

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Setiembre 2008

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.

Instituto Nacional de
Estadística e Informática

Directora Técnica
Marleni Orrillo

Investigadora
Adriana Del Castillo

Ministerio de Transportes y
Comunicaciones

PROVIAS Nacional

Fernando Moreno
Gonzáles Villa
Jefe de la Unidad de Peaje

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

En setiembre 2008, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, se incrementó en 10,8%.

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, en setiembre 2008, presentó un crecimiento de 10,8%, en relación al índice de similar mes del año pasado.

Asimismo, se expandió el índice del flujo de vehículos pesados en 8,2%, como resultado del mayor flujo de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales superaron en 12,9%, al índice obtenido en setiembre 2007.

Igualmente, el índice del flujo de vehículos ligeros, subió en 14,2%, respecto al mismo mes del año pasado.

Cabe señalar, que el registro vehicular total, en los últimos doce meses, aumentó en 10,3%, con referencia a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2008/2007 Setiembre
Flujo Vehicular Total	10,8
Flujo de Vehículos Pesados	8,2
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	12,9
Flujo de Vehículos Ligeros	14,2

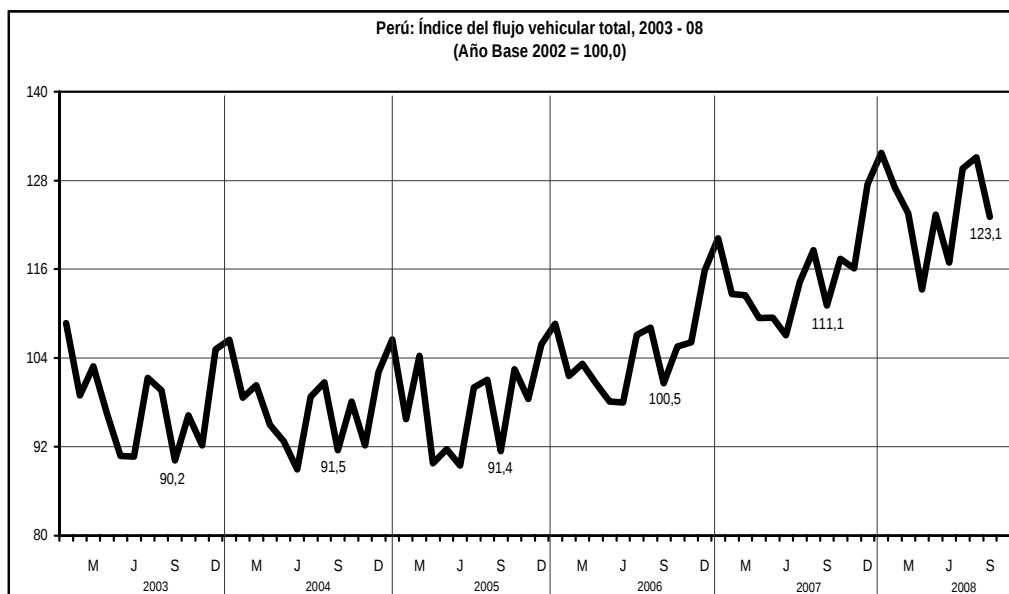
Perú: Índice del flujo vehicular total, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	108,6	120,2	131,7	9,6	9,7
Feb.	101,6	112,6	127,0	12,8	9,9
Mar.	103,2	112,5	123,5	9,8	10,0
Abr.	100,5	109,4	113,3	3,5	9,5
May.	98,1	109,5	123,4	12,7	9,6
Jun.	98,0	107,1	116,9	9,2	9,6
Jul.	107,1	114,2	129,6	13,5	10,2
Ago.	108,1	118,6	131,1	10,6	10,3
Set.	100,5	111,1	123,1	10,8	10,3
Oct.	105,5	117,4			
Nov.	106,1	116,1			
Dic.	115,8	127,5			
Promedio	104,4	114,7			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL



Elaboración: INEI - OTED

El tráfico de vehículos pesados por las unidades de peaje, aumentó en 8,2%, en setiembre 2008.

Durante setiembre 2008, el índice del flujo de vehículos pesados reportados en las unidades de peaje, creció en 8,2%, comparado con similar mes del 2007.

Entre las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos pesados, se encuentran: **Al norte**, en *Ancash* (Huarney 14,4%, Vesique 10,8%), *La Libertad* (Chicama 7,8%, Virú 7,4%, Pacanguilla 4,9%), *Lambayeque* (Morrope 8,0%), *Piura* (Desvío Talara 21,9%, Chulucanas 10,4%, Piura Sullana 9,7%) y en *Tumbes* (Cancas 5,6%), entre otras. **Al sur**, en *Arequipa* (Ático 14,4%, Matarani Concesión 14,3%, Uchumayo Concesión 14,1%, Camaná 13,2%, Yauca 12,9%), *Ayacucho* (Socos 12,4%), *Cusco* (Saylla 8,1%), *Ica* (Pacra 33,8%, Nazca 19,4%, Jahuay Chinchá 9,2%, Ica 7,6%) y en *Moquegua* (Montalvo 5,1%). Asimismo, se incrementó en *Lima* (Variante de Pasamayo 28,5%, Lunahuaná 27,9%, Corcona 10,6%, El Paraíso 6,5%), *Huánuco* (Ambo 8,8%, Chullqui 5,2%) y en *Junín* (Chalhupapuquio 13,2%, Casaraca 9,1%).

Este comportamiento favorable, durante el mes de estudio, se sustentó en el desempeño positivo de la producción nacional, destacando el dinamismo del sector pesca, construcción, comercio, manufactura y otros servicios.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

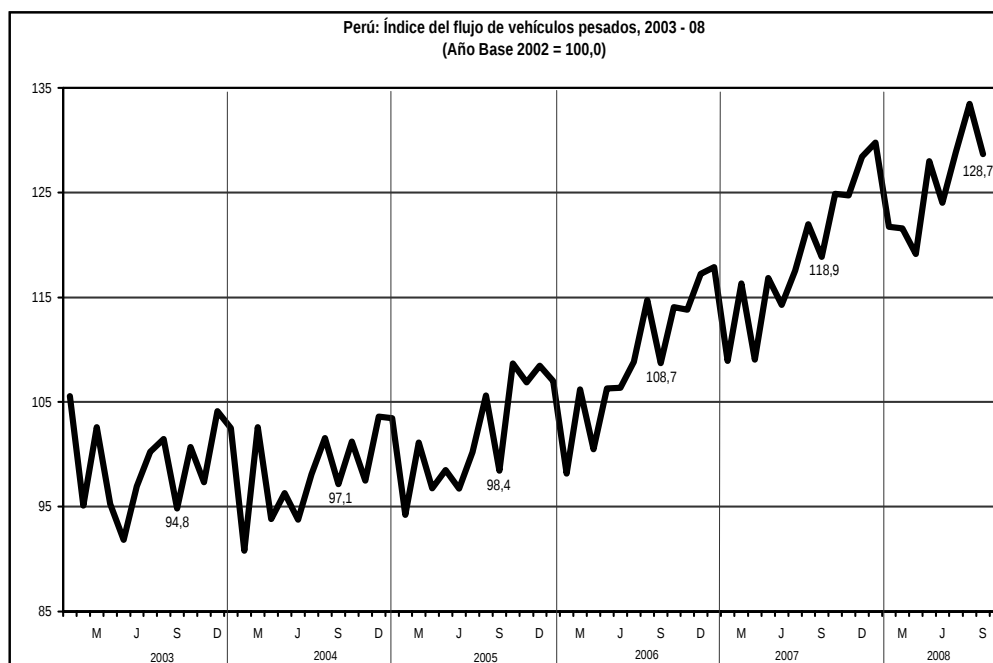
Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	107,0	117,9	129,8	10,1	9,1
Feb.	98,2	108,9	121,7	11,7	9,1
Mar.	106,2	116,3	121,6	4,5	8,7
Abr.	100,5	109,1	119,1	9,3	8,8
May.	106,3	116,8	128,0	9,6	8,7
Jun.	106,4	114,3	124,0	8,5	8,8
Jul.	108,8	117,5	128,9	9,7	9,0
Ago.	114,7	122,0	133,5	9,4	9,2
Set.	108,7	118,9	128,7	8,2	9,1
Oct.	114,0	124,9			
Nov.	113,8	124,7			
Dic.	117,2	128,4			
Promedio	108,5	118,3			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

De otro lado, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados, subió en 9,1%, respecto al mismo periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en setiembre 2008, creció en 12,9%.

En el noveno mes del 2008, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, superó en 12,9%, al índice de setiembre 2007.

Este crecimiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitraileres y camiones pesados de carga, principalmente, los de 4 ejes (17,1%), 6 ejes (24,2%) y 7 ejes (36,7%).

De otro lado, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, se incrementó en 13,4%, con relación a similar periodo anterior.

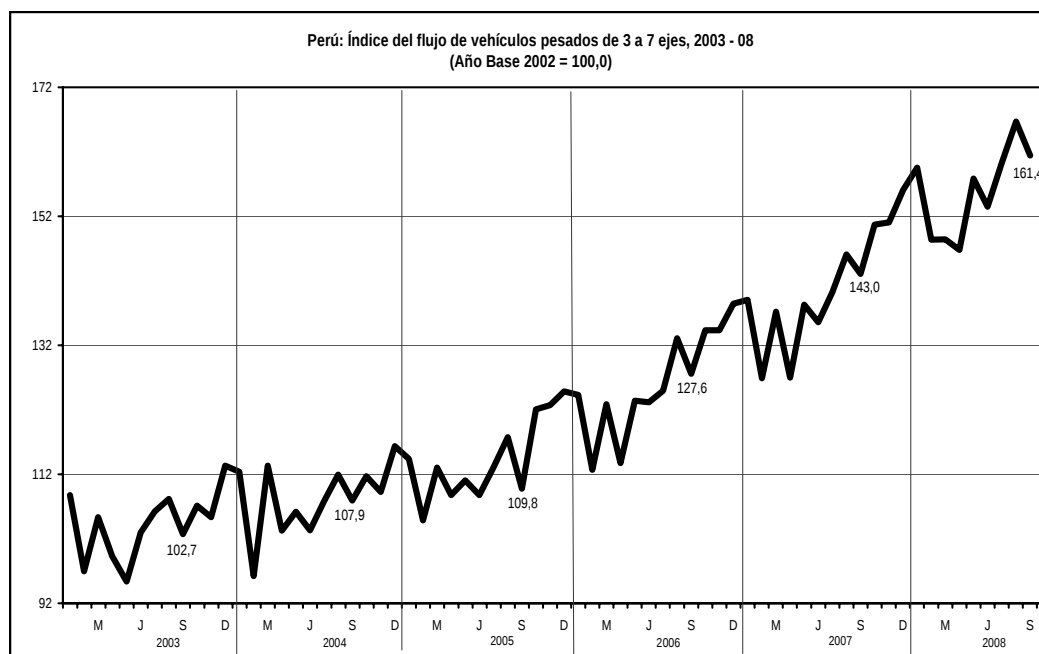
Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	124,3	139,1	159,6	14,7	12,1
Feb.	112,7	126,9	148,4	16,9	12,4
Mar.	122,9	137,2	148,4	8,2	12,1
Abr.	113,7	127,0	146,8	15,6	12,4
May.	123,4	138,3	157,9	14,2	12,6
Jun.	123,1	135,6	153,5	13,2	12,8
Jul.	124,9	140,2	160,2	14,2	13,0
Ago.	133,1	146,1	166,7	14,1	13,4
Set.	127,6	143,0	161,4	12,9	13,4
Oct.	134,3	150,7			
Nov.	134,3	151,1			
Dic.	138,4	156,1			
Promedio	126,1	140,9			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL



Elaboración: INEI - OTED

En setiembre 2008, subió el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje en 14,2%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, durante setiembre 2008, se expandió en 14,2% con referencia a igual mes del año pasado.

El mayor tránsito de vehículos ligeros por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Ancash* (Vesique 13,2%, Huarmey 8,0%), *La Libertad* (Pacanguilla 16,5%, Virú 10,7%), *Lambayeque* (Mocce 26,6%, Morrope 26,6%), *Piura* (Chulucanas 15,3%, Desvío Talara 15,0%, Piura Sullana 14,2%, Tambogrande 8,0%) y en *Tumbes* (Cancas 12,7%), entre otras. **Al Sur**, en *Arequipa* (Uchumayo Concesión 26,2%, Matarani Concesión 19,1%, Yauca 15,7%, Ático 13,3%, El Fiscal 7,0%, Camaná 7,0%), *Ayacucho* (Socos 25,2%), *Cusco* (Saylla 5,4%), *Ica* (Pacra 51,9%, Nazca 35,0%, Ica 16,5%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 46,3%, Montalvo 44,6%, Ilo 28,1%), *Puno* (Ayaviri 31,8%) y en *Tacna* (Tomasiri 26,4%), entre otras. También, subió en *Lima* (Lunahuaná 18,5%, Variante de Pasamayo 13,1%, El Paraíso 12,2%, Serpentín de Pasamayo 10,6%), *Huánuco* (Ambo 25,7%, Chullqui 16,0%) y en *Junín* (Casaraca 24,8%, Chalhupquio 10,5%).

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

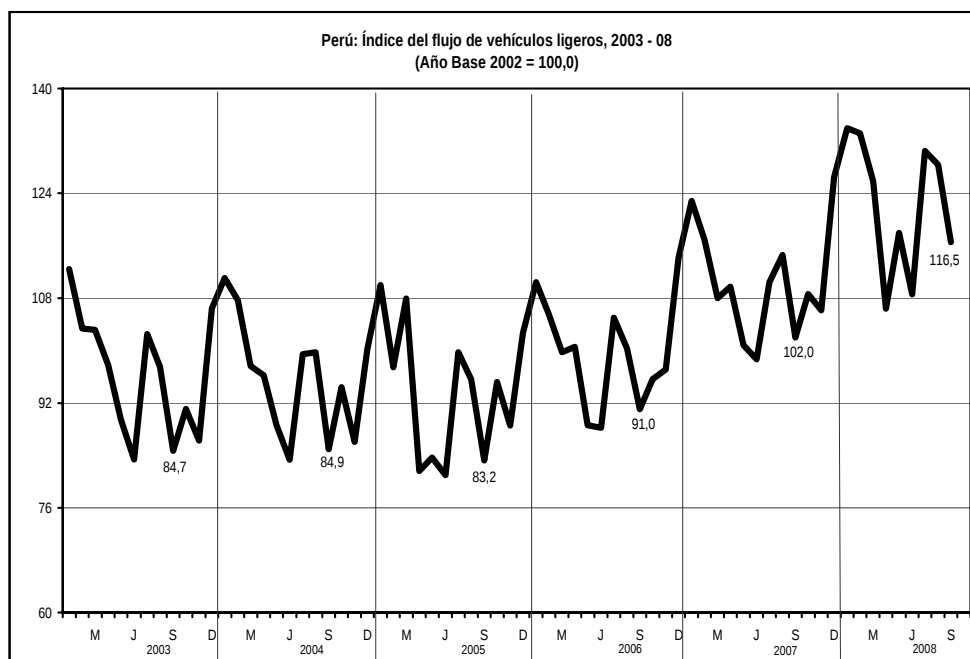
Mes	2006	2007	2008 P1	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	110,5	122,9	133,9	9,0	10,6
Feb.	105,5	117,0	133,2	13,9	10,8
Mar.	99,7	108,0	125,9	16,5	11,6
Abr.	100,5	109,8	106,4	-3,1	10,4
May.	88,6	100,8	118,0	17,0	10,7
Jun.	88,2	98,6	108,6	10,1	10,6
Jul.	105,0	110,4	130,5	18,2	11,7
Ago.	100,3	114,6	128,4	12,1	11,6
Set.	91,0	102,0	116,5	14,2	11,7
Oct.	95,6	108,6			
Nov.	97,1	106,1			
Dic.	114,2	126,5			
Promedio	99,7	110,4			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

De otro lado, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses, aumentó en 11,7%, respecto al mismo periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

En setiembre 2008, la recaudación total por pago de peaje, ascendió a 15 millones 587 mil nuevos soles.

En setiembre del presente año, la recaudación obtenida a nivel nacional por el pago de peaje en las garitas de control, registró 15 millones 587 mil nuevos soles.

Cabe señalar, que durante el periodo enero - setiembre 2008, la recaudación nacional fue de 140 millones 83 mil nuevos soles.

Perú: Recaudación por unidades de peaje, 2004 - 08
(Miles de nuevos soles)

Mes	2004	2005	2006	2007	2008 P/
Ene.	16 967,5	17 680,8	15 989,6	16 740,1	15 750,4
Feb.	15 263,7	16 451,6	14 802,6	15 363,1	14 843,8
Mar.	16 515,7	17 777,7	15 929,7	15 844,7	15 302,4
Abr.	15 671,1	16 112,4	14 685,2	15 072,3	14 556,3
May.	15 556,2	16 255,6	14 776,1	15 920,7	15 738,3
Jun.	14 983,5	15 906,6	15 046,9	15 570,4	15 042,4
Jul.	16 378,5	17 365,3	16 024,8	16 304,0	16 450,3
Ago.	16 837,9	17 909,5	17 060,5	16 932,9	16 811,8
Set.	15 903,3	15 520,9	16 058,4	16 293,5	15 587,1
Oct.	16 748,7	15 432,1	16 697,2	17 091,7	
Nov.	15 990,7	15 325,9	16 273,4	16 915,8	
Dic.	18 033,9	16 426,2	17 020,5	16 172,1	
Total	194 850,9	198 164,6	190 364,9	194 221,4	

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL
Elaboración: INEI - OTED

Perú: Comportamiento del flujo vehicular, Setiembre 2008

El flujo vehicular total, sin considerar Lima, se incrementó en 11,9%. También, en Lima, fue mayor en 7,3%.

Perú: Índice del flujo vehicular total 1/, 2006 - 08

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	105,8	118,2	130,9	10,7	10,6
Feb.	99,5	110,7	125,6	13,5	10,8
Mar.	101,7	110,6	121,6	9,9	10,9
Abr.	98,5	107,9	114,4	6,0	10,6
May.	97,8	110,0	124,5	13,2	10,6
Jun.	97,9	108,1	118,7	9,8	10,6
Jul.	105,9	113,9	131,4	15,3	11,2
Ago.	108,5	120,6	135,1	12,0	11,3
Set.	101,5	113,1	126,6	11,9	11,4
Oct.	104,6	118,3			
Nov.	105,7	116,8			
Dic.	115,8	127,6			
Promedio	103,6	114,6			

1/ No incluye Lima.

2/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Lima: Índice del flujo vehicular total, 2006 - 08

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	116,8	125,8	134,1	6,7	7,3
Feb.	107,6	118,4	131,1	10,8	7,4
Mar.	107,4	118,0	129,2	9,5	7,4
Abr.	106,3	113,5	109,9	-3,2	6,5
May.	99,2	107,8	120,1	11,4	6,8
Jun.	98,2	104,1	111,7	7,4	6,9
Jul.	110,6	115,2	124,6	8,2	7,2
Ago.	106,8	112,6	119,8	6,4	7,3
Set.	97,9	105,3	113,0	7,3	7,3
Oct.	108,3	114,9			
Nov.	107,2	114,2			
Dic.	115,9	127,4			
Promedio	106,8	114,8			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

El registro de vehículos pesados, sin incluir Lima, creció en 8,9%. Asimismo, en Lima, se expandió en 6,4%.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 1/, 2006 - 08

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	107,2	119,0	132,5	11,4	10,0
Feb.	99,1	110,3	123,7	12,2	10,1
Mar.	106,8	117,5	123,4	5,0	9,7
Abr.	100,6	110,1	119,6	8,6	9,6
May.	105,2	116,6	128,3	10,1	9,6
Jun.	105,5	114,7	124,4	8,5	9,5
Jul.	108,1	117,9	131,0	11,2	9,7
Ago.	114,3	122,8	136,4	11,1	10,0
Set.	109,2	120,6	131,3	8,9	9,9
Oct.	113,3	125,8			
Nov.	113,6	126,1			
Dic.	118,3	130,1			
Promedio	108,5	119,3			

1/ No incluye Lima.

2/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Lima: Índice del flujo de vehículos pesados, 2006 - 08

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	106,6	114,9	122,5	6,6	6,4
Feb.	95,6	105,2	116,2	10,5	6,5
Mar.	104,4	113,0	116,7	3,3	6,1
Abr.	100,1	106,2	118,0	11,1	6,5
May.	109,2	117,6	127,3	8,2	6,5
Jun.	108,7	113,2	123,0	8,6	6,9
Jul.	110,7	116,6	123,0	5,6	6,9
Ago.	115,8	119,7	125,5	4,9	7,0
Set.	107,4	114,2	121,5	6,4	7,0
Oct.	116,1	122,4			
Nov.	114,5	121,1			
Dic.	114,3	124,0			
Promedio	108,6	115,7			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

El flujo de vehículos ligeros, sin considerar Lima, subió en 15,8%. Igualmente, en Lima, aumentó en 8,8%.

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros 1/, 2006 - 08

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	104,2	117,4	129,0	9,9	11,3
Feb.	99,8	111,0	127,7	15,0	11,6
Mar.	96,0	102,8	119,6	16,3	12,4
Abr.	96,1	105,5	108,6	3,0	11,8
May.	89,3	102,7	120,3	17,2	12,0
Jun.	89,4	100,7	112,3	11,5	11,9
Jul.	103,3	109,5	131,8	20,4	13,1
Ago.	102,0	118,2	133,6	13,0	12,9
Set.	92,8	104,7	121,2	15,8	13,1
Oct.	94,8	109,7			
Nov.	96,9	106,4			
Dic.	112,9	124,7			
Promedio	98,1	109,4			

1/ No incluye Lima.

2/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Lima: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2006 - 08

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	129,9	139,5	148,9	6,7	8,5
Feb.	123,0	135,1	149,9	10,9	8,6
Mar.	111,1	124,1	145,0	16,8	9,1
Abr.	114,1	122,7	99,0	-19,3	6,6
May.	86,0	94,8	110,4	16,5	7,0
Jun.	84,4	91,9	96,8	5,3	6,8
Jul.	110,2	113,1	126,2	11,6	7,6
Ago.	94,8	103,1	112,0	8,6	7,6
Set.	85,3	93,4	101,7	8,8	7,5
Oct.	97,9	104,9			
Nov.	97,5	104,9			
Dic.	117,8	131,4			
Promedio	104,3	113,3			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

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).

1. Perú: Flujo Vehicular total, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2007 - 08

Departamento	2007				2008 P/											
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.			
Total	2 962 026	3 104 134	3 061 998	3 467 714	3 504 239	3 371 687	3 441 458	2 996 599	3 241 766	3 037 414	3 425 989	3 467 527	3 195 967			
Amazonas	46 621	46 178	45 596	50 391	51 051	45 923	48 630	4 802	...	...	...	...	...			
Ancash	202 993	218 040	215 830	240 728	258 765	241 388	245 288	213 628	228 854	219 413	246 870	246 088	227 813			
Apurímac	21 606	20 962	21 567	22 949	22 388	20 734	21 780	22 681	24 576	25 179	28 047	29 978	28 514			
Arequipa	292 544	308 025	301 854	338 602	380 088	408 143	353 008	316 104	330 010	306 103	351 083	367 469	339 164			
Ayacucho	30 591	31 919	30 952	32 984	33 234	32 181	39 355	34 240	38 945	38 386	42 058	43 355	38 720			
Cajamarca	20 894	20 992	21 005	22 955	23 410	20 618	19 012	...	...	...	...	...	...			
Cusco	62 612	58 860	59 725	63 726	60 969	57 298	62 574	57 840	62 158	60 952	66 417	68 929	68 041			
Huánuco	79 263	82 373	80 190	89 862	89 630	78 094	87 199	81 905	88 642	88 089	89 681	97 024	90 489			
Ica	320 755	332 377	323 180	346 940	348 194	337 455	364 727	333 866	352 932	327 001	372 458	386 565	359 182			
Junín	181 651	186 163	175 133	184 165	178 238	174 279	203 733	192 213	219 153	200 018	220 564	212 859	194 882			
La Libertad	333 137	353 625	354 474	388 531	383 841	361 289	367 221	339 806	369 762	355 036	388 892	388 733	355 006			
Lambayeque	160 745	165 058	161 759	179 313	179 076	169 040	172 544	131 193	149 405	152 700	162 852	174 913	154 769			
Lima	579 769	627 393	618 286	732 135	760 595	737 994	774 262	626 335	684 093	616 738	722 438	690 031	630 449			
Moquegua	60 130	60 643	61 875	69 823	74 680	72 544	72 495	65 274	69 490	43 557	74 803	77 819	72 004			
Piura	298 843	316 600	322 520	356 919	371 270	331 737	325 097	305 364	331 945	327 488	350 579	352 131	336 949			
Puno	148 785	152 996	148 368	213 133	155 662	154 583	154 848	148 255	154 195	152 215	163 295	187 410	159 786			
San Martín	40 047	39 945	40 012	43 261	41 764	40 248	44 897	42 452	50 531	49 366	51 871	52 303	48 249			
Tacna	51 897	51 172	49 746	59 124	56 764	56 297	55 462	52 736	55 204	45 284	58 113	56 612	60 008			
Tumbes	29 143	30 813	29 926	32 173	34 620	31 842	29 326	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308	31 942			

Nota: En los Dptos. de Huancavelica, Loreto, Madre de Dios y Ucayali no existen unidades de pago de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

2. Perú: Flujo Total de Vehículos Ligeros, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2007 - 08

Departamento	2007					2008 P/											
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.				
Total	1 267 625	1 333 419	1 294 064	1 629 267	1 645 287	1 627 311	1 635 531	1 314 960	1 469 118	1 327 781	1 619 630	1 600 227	1 415 749				
Amazonas	24 843	23 751	22 514	26 521	25 823	22 466	24 263	4 000	...	...	...	...	...				
Ancash	74 361	80 790	77 497	96 154	106 538	100 272	103 019	83 536	87 830	79 853	98 703	91 540	83 240				
Apurímac	10 594	10 405	10 706	12 150	11 752	10 959	11 228	11 948	13 274	13 529	15 561	16 315	15 090				
Arequipa	102 114	107 162	104 025	132 239	172 345	208 781	146 118	115 339	124 985	113 070	140 127	144 514	124 523				
Ayacucho	11 319	12 000	12 280	13 173	13 262	12 858	17 473	12 350	14 600	14 513	17 483	17 477	15 235				
Cajamarca	5 704	5 646	5 453	6 646	6 396	5 199	4 674	...	...	...	...	...	...				
Cusco	28 311	24 213	24 449	27 597	27 395	25 842	28 079	24 631	27 686	25 916	31 196	32 154	31 865				
Huánuco	43 059	46 017	44 536	51 605	49 153	43 400	48 496	46 313	51 707	52 143	53 016	55 843	51 732				
Ica	120 301	123 226	114 894	134 204	137 216	136 840	150 031	122 222	137 423	121 950	154 862	165 188	136 361				
Junín	82 052	85 336	80 026	90 385	83 332	79 152	96 920	86 480	109 229	93 624	114 491	105 583	92 445				
La Libertad	118 909	126 911	124 565	153 670	145 328	139 830	142 608	123 740	136 623	128 986	155 074	141 982	125 860				
Lambayeque	75 207	74 975	74 040	89 806	87 163	84 853	88 256	74 915	84 358	85 203	91 913	99 291	85 462				
Lima	224 087	248 809	241 031	335 030	363 008	362 246	385 716	249 321	290 926	237 206	322 614	285 906	248 716				
Moquegua	32 473	33 014	32 893	39 513	44 644	45 157	44 367	38 467	40 514	25 294	45 196	48 209	44 416				
Piura	156 825	169 641	169 771	195 971	200 667	178 469	175 740	161 433	177 894	173 367	193 196	190 215	179 422				
Puno	80 845	84 163	80 086	136 074	86 442	89 091	86 727	82 620	86 262	85 619	93 383	113 355	91 621				
San Martín	25 076	24 686	24 278	27 657	24 062	22 423	26 127	25 958	29 544	29 151	30 824	31 780	28 382				
Tacna	35 113	34 823	33 929	41 654	39 826	39 568	38 453	36 163	37 732	31 960	40 318	39 309	42 862				
Tumbes	16 432	17 851	17 091	19 218	20 935	19 905	17 236	15 524	18 531	16 397	21 673	21 566	18 517				

Nota: En los Dptos. de Huancaavelica, Loreto, Madre de Dios y Ucayali no existen unidades de pago de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

3. Perú: Flujo Total de Vehículos Pesados, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2007 - 08

Departamento	2007					2008 P/											
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.				
Total	1 694 401	1 770 715	1 767 934	1 838 447	1 859 952	1 744 376	1 805 927	1 681 639	1 772 648	1 709 633	1 806 359	1 867 300	1 780 218				
Amazonas	21 778	22 427	23 082	23 870	25 228	23 457	24 367	0 802	...	...	...	...	...				
Ancash	128 632	137 250	138 333	144 574	152 227	141 116	142 269	130 092	141 024	139 560	148 167	154 548	144 573				
Apurímac	11 012	10 557	10 861	10 799	10 636	9 775	10 552	10 733	11 302	11 650	12 486	13 663	13 424				
Arequipa	190 430	200 863	197 829	206 363	207 743	199 862	206 890	200 765	205 025	193 033	210 956	222 955	214 641				
Ayacucho	19 272	19 919	18 672	19 811	19 972	19 323	21 882	21 890	24 345	23 873	24 575	25 878	23 485				
Cajamarca	15 190	15 346	15 552	16 309	17 014	15 419	14 338	...	...	...	...	...	...				
Cusco	34 301	34 647	35 276	36 129	33 574	31 456	34 495	33 209	34 472	35 036	35 221	36 775	36 176				
Huánuco	36 204	36 356	35 654	38 257	40 477	34 694	38 703	35 592	36 935	35 946	36 665	41 181	38 757				
Ica	200 454	209 151	208 286	212 736	210 978	200 615	214 696	211 644	215 509	205 051	217 596	221 377	222 821				
Junín	99 599	100 827	95 107	93 780	94 906	95 127	106 813	105 733	109 924	106 394	106 073	107 276	102 437				
La Libertad	214 228	226 714	229 909	234 861	238 513	221 459	224 613	216 066	233 139	226 050	233 818	246 751	229 146				
Lambayeque	85 538	90 083	87 719	89 507	91 913	84 187	84 288	56 278	65 047	67 497	70 939	75 622	69 307				
Lima	355 682	378 584	377 255	397 105	397 587	375 748	388 546	377 014	393 167	379 532	399 824	404 125	381 733				
Moquegua	27 657	27 629	28 982	30 310	30 036	27 387	28 128	26 807	28 976	18 263	29 607	29 610	27 588				
Piura	142 018	146 959	152 749	160 948	170 603	153 268	149 357	143 931	154 051	154 121	157 383	161 916	157 527				
Puno	67 940	68 833	68 282	77 059	69 220	65 492	68 121	65 635	67 933	66 596	69 912	74 055	68 165				
San Martín	14 971	15 259	15 734	15 604	17 702	17 825	18 770	16 494	20 987	20 215	21 047	20 523	19 867				
Tacna	16 784	16 349	15 817	17 470	16 938	16 729	17 009	16 573	17 472	13 324	17 795	17 303	17 146				
Tumbes	12 711	12 962	12 835	12 955	13 685	11 937	12 090	12 381	13 340	13 492	14 295	13 742	13 425				

Nota: En los Dptos. de Huancaavelica, Loreto, Madre de Dios y Ucayali no existen unidades de pago de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

4. Perú: Flujo Vehicular total, en las unidades de pago de peaje, según tipo de vehículo, 2007 - 08

Tipo de Vehículo	2007				2008 P/I								
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Total	2 962 026	3 104 134	3 061 998	3 467 714	3 504 239	3 371 687	3 441 458	2 996 599	3 241 766	3 037 414	3 425 989	3 467 527	3 195 967
Vehículos Ligeros	1 267 625	1 333 419	1 294 064	1 629 267	1 645 287	1 627 311	1 635 531	1 314 960	1 469 118	1 327 781	1 619 630	1 600 227	1 415 749
T. DIF 1	66 110	63 666	61 498	89 839	95 805	88 538	92 653	76 942	73 662	74 845	74 829	79 365	73 094
T. DIF 2	48 230	48 503	48 250	51 294	23 358	20 277	21 924	23 491	24 974	24 899	24 323	22 917	24 829
T. DIF 3	8 872	8 327	8 471	10 336	5 364	8 406	4 946	8 799	8 708	9 020	9 383	9 648	10 102
Automóviles	1 144 413	1 212 923	1 175 845	1 477 798	1 520 760	1 510 090	1 516 008	1 205 728	1 361 774	1 219 017	1 511 095	1 488 297	1 307 724
Vehículos Pesados	1 694 401	1 770 715	1 767 934	1 838 447	1 858 952	1 744 376	1 805 927	1 681 639	1 772 648	1 709 633	1 806 359	1 867 300	1 780 218
T. DIF 1	60 578	61 149	58 888	68 985	53 948	49 636	51 032	39 124	44 689	44 287	44 710	46 150	43 665
T. DIF 2	18 377	17 172	16 846	19 576	29 570	27 996	29 057	31 607	33 055	32 733	34 000	35 428	33 383
T. DIF 3	1 666	1 546	1 329	1 430	1 402	1 059	1 410	1 347	1 499	1 587	1 961	2 447	1 814
2 Ejes	586 558	616 592	610 977	631 717	627 202	598 628	622 737	566 881	591 201	565 775	593 098	609 383	574 354
3 Ejes	360 033	375 335	370 649	386 500	409 729	381 480	397 143	359 384	381 414	363 768	391 080	396 223	377 661
4 Ejes	107 467	113 003	113 591	119 872	125 646	116 673	123 149	115 522	120 575	113 762	122 506	127 178	122 660
5 Ejes	191 867	197 273	199 571	203 986	199 077	184 962	191 532	184 679	193 028	178 062	191 610	195 694	184 527
6 Ejes	363 149	383 412	390 880	400 931	406 620	378 796	384 270	377 451	401 987	404 055	421 720	448 540	436 190
7 Ejes	4 706	5 233	5 203	5 450	5 758	5 146	5 597	5 644	5 200	5 604	5 674	6 257	5 964

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

5. Perú: Flujo Vehicular total, según unidades de pago de peaje, 2007 - 08

Unidades de Pago de Peaje	2007				2008 P/								
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agó.	Set.
Total	2 962 026	3 104 134	3 061 998	3 467 714	3 504 237	3 371 687	3 441 458	2 996 599	3 241 766	3 037 414	3 425 989	3 467 527	3 195 967
Aguas Calientes	16 098	14 978	15 002	15 336	14 939	15 003	15 586	13 689	14 572	14 105	15 155	16 365	15 259
Aguas Claras	13 582	13 449	13 449	14 696	14 765	14 046	15 658	14 320	17 785	17 108	18 173	17 362	15 839
Ambo	36 951	38 290	37 998	42 208	42 623	38 008	43 543	40 642	44 524	41 741	43 687	46 118	43 288
Ático	28 080	29 838	29 636	32 254	32 988	34 369	33 935	32 967	33 688	30 840	35 130	36 444	32 069
Ayaviri	20 424	20 154	20 208	20 667	19 903	18 865	20 316	18 034	18 512	18 944	20 610	22 400	22 288
Bagua	30 535	30 119	29 469	32 624	32 359	29 468	31 463	4 259	...	...	...	...	...
Camaná	40 252	41 417	41 275	43 804	53 048	58 723	49 716	44 642	45 762	41 136	45 426	48 197	44 721
Cancas	29 143	30 813	29 926	32 173	34 620	31 842	29 326	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308	31 942
Caracoto	89 883	95 325	89 583	96 819	91 525	90 647	92 215	90 955	91 822	92 994	95 220	110 035	93 961
Casaracla	63 580	66 475	63 383	67 904	68 877	65 806	76 963	72 090	81 397	74 289	81 349	81 641	72 986
Casinchihua	13 565	13 232	13 797	14 588	13 844	12 926	13 746	14 085	15 002	15 303	16 871	17 672	15 986
Chalhuanca	8 041	7 730	7 770	8 361	8 544	7 808	8 034	8 596	9 574	9 876	11 176	12 306	12 528
Chalhupapuquio (El Pedregal)	31 439	33 358	31 902	31 995	31 111	28 421	32 191	29 337	37 929	34 761	40 795	38 583	35 199
Chicama	143 688	150 686	148 828	165 556	159 578	151 600	154 170	142 641	151 818	148 516	160 545	159 736	149 542
Chilca	100 738	109 857	114 461	177 061	203 663	215 157	200 143	117 062	115 436	100 594	122 637	118 059	111 583
Chullqui	42 312	44 083	42 192	47 654	47 007	40 086	43 656	41 263	44 118	46 348	45 994	50 906	47 201
Chulucanas	31 565	32 550	33 622	35 344	34 593	29 140	26 326	24 987	31 048	32 607	36 649	36 950	35 584
Corcona	119 444	121 391	114 663	122 663	126 719	120 075	133 961	130 551	147 230	130 281	149 741	143 684	129 039
Cruce Bayóvar	32 686	35 014	34 707	37 451	39 504	34 886	35 465	31 479	35 179	32 762	35 274	35 690	33 063
Cuculí	15 913	16 168	16 013	16 595	17 153	15 319	12 538	10 763	13 586	15 931	15 984	17 469	16 673
Desvío Olmos	22 365	23 346	22 833	24 887	25 038	22 336	23 765	199	...	...	...	...	...
Desvío Talara	44 908	49 939	51 695	56 310	54 548	50 644	51 314	48 976	54 263	51 905	59 943	58 839	53 325
El Fiscal	30 598	29 972	29 213	30 705	31 033	29 100	27 849	27 464	27 573	22 131	30 397	31 552	29 037
El Paraíso	134 542	147 718	145 651	163 272	162 977	150 106	162 987	139 641	156 195	144 436	167 973	161 337	145 465
Huacrapuquio	32 367	32 079	27 249	32 069	28 539	28 068	34 108	32 052	35 934	33 720	34 970	35 437	32 942
Huarmey	74 727	81 560	78 795	87 739	93 710	85 339	89 181	76 684	83 770	79 928	91 529	91 369	84 314
Huillique	18 754	17 834	18 058	21 202	20 185	17 918	20 614	19 213	20 692	20 487	23 056	22 994	23 100
Ica	105 557	111 829	106 662	112 778	115 424	109 895	116 179	106 474	111 356	102 500	117 012	126 783	117 046
Ilo	22 599	20 569	20 958	25 076	28 298	29 387	27 161	23 364	25 866	17 284	26 277	26 598	26 668
Jahuay Chíncha	136 658	137 744	134 927	148 018	144 878	141 221	155 189	141 260	149 403	136 417	153 689	155 703	144 719
Lunahuaná	21 354	25 014	23 555	24 660	25 743	25 397	32 429	26 163	31 449	24 484	32 920	28 965	25 599
Matarani Concesión	20 833	23 914	22 991	26 887	42 139	52 777	31 531	21 950	22 389	21 871	23 689	25 359	24 036
Marcona	13 918	13 481	13 458	13 605	15 448	15 071	15 700	13 246	13 755	13 505	14 689	15 365	14 812
Mocce	91 749	92 801	91 055	100 645	98 644	96 773	101 093	88 464	100 434	103 843	109 629	119 055	103 771
Montalvo	27 206	29 535	29 645	32 094	34 563	30 483	33 715	31 196	30 749	18 196	34 919	35 660	33 517
Morrope	30 718	32 743	31 858	37 186	38 241	34 612	35 148	31 767	35 385	32 926	37 239	38 389	34 325
Moyobamba	26 465	26 496	26 563	28 565	26 999	26 202	29 239	28 132	32 746	32 258	33 698	34 941	32 410
Nazca	51 578	55 781	54 888	58 113	57 465	57 306	60 676	57 909	60 814	57 389	68 183	69 552	64 133
Pacanguilla	72 111	77 782	80 058	88 033	88 390	82 294	80 338	71 963	85 137	80 867	88 716	87 748	78 174
Pacra	13 044	13 542	13 245	14 426	14 979	13 962	16 983	14 977	17 604	17 190	18 885	19 162	18 472
Paita	38 087	35 776	37 669	46 955	51 828	49 638	47 796	41 514	42 918	42 633	42 384	43 939	47 936
Pampa Cuéllar	10 325	10 539	11 272	12 653	11 819	12 674	11 619	10 714	12 875	8 077	13 607	15 561	11 819
Pampa Galera	8 756	9 149	8 675	9 789	9 979	9 034	9 918	10 068	10 863	11 071	12 809	13 858	12 291
Patahuasi	34 415	36 142	34 663	39 675	39 970	39 236	40 374	39 200	41 961	41 314	47 646	51 171	45 909
Pedro Ruíz	16 086	16 059	16 127	17 767	18 692	16 455	17 167	543	...	...	...	...	...
Piura Sullana	110 312	119 028	118 085	127 448	131 706	118 460	120 099	115 964	123 649	123 906	131 158	131 186	123 626
Pozo Redondo	15 484	17 820	17 105	20 820	20 183	20 317	19 958	17 945	19 910	15 171	19 410	19 397	17 456
Pomahuanca (Pucará)	20 894	20 992	21 005	22 955	23 410	20 618	19 012	...	...	...	...	...	...
Punta Perdida	7 529	6 829	7 258	7 337	7 154	7 950	6 552	5 767	7 113	5 203	7 312	9 091	5 693
Quiulla	54 265	54 251	52 599	52 197	49 711	51 984	60 471	58 734	63 893	57 248	63 450	57 198	53 755
Rumichaca	7 982	8 114	7 395	8 242	8 262	8 540	11 075	8 778	10 488	10 014	11 037	10 821	9 993
Santa Lucía	23 107	23 651	23 848	80 661	29 329	29 047	28 710	27 134	29 293	28 937	32 555	36 422	30 949
Saylla	27 760	26 048	26 665	27 188	25 845	24 377	26 374	24 938	26 894	26 360	28 206	29 570	29 682
Serpentín de Pasamayo	128 281	139 623	139 855	147 404	142 312	132 722	132 137	129 640	134 853	131 102	138 219	141 226	132 339
Sicuyani	7 842	7 037	7 471	7 649	7 751	8 074	7 055	6 365	7 455	6 137	7 598	9 462	6 895
Socos	13 853	14 656	14 882	14 953	14 993	14 007	18 362	15 394	17 594	17 301	18 212	18 676	16 436
Tambogrande	41 285	44 293	46 742	53 411	59 091	48 969	44 097	42 444	44 888	43 675	45 171	45 527	43 415
Tomasiri	36 413	33 352	32 641	38 304	36 581	35 980	35 504	34 791	35 294	30 113	38 703	37 215	42 552
Uchumayo-Concesión	108 401	115 378	113 427	131 314	147 274	160 789	134 659	115 542	123 138	116 164	131 286	136 720	129 377
Variante de Pasamayo	75 410	83 790	80 101	97 075	99 181	94 537	112 605	83 278	98 930	85 841	110 948	96 760	86 424
Vesique	128 266	136 480	137 035	152 989	165 055	156 049	156 107	136 944	145 084	139 485	155 341	154 719	143 499
Virú	117 338	125 157	125 588	134 942	135 871	127 395	132 713	125 202	132 807	125 653	139 631	141 249	127 290
Yauca	29 965	31 364	30 649	33 963	33 636	33 149	34 944	34 339	35 499	32 647	37 509	38 026	34 015

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, destino, tarifa de peaje y recaudación.

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