

# Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

JULIO 2018



El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) conjuntamente con el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional – PROVIAS Nacional, ponen a disposición de los usuarios en general, el documento “**Flujo Vehicular por Unidades de Peaje**”, el cual registra los movimientos de entradas y salidas del tráfico vehicular nacional, tanto de carga como ligeros.

Esta información es importante no sólo para fines de planeamiento y política de transportes, sino también para registrar la actividad y el desarrollo económico de las regiones, según su afluencia vehicular.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su reconocimiento a PROVIAS Nacional que con la información, contribuye a la elaboración y difusión del presente Boletín.

**En julio de 2018, el Índice Nacional del Flujo Vehicular en las unidades de peaje se incrementó en 3,3%.**

Variable	Ponderación (Año Base 2007=100,0)	Var. % 2018/2017
		Julio
<b>Índice Nacional del Flujo Vehicular</b>	<b>100,0</b>	<b>3,3</b>
Índice del Flujo de Vehículos Pesados	55,6	3,9
Índice del Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	33,2	4,9
Índice del Flujo de Vehículos Ligeros	44,4	2,9

El Índice Nacional del Flujo Vehicular, que reporta el movimiento de vehículos ligeros y pesados en las unidades de peaje, en julio de 2018, aumentó 3,3%, respecto a similar mes de 2017, sustentado en el crecimiento del flujo de vehículos pesados, que fue mayor en 3,9%, impulsado por la expansión del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes que subió en 4,9%. Del mismo modo, el flujo de vehículos ligeros fue superior en 2,9%.

En los últimos doce meses (agosto 2017 - julio 2018), el Índice Nacional del Flujo Vehicular creció en 5,0%.

#### CUADRO N° 01

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	201,5	211,7	220,3	4,1	1,9
Feb.	191,5	191,0	203,3	6,4	2,5
Mar.	189,1	173,4	200,2	15,5	4,4
Abr.	172,6	174,1	186,5	7,1	4,8
May.	176,3	181,6	190,9	5,1	5,0
Jun.	172,3	180,7	188,0	4,0	4,9
Jul.	200,5	206,3	213,1	3,3	5,0
Ago.	195,1	201,0			
Set.	179,7	185,0			
Oct.	190,2	195,1			
Nov.	186,3	191,7			
Dic.	209,8	218,1			
<b>Promedio</b>	<b>188,7</b>	<b>192,5</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.

<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

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

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

#### Créditos

**Econ. Francisco Costa Aponte**  
Jefe(e) del INEI

**Dr. Aníbal Sánchez Aguilar**  
Subjefe de Estadística

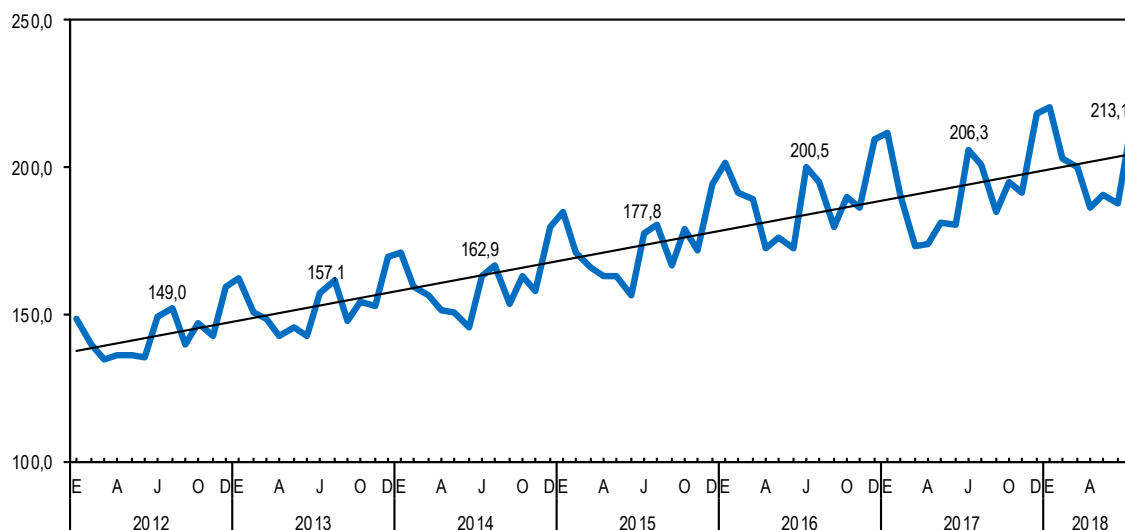
**Elsa Jáuregui Laveriano**  
Directora Técnica de  
Estadísticas Departamentales

Responsables

Aurea Torres Vilela  
Juan Mezones Villanueva

**GRÁFICO N° 01**

Perú: Índice Nacional del Flujo Vehicular, 2012 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

## El índice de flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje, en julio de 2018, se elevó en 3,9%.

**CUADRO N° 02**

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	157,0	159,0	165,2	3,9	1,0
Feb.	147,9	146,2	153,5	4,9	1,5
Mar.	151,2	136,3	154,2	13,1	3,3
Abr.	147,7	139,4	152,9	9,7	4,5
May.	149,9	154,9	164,6	6,2	4,7
Jun.	144,6	150,0	157,0	4,6	4,8
Jul.	152,9	157,2	163,2	3,9	4,9
Ago.	158,3	162,8			
Set.	153,1	157,8			
Oct.	159,0	162,9			
Nov.	156,4	160,6			
Dic.	166,0	170,9			
<b>Promedio</b>	<b>153,7</b>	<b>154,8</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.

<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

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

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

flujo de vehículos pesados en las unidades de peaje: **al norte**, Piura (Paita 41,8%, Chulucanas 23,6%, Tambogrande 10,0%, Piura Sullana 9,7%, Loma Larga Baja 8,0%), La Libertad (Virú 29,0%, Chicama 19,5%), Tumbes (Cancas 20,5%), Amazonas (Pedro Ruiz 15,1%), San Martín (Pongo 6,9%), Áncash (Huarmey 5,9%, Cátac 5,7%) y Lambayeque (Cuculí 3,9%).

En **el sur**, se incrementó en Puno (Sicuyani 53,1%, Punta Perdida 22,8%), Arequipa (Yauca 48,7%, Matarani-Concesión 5,7%, Atico 1,8%), Ica (Marcona 24,8%, Nasca 17,2%, Jahuay Chincha 6,0%, Pacra 3,4%), Moquegua (Ilo 14,9%, Pampa Cuéllar 12,5%), Tacna (Pozo Redondo 8,6%) y Ayacucho (Rumichaca 6,7%).

En **el centro**, en Lima (Variante de Pasamayo 172,3%, Fortaleza 5,1%, Tunán 1,8%) y Junín (Quiulla 1,1%, Casaraca 0,8%).

Este resultado favorable se vio influenciado por los sectores Construcción (5,0%), Agropecuario (3,8%), Comercio (2,7%) y Manufactura (0,9%), entre los principales.

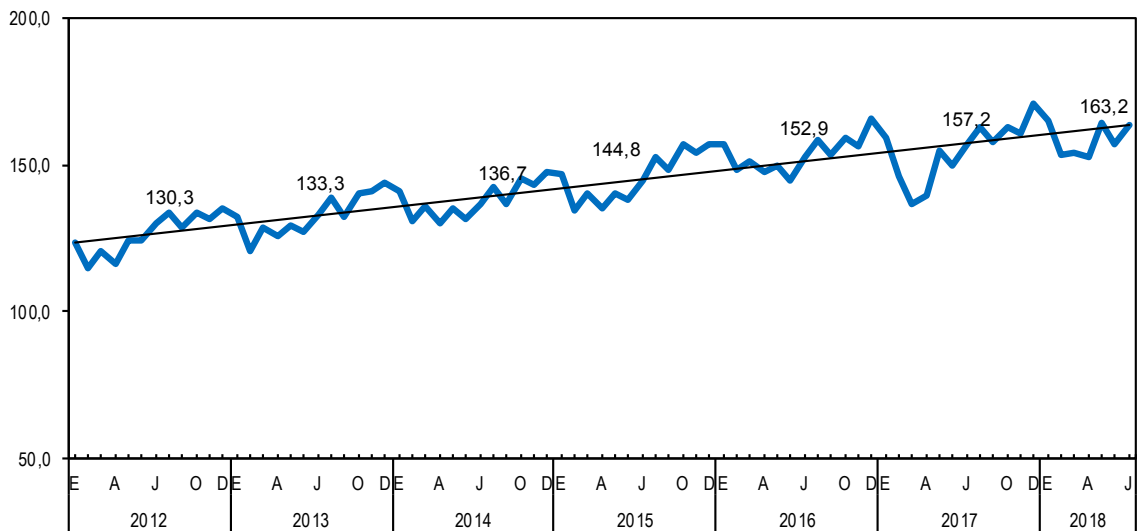
Durante los últimos doce meses (agosto 2017 - julio 2018), el índice del flujo de vehículos pesados creció en 4,9%.

En el mes de estudio, el índice de flujo de vehículos pesados se incrementó 3,9%, comparado con lo obtenido en similar mes de 2017.

Este comportamiento positivo fue consecuencia del mayor

**GRÁFICO Nº 02**

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2012 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

**El índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes en las garitas de peaje, subió en 4,9%.**

**CUADRO Nº 03**

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	183,8	187,7	193,5	3,1	1,5
Feb.	171,1	173,4	179,3	3,4	1,6
Mar.	175,9	156,6	180,1	15,0	3,7
Abr.	172,7	167,3	179,6	7,4	4,5
May.	174,6	182,6	195,8	7,2	4,7
Jun.	168,6	178,2	186,7	4,8	4,7
Jul.	179,4	184,2	193,4	4,9	4,8
Ago.	185,4	193,0			
Set.	180,1	182,7			
Oct.	186,3	192,2			
Nov.	184,6	189,5			
Dic.	196,3	201,5			
<b>Promedio</b>	<b>179,9</b>	<b>182,4</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.

<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

**Nota:** A partir de julio 2016, se publica el Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes con año base 2007.

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

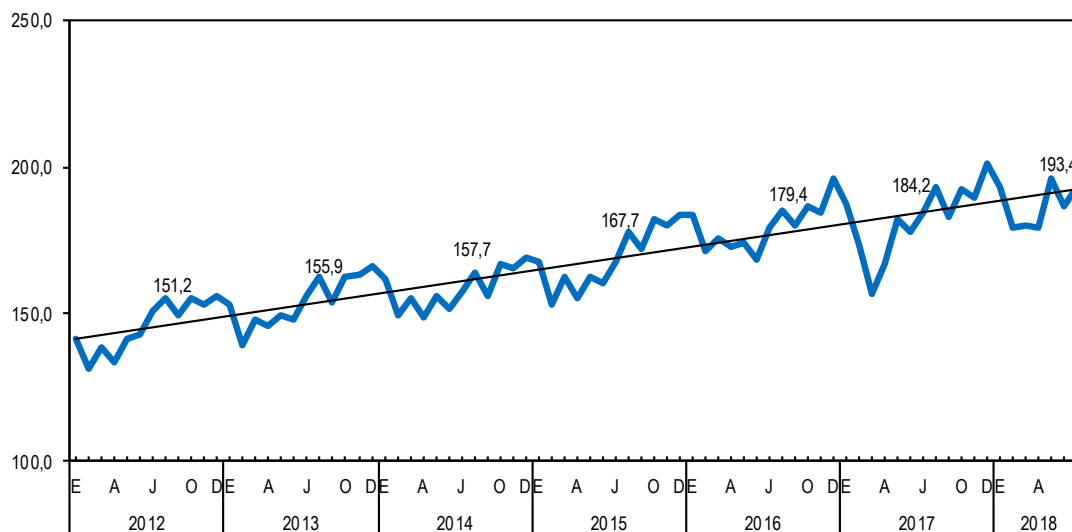
**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En julio de 2018, el índice de flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes se incrementó en 4,9%, comparado con julio de 2017, debido al mayor número de vehículos de carga, tales como tráileres, semitráileres y camiones pesados de carga de 3 ejes (3,8%), 4 ejes (5,2%), 5 ejes (3,9%), 6 ejes (5,9%) y 7 ejes (6,6%).

En los doce últimos meses (agosto 2017 - julio 2018), el índice de flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes se elevó en 4,8%.

**GRÁFICO N° 03**

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2012 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

**El flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje aumentó en 2,9%, en julio de 2018.**

**CUADRO N° 04**

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	257,3	277,9	289,4	4,2	2,6
Feb.	246,1	247,2	265,9	7,6	3,3
Mar.	236,6	220,0	257,9	17,3	5,2
Abr.	203,9	217,5	228,6	5,1	5,1
May.	209,4	215,0	223,8	4,1	5,2
Jun.	207,1	219,2	226,9	3,5	5,0
Jul.	260,1	268,1	275,8	2,9	5,0
Ago.	241,3	248,9			
Set.	213,1	219,0			
Oct.	229,4	235,7			
Nov.	223,9	230,7			
Dic.	264,7	277,2			
<b>Promedio</b>	<b>232,7</b>	<b>239,7</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.

<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

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

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El índice de flujo de vehículos ligeros, en julio de 2018, creció 2,9%, en relación a julio del año pasado.

Esta conducta favorable fue sustentada en el mayor tráfico de vehículos ligeros en las siguientes unidades de peaje: **al norte**, *La Libertad* (Virú 16,9%), *Lambayeque* (Cuculí 14,5%), *Tumbes* (Cancas 10,5%), *Piura* (Loma Larga Baja 4,6%, Paita 4,5%, Piura Sullana 4,4%, Tambogrande 3,8%, Chulucanas 1,3%), *San Martín* (Pongo 3,8%) y *Amazonas* (Utcubamba 0,8%).

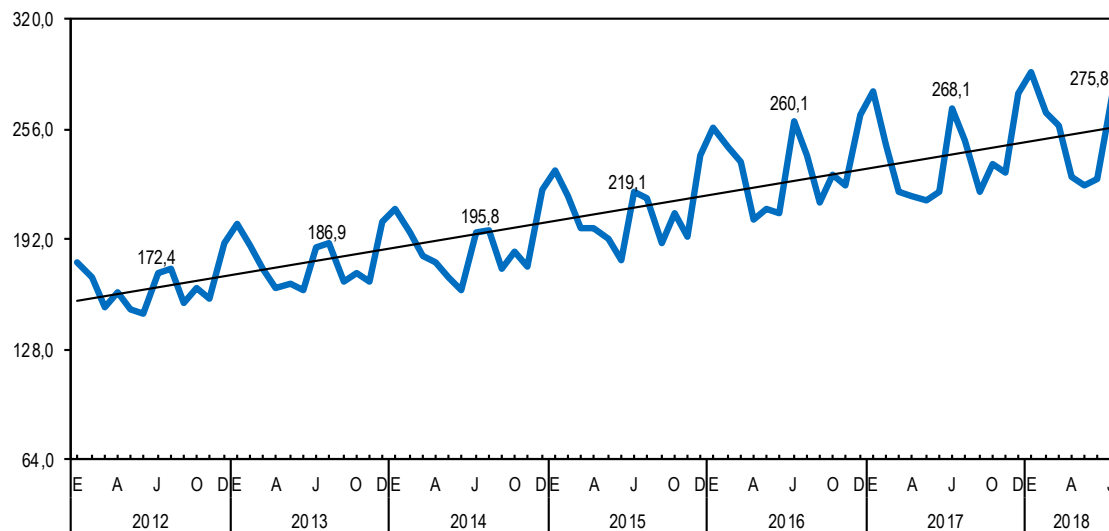
En **el sur** se expandió en *Arequipa* (Atico 20,4%, Yauca 8,8%), *Ica* (Marcona 20,3%, Nasca 9,3%), *Cusco* (Saylla 13,2%), *Apurímac* (Pichirhua 7,6%), *Puno* (Caracoto 4,9%, Sicuyani 0,6%, Ayaviri 0,1%), *Moquegua* (Ilo 0,8%) y *Tacna* (Pozo Redondo 0,5%).

Durante los doce meses precedentes (agosto 2017 - julio 2018), el índice del flujo de vehículos ligeros se incrementó en 5,0%.

## Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

### GRÁFICO Nº 04

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2012 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

## Comportamiento del Flujo Vehicular, por ámbito geográfico, Julio 2018

En Lima, el flujo vehicular total subió en 4,7%. Además, en el interior del Perú creció en 2,8%.

## CUADRO Nº 05

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	212,8	215,8	223,0	3,3	3,9
Feb.	196,5	195,7	207,8	6,2	4,5
Mar.	203,1	192,3	226,5	17,8	6,5
Abr.	165,1	190,5	198,4	4,1	5,7
May.	172,6	182,6	194,7	6,6	5,7
Jun.	162,4	172,1	180,5	4,9	5,6
Jul.	199,2	211,5	221,5	4,7	5,5
Ago.	186,7	196,1			
Set.	169,5	177,4			
Oct.	182,6	188,0			
Nov.	183,1	188,7			
Dic.	206,2	212,4			
<b>Promedio</b>	<b>186,6</b>	<b>193,6</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

## CUADRO Nº 06

Interior del país: Índice del Flujo Vehicular Total<sup>1/</sup>, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016 P/	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>2/</sup>	Anual <sup>3/</sup>
Ene.	197,9	210,4	219,5	4,3	1,3
Feb.	189,9	189,5	201,9	6,5	1,8
Mar.	184,6	167,4	191,8	14,6	3,7
Abr.	175,1	168,8	182,6	8,2	4,6
May.	177,5	181,3	189,6	4,6	4,8
Jun.	175,5	183,5	190,4	3,8	4,7
Jul.	200,9	204,7	210,5	2,8	4,8
Ago.	197,8	202,6			
Set.	183,0	187,4			
Oct.	192,6	197,5			
Nov.	187,4	192,7			
Dic.	210,9	219,9			
<b>Promedio</b>	<b>189,4</b>	<b>192,1</b>			

<sup>1/</sup> No incluye el departamento de Lima.<sup>2/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.<sup>3/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

El flujo de vehículos pesados, en Lima, fue mayor en 4,5%. Asimismo, en el interior del país se incrementó en 3,6%.

## CUADRO Nº 07

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	153,3	153,5	158,6	3,3	2,9
Feb.	139,1	140,1	147,4	5,2	3,2
Mar.	144,9	135,5	158,5	17,0	5,1
Abr.	141,2	142,6	153,6	7,7	5,6
May.	142,5	150,6	163,6	8,7	5,9
Jun.	138,3	146,0	155,7	6,6	6,0
Jul.	145,8	154,1	161,1	4,5	5,9
Ago.	150,6	157,4			
Set.	144,5	149,8			
Oct.	149,5	155,2			
Nov.	147,3	154,1			
Dic.	157,6	161,2			
<b>Promedio</b>	<b>146,2</b>	<b>150,0</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

## CUADRO Nº 08

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Pesados<sup>1/</sup>, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>2/</sup>	Anual <sup>3/</sup>
Ene.	158,3	160,8	167,5	4,1	0,4
Feb.	150,9	148,3	155,5	4,9	0,9
Mar.	153,3	136,6	152,8	11,8	2,7
Abr.	149,9	138,3	152,6	10,4	4,1
May.	152,4	156,4	164,9	5,4	4,4
Jun.	146,7	151,4	157,5	4,0	4,4
Jul.	155,3	158,2	163,9	3,6	4,6
Ago.	160,9	164,6			
Set.	156,0	160,5			
Oct.	162,2	165,4			
Nov.	159,5	162,9			
Dic.	168,8	174,2			
<b>Promedio</b>	<b>156,2</b>	<b>156,5</b>			

<sup>1/</sup> No incluye el departamento de Lima.<sup>2/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.<sup>3/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

En Lima, el flujo de vehículos ligeros se elevó en 4,9%. De modo similar, en el interior del Perú fue superior en 2,2%.

## CUADRO Nº 09

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>1/</sup>	Anual <sup>2/</sup>
Ene.	294,5	301,3	311,4	3,4	4,8
Feb.	275,3	272,0	290,8	6,9	5,5
Mar.	283,2	270,4	320,0	18,3	7,7
Abr.	197,9	256,3	259,9	1,4	5,7
May.	213,9	226,7	237,3	4,7	5,6
Jun.	195,4	208,0	214,5	3,2	5,4
Jul.	272,6	290,3	304,5	4,9	5,2
Ago.	236,3	249,2			
Set.	203,8	215,3			
Oct.	228,1	233,0			
Nov.	232,3	236,3			
Dic.	273,0	282,7			
<b>Promedio</b>	<b>242,2</b>	<b>253,5</b>			

<sup>1/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.<sup>2/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

## CUADRO Nº 10

Interior del país: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros<sup>1/</sup>, 2016 - 2018  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	2016	2017 P/	2018 P/	Variación Porcentual	
				Mensual <sup>2/</sup>	Anual <sup>3/</sup>
Ene.	246,1	270,8	282,8	4,4	2,0
Feb.	237,3	239,7	258,4	7,8	2,6
Mar.	222,7	204,8	239,3	16,8	4,5
Abr.	205,7	205,9	219,2	6,5	4,9
May.	208,1	211,5	219,8	3,9	5,1
Jun.	210,6	222,6	230,6	3,6	4,9
Jul.	256,4	261,4	267,1	2,2	5,0
Ago.	242,7	248,8			
Set.	215,9	220,1			
Oct.	229,8	236,5			
Nov.	221,3	229,0			
Dic.	262,2	275,5			
<b>Promedio</b>	<b>229,9</b>	<b>235,6</b>			

<sup>1/</sup> No incluye el departamento de Lima.<sup>2/</sup> Respecto a similar mes del año anterior.<sup>3/</sup> Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED.

**Nota:** - Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, se consideran las siguientes unidades de peaje: Chilca (Prov. Cañete), Corcona (Prov. Huarochiri), El Paraiso (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, 2014 - 2018**  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice																
	Mensual <sup>1/</sup>						Variación Porcentual Acumulada <sup>2/</sup>										
	2014	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/				
Enero	171,3	184,9	201,5	211,7	220,3	7,9	9,0	5,1	4,1	7,9	9,0	5,1	4,1	4,7	8,3	8,7	1,9
Febrero	159,6	171,4	191,5	191,0	203,3	7,4	11,7	-0,3	6,4	7,7	10,3	2,5	5,2	4,8	8,6	7,7	2,5
Marzo	156,3	166,2	189,1	173,4	200,2	6,4	13,8	-8,3	15,5	7,3	11,4	-1,0	8,3	4,9	9,3	5,8	4,4
Abril	151,6	163,1	172,6	174,1	186,5	7,6	5,8	0,8	7,1	7,3	10,1	-0,6	8,0	5,1	9,1	5,4	4,8
Mayo	150,6	163,2	176,3	181,6	190,9	8,4	8,0	3,0	5,1	7,5	9,7	0,1	7,4	5,5	9,1	5,0	5,0
Junio	145,4	156,5	172,3	180,7	188,0	7,6	10,1	4,9	4,0	7,5	9,7	0,8	6,9	5,9	9,2	4,6	4,9
Julio	162,9	177,8	200,5	206,3	213,1	9,1	12,8	2,9	3,3	7,8	10,2	1,2	6,8	6,4	9,6	3,8	5,0
Agosto	166,8	180,8	195,1	201,0	210,0	8,3	7,9	3,0	3,0	7,9	9,9	1,4	1,4	6,8	9,5	3,4	3,4
Setiembre	153,6	166,7	179,7	185,0	185,0	8,5	7,8	2,9	2,9	7,9	9,7	1,6	1,6	7,2	9,5	3,0	3,0
Octubre	163,1	179,0	190,2	195,1	195,1	9,8	6,2	2,6	2,6	8,1	9,3	1,7	1,7	7,5	9,2	2,7	2,7
Noviembre	157,7	171,6	186,3	191,7	191,7	8,8	8,6	2,9	2,9	8,2	9,2	1,8	1,8	8,0	9,1	2,3	2,3
Diciembre	180,0	194,4	209,8	218,1	218,1	8,0	7,9	3,9	3,9	8,2	9,1	2,0	2,0	8,2	9,1	2,0	2,0
<b>Promedio</b>	<b>159,9</b>	<b>173,0</b>	<b>188,7</b>	<b>192,5</b>	<b>192,5</b>												

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTEC

**Anexo 02. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2014 - 2018**  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual											
	2014		2015		2016		2017 P/		2018 P/		2015		2016		2017 P/		2018 P/	
	2014	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	
Enero	140,8	147,1	157,0	159,0	165,2	4,5	6,8	1,2	3,9	3,9	4,5	6,8	1,2	3,9	3,8	5,8	4,9	1,0
Febrero	130,5	134,6	147,9	146,2	153,5	3,2	9,9	-1,2	4,9	4,4	3,8	8,3	0,1	4,4	3,5	6,4	4,0	1,5
Marzo	135,6	140,6	151,2	136,3	154,2	3,7	7,5	-9,8	13,1	7,1	3,8	8,0	-3,2	7,1	3,3	6,7	2,6	3,3
Abril	129,9	134,9	147,7	139,4	152,9	3,9	9,5	-5,6	9,7	7,7	3,8	8,4	-3,8	7,7	3,3	7,1	1,4	4,5
Mayo	135,0	140,4	149,9	154,9	164,6	4,0	6,7	3,4	6,2	7,4	3,9	8,0	-2,4	7,4	3,3	7,3	1,1	4,7
Junio	131,6	138,2	144,6	150,0	157,0	5,0	4,6	3,8	4,6	6,9	4,0	7,5	-1,4	6,9	3,4	7,3	1,1	4,8
Julio	136,7	144,8	152,9	157,2	163,2	5,9	5,6	2,8	3,9	6,9	4,3	7,2	-0,8	6,9	3,7	7,3	0,9	4,9
Agosto	142,7	152,7	158,3	162,8	162,8	7,0	3,7	2,9	2,9	4,7	4,7	6,7	-0,3	4,1	4,1	7,0	0,8	0,8
Setiembre	136,7	148,2	153,1	157,8	157,8	8,4	3,3	3,1	3,1	6,3	5,1	6,3	0,1	4,5	4,5	6,5	0,8	0,8
Octubre	145,6	156,6	159,0	162,9	162,9	7,5	1,5	2,4	2,4	5,8	5,3	5,8	0,3	4,8	4,8	6,0	0,9	0,9
Noviembre	143,2	154,1	156,4	160,6	160,6	7,7	1,5	2,7	2,7	5,4	5,6	5,4	0,5	5,3	5,3	5,5	1,0	1,0
Diciembre	147,7	157,1	166,0	170,9	170,9	6,3	5,7	3,0	3,0	5,4	5,6	5,4	0,8	5,6	5,6	5,4	0,8	0,8
<b>Promedio</b>	<b>138,0</b>	<b>145,8</b>	<b>153,7</b>	<b>154,8</b>	<b>154,8</b>													

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED



**Anexo 03. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2014 - 2018**  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice						Variación Porcentual												
	2014		2015		2016		2017 P/		2018 P/		2019 P/		Anual 3/						
	2014	2015	2015	2016	2016	2017 P/	2017 P/	2018 P/	2018 P/	2019 P/	2019 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/				
Enero	162,2	167,8	183,8	187,7	193,5	3,4	9,6	2,1	3,1	3,1	3,1	3,4	9,6	2,1	3,1	2,8	6,9	5,9	1,5
Febrero	149,8	153,6	171,1	173,4	179,3	2,5	11,4	1,4	3,4	3,4	3,2	3,0	10,4	1,8	3,2	2,4	7,6	5,2	1,6
Marzo	155,3	162,5	175,9	156,6	180,1	4,6	8,3	-11,0	15,0	15,0	6,8	3,5	9,7	-2,5	6,8	2,4	7,8	3,5	3,7
Abril	149,1	155,5	172,7	167,3	179,6	4,3	11,1	-3,2	7,4	7,4	6,9	3,7	10,0	-2,6	6,9	2,6	8,4	2,4	4,5
Mayo	156,1	162,7	174,6	182,6	195,8	4,3	7,3	4,6	7,2	7,2	7,0	3,8	9,5	-1,2	7,0	2,6	8,6	2,2	4,7
Junio	151,8	160,2	168,6	178,2	186,7	5,6	5,2	5,7	4,8	4,8	6,6	4,1	8,8	-0,1	6,6	2,8	8,6	2,3	4,7
Julio	157,7	167,7	179,4	184,2	193,4	6,3	7,0	2,7	4,9	4,9	7,0	4,4	8,5	0,3	7,0	3,3	8,6	1,9	4,8
Agosto	164,4	177,7	185,4	193,0		8,1	4,4	4,1				4,9	7,9	0,8		3,9	8,3	1,9	
Setiembre	156,3	171,8	180,1	182,7		9,9	4,8	1,5				5,5	7,6	0,9		4,6	7,9	1,7	
Octubre	167,3	182,5	186,3	192,2		9,1	2,1	3,2				5,9	7,0	1,1		5,1	7,2	1,8	
Noviembre	165,7	180,0	184,6	189,5		8,7	2,6	2,6				6,1	6,5	1,3		5,7	6,7	1,8	
Diciembre	169,2	183,4	196,3	201,5		8,4	7,0	2,6				6,3	6,6	1,4		6,3	6,6	1,4	
<b>Promedio</b>	<b>158,7</b>	<b>168,8</b>	<b>179,9</b>	<b>182,4</b>															

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

**Anexo 04. Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2014 - 2018**  
(Año Base 2007 = 100,0)

Mes	Índice												Variación Porcentual						
	2014			2015			2016			2017 P/			2018 P/			Anual 3/			
	2014	2015	2016	2015	2016	2017 P/	2016	2017 P/	2018 P/	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/	2015	2016	2017 P/	2018 P/
Enero	209,7	232,4	257,3	277,9	289,4	10,8	10,7	8,0	4,2	4,2	10,8	10,7	8,0	4,2	4,2	5,5	10,5	12,1	2,6
Febrero	196,1	217,6	246,1	247,2	265,9	11,0	13,1	0,4	7,6	7,6	10,9	11,9	4,3	5,8	5,8	6,1	10,7	10,9	3,3
Marzo	182,2	198,3	236,6	220,0	257,9	8,8	19,3	-7,0	17,3	17,3	10,3	14,1	0,7	9,2	9,2	6,5	11,6	8,6	5,2
Abril	178,8	198,6	203,9	217,5	228,6	11,0	2,7	6,7	5,1	5,1	10,5	11,5	2,0	8,2	8,2	6,7	10,9	8,9	5,1
Mayo	170,1	191,8	209,4	215,0	223,8	12,7	9,2	2,7	4,1	4,1	10,9	11,0	2,1	7,5	7,5	7,5	10,6	8,4	5,2
Junio	162,8	179,4	207,1	219,2	226,9	10,2	15,4	5,9	3,5	3,5	10,8	11,7	2,7	6,9	6,9	8,2	11,0	7,7	5,0
Julio	195,8	219,1	260,1	268,1	275,8	11,9	18,7	3,0	2,9	2,9	10,9	12,8	2,7	6,6	6,6	8,9	11,6	6,3	5,0
Agosto	197,1	216,0	241,3	248,9	248,9	9,6	11,7	3,2	3,2	3,2	10,8	12,6	2,8	2,8	2,8	9,4	11,8	5,6	
Setiembre	174,8	189,9	213,1	219,0	219,0	8,6	12,3	2,8	2,8	2,8	10,5	12,6	2,8	2,8	2,8	9,7	12,1	4,9	
Octubre	184,9	207,1	229,4	235,7	235,7	12,0	10,8	2,7	2,7	2,7	10,7	12,4	2,8	2,8	2,8	10,1	12,0	4,3	
Noviembre	176,0	193,5	223,9	230,7	230,7	9,9	15,7	3,0	3,0	3,0	10,6	12,7	2,8	2,8	2,8	10,5	12,4	3,4	
Diciembre	220,4	241,2	264,7	277,2	277,2	9,4	9,7	4,7	4,7	4,7	10,5	12,4	3,0	3,0	3,0	10,5	12,4	3,0	
<b>Promedio</b>	<b>187,4</b>	<b>207,1</b>	<b>232,7</b>	<b>239,7</b>	<b>239,7</b>														

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar período del año anterior.

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

**Anexo 05. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2017 - 2018**  
(Unidades)

Tipo de Vehículo	2017 P/							2018 P/						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	
<b>Total</b>	5 412 678	5 333 306	5 024 434	5 359 967	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	
<b>Vehículos Ligeros</b>	3 131 349	2 952 136	2 681 852	2 822 304	2 738 212	3 533 871	3 670 780	3 483 376	3 456 811	2 865 609	3 037 410	2 801 183	3 391 316	
Tarifa Diferenciada	142 723	140 876	150 537	151 499	144 984	165 990	144 497	140 716	146 869	129 661	155 340	152 908	160 291	
Automóviles	2 988 626	2 811 260	2 531 315	2 670 805	2 593 228	3 367 881	3 526 283	3 342 660	3 309 942	2 735 948	2 882 070	2 648 275	3 231 025	
<b>Vehículos Pesados</b>	2 281 329	2 381 170	2 342 582	2 537 663	2 504 549	2 684 556	2 631 548	2 447 531	2 573 945	2 467 270	2 676 395	2 536 929	2 681 010	
Tarifa Diferenciada	47 941	47 141	52 959	63 161	61 923	77 605	79 145	79 783	84 999	84 738	95 873	87 222	91 119	
2 Ejes	646 158	666 328	644 209	694 583	690 255	737 605	728 198	676 910	704 048	660 261	697 054	662 789	716 297	
3 Ejes	559 746	587 290	575 895	618 674	600 384	658 046	668 792	624 036	649 812	609 648	645 887	617 989	662 622	
4 Ejes	123 864	129 660	124 880	136 816	136 986	152 924	153 277	142 882	149 647	138 909	149 744	143 250	151 644	
5 Ejes	137 516	142 324	142 679	155 719	157 639	168 040	153 766	139 476	150 722	152 173	160 054	153 754	159 841	
6 Ejes	758 705	800 527	793 503	859 375	848 838	881 124	839 494	776 383	825 826	813 511	919 191	863 976	890 700	
7 Ejes	7 399	7 900	8 457	9 335	8 524	9 212	8 876	8 061	8 891	8 030	8 592	7 949	8 787	

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chulliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTEI

### Anexo 06. Perú: Flujo Vehicular, según departamento, 2017 - 2018 (Unidades)

Departamento	2017 P/												2018 P/													
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
<b>Total</b>	5 412 678	5 333 306	5 024 434	5 359 967	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326	5 412 678	5 333 306	5 024 434	5 359 967	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326
Amazonas	53 872	55 961	51 016	50 476	47 904	55 811	55 067	48 931	50 284	46 636	49 627	48 119	54 495	53 872	55 961	51 016	50 476	47 904	55 811	55 067	48 931	50 284	46 636	49 627	48 119	54 495
Áncash	189 481	184 958	166 687	170 109	162 971	196 730	196 886	182 969	177 197	177 115	271 663	251 498	287 909	189 481	184 958	166 687	170 109	162 971	196 730	196 886	182 969	177 197	177 115	271 663	251 498	287 909
Apurímac	67 250	53 769	49 193	49 299	47 113	52 369	50 144	46 161	48 406	48 620	50 777	49 469	57 978	67 250	53 769	49 193	49 299	47 113	52 369	50 144	46 161	48 406	48 620	50 777	49 469	57 978
Arequipa	507 700	523 736	468 963	560 542	556 194	616 394	667 433	636 996	559 627	481 686	503 736	473 688	513 919	507 700	523 736	468 963	560 542	556 194	616 394	667 433	636 996	559 627	481 686	503 736	473 688	513 919
Ayacucho	105 780	95 108	86 635	88 414	83 639	94 718	88 441	89 376	102 785	86 042	87 146	80 281	96 277	105 780	95 108	86 635	88 414	83 639	94 718	88 441	89 376	102 785	86 042	87 146	80 281	96 277
Cajamarca	38 951	39 684	37 478	43 477	38 840	41 357	39 297	34 377	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626	38 951	39 684	37 478	43 477	38 840	41 357	39 297	34 377	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626
Cusco	182 165	168 348	163 573	155 188	152 094	164 360	165 614	157 750	163 904	149 065	152 664	144 706	161 896	182 165	168 348	163 573	155 188	152 094	164 360	165 614	157 750	163 904	149 065	152 664	144 706	161 896
Huánuco	91 443	91 831	85 759	89 494	86 450	96 947	83 435	77 519	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500	91 443	91 831	85 759	89 494	86 450	96 947	83 435	77 519	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500
Ica	462 074	466 690	433 544	451 790	441 577	509 643	530 027	486 569	511 260	451 404	454 128	425 821	494 568	462 074	466 690	433 544	451 790	441 577	509 643	530 027	486 569	511 260	451 404	454 128	425 821	494 568
Junín	438 144	401 554	350 243	358 862	349 987	395 771	365 584	331 131	380 171	347 675	377 087	344 380	411 345	438 144	401 554	350 243	358 862	349 987	395 771	365 584	331 131	380 171	347 675	377 087	344 380	411 345
La Libertad	218 790	233 157	362 249	500 092	501 666	723 002	739 691	702 297	722 760	668 538	695 119	653 821	716 749	218 790	233 157	362 249	500 092	501 666	723 002	739 691	702 297	722 760	668 538	695 119	653 821	716 749
Lambayeque	125 959	130 838	120 881	123 662	121 896	137 363	138 576	125 594	119 801	116 051	122 270	123 599	134 267	125 959	130 838	120 881	123 662	121 896	137 363	138 576	125 594	119 801	116 051	122 270	123 599	134 267
Lima	1 616 562	1 510 461	1 366 256	1 417 285	1 387 937	1 679 955	1 725 020	1 638 825	1 756 336	1 469 463	1 495 288	1 372 640	1 581 189	1 616 562	1 510 461	1 366 256	1 417 285	1 387 937	1 679 955	1 725 020	1 638 825	1 756 336	1 469 463	1 495 288	1 372 640	1 581 189
Madre de Dios	58 383	76 698	74 062	75 695	58 509	77 915	77 966	67 367	76 840	73 765	90 033	79 101	88 142	58 383	76 698	74 062	75 695	58 509	77 915	77 966	67 367	76 840	73 765	90 033	79 101	88 142
Moquegua	84 635	88 886	81 333	80 888	80 374	92 150	99 742	95 382	88 871	82 952	83 370	77 033	84 471	84 635	88 886	81 333	80 888	80 374	92 150	99 742	95 382	88 871	82 952	83 370	77 033	84 471
Piura	474 006	480 439	465 525	483 390	487 584	560 235	563 497	511 555	523 427	478 959	500 807	479 022	575 556	474 006	480 439	465 525	483 390	487 584	560 235	563 497	511 555	523 427	478 959	500 807	479 022	575 556
Puno	475 200	491 773	452 816	457 248	444 683	495 029	480 355	472 382	446 970	392 364	460 687	432 304	478 710	475 200	491 773	452 816	457 248	444 683	495 029	480 355	472 382	446 970	392 364	460 687	432 304	478 710
San Martín	104 447	114 666	95 087	90 412	80 510	92 922	92 111	86 200	81 877	79 193	82 767	77 561	82 865	104 447	114 666	95 087	90 412	80 510	92 922	92 111	86 200	81 877	79 193	82 767	77 561	82 865
Tacna	69 081	70 766	68 373	66 377	66 304	80 108	82 962	81 400	77 166	65 077	66 212	63 810	69 289	69 081	70 766	68 373	66 377	66 304	80 108	82 962	81 400	77 166	65 077	66 212	63 810	69 289
Tumbes	48 755	53 983	44 761	47 267	46 529	55 648	60 480	58 126	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575	48 755	53 983	44 761	47 267	46 529	55 648	60 480	58 126	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chuliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

**Anexo 07. Perú: Flujo Vehicular de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2017 - 2018**  
(Unidades)

Departamento	2017 P/												2018 P/																																																																																																																																																																																																																																																				
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Total</b>	<b>2 281 329</b>	<b>2 381 170</b>	<b>2 342 582</b>	<b>2 537 663</b>	<b>2 504 549</b>	<b>2 684 556</b>	<b>2 631 548</b>	<b>2 447 531</b>	<b>2 573 945</b>	<b>2 467 270</b>	<b>2 676 395</b>	<b>2 536 929</b>	<b>2 681 010</b>	17 501	19 044	17 639	17 906	16 473	17 463	16 905	15 848	15 579	15 443	16 528	16 479	18 325	109 694	114 695	107 738	110 719	109 917	116 460	115 622	107 717	109 566	113 164	175 929	164 266	172 914	39 556	27 836	26 751	26 952	25 933	26 701	24 823	22 606	24 765	24 983	26 954	27 113	29 258	288 464	314 928	296 062	354 481	354 328	360 718	340 854	301 109	320 752	305 067	314 874	51 274	46 849	44 150	46 449	44 852	45 573	40 971	44 702	43 676	45 506	41 758	46 314	24 099	24 371	25 300	30 956	26 700	24 466	20 548	20 834	19 867	20 791	20 722	22 125	87 401	73 083	70 443	69 586	67 145	63 542	68 604	67 182	72 494	35 943	37 823	36 281	38 163	37 239	37 198	34 328	36 185	22 872	17 787	40 131	36 403	37 433	210 019	238 375	229 348	235 973	235 663	249 477	239 627	218 257	235 362	224 616	230 324	219 293	232 917	155 228	158 222	148 389	154 393	150 691	151 506	135 840	150 981	146 398	154 191	142 072	160 739	104 113	114 413	178 312	256 338	258 927	337 032	336 037	324 695	340 458	327 345	342 556	328 598	337 910	62 075	64 966	61 864	64 247	63 088	66 274	60 081	60 814	61 999	60 814	61 999	64 939	680 422	701 597	666 760	687 773	684 602	716 249	712 403	658 139	704 732	687 382	721 194	673 395	704 262	12 904	17 971	17 945	18 658	12 924	16 565	14 727	13 661	16 589	17 111	24 208	19 818	21 421	24 977	28 208	25 863	26 646	26 161	29 487	28 551	25 994	27 713	28 487	28 107	26 403	27 222	154 604	161 479	162 588	168 006	172 243	191 831	204 182	185 393	187 659	174 959	184 792	182 595	211 533	156 296	161 115	156 505	157 301	149 601	146 080	136 213	143 310	133 355	145 840	138 032	147 250	29 546	35 653	32 306	32 012	27 608	29 258	27 811	24 997	28 476	26 745	27 291	20 037	22 039	21 132	21 746	21 646	24 148	22 996	23 648	20 374	20 818	20 166	21 099	17 176	18 503	17 206	19 358	18 808	20 475	21 730	20 421	19 880	18 823	20 690

PI Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chulliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED

**Anexo 08. Perú: Flujo Vehicular de vehículos ligeros, según departamento, 2017 - 2018**  
(Unidades)

Departamento	2017 P/												2018 P/																																																																																																																																																																																																																																																													
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Total</b>	3 131 349	2 952 136	2 681 852	2 822 304	2 738 212	3 533 871	3 670 780	3 483 376	3 456 811	2 865 609	3 037 410	2 801 183	3 391 316	36 371	36 917	33 377	32 570	31 431	38 348	38 162	33 083	34 705	31 193	33 099	31 640	36 170	79 787	70 263	58 949	59 390	53 054	80 270	81 264	75 252	67 631	63 951	95 724	87 232	114 995	27 694	25 933	22 442	22 347	21 180	25 668	25 321	23 555	23 641	23 637	23 823	22 356	28 720	219 236	208 808	172 901	206 061	201 866	255 676	326 383	182 984	168 521	199 045	54 506	48 259	42 485	41 965	38 787	49 145	46 822	48 405	58 083	41 640	38 523	49 963	14 852	15 313	12 178	12 521	12 140	16 891	16 601	13 829	13 137	11 170	12 002	11 993	14 501	94 764	95 265	93 130	85 602	84 949	94 812	98 450	94 208	93 320	82 718	84 060	77 524	89 402	55 500	54 008	49 478	51 331	49 211	59 749	49 107	41 334	29 454	19 962	49 338	47 511	53 067	252 055	228 315	204 196	215 817	205 914	260 166	290 400	268 312	275 898	226 788	223 804	206 528	261 651	282 916	243 332	201 854	204 469	199 296	244 265	221 564	195 291	377 602	382 302	341 193	352 563	222 896	202 308	260 606	114 677	118 744	183 937	243 754	242 739	385 970	403 654	377 602	382 302	341 193	352 563	222 896	202 308	260 606	63 884	65 872	59 017	59 415	58 808	72 089	71 802	65 513	58 369	61 456	61 600	69 328	936 140	808 864	699 496	729 512	703 335	963 706	1 012 617	980 686	1 051 604	782 081	774 094	699 245	876 927	45 479	58 727	56 117	57 037	45 585	61 350	63 239	53 706	60 251	56 654	65 825	59 283	66 721	59 658	60 678	55 470	54 242	54 213	62 663	71 191	69 388	61 158	54 465	55 263	50 630	57 249	319 402	318 960	302 937	315 384	315 341	368 404	359 315	326 162	335 768	304 000	316 015	296 427	364 023	318 904	330 658	296 311	299 947	295 082	339 342	334 275	303 660	314 847	294 272	331 460	74 901	79 013	62 781	58 400	52 902	62 889	62 853	56 880	54 291	50 816	55 574	49 044	48 727	47 241	44 631	44 658	57 295	58 814	53 518	44 703	45 394	43 644	48 190	31 579	35 480	27 555	27 909	27 721	35 173	38 750	37 705	35 550	29 135	28 292	25 907	34 885

P/ Preliminar

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

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

- Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chuliqui (Huánuco).

- Por R.D. N° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

Fuente: **Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.**

Elaboración: **Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED**

Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2017-2018  
(Unidades)

Unidades de Pago de Peaje	2017 P/						2018 P/						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jul.	Jul.
Total	5 412 678	5 333 306	5 024 434	5 359 967	5 242 761	6 218 427	6 302 328	5 930 907	6 030 756	5 332 879	5 713 805	5 338 112	6 072 326
Aguas Calientes	40 066	36 153	34 069	32 742	31 049	33 799	36 139	35 256	36 419	29 350	31 248	30 349	33 683
Aguas Claras	28 676	29 334	25 326	25 537	22 793	28 151	27 675	24 512	23 483	23 072	25 406	24 203	26 949
Ambo 1/	91 443	91 831	85 759	89 494	86 450	96 947	83 435	77 519	52 326	37 749	89 469	83 914	90 500
Atico	30 393	-	39 141	58 682	58 862	64 315	66 439	64 623	61 805	57 042	57 649	55 365	58 702
Ayaviri	52 666	45 602	45 464	41 859	44 015	48 947	51 524	45 144	47 792	42 578	42 249	40 191	48 368
Camaná 2/	32 025	40 799	37 603	38 686	38 798	45 571	60 519	59 615	43 658	37 960	36 975	32 384	37 539
Cancas	48 755	53 983	44 761	47 267	46 529	55 648	60 480	58 126	56 777	49 488	48 172	44 730	55 575
Caracoto	206 469	207 068	196 976	201 803	196 430	222 815	206 412	205 244	200 106	201 215	203 288	196 809	212 729
Casaraca-Concesión	142 647	137 277	120 449	127 042	125 602	139 801	131 662	118 122	134 819	124 983	136 613	122 157	138 441
Cátac	48 986	45 333	40 995	40 908	36 440	43 110	40 120	36 880	28 295	35 248	39 991	38 584	48 579
Ccasacancha (Huillque)	65 981	59 072	57 527	52 890	52 403	56 552	56 937	50 224	53 900	49 879	49 959	45 061	49 866
Chacapampa	71 360	59 736	56 011	54 060	50 455	56 546	49 101	44 196	52 501	48 334	50 317	48 556	58 860
Chalhupapuquio (El Pedregal)	91 971	82 580	71 788	75 322	72 095	80 884	71 644	66 547	80 178	67 099	75 064	70 995	85 489
Chicama 7/	139 942	135 882	128 272	130 347	138 951	302 279	315 825	286 495	294 223	270 551	280 487	263 052	288 144
Chilca 3/	254 632	236 166	221 935	237 709	245 984	351 120	402 715	394 053	398 481	252 380	232 629	216 508	249 824
Chulucanas	76 032	79 347	76 536	79 834	81 344	87 419	84 884	74 111	78 032	70 535	76 715	74 214	82 141
Ciudad de Dios 4/	-	-	-	-	-	-	6 411	36 120	34 231	32 743	34 936	33 239	37 511
Corcona-Concesión	250 424	230 338	198 339	202 820	197 031	224 519	216 291	196 045	221 692	206 758	222 197	198 195	240 801
Cruce Bayóvar 3/	36 052	35 394	32 508	33 853	34 379	42 976	43 228	38 561	41 786	37 015	40 009	40 540	44 699
Cuculí (Pomalca)	39 648	42 275	40 370	40 584	40 084	42 643	44 945	41 143	41 411	37 773	40 145	42 678	44 059
Desvío Olmos	40 082	42 273	38 258	39 306	37 674	43 656	42 210	36 934	36 604	33 480	35 411	35 134	39 182
Desvío Talara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58 309
El Fiscal 2/	18 888	19 818	18 147	19 246	19 022	20 038	20 379	18 561	18 752	18 189	18 166	16 660	19 431
El Paraíso	315 931	299 602	273 564	280 172	272 623	322 692	322 692	303 328	320 188	283 963	289 966	264 914	294 860
Fortaleza 3/	150 218	148 460	133 845	138 428	137 548	164 027	170 038	159 382	162 972	146 721	146 155	137 601	153 256
Huarmey	140 495	139 625	125 692	129 201	126 531	153 620	156 766	146 089	148 902	134 755	139 557	127 771	144 766
Huataya 8/	-	-	-	-	-	-	-	-	7 437	18 196	20 885	20 202	24 840
Ica 2/	115 627	116 455	111 832	115 158	114 923	136 361	141 087	125 504	133 244	111 745	113 019	107 257	123 876
Ilave	64 780	75 334	59 652	57 237	54 468	59 766	61 774	59 823	43 598	811	61 108	52 296	59 347
Ilo	37 635	38 452	38 643	37 356	38 424	45 727	51 106	45 910	43 928	39 496	40 426	37 856	38 962
Jahuay Chinchá 5/	157 648	152 492	137 498	147 125	143 060	163 591	177 934	158 661	165 627	153 071	145 468	133 416	160 572
Loma Larga Baja	12 470	11 647	11 055	11 620	11 523	12 352	12 920	9 880	11 361	10 013	11 324	10 515	13 183
Lunahuaná	61 246	51 405	44 630	44 876	44 329	51 959	51 704	48 699	64 630	47 812	49 603	43 896	55 772
Macusani	12 283	12 441	12 085	12 587	12 423	14 821	14 251	13 742	15 180	13 529	14 039	13 843	14 989
Marcona	28 688	29 209	30 259	30 582	29 900	35 324	41 663	34 484	35 756	33 311	33 963	32 916	34 863
Matarani Concesión	52 605	54 805	54 717	55 331	58 417	69 419	105 480	106 852	76 333	45 903	54 381	51 734	53 458
Menocucho (Quirihuac) 4/	-	18 080	58 758	59 100	57 624	66 979	61 604	54 041	58 866	52 096	59 156	51 831	58 349
Mocce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montalvo 2/	23 179	24 734	21 938	22 038	21 448	22 880	23 550	21 081	21 346	21 212	20 948	18 891	21 784
Mórrope 3/	46 229	46 290	42 253	43 772	44 138	51 064	51 421	47 517	41 786	44 798	46 714	45 787	51 026
Moyobamba	58 879	50 093	37 252	31 775	27 814	29 661	30 052	29 874	26 333	25 209	24 373	20 936	20 686
Nasca	118 893	130 333	119 229	123 798	119 934	135 223	131 169	127 373	131 482	120 754	126 286	118 705	134 796
Pacanguilla 3/	78 848	79 195	73 077	74 755	74 632	91 924	89 838	81 791	83 123	75 219	78 714	76 946	79 846
Pacra	41 218	38 201	34 726	35 127	33 760	39 144	38 174	40 547	45 151	32 523	35 392	33 527	40 461
Paita	74 817	75 412	81 178	79 845	82 173	94 396	98 070	93 226	93 375	82 132	88 546	85 500	86 369
Pampa Cuéllar	23 821	25 700	20 752	21 494	20 502	23 543	25 086	28 391	23 597	22 244	21 996	20 286	23 725
Pampa Galera	32 445	25 867	22 763	23 605	22 961	24 282	23 531	21 675	22 347	21 420	23 644	21 344	26 049
Pampamarca (Chalhuanca)	25 293	18 743	17 257	16 777	16 001	17 408	17 643	16 372	16 420	15 824	16 663	15 665	18 511
Patahuasi	123 935	126 859	55 543	118 467	114 851	123 461	122 255	122 839	117 635	110 851	116 438	107 286	121 012
Pedro Ruiz 5/	18 689	19 686	17 369	17 334	16 096	19 136	19 203	17 235	17 415	15 995	17 303	16 783	19 492

Continúa...

**Anexo 09. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2017-2018**  
 (Unidades)

Conclusión.

Unidades de Pago de Peaje	2017 P/						2018 P/						Conclusión.	
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jul.	Jul.	
Pichirhua (Casinchihua)	41 957	35 026	31 936	32 522	31 112	34 961	32 501	29 789	31 986	32 796	34 114	33 804	39 467	
Piura Sullana 3/	216 144	218 304	206 325	213 588	213 309	243 948	241 821	225 051	232 314	219 954	223 373	210 253	229 736	
Planchón	28 103	27 910	25 876	26 095	24 580	27 123	26 001	22 386	25 554	24 804	26 041	25 860	29 092	
Pomahuaca (Pucará)	38 951	39 684	37 478	43 477	38 840	41 357	39 297	34 377	33 971	31 037	32 793	32 715	36 626	
Pongo	16 892	35 239	32 509	33 100	29 903	35 110	34 384	31 814	32 061	30 912	32 988	32 422	35 230	
Pozo Redondo	37 911	39 323	35 972	37 810	37 544	46 898	51 931	48 944	44 502	35 719	37 158	36 317	39 126	
Punta Perdida	7 678	9 523	7 151	7 669	6 718	7 692	7 356	7 268	7 142	7 200	7 397	6 571	8 096	
Quiulla-Concesión	132 166	121 961	101 995	102 438	101 835	118 540	113 177	102 266	112 673	107 259	115 093	102 672	128 555	
Rumichaca	27 752	27 503	25 285	24 849	23 476	27 066	25 417	28 507	30 572	26 250	24 214	22 508	28 102	
San Antón	34 042	37 287	37 847	39 675	36 797	41 378	37 362	35 843	35 857	34 598	37 393	34 085	36 882	
San Gabán	12 459	14 100	13 913	13 838	14 595	15 314	15 817	14 528	16 246	15 794	16 117	16 460	17 953	
San Lorenzo	10 684	9 723	9 621	10 455	9 349	10 398	10 437	8 583	9 259	8 564	19 887	9 424	12 174	
Santa Lucía	74 844	78 797	69 060	72 017	69 547	73 702	74 843	78 169	69 876	65 546	67 633	61 857	67 888	
Saylla	76 118	73 123	71 977	69 556	68 642	74 009	72 538	72 270	73 585	69 836	71 457	69 296	78 347	
Serpentín de Pasamayo	184 454	186 895	180 938	186 393	184 127	192 216	192 216	135 160	145 362	148 342	160 385	149 117	153 136	
Sicuyani	9 979	11 621	10 668	10 563	9 690	10 594	11 016	12 621	11 173	11 093	11 463	10 192	12 458	
Socos	45 583	41 738	38 587	39 960	37 202	43 370	39 493	39 194	49 866	38 372	39 288	36 429	42 126	
Tambogrande	58 491	60 335	57 923	64 650	64 856	79 144	82 574	70 726	66 559	59 310	60 840	58 000	61 119	
Tomasirí 2/	31 170	31 443	32 401	28 567	28 760	33 210	31 031	32 456	32 664	29 358	29 054	27 493	30 163	
Tunán	58 675	56 029	49 850	52 409	45 181	53 972	49 914	47 487	48 215	46 760	51 358	50 256	58 321	
Uchumayo-Concesión	200 599	213 090	200 175	205 633	202 259	223 564	220 225	196 533	174 569	148 523	155 858	148 292	157 990	
Unión Progreso	19 596	39 065	38 565	39 145	24 580	40 394	41 528	36 398	42 027	40 397	44 105	43 817	46 876	
Utcubamba (Bagua) 3/	35 183	36 275	33 647	33 142	31 808	36 675	35 864	31 696	32 869	30 641	32 324	31 336	35 003	
Variante de Pasamayo	340 982	301 566	263 155	274 478	261 114	319 450	319 450	354 671	387 359	318 531	322 110	291 951	350 379	
Vesique 6/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 112	92 105	85 143	94 564	
Virú 6/	-	-	102 142	235 890	230 459	261 820	266 013	243 850	252 317	237 929	241 826	228 753	252 899	
Yauca	49 255	68 365	63 637	64 497	63 985	70 026	72 136	67 973	66 875	63 218	64 269	61 867	65 787	

P/ Preliminar.

**Nota:** Por R.D. N° 760-2013-MTC/20 del 20 de agosto de 2013, se decreta la desactivación definitiva de la unidad de peaje de Chullqui (Huánuco).

- Mediante Resolución Directorial N° 1177-2018-MTC/20, se reinicia el cobro del peaje en la Unidad de Peaje Desvío Talara, ubicada en el km. 1086+300 de la Panamericana Norte, a partir de las 00:00 horas del día 13 de julio de 2018.

1/ Por R.D. N° 553-2016-MTC/20 del 08 de setiembre de 2016, se autoriza la reapertura de la unidad de peaje de Ambo (Huánuco).

2/ A partir de marzo 2013, se transfiere a concesión y sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

3/ Sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.

4/ En setiembre 2014, las unidades de peaje de Ciudad de Dios y Menocucho cambiaron a una administración concesionaria. En diciembre 2014, Mocce cambió a administración concesionaria.

5/ Sólo incluye entradas de tráfico vehicular.

6/ Hasta setiembre 2016 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir de octubre se considera entradas y salidas.

7/ Hasta octubre 2017 sólo se incluye salidas de tráfico vehicular. A partir de noviembre se considera entradas y salidas.

8/ 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..

**Fuente:** Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional.**Elaboración:** Instituto Nacional de Estadística e Informática - OTED



# Ficha Técnica

## 1. Objetivo

Contar con un índice confiable y oportuno, que permita realizar estudios de manera mensual sobre la evolución y el comportamiento del Flujo Vehicular a nivel nacional.

## 2. Cobertura Nacional

## 3. Periodicidad Mensual

## 4. Periodo base

A partir de mayo 2016 el Índice Nacional de Flujo Vehicular es calculado con el periodo base Año 2007 = 100,0 que incorpora el flujo vehicular de vehículos ligeros y pesados que transitan a través de las 67 unidades de pago de peaje.

## 5. Ponderaciones

Tipo de Vehículo	Ponderación (2007 = 100,0)
Vehículos Pesados	55,6
Vehículos Ligeros	44,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>

## 6. Universo

Parque automotor de vehículos que se registran en las unidades de pago de peaje, medido a través de entradas y/o salidas, teniendo siempre como referencia un punto fijo: LIMA.

## 7. Informante

La información mensual es proporcionada por el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS Nacional), unidad ejecutora del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

## 8. Variables de seguimiento

Las variables principales son: el número total de vehículos en circulación, movimiento o flujo vehicular explicado en entradas y salidas, tipo de vehículo, número de ejes, punto de control, origen y destino.

## 9. Tratamiento de la información

Se cuantifican los movimientos o flujos vehiculares donde se registran las entradas y salidas de vehículos de carga y ligeros que se identifican a través de los puntos de control en las unidades de pago de peaje.