

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Setiembre 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 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 setiembre 2013, el flujo vehicular total por las unidades de peaje creció en 5,3%.

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

Investigador
Juan Carlos Hernández

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, reportados en las unidades de peaje, en el mes de setiembre 2013, creció en 5,3% en relación al índice reportado en setiembre del año pasado.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados se incrementó en 3,0%, explicado por el mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales crecieron en 3,2% en comparación a lo informado en setiembre del 2012.

Además, el índice del flujo de vehículos ligeros fue mayor en 7,7% respecto a similar mes del año anterior.

Cabe señalar que, en los últimos doce meses, el índice del flujo vehicular total creció en 6,6% en relación a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2013/2012 Setiembre
<u>Flujo Vehicular Total</u>	<u>5,3</u>
Flujo de Vehículos Pesados	3,0
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	3,2
Flujo de Vehículos Ligeros	7,7

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	8,0
Feb.	148,5	159,6	171,1	7,2	7,9
Mar.	146,3	154,3	167,5	8,5	8,2
Abr.	144,6	154,9	161,2	4,1	7,9
May.	143,7	153,8	163,2	6,1	7,8
Jun.	139,9	153,3	160,8	4,9	7,5
Jul.	155,6	168,2	175,8	4,6	7,1
Ago.	156,7	170,8	180,9	5,9	6,9
Set.	144,8	157,4	165,7	5,3	6,6
Oct.	153,7	165,7			
Nov.	148,4	161,2			
Dic.	171,0	184,6			
Promedio	151,0	162,8			

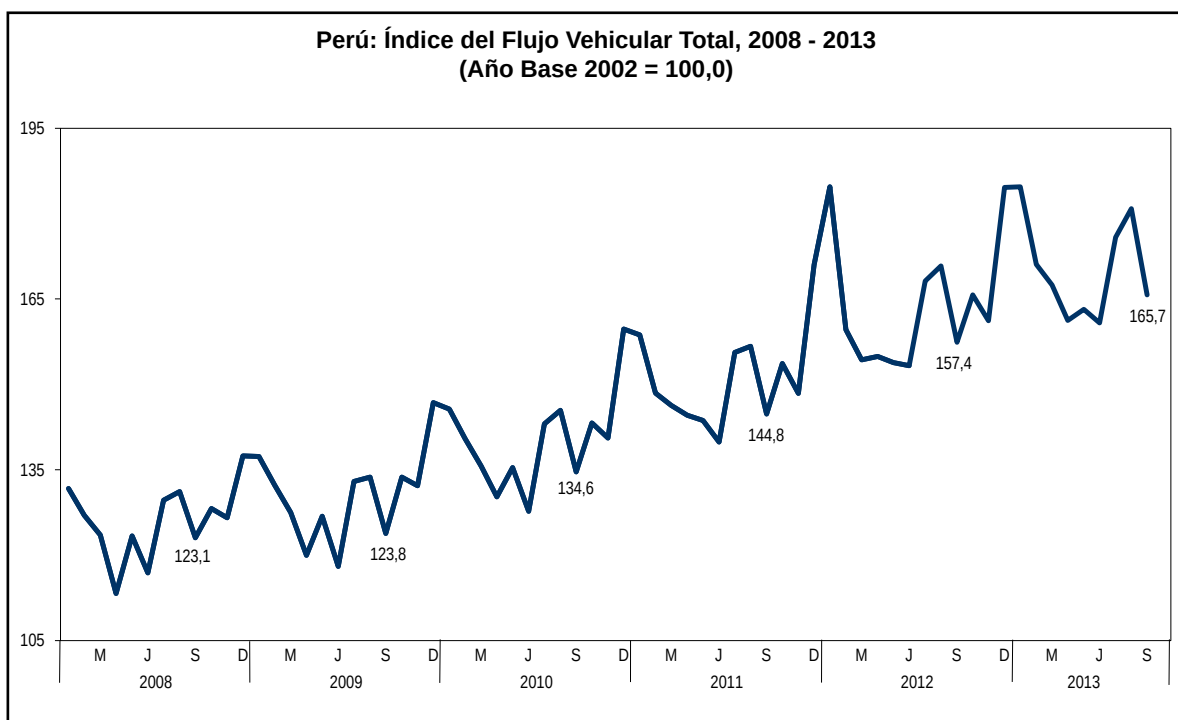
^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

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

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

Para mayor información ver
Página Web:

www.inei.gob.pe



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, en setiembre 2013, aumentó en 3,0%.

En setiembre 2013, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, se incrementó en 3,0% en relación al similar mes del año anterior.

El mayor tránsito de vehículos pesados se realizó en las siguientes unidades de peaje: al norte, en *Tumbes* (Cancas 9,0%), *Lambayeque* (Mocce 8,8%), *Áncash* (Huarmey 6,4%), *Piura* (Piura Sullana 2,6%, Chulucanas 0,5%) y *Amazonas* (Utcubamba 0,1%). Al sur, en *Cusco* (Saylla 30,1%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 27,8%), *Puno* (Ayaviri 24,7%, Caracoto 7,4%), *Ica* (Pacra 17,6%, Ica 3,4%), *Arequipa* (Matarani 15,9%, Uchumayo 6,7%, Atico 4,4%, Yauca 2,4%) y *Ayacucho* (Socos 7,8%).

Además, aumentó en *Huánuco* (Ambo 16,6%), *Junín* (Casaraca 9,2%, El Pedregal 4,2%) y *Lima* (El Paraíso 2,9%, Serpentin de Pasamayo 2,3%, Corcona 1,0%, Lunahuaná 0,9%, Tunán 0,5%).

Dicho aumento estaría sustentado por el comportamiento favorable de la economía nacional, principalmente en los sectores: comercio (5,61%), manufactura (3,71%) y agropecuario (1,72%).

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	160,4	4,0	4,6
Set.	140,7	148,3	152,8	3,0	4,4
Oct.	145,8	154,1			
Nov.	144,7	152,0			
Dic.	153,7	160,5			
Promedio	139,9	147,0			

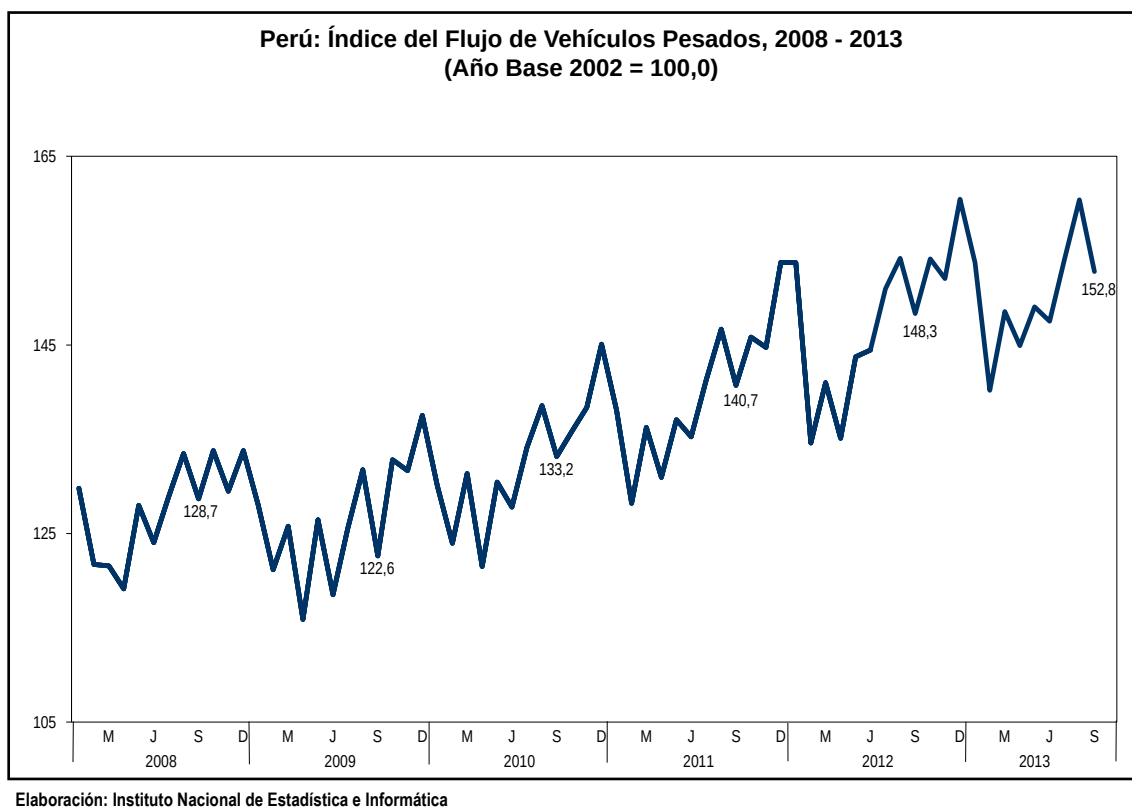
^{1/} Respecto a similar mes del año anterior

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Asimismo, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados creció en 4,4% respecto a lo reportado en igual periodo anterior.



El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en setiembre 2013, se incrementó en 3,2%.

En setiembre 2013, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes reportados por las unidades de pago de peaje a nivel nacional, se incrementó en 3,2% en relación a similar mes del año anterior.

Este resultado fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como trailers, semitrailers y camiones pesados de carga; de 3 ejes (2,9%), 4 ejes (3,2%) y 6 ejes (5,5%).

Sin embargo, dicho crecimiento fue atenuado por la menor circulación de camiones de carga de 5 ejes (-4,1%) y de 7 ejes (-8,6%).

Por otro lado, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, en los últimos doce meses creció en 5,2% en comparación a igual periodo anterior.

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

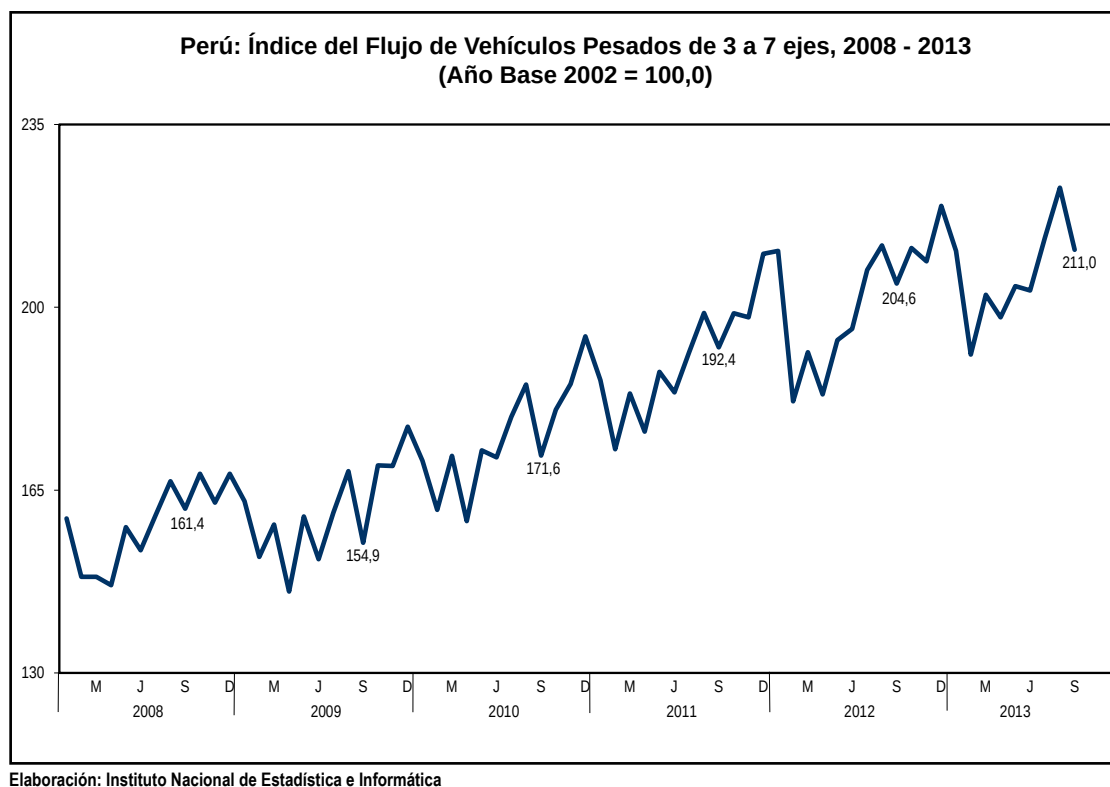
Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	186,0	196,4	210,8	7,3	5,7
Feb.	172,8	182,0	191,0	5,0	5,7
Mar.	183,5	191,4	202,4	5,7	5,8
Abr.	176,2	183,3	198,1	8,0	6,1
May.	187,6	193,7	204,1	5,3	6,2
Jun.	183,7	195,9	203,2	3,8	6,0
Jul.	191,5	207,2	213,3	3,0	5,6
Ago.	198,9	211,9	222,9	5,2	5,4
Set.	192,4	204,6	211,0	3,2	5,2
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



En setiembre 2013, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje creció en 7,7%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en setiembre 2013, fue superior en 7,7% en comparación a igual mes del año pasado.

Las unidades de peaje que registraron un aumento del tránsito de vehículos ligeros, fueron: **al norte**, en *Áncash* (Huarmey 46,5%), *Piura* (Piura Sullana 42,0%, Chulucanas 16,9%, Desvío Talara 1,8%), *Tumbes* (Cancas 19,7%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 11,7%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 8,0%, Mocce 6,3%) y *Amazonas* (Utcumbaba 0,9%). **Al sur**, en *Ayacucho* (Socos 38,2%), *Arequipa* (Matarani 16,6%, Yauca 15,6%, Atico 9,9%, Uchumayo 5,9%), *Puno* (Ayaviri 9,9%, Caracoto 5,3%), *Ica* (Pacra 8,6%, Ica 7,3%, Nazca 5,3%) y *Cusco* (Saylla 5,8%).

De igual forma, se incrementó en *Junín* (El Pedregal 7,8%), *Lima* (El Paraíso 7,7%, Variante de Pasamayo 6,3%, Serpentin de Pasamayo 4,1%, Tunán 2,0%) y *Huánuco* (Chullqui 3,0%).

Cabe indicar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses aumentó en 8,7% en relación a similar periodo anterior.

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

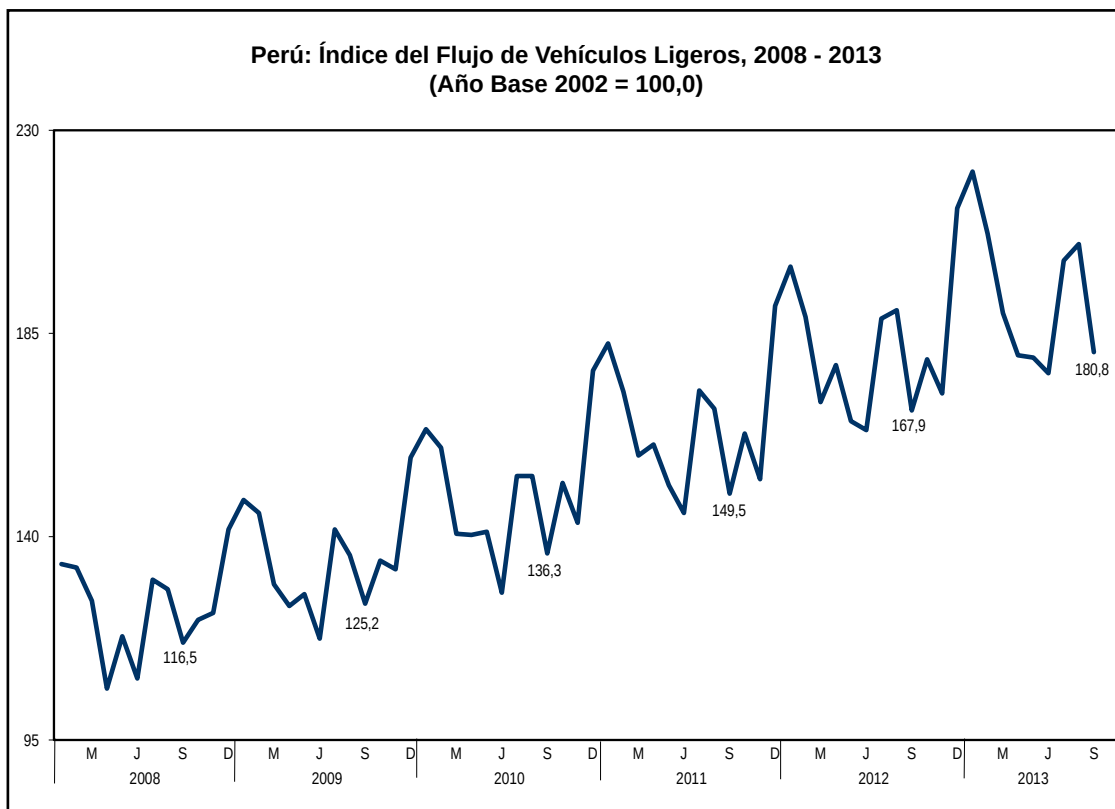
Mes	2011	2012	2013	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	182,8	199,8	220,8	10,5	10,7
Feb.	172,1	188,7	207,1	9,7	10,7
Mar.	158,0	169,8	189,5	11,6	11,1
Abr.	160,4	178,0	180,2	1,2	10,2
May.	151,4	165,6	179,6	8,5	10,1
Jun.	145,2	163,6	176,2	7,7	9,8
Jul.	172,3	188,3	201,1	6,8	9,5
Ago.	168,3	190,2	204,8	7,7	9,1
Set.	149,5	167,9	180,8	7,7	8,7
Oct.	162,8	179,3			
Nov.	152,7	171,7			
Dic.	191,1	212,7			
Promedio	163,9	181,3			

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS Nacional

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Setiembre 2013

El flujo vehicular total, sin incluir Lima, se incrementó en 6,3%. De la misma manera, en Lima aumentó en 2,1%.

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	6,9
Feb.	150,1	159,5	171,0	7,2	7,0
Mar.	149,3	155,1	168,7	8,8	7,4
Abr.	145,4	154,5	162,5	5,2	7,3
May.	148,4	157,6	166,1	5,4	7,2
Jun.	144,4	158,0	164,8	4,3	6,8
Jul.	159,8	172,5	178,4	3,4	6,4
Ago.	162,9	175,7	185,8	5,8	6,3
Set.	150,7	161,0	171,2	6,3	6,2
Oct.	158,8	168,8			
Nov.	154,3	165,1			
Dic.	175,5	188,2			
Promedio	154,9	165,6			

^{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	166,6	6,4	8,8
Set.	127,6	147,1	150,1	2,1	7,8
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 considerar Lima, fue superior en 3,3%. Asimismo, en Lima creció en 2,1%.

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	166,0	4,4	4,1
Set.	146,4	153,9	159,0	3,3	4,0
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	145,3	2,8	6,0
Set.	125,3	133,2	136,0	2,1	5,7
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 incorporar Lima, fue superior en 9,4%. Además, en Lima creció en 2,1%.

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	9,2
Feb.	169,7	183,5	201,7	10,0	9,4
Mar.	159,5	166,7	186,7	12,0	10,0
Abr.	157,0	172,4	178,1	3,3	9,4
May.	156,6	168,6	181,8	7,8	9,4
Jun.	150,4	167,7	179,6	7,1	9,1
Jul.	174,5	191,0	200,4	4,9	8,7
Ago.	174,8	194,6	208,1	7,0	8,3
Set.	155,6	168,9	184,8	9,4	8,4
Oct.	166,5	180,1			
Nov.	157,5	175,0			
Dic.	192,2	211,4			
Promedio	166,1	181,3			

^{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	193,8	10,0	11,6
Set.	130,2	164,6	168,1	2,1	9,9
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, 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 ^{P1}											
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.			
Total	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344	4 664 660	4 722 184	4 119 670	4 396 091	4 301 333	4 762 848	4 887 776	4 486 253			
Amazonas	34 381	33 378	32 326	34 847	34 697	30 815	33 012	31 501	33 083	32 508	36 060	37 638	34 555			
Áncash	180 252	185 766	177 762	200 598	203 991	186 171	194 207	173 092	182 068	214 405	253 798	260 458	238 116			
Apurímac	40 499	40 615	40 306	41 604	40 018	34 991	38 638	38 337	41 099	40 236	44 992	47 647	43 863			
Arequipa	461 290	488 511	478 559	529 730	605 976	582 608	455 724	411 075	427 523	413 149	446 072	467 732	436 387			
Ayacucho	54 949	59 494	55 535	58 273	57 363	54 500	65 975	56 064	60 112	59 611	67 781	72 118	65 574			
Cajamarca	27 562	27 682	26 945	28 336	28 601	25 377	27 426	26 089	26 094	25 376	28 341	30 745	27 109			
Cusco	108 234	107 973	110 048	116 083	116 388	110 239	116 237	110 361	115 386	112 430	123 899	127 433	127 744			
Huánuco	130 931	140 077	138 267	146 934	142 632	125 652	134 760	11 114	-	-	-	-	-			
Ica	403 517	434 984	413 087	448 256	473 353	421 056	459 135	401 092	419 982	403 337	447 612	453 289	428 073			
Junín	290 269	298 571	287 712	310 867	302 683	276 040	311 049	288 739	323 513	305 237	348 240	342 845	312 880			
La Libertad	379 954	386 588	388 402	433 973	428 426	387 898	404 037	374 587	400 983	388 310	419 992	429 426	403 227			
Lambayeque	236 973	243 043	240 100	259 057	263 092	238 942	246 580	229 344	242 179	254 001	263 207	279 441	248 845			
Lima	994 488	1 059 968	1 011 909	1 176 173	1 239 358	1 152 918	1 230 245	980 305	1 044 877	1 005 403	1 135 916	1 125 279	1 013 474			
Madre de Dios	58 280	60 730	59 154	60 730	58 062	49 954	53 812	53 689	57 465	57 868	62 039	64 956	59 731			
Moquegua	88 469	91 815	88 782	92 850	97 614	92 106	70 788	64 522	67 952	63 515	67 491	71 205	67 629			
Plura	355 601	385 156	375 741	407 951	405 408	369 814	369 456	385 312	444 568	438 087	488 192	490 811	463 841			
Puno	323 876	343 184	324 685	355 481	341 207	333 049	331 978	316 433	334 727	315 380	342 891	395 654	349 808			
San Martín	84 215	83 186	80 479	85 537	81 936	76 469	82 994	78 137	82 732	82 883	88 584	90 934	81 579			
Tacna	72 018	72 510	70 898	80 208	78 079	73 375	52 975	49 216	51 052	49 677	53 388	54 637	39 819			
Tumbes	38 011	39 401	39 289	41 975	43 460	42 686	43 156	40 661	40 696	39 920	44 353	45 528	43 999			

^{P1} Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, 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 el 3 de abril de 2013.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) - 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/}							
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	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	2 649 323	2 343 064
Amazonas	19 556	18 918	17 938	20 717	20 501	17 711	18 202	16 970	18 168	18 144	20 748	22 039	19 455
Áncash	78 985	79 868	73 607	94 511	97 747	89 757	93 047	75 038	81 473	88 950	112 282	110 336	97 370
Apurímac	18 936	18 723	18 322	19 902	19 752	16 665	18 239	17 675	19 872	19 199	22 695	23 648	20 895
Arequipa	177 288	189 061	187 035	231 430	310 609	312 827	207 145	164 162	175 578	169 431	183 654	188 866	169 105
Ayacucho	23 247	24 286	22 016	24 752	24 891	24 654	31 644	22 416	25 187	24 648	30 433	32 861	28 760
Cajamarca	7 931	8 036	7 412	9 545	9 506	7 998	8 270	6 976	7 559	7 499	9 092	10 397	8 046
Cusco	58 731	54 943	55 509	60 639	61 755	58 884	60 354	55 110	58 469	57 854	63 840	66 249	65 812
Huánuco	82 726	88 628	85 807	95 050	90 600	77 796	86 303	7 109	-	-	-	-	-
Ica	172 547	192 289	173 091	202 821	232 624	206 089	226 348	173 593	186 786	177 940	210 427	209 175	188 257
Junín	165 050	169 021	160 063	184 308	174 446	155 263	179 081	156 724	187 233	173 739	209 497	204 295	179 769
La Libertad	179 931	180 018	180 931	224 381	218 585	198 092	205 914	180 357	199 713	195 959	221 168	224 179	204 569
Lambayeque	147 276	147 342	145 701	165 368	166 030	152 258	158 132	143 356	153 772	159 378	171 013	182 650	156 469
Lima	474 906	507 082	465 151	624 691	679 898	642 471	692 652	453 142	497 053	476 600	585 673	558 939	483 562
Madre de Dios	45 841	46 946	45 415	46 946	46 659	40 849	43 533	42 615	45 182	45 483	48 629	50 289	46 216
Moquegua	53 356	53 674	51 608	56 944	63 826	60 638	47 246	40 647	44 029	40 769	43 459	45 977	42 323
Piura	219 083	238 441	229 965	261 064	265 612	241 697	240 240	242 767	288 536	285 541	326 309	325 657	306 037
Puno	208 071	218 402	205 339	235 198	224 220	226 815	218 709	204 167	218 258	204 633	224 300	263 410	215 397
San Martín	54 947	55 343	52 684	58 041	55 334	50 723	54 657	50 812	54 335	55 164	59 469	61 237	53 890
Tacna	51 961	50 594	49 875	58 072	56 747	53 582	38 352	35 441	36 435	36 163	38 740	39 373	28 405
Tumbes	23 996	24 303	24 067	27 571	29 324	28 920	27 780	24 930	24 797	24 873	28 286	29 746	28 727

^{P/} Preliminar

Nota: - En el Callao y en los departamentos de Huancaavelica, Loreto, 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 (MTC) - 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}								
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512	2 193 678	2 000 971	2 066 336	2 005 663	2 073 656	2 039 366	2 153 134	2 238 453	2 143 189
Amazonas	14 825	14 460	14 388	14 130	14 196	13 104	14 810	14 531	14 915	14 364	15 312	15 599	15 100
Áncash	101 267	105 898	104 155	106 087	106 244	96 414	101 160	98 054	100 595	125 455	141 516	150 122	140 746
Apurímac	21 563	21 892	21 984	21 702	20 266	18 326	20 399	20 662	21 227	21 037	22 297	23 999	22 968
Arequipa	284 002	299 450	291 524	298 300	295 367	269 781	248 579	246 913	251 945	243 718	262 418	278 866	267 282
Ayacucho	31 702	35 208	33 519	33 521	32 472	29 846	34 331	33 648	34 925	34 963	37 348	39 257	36 814
Cajamarca	19 631	19 646	19 533	18 791	19 095	17 379	19 156	19 113	18 535	17 877	19 249	20 348	19 063
Cusco	49 503	53 030	54 539	55 444	54 633	51 355	55 883	55 251	56 917	54 576	60 059	61 184	61 932
Huánuco	48 205	51 449	52 460	51 884	52 032	47 856	48 457	4 005	-	-	-	-	-
Ica	230 970	242 695	239 996	245 435	240 729	214 967	232 787	227 499	233 196	225 397	237 185	244 114	239 816
Junín	125 219	129 550	127 649	126 559	128 237	120 777	131 968	132 015	136 280	131 498	138 743	138 550	133 111
La Libertad	200 023	206 570	207 471	209 592	209 841	189 806	198 123	194 230	201 270	192 351	198 824	205 247	198 658
Lambayeque	89 697	95 701	94 399	93 689	97 062	86 684	88 448	85 988	88 407	94 623	92 194	96 791	92 376
Lima	519 582	552 886	546 758	551 482	559 460	510 447	537 593	527 163	547 824	528 803	550 243	566 340	529 912
Madre de Dios	12 439	13 784	13 739	13 784	11 403	9 105	10 279	11 074	12 283	12 385	13 410	14 667	13 515
Moquegua	35 113	38 141	37 174	35 906	33 788	31 468	23 542	23 875	23 923	22 746	24 032	25 228	25 306
Piura	136 518	146 715	145 776	146 887	139 796	128 117	129 216	142 545	156 032	152 546	161 883	165 154	157 804
Puno	115 805	124 782	119 346	120 283	116 987	106 234	113 269	112 266	116 469	110 747	118 591	132 244	134 411
San Martín	29 268	27 843	27 795	27 496	26 602	25 746	28 337	27 325	28 397	27 719	29 115	29 697	27 689
Tacna	20 057	21 916	21 023	22 136	21 332	19 793	14 623	13 775	14 617	13 514	14 648	15 264	11 414
Tumbes	14 015	15 098	15 222	14 404	14 136	13 766	15 376	15 731	15 899	15 047	16 067	15 782	15 272

^{P1} Preliminar

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

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) - 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}								
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344	4 664 660	4 722 184	4 119 670	4 396 091	4 301 333	4 762 848	4 887 776	4 486 253
Vehículos Ligeros	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	2 649 323	2 343 064
Tarifa Diferenciada	183 618	185 032	189 321	205 485	201 012	187 006	196 986	179 909	188 188	182 115	331 578	187 449	190 798
Automóviles	2 080 747	2 180 886	2 062 215	2 496 466	2 647 654	2 476 683	2 458 862	1 934 098	2 134 247	2 079 852	2 278 136	2 461 874	2 152 266
Vehículos Pesados	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512	2 193 678	2 000 971	2 066 336	2 005 663	2 073 656	2 039 366	2 153 134	2 238 453	2 143 189
Tarifa Diferenciada	45 587	48 232	45 598	48 740	43 359	36 500	38 024	36 560	37 811	35 617	36 860	38 376	38 507
2 Ejes	612 410	648 889	635 751	650 835	648 668	598 967	622 927	594 809	617 500	604 492	632 179	649 724	627 169
3 Ejes	479 374	501 144	487 778	503 783	521 238	486 802	495 819	470 886	480 987	468 263	500 802	529 249	492 385
4 Ejes	128 328	133 756	130 106	134 956	139 656	129 851	131 924	122 966	127 128	126 254	134 580	141 150	128 062
5 Ejes	180 897	187 872	189 234	185 302	185 644	155 404	158 164	158 555	160 247	157 108	164 306	168 925	165 084
6 Ejes	644 361	688 500	691 201	675 111	646 962	586 001	611 794	614 923	641 719	639 198	675 858	702 013	684 722
7 Ejes	8 447	8 321	8 782	8 785	8 151	7 446	7 684	6 964	8 264	8 434	8 549	9 016	7 260

^{PI} Preliminar

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) - 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 ^{P/}											
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.			
Total	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344	4 664 660	4 722 184	4 119 670	4 396 091	4 301 333	4 762 848	4 887 776	4 486 253			
Aguas Calientes	24 485	25 198	24 671	26 568	29 047	28 838	30 212	26 785	27 163	26 035	30 033	31 898	31 144			
Aguas Claras	20 260	19 518	18 793	20 275	19 788	18 121	20 460	19 328	20 719	19 725	21 637	21 813	19 483			
Ambo ^{1/}	57 806	60 643	60 150	65 021	61 519	54 578	57 354	4 577	-	-	-	-	-			
Atico	46 419	48 604	48 023	50 628	52 159	47 989	47 932	47 285	48 025	46 128	49 023	51 185	49 068			
Ayaviri	35 663	38 833	35 225	38 150	38 126	36 806	38 390	33 800	35 375	34 642	40 247	43 892	41 497			
Camaná ^{2/}	66 154	67 218	66 604	74 606	93 412	94 639	38 206	31 996	32 746	31 411	33 385	35 448	33 614			
Cancas	38 011	39 401	39 289	41 975	43 460	42 686	43 156	40 661	40 696	39 920	44 353	45 528	43 999			
Caracoto	138 837	146 810	141 871	157 869	145 646	139 472	137 731	138 675	148 862	142 391	152 327	171 932	146 881			
Casaracla-Concesión ^{3/}	97 274	101 604	98 835	105 492	104 061	95 160	105 497	95 565	106 869	100 651	110 089	110 976	100 372			
Catac	31 344	31 193	29 282	31 495	30 541	26 307	30 069	28 287	31 464	30 573	35 031	36 349	32 101			
Casacancha (Huillque)	34 627	34 045	34 294	34 771	34 298	30 141	34 572	33 567	36 464	36 453	39 753	39 495	39 305			
Challhuapuquio (El Pedregal)	45 979	46 873	43 532	45 095	43 541	40 670	48 020	41 130	48 474	47 571	56 234	56 225	48 777			
Chicama ^{4/}	104 123	108 438	105 554	117 055	114 371	104 805	110 325	100 690	103 982	101 656	111 614	112 204	104 772			
Chilca ^{4/}	168 576	183 838	185 465	267 327	319 710	308 110	297 984	175 279	170 501	164 194	185 921	186 963	168 242			
Chullqui ^{1/}	73 125	79 434	78 117	81 913	81 113	71 074	77 406	6 537	-	-	-	-	-			
Chulucanas	47 774	51 548	52 492	54 009	52 449	45 136	46 909	45 956	48 151	49 031	53 659	56 731	52 450			
Ciudad de Dios	59 208	61 009	62 851	70 314	68 628	60 639	63 898	57 539	66 356	62 673	64 340	66 422	62 089			
Corona-Concesión ^{3/}	166 557	169 248	161 457	174 548	175 277	163 854	179 833	162 547	178 846	165 957	191 362	187 026	166 704			
Cruce Bayóvar ^{4/}	24 192	26 453	26 702	29 095	28 264	26 382	28 027	24 853	25 448	24 756	29 546	29 688	25 840			
Cuculí (Pomalca)	30 518	30 360	29 889	31 268	32 505	27 646	25 971	24 872	27 105	29 738	30 067	31 777	29 833			
Desvío Olmos	30 209	30 161	29 053	30 908	30 468	27 236	29 592	28 137	28 481	27 645	30 941	33 719	30 201			
Desvío Talara	66 967	70 304	69 506	78 946	78 683	73 508	74 400	64 101	65 440	63 104	73 467	70 599	65 771			
El Fiscal ^{2/}	31 974	33 834	34 510	36 703	37 594	33 106	18 064	16 316	16 965	15 822	17 206	17 291	16 217			
El Paraíso	203 199	216 571	208 096	232 108	233 371	212 085	232 299	197 522	214 164	211 497	244 008	236 503	212 572			
Fortaleza ^{4/}	56 407	59 258	56 553	64 528	62 877	60 231	62 633	55 981	58 275	54 682	61 481	62 396	55 832			
Huacrapuquio	61 557	62 910	60 990	67 506	62 401	54 269	64 586	64 418	72 286	67 700	77 336	72 059	72 465			
Huarmey ^{4/}	53 799	55 686	53 989	61 949	60 205	57 223	59 879	51 879	54 260	91 366	117 742	121 488	111 085			
Ica	162 606	178 917	169 088	185 675	197 584	173 913	185 241	160 054	166 713	159 843	178 316	181 386	170 809			
Ilave	64 520	66 640	61 844	72 528	70 871	69 132	72 942	66 122	67 071	59 054	61 456	76 687	54 218			
Ilo	31 681	32 528	30 930	31 561	37 417	34 708	31 242	27 305	28 815	27 428	27 576	28 013	29 136			
Jahuay Chinchá ^{4/}	97 453	108 146	100 492	108 708	119 041	104 275	117 889	96 532	102 961	99 421	111 137	111 485	106 081			
Loma Larga Baja	6 546	7 462	7 256	7 469	7 426	6 334	6 328	7 214	7 847	7 461	9 352	8 791	7 944			
Lunahuaná	35 667	40 283	31 568	36 182	37 429	33 982	47 817	30 646	37 123	33 309	43 536	40 259	32 949			
Macusani	6 880	7 240	7 028	7 636	8 220	10 043	8 467	6 689	6 961	6 437	7 105	8 066	16 857			
Marcona	20 033	20 863	20 800	23 279	23 822	22 009	25 287	22 928	23 107	22 342	24 940	24 291	22 914			
Matarani Concesión	32 628	35 375	36 287	46 125	71 285	76 832	46 524	34 307	35 167	35 347	38 348	39 853	37 902			
Menocucho (Quirihuac) ^{5/}	83 530	79 182	83 352	95 855	98 324	84 561	85 737	84 218	94 592	92 990	98 969	103 338	100 878			
Mocce	149 249	153 302	152 640	165 294	168 768	154 888	159 948	149 360	158 544	169 477	170 486	182 060	159 565			
Montalvo ^{2/}	38 357	39 302	38 244	41 975	41 475	36 679	20 742	19 579	19 989	18 222	18 909	19 108	18 183			
Morrope ^{4/}	26 997	29 220	28 518	31 587	31 351	29 172	31 069	26 975	28 049	27 141	31 713	31 885	29 246			
Moyobamba	41 179	40 715	39 460	41 550	39 215	37 051	39 838	36 995	39 663	40 150	42 729	43 533	39 327			
Nazca	100 933	103 525	100 821	108 573	109 863	98 487	103 832	100 134	103 547	99 101	106 777	109 345	102 848			
Pacanguiña ^{4/}	55 981	58 865	58 988	65 444	64 357	59 912	62 619	56 382	58 426	55 884	62 600	63 949	57 933			
Pacra	22 492	23 533	21 886	22 021	23 043	22 372	26 886	21 444	23 654	22 630	26 442	26 782	25 421			
Paita	65 246	68 355	65 501	71 961	74 431	69 370	65 615	57 503	59 737	58 820	63 786	64 022	68 740			
Pampa Cuéllar	18 431	19 985	19 608	19 314	18 722	20 719	18 804	17 638	19 148	17 865	21 006	24 084	20 310			
Pampa Galera	17 619	19 336	18 492	19 837	19 312	16 708	18 332	17 911	19 075	18 535	20 942	22 696	19 782			
Pampamarca (Chalhuanka)	16 770	16 865	16 587	16 720	16 242	14 434	15 645	15 798	16 709	16 497	18 409	19 540	18 207			
Patahuasi	77 309	83 172	79 114	81 604	78 403	76 278	77 130	74 302	79 785	76 850	85 453	91 965	79 819			
Pedro Ruiz ^{6/}	12 762	12 397	11 999	12 896	12 974	11 598	12 156	11 722	12 449	11 966	13 361	13 814	12 718			
Pichirhua (Casinchihua)	23 729	23 750	23 719	24 884	23 776	20 557	22 993	22 539	24 390	23 739	26 583	28 107	25 656			
Piura Sullana ^{4/}	87 523	93 741	92 128	100 395	97 036	90 908	93 415	136 681	183 914	181 057	202 924	207 382	190 723			
Planchón ^{7/}	20 827	22 033	20 895	22 033	19 103	15 782	17 491	17 814	19 533	19 605	22 143	22 209	20 929			
Pomahuaca (Pucará)	27 562	27 682	26 945	28 336	28 601	25 377	27 426	26 089	26 094	25 376	28 341	30 745	27 109			
Pongo	22 776	22 953	22 226	23 712	22 933	21 297	22 696	21 814	22 350	23 008	24 218	25 588	22 769			
Pozo Redondo	21 091	24 256	23 461	27 037	27 306	25 116	26 107	26 098	26 760	26 369	28 167	28 064	12 052			
Punta Perdida	6 827	7 696	7 028	6 815	7 008	6 879	6 733	6 786	6 786	6 685	8 024	9 900	8 010			
Quilla-Concesión ^{3/}	85 459	87 184	84 355	92 774	92 680	85 941	92 946	87 626	95 884	89 315	104 581	103 585	91 266			
Rumichaca	14 875	15 911	14 783	15 077	14 779	15 060	19 386	15 046	16 005	15 811	18 322	19 897	18 037			
San Gabán	9 415	9 204	8 634	8 167	7 626	6 477	6 811	6 572	7 295	7 020	7 618	9 565	16 857			
San Lorenzo ^{7/}	7 155	8 211	7 415	8 211	7 574	6 410	6 365	6 117	7 060	8 107	8 888	8 473	8 433			
Santa Lucía	53 396	56 968	53 891	55 533	54 957	55 154	52 310	49 357	53 859	51 295	56 724	64 825	55 739			
Saylla	49 122	48 730	51 083	54 744	53 043	51 260	51 453	50 009	51 759	49 942	54 113	56 040	57 295			
Serpentín de Pasamayo	154 441	167 326	166 257	166 995	167 180	149 371	158 153	157 017	163 639	157 849	163 134	168 703	158 018			
Sicuyani	8 338	9 793	9 164	8 783	8 753	8 778	8 448	8 485	8 518	7 856	9 390	10 787	9 749			
Socos	22 455	24 247	22 260	23 359	23 272	22 732	28 257	23 107	25 032	25 265	28 517	29 525	27 755			
Tambogrande	57 353	67 293	62 430	66 076	67 119	58 176	54 762	49 004	54 031	53 858	55 458	53 598	52 373			
Tomasiri ^{2/}	50 927	48 254	47 437	53 171	50 773	48 259	26 868	23 118	24 292	23 308	25 221	26 573	27 767			
Tunán	39 102	38 767	36 467	39 291	38 469	33 857	39 068	35 890</								

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.