

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 febrero de 2020, el índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje se incrementó en 9,8%.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2020/2019 Febrero
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	9,8
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	6,1
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	6,4
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	12,4

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, que registra la circulación de vehículos ligeros y pesados por las garitas de peaje, en febrero de 2020, se elevó en 9,8%, comparado con el mismo mes de 2019, determinado por el aumento en el tránsito de unidades pesadas, que subió en 6,1%; asociado al crecimiento de vehículos de carga de 3 a 7 ejes en 6,4%, sustentado en la mayor demanda del servicio de transporte de los sectores manufactura, construcción, minería e hidrocarburos, agropecuario y comercio.

Asimismo, se expandió el movimiento de vehículos ligeros en 12,4%, influenciado por actividades turísticas tales como la Festividad Virgen de la Candelaria (Puno), Concurso Nacional y Mundial de la Marinera (La Libertad); así como los Festivales de Carnavales realizados en diferentes regiones del Perú, principalmente.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, en los doce meses precedentes (marzo 2019 - febrero 2020), fue superior en 4,9%.

CUADRO N° 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	220,3	230,2	239,3	4,0	4,1
Feb.	203,3	204,8	224,9	9,8	4,9
Mar.	203,7	213,1			
Abr.	186,5	194,7			
May.	190,9	197,8			
Jun.	188,0	197,0			
Jul.	213,1	223,7			
Ago.	209,3	219,4			
Set.	195,3	203,4			
Oct.	204,9	214,2			
Nov.	200,7	210,2			
Dic.	229,4	238,4			
Promedio	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

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

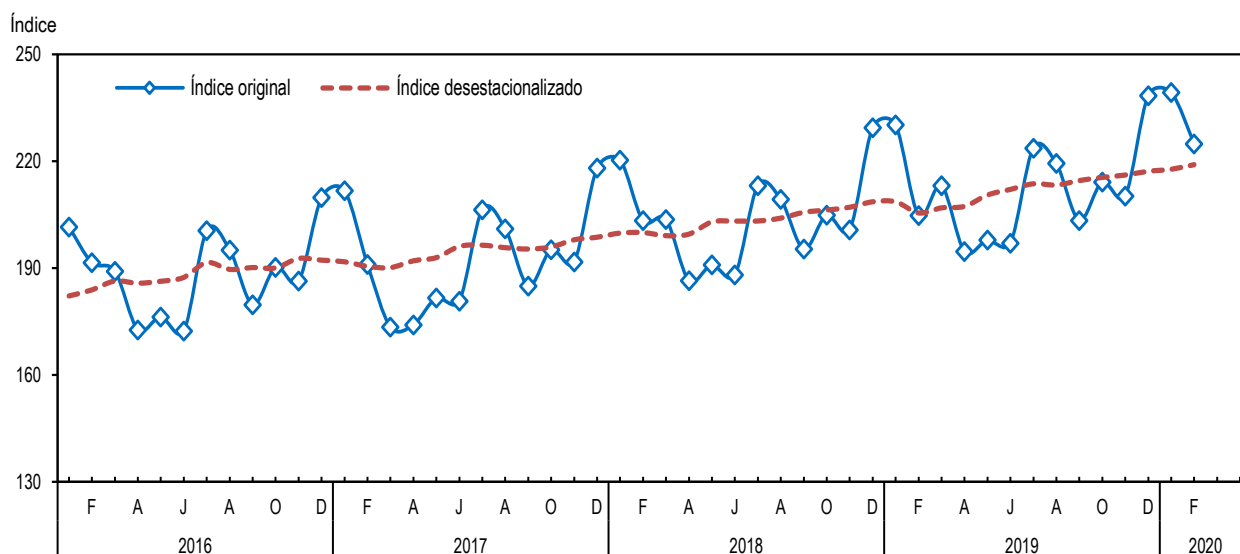
Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

Elsa Jáuregui Laveriano
Directora Técnica de
Estadísticas Departamentales

Investigadora
Diana Reyna Motta

GRÁFICO Nº 01

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2016 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, en febrero 2020, creció en 6,1%.

CUADRO Nº 02

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	165,2	168,3	172,7	2,6	2,4
Feb.	153,5	150,6	159,9	6,1	3,0
Mar.	159,0	164,1			
Abr.	152,9	154,7			
May.	164,6	166,7			
Jun.	157,0	162,2			
Jul.	163,2	168,7			
Ago.	166,2	172,5			
Set.	163,1	167,8			
Oct.	166,3	171,7			
Nov.	165,1	169,9			
Dic.	175,8	180,0			
Promedio	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.

Áncash (Cátac 10,3%, Huarney 6,6%), Tumbes (Cancas 9,9%) y La Libertad (Chicama 7,8%, Pacanguilla 4,1%).

En el **sur**, se expandió en Ica (Jahuay Chíncha 46,7%, Nasca 15,2%, Pacra 14,6%, Marcona 10,9%), Arequipa (Uchumayo Concesión 42,0%, Yauca 41,4%, Matarani Concesión 18,0%, Atico 17,9%, Patahuasi 6,1%), Cusco (Ccasacancha 25,8%, Aguas Calientes 4,4%), Puno (Punta Perdida 24,7%, Sicuyani 17,5%, Ayaviri 9,5%, Santa Lucía 5,6%), Moquegua (Pampa Cuéllar 24,2%), Ayacucho (Socos 20,0%, Rumichaca 9,0%, Pampa Galera 4,1%) y Apurímac (Pichirhua 5,7%, Pampamarca 2,2%).

En el **centro**, Lima (Tunán 14,9%, Serpentin de Pasamayo 11,2%, El Paraíso 9,6%, Fortaleza 8,9%, Corcona 4,1%, Variante de Pasamayo 1,2%) y Junín (Chalhuapuquio-El Pedregal 8,8%, Casaraca 5,0%).

Este comportamiento fue impulsado por el mayor dinamismo de la economía nacional (3,8%), principalmente de los sectores manufactura, construcción, minería e hidrocarburos, agropecuario y comercio; aunado al efecto estadístico en similar mes de 2019, se registró interrupción del tránsito por las protestas de los transportistas de carga pesada, que acataban un paro nacional en las diferentes regiones del país.

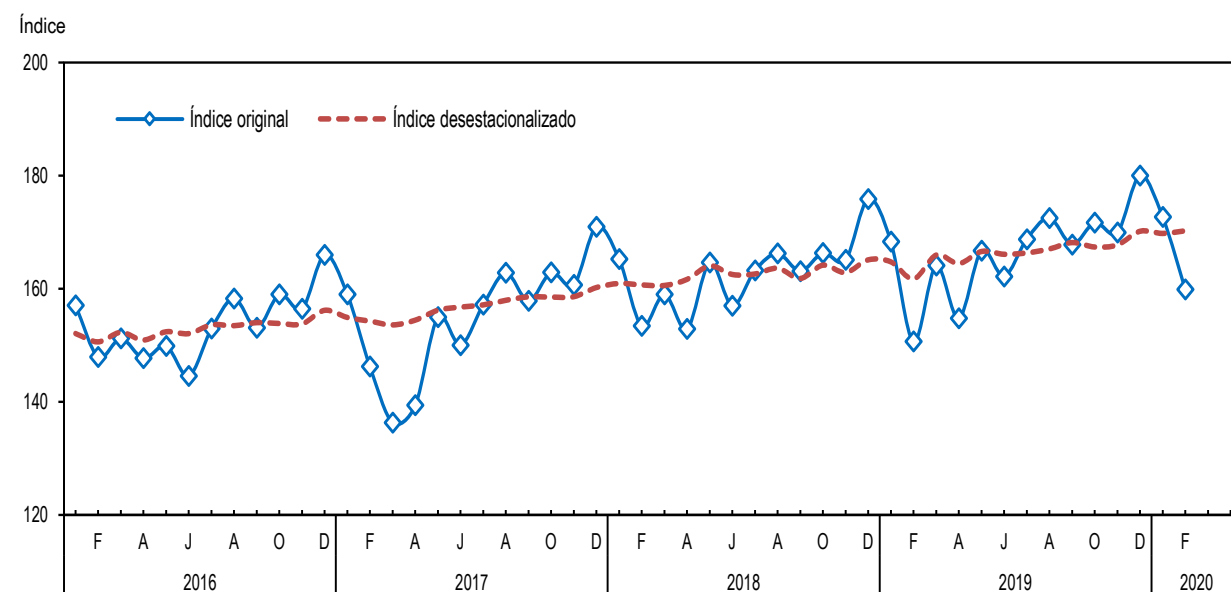
En los doce meses anteriores (marzo 2019 - febrero 2020), el índice del flujo de vehículos pesados subió en 3,0%.

En febrero de 2020, el índice del flujo de vehículos pesados aumentó en 6,1%, con respecto a igual mes de 2019.

Este resultado se sustentó en el incremento de la circulación de vehículos pesados en las unidades de peaje: al **norte**, Piura (Tambogrande 60,4%, Desvío Talara 8,3%, Piura Sullana 8,2%, Chulucanas 8,0%, Loma Larga Baja 5,2%, Paita 4,6%), San Martín (Pongo 17,8%, Aguas Claras 7,9%), Lambayeque (Cuculí 13,7%, Desvío Olmos 12,5%), Cajamarca (Pomahuaca-Pucará 13,4%),

GRÁFICO Nº 02

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Pesados, 2016 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En febrero de 2020, el índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes aumentó en 6,4%.

CUADRO Nº 03

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	193,5	201,0	208,4	3,7	3,7
Feb.	179,3	180,5	192,1	6,4	4,2
Mar.	185,6	196,6			
Abr.	179,6	184,4			
May.	195,8	201,1			
Jun.	186,7	196,2			
Jul.	193,4	203,7			
Ago.	198,8	208,5			
Set.	194,4	202,1			
Oct.	197,8	205,7			
Nov.	198,0	203,3			
Dic.	210,4	216,6			
Promedio	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

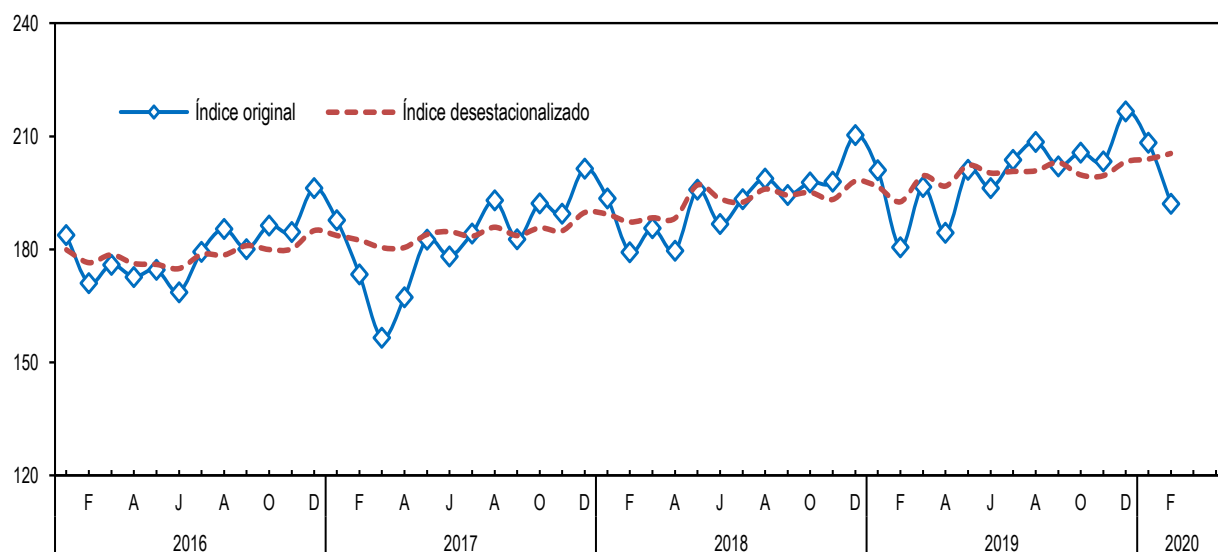
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en febrero de 2020, se elevó en 6,4%, en referencia a igual mes de 2019, debido al mayor tráfico de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (6,6%), 4 ejes (2,8%), 5 ejes (5,6%), 6 ejes (7,1%) y 7 ejes (3,9%).

Durante los doce meses precedentes (marzo 2019 - febrero 2020), el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes se incrementó en 4,2%.

GRÁFICO N° 03

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2016 - 2020
(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 12,4%, en febrero de 2020.

CUADRO N° 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	289,4	307,9	322,9	4,9	5,5
Feb.	265,9	272,7	306,5	12,4	6,3
Mar.	259,7	274,6			
Abr.	228,6	244,8			
May.	223,8	236,9			
Jun.	227,0	240,6			
Jul.	275,8	292,7			
Ago.	263,3	278,2			
Set.	235,8	248,0			
Oct.	253,3	267,5			
Nov.	245,5	260,7			
Dic.	296,6	311,8			
Promedio	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 desempeño favorable fue explicado por el aumento del movimiento de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *Piura* (Loma Larga Baja 28,8%, Desvío Talara 28,3%, Tambogrande 14,1%, Piura Sullana 11,6%, Paita 2,7%, Chulucanas 0,1%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará 27,4%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 25,1%, Cuculí 20,2%), *La Libertad* (Pacanguilla 24,7%, Chicama 19,0%, Virú 16,9%), *Áncash* (Huarmey 21,9%, Cátac 18,3%), *San Martín* (Aguas Claras 21,8%, Pongo 14,2%) y *Tumbes* (Cancas 20,9%).

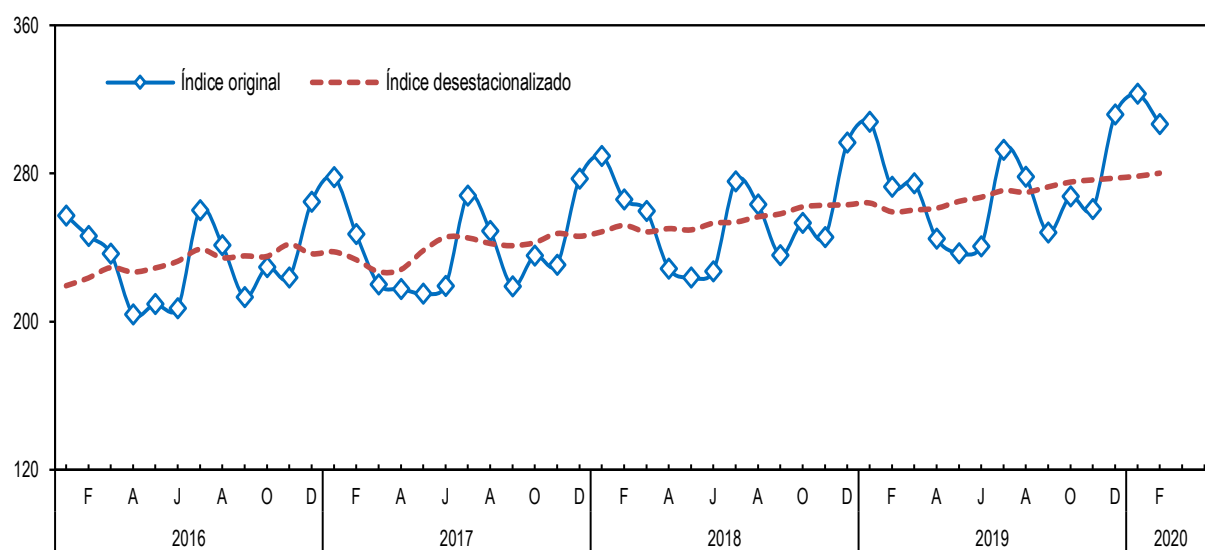
En el **sur**, se incrementó en *Arequipa* (Uchumayo Concesión 72,0%, Yauca 47,1%, Atico 28,2%, Matarani Concesión 23,3%, Patahuasi 20,6%), *Cusco* (Ccasacancha 51,5%, Aguas Calientes 19,3%, Saylla 11,4%), *Ayacucho* (Socos 49,9%, Rumichaca 44,2%, Pampa Galera 32,6%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 41,0%, Ilo 11,1%), *Puno* (Punta Perdida 35,0%, Sicuyani 31,1%, Santa Lucía 21,0%, Ayaviri 13,3%, Caracoto 11,2%, Ilave 8,3%), *Ica* (Pacra 34,5%, Nasca 17,7%, Jahuay Chinchá 17,1%, Marcona 6,2%), *Apurímac* (Pichirhua 25,5%, Pampamarca 23,6%) y *Tacna* (Pozo Redondo 7,1%).

En el **centro**, *Junín* (Chalhuapuquio-El Pedregal 32,9%, Quiulla 23,4%, Casaraca 18,7%) y *Lima* (Corcona 20,8%, Fortaleza 20,6%, Tunán 19,2%, Lunahuaná 11,7%, Variante de Pasamayo 11,4%, El Paraíso 10,6%).

En los últimos doce meses (marzo 2019 - febrero 2020), el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 6,3%.

GRÁFICO Nº 04

Perú: Evolución del Índice Nacional del Flujo de Vehículos Ligeros, 2016 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Febrero 2020

El flujo vehicular total, en Lima, subió en 9,3%. También, en el interior del Perú se elevó en 10,0%.

CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	223,0	238,1	246,9	3,7	3,8
Feb.	207,8	218,2	238,5	9,3	4,2
Mar.	240,5	253,1			
Abr.	198,4	201,4			
May.	194,7	199,0			
Jun.	180,7	186,7			
Jul.	221,5	229,2			
Ago.	200,2	209,6			
Set.	188,6	195,3			
Oct.	202,1	210,4			
Nov.	200,2	210,5			
Dic.	229,9	238,7			
Promedio	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/}, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	219,5	227,7	236,9	4,1	4,2
Feb.	201,9	200,5	220,6	10,0	5,1
Mar.	191,8	200,2			
Abr.	182,6	192,5			
May.	189,6	197,5			
Jun.	190,4	200,3			
Jul.	210,5	221,9			
Ago.	212,2	222,5			
Set.	197,5	206,0			
Oct.	205,8	215,4			
Nov.	200,9	210,1			
Dic.	229,2	238,3			
Promedio	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 se incrementó en 7,4%. Asimismo, en el interior del país aumentó en 5,7%.

CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	158,6	163,2	168,8	3,5	3,1
Feb.	147,4	149,3	160,3	7,4	3,5
Mar.	177,4	184,4			
Abr.	153,6	155,8			
May.	163,6	166,9			
Jun.	155,7	161,5			
Jul.	161,1	166,4			
Ago.	162,4	168,8			
Set.	155,6	161,3			
Oct.	162,5	167,5			
Nov.	160,6	165,8			
Dic.	167,5	173,1			
Promedio	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/}, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	167,5	170,0	174,0	2,3	2,2
Feb.	155,5	151,1	159,7	5,7	2,8
Mar.	152,8	157,2			
Abr.	152,6	154,4			
May.	164,9	166,6			
Jun.	157,5	162,4			
Jul.	163,9	169,5			
Ago.	167,5	173,7			
Set.	165,6	170,0			
Oct.	167,6	173,1			
Nov.	166,6	171,3			
Dic.	178,7	182,3			
Promedio	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 10,6%. En forma similar, en el interior del Perú creció en 13,1%.

CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	311,4	341,0	354,1	3,8	4,5
Feb.	290,8	312,8	345,9	10,6	4,8
Mar.	327,4	347,5			
Abr.	259,9	264,0			
May.	237,3	243,0			
Jun.	215,2	221,3			
Jul.	304,5	315,5			
Ago.	252,1	265,6			
Set.	234,0	241,9			
Oct.	256,5	269,4			
Nov.	254,6	272,0			
Dic.	315,8	329,0			
Promedio	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/}, 2018 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2018 P/	2019 P/	2020 P/	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	282,8	297,9	313,6	5,3	5,8
Feb.	258,4	260,7	294,7	13,1	6,8
Mar.	239,3	252,7			
Abr.	219,2	239,1			
May.	219,8	235,1			
Jun.	230,6	246,4			
Jul.	267,1	285,8			
Ago.	266,7	282,0			
Set.	236,4	249,9			
Oct.	252,3	266,9			
Nov.	242,7	257,4			
Dic.	290,9	306,6			
Promedio	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, 2016 - 2020 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual											
						Mensual ^{1/}					Acumulada ^{2/}					Anual ^{3/}	
	2016	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/
Enero	201,5	211,7	220,3	230,2	239,3	5,1	4,1	4,5	4,0	5,1	4,1	4,5	4,0	8,7	1,9	5,9	4,1
Febrero	191,5	191,0	203,3	204,8	224,9	-0,3	6,4	0,7	9,8	2,5	5,2	2,7	6,7	7,7	2,5	5,4	4,9
Marzo	189,1	173,4	203,7	213,1		-8,3	17,4	4,6		-1,0	8,9	3,3		5,8	4,5	4,5	
Abril	172,6	174,1	186,5	194,7		0,8	7,1	4,4		-0,6	8,5	3,6		5,4	5,0	4,3	
Mayo	176,3	181,6	190,9	197,8		3,0	5,1	3,7		0,1	7,8	3,6		5,0	5,2	4,2	
Junio	172,3	180,7	188,0	197,0		4,9	4,1	4,7		0,8	7,2	3,8		4,6	5,1	4,2	
Julio	200,5	206,3	213,1	223,7		2,9	3,3	5,0		1,2	6,6	3,9		3,8	5,1	4,3	
Agosto	195,1	201,0	209,3	219,4		3,0	4,1	4,8		1,4	6,3	4,1		3,4	5,2	4,4	
Setiembre	179,7	185,0	195,3	203,4		2,9	5,6	4,1		1,6	6,2	4,1		3,0	5,4	4,3	
Octubre	190,2	195,1	204,9	214,2		2,6	5,0	4,5		1,7	6,1	4,1		2,7	5,6	4,3	
Noviembre	186,3	191,7	200,7	210,2		2,9	4,7	4,7		1,8	5,9	4,2		2,3	5,8	4,3	
Diciembre	209,8	218,1	229,4	238,4		3,9	5,2	3,9		2,0	5,9	4,1		2,0	5,9	4,1	
Promedio	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, 2016 - 2020
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice				Variación Porcentual													
					Mensual ^{1/}						Acumulada ^{2/}						Anual ^{3/}	
					2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/		
Enero	157,0	159,0	165,2	168,3	172,7	1,2	3,9	1,9	2,6	1,2	3,9	1,9	2,6	4,9	1,0	4,9	2,4	
Febrero	147,9	146,2	153,5	150,6	159,9	-1,2	4,9	-1,8	6,1	0,1	4,4	0,1	4,3	4,0	1,5	4,3	3,0	
Marzo	151,2	136,3	159,0	164,1		-9,8	16,6	3,2		-3,2	8,2	1,1		2,6	3,5	3,3		
Abril	147,7	139,4	152,9	154,7		-5,6	9,7	1,2		-3,8	8,5	1,1		1,4	4,8	2,7		
Mayo	149,9	154,9	164,6	166,7		3,4	6,2	1,3		-2,4	8,1	1,2		1,1	5,0	2,3		
Junio	144,6	150,0	157,0	162,2		3,8	4,6	3,3		-1,4	7,5	1,5		1,1	5,1	2,2		
Julio	152,9	157,2	163,2	168,7		2,8	3,9	3,4		-0,8	6,9	1,8		0,9	5,2	2,1		
Agosto	158,3	162,8	166,2	172,5		2,9	2,1	3,8		-0,3	6,3	2,0		0,8	5,1	2,3		
Setiembre	153,1	157,8	163,1	167,8		3,1	3,3	2,9		0,1	5,9	2,1		0,8	5,1	2,3		
Octubre	159,0	162,9	166,3	171,7		2,4	2,1	3,2		0,3	5,5	2,3		0,9	5,1	2,3		
Noviembre	156,4	160,6	165,1	169,9		2,7	2,8	2,9		0,5	5,3	2,3		1,0	5,1	2,4		
Diciembre	166,0	170,9	175,8	180,0		3,0	2,9	2,3		0,8	5,0	2,3		0,8	5,0	2,3		
Promedio	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, 2016 - 2020 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice					Variación Porcentual													
						Mensual ^{1/}						Acumulada ^{2/}						Anual ^{3/}	
	2016	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/		
Enero	183,8	187,7	193,5	201,0	208,4	2,1	3,1	3,9	3,7	2,1	3,1	3,9	3,7	5,9	1,5	5,7	3,7		
Febrero	171,1	173,4	179,3	180,5	192,1	1,4	3,4	0,7	6,4	1,8	3,2	2,3	5,0	5,2	1,6	5,5	4,2		
Marzo	175,9	156,6	185,6	196,6		-11,0	18,6	5,9		-2,5	7,9	3,5		3,5	3,9	4,6			
Abril	172,7	167,3	179,6	184,4		-3,2	7,4	2,6		-2,6	7,8	3,3		2,4	4,8	4,3			
Mayo	174,6	182,6	195,8	201,1		4,6	7,2	2,7		-1,2	7,6	3,2		2,2	5,0	3,9			
Junio	168,6	178,2	186,7	196,2		5,7	4,8	5,1		-0,1	7,2	3,5		2,3	4,9	3,9			
Julio	179,4	184,2	193,4	203,7		2,7	4,9	5,4		0,3	6,8	3,8		1,9	5,1	4,0			
Agosto	185,4	193,0	198,8	208,5		4,1	3,0	4,9		0,8	6,3	3,9		1,9	5,0	4,1			
Setiembre	180,1	182,7	194,4	202,1		1,5	6,4	3,9		0,9	6,3	3,9		1,7	5,4	3,9			
Octubre	186,3	192,2	197,8	205,7		3,2	2,9	4,0		1,1	6,0	3,9		1,8	5,4	4,0			
Noviembre	184,6	189,5	198,0	203,3		2,6	4,5	2,7		1,3	5,8	3,8		1,8	5,5	3,9			
Diciembre	196,3	201,5	210,4	216,6		2,6	4,4	3,0		1,4	5,7	3,7		1,4	5,7	3,7			
Promedio	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, 2016 - 2020 (Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual					
	Anual			Mensual			Acumulada			Anual		
	2016	2017	2018	2019 P/	2020 P/		2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018
Enero	257,3	277,9	289,4	307,9	322,9		8,0	4,2	6,4	4,9	12,1	2,6
Febrero	246,1	247,2	265,9	272,7	306,5		0,4	5,8	4,6	8,4	10,9	3,3
Marzo	236,6	220,0	259,7	274,6		-7,0		9,4	4,9		8,6	5,3
Abril	203,9	217,5	228,6	244,8		6,7	2,0	8,4	5,4		8,9	5,2
Mayo	209,4	215,0	223,8	236,9		2,7	2,1	7,6	5,5		8,4	5,3
Junio	207,1	219,2	227,0	240,6		5,9	2,7	7,0	5,6		7,7	5,1
Julio	260,1	268,1	275,8	292,7		3,0	2,7	6,3	5,7		6,3	5,1
Agosto	241,3	248,9	263,3	278,2		3,2	2,8	6,3	5,7		5,6	5,3
Setiembre	213,1	219,0	235,8	248,0		2,8	2,8	6,4	5,6		4,9	5,7
Octubre	229,4	235,7	253,3	267,5		2,7	2,8	6,5	5,6		4,3	6,1
Noviembre	223,9	230,7	245,5	260,7		3,0	2,8	6,5	5,7		3,4	6,3
Diciembre	264,7	277,2	296,6	311,8		4,7	3,0	6,5	5,6		3,0	6,5
Promedio	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, 2019 - 2020
(Unidades)

Tipo de Vehículo	2019 P/											2020 P/	
	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	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	7 086 604	7 322 668	7 152 704
Vehículos Ligeros	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	4 116 241	4 400 069	4 357 105
Tarifa Diferenciada	142 768	180 021	166 524	184 602	180 259	189 313	187 605	194 843	186 121	177 132	203 068	196 044	187 454
Automóviles	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	3 913 173	4 204 025	4 169 651
Vehículos Pesados	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	2 970 363	2 922 599	2 795 599
Tarifa Diferenciada	77 390	77 036	85 879	87 755	85 576	88 692	91 416	88 110	88 573	84 094	95 702	89 622	84 522
2 Ejes	632 331	697 687	654 598	701 222	677 640	712 187	739 574	715 721	765 377	746 767	767 030	746 704	710 545
3 Ejes	626 814	688 534	634 129	676 435	662 238	700 066	738 941	682 013	718 695	691 249	732 944	742 635	729 561
4 Ejes	148 555	156 311	140 270	155 341	153 178	157 243	168 933	157 308	168 655	160 593	172 237	172 893	167 849
5 Ejes	148 188	165 954	147 289	165 796	160 483	172 249	178 570	172 335	183 933	166 570	195 977	185 494	174 709
6 Ejes	787 589	900 188	812 096	928 070	922 222	926 524	988 674	965 410	1 004 615	977 920	997 738	976 540	920 192
7 Ejes	7 086	7 923	7 266	8 282	7 473	7 598	8 177	8 263	8 555	8 199	8 735	8 711	8 221

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° 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, 2019 - 2020 (Unidades)

Departamento	2019 P/											2020 P/	
	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	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	7 086 604	7 322 668	7 152 704
Amazonas	46 846	48 633	47 192	49 810	48 689	54 680	57 850	52 336	52 341	49 887	57 107	56 076	51 189
Áncash	277 733	284 142	343 823	354 208	341 385	396 433	397 708	357 132	373 351	359 699	416 010	420 381	410 311
Apurímac	45 884	49 987	47 537	51 705	49 458	57 839	66 610	53 613	54 348	52 619	57 845	54 801	52 406
Arequipa	560 205	508 057	446 142	454 739	436 824	426 760	495 336	529 561	551 931	550 108	624 777	768 717	785 535
Ayacucho	84 003	95 572	104 716	91 519	87 979	108 833	110 929	95 135	99 240	93 781	100 771	97 697	107 831
Cajamarca	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435	41 308	36 052	37 404	36 171	41 425	40 957	38 370
Cusco	143 196	168 071	160 743	165 300	164 700	173 316	194 096	175 071	171 110	164 001	172 657	179 411	169 314
Huánuco	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454	102 142	93 982	97 545	94 579	103 795	105 321	95 025
Ica	457 969	516 202	518 618	487 965	466 121	537 707	542 704	496 426	529 806	511 284	559 689	576 309	570 801
Junín	333 102	358 967	300 231	390 447	364 240	440 850	435 203	373 315	386 011	361 925	400 453	400 490	375 610
La Libertad	766 740	793 523	739 911	771 355	782 981	855 691	880 868	794 061	839 608	828 455	923 901	912 540	880 966
Lambayeque	118 117	122 132	117 934	121 337	126 519	135 528	138 754	129 969	134 428	180 779	196 148	198 622	175 871
Lima	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	1 876 602	1 872 098
Madre de Dios	66 873	70 270	67 042	70 571	71 197	80 021	83 557	76 587	79 154	73 893	79 502	75 680	67 097
Moquegua	83 885	93 353	86 168	87 717	84 055	90 316	102 768	104 939	103 385	93 198	109 979	116 448	112 599
Piura	585 977	601 678	576 638	580 859	576 727	638 187	642 286	599 445	634 198	629 420	702 406	698 025	651 747
Puno	459 284	498 979	461 181	485 939	460 103	495 589	558 044	483 616	510 654	471 377	529 268	511 752	509 407
San Martín	71 427	75 485	72 157	74 510	72 192	79 590	82 994	73 804	77 521	73 741	81 693	81 288	77 762
Tacna	74 517	73 727	66 522	65 412	65 013	67 062	70 719	69 631	70 023	72 073	84 993	84 624	80 573
Tumbes	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725	65 686	52 178	52 921	54 460	62 402	66 927	68 192

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, 2019 - 2020
(Unidades)

Departamento	2019 P/												2020 P/	
	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.			
													Ene.	Feb.
Total	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	2 970 363	2 922 599	2 795 599	
Amazonas	15 217	16 308	15 410	16 766	16 354	17 856	18 113	16 968	17 825	17 043	17 246	17 239	16 843	
Áncash	156 768	172 501	185 586	213 342	209 676	218 420	226 080	214 988	226 911	223 274	232 223	223 129	219 177	
Apurímac	23 600	25 882	24 008	26 592	25 623	28 364	35 301	27 945	29 098	28 165	29 133	25 440	24 529	
Arequipa	243 488	253 486	236 718	255 554	246 826	235 684	272 459	294 547	301 395	290 848	307 485	338 715	321 826	
Ayacucho	41 274	46 041	45 420	46 712	45 299	50 439	54 504	49 000	52 683	49 000	49 740	46 017	45 816	
Cajamarca	19 422	21 002	19 369	21 025	21 131	22 797	23 657	22 208	23 133	22 255	22 643	22 478	22 032	
Cusco	60 014	69 668	68 238	70 823	69 951	70 233	79 296	72 240	73 087	69 193	69 518	68 108	63 669	
Huánuco	35 830	37 620	7 556	39 073	35 873	37 886	41 858	38 287	39 927	39 325	39 603	41 039	37 534	
Ica	189 142	251 459	247 059	250 501	239 816	254 039	264 979	254 163	268 182	258 698	272 219	269 115	252 039	
Junín	139 689	151 699	122 328	156 284	148 479	154 621	161 486	150 934	160 202	151 879	154 831	152 117	144 756	
La Libertad	359 370	385 301	337 896	372 321	383 293	394 059	406 722	384 307	404 256	398 160	411 305	393 923	378 332	
Lambayeque	57 110	61 946	57 831	62 190	64 965	64 644	67 576	64 684	69 041	73 417	75 231	76 254	67 626	
Lima	640 820	730 355	665 072	714 401	684 965	717 059	743 151	697 394	739 925	717 630	748 219	735 250	713 446	
Madre de Dios	13 221	15 242	14 980	16 596	16 611	19 904	21 055	19 529	19 982	16 371	18 047	15 102	13 872	
Moquegua	24 162	28 012	27 028	29 333	28 070	30 763	35 210	36 622	37 468	28 466	37 009	33 792	31 355	
Piura	212 581	218 712	210 356	222 664	229 886	238 478	241 230	234 419	250 889	250 614	263 786	252 434	235 764	
Puno	127 587	137 060	130 000	139 346	134 993	137 840	150 989	141 600	150 535	128 651	145 520	138 301	134 062	
San Martín	25 420	27 038	25 351	26 966	25 270	28 188	28 042	27 555	29 720	27 814	27 884	27 502	26 948	
Tacna	20 864	21 825	20 432	21 077	20 868	20 365	20 149	20 602	23 000	22 905	25 669	24 100	21 389	
Tumbes	22 374	22 476	20 889	21 335	20 861	22 920	22 428	21 168	21 144	21 684	23 052	22 544	24 584	

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, 2019 - 2020 (Unidades)

Departamento	2019 P/											2020 P/	
	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	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	4 116 241	4 400 069	4 357 105
Amazonas	31 629	32 325	31 782	33 044	32 335	36 824	39 737	35 368	34 516	32 844	39 861	38 837	34 346
Áncash	120 965	111 641	158 237	140 866	131 709	178 013	171 628	142 144	146 440	136 425	183 787	197 252	191 134
Apurímac	22 284	24 105	23 529	25 113	23 835	29 475	31 309	25 668	25 250	24 454	28 712	29 361	27 877
Arequipa	316 717	254 571	209 424	199 185	189 998	191 076	222 877	235 014	250 536	259 260	317 292	430 002	463 709
Ayacucho	42 729	49 531	59 296	44 807	42 680	58 394	56 425	46 135	46 557	44 781	51 031	51 680	62 015
Cajamarca	12 821	11 967	11 837	12 797	12 153	15 638	17 651	13 844	14 271	13 916	18 782	18 479	16 338
Cusco	83 182	98 403	92 505	94 477	94 749	103 083	114 800	102 831	98 023	94 808	103 139	111 303	105 845
Huánuco	45 658	46 384	7 594	53 657	52 058	58 568	60 284	55 695	57 618	55 254	64 192	64 282	57 491
Ica	288 827	264 743	271 559	237 464	226 305	283 668	277 725	242 263	261 624	252 586	287 470	307 194	318 762
Junín	193 413	207 268	177 903	234 163	215 761	286 229	273 717	222 381	225 809	210 046	245 622	248 373	230 854
La Libertad	407 370	408 222	402 015	399 034	399 688	461 632	474 146	409 754	435 352	430 295	512 596	518 617	502 634
Lambayeque	61 007	60 186	60 103	59 147	61 554	70 884	71 178	65 285	65 387	107 362	120 917	122 368	108 245
Lima	1 004 733	947 448	971 755	792 997	737 562	963 988	920 736	787 331	858 684	829 071	1 033 564	1 141 352	1 158 652
Madre de Dios	53 652	55 028	52 062	53 975	54 586	60 117	62 502	57 058	59 172	57 522	61 455	60 578	53 225
Moquegua	59 723	65 341	59 140	58 384	55 985	59 553	67 558	68 317	65 917	64 732	72 970	82 656	81 244
Piura	373 396	382 966	366 282	358 195	346 841	399 709	401 056	365 026	383 309	378 806	438 620	445 591	415 983
Puno	331 697	361 919	331 181	346 593	325 110	357 749	407 055	342 016	360 119	342 726	383 748	373 451	375 345
San Martín	46 007	48 447	46 806	47 544	46 922	51 402	54 952	46 249	47 801	45 927	53 809	53 786	50 814
Tacna	53 653	51 902	46 090	44 335	44 145	46 697	50 570	49 029	47 023	49 168	59 324	60 524	59 184
Tumbes	36 080	34 969	33 570	29 647	28 168	36 805	43 258	31 010	31 777	32 776	39 350	44 383	43 608

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, 2019-2020
 (Unidades)

Unidades de Pago de Peaje	2019 P/												2020 P/	
	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	
Total	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	7 086 604	7 322 668	7 152 704	
Aguas Calientes	32 532	32 777	33 180	31 742	32 488	29 999	38 668	32 482	32 013	30 248	31 061	35 414	36 542	
Aguas Claras	23 060	24 116	23 337	24 514	23 513	27 882	28 704	24 659	25 528	24 613	28 056	29 099	26 661	
Ambo	81 488	84 004	15 150	92 730	87 931	96 454	102 142	93 982	97 545	94 579	103 795	105 321	95 025	
Atico	57 146	62 312	57 586	60 004	58 089	59 309	61 415	59 157	63 702	62 458	69 777	68 045	69 262	
Ayaviri	45 410	45 758	45 570	44 667	43 826	41 706	47 745	45 864	46 410	46 500	49 986	53 286	50 820	
Camaná 1/	53 804	46 089	37 670	36 809	35 501	40 022	41 802	42 012	42 426	42 154	47 880	60 316	63 135	
Cancas	58 454	57 445	54 459	50 982	49 029	59 725	65 686	52 178	52 921	54 460	62 402	66 927	68 192	
Caracoto	208 675	214 958	207 919	219 007	207 383	224 477	251 676	217 810	230 818	219 547	244 462	228 336	227 326	
Casaracra-Concesión	122 180	132 543	134 756	141 573	131 595	150 592	153 098	132 361	139 595	133 342	143 985	147 233	135 660	
Cátac	36 684	39 526	44 691	42 763	41 142	53 027	52 326	46 509	46 284	41 103	45 592	44 679	42 177	
Ccasacancha (Huillque)	41 863	60 004	56 596	60 153	58 458	65 333	73 272	64 865	61 153	60 737	65 538	65 551	60 111	
Chacapampa	46 935	52 261	49 032	53 146	49 009	56 997	48 583	47 111	46 744	43 634	52 657	46 681	46 073	
Chalhupapuquio (El Pedregal)	60 052	61 655	616	77 493	76 050	97 510	97 902	80 406	83 987	75 110	80 901	79 679	73 957	
Chicama	278 234	286 441	267 109	276 977	280 516	302 822	308 417	278 613	292 323	295 798	330 210	330 539	317 157	
Chilca 1/	353 984	358 458	319 526	244 214	227 262	269 495	266 945	238 031	275 865	278 984	367 352	417 880	440 051	
Chulucanas	74 832	79 355	77 241	82 481	81 098	90 084	92 759	83 614	88 166	88 753	90 979	86 264	77 004	
Ciudad de Dios	30 261	35 356	32 420	33 989	32 763	39 427	40 062	35 428	35 941	35 098	38 448	39 057	40 410	
Corcona-Concesión	194 604	210 748	225 346	224 887	207 640	256 361	250 042	214 344	221 270	207 280	226 833	234 449	218 086	
Cruce Bayóvar 1/	39 695	40 930	39 209	39 742	41 932	45 237	44 661	39 512	44 700	42 683	49 012	46 413	44 914	
Cuculí (Pomalca)	37 011	38 294	37 862	38 634	43 168	43 675	43 733	44 551	42 797	43 396	46 646	49 660	43 765	
Desvío Olmos	34 822	35 733	33 725	36 040	35 562	40 981	44 309	39 070	40 815	38 723	44 264	43 983	41 017	
Desvío Talara	88 218	85 861	85 382	82 845	81 565	97 268	94 427	85 009	87 684	87 410	102 448	107 911	105 603	
El Fiscal 1/	9 810	18 607	18 959	19 643	18 823	19 111	24 495	26 996	26 319	23 013	24 628	22 600	22 162	
El Paraíso	312 806	319 705	305 296	292 866	278 249	319 959	320 779	287 187	304 992	296 069	341 516	346 473	344 458	
Fortaleza 1/	164 690	161 859	148 375	144 772	138 561	161 497	161 462	145 385	154 348	149 091	176 737	182 799	187 434	
Huarmey	144 900	145 259	134 476	134 407	129 922	149 898	150 908	135 259	142 783	138 804	162 460	163 908	162 543	
Huataya 2/	18 444	18 888	22 195	21 804	22 290	26 426	25 216	22 848	22 996	21 228	20 338	21 471	19 075	
Ica 1/	114 874	130 607	127 628	120 583	115 261	136 216	138 804	124 591	138 891	133 356	149 046	160 123	154 497	
Ilave	55 571	64 471	55 414	56 051	53 921	61 719	76 753	58 732	60 444	52 383	59 052	57 899	58 405	
Ilo	52 590	43 784	38 665	39 872	38 607	42 654	49 684	50 537	48 000	45 691	51 398	58 751	54 213	
Jahuay Chíncha 3/	140 562	166 541	166 642	150 941	144 663	169 129	168 433	156 577	165 072	161 994	174 618	184 398	180 414	
Loma Larga Baja	9 634	9 400	10 581	12 279	12 888	15 855	15 734	13 815	13 477	13 250	13 007	13 445	11 522	
Lunahuaná	47 027	46 245	60 119	48 993	44 553	60 427	57 141	45 079	51 923	50 048	47 857	51 260	50 367	
Macusani	14 337	15 852	13 268	15 697	15 112	15 854	16 658	14 477	15 596	13 878	17 720	16 920	16 643	
Marcona	39 822	45 758	50 608	46 996	42 480	44 015	43 543	41 530	42 633	42 312	43 538	43 091	42 861	
Matarani Concesión	107 619	81 491	56 334	56 182	54 574	33 542	55 470	68 980	69 897	63 109	83 605	120 373	131 314	
Menocucho (Quirihua)	46 105	50 219	50 493	59 290	68 818	74 840	77 874	68 778	72 723	63 993	75 097	73 389	68 508	
Montalvo 1/	6 268	20 970	21 753	22 432	21 603	21 668	26 618	29 329	28 496	25 220	28 469	25 593	24 769	
Mórrope 1/	46 284	48 105	46 347	46 663	47 789	50 872	50 712	46 348	50 816	50 115	54 688	53 297	50 197	
Moyobamba	18 969	19 100	17 860	18 153	16 971	18 039	17 842	15 836	17 250	15 280	16 656	17 160	17 290	
Nasca	125 419	134 215	128 491	131 601	127 556	142 843	147 283	134 795	141 604	136 270	150 961	146 200	145 931	
Pacanguilla	158 194	161 696	150 457	155 674	158 564	174 474	183 206	159 045	168 635	169 353	191 302	189 036	180 473	
Pacra	37 292	39 081	45 249	37 844	36 161	45 504	44 641	38 933	41 606	37 352	41 526	42 497	47 098	
Paita	101 781	105 019	96 969	91 296	88 902	97 065	96 144	97 431	101 172	100 551	110 976	112 260	105 120	
Pampa Cuéllar	25 027	28 599	25 750	25 413	23 845	25 994	26 466	25 073	26 889	22 287	30 112	32 104	33 617	
Pampa Galera	21 879	23 387	22 605	24 166	23 294	27 945	32 633	24 706	25 478	24 550	26 309	24 871	25 021	
Pampamarca (Chalhuanca)	16 684	17 366	16 214	17 235	16 578	19 889	23 805	18 302	18 580	17 897	19 151	18 172	18 096	
Patahuasi	109 051	120 584	118 769	120 181	114 142	121 629	133 352	121 318	125 448	121 633	126 436	125 167	123 884	
Pedro Ruiz 3/	16 392	16 637	16 344	17 153	16 828	19 531	20 297	18 189	18 511	17 502	20 028	20 617	19 004	

Continúa...

Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2019-2020
 (Unidades)

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2019 P/											2020 P/	
	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Pichirhua (Casinchihua)	29 200	32 621	31 323	34 470	32 880	37 950	42 805	35 311	35 768	34 722	38 694	36 629	34 310
Piura Sullana 1/	208 123	216 101	207 581	210 451	208 919	227 880	229 739	213 716	224 665	223 775	249 639	243 720	229 769
Planchón	22 353	26 159	24 473	25 668	25 622	28 857	30 417	27 116	27 775	25 646	27 524	26 250	22 428
Pomahuaca (Pucará)	32 243	32 969	31 206	33 822	33 284	38 435	41 308	36 052	37 404	36 171	41 425	40 957	38 370
Pongo	29 398	32 269	30 960	31 843	31 708	33 669	36 448	33 309	34 743	33 848	36 981	35 029	33 811
Pozo Redondo	49 162	43 065	37 944	36 639	37 837	36 390	36 332	32 224	35 996	38 783	49 591	51 349	49 834
Punta Perdida	7 345	10 056	8 972	9 487	8 413	9 062	8 470	8 063	9 320	4 517	9 904	9 746	9 379
Quilca 4/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 282	21 223	25 532	28 556
Quiulla-Concesión	103 935	112 508	115 827	118 235	107 586	135 751	135 620	113 437	115 685	109 839	122 910	126 897	119 920
Rumichaca	25 581	28 334	33 218	25 983	24 264	31 531	31 247	27 875	28 771	25 872	27 894	27 800	32 118
San Antón	31 656	41 902	34 982	39 535	36 151	37 909	41 614	38 531	42 685	38 933	43 746	39 264	37 274
San Gabán	16 797	18 336	15 144	19 839	18 490	20 189	21 763	19 432	19 674	17 270	18 375	17 691	17 974
San Lorenzo	8 219	9 251	8 853	9 558	10 264	12 890	12 938	11 678	11 687	10 187	11 377	10 458	8 753
San Nicolás 5/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 545	50 550	51 682	40 892
Santa Lucía	67 392	73 042	66 907	68 349	64 288	70 662	79 594	68 334	71 767	69 508	71 215	73 176	76 626
Saylla	68 801	75 290	70 967	73 405	73 754	77 984	82 156	77 724	77 944	73 016	76 058	78 446	72 661
Serpentín de Pasamayo	135 529	156 754	141 166	157 480	149 737	154 097	159 034	151 881	161 963	160 681	163 217	154 971	149 862
Sicuyani	12 101	14 604	13 005	13 307	12 519	14 011	13 771	12 373	13 940	8 841	14 808	15 434	14 960
Socos	36 543	43 851	48 893	41 370	40 421	49 357	47 049	42 554	44 991	43 359	46 568	45 026	50 692
Tambogrande	63 694	65 012	59 675	61 765	61 423	64 798	68 822	66 348	74 334	72 998	86 345	88 012	77 815
Tomasiri 1/	25 355	30 662	28 578	28 773	27 176	30 672	34 387	37 407	34 027	33 290	35 402	33 275	30 739
Tunán	45 595	49 994	55 978	53 503	53 903	65 305	61 174	56 647	58 382	51 836	57 573	55 962	53 590
Uchumayo-Concesión	171 449	178 974	156 824	161 920	155 695	153 147	178 802	211 098	224 139	218 459	250 393	271 934	273 617
Unión Progreso	36 301	34 860	33 716	35 345	35 311	38 274	40 202	37 793	39 692	38 060	40 601	38 972	35 916
Utcubamba (Bagua) 1/	30 454	31 996	30 848	32 657	31 861	35 149	37 553	34 147	33 830	32 385	37 079	35 459	32 185
Variante de Pasamayo	372 874	355 152	358 826	318 879	300 332	367 480	362 094	323 323	346 870	331 484	380 360	411 337	409 175
Vesique	96 149	99 357	164 656	177 038	170 321	193 508	194 474	175 364	184 284	179 792	207 958	211 794	205 591
Virú	253 946	259 811	239 432	245 425	242 320	264 128	271 309	252 197	269 986	264 213	288 844	280 519	274 418
Yauca	51 326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	835	74 750	73 605

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.