

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Julio 2013

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 para registrar la actividad y el desarrollo económico de las regiones, según su afluencia vehicular.

El INEI expresa su reconocimiento a PROVIAS Nacional que con la información, contribuye a la elaboración y difusión del presente Boletín.

El flujo vehicular total por las unidades de peaje, en julio 2013, se elevó en 4,6%.

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez

Subjefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez

Director Técnico
Gaspar Morán

Directora
Marianella Claudet

Investigadora
Miriam Luquequispe

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, reportados en las unidades de peaje, en julio 2013, aumentó en 4,6% en comparación a igual mes del año anterior.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados se incrementó en 2,1%, debido al mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales fueron mayores en 3,0% en relación a lo presentado en julio 2012.

Igualmente, el índice del flujo de vehículos ligeros fue superior en 6,8% respecto al índice reportado en similar mes del año pasado.

Cabe resaltar, que en los últimos doce meses, el índice del flujo vehicular total se acrecentó en 7,0% en relación a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2013/2012 Julio
Flujo Vehicular Total	4,6
Flujo de Vehículos Pesados	2,1
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	3,0
Flujo de Vehículos Ligeros	6,8

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total, 2011 - 2013
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	158,7	170,3	184,7	8,5	7,9
Feb.	148,5	159,6	171,1	7,2	8,1
Mar.	146,3	154,3	167,5	8,5	7,8
Abr.	144,6	154,9	161,2	4,1	7,8
May.	143,7	153,8	163,2	6,1	7,7
Jun.	139,9	153,3	160,8	4,9	7,4
Jul.	155,6	168,2	175,8	4,6	7,0
Ago.	156,7	170,8			
Set.	144,8	155,4			
Oct.	153,7	165,7			
Nov.	148,4	161,2			
Dic.	171,0	184,6			
Promedio	151,0	162,7			

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

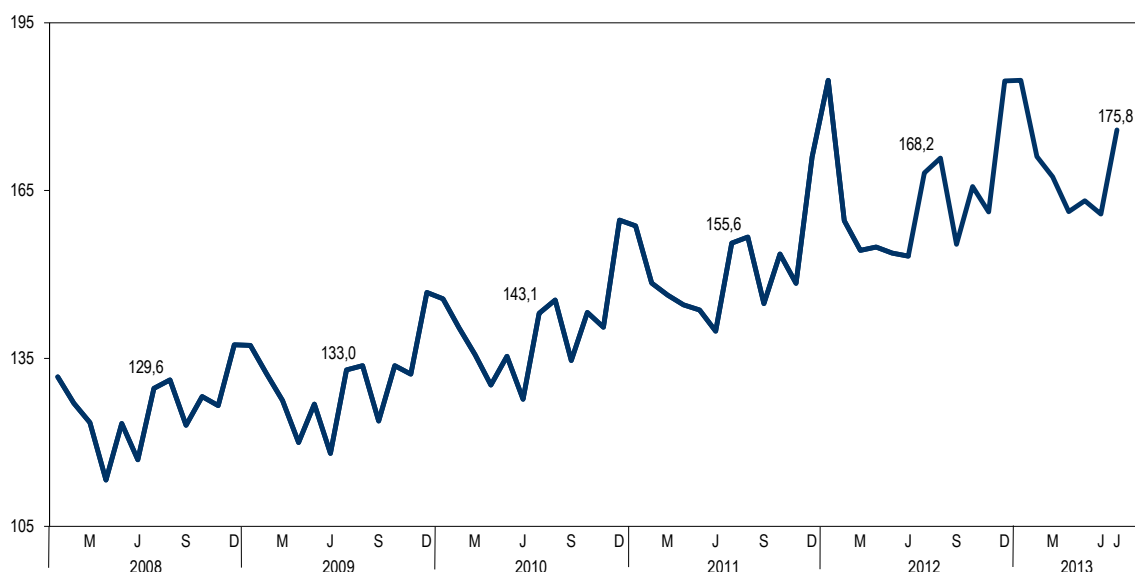
^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior

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

Para mayor información ver
Página Web:

www.inei.gob.pe

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total, 2008 - 2013
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En julio 2013, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, se incrementó en 2,1%.

El índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, en julio 2013, aumentó en 2,1% en relación a igual mes del año anterior.

Las unidades de peaje que reportaron un incremento en el tránsito de vehículos pesados, fueron: **Al norte**, en *Tumbes* (Cancas 4,7%), *Áncash* (Catac 3,8%) y en *Lambayeque* (Mocce 2,2%). **Al sur**, en *Cusco* (Saylla 12,5%), *Ica* (Pacra 10,3%, Ica 4,3%, Nazca 3,0%), *Puno* (Ayaviri 7,7%, Caracoto 6,1%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 7,5%), *Ayacucho* (Socos 6,8%), *Tacna* (Tomasiri 6,3%) y en *Arequipa* (Uchumayo 5,9%, Camaná 4,7%, Ático 4,0%, El Fiscal 3,6%, Yauca 3,2%, Matarani 3,2%).

Además, subió en *Huánuco* (Ambo 20,2%, Chullqui 3,9%), *Junín* (Casaraca 9,0%, El Pedregal 4,3%) y en *Lima* (Tunán 6,3%, El Paraíso 3,5%, Corcona 2,8%, Lunahuaná 2,7%, Serpentin de Pasamayo 2,3%).

Cabe resaltar, que dicho aumento estaría explicado por el comportamiento favorable de la economía nacional, principalmente en los sectores: construcción (11,4%), comercio (4,3%), minería e hidrocarburos (3,5%), pesca (3,0%) y manufactura (1,4%).

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2011 - 2013
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	138,1	144,9	153,7	6,1	5,2
Feb.	128,2	134,6	140,2	4,1	5,1
Mar.	136,3	141,0	148,5	5,4	5,2
Abr.	130,9	135,1	144,9	7,3	5,6
May.	137,1	143,7	149,1	3,7	5,5
Jun.	135,3	144,5	147,5	2,1	5,1
Jul.	141,3	150,9	154,2	2,1	4,7
Ago.	146,7	154,2			
Set.	140,7	148,3			
Oct.	145,8	154,1			
Nov.	144,7	152,0			
Dic.	153,7	160,5			
Promedio	139,9	147,0			

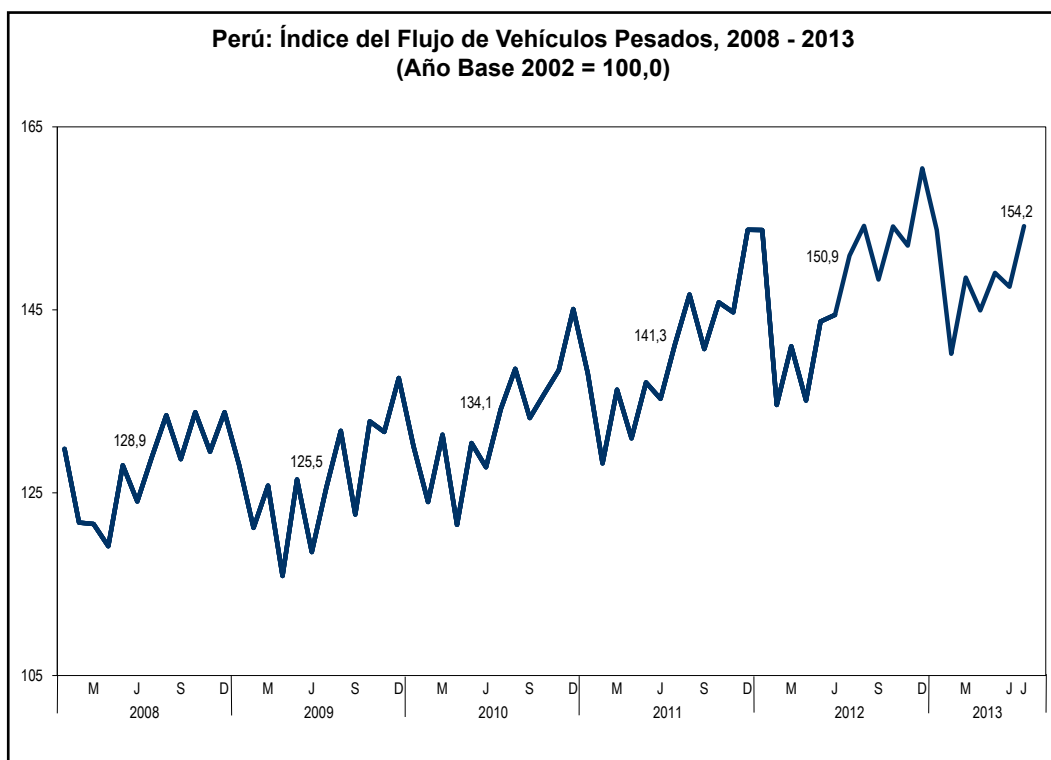
^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

De igual manera, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados se elevó en 4,7% respecto a lo presentado en igual periodo anterior.



El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en julio 2013, creció en 3,0%.

En julio 2013, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, fue mayor en 3,0% en comparación a similar mes del año pasado.

Este resultado fue producto del incremento del tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (2,6%), 4 ejes (4,4%), 6 ejes (5,0%) y 7 ejes (5,9%). Sin embargo, este aumento fue atenuado por la reducción en la circulación de camiones de carga de 5 ejes (-4,5%).

De igual forma, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes se elevó en 5,6%, respecto a similar periodo anterior.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2011 - 2013
(Año Base 2002 = 100,0)

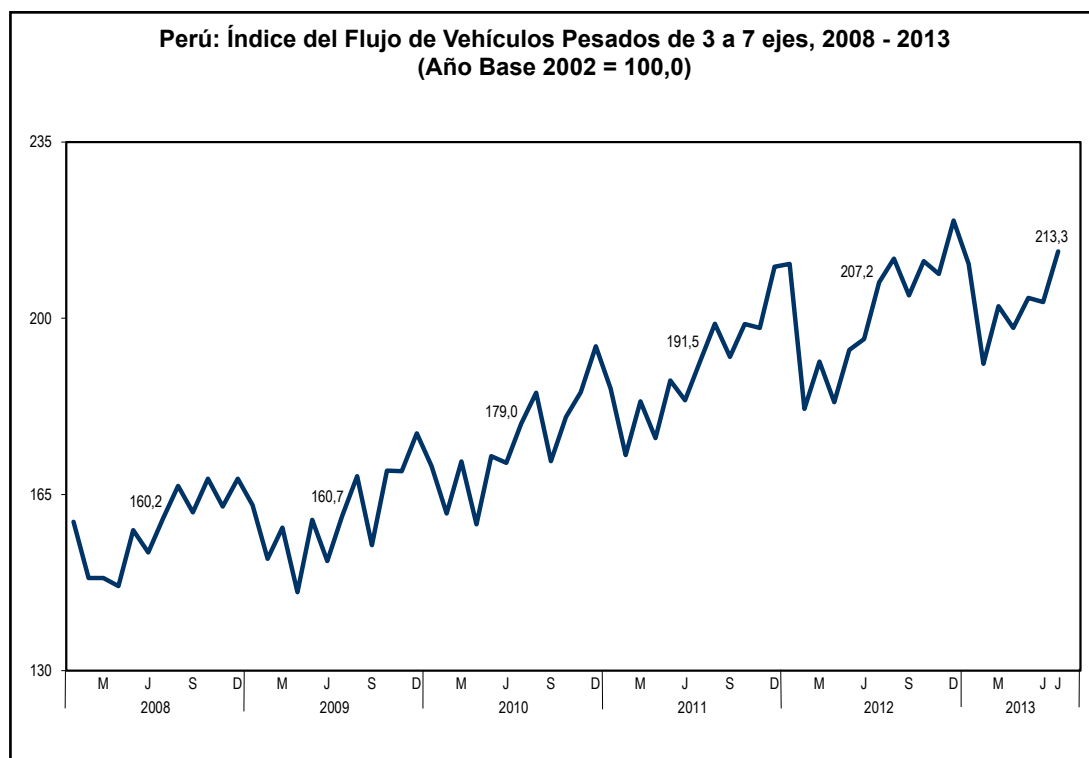
Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	186,0	196,4	210,8	7,3	5,7
Feb.	172,8	182,0	191,0	5,0	5,7
Mar.	183,5	191,4	202,4	5,7	5,8
Abr.	176,2	183,3	198,1	8,0	6,1
May.	187,6	193,7	204,1	5,3	6,2
Jun.	183,7	195,9	203,2	3,8	6,0
Jul.	191,5	207,2	213,3	3,0	5,6
Ago.	198,9	211,9			
Set.	192,4	204,6			
Oct.	198,9	211,3			
Nov.	198,1	208,8			
Dic.	210,3	219,4			
Promedio	190,0	200,5			

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

En julio 2013, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, fue superior en 6,8%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en julio 2013, fue mayor en 6,8% en relación a lo reportado en similar mes del año anterior.

Las unidades de peaje que registraron un incremento en el tránsito de vehículos ligeros, fueron: **Al norte**, en *Piura* (Chulucanas 17,1%, Desvío Talara 5,6%), *Áncash* (Catac 13,5%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 12,1%, Virú 2,3%), *Lambayeque* (Mocce 11,3%, Desvío Olmos 9,1%) y en *Tumbes* (Cancas 9,3%). **Al sur**, en *Ayacucho* (Socos 30,1%), *Arequipa* (Matarani 30,1%, Uchumayo 12,2%, Ático 10,4%, Yauca 10,1%), *Puno* (Ayaviri 16,1%, Caracoto 7,7%), *Ica* (Ica 10,9%, Pacra 7,2%, Nazca 5,7%), *Moquegua* (Ilo 7,5%, Montalvo 5,2%, Pampa Cuéllar 2,5%), *Tacna* (Tomasiri 5,8%) y en *Cusco* (Saylla 1,0%).

Asimismo, creció en *Lima* (El Paraíso 30,1%, Tunán 22,7%, Variante de Pasamayo 10,8%, Serpentin de Pasamayo 8,5%, Lunahuaná 6,9%, Corcona 5,7%), *Junín* (El Pedregal 12,9%, Casaracra 0,6%) y en *Huánuco* (Chullqui 1,3%).

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	182,8	199,8	220,7	10,5	10,5
Feb.	172,1	188,7	207,0	9,7	10,5
Mar.	158,0	169,8	189,4	11,6	10,8
Abr.	160,4	178,0	180,1	1,2	10,0
May.	151,4	165,6	179,5	8,5	9,9
Jun.	145,2	163,6	176,2	7,7	9,5
Jul.	172,3	188,3	201,1	6,8	9,3
Ago.	168,3	190,2			
Set.	149,5	163,7			
Oct.	162,8	179,3			
Nov.	152,7	171,7			
Dic.	191,1	212,7			
Promedio	163,9	180,9			

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

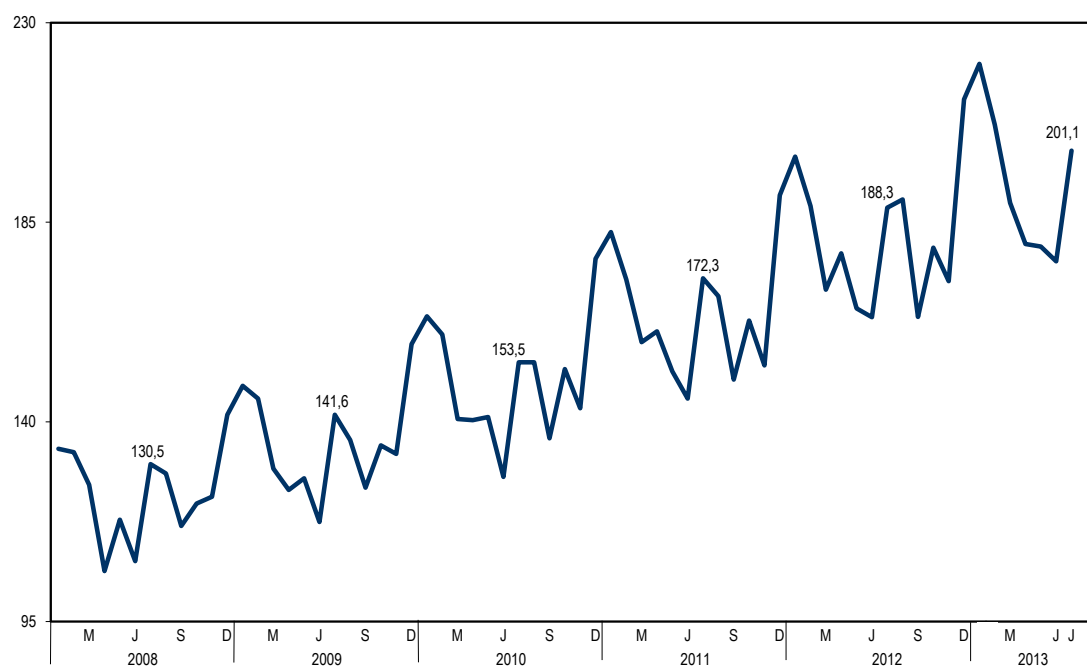
^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cabe señalar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses aumentó en 9,3%, respecto a igual periodo anterior.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2008 - 2013
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Julio 2013

El flujo vehicular total, sin considerar Lima, se incrementó en 3,4%. Igualmente, en Lima se elevó en 8,1%.

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total ^{1/}, 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	159,5	171,4	184,8	7,8	6,8
Feb.	150,1	159,5	171,0	7,2	6,9
Mar.	149,3	155,1	168,7	8,8	7,3
Abr.	145,4	154,5	162,5	5,2	7,2
May.	148,4	157,6	166,1	5,4	7,1
Jun.	144,4	158,0	164,8	4,3	6,7
Jul.	159,8	172,5	178,4	3,4	6,3
Ago.	162,9	175,7			
Set.	150,7	158,3			
Oct.	158,8	168,8			
Nov.	154,3	165,1			
Dic.	175,5	188,2			
Promedio	154,9	165,4			

^{1/} No incluye el departamento de Lima

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	156,4	167,2	184,5	10,3	11,2
Feb.	143,9	160,0	171,3	7,1	10,9
Mar.	137,6	152,0	163,8	7,7	10,6
Abr.	142,1	156,1	157,6	1,0	9,8
May.	130,2	143,1	154,7	8,1	9,7
Jun.	126,9	139,6	149,1	6,7	9,4
Jul.	143,7	155,8	168,5	8,1	9,4
Ago.	138,6	156,7			
Set.	127,6	147,1			
Oct.	139,0	156,9			
Nov.	131,5	149,8			
Dic.	158,0	174,3			
Promedio	139,6	154,9			

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El tránsito de vehículos pesados, sin incluir Lima, creció en 1,8%. Además en Lima fue superior en 3,1%.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados ^{1/}, 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	142,6	149,9	157,5	5,1	4,6
Feb.	132,6	138,1	143,7	4,0	4,6
Mar.	140,2	144,7	152,7	5,5	4,8
Abr.	135,0	138,6	148,6	7,2	5,1
May.	141,0	147,8	152,2	3,0	5,0
Jun.	139,1	149,4	151,7	1,6	4,5
Jul.	146,6	156,0	158,8	1,8	4,1
Ago.	152,3	159,0			
Set.	146,4	153,9			
Oct.	151,9	158,7			
Nov.	151,5	156,4			
Dic.	160,7	167,5			
Promedio	145,0	151,7			

^{1/} No incluye el departamento de Lima

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	125,7	131,6	143,7	9,1	7,0
Feb.	116,4	125,1	130,8	4,5	6,7
Mar.	125,5	130,8	137,3	4,9	6,8
Abr.	119,9	125,7	135,2	7,5	7,0
May.	126,3	132,9	140,6	5,8	7,0
Jun.	125,0	131,1	136,1	3,8	6,9
Jul.	126,8	137,4	141,6	3,1	6,5
Ago.	131,3	141,3			
Set.	125,3	133,2			
Oct.	129,3	141,7			
Nov.	126,6	140,3			
Dic.	135,0	141,4			
Promedio	126,1	134,4			

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El flujo de vehículos ligeros, sin considerar Lima, aumentó en 4,9%. Asimismo en Lima fue mayor en 13,1%.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros ^{1/}, 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{2/}	Anual ^{3/}
Ene.	178,5	195,5	215,5	10,2	9,0
Feb.	169,7	183,5	201,7	10,0	9,1
Mar.	159,5	166,7	186,7	12,0	9,7
Abr.	157,0	172,4	178,1	3,3	9,2
May.	156,6	168,6	181,8	7,8	9,2
Jun.	150,4	167,7	179,6	7,1	8,8
Jul.	174,5	191,0	200,4	4,9	8,4
Ago.	174,8	194,6			
Set.	155,6	163,2			
Oct.	166,5	180,1			
Nov.	157,5	175,0			
Dic.	192,2	211,4			
Promedio	166,1	180,8			

^{1/} No incluye el departamento de Lima

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2011 - 2013

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	195,8	212,8	236,8	11,3	15,7
Feb.	179,2	204,7	223,4	9,1	15,1
Mar.	153,0	179,0	197,6	10,4	14,5
Abr.	170,6	195,1	186,3	-4,5	12,7
May.	134,9	155,9	172,4	10,6	12,3
Jun.	128,9	150,3	165,3	10,0	11,9
Jul.	165,2	179,3	202,8	13,1	12,2
Ago.	147,7	176,1			
Set.	130,2	164,6			
Oct.	151,1	176,1			
Nov.	137,5	161,6			
Dic.	187,3	216,4			
Promedio	156,8	181,0			

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Nota:

- Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, sólo 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, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje

1. Perú: Flujo Vehicular Total de las unidades de peaje, según departamento, 2012 - 2013

Departamento	2012						2013 ^{P/}						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344	4 651 249	4 722 184	4 119 670	4 396 091	4 301 333	4 762 848
Amazonas	35 477	37 171	34 381	33 378	32 326	34 847	34 697	30 815	33 012	31 501	33 083	32 508	36 060
Ancash	186 847	191 360	180 252	185 766	177 762	200 598	203 991	186 171	194 207	173 092	182 068	214 405	253 798
Apurímac	39 213	42 838	40 499	40 615	40 306	41 604	40 018	34 991	38 638	38 337	41 099	40 236	44 992
Arequipa	459 852	489 654	461 290	488 511	478 559	529 730	605 976	582 608	455 724	411 075	427 523	413 149	446 072
Ayacucho	61 305	64 085	54 949	59 494	55 535	58 273	57 363	53 386	65 975	56 064	60 112	59 611	67 781
Cajamarca	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945	28 336	28 601	25 377	27 426	26 089	26 094	25 376	28 341
Cusco	107 441	114 207	108 234	107 973	110 048	116 083	116 388	110 239	116 237	110 361	115 386	112 430	123 899
Huánuco	133 128	142 096	130 931	140 077	138 267	146 934	142 632	125 652	134 760	11 114	-	-	-
Ica	417 800	424 478	403 517	434 984	413 087	448 256	473 353	421 056	459 135	401 092	419 982	403 337	447 612
Junín	321 516	320 552	290 269	298 571	287 712	310 867	302 683	276 040	311 049	288 739	323 513	305 237	348 240
La Libertad	402 688	417 549	379 954	386 588	388 402	433 973	428 426	387 898	404 037	374 587	400 983	388 310	419 992
Lambayeque	245 563	263 601	236 973	243 043	240 100	259 057	263 092	238 942	246 580	229 344	242 179	254 001	263 207
Lima	1 052 872	1 059 624	994 488	1 059 968	1 011 909	1 176 173	1 239 358	1 140 621	1 230 245	980 305	1 044 877	1 005 403	1 135 916
Moquegua	83 532	89 340	88 469	91 815	88 782	92 850	97 614	92 106	70 788	64 522	67 952	63 515	67 491
Piura	365 060	369 501	355 601	385 156	375 741	407 951	405 408	369 814	369 456	385 312	444 568	438 087	488 192
Puno	384 578	436 248	382 156	403 914	383 839	416 211	399 269	383 003	385 790	370 122	392 192	373 248	404 930
San Martín	88 632	91 327	84 215	83 186	80 479	85 537	81 936	76 469	82 994	78 137	82 732	82 883	88 584
Tacna	66 932	71 392	72 018	72 510	70 898	80 208	78 079	73 375	52 975	49 216	51 052	49 677	53 388
Tumbes	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289	41 975	43 460	42 686	43 156	40 661	40 696	39 920	44 353

^{P/} Preliminar

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

- En el departamento de Huánuco, en las Unidades de Peaje Ambo y Chullqui, el cobro de peaje se encuentra suspendido temporalmente desde el 3 de abril de 2013

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

2. Perú: Flujo Vehicular de vehículos ligeros en las unidades de peaje, según departamento, 2012 - 2013

Departamento	2012						2013 ^{P/}					
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Total	2 410 152	2 496 352	2 264 365	2 365 918	2 251 536	2 701 951	2 848 666	2 663 689	2 655 848	2 114 007	2 322 435	2 261 967
Amazonas	20 124	21 330	19 556	18 918	17 938	20 717	20 501	17 711	18 202	16 970	18 168	18 144
Ancash	83 694	84 281	78 985	79 868	73 607	94 511	97 747	89 757	93 047	75 038	81 473	88 950
Apurímac	19 703	21 357	18 936	18 723	18 322	19 902	19 752	16 665	18 239	17 675	19 872	19 199
Arequipa	182 224	199 217	177 288	189 061	187 035	231 430	310 609	312 827	207 145	164 162	175 578	169 431
Ayacucho	26 207	27 412	23 247	24 286	22 016	24 752	24 891	24 654	31 644	22 416	25 187	24 648
Cajamarca	8 798	9 877	7 931	8 036	7 412	9 545	9 506	7 998	8 270	6 976	7 559	7 499
Cusco	56 152	60 914	58 731	54 943	55 509	60 639	61 755	58 884	60 354	55 110	58 469	57 854
Huánuco	85 626	90 974	82 726	88 628	85 807	95 050	90 600	77 796	86 303	7 109	-	-
Ica	191 171	188 245	172 547	192 289	173 091	202 821	232 624	206 089	226 348	173 593	186 786	177 940
Junín	191 924	189 865	165 050	169 021	160 063	184 308	174 446	155 263	179 081	156 724	187 233	173 739
La Libertad	201 361	204 186	179 931	180 018	180 931	224 381	218 585	198 092	205 914	180 357	199 713	195 959
Lambayeque	153 560	167 789	147 276	147 342	145 701	165 368	166 030	152 258	158 132	143 356	153 772	159 378
Lima	517 922	508 387	474 906	507 082	465 151	624 691	679 898	642 471	692 652	453 142	497 053	476 600
Moquegua	49 121	54 055	53 356	53 674	51 608	56 944	63 826	60 638	47 246	40 647	44 029	40 769
Piura	230 321	228 161	219 083	238 441	229 965	261 064	265 612	241 697	240 240	242 767	288 536	285 541
Puno	261 197	302 630	253 912	265 348	250 754	282 144	270 879	267 664	262 242	246 782	263 440	250 116
San Martín	58 060	60 008	54 947	55 343	52 684	58 041	55 334	50 723	54 657	50 812	54 335	55 164
Tacna	47 109	50 520	51 961	50 594	49 875	58 072	56 747	53 582	38 352	35 441	36 435	36 163
Tumbes	25 878	27 144	23 996	24 303	24 067	27 571	29 324	28 920	27 780	24 930	24 797	24 873
												28 286

^{P/} Preliminar

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

- En el departamento de Huánuco, en las Unidades de Peaje Ambo y Chuliqui, el cobro de peaje se encuentra suspendido temporalmente desde 3 de abril de 2013

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

3. Perú: Flujo Vehicular de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2012 - 2013

Departamento	2012						2013 ^{P1}						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	2 112 206	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512	2 193 678	1 987 560	2 066 336	2 005 663	2 073 656	2 039 366	2 153 134
Amazonas	15 353	15 841	14 825	14 460	14 388	14 130	14 196	13 104	14 810	14 531	14 915	14 364	15 312
Ancash	103 153	107 079	101 267	105 898	104 155	106 087	106 244	96 414	101 160	98 054	100 595	125 455	141 516
Apurimac	19 510	21 481	21 563	21 892	21 984	21 702	20 266	18 326	20 399	20 662	21 227	21 037	22 297
Arequipa	277 628	290 437	284 002	299 450	291 524	298 300	295 367	269 781	248 579	246 913	251 945	243 718	262 418
Ayacucho	35 098	36 673	31 702	35 208	33 519	33 521	32 472	28 732	34 331	33 648	34 925	34 963	37 348
Cajamarca	19 902	20 939	19 631	19 646	19 533	18 791	19 095	17 379	19 156	19 113	18 535	17 877	19 249
Cusco	51 289	53 293	49 503	53 030	54 539	55 444	54 633	51 355	55 883	55 251	56 917	54 576	60 059
Huánuco	47 502	51 122	48 205	51 449	52 460	51 884	52 032	47 856	48 457	4 005	-	-	-
Ica	226 629	236 233	230 970	242 695	239 996	245 435	240 729	214 967	232 787	227 499	233 196	225 397	237 185
Junín	129 592	130 687	125 219	129 550	127 649	126 559	128 237	120 777	131 968	132 015	136 280	131 498	138 743
La Libertad	201 327	213 363	200 023	206 570	207 471	209 592	209 841	189 806	198 123	194 230	201 270	192 351	198 824
Lambayeque	92 003	95 812	89 697	95 701	94 399	93 689	97 062	86 684	88 448	85 988	88 407	94 623	92 194
Lima	534 950	551 237	519 582	552 886	546 758	551 482	559 460	498 150	537 593	527 163	547 824	528 803	550 243
Moquegua	34 411	35 285	35 113	38 141	37 174	35 906	33 788	31 468	23 542	23 875	23 923	22 746	24 032
Piura	134 739	141 340	136 518	146 715	145 776	146 887	139 796	128 117	129 216	142 545	156 032	152 546	161 883
Puno	123 381	133 618	128 244	138 566	133 085	134 067	128 390	115 339	123 548	123 340	128 752	123 132	132 001
San Martín	30 572	31 319	29 268	27 843	27 795	27 496	26 602	25 746	28 337	27 325	28 397	27 719	29 115
Tacna	19 823	20 872	20 057	21 916	21 023	22 136	21 332	19 793	14 623	13 775	14 617	13 514	14 648
Tumbes	15 344	15 188	14 015	15 098	15 222	14 404	14 136	13 766	15 376	15 731	15 899	15 047	16 067

^{P1} Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huaracavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje

- En el departamento de Huánuco, en las Unidades de Peaje de Ambo y Chulqui, el cobro de peaje se encuentra suspendido temporalmente desde el 3 de abril de 2013

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

4. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2012 - 2013

Tipo de Vehículo	2012						2013 ^{PI}						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344	4 651 249	4 722 184	4 119 670	4 396 091	4 301 333	4 762 848
Vehiculos Ligeros	2 410 152	2 496 352	2 264 365	2 365 918	2 251 536	2 701 951	2 848 666	2 663 689	2 655 848	2 114 007	2 322 435	2 261 967	2 609 714
Tarifa Diferenciada	206 479	197 756	183 618	185 032	189 321	205 485	201 012	186 664	196 986	179 909	188 188	182 115	331 578
Automóviles	2 203 673	2 298 596	2 080 747	2 180 886	2 062 215	2 496 466	2 647 654	2 477 025	2 458 862	1 934 098	2 134 247	2 079 852	2 278 136
Vehiculos Pesados	2 112 206	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512	2 193 678	1 987 560	2 066 336	2 005 663	2 073 656	2 039 366	2 153 134
Tarifa Diferenciada	45 032	44 955	45 587	48 232	45 598	48 740	43 359	36 500	38 024	36 560	37 811	35 617	36 860
2 Ejes	625 676	647 490	612 410	648 889	635 751	650 835	648 668	598 967	622 927	594 809	617 500	604 492	632 179
3 Ejes	487 486	517 670	479 374	501 144	487 778	503 783	521 238	486 802	495 819	470 886	480 987	468 263	500 802
4 Ejes	130 770	135 969	128 328	133 756	130 106	134 956	139 656	129 851	131 924	122 966	127 128	126 254	134 580
5 Ejes	178 037	183 680	180 897	187 872	189 234	185 302	185 644	155 404	158 164	158 555	160 247	157 108	164 306
6 Ejes	637 211	663 694	644 361	688 500	691 201	675 111	646 962	572 691	611 794	614 923	641 719	639 198	675 858
7 Ejes	7 994	8 361	8 447	8 321	8 782	8 785	8 151	7 345	7 684	6 964	8 264	8 434	8 549

^{PI} Preliminar

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

5. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2012 - 2013

Unidades de Pago de Peaje	2012						2013 ^{PI}						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344	4 651 249	4 722 184	4 119 670	4 396 091	4 301 333	4 762 848
Aguas Calientes	23 587	25 840	24 485	25 198	24 671	26 568	29 047	28 838	30 212	26 785	27 163	26 035	30 033
Aguas Claras	22 784	22 545	20 260	19 518	18 793	20 275	19 788	18 121	20 460	19 328	20 719	19 725	21 637
Ambo ^{1/}	58 747	62 829	57 806	60 643	60 150	65 021	61 519	54 578	57 354	4 577	-	-	-
Ático	46 386	49 781	46 419	48 604	48 023	50 628	52 159	47 989	47 932	47 285	48 025	46 128	49 023
Ayaviri	35 806	35 749	35 663	38 833	35 225	38 150	38 126	36 806	38 390	33 800	35 375	34 642	40 247
Camaná ^{2/}	63 871	68 911	66 154	67 218	66 604	74 606	93 412	94 639	38 206	31 996	32 746	31 411	33 385
Cancas	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289	41 975	43 460	42 686	43 156	40 661	40 696	39 920	44 353
Caracoto	141 896	159 230	138 837	146 810	141 871	157 869	145 646	139 472	137 731	138 675	148 862	142 391	152 327
Casaracla-Concesión ^{3/}	104 816	108 464	97 274	101 604	98 835	105 492	104 061	95 160	105 497	95 565	106 869	100 651	110 089
Catac	32 099	34 911	31 344	31 193	29 282	31 495	30 541	26 307	30 069	28 287	31 464	30 573	35 031
Casacancha (Huillque)	32 996	34 685	34 627	34 045	34 294	34 771	34 298	30 141	34 572	33 567	36 464	36 453	39 753
Chailhuapauquio (El Pedregal)	51 614	52 045	45 979	46 873	43 532	45 095	43 541	40 670	48 020	41 130	48 474	47 571	56 234
Chicama ^{4/}	107 303	109 754	104 123	108 438	105 554	117 058	114 371	104 805	110 325	100 690	103 982	101 656	111 614
Chilca ^{4/}	172 063	172 540	168 576	183 838	185 465	267 327	319 710	308 110	297 984	175 279	170 501	164 194	185 921
Chullqui ^{1/}	74 381	79 267	73 125	79 434	78 117	81 913	81 113	71 074	77 406	6 537	-	-	-
Chulucanas	48 914	52 205	47 774	51 548	52 218	54 009	52 449	45 136	46 909	45 956	48 151	49 031	53 659
Ciudad de Dios	61 405	64 823	59 208	61 009	62 851	70 314	68 628	60 639	63 898	57 539	66 356	62 673	64 340
Corcona-Concesión ^{3/}	183 535	179 282	166 557	169 248	161 457	174 548	175 277	163 854	179 833	162 547	178 846	165 957	191 362
Cruce Bayóvar ^{4/}	26 064	26 424	24 192	26 453	26 702	29 095	28 264	26 382	28 027	24 853	25 448	24 756	29 546
Cuculí (Pomalca)	29 256	30 018	30 518	30 360	29 889	31 268	32 505	27 646	25 971	24 872	27 105	29 738	30 067
Desvío Olmos	31 166	33 480	30 209	30 161	29 053	30 908	30 468	27 236	29 592	28 137	28 481	27 645	30 941
Desvío Talara	73 259	72 630	66 967	70 304	69 506	78 946	78 683	73 508	74 400	64 101	65 440	63 104	73 467
El Fiscal ^{2/}	32 723	34 115	31 974	33 834	34 510	36 703	37 594	33 106	18 064	16 316	16 965	15 822	17 206
El Paraíso	214 733	218 043	203 199	216 571	208 096	232 108	233 371	212 085	232 299	197 522	214 164	211 497	244 008
Fortaleza ^{4/}	59 023	60 298	56 407	59 258	56 553	64 528	62 877	47 934	62 633	55 981	58 275	54 682	61 481
Huacrapuquio	68 168	66 189	61 557	62 910	60 990	67 506	62 401	54 269	64 586	64 418	72 286	67 700	77 336
Huarmey ^{4/}	56 316	57 245	53 799	55 686	53 989	61 949	60 205	57 223	59 879	51 879	54 260	91 366	117 742
Ica	166 155	170 235	162 606	178 917	169 088	185 675	197 584	173 913	185 241	160 054	166 713	159 843	178 316
Ilave	67 253	83 444	64 520	66 640	61 844	72 528	70 871	69 132	72 942	66 122	67 071	59 054	61 456
Ilo	27 267	28 584	31 681	32 528	30 930	31 561	37 417	34 708	31 242	27 305	28 815	27 428	27 576
Jahuay Chinchá ^{4/}	103 788	103 603	97 453	108 146	100 492	108 708	119 041	104 275	117 889	96 532	102 961	99 421	111 137
Loma Larga Baja	8 072	7 333	6 546	7 462	7 256	7 469	7 426	6 334	6 328	7 214	7 847	7 461	9 352
Lunahuana	40 839	40 471	35 667	40 283	31 568	36 182	37 429	33 982	47 817	30 646	37 123	33 309	43 536
Macusani	6 438	7 042	6 880	7 240	7 028	7 636	8 220	10 043	8 467	6 689	6 961	6 437	7 105
Marcona	20 999	20 622	20 033	20 863	20 800	23 279	23 822	22 009	25 287	22 928	23 107	22 342	24 940
Matarani Concesión	34 408	32 559	32 628	35 375	36 287	46 125	71 285	76 832	46 524	34 307	35 167	35 347	38 348
Menocucho (Quirihuac) ^{5/}	93 775	98 086	83 530	79 182	83 352	95 855	98 324	84 561	85 737	84 218	94 592	92 290	98 969
Mocce	156 439	170 279	149 249	153 302	152 640	165 294	168 768	154 888	159 948	149 360	158 544	169 477	170 486
Montalvo ^{2/}	36 197	38 165	38 357	39 302	38 244	41 975	41 475	36 679	20 742	19 579	19 989	18 222	18 909
Morpoce ^{4/}	28 702	29 824	26 997	29 220	28 518	31 587	31 351	29 172	31 069	26 975	28 049	27 141	31 713
Moyobamba	43 902	44 554	41 179	40 715	39 460	41 550	39 215	37 051	39 838	36 995	39 663	40 150	42 729
Nazca	102 535	105 693	100 933	103 525	100 821	108 573	109 863	98 487	103 832	100 134	103 547	99 101	106 777
Pacanguiña ^{4/}	59 783	62 121	55 981	58 865	58 988	65 444	64 357	59 912	62 619	56 382	58 426	55 884	62 600
Pacra	24 323	24 325	22 492	23 533	21 886	22 021	23 043	22 372	26 886	21 444	23 654	22 630	26 442
Paita	59 061	62 775	65 246	68 355	65 501	71 961	74 431	69 370	65 615	57 503	59 373	58 820	63 786
Pampa Cuéllar	20 068	22 591	18 431	19 985	19 608	19 314	18 722	20 719	18 804	17 638	19 148	17 865	21 006
Pampa Galera	19 658	21 571	17 619	19 336	18 492	19 837	19 312	15 594	18 332	17 911	19 075	18 535	20 942
Pampamarca (Chalhuanka)	16 298	17 502	16 770	16 865	16 587	16 720	16 242	14 434	15 645	15 798	16 709	16 497	18 409
Patahuasi	76 390	88 306	77 309	83 172	79 114	81 604	78 403	76 278	77 130	74 302	79 785	76 850	85 453
Pedro Ruiz ^{6/}	12 970	13 788	12 762	12 397	11 999	12 896	12 974	11 598	12 156	11 722	12 449	11 966	13 361
Pichirhua (Casinchihua)	22 915	25 336	23 729	23 750	23 719	24 884	23 776	20 557	22 993	22 539	24 390	23 739	26 583
Piura Sullana ^{4/}	91 450	93 817	87 523	93 741	92 128	100 395	97 036	90 908	93 415	136 681	183 914	181 057	202 924
Planchón ^{7/}	19 493	21 556	20 827	22 033	20 895	22 033	19 103	15 782	17 491	17 814	19 533	19 605	22 143
Pomahuaca (Pucará)	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945	28 336	28 601	25 377	27 426	26 089	26 094	25 376	28 341
Pongo	21 946	24 228	22 776	22 953	22 226	23 712	22 933	21 297	22 696	21 814	22 350	23 008	24 218
Pozo Redondo	22 011	23 646	21 091	24 256	23 461	27 037	27 306	25 116	26 107	26 098	26 760	26 369	28 167
Punta Perdida	7 052	8 362	6 827	7 696	7 028	6 815	7 008	7 187	6 879	6 733	6 786	6 685	8 024
Quilla-Concesión ^{3/}	96 918	93 854	85 459	87 184	84 355	92 774	92 680	85 941	92 946	87 626	95 884	89 315	104 581
Rumichaca	17 612	18 049	14 875	15 911	14 783	15 077	14 779	15 060	19 386	15 046	16 005	15 811	18 322
San Gabán	9 052	10 451	9 415	9 204	8 634	8 167	7 626	6 477	6 811	6 572	7 295	7 020	7 618
San Lorenzo ^{7/}	7 657	7 453	7 155	8 211	7 415	8 211	7 574	6 410	6 365	6 117	7 060	8 107	8 888
Santa Lucía	52 307	62 397	53 396	56 968	53 891	55 533	54 957	55 154	52 310	49 357	53 859	51 295	56 724
Saylla	50 858	53 682	49 122	48 730	51 083	54 744	53 043	51 260	51 453	50 009	51 759	49 942	54 113
Serpentín de Pasamayo	159 466	163 610	154 441	167 326	166 257	166 995	167 180	149 371	158 153	157 017	163 639	157 849	163 134
Sicuyani	8 572	10 414	8 338	9 793	9 164	8 783	8 753	8 778	8 448	8 485	8 518	7 856	9 390
Socos	24 035	24 465	22 455	24 247	22 260	23 359	23 272	22 732	28 257	23 107	25 032	25 265	28 517
Tambogrande	58 240	54 317	57 353	67 293	62 430	66 076	67 119	58 176	54 762	49 004	54 031	53 858	55 458
Tomasini ^{2/}	44 921	47 746	50 927	48 254	47 437	53 171	50 773	48 259	26 868	23 118	24 292	23 308	25 221
Tunán	40 230	44 579	39 102	38 767	36 467	39 291	38 469	33 857	39 068	35 890	40 528	39 790	46 363
Uchumayo-Concesión	155 943	163 058	156 835	167 756	162 858	184 936	216 077	202 291	176 394	156 971	164 039	159 117	169 896
Unión Progreso ^{7/}	29 052	30 150	30 298	30 486	30 844	30 486	31 385	27 762	29 956	29 758	30 872	30 156	31 008
Utcubamba (Bagua) ^{3/}	22 507	23 383	21 619	20 981	20 327	21 951	21 723	19 217	20 856	19 779	20 634	20 542	22 699
Variante de Pasamayo	182 983	180 801	170 539	184 677	166 046	195 194	205 045	191 428	212 458	165 423	181 801	178 125	200 111
Vesique ^{4/}	98 432	99 204	95 109	98 887	94 491	107 154	113 245	102 641	104 259	92 926	96 344	92 466	101 025
Virú ^{4/}	80 422	82 765	77 112	79 094	77 657	85 302	82 746	77 981	81 458	75 758	77 627	75 807	82 469
Yauca	50 131	52 924	49 971	52 552	51 163	55 128	57 046	51 473	51 474	49 898	50 796	48 474	

Ficha Técnica

1. Objetivo

Registrar el flujo vehicular total, que consolida las entradas y salidas, en las unidades de peaje, que permitan apoyar la toma de decisiones en la política de transportes.

2. Cobertura: Nacional

3. Periodicidad: Mensual

4. 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.

5. Informante

Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS Nacional).

6. Variables de seguimiento

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

7. 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.