

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone 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 INEI expresa su reconocimiento a PROVIAS Nacional y al Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN que, con la información, contribuyen a la elaboración y difusión del presente Boletín.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje, en julio de 2020, disminuyó en 19,1%.

Variable	Ponderación	Var. % 2020/2019
	(Año Base 2007=100,0)	Julio
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	-19,1
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	-7,4
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	-4,0
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	-27,6

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	163,4	-23,3	2,4
Abr.	186,5	194,7	58,9	-69,7	-3,4
May.	190,9	197,8	98,8	-50,1	-7,7
Jun.	188,0	197,0	137,4	-30,3	-10,4
Jul.	213,1	223,7	180,9	-19,1	-12,5
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En julio de 2020, el Índice Nacional del Flujo Vehicular que registra el tránsito de vehículos ligeros y pesados por las garitas de peaje, se contrajo en 19,1%, respecto al mismo mes del año anterior, como consecuencia del menor desplazamiento de vehículos pesados en 7,4%; explicado por la disminución del flujo de vehículos de carga de 3 a 7 ejes en 4,0%, debido a la reducción del servicio de transporte ante el bajo requerimiento de los sectores comercio, construcción, manufactura, minería e hidrocarburos y agropecuario. Cabe señalar que, en julio de 2020, mediante Decreto Supremo N° 117-2020-PCM, se aprobó la reanudación de la Fase 3 de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de Estado de Emergencia.

Asimismo, descendió el movimiento de vehículos ligeros en 27,6%, sustentado en la prórroga del Estado de Emergencia Nacional para contener la propagación del COVID-19 en el país.

En los doce meses anteriores (agosto 2019 - julio 2020), el Índice Nacional del Flujo Vehicular bajó en 12,5%.

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

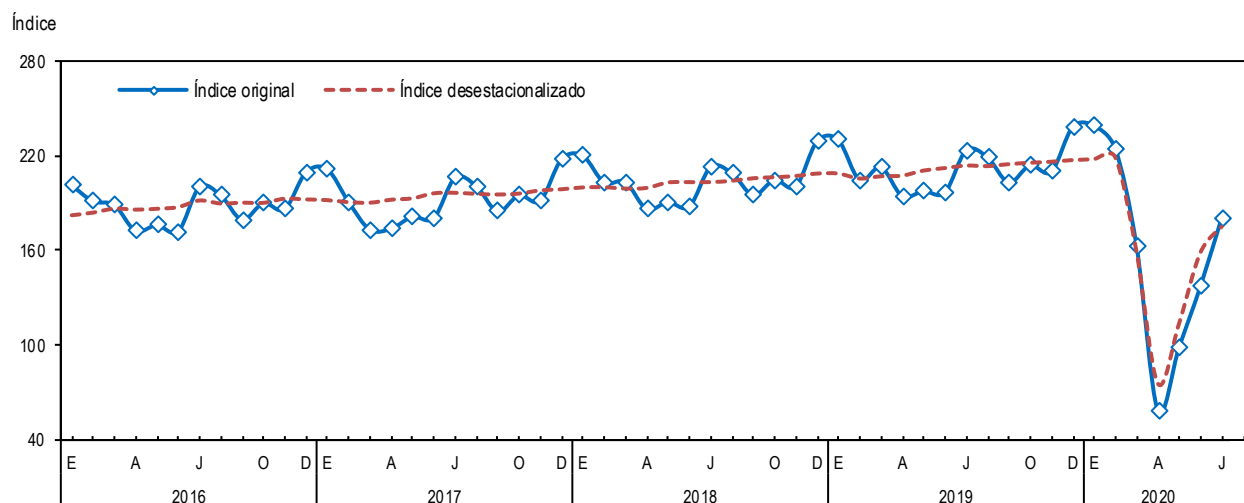
Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

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.

En julio de 2020, el índice del flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje decreció en 7,4%.

CUADRO Nº 02

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

Mes	2018	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	127,0	-22,6	0,8
Abr.	152,9	154,7	43,7	-71,7	-4,9
May.	164,6	166,7	93,8	-43,7	-8,7
Jun.	157,0	162,2	138,2	-14,8	-10,2
Jul.	163,2	168,7	156,3	-7,4	-11,1
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

Este comportamiento se registró por la menor circulación de vehículos pesados en las unidades de peaje: **al norte**, Piura (Loma Larga Baja -64,9%, Chulucanas -34,4%, Piura Sullana -29,5%, Paita -13,9%), *La Libertad* (Chicama -29,0%, Virú -22,7%, Pacanguilla -11,0%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará -27,5%), *Lambayeque* (Desvío Olmos -26,3%), *San Martín* (Aguas Claras -25,5%, Moyobamba -15,8%) y *Áncash* (Huarmey -15,9%).

También, en **el sur**, se redujo en *Puno* (Caracoto -41,7%, Santa Lucía -18,9%), *Ica* (Marcona -40,9%, Jahuay Chíncha -24,4%), *Cusco* (Ccasacancha -27,2%), *Ayacucho* (Pampa Galera -25,0%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar -23,5%, Ilo -19,0%), *Apurímac* (Pampamarca -23,5%, Pichirhua -16,8%) y *Arequipa* (Patahuasi -22,2%, Uchumayo-Concesión -5,0%).

En **el centro**, bajó en *Lima* (Variante de Pasamayo -84,6%, Corcona -22,8%, El Paraíso -19,0%, Fortaleza -15,3%) y *Junín* (Quiulla -28,6%, Casaraca -18,6%).

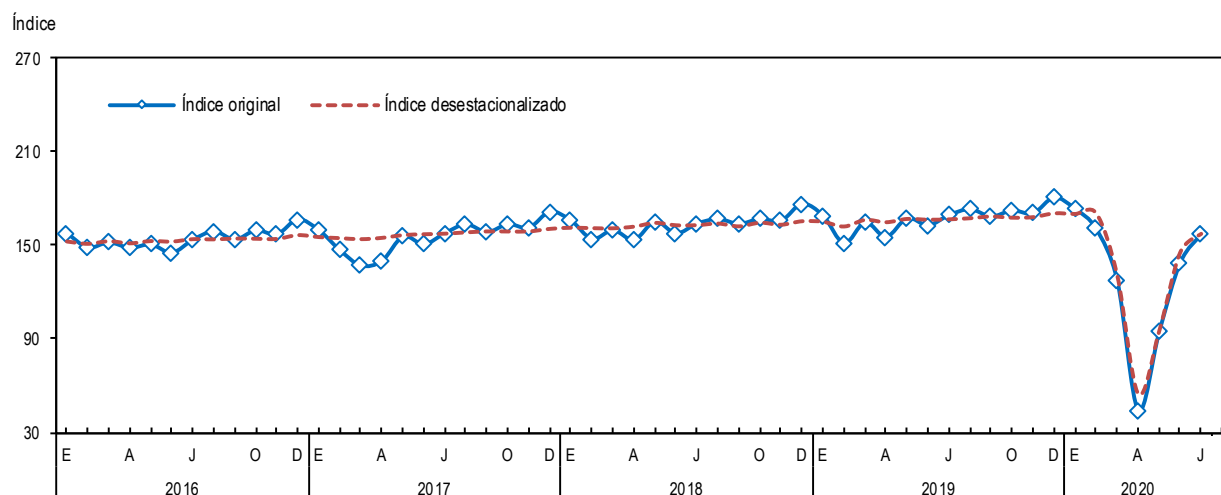
Este desenvolvimiento negativo estuvo asociado a la contracción de la economía nacional (-11,7%), principalmente por los sectores comercio, construcción, manufactura, minería e hidrocarburos y agropecuario; ocasionado por el Estado de Emergencia Sanitaria a nivel nacional.

Durante los doce meses precedentes (agosto 2019 - julio 2020), el índice del flujo de vehículos pesados presentó una variación negativa de 11,1%.

El índice del flujo de vehículos pesados, en julio de 2020, disminuyó en 7,4%, comparado con igual mes de 2019, observándose una recuperación respecto a los meses anteriores, debido al inicio de la tercera fase de reactivación económica (Decreto Supremo N° 117-2020-PCM, publicado el 30 de junio 2020) lo cual permitió el reinicio de actividades que demandan el servicio de transporte de carga.

GRÁFICO N° 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.

El índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en julio de 2020, bajó en 4,0%.

CUADRO N° 03

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

Mes	2018	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	155,1	-21,1	1,9
Abr.	179,6	184,4	52,8	-71,4	-3,9
May.	195,8	201,1	113,9	-43,4	-7,9
Jun.	186,7	196,2	167,0	-14,9	-9,5
Jul.	193,4	203,7	195,6	-4,0	-10,2
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

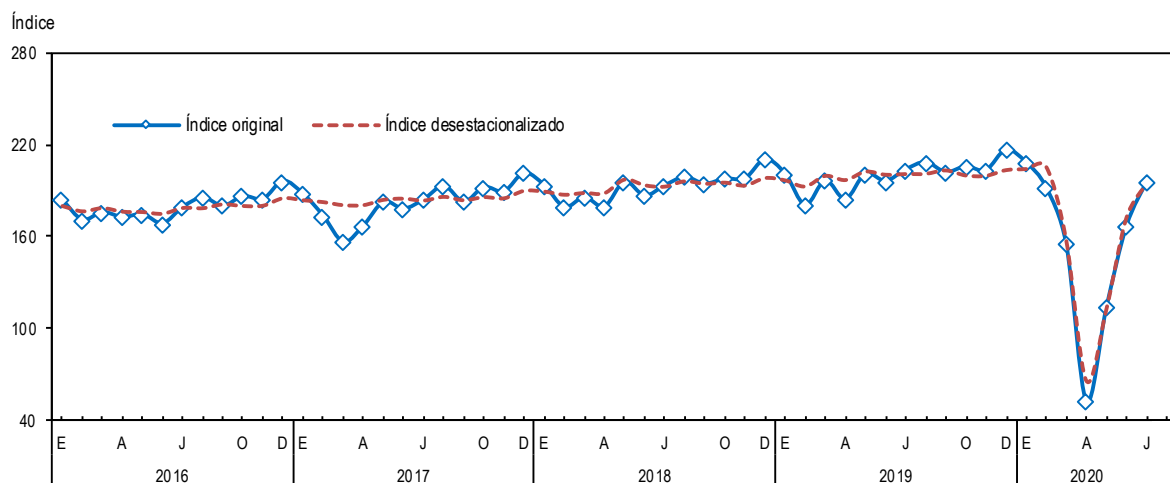
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En julio de 2020, el índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes se redujo en 4,0%, con referencia a similar mes de 2019, determinado por el menor desplazamiento de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (-35,3%) y 4 ejes (-5,6%); sin embargo, se incrementó el tránsito de vehículos de carga de 5 ejes (14,9%), 6 ejes (15,8%) y 7 ejes (1,0%).

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, en los últimos doce meses (agosto 2019 - julio 2020), descendió en 10,2%.

GRÁFICO Nº 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 índice del flujo de vehículos ligeros en las unidades de peaje, en julio de 2020, se contrajo en 27,6%.

CUADRO Nº 04

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

Mes	2018	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	209,2	-23,8	3,7
Abr.	228,6	244,8	77,9	-68,2	-2,2
May.	223,8	236,9	105,0	-55,7	-6,8
Jun.	227,0	240,6	136,3	-43,3	-10,5
Jul.	275,8	292,7	211,8	-27,6	-13,6
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El movimiento de vehículos ligeros descendió en las siguientes unidades de peaje: **al norte**, *San Martín* (Moyobamba -39,8%, Pongo -31,4%, Aguas Claras -26,6%) y *Piura* (Loma Larga Baja -18,2%).

En **el sur**, *Moquegua* (Ilo -50,5%, Pampa Cuéllar -31,2%), *Ica* (Marcona -43,2%, Jahuay Chinchá -14,5%), *Arequipa* (Patahuasi -31,9%), *Cusco* (Casacancha -20,4%), *Ayacucho* (Pampa Galera -13,1%), *Puno* (Santa Lucía -12,7%, Caracoto -6,1%) y *Apurímac* (Pichirhua -8,9% y Pampamarca -0,9%).

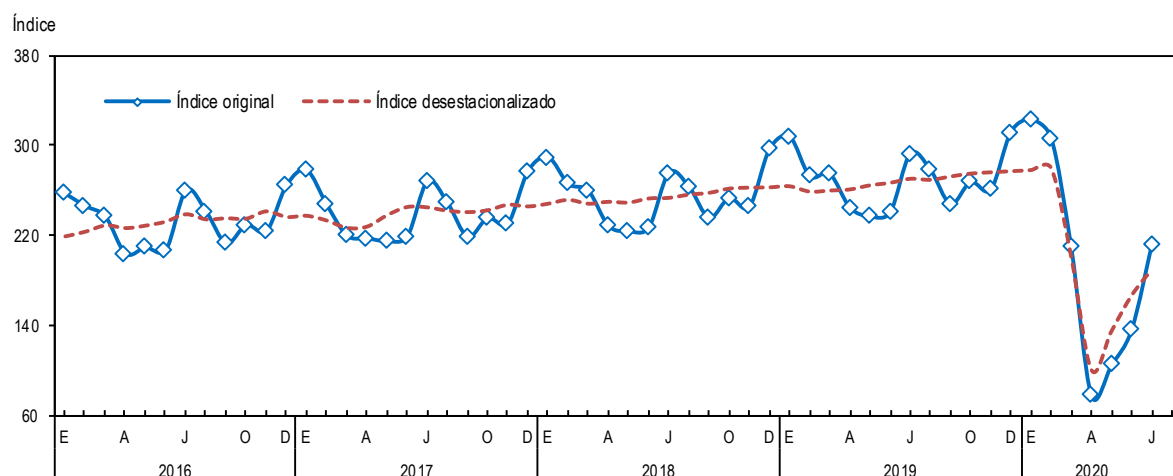
En forma similar, en **el centro**, *Junín* (Quiulla -45,7%, Casaracra -37,0%) y *Lima* (Corcona -42,4%, Variante de Pasamayo -11,5%).

Cabe mencionar, que las concesionarias viales reanudaron el cobro de peajes a partir del 1 de julio de 2020 según lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 116-2020-PCM, publicado en el diario oficial El Peruano el día 26 de junio de 2020. Asimismo, se determinó la continuidad de la restricción a la libertad de tránsito de personas a nivel nacional, y la suspensión de reuniones y concentración de personas, como: fiestas patronales, eventos sociales, culturales y otros que impliquen aglomeración de personas, como parte de las medidas que debe observar la ciudadanía en la Nueva Convivencia Social y prórroga del Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.

En los doce meses anteriores (agosto 2019 - julio 2020), el índice del flujo de vehículos ligeros se redujo en 13,6%.

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, Julio 2020

En Lima, el flujo vehicular total disminuyó en 16,6%. De forma similar, en el interior del Perú fue inferior en 20,0%.

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	185,2	-26,8	1,0
Abr.	198,4	201,4	66,1	-67,2	-4,5
May.	194,7	199,0	80,9	-59,3	-9,3
Jun.	180,7	186,7	113,0	-39,5	-12,4
Jul.	221,5	229,2	191,1	-16,6	-14,2
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

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	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	156,5	-21,9	2,9
Abr.	182,6	192,5	56,6	-70,6	-3,0
May.	189,6	197,5	104,5	-47,1	-7,1
Jun.	190,4	200,3	145,2	-27,5	-9,7
Jul.	210,5	221,9	177,6	-20,0	-11,9
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo de vehículos pesados, en Lima, se redujo en 6,8%. Igualmente, en el interior del país bajó en 7,6%.

CUADRO Nº 07

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

Mes	2018	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	137,5	-25,4	0,7
Abr.	153,6	155,8	57,1	-63,4	-4,5
May.	163,6	166,9	79,2	-52,6	-9,1
Jun.	155,7	161,5	144,0	-10,8	-10,3
Jul.	161,1	166,4	155,0	-6,8	-11,1
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

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	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	123,4	-21,5	0,9
Abr.	152,6	154,4	39,2	-74,6	-5,1
May.	164,9	166,6	98,8	-40,7	-8,6
Jun.	157,5	162,4	136,2	-16,1	-10,2
Jul.	163,9	169,5	156,7	-7,6	-11,1
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En Lima, el flujo de vehículos ligeros, se contrajo en 23,7%. Asimismo, en el interior del Perú decreció en 29,0%.

CUADRO Nº 09

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

Mes	2018	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	250,6	-27,9	1,2
Abr.	259,9	264,0	78,5	-70,3	-4,5
May.	237,3	243,0	83,3	-65,7	-9,4
Jun.	215,2	221,3	70,3	-68,2	-14,1
Jul.	304,5	315,5	240,7	-23,7	-16,6
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

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	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	196,8	-22,1	4,5
Abr.	219,2	239,1	77,8	-67,5	-1,4
May.	219,8	235,1	111,5	-52,6	-6,0
Jun.	230,6	246,4	156,1	-36,6	-9,4
Jul.	267,1	285,8	203,1	-29,0	-12,6
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.

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público-OSITRAN

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	163,4	-8,3	17,4	4,6	-23,3	-1,0	8,9	3,3	-3,1	5,8	4,5	4,5	2,4
Abril	172,6	174,1	186,5	194,7	58,9	0,8	7,1	4,4	-69,7	-0,6	8,5	3,6	-18,5	5,4	5,0	4,3	-3,4
Mayo	176,3	181,6	190,9	197,8	98,8	3,0	5,1	3,7	-50,1	0,1	7,8	3,6	-24,5	5,0	5,2	4,2	-7,7
Junio	172,3	180,7	188,0	197,0	137,4	4,9	4,1	4,7	-30,3	0,8	7,2	3,8	-25,4	4,6	5,1	4,2	-10,4
Julio	200,5	206,3	213,1	223,7	180,9	2,9	3,3	5,0	-19,1	1,2	6,6	3,9	-24,5	3,8	5,1	4,3	-12,5
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													

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 10-09-2020.

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

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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/}			
	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	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	127,0	-9,8	16,6	3,2	-22,6	-3,2	8,2	1,1	-4,9	2,6	3,5	3,3	0,8
Abril	147,7	139,4	152,9	154,7	43,7	-5,6	9,7	1,2	-71,7	-3,8	8,5	1,1	-21,1	1,4	4,8	2,7	-4,9
Mayo	149,9	154,9	164,6	166,7	93,8	3,4	6,2	1,3	-43,7	-2,4	8,1	1,2	-25,8	1,1	5,0	2,3	-8,7
Junio	144,6	150,0	157,0	162,2	138,2	3,8	4,6	3,3	-14,8	-1,4	7,5	1,5	-23,9	1,1	5,1	2,2	-10,2
Julio	152,9	157,2	163,2	168,7	156,3	2,8	3,9	3,4	-7,4	-0,8	6,9	1,8	-21,5	0,9	5,2	2,1	-11,1
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													

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 10-09-2020.

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

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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	155,1	-11,0	18,6	5,9	-21,1	-2,5	7,9	3,5	-3,9	3,5	3,9	4,6	1,9
Abril	172,7	167,3	179,6	184,4	52,8	-3,2	7,4	2,6	-71,4	-2,6	7,8	3,3	-20,2	2,4	4,8	4,3	-3,9
Mayo	174,6	182,6	195,8	201,1	113,9	4,6	7,2	2,7	-43,4	-1,2	7,6	3,2	-25,1	2,2	5,0	3,9	-7,9
Junio	168,6	178,2	186,7	196,2	167,0	5,7	4,8	5,1	-14,9	-0,1	7,2	3,5	-23,3	2,3	4,9	3,9	-9,5
Julio	179,4	184,2	193,4	203,7	195,6	2,7	4,9	5,4	-4,0	0,3	6,8	3,8	-20,4	1,9	5,1	4,0	-10,2
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													

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 10-09-2020.

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

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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					
	2016	2017	2018	2019 P/	2020 P/		Mensual ^{1/}			Acumulada ^{2/}		
							2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018
											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	7,6	2,6	12,4	10,9	3,3
Marzo	236,6	220,0	259,7	274,6	209,2		-7,0	18,0	5,8	-23,8	8,4	5,3
Abril	203,9	217,5	228,6	244,8	77,9		6,7	5,1	7,1	-68,2	8,9	5,2
Mayo	209,4	215,0	223,8	236,9	105,0		2,7	4,1	5,9	-55,7	8,4	5,3
Junio	207,1	219,2	227,0	240,6	136,3		5,9	3,5	6,0	-43,3	7,7	5,1
Julio	260,1	268,1	275,8	292,7	211,8		3,0	2,9	6,1	-27,6	6,3	5,1
Agosto	241,3	248,9	263,3	278,2			3,2	5,8	5,7		5,6	5,3
Setiembre	213,1	219,0	235,8	248,0			2,8	7,7	5,2		4,9	5,7
Octubre	229,4	235,7	253,3	267,5			2,7	7,5	5,6		4,3	6,1
Noviembre	223,9	230,7	245,5	260,7			3,0	6,4	6,2		3,4	6,3
Diciembre	264,7	277,2	296,6	311,8			4,7	7,0	5,1		3,0	6,5
Promedio	232,7	239,7	255,4	269,7								

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 10-09-2020.

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

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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/						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	6 514 063	6 733 449	6 131 578	6 453 588	6 298 151	7 086 604	7 322 668	7 152 704	4 476 340	1 233 844	1 785 045	2 426 143	4 477 998
Vehículos Ligeros	3 749 504	3 819 164	3 342 418	3 515 185	3 462 759	4 116 241	4 400 069	4 357 105	2 484 901	471 174	854 955	1 317 473	2 684 800
Tarifa Diferenciada	189 313	187 605	194 843	186 121	177 132	203 068	196 044	187 454	107 190	2 896	2 246	2 006	49 425
Automóviles	3 560 191	3 631 559	3 147 575	3 329 064	3 285 627	3 913 173	4 204 025	4 169 651	2 377 711	468 278	852 709	1 315 467	2 635 375
Vehículos Pesados	2 764 559	2 914 285	2 789 160	2 938 403	2 835 392	2 970 363	2 922 599	2 795 599	1 991 439	762 670	930 090	1 108 670	1 793 198
Tarifa Diferenciada	88 692	91 416	88 110	88 573	84 094	95 702	89 622	84 522	46 259	610	227	127	13 929
2 Ejes	712 187	739 574	715 721	765 377	746 767	767 030	746 704	710 545	507 602	201 880	240 782	274 400	429 155
3 Ejes	700 066	738 941	682 013	718 695	691 249	732 944	742 635	729 561	460 980	115 860	138 471	170 991	301 308
4 Ejes	157 243	168 933	157 308	168 655	160 593	172 237	172 893	167 849	124 044	51 730	53 197	59 941	108 825
5 Ejes	172 249	178 570	172 335	183 933	166 570	195 977	185 494	174 709	142 132	68 145	79 608	91 255	137 717
6 Ejes	926 524	988 674	965 410	1 004 615	977 920	997 738	976 540	920 192	705 015	323 586	415 398	506 897	797 158
7 Ejes	7 598	8 177	8 263	8 555	8 199	8 735	8 711	8 221	5 407	859	2 407	5 059	5 106

P/ Preliminar

Nota: - 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.

- Mediante Resolución Directoral N° 592-2020-MTC/20, se suspende el cobro de los 24 peajes administrados por Proviás Nacional, a partir de las 00:00 horas del día 30-03-2020, por el plazo que dure el estado de emergencia nacional a consecuencia del COVID-19.

- A partir del 1 de julio de 2020 se reanuda el cobro de peajes en las concesionarias viales según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, publicado en el diario oficial El Peruano el día 26 de junio de 2020, que excluye del Estado de Emergencia Nacional a toda actividad directa o indirectamente relacionada con la Red Vial Nacional, Departamental o Vecinal.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

Anexo 06. Perú: Flujo Vehicular, según departamento, 2019 - 2020 (Unidades)

Departamento	2019 P/						2020 P/						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	6 514 063	6 733 449	6 131 578	6 453 588	6 298 151	7 086 604	7 322 668	7 152 704	4 476 340	1 233 844	1 785 045	2 426 143	4 477 998
Amazonas	54 680	57 850	52 336	52 341	49 887	57 107	56 076	51 189	32 725	601	-	-	37 600
Áncash	396 433	397 708	357 132	373 351	359 699	416 010	420 381	410 311	272 638	101 841	170 702	229 514	316 409
Apurímac	57 839	66 610	53 613	54 348	52 619	57 845	54 801	52 406	38 141	940	-	-	50 018
Arequipa	426 760	495 336	529 561	551 931	550 108	624 777	768 717	785 535	461 793	135 269	216 140	307 547	340 669
Ayacucho	108 833	110 929	95 135	99 240	93 781	100 771	97 697	107 831	68 745	412	-	-	22 240
Cajamarca	38 435	41 308	36 052	37 404	36 171	41 425	40 957	38 370	28 256	545	-	-	34 665
Cusco	173 316	194 096	175 071	171 110	164 001	172 657	179 411	169 314	103 045	585	-	-	50 508
Huánuco	96 454	102 142	93 982	97 545	94 579	103 795	105 321	95 025	66 435	-	-	-	-
Ica	537 707	542 704	496 426	529 806	511 284	559 689	576 309	570 801	357 954	83 359	127 897	186 735	276 846
Junín	440 850	435 203	373 315	386 011	361 925	400 453	400 490	375 610	253 999	60 104	103 055	144 524	188 819
La Libertad	855 691	880 868	794 061	839 608	828 455	923 901	912 540	880 966	575 247	240 471	409 404	573 476	761 281
Lambayeque	135 528	138 754	129 969	134 428	180 779	196 148	198 622	175 871	116 924	17 115	39 326	59 747	112 312
Lima	1 681 047	1 663 887	1 484 725	1 598 609	1 546 701	1 781 783	1 876 602	1 872 098	1 150 716	426 062	381 627	405 738	1 316 581
Madre de Dios	80 021	83 557	76 587	79 154	73 893	79 502	75 680	67 097	46 424	13 162	26 328	36 239	58 710
Moquegua	90 316	102 768	104 939	103 385	93 198	109 979	116 448	112 599	66 754	20 210	30 335	40 807	58 070
Plura	638 187	642 286	599 445	634 198	629 420	702 406	698 025	651 747	397 695	74 035	117 777	191 023	449 594
Puno	495 589	558 044	483 616	510 654	471 377	529 268	511 752	509 407	305 355	52 660	153 963	239 295	327 880
San Martín	79 590	82 994	73 804	77 521	73 741	81 693	81 288	77 762	52 089	1 082	-	-	59 415
Tacna	67 062	70 719	69 631	70 023	72 073	84 993	84 624	80 573	46 369	5 391	8 491	11 498	16 381
Tumbes	59 725	65 686	52 178	52 921	54 460	62 402	66 927	68 192	35 036	-	-	-	-

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.

- Mediante Resolución Directoral N° 592-2020-MTC/20, se suspende el cobro de los 24 peajes administrados por Proviás Nacional, a partir de las 00:00 horas del día 30-03-2020, por el plazo que dure el estado de emergencia nacional a consecuencia del COVID-19.

- A partir del 1 de julio de 2020 se reanuda el cobro de peajes en las concesionarias viales según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, publicado en el diario oficial El Peruano el día 26 de junio de 2020, que excluye del Estado de Emergencia Nacional a toda actividad directa o indirectamente relacionada con la Red Vial Nacional, Departamental o Vecinal.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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/						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	2 764 559	2 914 285	2 789 160	2 938 403	2 835 392	2 970 363	2 922 599	2 795 599	1 991 439	762 670	930 090	1 108 670	1 793 198
Amazonas	17 856	18 113	16 968	17 825	17 043	17 246	17 239	16 843	12 631	439	-	-	13 348
Áncash	218 420	226 080	214 988	226 911	223 274	232 223	223 129	219 177	157 098	73 563	106 961	132 791	165 660
Apurímac	28 364	35 301	27 945	29 098	28 165	29 133	25 440	24 529	19 110	539	-	-	22 673
Arequipa	235 684	272 459	294 547	301 395	290 848	307 485	338 715	321 826	231 619	83 977	130 403	160 022	171 660
Ayacucho	50 439	54 504	49 000	52 683	49 000	49 740	46 017	45 816	32 722	310	-	-	12 827
Cajamarca	22 797	23 657	22 208	23 133	22 255	22 643	22 478	22 032	16 092	410	-	-	16 519
Cusco	70 233	79 296	72 240	73 087	69 193	69 518	68 108	63 669	41 134	296	-	-	16 009
Huánuco	37 886	41 858	38 287	39 927	39 325	39 603	41 039	37 534	29 302	-	-	-	-
Ica	254 039	264 979	254 163	268 182	258 698	272 219	269 115	252 039	175 097	51 955	69 521	90 283	118 215
Junín	154 621	161 486	150 934	160 202	151 879	154 831	152 117	144 756	109 614	44 139	60 991	75 212	87 767
La Libertad	394 059	406 722	384 307	404 256	398 160	411 305	393 923	378 332	265 949	133 858	199 368	254 454	299 071
Lambayeque	64 644	67 576	64 684	69 041	73 417	75 231	76 254	67 626	48 708	11 660	20 853	29 668	48 531
Lima	717 059	743 151	697 394	739 925	717 630	748 219	735 250	713 446	521 772	284 409	217 631	202 846	546 232
Madre de Dios	19 904	21 055	19 529	19 982	16 371	18 047	15 102	13 872	11 724	5 760	9 859	7 358	15 470
Moquegua	30 763	35 210	36 622	37 468	28 466	37 009	33 792	31 355	23 384	14 497	19 512	21 927	23 933
Piura	238 478	241 230	234 419	250 889	250 614	263 786	252 434	235 764	154 532	34 176	46 922	66 841	134 204
Puno	137 840	150 989	141 600	150 535	128 651	145 520	138 301	134 062	89 925	18 666	43 682	62 791	72 620
San Martín	28 188	28 042	27 555	29 720	27 814	27 884	27 502	26 948	20 543	684	-	-	24 178
Tacna	20 365	20 149	20 602	23 000	22 905	25 669	24 100	21 389	15 350	3 332	4 387	4 477	4 281
Tumbes	22 920	22 428	21 168	21 144	21 684	23 052	22 544	24 584	15 133	-	-	-	-

PI 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.

- Mediante Resolución Directoral N° 592-2020-MTC/20, se suspende el cobro de los 24 peajes administrados por Provías Nacionales, a partir de las 00:00 horas del día 30-03-2020, por el plazo que dure el estado de emergencia nacional a consecuencia del COVID-19.

- A partir del 1 de julio de 2020 se reanuda el cobro de peajes en las concesionarias viales según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, publicado en el diario oficial El Peruano el día 26 de junio de 2020, que excluye del Estado de Emergencia Nacional a toda actividad directa o indirectamente relacionada con la Red Vial Nacional, Departamental o Vecinal.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVÍAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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/						
	Jul.	Ag.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 749 504	3 819 164	3 342 418	3 515 185	3 462 759	4 116 241	4 400 069	4 357 105	2 484 901	471 174	854 955	1 317 473	2 684 800
Amazonas	36 824	39 737	35 368	34 516	32 844	39 861	38 837	34 346	20 094	162	-	-	24 252
Áncash	178 013	171 628	142 144	146 440	136 425	183 787	197 252	191 134	115 540	28 278	63 741	96 723	150 749
Apurímac	29 475	31 309	25 668	25 250	24 454	28 712	29 361	27 877	19 031	401	-	-	27 345
Arequipa	191 076	222 877	235 014	250 536	259 260	317 292	430 002	463 709	230 174	51 292	85 737	147 525	169 009
Ayacucho	58 394	56 425	46 135	46 557	44 781	51 031	51 680	62 015	36 023	102	-	-	9 413
Cajamarca	15 638	17 651	13 844	14 271	13 916	18 782	18 479	16 338	12 164	135	-	-	18 146
Cusco	103 083	114 800	102 831	98 023	94 808	103 139	111 303	105 645	61 911	289	-	-	34 499
Huánuco	58 568	60 284	55 695	57 618	55 254	64 192	64 282	57 491	37 133	-	-	-	-
Ica	283 668	277 725	242 263	261 624	252 586	287 470	307 194	318 762	182 857	31 404	58 376	96 452	158 631
Junín	286 229	273 717	222 381	225 809	210 046	245 622	248 373	230 854	144 385	15 965	42 064	69 312	101 052
La Libertad	461 632	474 146	409 754	435 352	430 295	512 596	518 617	502 634	309 298	106 613	210 036	319 022	462 210
Lambayeque	70 884	71 178	65 285	65 387	107 362	120 917	122 368	108 245	68 216	5 455	18 473	30 079	63 781
Lima	963 988	920 736	787 331	858 684	829 071	1 033 564	1 141 352	1 158 652	628 944	141 653	163 996	202 892	770 349
Madre de Dios	60 117	62 502	57 058	59 172	57 522	61 455	60 578	53 225	34 700	7 402	16 469	28 881	43 240
Moquegua	59 553	67 558	68 317	65 917	64 732	72 970	82 656	81 244	43 370	5 713	10 823	18 880	34 137
Piura	399 709	401 056	365 026	383 309	378 806	438 620	445 591	415 983	243 163	39 859	70 855	124 182	315 390
Puno	357 749	407 055	342 016	360 119	342 726	383 748	373 451	375 345	215 430	33 994	110 281	176 504	255 260
San Martín	51 402	54 952	46 249	47 801	45 927	53 809	53 786	50 814	31 546	398	-	-	35 237
Tacna	46 697	50 570	49 029	47 023	49 168	59 324	60 524	59 184	31 019	2 059	4 104	7 021	12 100
Tumbes	36 805	43 258	31 010	31 777	32 776	39 350	44 383	43 608	19 903	-	-	-	-

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.

- Mediante Resolución Directoral N° 592-2020-MTC/20, se suspende el cobro de los 24 peajes administrados por Proviás Nacional, a partir de las 00:00 horas del día 30-03-2020, por el plazo que dure el estado de emergencia nacional a consecuencia del COVID-19.

- A partir del 1 de julio de 2020 se reanuda el cobro de peajes en las concesionarias viales según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, publicado en el diario oficial El Peruano el día 26 de junio de 2020, que excluye del Estado de Emergencia Nacional a toda actividad directa o indirectamente relacionada con la Red Vial Nacional, Departamental o Vecinal.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN

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/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	6 514 063	6 733 449	6 131 578	6 453 588	6 298 151	7 086 604	7 322 668	7 152 704	4 476 340	1 233 844	1 785 045	2 426 143	4 477 998
Aguas Calientes*	29 999	38 668	32 482	32 013	30 248	31 061	35 414	36 542	20 741	-	-	-	-
Aguas Claras	27 882	28 704	24 659	25 528	24 613	28 056	29 099	26 661	18 114	341	-	-	20 588
Ambo*	96 454	102 142	93 982	97 545	94 579	103 795	105 321	95 025	66 435	-	-	-	-
Atico*	59 309	61 415	59 157	63 702	62 458	69 777	68 045	69 262	43 347	-	-	-	-
Ayaviri*	41 706	47 745	45 864	46 410	46 500	49 986	53 286	50 820	29 359	-	-	-	-
Camaná 1/	40 022	41 802	42 012	42 426	42 154	47 880	60 316	63 135	34 524	12 104	18 626	25 861	32 499
Cancas*	59 725	65 686	52 178	52 921	54 460	62 402	66 927	68 192	35 036	-	-	-	-
Caracoto	224 477	251 676	217 810	230 818	219 547	244 462	228 336	227 326	125 324	38 802	93 396	141 479	197 056
Casaracra-Concesión	150 592	153 098	132 361	139 595	133 342	143 985	147 233	135 660	98 023	37 081	59 696	82 952	108 303
Cátac*	53 027	52 326	46 509	46 284	41 103	45 592	44 679	42 177	27 030	-	-	-	-
Ccasacancha (Huillque)	65 333	73 272	64 865	61 153	60 737	65 538	65 551	60 111	38 752	585	-	-	50 508
Chacapampa*	56 997	48 583	47 111	46 744	43 634	52 657	46 681	46 073	27 852	-	-	-	-
Chalhupapuquio (El Pedregal)*	97 510	97 902	80 406	83 987	75 110	80 901	79 679	73 957	50 604	-	-	-	-
Chicama	302 822	308 417	278 613	292 323	295 798	330 210	330 539	317 157	207 767	83 783	144 573	203 325	269 755
Chilca 1/	269 495	266 945	238 031	275 865	278 984	367 352	417 880	440 051	216 420	63 152	102 530	156 804	243 531
Chulucanas	90 084	92 759	83 614	88 166	88 753	90 979	86 264	77 004	49 992	1 381	-	-	82 497
Ciudad de Dios	39 427	40 062	35 428	35 941	35 098	38 448	39 057	40 410	21 573	10 765	14 907	20 331	19 134
Corcona-Concesión	256 361	250 042	214 344	221 270	207 280	226 833	234 449	218 086	153 243	58 675	92 703	126 966	168 718
Cruce Bayóvar 1/	45 237	44 661	39 512	44 700	42 683	49 012	46 413	44 914	28 517	13 165	24 521	36 454	39 573
Cuculí (Pomalca)*	43 675	43 733	44 551	42 797	43 396	46 646	49 660	43 765	27 316	-	-	-	-
Desvío Olmos	40 981	44 309	39 070	40 815	38 723	44 264	43 983	41 017	30 186	682	-	-	37 266
Desvío Talara*	97 268	94 427	85 009	87 684	87 410	102 448	107 911	105 603	58 137	-	-	-	-
El Fiscal 1/	19 111	24 495	26 996	26 319	23 013	24 628	22 600	22 162	13 937	5 374	8 206	10 968	12 792
El Paraíso	319 959	320 779	287 187	304 992	296 069	341 516	346 473	344 458	224 736	96 909	36 625	-	291 198
Fortaleza	161 497	161 462	145 385	154 348	149 091	176 737	182 799	187 434	120 327	52 021	86 072	114 902	154 799
Huarmey	149 898	150 908	135 259	142 783	138 804	162 460	163 908	162 543	108 684	45 367	77 964	106 234	144 147
Huataya 2/	26 426	25 216	22 848	22 996	21 228	20 338	21 471	19 075	14 751	5 434	7 396	7 066	14 476
Ica 1/	136 216	138 804	124 591	138 891	133 356	149 046	160 123	154 497	93 722	39 794	59 834	86 103	114 784
Ilave*	61 719	76 753	58 732	60 444	52 383	59 052	57 899	58 405	33 889	-	-	-	-
Ilo	42 654	49 684	50 537	48 000	45 691	51 398	58 751	54 213	30 223	8 363	12 540	16 773	24 131
Jahuay Chinchá 3/	169 129	168 433	156 577	165 072	161 994	174 618	184 398	180 414	114 436	43 222	68 063	100 632	136 702
Loma Larga Baja	15 855	15 734	13 815	13 477	13 250	13 007	13 445	11 522	7 859	171	-	-	9 959
Lunahuaná*	60 427	57 141	45 079	51 923	50 048	47 857	51 260	50 367	33 986	-	-	-	-
Macusani	15 854	16 658	14 477	15 596	13 878	17 720	16 920	16 643	13 658	341	10 820	13 805	19 048
Marcona	44 015	43 543	41 530	42 633	42 312	43 538	43 091	42 861	24 988	343	-	-	25 360
Matarani Concesión	33 542	55 470	68 980	69 897	63 109	83 605	120 373	131 314	57 645	15 588	26 687	32 834	42 799
Menocucho (Quirihuac)	74 840	77 874	68 778	72 723	63 993	75 097	73 389	68 508	44 430	14 153	22 725	30 945	46 758
Montalvo 1/	21 668	26 618	29 329	28 496	25 220	28 469	25 593	24 769	15 595	6 057	9 542	12 921	15 183
Mórrope 1/	50 872	50 712	46 348	50 816	50 115	54 688	53 297	50 197	34 126	15 756	25 818	39 652	46 955
Moyobamba	18 039	17 842	15 836	17 250	15 280	16 656	17 160	17 290	11 356	225	-	-	12 911
Nasca*	142 843	147 283	134 795	141 604	136 270	150 961	146 200	145 931	95 084	-	-	-	-
Pacanguilla	174 474	183 206	159 045	168 635	169 353	191 302	189 036	180 473	119 886	51 542	75 988	105 279	168 680
Pacra*	45 504	44 641	38 933	41 606	37 352	41 526	42 497	47 098	29 724	-	-	-	-
Paíta	97 065	96 144	97 431	101 172	100 551	110 976	112 260	105 120	66 029	2 020	-	-	107 134
Pampa Cuéllar	25 994	26 466	25 073	26 889	22 287	30 112	32 104	33 617	20 936	5 790	8 253	11 113	18 756
Pampa Galera	27 945	32 633	24 706	25 478	24 550	26 309	24 871	25 021	17 915	412	-	-	22 240
Pampamarca (Chalhuanca)	19 889	23 805	18 302	18 580	17 897	19 151	18 172	18 096	13 223	319	-	-	16 592
Patahuasi	121 629	133 352	121 318	125 448	121 633	126 436	125 167	123 884	78 733	24 993	46 108	71 025	88 508
Pedro Ruiz 3/	19 531	20 297	18 189	18 511	17 502	20 028	20 617	19 004	12 518	274	-	-	14 339

Continúa...

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

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2019 P/						2020 P/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Pichirhua (Casinchihua)	37 950	42 805	35 311	35 768	34 722	38 694	36 629	34 310	24 918	621	-	-	33 426
Piura Sullana 1/	227 880	229 739	213 716	224 665	223 775	249 639	243 720	229 769	142 379	57 298	93 256	154 569	210 431
Planchón	28 857	30 417	27 116	27 775	25 646	27 524	26 250	22 428	15 702	4 718	9 197	12 226	18 937
Pomahuaca (Pucará)	38 435	41 308	36 052	37 404	36 171	41 425	40 957	38 370	28 256	545	-	-	34 665
Pongo	33 669	36 448	33 309	34 743	33 848	36 981	35 029	33 811	22 619	516	-	-	25 916
Pozo Redondo*	36 390	36 332	32 224	35 996	38 783	49 591	51 349	49 834	27 531	-	-	-	-
Punta Perdida*	9 062	8 470	8 063	9 320	4 517	9 904	9 746	9 379	7 034	-	-	-	-
Quilca 4/ *	-	-	-	-	19 282	21 223	25 532	28 556	14 028	-	-	-	-
Quiulla-Concesión	135 751	135 620	113 437	115 685	109 839	122 910	126 897	119 920	77 520	23 023	43 359	61 572	80 516
Rumichaca*	31 531	31 247	27 875	28 771	25 872	27 894	27 800	32 118	19 810	-	-	-	-
San Antón	37 909	41 614	38 531	42 685	38 933	43 746	39 264	37 274	25 874	605	20 084	30 221	37 203
San Gabán	20 189	21 763	19 432	19 674	17 270	18 375	17 691	17 974	12 572	260	8 441	11 042	15 126
San Lorenzo	12 890	12 938	11 678	11 687	10 187	11 377	10 458	8 753	5 817	1 893	3 404	4 262	7 177
San Nicolás 5/	-	-	-	-	48 545	50 550	51 682	40 892	25 296	677	13 508	20 095	28 091
Santa Lucía	70 662	79 594	68 334	71 767	69 508	71 215	73 176	76 626	47 028	12 652	21 222	42 748	59 447
Saylla*	77 984	82 156	77 724	77 944	73 016	76 058	78 446	72 661	43 552	-	-	-	-
Serpentín de Pasamayo	154 097	159 034	151 881	161 963	160 681	163 217	154 971	149 862	124 337	94 864	31 354	-	163 184
Sicuyani*	14 011	13 771	12 373	13 940	8 841	14 808	15 434	14 960	10 617	-	-	-	-
Socos*	49 357	47 049	42 554	44 991	43 359	46 568	45 026	50 692	31 020	-	-	-	-
Tambogrande*	64 798	68 822	66 348	74 334	72 998	86 345	88 012	77 815	44 782	-	-	-	-
Tomasiri 1/	30 672	34 387	37 407	34 027	33 290	35 402	33 275	30 739	18 838	5 391	8 491	11 498	16 381
Tunán*	65 305	61 174	56 647	58 382	51 836	57 573	55 962	53 590	34 374	-	-	-	-
Uchumayo-Concesión	153 147	178 802	211 098	224 139	218 459	250 393	271 934	273 617	172 100	77 210	116 513	166 859	164 071
Unión Progreso	38 274	40 202	37 793	39 692	38 060	40 601	38 972	35 916	24 905	6 551	13 727	19 751	32 596
Utcubamba (Bagua) 1/	35 149	37 553	34 147	33 830	32 385	37 079	35 459	32 185	20 207	327	-	-	23 261
Variante de Pasamayo	367 480	362 094	323 323	346 870	331 484	380 360	411 337	409 175	228 542	55 007	24 947	-	280 675
Vesique	193 508	194 474	175 364	184 284	179 792	207 958	211 794	205 591	136 924	56 474	92 738	123 280	172 262
Virú	264 128	271 309	252 197	269 986	264 213	288 844	280 519	274 418	181 591	80 228	151 211	213 596	256 954
Yauca*	-	-	-	-	-	835	74 750	73 605	47 479	-	-	-	-

P/ Preliminar.

(*) Mediante Resolución Directoral N° 592-2020-MTC/20, se suspende el cobro de los 24 peajes administrados por Provias Nacional, a partir de las 00:00 horas del día 30-03-2020, por el plazo que dure el estado de emergencia nacional a consecuencia del COVID-19.

Nota: A partir del 1 de julio de 2020 se reanuda el cobro de peajes en las concesionarias viales según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, publicado en el diario oficial El Peruano el día 26 de junio de 2020, que excluye del Estado de Emergencia Nacional a toda actividad directa o indirectamente relacionada con la Red Vial Nacional, Departamental o Vecinal.

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**Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público - OSITRAN****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) y el Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público (OSITRAN).

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.