

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Agosto 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 agosto 2008, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, se expandió en 10,6%.

En el octavo mes del 2008, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, creció en 10,6%, comparado con el índice de agosto del año pasado.

Similar comportamiento, mostró el índice del flujo de vehículos pesados, al incrementarse en 9,4%, producto del mayor flujo de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales presentaron un aumento de 14,1%, con relación a igual mes del 2007.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros, fue superior en 12,1%, a lo observado en agosto del año pasado.

Cabe señalar, que el registro vehicular total, en los últimos doce meses, subió en 10,3%, respecto al mismo periodo anterior.

Variable	Var. % 2008/2007 Agosto
Flujo Vehicular Total	10,6
Flujo de Vehículos Pesados	9,4
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	14,1
Flujo de Vehículos Ligeros	12,1

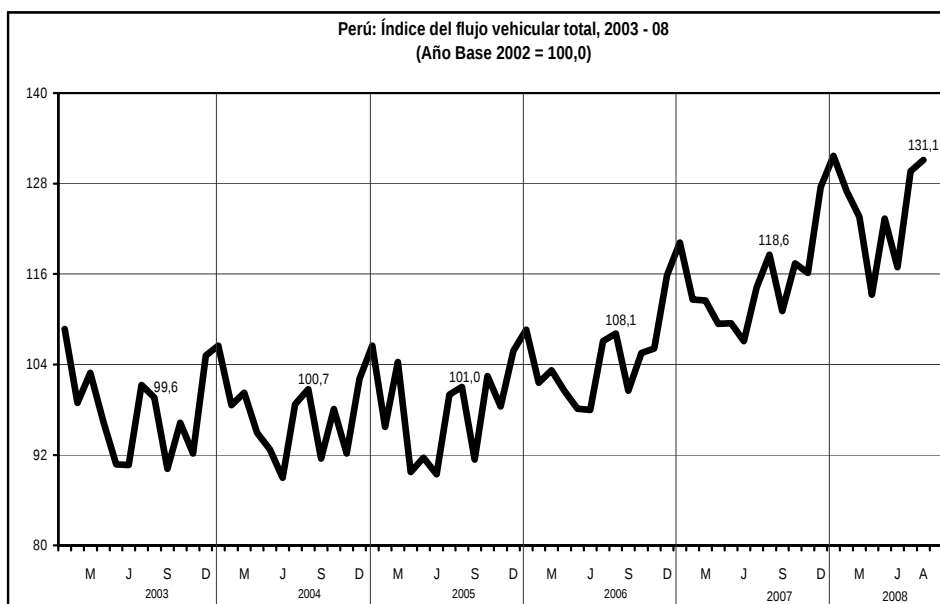
Perú: Índice del flujo vehicular total, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

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			
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



El tráfico de vehículos pesados por las unidades de peaje, creció en 9,4%, durante agosto 2008.

En agosto 2008, el índice del flujo de vehículos pesados reportados en las unidades de peaje, se incrementó en 9,4%, con relación a similar mes del año pasado.

Las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos pesados, se encuentran: **Al norte**, en *Ancash* (Huarmey 16,2%, Vesique 14,8%), *La Libertad* (Virú 13,7%, Chicama 10,0%, Pacanguilla 5,8%), *Lambayeque* (Morrope 16,7%), *Piura* (Desvío Talara 26,7%, Piura Sullana 10,2%, Tambogrande 7,8%) y en *Tumbes* (Cancas 4,5%), entre otras. **Al sur**, en *Arequipa* (Ático 23,8%, Yauca 20,9%, Camaná 18,1%, Matarani Concesión 16,1%, Uchumayo Concesión 12,2%), *Ayacucho* (Socos 32,0%), *Cusco* (Saylla 6,8%), *Ica* (Pacra 47,1%, Nazca 22,3%, Jahuay Chinchá 20,5%, Ica 11,8%) y en *Moquegua* (Montalvo 14,7%, Pampa Cuéllar 6,2%). También, aumentó en *Lima* (Lunahuaná 35,0%, Corcona 16,3%, El Paraíso 9,3%, Serpentin de Pasamayo 6,6%), *Huánuco* (Ambo 12,9%, Chullqui 9,9%) y en *Junín* (Casaracra 11,8%, Chalhupapuquio 10,2%).

Este crecimiento, fue impulsado por el comportamiento positivo de la producción nacional, ante la mayor actividad de los sectores comercio, minería e hidrocarburos, agrícola, pesca y manufactura, sustentado en la mayor demanda interna y externa que presenta el país.

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

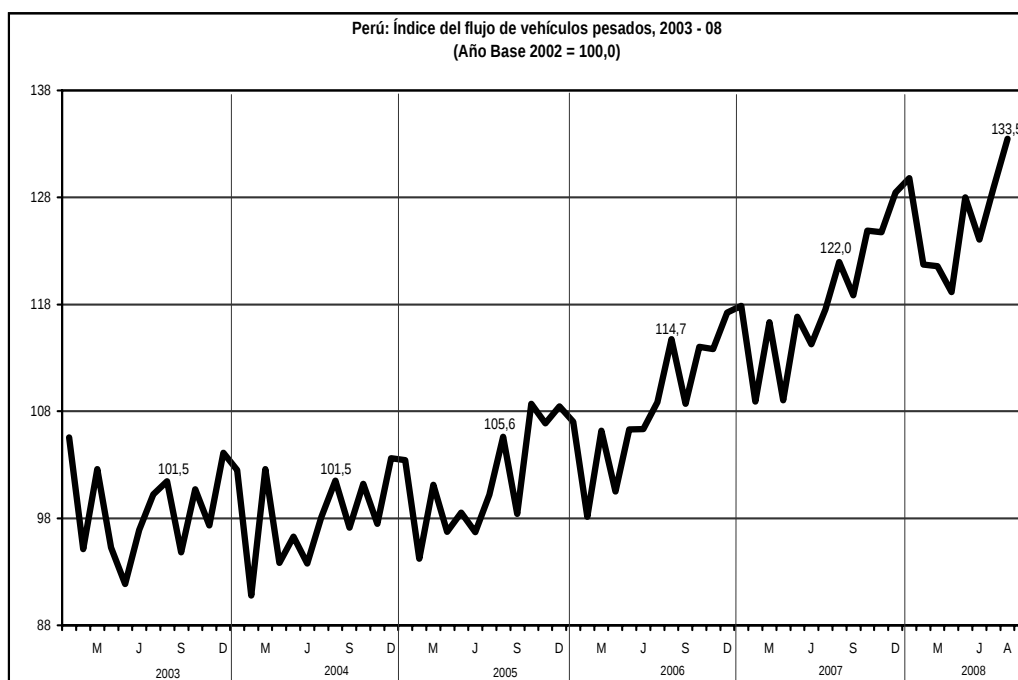
Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	107,0	117,9	129,8	10,1	9,1
Feb.	98,2	108,9	121,7	11,7	9,1
Mar.	106,2	116,3	121,6	4,5	8,7
Abr.	100,5	109,1	119,1	9,3	8,8
May.	106,3	116,8	128,0	9,6	8,7
Jun.	106,4	114,3	124,0	8,5	8,8
Jul.	108,8	117,5	128,9	9,7	9,0
Ago.	114,7	122,0	133,5	9,4	9,2
Set.	108,7	118,9			
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, se expandió en 9,2%, comparado con igual periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en agosto 2008, aumentó en 14,1%.

En agosto del presente año, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, mostró un incremento de 14,1%, respecto a igual mes del 2007.

Este resultado, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, principalmente, los de 4 ejes (18,0%), 6 ejes (26,8%) y 7 ejes (27,4%).

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

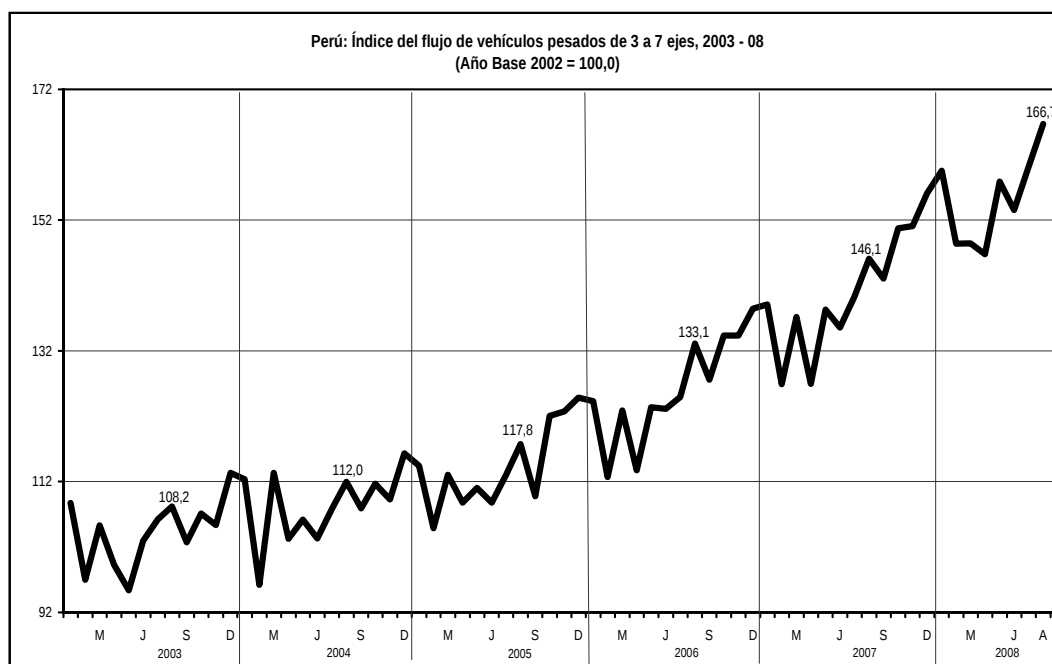
Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

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			
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 agosto 2008, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje se incrementó en 12,1%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, durante agosto 2008, superó en 12,1% al índice obtenido en el mismo mes del año pasado.

El mayor tránsito de vehículos ligeros por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Ancash* (Vesique 15,1%, Huarmey 13,9%), *La Libertad* (Virú 17,5%, Pacanguilla 15,5%), *Lambayeque* (Morrope 29,1%, Mocce 24,4%), *Piura* (Chulucanas 20,8%, Desvío Talara 18,6%, Piura Sullana 16,2%, Tambogrande 12,4%) y en *Tumbes* (Cancas 10,7%), entre otras. **Al Sur**, en *Arequipa* (Uchumayo Concesión 35,1%, Ático 27,8%, Yauca 27,1%, Matarani Concesión 24,4%, El Fiscal 15,2%, Camaná 12,6%), *Ayacucho* (Socos 27,1%), *Cusco* (Saylla 19,0%), *Ica* (Pacra 58,3%, Nazca 41,4%), *Moquegua* (Montalvo 44,5%, Pampa Cuéllar 41,5%, Ilo 36,6%), *Puno* (Ayaviri 50,9%) y en *Tacna* (Tomasiri 6,9%), entre otras. Asimismo, subió en *Lima* (Lunahuaná 20,7%, Variante de Pasamayo 18,1%, Corcona 16,8%, El Paraíso 15,4%, Serpentin de Pasamayo 10,6%), *Huánuco* (Ambo 28,0%, Chullqui 24,1%) y en *Junín* (Casaraca 29,0%).

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

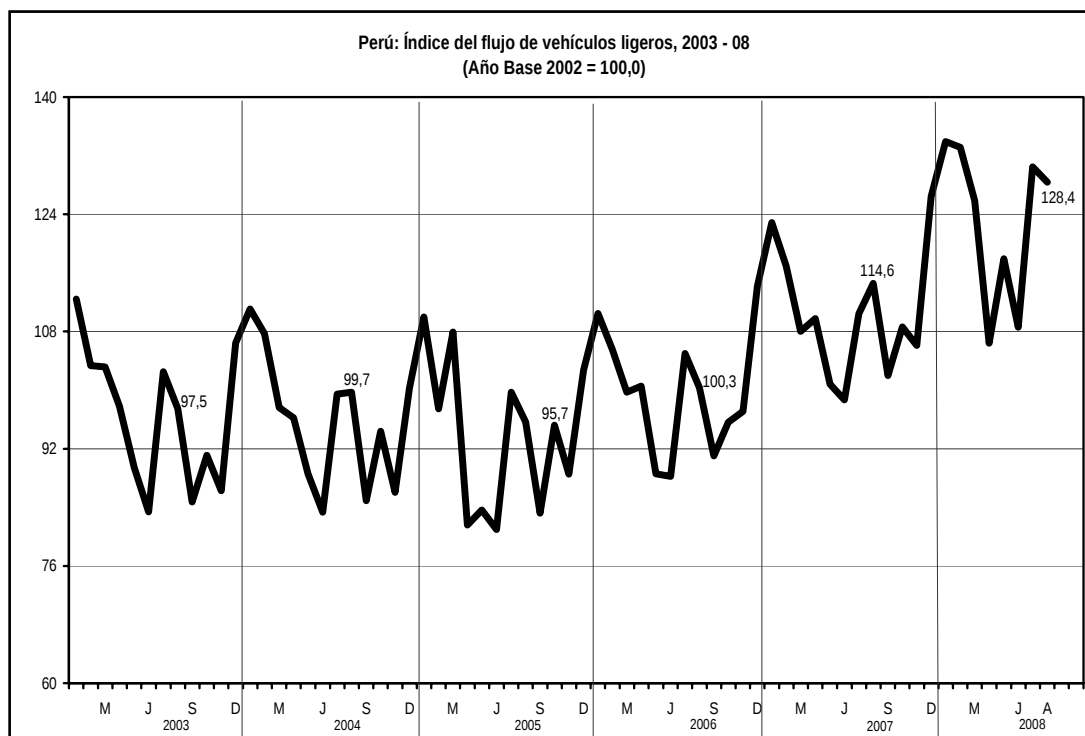
Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	110,5	122,9	133,9	9,0	10,6
Feb.	105,5	117,0	133,2	13,9	10,8
Mar.	99,7	108,0	125,9	16,5	11,6
Abr.	100,5	109,8	106,4	-3,1	10,4
May.	88,6	100,8	118,0	17,0	10,7
Jun.	88,2	98,6	108,6	10,1	10,6
Jul.	105,0	110,4	130,5	18,2	11,7
Ago.	100,3	114,6	128,4	12,1	11,6
Set.	91,0	102,0			
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, se expandió en 11,6%, con relación a igual periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

Durante agosto 2008, la recaudación total por pago de peaje, fue de 16 millones 812 mil nuevos soles.

En el octavo mes del presente año, la recaudación obtenida a nivel nacional por el pago de peaje en las garitas de control, ascendió a 16 millones 812 mil nuevos soles.

Asimismo, en el periodo enero - agosto 2008, la recaudación nacional alcanzó la suma de 124 millones 496 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	
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, Agosto 2008

El flujo vehicular total, sin incluir Lima creció en 12,0%. Asimismo, en Lima, se incrementó en 6,4%.

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			
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			
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 registró de vehículos pesados, sin considerar Lima, aumentó en 11,1%. También, en Lima, fue superior en 4,9%.

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			
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			
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 incluir Lima, se expandió en 13,0%. Igualmente, en Lima, subió en 8,6%.

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			
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			
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. Huarochirí), 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/							
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Total	3 160 602	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
Amazonas	48 179	46 621	46 178	45 596	50 391	51 051	45 923	48 630	4 802	...	...	...	...
Ancash	213 631	202 993	218 040	215 830	240 728	258 765	241 388	245 288	213 628	228 854	219 413	246 870	246 088
Apurímac	22 614	21 606	20 962	21 567	22 949	22 388	20 734	21 780	22 681	24 576	25 179	28 047	29 978
Arequipa	304 431	292 544	308 025	301 854	338 602	380 088	408 143	353 008	316 104	330 010	306 103	351 083	367 469
Ayacucho	31 869	30 591	31 919	30 952	32 984	33 234	32 181	39 355	34 240	38 945	38 386	42 058	43 355
Cajamarca	23 823	20 894	20 992	21 005	22 955	23 410	20 618	19 012	...	...	...	...	...
Cusco	61 321	62 612	58 860	59 725	63 726	60 969	57 298	62 574	57 840	62 158	60 952	66 417	68 929
Huánuco	81 351	79 263	82 373	80 190	89 862	89 630	78 094	87 199	81 905	88 642	88 089	89 681	97 024
Ica	356 526	320 755	332 377	323 180	346 940	348 194	337 455	364 727	333 866	352 932	327 001	372 458	386 565
Junín	190 343	181 651	186 163	175 133	184 165	178 238	174 279	203 733	192 213	219 153	200 018	220 564	212 859
La Libertad	354 024	333 137	353 625	354 474	388 531	383 841	361 289	367 221	339 806	369 762	355 036	388 892	388 733
Lambayeque	178 108	160 745	165 058	161 759	179 313	179 076	169 040	172 544	131 193	149 405	152 700	162 852	174 913
Lima	625 190	579 769	627 393	618 286	732 135	760 595	737 994	774 262	626 335	684 093	616 738	722 438	690 031
Moquegua	61 457	60 130	60 643	61 875	69 823	74 680	72 544	72 495	65 274	69 490	43 557	74 803	77 819
Piura	308 828	298 843	316 600	322 520	356 919	371 270	331 737	325 097	305 364	331 945	327 488	350 579	352 131
Puno	171 882	148 785	152 996	148 368	213 133	155 662	154 583	154 848	148 255	154 195	152 215	163 295	187 410
San Martín	42 394	40 047	39 945	40 012	43 261	41 764	40 248	44 897	42 452	50 531	49 366	51 871	52 303
Tacna	51 988	51 897	51 172	49 746	59 124	56 764	56 297	55 462	52 736	55 204	45 284	58 113	56 612
Tumbes	32 643	29 143	30 813	29 926	32 173	34 620	31 842	29 326	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308

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/				
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.				
Total	1 427 759	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				
Amazonas	25 353	24 843	23 751	22 514	26 521	25 823	22 466	24 263	4 000	...	...	...	...				
Ancash	79 726	74 361	80 790	77 497	96 154	106 538	100 272	103 019	83 536	87 830	79 853	98 703	91 540				
Apurímac	10 940	10 594	10 405	10 706	12 150	11 752	10 959	11 228	11 948	13 274	13 529	15 561	16 315				
Arequipa	111 161	102 114	107 162	104 025	132 239	172 345	208 781	146 118	115 339	124 985	113 070	140 127	144 514				
Avacucho	12 788	11 319	12 000	12 280	13 173	13 262	12 858	17 473	12 350	14 600	14 513	17 483	17 477				
Cajamarca	7 915	5 704	5 646	5 453	6 646	6 396	5 199	4 674	...	...	...	...	...				
Cusco	26 599	28 311	24 213	24 449	27 597	27 395	25 842	28 079	24 631	27 686	25 916	31 196	32 154				
Huánuco	44 405	43 059	46 017	44 536	51 605	49 153	43 400	48 496	46 313	51 707	52 143	53 016	55 843				
Ica	171 190	120 301	123 226	114 894	134 204	137 216	136 840	150 031	122 222	137 423	121 950	154 862	165 188				
Junín	89 936	82 052	85 336	80 026	90 385	83 332	79 152	96 920	86 480	109 229	93 624	114 491	105 583				
La Libertad	130 298	118 909	126 911	124 565	153 670	145 328	139 830	142 608	123 740	136 623	128 986	155 074	141 982				
Lambayeque	83 326	75 207	74 975	74 040	89 806	87 163	84 853	88 256	74 915	84 358	85 203	91 913	99 291				
Lima	256 163	224 087	248 809	241 031	335 030	363 008	362 246	385 716	249 321	290 926	237 206	322 614	285 906				
Moquegua	34 271	32 473	33 014	32 893	39 513	44 644	45 157	44 367	38 467	40 514	25 294	45 196	48 209				
Plura	162 852	156 825	169 641	169 771	195 971	200 667	178 469	175 740	161 433	177 894	173 367	193 196	190 215				
Puno	98 986	80 845	84 163	80 086	136 074	86 442	89 091	86 727	82 620	86 262	85 619	93 383	113 355				
San Martín	26 785	25 076	24 686	24 278	27 657	24 062	22 423	26 127	25 958	29 544	29 151	30 824	31 780				
Tacna	35 575	35 113	34 823	33 929	41 654	39 826	39 568	38 453	36 163	37 732	31 960	40 318	39 309				
Tumbes	19 490	16 432	17 851	17 091	19 218	20 935	19 905	17 236	15 524	18 531	16 397	21 673	21 566				

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

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

Departamento	2007						2008 P/					
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	1 732 843	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
Amazonas	22 826	21 778	22 427	23 082	23 870	25 228	23 457	24 367	0 802	...	...	...
Ancash	133 905	128 632	137 250	138 333	144 574	152 227	141 116	142 269	130 092	141 024	139 560	148 167
Apurímac	11 674	11 012	10 557	10 861	10 799	10 636	9 775	10 552	10 733	11 302	11 650	12 486
Arequipa	193 270	190 430	200 863	197 829	206 363	207 743	199 362	206 890	200 765	205 025	193 033	210 956
Áyacucho	19 081	19 272	19 919	18 672	19 811	19 972	19 323	21 882	21 890	24 345	23 873	24 575
Cajamarca	15 908	15 190	15 346	15 552	16 309	17 014	15 419	14 338	...	...	...	...
Cusco	34 722	34 301	34 647	35 276	36 129	33 574	31 456	34 495	33 209	34 472	35 036	35 221
Huánuco	36 946	36 204	36 356	35 654	38 257	40 477	34 694	38 703	35 592	36 935	35 946	36 665
Ica	185 336	200 454	209 151	208 286	212 736	210 978	200 615	214 696	211 644	215 509	205 051	217 596
Junín	100 407	99 599	100 827	95 107	93 780	94 906	95 127	106 813	105 733	109 924	106 394	106 073
La Libertad	223 726	214 228	226 714	229 909	234 861	238 513	221 459	224 613	216 066	233 139	226 050	233 818
Lambayeque	94 782	85 538	90 083	87 719	89 507	91 913	84 187	84 288	56 278	65 047	67 497	70 939
Lima	369 027	355 682	378 584	377 255	397 105	397 587	375 748	388 546	377 014	393 167	379 532	399 824
Moquegua	27 186	27 657	27 629	28 982	30 310	30 036	27 387	28 128	26 807	28 976	18 263	29 607
Piura	145 976	142 018	146 959	152 749	160 948	170 603	153 268	149 357	143 931	154 051	154 121	157 383
Puno	72 896	67 940	68 833	68 282	77 059	69 220	65 492	68 121	65 635	67 933	66 596	69 912
San Martín	15 609	14 971	15 259	15 734	15 604	17 702	17 825	18 770	16 494	20 987	20 215	21 047
Tacna	16 413	16 784	16 349	15 817	17 470	16 938	16 729	17 009	16 573	17 472	13 324	17 795
Tumbes	13 153	12 711	12 962	12 835	12 955	13 685	11 937	12 090	12 381	13 340	13 492	14 295
Total	1 867 300	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359	1 806 359

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/											
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.											
Total	3 160 602	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											
Vehículos Ligeros	1 427 759	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											
T. DIF 1	70 753	66 110	63 666	61 498	89 839	95 805	88 538	92 653	76 942	73 662	74 845	74 829	79 365											
T. DIF 2	52 478	48 230	48 503	48 250	51 294	23 358	20 277	21 924	23 491	24 974	24 899	24 323	22 917											
T. DIF 3	9 174	8 872	8 327	8 471	10 336	5 364	8 406	4 946	8 799	8 708	9 020	9 383	9 648											
Automóviles	1 295 354	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											
Vehículos Pesados	1 732 843	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											
T. DIF 1	63 374	60 578	61 149	58 888	68 985	53 948	49 636	51 032	39 124	44 689	44 287	44 710	46 150											
T. DIF 2	22 136	18 377	17 172	16 846	19 576	29 570	27 996	29 057	31 607	33 055	32 733	34 000	35 428											
T. DIF 3	2 274	1 666	1 546	1 329	1 430	1 402	1 059	1 410	1 347	1 499	1 587	1 961	2 447											
2 Ejes	602 111	586 558	616 592	610 977	631 717	627 202	598 628	622 737	566 881	591 201	565 775	593 098	609 383											
3 Ejes	373 088	360 033	375 335	370 649	386 500	409 729	381 480	397 143	359 384	381 414	363 768	391 080	396 223											
4 Ejes	108 709	107 467	113 003	113 591	119 872	125 646	116 673	123 149	115 522	120 575	113 762	122 506	127 178											
5 Ejes	193 228	191 867	197 273	199 571	203 986	199 077	184 962	191 532	184 679	193 028	178 062	191 610	195 694											
6 Ejes	362 623	363 149	383 412	390 880	400 931	406 620	378 796	384 270	377 451	401 987	404 055	421 720	448 540											
7 Ejes	5 300	4 706	5 233	5 203	5 450	5 758	5 146	5 597	5 644	5 200	5 604	5 674	6 257											

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/							
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Total	3 160 602	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
Aguas Calientes	15 649	16 098	14 978	15 002	15 336	14 939	15 003	15 586	13 689	14 572	14 105	15 155	16 365
Aguas Claras	14 947	13 582	13 449	13 449	14 696	14 765	14 046	15 658	14 320	17 785	17 108	18 173	17 362
Ambo	38 270	36 951	38 290	37 998	42 208	42 623	38 008	43 543	40 642	44 524	41 741	43 687	46 118
Ático	29 210	28 080	29 838	29 636	32 254	32 988	34 369	33 935	32 967	33 688	30 840	35 130	36 444
Ayaviri	20 553	20 424	20 154	20 208	20 667	19 903	18 865	20 316	18 034	18 512	18 944	20 610	22 400
Bagua	31 279	30 535	30 119	29 469	32 624	32 359	29 468	31 463	4 259	...	...	...	...
Camaná	41 477	40 252	41 417	41 275	43 804	53 048	58 723	49 716	44 642	45 762	41 136	45 426	48 197
Cancas	32 643	29 143	30 813	29 926	32 173	34 620	31 842	29 326	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308
Caracoto	107 200	89 883	95 325	89 583	96 819	91 525	90 647	92 215	90 955	91 822	92 994	95 220	110 035
Casaracla	68 925	63 580	66 475	63 383	67 904	68 877	65 806	76 963	72 090	81 397	74 289	81 349	81 641
Casinchihua	14 389	13 565	13 232	13 797	14 588	13 844	12 926	13 746	14 085	15 002	15 303	16 871	17 672
Chalhuanca	8 225	8 041	7 730	7 770	8 361	8 544	7 808	8 034	8 596	9 574	9 876	11 176	12 306
Chalhupapuquio (El Pedregal)	35 175	31 439	33 358	31 902	31 995	31 111	28 421	32 191	29 337	37 929	34 761	40 795	38 583
Chicama	150 581	143 688	150 686	148 828	165 556	159 578	151 600	154 170	142 641	151 818	148 516	160 545	159 736
Chilca	116 150	100 738	109 857	114 461	177 061	203 663	215 157	200 143	117 062	115 436	100 594	122 637	118 059
Chullqui	43 081	42 312	44 083	42 192	47 654	47 007	40 086	43 656	41 263	44 118	46 348	45 994	50 906
Chulucanas	34 115	31 565	32 550	33 622	35 344	34 593	29 140	26 326	24 987	31 048	32 607	36 649	36 950
Corcona	123 317	119 444	121 391	114 663	122 663	126 719	120 075	133 961	130 551	147 230	130 281	149 741	143 684
Cruce Bayóvar	34 185	32 686	35 014	34 707	37 451	39 504	34 886	35 465	31 479	35 179	32 762	35 274	35 690
Cuculi	-	15 913	16 168	16 013	16 595	17 153	15 319	12 538	10 763	13 586	15 931	15 984	17 469
Desvío Olmos	24 168	22 365	23 346	22 833	24 887	25 038	22 336	23 765	199	...	...	...	...
Desvío Talara	47 874	44 908	49 939	51 695	56 310	54 548	50 644	51 314	48 976	54 263	51 905	59 943	58 839
El Fiscal	30 474	30 598	29 972	29 213	30 705	31 033	29 100	27 849	27 464	27 573	22 131	30 397	31 552
El Paraíso	145 150	134 542	147 718	145 651	163 272	162 977	150 106	162 987	139 641	156 195	144 436	167 973	161 337
Huacrapuquio	31 643	32 367	32 079	27 249	32 069	28 539	28 068	34 108	32 052	35 934	33 720	34 970	35 437
Huarmey	79 041	74 727	81 560	78 795	87 739	93 710	85 339	89 181	76 684	83 770	79 928	91 529	91 369
Huillque	19 185	18 754	17 834	18 058	21 202	20 185	17 918	20 614	19 213	20 692	20 487	23 056	22 994
Ica	115 570	105 557	111 829	106 662	112 778	115 424	109 895	116 179	106 474	111 356	102 500	117 012	126 783
Ilo	21 323	22 599	20 569	20 958	25 076	28 298	29 387	27 161	23 364	25 866	17 284	26 277	26 598
Jahuay Chinchá	162 288	136 658	137 744	134 927	148 018	144 878	141 221	155 189	141 260	149 403	136 417	153 689	155 703
Lunahuaná	23 614	21 354	25 014	23 555	24 660	25 743	25 397	32 429	26 163	31 449	24 484	32 920	28 965
Matarani Concesión	21 499	20 833	23 914	22 991	26 887	42 139	52 777	31 531	21 950	22 389	21 871	23 689	25 359
Marcona	12 112	13 918	13 481	13 458	13 605	15 448	15 071	15 700	13 246	13 755	13 505	14 689	15 365
Mocce	106 071	91 749	92 801	91 055	100 645	98 644	96 773	101 093	88 464	100 434	103 843	109 629	119 055
Montalvo	27 500	27 206	29 535	29 645	32 094	34 563	30 483	33 715	31 196	30 749	18 196	34 919	35 660
Morrope	32 162	30 718	32 743	31 858	37 186	38 241	34 612	35 148	31 767	35 385	32 926	37 239	38 389
Moyobamba	27 447	26 465	26 496	26 563	28 565	26 999	26 202	29 239	28 132	32 746	32 258	33 698	34 941
Nazca	53 951	51 578	55 781	54 888	58 113	57 465	57 306	60 676	57 909	60 814	57 389	68 183	69 552
Pacanguilla	80 545	72 111	77 782	80 058	88 033	88 390	82 294	80 338	71 963	85 137	80 867	88 716	87 748
Pacra	12 605	13 044	13 542	13 245	14 426	14 979	13 962	16 983	14 977	17 604	17 190	18 885	19 162
Paita	36 195	38 087	35 776	37 669	46 955	51 828	49 638	47 796	41 514	42 918	42 633	42 384	43 939
Pampa Cuéllar	12 634	10 325	10 539	11 272	12 653	11 819	12 674	11 619	10 714	12 875	8 077	13 607	15 561
Pampa Galera	9 557	8 756	9 149	8 675	9 789	9 979	9 034	9 918	10 068	10 863	11 071	12 809	13 858
Patahuasi	38 902	34 415	36 142	34 663	39 675	39 970	39 236	40 374	39 200	41 961	41 314	47 646	51 171
Pedro Ruiz	16 900	16 086	16 059	16 127	17 767	18 692	16 455	17 167	543	...	...	...	...
Piura Sullana	115 724	110 312	119 028	118 085	127 448	131 706	118 460	120 099	115 964	123 649	123 906	131 158	131 186
Pomalca	15 707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozo Redondo	16 441	15 484	17 820	17 105	20 820	20 183	20 317	19 958	17 945	19 910	15 171	19 410	19 397
Pomahuanca (Pucará)	23 823	20 894	20 992	21 005	22 955	23 410	20 618	19 012	...	...	...	...	...
Punta Perdida	9 722	7 529	6 829	7 258	7 337	7 154	7 950	6 552	5 767	7 113	5 203	7 312	9 091
Quiulla	54 600	54 265	54 251	52 599	52 197	49 711	51 984	60 471	58 734	63 893	57 248	63 450	57 198
Rumichaca	7 887	7 982	8 114	7 395	8 242	8 262	8 540	11 075	8 778	10 488	10 014	11 037	10 821
Santa Lucía	25 061	23 107	23 651	23 848	80 661	29 329	29 047	28 710	27 134	29 293	28 937	32 555	36 422
Saylla	26 487	27 760	26 048	26 665	27 188	25 845	24 377	26 374	24 938	26 894	26 360	28 206	29 570
Serpentín de Pasamayo	132 408	128 281	139 623	139 855	147 404	142 312	132 722	132 137	129 640	134 853	131 102	138 219	141 226
Sicuyani	9 346	7 842	7 037	7 471	7 649	7 751	8 074	7 055	6 365	7 455	6 137	7 598	9 462
Socos	14 425	13 853	14 656	14 882	14 953	14 993	14 607	18 362	15 394	17 594	17 301	18 212	18 676
Tambogrande	40 735	41 285	44 293	46 742	53 411	59 091	48 969	44 097	42 444	44 888	43 675	45 171	45 527
Tomasiri	35 547	36 413	33 352	32 641	38 304	36 581	35 980	35 504	34 791	35 294	30 113	38 703	37 215
Uchumayo-Concesión	111 819	108 401	115 378	113 427	131 314	147 274	160 789	134 659	115 542	123 138	116 164	131 286	136 720
Variante de Pasamayo	84 551	75 410	83 790	80 101	97 075	99 181	94 537	112 605	83 278	98 930	85 841	110 948	96 760
Vesique	134 590	128 266	136 480	137 035	152 989	165 055	156 049	156 107	136 944	145 084	139 485	155 341	154 719
Virú	122 898	117 338	125 157	125 588	134 942	135 871	127 395	132 713	125 202	132 807	125 653	139 631	141 249
Yauca	31 050	29 965	31 364	30 649	33 963	33 636	33 149	34 944	34 339	35 499	32 647	37 509	38 026

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