723	65 341	59 140	58 384	55 985	59 553	67 558	68 317	65 917	64 732	72 970													
Piura	432 481	438 395	373 396	382 966	366 282	358 195	346 841	399 709	401 056	365 026	383 309	378 806	438 620													
Puno	390 696	359 927	331 697	361 919	331 181	346 593	325 110	357 749	407 055	342 016	360 119	342 726	383 748													
San Martín	57 839	53 301	46 007	48 447	46 806	47 544	46 922	51 402	54 952	46 249	47 801	45 927	53 809													
Tacna	59 442	60 681	53 653	51 902	46 090	44 335	44 145	46 697	50 570	49 029	47 023	49 168	59 324													
Tumbes	38 338	42 098	36 080	34 969	33 570	29 647	28 168	36 805	43 258	31 010	31 777	32 776	39 350													

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directoral N° 2883-2019-MTC/20, se autoriza la apertura de la Unidad de Peaje Quilca, ubicada en el km. 35+920 de la Vía Costanera, a partir de las 10:00 horas del día 15-11-2019.

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/											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	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	6 298 151	7 036 054
Aguas Calientes	32 285	36 668	32 532	32 777	33 180	31 742	32 488	29 999	38 668	32 482	32 013	30 248	31 061
Aguas Claras	27 981	28 039	23 060	24 116	23 337	24 514	23 513	27 882	28 704	24 659	25 528	24 613	28 056
Ambo	100 977	96 461	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454	102 142	93 982	97 545	94 579	103 795
Atico	66 576	68 839	57 146	62 312	57 586	60 004	58 089	59 309	61 415	59 157	63 702	62 458	69 777
Ayaviri	49 196	52 983	45 410	45 758	45 570	44 667	43 826	41 706	47 745	45 864	46 410	46 500	49 986
Camaná 1/	46 552	61 713	53 804	46 089	37 670	36 809	35 501	40 022	41 802	42 012	42 426	42 154	47 880
Cancas	60 304	65 953	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725	65 686	52 178	52 921	54 460	62 402
Caracoto	240 486	215 322	208 675	214 958	207 919	219 007	207 383	224 477	251 676	217 810	230 818	219 547	244 462
Casaraca-Concesión	144 881	139 668	122 180	132 543	134 756	141 573	131 595	150 592	153 098	132 361	139 595	133 342	143 985
Cátac	45 491	42 225	36 684	39 526	44 691	42 763	41 142	53 027	52 326	46 509	46 284	41 103	45 592
Ccasacancha (Huillque)	62 667	61 301	41 863	60 004	56 596	60 153	58 458	65 333	73 272	64 865	61 153	60 737	65 538
Chacapampa	50 909	49 653	46 935	52 261	49 032	53 146	49 009	56 997	48 583	47 111	46 744	43 634	52 657
Chalhupapuquio (El Pedregal)	82 037	74 478	60 052	61 655	616	77 493	76 050	97 510	97 902	80 406	83 987	75 110	80 901
Chicama	317 019	315 247	278 234	286 441	267 109	276 977	280 516	302 822	308 417	278 613	292 323	295 798	330 210
Chilca 1/	363 154	410 803	353 984	358 458	319 526	244 214	227 262	269 495	266 945	238 031	275 865	278 984	367 352
Chulucanas	94 519	91 454	74 832	79 355	77 241	82 481	81 098	90 084	92 759	83 614	88 166	88 753	90 979
Ciudad de Dios	36 219	37 439	30 261	35 356	32 420	33 989	32 763	39 427	40 062	35 428	35 941	35 098	38 448
Corcona-Concesión	229 332	228 188	194 604	210 748	225 346	224 887	207 640	256 361	250 042	214 344	221 270	207 280	226 833
Cruce Bayóvar 1/	47 472	46 168	39 695	40 930	39 209	39 742	41 932	45 237	44 661	39 512	44 700	42 683	49 012
Cuculí (Pomalca)	45 478	45 874	37 011	38 294	37 862	38 634	43 168	43 675	43 733	44 551	42 797	43 396	46 646
Desvío Olmos	43 664	42 215	34 822	35 733	33 725	36 040	35 562	40 981	44 309	39 070	40 815	38 723	44 264
Desvío Talara	97 746	101 361	88 218	85 861	85 382	82 845	81 565	97 268	94 427	85 009	87 684	87 410	102 448
El Fiscal 1/	20 469	21 396	9 810	18 607	18 959	19 643	18 823	19 111	24 495	26 996	26 319	23 013	24 628
El Paraíso	335 351	347 577	312 806	319 705	305 296	292 866	278 249	319 959	320 779	287 187	304 992	296 069	341 516
Fortaleza 1/	171 890	182 208	164 690	161 859	148 375	144 772	138 561	161 497	161 462	145 385	154 348	149 091	176 737
Huarmey	158 825	163 015	144 900	145 259	134 476	134 407	129 922	149 898	150 908	135 259	142 783	138 804	162 460
Huataya 2/	21 927	20 652	18 444	18 888	22 195	21 804	22 290	26 426	25 216	22 848	22 996	21 228	20 338
Ica 1/	141 225	153 211	114 874	130 607	127 628	120 583	115 261	136 216	138 804	124 591	138 891	133 356	149 046
Ilave	61 589	56 170	55 571	64 471	55 414	56 051	53 921	61 719	76 753	58 732	60 444	52 383	59 052
Ilo	43 799	53 508	52 590	43 784	38 665	39 872	38 607	42 654	49 684	50 537	48 000	45 691	51 398
Jahuay Chinchá 3/	170 771	185 848	140 562	166 541	166 642	150 941	144 663	169 129	168 433	156 577	165 072	161 994	174 618
Loma Larga Baja	13 853	13 589	9 634	9 400	10 581	12 279	12 888	15 855	15 734	13 815	13 477	13 250	13 007
Lunahuaná	46 577	47 327	47 027	46 245	60 119	48 993	44 553	60 427	57 141	45 079	51 923	50 048	47 857
Macusani	16 085	14 657	14 337	15 852	13 268	15 697	15 112	15 854	16 658	14 477	15 596	13 878	17 720
Marcona	39 988	49 644	39 822	45 758	50 608	46 996	42 480	44 015	43 543	41 530	42 633	42 312	43 538
Matarani Concesión	78 813	121 609	107 619	81 491	56 334	56 182	54 574	33 542	55 470	68 980	69 897	63 109	83 605
Menocucho (Quirihuac)	61 739	56 647	46 105	50 219	50 493	59 290	68 818	74 840	77 874	68 778	72 723	63 993	75 097
Montalvo 1/	22 703	24 551	6 268	20 970	21 753	22 432	21 603	21 668	26 618	29 329	28 496	25 220	28 469
Mórrope 1/	52 593	52 581	46 284	48 105	46 347	46 663	47 789	50 872	50 712	46 348	50 816	50 115	54 688
Moyobamba	20 701	21 426	18 969	19 100	17 860	18 153	16 971	18 039	17 842	15 836	17 250	15 280	16 656
Nasca	143 245	143 103	125 419	134 215	128 491	131 601	127 556	142 843	147 283	134 795	141 604	136 270	150 961
Pacanguilla	184 624	182 931	158 194	161 696	150 457	155 674	158 564	174 474	183 206	159 045	168 635	169 353	191 302
Pacra	33 425	35 584	37 292	39 081	45 249	37 844	36 161	45 504	44 641	38 933	41 606	37 352	41 526
Paíta	102 545	113 927	101 781	105 019	96 969	91 296	88 902	97 065	96 144	97 431	101 172	100 551	110 976
Pampa Cuéllar	26 339	28 129	25 027	28 599	25 750	25 413	23 845	25 994	26 466	25 073	26 889	22 287	30 112
Pampa Galera	25 695	24 852	21 879	23 387	22 605	24 166	23 294	27 945	32 633	24 706	25 478	24 550	26 309
Pampamarca (Chalhuanca)	18 946	18 734	16 684	17 366	16 214	17 235	16 578	19 889	23 805	18 302	18 580	17 897	19 151
Patahuasi	130 914	127 724	109 051	120 584	118 769	120 181	114 142	121 629	133 352	121 318	125 448	121 633	126 436
Pedro Ruiz 3/	19 693	19 787	16 392	16 637	16 344	17 153	16 828	19 531	20 297	18 189	18 511	17 502	20 028

Continúa...

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

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2018 P/	2019 P/											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Pichirhua (Casinchihua)	41 846	34 894	29 200	32 621	31 323	34 470	32 880	37 950	42 805	35 311	35 768	34 722	38 694
Piura Sullana 1/	243 698	242 299	208 123	216 101	207 581	210 451	208 919	227 880	229 739	213 716	224 665	223 775	249 639
Planchón	28 569	26 155	22 353	26 159	24 473	25 668	25 622	28 857	30 417	27 116	27 775	25 646	27 524
Pomahuaca (Pucará)	40 674	39 198	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435	41 308	36 052	37 404	36 171	41 425
Pongo	36 328	31 502	29 398	32 269	30 960	31 843	31 708	33 669	36 448	33 309	34 743	33 848	36 981
Pozo Redondo	48 818	52 646	49 162	43 065	37 944	36 639	37 837	36 390	36 332	32 224	35 996	38 783	49 591
Punta Perdida	7 880	8 806	7 345	10 056	8 972	9 487	8 413	9 062	8 470	8 063	9 320	4 517	9 904
Quilca 4/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 282	21 223
Quiulla-Concesión	123 690	121 863	103 935	112 508	115 827	118 235	107 586	135 751	135 620	113 437	115 685	109 839	122 910
Rumichaca	28 724	28 040	25 581	28 334	33 218	25 983	24 264	31 531	31 247	27 875	28 771	25 872	27 894
San Antón	45 654	37 417	31 656	41 902	34 982	39 535	36 151	37 909	41 614	38 531	42 685	38 933	43 746
San Gabán	17 670	17 809	16 797	18 336	15 144	19 839	18 490	20 189	21 763	19 432	19 674	17 270	18 375
San Lorenzo	10 366	9 774	8 219	9 251	8 853	9 558	10 264	12 890	12 938	11 678	11 687	10 187	11 377
San Nicolás 5/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 545	...
Santa Lucía	72 869	74 160	67 392	73 042	66 907	68 349	64 288	70 662	79 594	68 334	71 767	69 508	71 215
Saylla	72 206	72 673	68 801	75 290	70 967	73 405	73 754	77 984	82 156	77 724	77 944	73 016	76 058
Serpentín de Pasamayo	159 571	151 269	135 529	156 754	141 166	157 480	149 737	154 097	159 034	151 881	161 963	160 681	163 217
Sicuyani	12 432	13 366	12 101	14 604	13 005	13 307	12 519	14 011	13 771	12 373	13 940	8 841	14 808
Socos	41 512	38 791	36 543	43 851	48 893	41 370	40 421	49 357	47 049	42 554	44 991	43 359	46 568
Tambogrande	82 514	83 838	63 694	65 012	59 675	61 765	61 423	64 798	68 822	66 348	74 334	72 998	86 345
Tomasiri 1/	33 427	30 423	25 355	30 662	28 578	28 773	27 176	30 672	34 387	37 407	34 027	33 290	35 402
Tunán	53 288	51 889	45 595	49 994	55 978	53 503	53 903	65 305	61 174	56 647	58 382	51 836	57 573
Uchumayo-Concesión	181 401	207 114	171 449	178 974	156 824	161 920	155 695	153 147	178 802	211 098	224 139	218 459	250 393
Unión Progreso	44 989	43 556	36 301	34 860	33 716	35 345	35 311	38 274	40 202	37 793	39 692	38 060	40 601
Utcubamba (Bagua) 1/	38 029	36 122	30 454	31 996	30 848	32 657	31 861	35 149	37 553	34 147	33 830	32 385	37 079
Variante de Pasamayo	372 370	402 612	372 874	355 152	358 826	318 879	300 332	367 480	362 094	323 323	346 870	331 484	380 360
Vesique	107 381	104 015	96 149	99 357	164 656	177 038	170 321	193 508	194 474	175 364	184 284	179 792	207 958
Virú	283 720	284 225	253 946	259 811	239 432	245 425	242 320	264 128	271 309	252 197	269 986	264 213	288 844
Yauca	71 592	74 803	51 326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	835

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/ Mediante Resolución Directoral N° 2883-2019-MTC/20, se autoriza la apertura de la Unidad de Peaje Quilca, ubicada en el km. 35+920 de la Vía Costanera, a partir de las 10:00 horas del día 15-11-2019.

5/ Inició operaciones en noviembre 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.