INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
N° 03 - Marzo 2013

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Enero 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 enero 2013, fue mayor en 8,5%.

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, en enero 2013 se elevó en 8,5% respecto a igual mes del año pasado.

Del igual modo, el índice del flujo de vehículos pesados se incrementó en 6,1%, explicado por el mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por traileres, semitraileres y camiones, los cuales fueron superiores en 7,3% en comparación a lo reportado en enero 2012.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 10,5% en relación al índice reportado en similar mes del año anterior.

Cabe indicar que, en los últimos doce meses, el índice del flujo vehicular total aumentó en 7,9% respecto a similar periodo pasado.

Variable	Var. % 2013/2012 Enero
Flujo Vehicular Total	8,5
Flujo de Vehículos Pesados	6,1
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	7,3
Flujo de Vehículos Ligeros	10,5

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			
Mar.	146,3	154,3			
Abr.	144,6	154,9			
May.	143,7	153,8			
Jun.	139,9	153,3			
Jul.	155,6	168,2			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez

Subjefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez

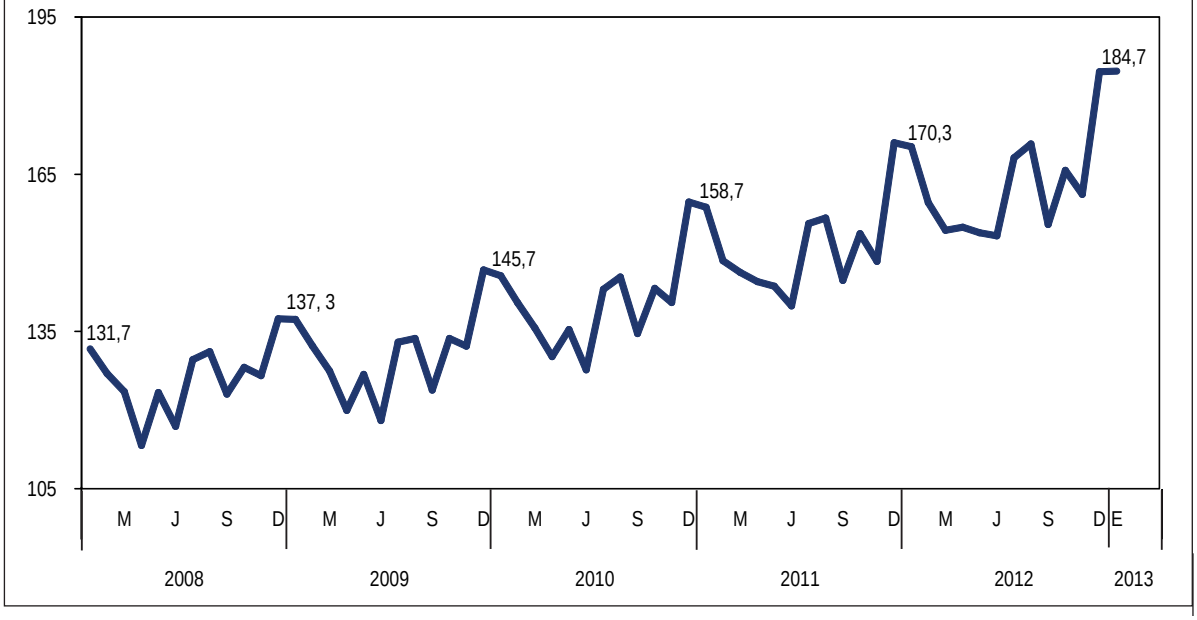
Director Técnico
Gaspar Morán

Directora
Marianella Claudet

Investigadora
Miriam Luquequispe

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 - INEI

En enero 2013, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, se elevó en 6,1%.

El índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, en enero 2013, se incrementó en 6,1% respecto a igual mes del año anterior.

Las unidades de peaje que presentaron un crecimiento en el tránsito de vehículos pesados, fueron: Al norte, en *Piura* (Chulucanas 12,1%), *Lambayeque* (Mocce 9,5%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 9,4%, Virú 6,8%) y en *Ancash* (Catac 5,9%). Al sur, en *Puno* (Ilave 24,7%, Ayaviri 13,1%, Caracoto 9,6%), *Cusco* (Saylla 19,8%), *Arequipa* (Camaná 15,7%, Ático 10,9%, Yauca 9,4%, El Fiscal 5,8%, Matarani Concesión 2,6%, Uchumayo Concesión 1,5%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 15,3%), *Ayacucho* (Socos 13,1%), *Ica* (Ica 10,3%, Nazca 10,2%, Pacra 8,3%) y en *Tacna* (Tomasiri 3,2%).

Asimismo, fue mayor en *Lima* (Corcona 23,5%, El Paraíso 7,1%, Serpentín de Pasamayo 6,5%, Lunahuaná 4,7%, Tunán 1,6%), *Junín* (Casaracra 22,1%) y en *Huánuco* (Ambo 6,4%, Chullqui 4,2%).

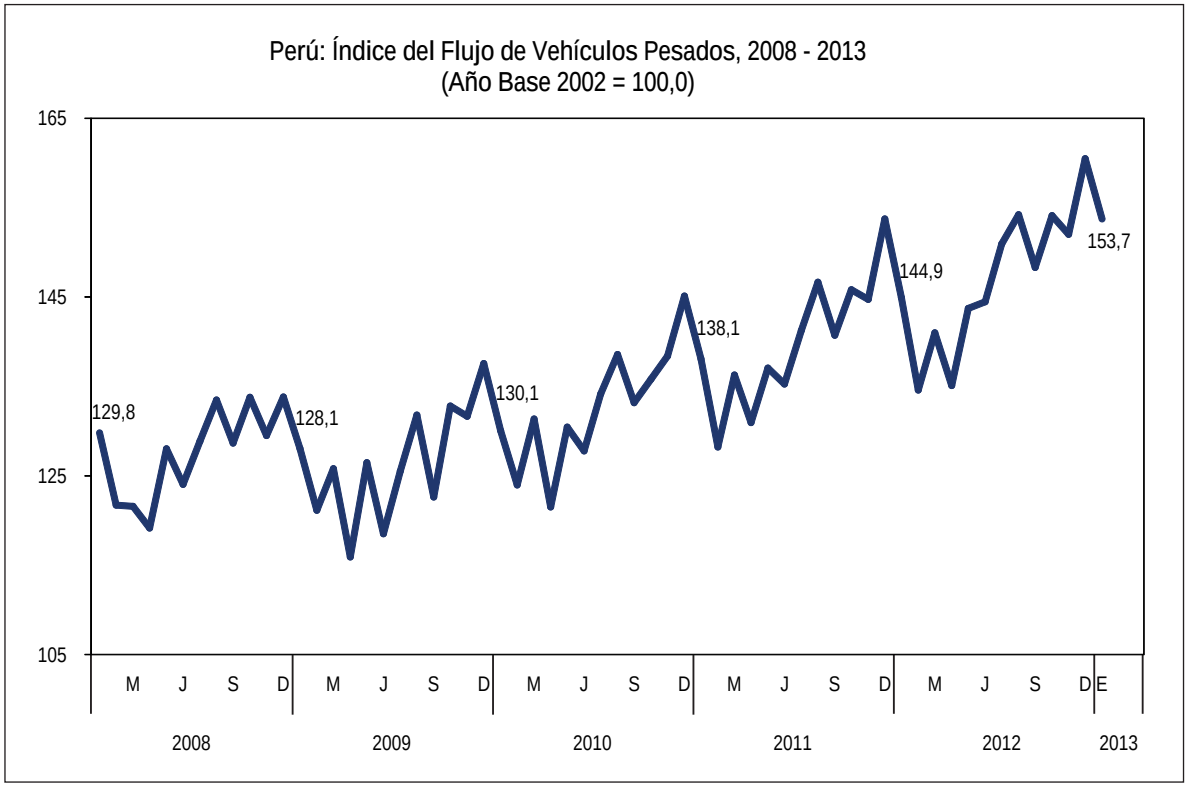
Cabe señalar, que dicho incremento sería resultado del comportamiento favorable de la economía nacional, principalmente en los sectores: construcción (18,4%), agropecuario (5,9%), comercio (5,5%) y Manufactura (3,0%).

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			
Mar.	136,3	141,0			
Abr.	130,9	135,1			
May.	137,1	143,7			
Jun.	135,3	144,5			
Jul.	141,3	150,9			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

En los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados aumentó en 5,2% en relación a lo registrado en igual periodo anterior.



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en enero 2013, aumentó en 7,3%.

En enero 2013, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes reportados por las unidades de peaje a nivel nacional, se elevó en 7,3% respecto a similar mes del año pasado.

Este resultado es explicado por el mayor tránsito de vehículos de carga, como: traileres, semitraileres y camiones pesados de carga, de 3 ejes (2,4%), 4 ejes (5,4%), 5 ejes (6,4%), 6 ejes (12,2%) y 7 ejes (40,9%).

Además, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes fue mayor en 5,7%, 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			
Mar.	183,5	191,4			
Abr.	176,2	183,3			
May.	187,6	193,7			
Jun.	183,7	195,9			
Jul.	191,5	207,2			
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			

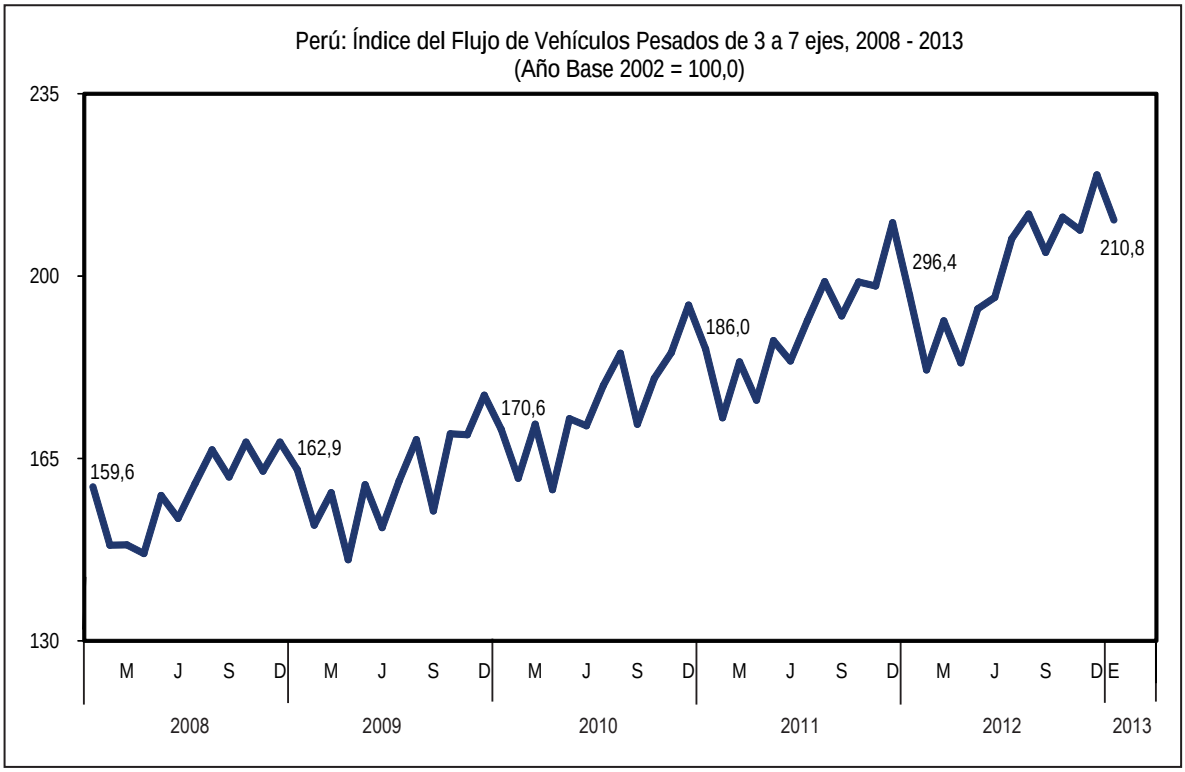
[1/] Respecto a similar mes del año anterior.

[2/] Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2008 - 2013
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

En enero 2013, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, creció en 10,5%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en enero 2013, fue superior en 10,5% en comparación a lo registrado en enero del año anterior.

Las garitas de peaje que reportaron un incremento en el tránsito de vehículos ligeros, respecto a enero del año anterior, fueron: Al norte, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 13,9%, Virú 6,2%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 12,7%, Mocce 10,7%), *Piura* (Chulucanas 11,9%, Desvío Talara 6,4%, Tambogrande 1,3%) y en *Ancash* (Catac 8,1%). Al sur, en *Puno* (Ayaviri 24,3%, Caracoto 13,7%, Ilave 10,7%), *Ica* (Ica 19,0%, Nazca 11,9%, Pacra 0,2%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 16,0%, El Fiscal 13,3%, Camaná 12,8%, Ático 11,9%, Matarani Concesión 10,7%, Yauca 10,2%), *Moquegua* (Ilo 14,6%, Montalvo 7,8%, Pampa Cuéllar 5,1%), *Tacna* (Tomasiri 13,5%), *Cusco* (Saylla 11,5%) y en *Ayacucho* (Socos 10,6%).

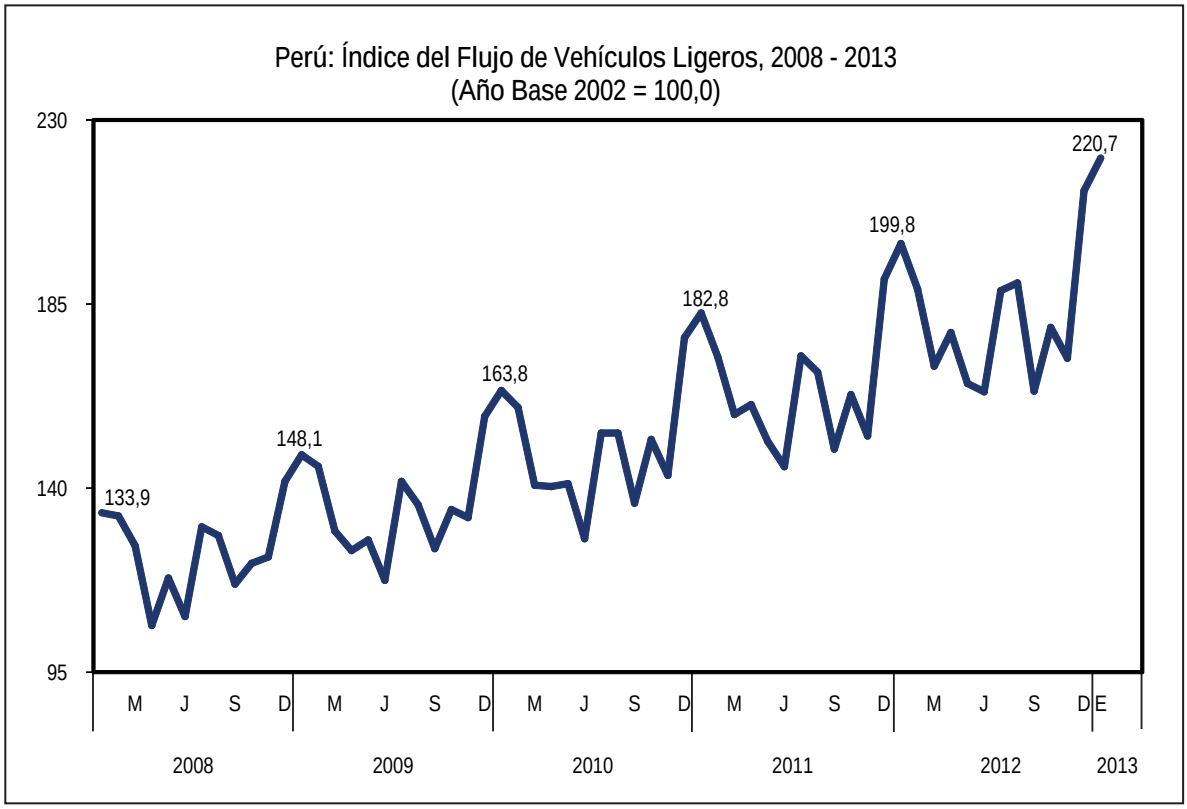
Igualmente, aumentó en *Lima* (Corcona 29,9%, Serpentín de Pasamayo 23,3%, Lunahuaná 13,6%, Tunán 12,8%, Variante de Pasamayo 12,1%, El Paraíso 10,3%), *Junín* (Casaracra 29,2%, El Pedregal 3,7%) y en *Huánuco* (Chullqui 12,9%, Ambo 4,5%).

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			
Mar.	158,0	169,8			
Abr.	160,4	178,0			
May.	151,4	165,6			
Jun.	145,2	163,6			
Jul.	172,3	188,3			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Cabe señalar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses también se elevó en 10,5%, en relación a similar periodo anterior.



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Enero 2013

El flujo vehicular total, sin considerar Lima, aumentó en 7,8%. Igualmente, en Lima, creció en 10,3%.

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			
Mar.	149,3	155,1			
Abr.	145,4	154,5			
May.	148,4	157,6			
Jun.	144,4	158,0			
Jul.	159,8	172,5			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

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			
Mar.	137,6	152,0			
Abr.	142,1	156,1			
May.	130,2	143,1			
Jun.	126,9	139,6			
Jul.	143,7	155,8			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El tránsito de vehículos pesados, sin incluir Lima, subió en 5,1%. Asimismo, en Lima se incrementó en 9,1%.

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			
Mar.	140,2	144,7			
Abr.	135,0	138,6			
May.	141,0	147,8			
Jun.	139,1	149,4			
Jul.	146,6	156,0			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

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			
Mar.	125,5	130,8			
Abr.	119,9	125,7			
May.	126,3	132,9			
Jun.	125,0	131,1			
Jul.	126,8	137,4			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El flujo de vehículos ligeros, sin considerar Lima, fue superior en 10,2%. Además, en Lima se elevó en 11,3%.

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			
Mar.	159,5	166,7			
Abr.	157,0	172,4			
May.	156,6	168,6			
Jun.	150,4	167,7			
Jul.	174,5	191,0			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

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			
Mar.	153,0	179,0			
Abr.	170,6	195,1			
May.	134,9	155,9			
Jun.	128,9	150,3			
Jul.	165,2	179,3			
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: MTC - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

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. Huarochirí), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentín 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/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Total	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 504	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344
Amazonas	34 098	30 622	32 945	31 223	33 340	32 402	35 477	37 171	34 381	33 378	32 326	34 847	34 697
Ancash	216 057	187 985	180 244	175 252	172 943	170 264	186 847	191 360	180 252	185 766	177 762	200 598	203 991
Apurímac	37 521	33 309	31 103	33 326	34 385	34 888	39 213	42 838	40 499	40 615	40 306	41 604	40 018
Arequipa	546 683	543 064	454 393	434 284	424 944	423 799	459 852	489 654	461 290	488 511	478 559	529 730	605 976
Ayacucho	52 927	51 244	51 618	59 662	53 095	52 861	61 305	64 085	54 949	59 494	55 535	58 273	57 363
Cajamarca	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945	28 336	28 601
Cusco	98 840	97 409	91 071	91 832	99 345	98 080	107 441	114 207	108 234	107 973	110 048	116 083	116 388
Huánuco	132 226	120 635	126 928	122 520	123 638	129 134	133 128	142 096	130 931	140 077	138 267	146 934	142 632
Ica	421 827	388 899	383 554	392 665	376 921	370 785	417 800	424 478	403 517	434 984	413 087	448 256	473 353
Junín	188 291	173 316	186 043	275 632	289 472	277 465	321 516	320 552	290 269	298 571	287 712	310 867	302 683
La Libertad	316 280	296 691	294 287	285 837	378 857	368 990	402 688	417 549	379 954	386 588	388 402	433 973	428 426
Lambayeque	240 472	223 566	228 024	213 161	226 461	235 979	245 563	263 601	236 973	243 043	240 100	259 057	263 092
Lima	1 070 333	1 025 594	969 397	1 052 004	966 407	944 683	1 052 872	1 059 624	994 488	1 059 968	1 011 909	1 176 173	1 239 358
Moquegua	91 698	84 390	82 229	79 166	81 987	76 430	83 532	89 340	88 469	91 815	88 782	92 850	97 614
Piura	389 496	356 373	347 325	315 383	332 411	339 016	365 060	369 501	355 601	385 156	375 741	407 951	405 408
Puno	298 226	301 384	295 621	341 997	353 941	348 041	384 578	436 248	382 156	403 914	383 839	416 211	399 269
San Martín	79 752	75 784	80 846	76 980	83 075	82 581	88 632	91 327	84 215	83 186	80 479	85 537	81 936
Tacna	69 276	68 390	69 780	67 958	64 656	66 962	66 932	71 392	72 018	72 510	70 898	80 208	78 079
Tumbes	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289	41 975	43 460

P/ 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: INEI - OTED

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

Departamento	2012												2013 P/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Total	2 404 102	2 287 028	2 051 799	2 223 850	2 130 762	2 094 150	2 410 152	2 496 352	2 264 365	2 365 918	2 251 536	2 701 951	2 848 666
Amazonas	19 998	17 502	17 875	17 200	18 144	17 871	20 124	21 330	19 556	18 918	17 938	20 717	20 501
Ancash	106 948	87 644	77 519	82 058	75 093	73 253	83 694	84 281	78 985	79 868	73 607	94 511	97 747
Apurímac	18 168	16 098	14 299	15 962	16 616	16 882	19 703	21 357	18 936	18 723	18 322	19 902	19 752
Arequipa	270 547	278 562	182 575	173 475	164 777	160 703	182 224	199 217	177 288	189 061	187 035	231 430	310 609
Ayacucho	22 643	22 401	21 122	29 479	22 199	20 987	26 207	27 412	23 247	24 286	22 016	24 752	24 891
Cajamarca	9 615	8 424	7 920	7 303	7 516	7 547	8 798	9 877	7 931	8 036	7 412	9 545	9 506
Cusco	52 978	53 078	46 771	48 314	50 218	48 848	56 152	60 914	58 731	54 943	55 509	60 639	61 755
Huánuco	82 806	73 823	79 433	80 653	79 878	84 441	85 626	90 974	82 726	88 628	85 807	95 050	90 600
Ica	202 120	184 599	166 413	184 944	164 684	158 443	191 171	188 245	172 547	192 289	173 091	202 821	232 624
Junín	110 622	100 146	105 622	158 413	164 008	155 422	191 924	189 865	165 050	169 021	160 063	184 308	174 446
La Libertad	143 111	136 734	127 802	132 687	184 944	179 253	201 361	204 186	179 931	180 018	180 931	224 381	218 585
Lambayeque	149 552	142 055	139 587	133 787	138 524	145 962	153 560	167 789	147 276	147 342	145 701	165 368	166 030
Lima	585 942	565 165	490 946	562 514	449 709	433 948	517 922	508 387	474 906	507 082	465 151	624 691	679 898
Moquegua	57 761	53 868	47 651	45 995	46 974	43 896	49 121	54 055	53 356	53 674	51 608	56 944	63 826
Piura	242 881	222 295	215 134	201 129	204 599	206 444	230 321	228 161	219 083	238 441	229 965	261 064	265 612
Puno	194 820	197 551	185 289	227 596	222 028	218 636	261 197	302 630	253 912	265 348	250 754	282 144	270 879
San Martín	53 166	49 475	52 022	50 024	53 385	53 770	58 060	60 008	54 947	55 343	52 684	58 041	55 334
Tacna	49 785	49 384	49 506	48 428	44 893	47 064	47 109	50 520	51 961	50 594	49 875	58 072	56 747
Tumbes	30 639	28 224	24 313	23 889	22 573	20 780	25 878	27 144	23 996	24 303	24 067	27 571	29 324

P/ 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: INEI - OTED.

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

Departamento	2012												2013 P/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Total	1 954 802	1 840 223	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 019 354	2 112 206	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512	2 193 678
Amazonas	14 100	13 120	15 070	14 023	15 196	14 531	15 353	15 841	14 825	14 460	14 388	14 130	14 196
Ancash	109 109	100 341	102 725	93 194	97 850	97 011	103 153	107 079	101 267	105 898	104 155	106 087	106 244
Apurímac	19 353	17 211	16 804	17 364	17 769	18 006	19 510	21 481	21 563	21 892	21 984	21 702	20 266
Arequipa	276 136	264 502	271 818	260 809	260 167	263 096	277 628	290 437	284 002	299 450	291 524	298 300	295 367
Ayacucho	30 284	28 843	30 496	30 183	30 896	31 874	35 098	36 673	31 702	35 208	33 519	33 521	32 472
Cajamarca	20 514	18 094	20 439	17 754	18 910	18 510	19 902	20 939	19 631	19 646	19 533	18 791	19 095
Cusco	45 862	44 331	44 300	43 518	49 127	49 232	51 289	53 293	49 503	53 030	54 539	55 444	54 633
Huánuco	49 420	46 812	47 495	41 867	43 760	44 693	47 502	51 122	48 205	51 449	52 460	51 884	52 032
Ica	219 707	204 300	217 141	207 721	212 237	212 342	226 629	236 233	230 970	242 695	239 996	245 435	240 729
Junín	77 669	73 170	80 421	117 219	125 464	122 043	129 592	130 687	125 219	129 550	127 649	126 559	128 237
La Libertad	173 169	159 957	166 485	153 150	193 913	189 737	201 327	213 363	200 023	206 570	207 471	209 592	209 841
Lambayeque	90 920	81 511	88 437	79 374	87 937	90 017	92 003	95 812	89 697	95 701	94 399	93 689	97 062
Lima	484 391	460 429	478 451	489 490	516 698	510 735	534 950	551 237	519 582	552 886	546 758	551 482	559 460
Moquegua	33 937	30 522	34 578	33 171	35 013	32 534	34 411	35 285	35 113	38 141	37 174	35 906	33 788
Piura	146 615	134 078	132 191	114 254	127 812	132 572	134 739	141 340	136 518	146 715	145 776	146 887	139 796
Puno	103 406	103 833	110 332	114 401	131 913	129 405	123 381	133 618	128 244	138 566	133 085	134 067	128 390
San Martín	26 586	26 309	28 824	26 956	29 690	28 811	30 572	31 319	29 268	27 843	27 795	27 496	26 602
Tacna	19 491	19 006	20 274	19 530	19 763	19 898	19 823	20 872	20 057	21 916	21 023	22 136	21 332
Tumbes	14 133	13 854	14 764	13 261	13 879	14 307	15 344	15 188	14 015	15 098	15 222	14 404	14 136

P/ 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: INEI - OTED.

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

Tipo de Vehículo	2012												2013 P/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Total	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 504	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344
Vehículos Ligeros	2 404 102	2 287 028	2 051 799	2 223 850	2 130 762	2 094 150	2 410 152	2 496 352	2 264 365	2 365 918	2 251 536	2 701 951	2 848 666
Tarifa Diferenciada	173 266	162 228	170 253	160 640	196 735	197 532	206 479	197 756	183 618	185 032	189 321	205 485	201 012
Automóviles	2 230 836	2 124 800	1 881 546	2 063 210	1 934 027	1 896 618	2 203 673	2 298 596	2 080 747	2 180 886	2 062 215	2 496 466	2 647 654
Vehículos Pesados	1 954 802	1 840 223	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 019 354	2 112 206	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512	2 193 678
Tarifa Diferenciada	41 710	42 686	42 558	41 756	59 341	54 609	45 032	44 955	45 587	48 232	45 598	48 740	43 359
2 Ejes	590 489	552 912	573 696	564 339	611 473	603 297	625 676	647 490	612 410	648 889	635 751	650 835	648 668
3 Ejes	460 321	434 390	440 785	437 606	460 889	457 839	487 486	517 670	479 374	501 144	487 778	503 783	521 238
4 Ejes	129 692	123 691	122 472	120 955	125 834	122 884	130 770	135 969	128 328	133 756	130 106	134 956	139 656
5 Ejes	166 366	155 109	168 300	163 079	170 621	171 349	178 037	183 680	180 897	187 872	189 234	185 302	185 644
6 Ejes	560 379	525 314	567 522	553 264	593 227	600 825	637 211	663 694	644 361	688 500	691 201	675 111	646 962
7 Ejes	5 845	6 121	5 712	6 240	6 609	8 551	7 994	8 361	8 447	8 321	8 782	8 785	8 151

P/ 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: INEI - OTED.

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

Unidades de Pago de Peaje	2012												2013 P/
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.
Total	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 504	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463	5 042 344
Aguas Calientes	21 461	23 906	20 158	19 901	22 503	23 086	23 587	25 840	24 485	25 198	24 671	26 568	29 047
Aguas Claras	21 346	19 561	21 157	20 608	22 179	20 979	22 784	22 545	20 260	19 518	18 793	20 275	19 788
Ambo	58 439	53 779	55 915	55 163	55 232	55 788	58 747	62 829	57 806	60 643	60 150	65 021	61 519
Ático	46 920	45 435	44 661	43 984	43 138	43 079	46 386	49 781	46 419	48 604	48 023	50 628	52 159
Ayaviri	31 983	34 121	31 739	31 890	33 337	31 239	35 806	35 749	35 663	38 833	35 225	38 150	38 126
Camaná	81 801	86 997	66 586	63 074	60 558	58 973	63 871	68 911	66 154	67 218	66 604	74 606	93 412
Cancas	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289	41 975	43 460
Caracoto	129 219	129 012	124 080	125 764	134 438	133 669	141 896	159 230	138 837	146 810	141 871	157 869	145 646
Casaracra-Concesión 1/	48 903	45 983	47 962	94 405	101 980	95 100	104 816	108 464	97 274	101 604	98 835	105 492	104 061
Catac	28 534	27 563	27 378	28 012	29 343	29 812	32 099	34 911	31 344	31 193	29 282	31 495	30 541
Ccasacancha (Huillque)	31 348	28 679	27 752	28 853	29 640	29 965	32 996	34 685	34 627	34 045	34 294	34 771	34 298
Challhuapuquio (El Pedregal)	42 921	37 684	39 791	44 325	43 217	43 654	51 614	52 045	45 979	46 873	43 532	45 095	43 541
Chicama 2/	109 616	104 182	105 850	101 285	103 187	101 836	107 303	109 754	104 123	108 438	105 554	117 058	114 371
Chilca 2/	301 295	295 579	250 979	214 245	154 180	155 276	172 063	172 540	168 576	183 838	185 465	267 327	319 710
Chullqui	73 787	66 856	71 013	67 357	68 406	73 346	74 381	79 267	73 125	79 434	78 117	81 913	81 113
Chulucanas	46 828	39 917	40 664	38 670	44 519	45 411	48 914	52 205	47 774	51 548	52 218	54 009	52 449
Ciudad de Dios	61 485	55 621	51 605	52 778	60 038	53 953	61 405	64 823	59 208	61 009	62 851	70 314	68 628
Corcona-Concesión 1/	81 556	77 894	81 271	159 555	168 401	160 277	183 535	179 282	166 557	169 248	161 457	174 548	175 277
Cruce Bayóvar 2/	28 288	25 830	25 118	23 870	23 346	23 017	26 064	26 424	24 192	26 453	26 702	29 095	28 264
Cuculi (Pomalca)	27 185	21 878	21 609	22 672	25 316	27 633	29 256	30 018	30 518	30 360	29 889	31 268	32 505
Desvío Olmos	29 271	26 410	28 974	26 929	28 067	27 450	31 166	33 480	30 209	30 161	29 053	30 908	30 468
Desvío Talara	76 030	71 328	67 675	65 003	65 553	63 780	73 259	72 630	66 967	70 304	69 506	78 946	78 683
El Fiscal	34 272	33 653	32 252	31 311	33 331	30 364	32 723	34 115	31 974	33 834	34 510	36 703	37 594
El Paraíso	215 445	207 189	198 454	207 878	196 297	194 303	214 733	218 043	203 199	216 571	208 096	232 108	233 371
Fortaleza 2/	61 285	59 719	56 900	56 222	53 844	54 004	59 023	60 298	56 407	59 258	56 553	64 528	62 877
Huacrapuquio	54 964	50 087	56 526	55 344	57 382	57 726	68 168	66 189	61 557	62 910	60 990	67 506	62 401
Huarmey 2/	75 806	56 951	53 923	52 582	50 945	50 261	56 316	57 245	53 799	55 686	53 989	61 949	60 205
Ica	172 734	155 937	152 830	153 607	147 614	146 093	166 155	170 235	162 606	178 917	169 088	185 675	197 584
Ilave	62 539	62 094	63 216	61 740	66 489	61 235	67 253	83 444	64 520	66 640	61 844	72 528	70 871
Ilo	33 735	30 794	28 369	25 966	26 776	25 412	27 267	28 584	31 681	32 528	30 930	31 561	37 417
Jahuay Chincha 2/	107 500	96 237	95 571	100 906	94 160	90 978	103 788	103 603	97 453	108 146	100 492	108 708	119 041
Loma Larga Baja	5 874	4 345	4 853	4 843	5 873	6 542	8 072	7 333	6 546	7 462	7 256	7 469	7 426
Lunahuaná	33 195	27 167	27 878	42 940	36 970	32 611	40 839	40 471	35 667	40 283	31 568	36 182	37 429
Macusani 3/	1 651	5 216	5 835	5 869	4 543	5 812	6 438	7 042	6 880	7 240	7 028	7 636	8 220
Marcona	20 364	20 586	19 820	19 707	19 602	19 259	20 999	20 622	20 033	20 863	20 800	23 279	23 822
Matarani Concesión	66 123	71 974	41 407	35 342	31 698	32 845	34 408	32 559	32 628	35 375	36 287	46 125	71 285
Menocucho (Quirihuac) 4/	-	-	-	532	82 743	84 251	93 775	98 086	83 530	79 182	83 352	95 855	98 324
Mocce	152 871	146 594	149 398	139 690	147 161	155 620	156 439	170 279	149 249	153 302	152 640	165 294	168 768
Montalvo	40 830	35 491	36 873	36 083	37 499	33 546	36 197	38 165	38 357	39 302	38 244	41 975	41 475
Morrope 2/	31 145	28 684	28 043	23 870	25 917	25 276	28 702	29 824	26 997	29 220	28 518	31 587	31 351
Moyobamba	40 123	37 810	40 447	38 196	41 208	41 312	43 902	44 554	41 179	40 715	39 460	41 550	39 215
Nazca	99 036	95 168	95 066	94 351	94 066	92 389	102 535	105 693	100 933	103 525	100 821	108 573	109 863
Pacanguilla 2/	63 000	58 654	57 890	55 812	57 250	55 070	59 783	62 121	55 981	58 865	58 988	65 444	64 357
Pacra	22 193	20 971	20 267	24 094	21 479	22 066	24 323	24 325	22 492	23 533	21 886	22 021	23 043
Paita	71 638	69 764	64 779	49 964	56 706	59 334	59 061	62 775	65 246	68 355	65 501	71 961	74 431
Pampa Cuéllar	17 133	18 105	16 987	17 117	17 712	17 472	20 068	22 591	18 431	19 985	19 608	19 314	18 722
Pampa Galera	18 384	16 290	15 794	15 801	17 184	16 678	19 658	21 571	17 619	19 336	18 492	19 837	19 312
Pampamarca (Chalhuanca)	15 455	13 708	12 956	13 525	14 010	14 257	16 298	17 502	16 770	16 865	16 587	16 720	16 242
Patahuasi	68 688	66 888	64 499	65 978	66 226	66 456	76 390	88 306	77 309	83 172	79 114	81 604	78 403
Pedro Ruiz 5/	12 887	11 459	12 190	11 593	12 372	11 923	12 970	13 788	12 762	12 397	11 999	12 896	12 974
Pichirhua (Casinchihua)	22 066	19 601	18 147	19 801	20 375	20 631	22 915	25 336	23 729	23 750	23 719	24 884	23 776
Piura Sullana 2/	93 935	86 885	87 039	83 074	85 455	85 710	91 450	93 817	87 523	93 741	92 128	100 395	97 036
Planchón 6/	-	-	864	17 059	17 052	16 980	19 493	21 556	20 827	22 033	20 895	22 033	19 103
Pomahuaca (Pucará)	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945	28 336	28 601
Pongo	18 283	18 413	19 242	18 176	19 688	20 290	21 946	24 228	22 776	22 953	22 226	23 712	22 933
Pozo Redondo	23 293	24 735	24 204	22 501	21 739	22 358	22 011	23 646	21 091	24 256	23 461	27 037	27 306
Punta Perdida	6 083	5 871	6 436	5 939	6 491	6 554	7 052	8 362	6 827	7 696	7 028	6 815	7 008
Quiulla-Concesión 1/	41 503	39 562	41 764	81 558	86 893	80 985	96 918	93 854	85 459	87 184	84 355	92 774	92 680
Rumichaca	13 715	13 443	13 500	17 084	13 887	14 752	17 612	18 049	14 875	15 911	14 783	15 077	14 779
San Gabán 3/	8 795	7 366	7 761	7 535	6 557	7 491	9 052	10 451	9 415	9 204	8 634	8 167	7 626
San Lorenzo 6/	-	-	304	6 705	6 329	6 565	7 657	7 453	7 155	8 211	7 415	8 211	7 574
Santa Lucía	49 836	49 376	45 420	45 352	46 712	45 168	52 307	62 397	53 396	56 968	53 891	55 533	54 957
Saylla	46 031	44 824	43 161	43 078	47 202	45 029	50 858	53 682	49 122	48 730	51 083	54 744	53 043
Serpentín de Pasamayo	156 798	147 048	156 066	144 872	154 058	151 965	159 466	163 610	154 441	167 326	166 257	166 995	167 180
Sicuyani	8 120	8 328	8 483	8 089	8 399	8 148	8 572	10 414	8 338	9 793	9 164	8 783	8 753
Socos	20 828	21 511	22 324	26 777	22 024	21 431	24 035	24 465	22 455	24 247	22 260	23 359	23 272
Tambogrande	66 903	58 304	57 197	49 959	50 959	55 222	58 240	54 317	57 353	67 293	62 430	66 076	67 119
Tomasiri	45 983	43 655	45 576	45 457	42 917	44 604	44 921	47 746	50 927	48 254	47 437	53 171	50 773
Tunán	35 776	33 923	34 475	37 443	36 496	37 487	40 230	44 579	39 102	38 767	36 467	39 291	38 469
Uchumayo-Concesión	196 841	187 109	155 510	145 827	146 361	145 060	155 943	163 058	156 835	167 756	162 858	184 936	216 077
Unión Progreso 6/	-	-	1 483	26 055	23 594	25 180	29 052	30 150	30 298	30 486	30 844	30 486	31 385
Utcubamba (Bagua) 2/	21 211	19 163	20 755	19 630	20 968	20 479	22 507	23 383	21 619	20 981	20 327	21 951	21 723
Variante de Pasamayo	184 983	177 075	163 374	188 849	166 161	158 760	182 983	180 801	170 539	184 677	166 046	195 194	205 045
Vesique 2/	111 717	103 471	98 943	94 658	92 655	90 191	98 432	99 204	95 109	98 887	94 491	107 154	113 245
Virú 2/	82 179	78 234	78 942	75 430	75 639	73 880	80 422	82 765	77 112	79 094	77 657	85 302	82 746
Yauca	52 038	51 008	49 478	48 768	43 632	47 022	50 131	52 924	49 971	52 552	51 163	55 128	57 046

P/ Preliminar
1/ Hasta marzo 2012 sólo incluía las salidas de tráfico vehicular.
2/ Sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.
3/ Registró información a partir de enero 2012.
4/ Empezó sus operaciones el 30 de abril 2012.
5/ Sólo incluye las entradas del tráfico vehicular.
6/ Empezó sus operaciones el 29 de marzo 2012.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.
Elaboración: INEI - OTED.

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 - 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.