

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.

En octubre de 2020, el Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje se contrajo en 12,3%.

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2020/2019 Octubre
Índice Nacional del Flujo Vehicular	100,0	-12,3
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	-5,1
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	-2,6
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	-18,1

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	60,6	-68,9	-3,3
May.	190,9	197,8	99,1	-49,9	-7,6
Jun.	188,0	197,0	143,1	-27,3	-10,1
Jul.	213,1	223,7	180,8	-19,2	-12,2
Ago.	209,3	219,4	186,2	-15,1	-13,8
Set.	195,3	203,4	179,5	-11,7	-15,1
Oct.	204,9	214,2	187,9	-12,3	-16,4
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.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, en octubre de 2020, que reporta el movimiento de vehículos ligeros y pesados por las unidades de peaje, decreció en 12,3%, respecto a similar mes de 2019, explicado por la reducción de la circulación de vehículos pesados en 5,1%; básicamente por el menor tráfico de vehículos de carga de 3 a 7 ejes en 2,6%, debido a la baja demanda del servicio de transporte de los sectores comercio, manufactura y minería e hidrocarburos. Sin embargo, es importante mencionar que, el tránsito vehicular viene recuperándose determinado por la reapertura de actividades económicas de manera gradual, que han sido implementadas progresivamente en las Fases 1, 2 y 3; y por el inicio de la Fase 4, a partir del 1 de octubre de 2020, según Decreto Supremo N° 157-2020-PCM.

Del mismo modo, descendió el flujo de vehículos ligeros en 18,1%, influenciado por las medidas establecidas por el Gobierno, ante el Estado de Emergencia Sanitaria para frenar el riesgo de contagio por el COVID-19.

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, en los últimos doce meses (noviembre 2019 - octubre 2020), disminuyó en 16,4%.

Créditos

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe del INEI

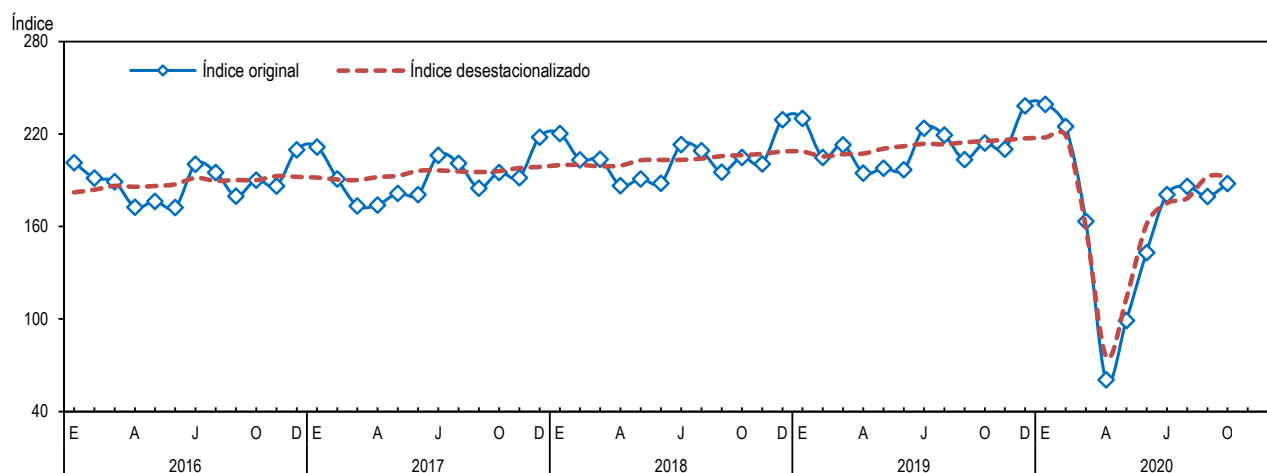
Aníbal Sánchez Aguilar
Subjefe de Estadística

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 índice del flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, en octubre de 2020, descendió en 5,1%.

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	44,7	-71,1	-4,9
May.	164,6	166,7	94,3	-43,4	-8,7
Jun.	157,0	162,2	138,0	-14,9	-10,1
Jul.	163,2	168,7	156,3	-7,4	-11,0
Ago.	166,2	172,5	155,9	-9,6	-12,1
Set.	163,1	167,8	158,3	-5,6	-12,8
Oct.	166,3	171,7	163,0	-5,1	-13,5
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 período 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.

En octubre de 2020, el índice del flujo de vehículos pesados se redujo en 5,1%, con referencia al mismo mes de 2019, observándose una continua recuperación de este tipo de circulación, debido a la reanudación de actividades económicas de forma progresiva.

Este resultado fue determinado por el bajo flujo de vehículos pesados en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *Piura* (Loma Larga Baja -28,9%, Chulucanas -14,5%, Piura Sullana -2,7%), *La Libertad* (Chicama -8,5%, Virú -3,3%, Pacanguilla -3,2%), *Áncash* (Huarney -1,9%), *Cajamarca* (Pomahuaca-Pucará -1,2%), *Lambayeque* (Desvío Olmos -1,2%) y *San Martín* (Aguas Claras -0,2%).

Asimismo, en el **sur**, decreció en *Puno* (Caracoto -31,1%, Santa Lucía -10,6%), *Ica* (Marcona -24,6%, Jahuay Chíncha -14,1%), *Arequipa* (Matarani-Concesión -15,5%, Patahuasi -7,9%, Uchumayo-Concesión -2,7%), *Moquegua* (Ilo -14,7%), *Cusco* (Ccasacancha -14,3%), *Ayacucho* (Pampa Galera -5,2%) y *Apurímac* (Pampamarca -3,5%).

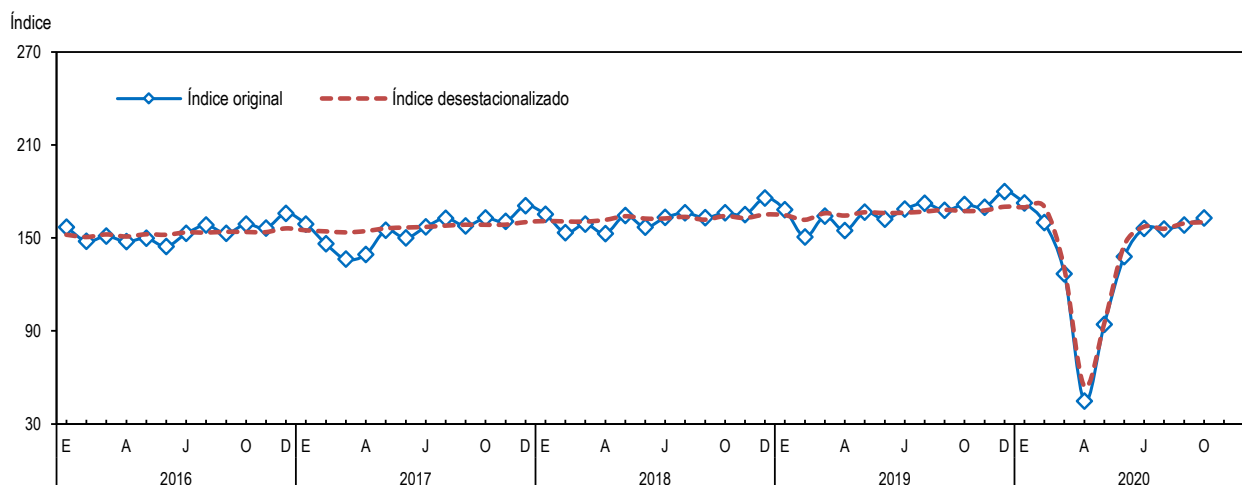
En el **centro**, se contrajo en *Lima* (Variante de Pasamayo -53,8%, El Paraíso -7,9%, Corcona -5,7%, Fortaleza -1,7%) y *Junín* (Quiulla -14,3%, Casaraca -1,4%).

Cabe señalar, que el resultado negativo de la economía nacional (-3,8%), principalmente de los sectores comercio, manufactura y minería e hidrocarburos; influyeron en el comportamiento desfavorable del tránsito de vehículos pesados.

El índice del flujo de vehículos pesados, durante los doce meses anteriores (noviembre 2019 - octubre 2020), registró una variación negativa de 13,5%.

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 octubre de 2020, el índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes se redujo en 2,6%.

CUADRO Nº 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	53,9	-70,8	-3,9
May.	195,8	201,1	115,4	-42,6	-7,8
Jun.	186,7	196,2	170,3	-13,2	-9,2
Jul.	193,4	203,7	195,6	-4,0	-10,0
Ago.	198,8	208,5	195,1	-6,4	-10,9
Set.	194,4	202,1	197,5	-2,3	-11,4
Oct.	197,8	205,7	200,4	-2,6	-11,9
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

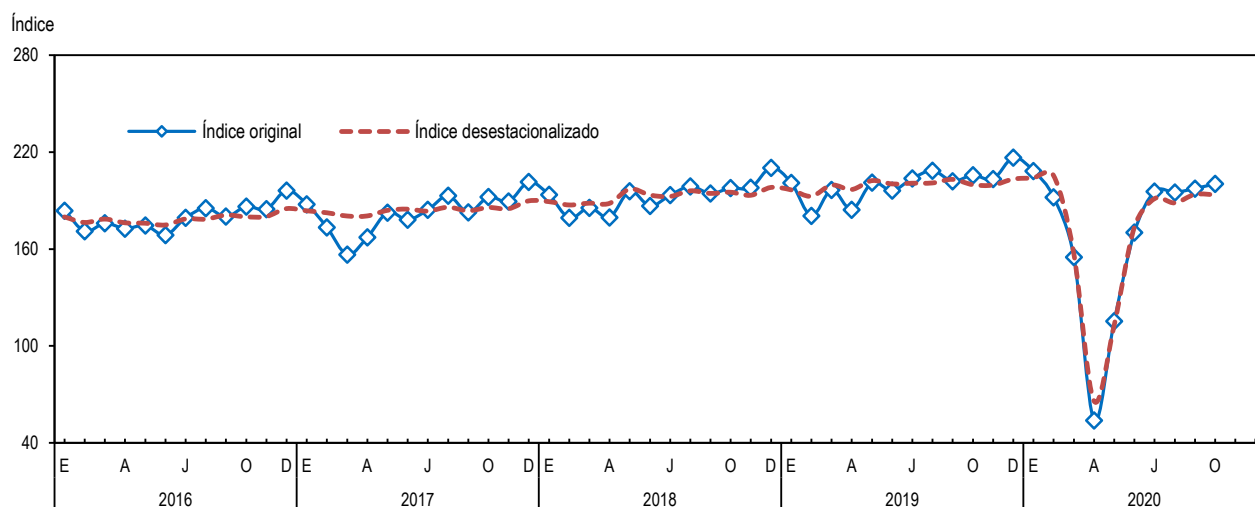
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice del flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en octubre de 2020, descendió en 2,6%, comparado con igual mes de 2019, como consecuencia del reducido movimiento de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (-20,8%) y 4 ejes (-4,3%); contrariamente, subió el tráfico de vehículos de carga de 5 ejes (9,2%), 6 ejes (8,2%) y 7 ejes (14,1%).

Durante los doce meses precedentes (noviembre 2019 - octubre 2020), el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes decreció en 11,9%.

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.

En octubre de 2020, el índice de flujo de vehículos ligeros en las unidades de peaje disminuyó en 18,1%.

CUADRO N° 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	80,5	-67,1	-2,1
May.	223,8	236,9	105,1	-55,6	-6,7
Jun.	227,0	240,6	149,6	-37,8	-10,0
Jul.	275,8	292,7	211,5	-27,7	-13,1
Ago.	263,3	278,2	224,1	-19,4	-15,2
Set.	235,8	248,0	206,1	-16,9	-16,8
Oct.	253,3	267,5	219,1	-18,1	-18,7
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.

La disminución del tránsito de vehículos ligeros se reflejó en las siguientes unidades de peaje: al **norte**, *San Martín* (Moyobamba -10,1%).

En el **sur**, bajó en *Moquegua* (Ilo -31,3%) e *Ica* (Marcona -23,8%). Igualmente, en el **centro**, *Lima* (Serpentín de Pasamayo -2,3%).

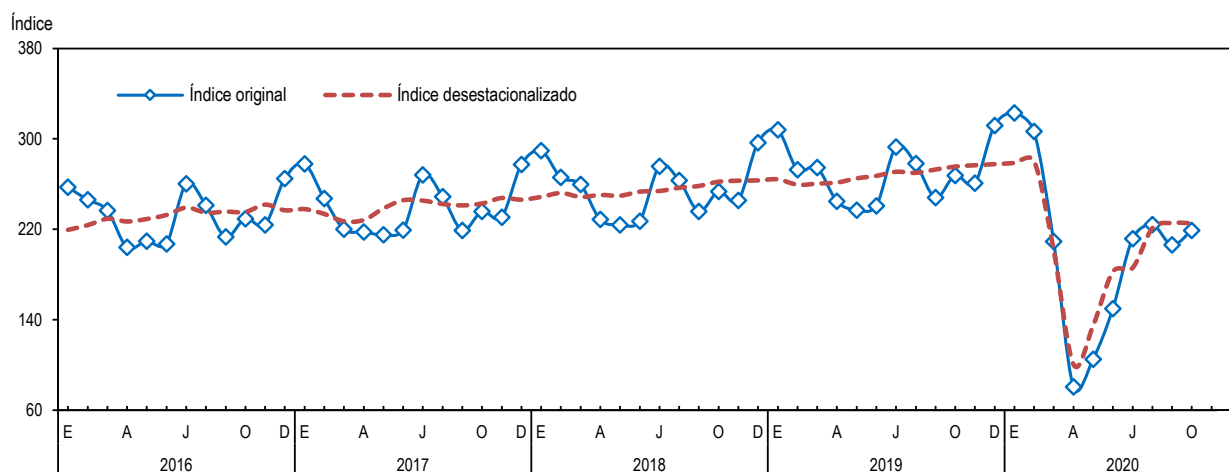
La recuperación del tránsito de vehículos ligeros estuvo asociado a la implementación de la Fase 4 de las actividades relacionadas a servicios de agencias de viajes y operadores turísticos; servicios de arte, entretenimiento y esparcimiento con aforo al 60,0% (actividades y gestión de museos, monumentos arqueológicos prehispánicos, lugares y edificios históricos, galerías y centros culturales), de acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N°157-2020-PCM a partir del 1 de octubre de 2020.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses (noviembre 2019 - octubre 2020), fue inferior en 18,7%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en octubre de 2020, se redujo en 18,1%, en relación al mismo mes de 2019, determinado por el reinicio de actividades económicas.

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, Octubre 2020

El flujo vehicular total, en Lima, descendió en 13,4%. De igual manera, en el interior del país fue menor en 11,9%.

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	97,4	-51,1	-8,6
Jun.	180,7	186,7	137,0	-26,6	-10,8
Jul.	221,5	229,2	190,7	-16,8	-12,6
Ago.	200,2	209,6	186,1	-11,2	-13,8
Set.	188,6	195,3	174,0	-10,9	-14,9
Oct.	202,1	210,4	182,1	-13,4	-16,2
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	58,8	-69,5	-2,9
May.	189,6	197,5	99,6	-49,6	-7,2
Jun.	190,4	200,3	145,1	-27,5	-9,8
Jul.	210,5	221,9	177,6	-20,0	-12,0
Ago.	212,2	222,5	186,2	-16,3	-13,8
Set.	197,5	206,0	181,3	-12,0	-15,1
Oct.	205,8	215,4	189,7	-11,9	-16,5
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.

En Lima, el flujo de vehículos pesados se redujo en 2,9%. También, en el interior del Perú decreció en 5,8%.

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	90,5	-45,8	-8,6
Jun.	155,7	161,5	144,6	-10,4	-9,7
Jul.	161,1	166,4	155,0	-6,8	-10,5
Ago.	162,4	168,8	163,3	-3,2	-11,1
Set.	155,6	161,3	156,6	-3,0	-11,6
Oct.	162,5	167,5	162,7	-2,9	-12,1
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	40,5	-73,8	-5,0
May.	164,9	166,6	95,6	-42,6	-8,7
Jun.	157,5	162,4	135,7	-16,4	-10,3
Jul.	163,9	169,5	156,7	-7,6	-11,2
Ago.	167,5	173,7	153,3	-11,7	-12,5
Set.	165,6	170,0	158,9	-6,5	-13,2
Oct.	167,6	173,1	163,1	-5,8	-14,0
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.

El flujo de vehículos ligeros, en Lima, se contrajo en 22,5%. Asimismo, en el interior del país disminuyó en 16,8%.

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	106,9	-56,0	-8,7
Jun.	215,2	221,3	126,5	-42,8	-11,7
Jul.	304,5	315,5	239,7	-24,0	-14,2
Ago.	252,1	265,6	217,3	-18,2	-16,0
Set.	234,0	241,9	198,1	-18,1	-17,5
Oct.	256,5	269,4	208,9	-22,5	-19,6
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	81,0	-66,1	-1,3
May.	219,8	235,1	104,6	-55,5	-6,1
Jun.	230,6	246,4	156,6	-36,4	-9,5
Jul.	267,1	285,8	203,1	-29,0	-12,7
Ago.	266,7	282,0	226,2	-19,8	-14,9
Set.	236,4	249,9	208,5	-16,5	-16,6
Oct.	252,3	266,9	222,1	-16,8	-18,4
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	Variación Porcentual																
	Índice					Acumulada ^{2/}											
						Mensual ^{1/}											
	2016	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	2017	2018	2019 P/	2020 P/	Anual ^{3/}			
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	60,6	0,8	7,1	4,4	-68,9	-0,6	8,5	3,6	-18,3	5,4	5,0	4,3	-3,3
Mayo	176,3	181,6	190,9	197,8	99,1	3,0	5,1	3,7	-49,9	0,1	7,8	3,6	-24,3	5,0	5,2	4,2	-7,6
Junio	172,3	180,7	188,0	197,0	143,1	4,9	4,1	4,7	-27,3	0,8	7,2	3,8	-24,8	4,6	5,1	4,2	-10,1
Julio	200,5	206,3	213,1	223,7	180,8	2,9	3,3	5,0	-19,2	1,2	6,6	3,9	-24,0	3,8	5,1	4,3	-12,2
Agosto	195,1	201,0	209,3	219,4	186,2	3,0	4,1	4,8	-15,1	1,4	6,3	4,1	-22,8	3,4	5,2	4,4	-13,8
Setiembre	179,7	185,0	195,3	203,4	179,5	2,9	5,6	4,1	-11,7	1,6	6,2	4,1	-21,6	3,0	5,4	4,3	-15,1
Octubre	190,2	195,1	204,9	214,2	187,9	2,6	5,0	4,5	-12,3	1,7	6,1	4,1	-20,7	2,7	5,6	4,3	-16,4
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 09-12-2020.

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/}			
						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	44,7	-5,6	9,7	1,2	-71,1	-3,8	8,5	1,1	-20,9	1,4	4,8	2,7	-4,9
Mayo	149,9	154,9	164,6	166,7	94,3	3,4	6,2	1,3	-43,4	-2,4	8,1	1,2	-25,6	1,1	5,0	2,3	-8,7
Junio	144,6	150,0	157,0	162,2	138,0	3,8	4,6	3,3	-14,9	-1,4	7,5	1,5	-23,8	1,1	5,1	2,2	-10,1
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	-21,4	0,9	5,2	2,1	-11,0
Agosto	158,3	162,8	166,2	172,5	155,9	2,9	2,1	3,8	-9,6	-0,3	6,3	2,0	-19,8	0,8	5,1	2,3	-12,1
Setiembre	153,1	157,8	163,1	167,8	158,3	3,1	3,3	2,9	-5,6	0,1	5,9	2,1	-18,2	0,8	5,1	2,3	-12,8
Octubre	159,0	162,9	166,3	171,7	163,0	2,4	2,1	3,2	-5,1	0,3	5,5	2,3	-16,8	0,9	5,1	2,3	-13,5
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 09-12-2020.

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	53,9	-3,2	7,4	2,6	-70,8	-2,6	7,8	3,3	-20,1	2,4	4,8	4,3	-3,9
Mayo	174,6	182,6	195,8	201,1	115,4	4,6	7,2	2,7	-42,6	-1,2	7,6	3,2	-24,8	2,2	5,0	3,9	-7,8
Junio	168,6	178,2	186,7	196,2	170,3	5,7	4,8	5,1	-13,2	-0,1	7,2	3,5	-22,8	2,3	4,9	3,9	-9,2
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	-20,0	1,9	5,1	4,0	-10,0
Agosto	185,4	193,0	198,8	208,5	195,1	4,1	3,0	4,9	-6,4	0,8	6,3	3,9	-18,2	1,9	5,0	4,1	-10,9
Septiembre	180,1	182,7	194,4	202,1	197,5	1,5	6,4	3,9	-2,3	0,9	6,3	3,9	-16,4	1,7	5,4	3,9	-11,4
Octubre	186,3	192,2	197,8	205,7	200,4	3,2	2,9	4,0	-2,6	1,1	6,0	3,9	-15,0	1,8	5,4	4,0	-11,9
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 09-12-2020.

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											
						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	257,3	277,9	289,4	307,9	322,9	8,0	4,2	6,4	4,9	8,0	4,2	6,4	4,9	12,1	2,6	6,8	5,5
Febrero	246,1	247,2	265,9	272,7	306,5	0,4	7,6	2,6	12,4	4,3	5,8	4,6	8,4	10,9	3,3	6,3	6,3
Marzo	236,6	220,0	259,7	274,6	209,2	-7,0	18,0	5,8	-23,8	0,7	9,4	4,9	-1,9	8,6	5,3	5,4	3,7
Abril	203,9	217,5	228,6	244,8	80,5	6,7	5,1	7,1	-67,1	2,0	8,4	5,4	-16,4	8,9	5,2	5,5	-2,1
Mayo	209,4	215,0	223,8	236,9	105,1	2,7	4,1	5,9	-55,6	2,1	7,6	5,5	-23,4	8,4	5,3	5,7	-6,7
Junio	207,1	219,2	227,0	240,6	149,6	5,9	3,5	6,0	-37,8	2,7	7,0	5,6	-25,6	7,7	5,1	5,8	-10,0
Julio	260,1	268,1	275,8	292,7	211,5	3,0	2,9	6,1	-27,7	2,7	6,3	5,7	-25,9	6,3	5,1	6,1	-13,1
Agosto	241,3	248,9	263,3	278,2	224,1	3,2	5,8	5,7	-19,4	2,8	6,3	5,7	-25,1	5,6	5,3	6,1	-15,2
Setiembre	213,1	219,0	235,8	248,0	206,1	2,8	7,7	5,2	-16,9	2,8	6,4	5,6	-24,2	4,9	5,7	5,9	-16,8
Octubre	229,4	235,7	253,3	267,5	219,1	2,7	7,5	5,6	-18,1	2,8	6,5	5,6	-23,6	4,3	6,1	5,8	-18,7
Noviembre	223,9	230,7	245,5	260,7		3,0	6,4	6,2		2,8	6,5	5,7		3,4	6,3	5,8	
Diciembre	264,7	277,2	296,6	311,8		4,7	7,0	5,1		3,0	6,5	5,6		3,0	6,5	5,6	
Promedio	232,7	239,7	255,4	269,7													

Nota: El cálculo del índice de flujo vehicular ha sido elaborado con información disponible al 09-12-2020.

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/								
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.
Total	6 453 588	6 298 151	7 086 604	7 322 668	7 152 704	4 476 340	1 390 093	2 331 816	3 355 729	4 477 998	4 421 889	4 785 126	5 660 680
Vehículos Ligeros	3 515 185	3 462 759	4 116 241	4 400 069	4 357 105	2 484 901	550 417	1 141 362	1 837 850	2 684 800	2 543 644	2 803 291	3 356 167
Tarifa Diferenciada	186 121	177 132	203 068	196 044	187 454	107 190	2 916	2 246	2 006	49 425	36 075	54 247	96 144
Automóviles	3 329 064	3 285 627	3 913 173	4 204 025	4 169 651	2 377 711	547 501	1 139 116	1 835 844	2 635 375	2 507 569	2 749 044	3 260 023
Vehículos Pesados	2 938 403	2 835 392	2 970 363	2 922 599	2 795 599	1 991 439	839 676	1 190 454	1 517 879	1 793 198	1 878 245	1 981 835	2 304 513
Tarifa Diferenciada	88 573	84 094	95 702	89 622	84 522	46 259	614	227	127	13 929	18 864	23 518	36 935
2 Ejes	765 377	746 767	767 030	746 704	710 545	507 602	228 024	315 519	387 529	429 155	442 119	472 148	550 791
3 Ejes	718 695	691 249	732 944	742 635	729 561	460 980	128 699	180 367	236 121	301 308	328 487	347 593	466 077
4 Ejes	168 655	160 593	172 237	172 893	167 849	124 044	56 995	69 177	84 540	108 825	112 286	119 847	134 524
5 Ejes	183 933	166 570	195 977	185 494	174 709	142 132	71 762	99 034	120 785	137 717	142 346	152 699	167 234
6 Ejes	1 004 615	977 920	997 738	976 540	920 192	705 015	352 646	523 461	683 183	797 158	828 242	858 846	940 508
7 Ejes	8 555	8 199	8 735	8 711	8 221	5 407	936	2 669	5 594	5 106	5 901	7 184	8 444

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/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	
Total	6 453 588	6 298 151	7 086 604	7 322 668	7 152 704	4 476 340	1 390 093	2 331 816	3 355 729	4 477 998	4 421 889	4 785 126	5 660 680	
Amazonas	52 341	49 887	57 107	56 076	51 189	32 725	20 707	42 610	23 649	37 600	39 656	44 659	54 617	
Áncash	373 351	359 699	416 010	420 381	410 311	272 638	101 756	170 702	229 514	316 409	318 045	325 410	369 067	
Apurímac	54 348	52 619	57 845	54 801	52 406	38 141	13 183	21 724	33 703	50 018	51 186	57 358	61 778	
Arequipa	551 931	550 108	624 777	768 717	785 535	461 793	135 269	216 140	307 547	340 669	353 810	454 455	566 273	
Ayacucho	99 240	93 781	100 771	97 697	107 831	68 745	6 012	10 315	16 215	22 240	22 818	25 600	28 557	
Cajamarca	37 404	36 171	41 425	40 957	38 370	28 256	10 963	18 256	23 664	34 665	37 151	41 964	44 097	
Cusco	171 110	164 001	172 657	179 411	169 314	103 045	12 422	22 800	33 757	50 508	40 380	50 261	59 106	
Huánuco	97 545	94 579	103 795	105 321	95 025	66 435	-	-	-	-	-	-	-	
Ica	529 806	511 284	559 689	576 309	570 801	357 954	87 560	135 070	200 903	276 846	279 686	301 667	346 744	
Junín	386 011	361 925	400 453	400 490	375 610	253 999	60 104	103 055	144 524	188 819	197 685	218 268	252 396	
La Libertad	839 608	828 455	923 901	912 540	880 966	575 247	240 556	409 404	573 476	761 281	759 579	759 035	898 292	
Lambayeque	134 428	180 779	196 148	198 622	175 871	116 924	27 837	59 686	85 327	112 312	117 239	120 282	139 256	
Lima	1 598 609	1 546 701	1 781 783	1 876 602	1 872 098	1 150 716	426 062	691 577	968 582	1 316 581	1 294 140	1 354 142	1 584 621	
Madre de Dios	79 154	73 893	79 502	75 680	67 097	46 424	13 162	26 328	36 239	58 710	66 338	77 452	91 166	
Moquegua	103 385	93 198	109 979	116 448	112 599	66 754	20 210	30 335	40 807	58 070	50 088	77 067	107 953	
Piura	634 198	629 420	702 406	698 025	651 747	397 695	91 768	154 752	328 145	449 594	446 254	458 048	526 672	
Puno	510 654	471 377	529 268	511 752	509 407	305 355	73 547	153 963	239 295	327 880	272 710	325 163	405 417	
San Martín	77 521	73 741	81 693	81 288	77 762	52 089	43 584	56 608	58 884	59 415	62 781	69 716	81 003	
Tacna	70 023	72 073	84 993	84 624	80 573	46 369	5 391	8 491	11 498	16 381	12 343	24 579	43 665	
Tumbes	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/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	
Total	2 938 403	2 835 392	2 970 363	2 922 599	2 795 599	1 991 439	839 676	1 190 454	1 517 879	1 793 198	1 878 245	1 981 835	2 304 513	
Amazonas	17 825	17 043	17 246	17 239	16 843	12 631	11 023	17 994	11 189	13 348	14 198	15 298	17 691	
Áncash	226 911	223 274	232 223	223 129	219 177	157 098	73 478	106 961	132 791	165 660	178 460	175 129	199 820	
Apurímac	29 098	28 165	29 133	25 440	24 529	19 110	7 449	11 126	16 408	22 673	24 937	26 108	28 683	
Arequipa	301 395	290 848	307 485	338 715	321 826	231 619	83 977	130 403	160 022	171 660	178 864	219 129	262 399	
Ayacucho	52 683	49 000	49 740	46 017	45 816	32 722	4 307	6 579	10 354	12 827	13 995	14 644	16 693	
Cajamarca	23 133	22 255	22 643	22 478	22 032	16 092	5 545	7 643	13 263	16 519	18 107	20 740	22 862	
Cusco	73 087	69 193	69 518	68 108	63 669	41 134	5 281	9 049	13 061	16 009	15 037	15 711	17 809	
Huánuco	39 927	39 325	39 603	41 039	37 534	29 302	-	-	-	-	-	-	-	
Ica	268 182	258 698	272 219	269 115	252 039	175 097	53 194	71 538	94 835	118 215	118 713	127 349	144 028	
Junín	160 202	151 879	154 831	152 117	144 756	109 614	44 139	60 991	75 212	87 767	93 374	96 096	109 970	
La Libertad	404 256	398 160	411 305	393 923	378 332	265 949	133 943	199 368	254 454	299 071	320 703	325 782	378 327	
Lambayeque	69 041	73 417	75 231	76 254	67 626	48 708	17 386	29 741	43 364	48 531	51 430	51 997	63 930	
Lima	739 925	717 630	748 219	735 250	713 446	521 772	284 409	376 269	466 955	546 232	565 031	570 241	653 237	
Madre de Dios	19 982	16 371	18 047	15 102	13 872	11 724	5 760	9 859	7 358	15 470	16 013	19 233	21 849	
Moquegua	37 468	28 466	37 009	33 792	31 355	23 384	14 497	19 512	21 927	23 933	20 233	31 331	41 966	
Piura	250 889	250 614	263 786	252 434	235 764	154 532	44 183	62 459	106 193	134 204	150 531	164 592	191 265	
Puno	150 535	128 651	145 520	138 301	134 062	89 925	25 694	43 682	62 791	72 620	70 259	74 679	93 715	
San Martín	29 720	27 814	27 884	27 502	26 948	20 543	22 079	22 893	23 225	24 178	24 815	27 855	30 268	
Tacna	23 000	22 905	25 669	24 100	21 389	15 350	3 332	4 387	4 477	4 281	3 545	5 921	10 001	
Tumbes	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 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 08. Perú: Flujo de vehículos ligeros, según departamento, 2019 - 2020 (Unidades)

Departamento	2019 P/				2020 P/								
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	3 515 185	3 462 759	4 116 241	4 400 069	4 357 105	2 484 901	550 417	1 141 362	1 837 850	2 684 800	2 543 644	2 803 291	3 356 167
Amazonas	34 516	32 844	39 861	38 837	34 346	20 094	9 684	24 616	12 460	24 252	25 458	29 361	36 926
Áncash	146 440	136 425	183 787	197 252	191 134	115 540	28 278	63 741	96 723	150 749	139 585	150 281	169 247
Apurímac	25 250	24 454	28 712	29 361	27 877	19 031	5 734	10 598	17 295	27 345	26 249	31 250	33 095
Arequipa	250 536	259 260	317 292	430 002	463 709	230 174	51 292	85 737	147 525	169 009	174 946	235 326	303 874
Ayacucho	46 557	44 781	51 031	51 680	62 015	36 023	1 705	3 736	5 861	9 413	8 823	10 956	11 864
Cajamarca	14 271	13 916	18 782	18 479	16 338	12 164	5 418	10 613	10 401	18 146	19 044	21 224	21 235
Cusco	98 023	94 808	103 139	111 303	105 645	61 911	7 141	13 751	20 696	34 499	25 343	34 550	41 297
Huánuco	57 618	55 254	64 192	64 282	57 491	37 133	-	-	-	-	-	-	-
Ica	261 624	252 586	287 470	307 194	318 762	182 857	34 366	63 532	106 068	158 631	160 973	174 318	202 716
Junín	225 809	210 046	245 622	248 373	230 854	144 385	15 965	42 064	69 312	101 052	104 311	122 172	142 426
La Libertad	435 352	430 295	512 596	518 617	502 634	309 298	106 613	210 036	319 022	462 210	438 876	433 253	519 965
Lambayeque	65 387	107 362	120 917	122 368	108 245	68 216	10 451	29 945	41 963	63 781	65 809	68 285	75 326
Lima	858 684	829 071	1 033 564	1 141 352	1 158 652	628 944	141 653	315 308	501 627	770 349	729 109	783 901	931 384
Madre de Dios	59 172	57 522	61 455	60 578	53 225	34 700	7 402	16 469	28 881	43 240	50 325	58 219	69 317
Moquegua	65 917	64 732	72 970	82 656	81 244	43 370	5 713	10 823	18 880	34 137	29 855	45 736	65 987
Piura	383 309	378 806	438 620	445 591	415 983	243 163	47 585	92 293	221 952	315 390	295 723	293 456	335 407
Puno	360 119	342 726	383 748	373 451	375 345	215 430	47 853	110 281	176 504	255 260	202 451	250 484	311 702
San Martín	47 801	45 927	53 809	53 786	50 814	31 546	21 505	33 715	35 659	35 237	37 966	41 861	50 735
Tacna	47 023	49 168	59 324	60 524	59 184	31 019	2 059	4 104	7 021	12 100	8 798	18 658	33 664
Tumbes	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 Quilica, 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/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	6 453 588	6 298 151	7 086 604	7 322 668	7 152 704	4 476 340	1 390 093	2 331 816	3 355 729	4 477 998	4 421 889	4 785 126	5 660 680
Aguas Calientes*	32 013	30 248	31 061	35 414	36 542	20 741	-	-	-	-	-	-	-
Aguas Claras	25 528	24 613	28 056	29 099	26 661	18 114	13 679	14 324	14 588	20 588	21 445	21 827	26 776
Ambo*	97 545	94 579	103 795	105 321	95 025	66 435	-	-	-	-	-	-	-
Atico*	63 702	62 458	69 777	68 045	69 262	43 347	-	-	-	-	-	-	-
Ayaviri*	46 410	46 500	49 986	53 286	50 820	29 359	-	-	-	-	-	-	-
Camaná 6/	42 426	42 154	47 880	60 316	63 135	34 524	12 104	18 626	25 861	32 499	35 473	59 035	90 334
Cancas*	52 921	54 460	62 402	66 927	68 192	35 036	-	-	-	-	-	-	-
Caracoto	230 818	219 547	244 462	228 336	227 326	125 324	38 802	93 396	141 479	197 056	147 690	184 266	229 537
Casaraca-Concesión	139 595	133 342	143 985	147 233	135 660	98 023	37 081	59 696	82 952	108 303	114 518	122 823	141 350
Cátac*	46 284	41 103	45 592	44 679	42 177	27 030	-	-	-	-	-	-	-
Ccasacancha (Huillque)	61 153	60 737	65 538	65 551	60 111	38 752	12 422	22 800	33 757	50 508	40 380	50 261	59 106
Chacapampa*	46 744	43 634	52 657	46 681	46 073	27 852	-	-	-	-	-	-	-
Chalhupapuquio (El Pedregal)*	83 987	75 110	80 901	79 679	73 957	50 604	-	-	-	-	-	-	-
Chicama	292 323	295 798	330 210	330 539	317 157	207 767	83 783	144 573	203 325	269 755	266 754	263 292	313 037
Chilca 1/	275 865	278 984	367 352	417 880	440 051	216 420	63 152	102 530	156 804	243 531	232 917	251 214	323 249
Chulucanas	88 166	88 753	90 979	86 264	77 004	49 992	8 635	16 865	58 204	82 497	83 996	80 787	87 731
Ciudad de Dios	35 941	35 098	38 448	39 057	40 410	21 573	10 765	14 907	20 331	19 134	18 768	22 793	30 150
Corcona-Concesión	221 270	207 280	226 833	234 449	218 086	153 243	58 675	92 703	126 966	168 718	172 755	186 872	215 765
Cruce Bayóvar 1/	44 700	42 683	49 012	46 413	44 914	28 517	13 165	24 521	36 454	39 573	39 432	38 425	47 768
Cuculí (Pomalca)*	42 797	43 396	46 646	49 660	43 765	27 316	-	-	-	-	-	-	-
Desvío Olmos	40 815	38 723	44 264	43 983	41 017	30 186	11 404	20 360	25 580	37 266	39 365	43 073	47 818
Desvío Talara*	87 684	87 410	102 448	107 911	105 603	58 137	-	-	-	-	-	-	-
El Fiscal 6/	26 319	23 013	24 628	22 600	22 162	13 937	5 374	8 206	10 968	12 792	11 480	23 918	38 420
El Paraíso	304 992	296 069	341 516	346 473	344 458	224 736	96 909	162 496	223 734	291 198	283 257	293 566	333 643
Fortaleza	154 348	149 091	176 737	182 799	187 434	120 327	52 021	86 072	114 902	154 799	154 071	156 004	174 526
Huarmey	142 783	138 804	162 460	163 908	162 543	108 684	45 367	77 964	106 234	144 147	143 683	145 381	163 018
Huataya 2/	22 996	21 228	20 338	21 471	19 075	14 751	5 434	7 396	7 066	14 476	14 710	15 341	19 367
Ica 1/	138 891	133 356	149 046	160 123	154 497	93 722	39 794	59 834	86 103	114 784	118 262	127 995	145 591
Ilave*	60 444	52 383	59 052	57 899	58 405	33 889	-	-	-	-	-	-	-
Ilo	48 000	45 691	51 398	58 751	54 213	30 223	8 363	12 540	16 773	24 131	20 447	27 337	34 877
Jahuay Chinchá 3/	165 072	161 994	174 618	184 398	180 414	114 436	43 222	68 063	100 632	136 702	136 670	146 735	168 788
Loma Larga Baja	13 477	13 250	13 007	13 445	11 522	7 859	2 928	3 862	5 939	9 959	11 348	12 358	15 109
Lunahuaná*	51 923	50 048	47 857	51 260	50 367	33 986	-	-	-	-	-	-	-
Macusani	15 596	13 878	17 720	16 920	16 643	13 658	5 589	10 820	13 805	19 048	17 842	17 724	25 060
Marcona	42 633	42 312	43 538	43 091	42 861	24 988	4 544	7 173	14 168	25 360	24 754	26 937	32 365
Matarani Concesión	69 897	63 109	83 605	120 373	131 314	57 645	15 588	26 687	32 834	42 799	45 359	60 007	70 591
Menocucho (Quirihuac)	72 723	63 993	75 097	73 389	68 508	44 430	14 153	22 725	30 945	46 758	52 482	50 022	69 597
Montalvo 6/	28 496	25 220	28 469	25 593	24 769	15 595	6 057	9 542	12 921	15 183	13 715	26 633	43 941
Mórrope 1/	50 816	50 115	54 688	53 297	50 197	34 126	15 756	25 818	39 652	46 955	46 861	46 877	57 385
Moyobamba	17 250	15 280	16 656	17 160	17 290	11 356	13 370	15 752	25 714	12 911	12 970	14 813	16 524
Nasca*	141 604	136 270	150 961	146 200	145 931	95 084	-	-	-	-	-	-	-
Pacanguilla	168 635	169 353	191 302	189 036	180 473	119 886	51 542	75 988	105 279	168 680	163 340	164 068	182 244
Pacra*	41 606	37 352	41 526	42 497	47 098	29 724	-	-	-	-	-	-	-
Paita	101 172	100 551	110 976	112 260	105 120	66 029	9 742	16 248	72 979	107 134	105 938	114 183	125 973
Pampa Cuéllar	26 889	22 287	30 112	32 104	33 617	20 936	5 790	8 253	11 113	18 756	15 926	23 097	29 135
Pampa Galera	25 478	24 550	26 309	24 871	25 021	17 915	6 012	10 315	16 215	22 240	22 818	25 600	28 557
Pampamarca (Chalhuanca)	18 580	17 897	19 151	18 172	18 096	13 223	4 588	7 411	12 146	16 592	17 503	19 202	20 321
Patahuasi	125 448	121 633	126 436	125 167	123 884	78 733	24 993	46 108	71 025	88 508	91 904	112 339	136 230
Pedro Ruiz 3/	18 511	17 502	20 028	20 617	19 004	12 518	9 187	23 853	9 000	14 339	14 594	15 338	18 598

Continúa...

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

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2019 P/			2020 P/									
	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Pichirhua (Casinchihua)	35 768	34 722	38 694	36 629	34 310	24 918	8 595	14 313	21 557	33 426	33 683	38 156	41 457
Piura Sullana 1/	224 665	223 775	249 639	243 720	229 769	142 379	57 298	93 256	154 569	210 431	205 540	212 295	250 091
Planchón	27 775	25 646	27 524	26 250	22 428	15 702	4 718	9 197	12 226	18 937	21 262	23 449	28 127
Pomahuaca (Pucará)	37 404	36 171	41 425	40 957	38 370	28 256	10 963	18 256	23 664	34 665	37 151	41 964	44 097
Pongo	34 743	33 848	36 981	35 029	33 811	22 619	16 535	26 532	18 582	25 916	28 366	33 076	37 703
Pozo Redondo*	35 996	38 783	49 591	51 349	49 834	27 531	-	-	-	-	-	-	-
Punta Perdida*	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	115 685	109 839	122 910	126 897	119 920	77 520	23 023	43 359	61 572	80 516	83 167	95 445	111 046
Rumichaca*	28 771	25 872	27 894	27 800	32 118	19 810	-	-	-	-	-	-	-
San Antón	42 685	38 933	43 746	39 264	37 274	25 874	11 260	20 084	30 221	37 203	34 038	38 685	47 607
San Gabán	19 674	17 270	18 375	17 691	17 974	12 572	5 244	8 441	11 042	15 126	15 024	17 738	20 857
San Lorenzo	11 687	10 187	11 377	10 458	8 753	5 817	1 893	3 404	4 262	7 177	8 175	11 685	12 846
San Nicolás 5/	-	48 545	50 550	51 682	40 892	25 296	677	13 508	20 095	28 091	31 013	30 332	34 053
Santa Lucía	71 767	69 508	71 215	73 176	76 626	47 028	12 652	21 222	42 748	59 447	58 116	66 750	82 356
Saylla*	77 944	73 016	76 058	78 446	72 661	43 552	-	-	-	-	-	-	-
Serpentín de Pasamayo	161 963	160 681	163 217	154 971	149 862	124 337	94 864	121 912	152 803	163 184	165 981	165 684	175 690
Sicuyani*	13 940	8 841	14 808	15 434	14 960	10 617	-	-	-	-	-	-	-
Socos*	44 991	43 359	46 568	45 026	50 692	31 020	-	-	-	-	-	-	-
Tambogrande*	74 334	72 998	86 345	88 012	77 815	44 782	-	-	-	-	-	-	-
Tomasiri 6/	34 027	33 290	35 402	33 275	30 739	18 838	5 391	8 491	11 498	16 381	12 343	24 579	43 665
Tunán*	58 382	51 836	57 573	55 962	53 590	34 374	-	-	-	-	-	-	-
Uchumayo-Concesión	224 139	218 459	250 393	271 934	273 617	172 100	77 210	116 513	166 859	164 071	169 594	199 156	230 698
Unión Progreso	39 692	38 060	40 601	38 972	35 916	24 905	6 551	13 727	19 751	32 596	36 901	42 318	50 193
Utcubamba (Bagua) 1/	33 830	32 385	37 079	35 459	32 185	20 207	11 520	18 757	14 649	23 261	25 062	29 321	36 019
Variante de Pasamayo	346 870	331 484	380 360	411 337	409 175	228 542	55 007	118 468	186 307	280 675	270 449	285 461	342 381
Vesique	184 284	179 792	207 958	211 794	205 591	136 924	56 389	92 738	123 280	172 262	174 362	180 029	206 049
Virú	269 986	264 213	288 844	280 519	274 418	181 591	80 313	151 211	213 596	256 954	258 235	258 860	303 264
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.

6/ A partir del 16 de setiembre de 2020, incluye entradas y salidas.

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.