

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Marzo 2008

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) conjuntamente con el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional - PROVIAS NACIONAL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, 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 los departamentos, según su afluencia vehicular.

El INEI expresa su reconocimiento a PROVIAS 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

Durante marzo 2008, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, creció en 9,8%.

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, en marzo 2008, se incrementó en 9,8%, comparado con el índice de similar mes del 2007.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados, subió en 4,5%, debido al mayor flujo de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales reportaron un crecimiento de 8,2%, en relación a marzo del año pasado.

El índice del flujo de vehículos ligeros, también, superó en 16,5%, al índice obtenido en marzo 2007.

Igualmente, en los últimos doce meses, el flujo vehicular total, aumentó en 10,0%, con referencia al mismo periodo anterior.

Variable	Var. % 2008/2007 Marzo
Flujo Vehicular Total	9,8
Flujo de Vehículos Pesados	4,5
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	8,2
Flujo de Vehículos Ligeros	16,5

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			
May.	98,1	109,5			
Jun.	98,0	107,1			
Jul.	107,1	114,2			
Ago.	108,1	118,6			
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			

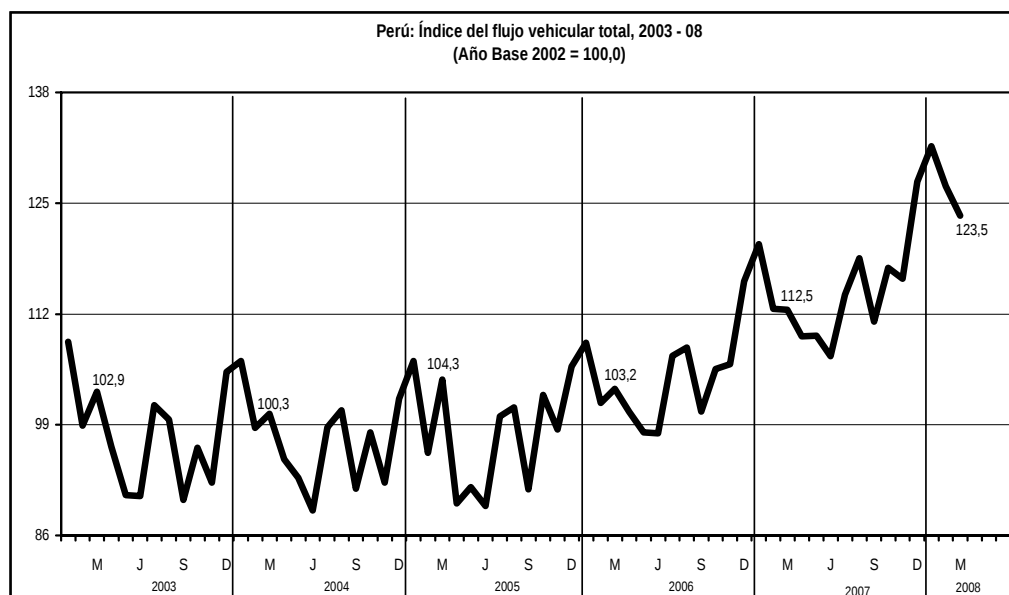
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe



Elaboración: INEI - OTED

El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, en marzo 2008, se incrementó en 4,5%.

En el tercer mes del 2008, el índice del flujo de vehículos pesados reportados en las unidades de peaje, subió en 4,5%, comparado con el índice de marzo del año pasado.

El mayor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Amazonas* (Bagua 6,1%), *Ancash* (Huarmey 14,6%, Vesique 13,2%), *La Libertad* (Virú 15,1%, Chicama 7,5%, Pacanguilla 6,4%), *Lambayeque* (Desvío Olmos 12,4%, Morrope 6,8%) y en *Piura* (Piura Sullana 15,3%), entre otras. **Al sur**, en *Arequipa* (Ático 18,9%, Camaná 15,8%, Uchumayo Concesión 10,7%, Matarani Concesión 9,0%), *Ayacucho* (Socos 22,2%), *Cusco* (Saylla 6,9%), *Ica* (Pacra 17,0%, Jahuay Chinchá 15,7%, Nazca 12,9%, Ica 8,6%), *Moquegua* (Montalvo 18,2%, Ilo 7,7%) y en *Puno* (Ayaviri 9,8%, Caracoto 7,5%), entre otras.

Cabe indicar, que este comportamiento pudo haber sido impulsado por el desenvolvimiento favorable de la actividad productiva del país, destacando el sector manufactura. Así como por la mayor demanda externa e interna.

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

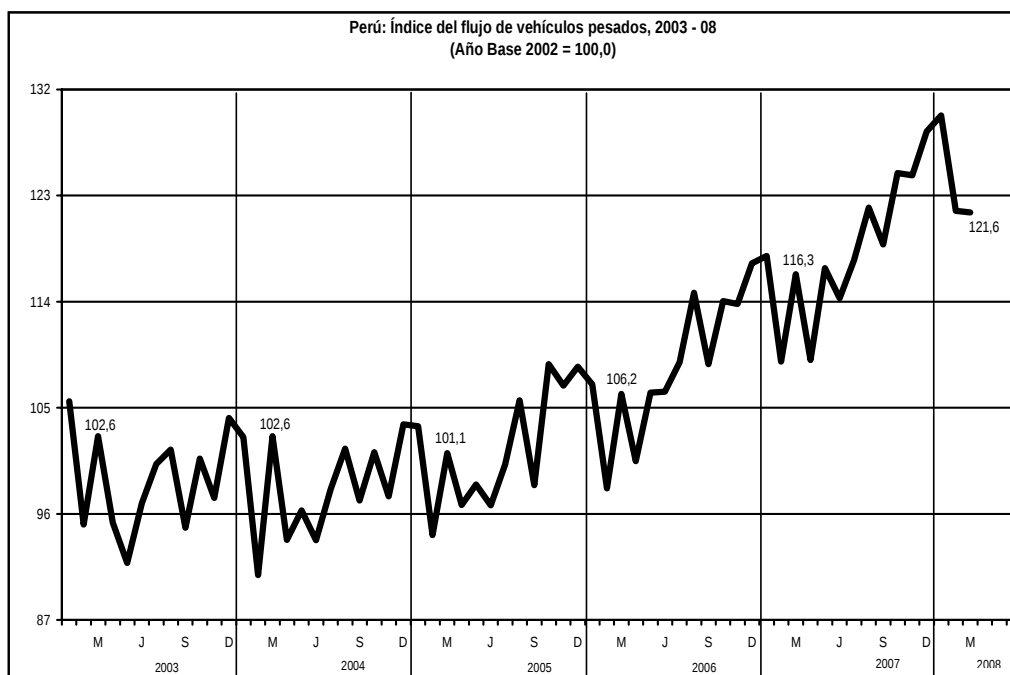
Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	107,0	117,9	129,8	10,1	9,1
Feb.	98,2	108,9	121,7	11,7	9,1
Mar.	106,2	116,3	121,6	4,5	8,7
Abr.	100,5	109,1			
May.	106,3	116,8			
Jun.	106,4	114,3			
Jul.	108,8	117,5			
Ago.	114,7	122,0			
Set.	108,7	118,9			
Oct.	114,0	124,9			
Nov.	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, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses, creció en 8,7%, respecto a similar período anterior.



Elaboración: INEI - OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, aumentó en 8,2%, en marzo 2008.

En marzo 2008, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, se expandió en 8,2%, con relación al mismo mes del 2007.

Este comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, principalmente, los de 3 ejes (5,5%), 4 ejes (11,1%), 6 ejes (14,7%) y 7 ejes (27,1%).

También, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, se incrementó en 12,1%, con referencia a igual periodo anterior.

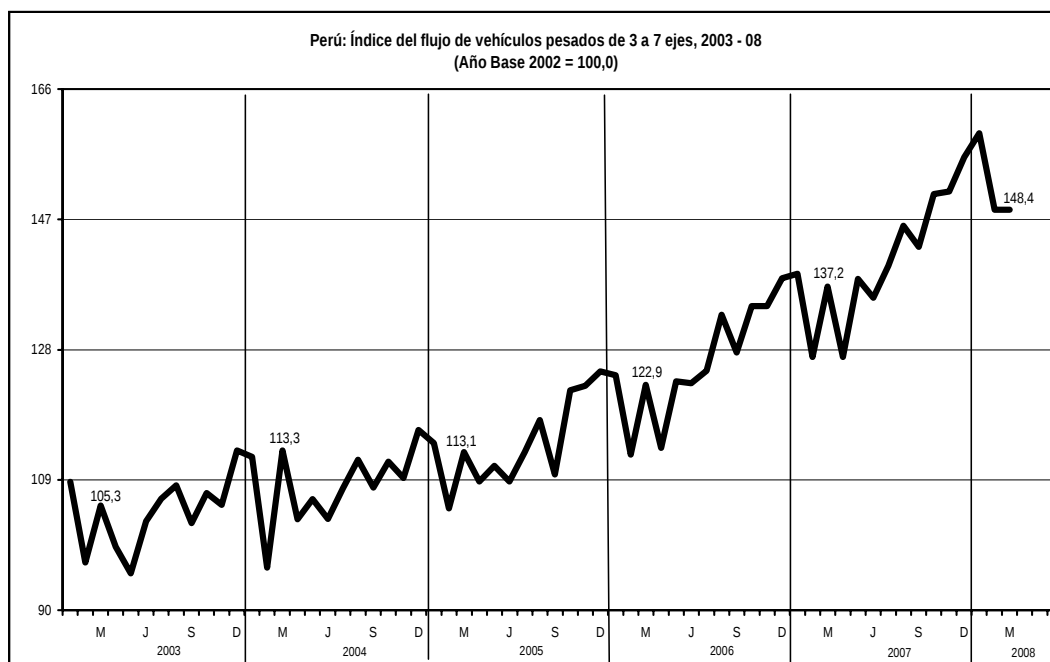
Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2006 - 08
(Año Base 2002 = 100,0)

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			
May.	123,4	138,3			
Jun.	123,1	135,6			
Jul.	124,9	140,2			
Ago.	133,1	146,1			
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 marzo 2008, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se expandió en 16,5%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en marzo 2008, creció en 16,5%, respecto al índice observado en similar mes del 2007.

Las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Amazonas* (Bagua 11,5%), *Ancash* (Huarmey 48,5%, Vesique 31,1%), *La Libertad* (Pacanguilla 29,6%, Virú 20,7%, Chicama 14,6%), *Lambayeque* (Morrope 29,9%, Mocce 26,7%, Desvío Olmos 15,7%) y en *Piura* (Piura Sullana 19,5%, Cruce Bayóvar 14,3%, Desvío Talara 9,4%, Tambogrande 5,5%), entre otras. **Al Sur**, en *Arequipa* (Ático 21,5%, Matarani Concesión 29,0%, Uchumayo Concesión 26,5%, Camaná 17,9%, Yauca 27,2%), *Ayacucho* (Socos 59,6%), *Cusco* (Saylla 20,0%), *Ica* (Pacra 49,8%, Jahuay Chíncha 40,8%, Nazca 24,9%, Ica 27,7%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 83,8%, Montalvo 54,0%, Ilo 38,1%), *Puno* (Ayaviri 13,7%, Caracoto 11,2%) y en *Tacna* (Tomasiri 10,8%), entre otras.

Estos incrementos serían ocasionados principalmente por el gran despliegue de vehículos y personas a nivel nacional, por la temporada de semana santa.

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

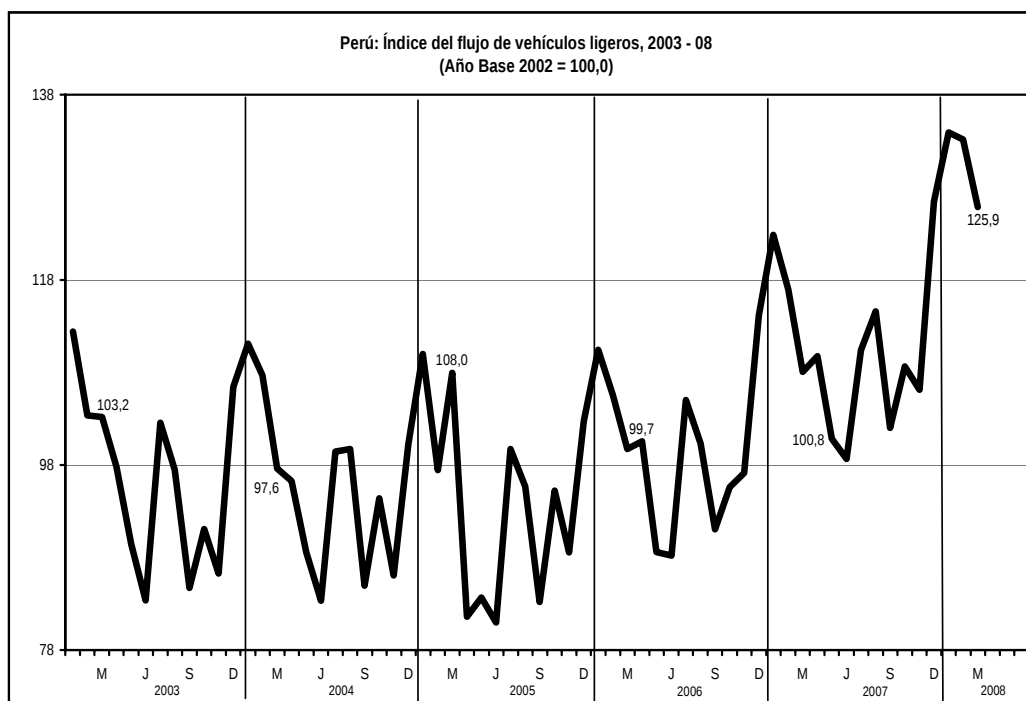
Mes	2006	2007	2008 P/	Var. % 2008/2007	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	110,5	122,9	133,9	9,0	10,6
Feb.	105,5	117,0	133,2	13,9	10,8
Mar.	99,7	108,0	125,9	16,5	11,6
Abr.	100,5	109,8			
May.	88,6	100,8			
Jun.	88,2	98,6			
Jul.	105,0	110,4			
Ago.	100,3	114,6			
Set.	91,0	102,0			
Oct.	95,6	108,6			
Nov.	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, fue superior en 11,6%, respecto al mismo periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

En marzo 2008, la recaudación total por pago de peaje, alcanzó los 15 millones 302 mil nuevos soles.

En el tercer mes del 2008, la recaudación obtenida a nivel nacional por el pago de peaje en las garitas de control, totalizó 15 millones 302 mil nuevos soles.

Cabe indicar, que en el primer trimestre del 2008, la recaudación nacional ascendió a 45 millones 897 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	
May.	15 556,2	16 255,6	14 776,1	15 920,7	
Jun.	14 983,5	15 906,6	15 046,9	15 570,4	
Jul.	16 378,5	17 365,3	16 024,8	16 304,0	
Ago.	16 837,9	17 909,5	17 060,5	16 932,9	
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, Marzo 2008

El flujo vehicular total, sin incluir Lima se incrementó en 9,9%. Asimismo, en Lima, aumentó en 9,5%.

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			
May.	97,8	110,0			
Jun.	97,9	108,1			
Jul.	105,9	113,9			
Ago.	108,5	120,6			
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			
May.	99,2	107,8			
Jun.	98,2	104,1			
Jul.	110,6	115,2			
Ago.	106,8	112,6			
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 flujo de vehículos pesados, sin considerar Lima, creció en 5,0%. También, en Lima, fue mayor en 3,3%.

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			
May.	105,2	116,6			
Jun.	105,5	114,7			
Jul.	108,1	117,9			
Ago.	114,3	122,8			
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			
May.	109,2	117,6			
Jun.	108,7	113,2			
Jul.	110,7	116,6			
Ago.	115,8	119,7			
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 registro de vehículos ligeros, sin incluir Lima, se expandió en 16,3%. Igualmente, en Lima, subió en 16,8%.

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			
May.	89,3	102,7			
Jun.	89,4	100,7			
Jul.	103,3	109,5			
Ago.	102,0	118,2			
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			
May.	86,0	94,8			
Jun.	84,4	91,9			
Jul.	110,2	113,1			
Ago.	94,8	103,1			
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/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	3 134 681	3 049 568	3 060 346	2 977 221	3 051 089	3 160 602	2 962 026	3 104 134	3 061 998	3 467 714	3 504 239	3 371 687	3 441 458		
Amazonas	45 097	41 626	43 379	43 998	46 289	48 179	46 621	46 178	45 596	50 391	51 051	45 923	48 630		
Ancash	201 153	191 747	199 304	196 869	210 371	213 631	202 993	218 040	215 830	240 728	258 765	241 388	245 288		
Apurímac	18 615	18 847	20 791	20 064	15 463	22 614	21 606	20 962	21 567	22 949	22 388	20 734	21 780		
Arequipa	300 197	273 267	282 899	270 599	280 934	304 431	292 544	308 025	301 854	338 602	380 088	408 143	353 008		
Ayacucho	29 417	34 151	31 005	30 798	31 138	31 869	30 591	31 919	30 952	32 984	33 234	32 181	39 355		
Cajamarca	22 659	20 635	21 209	21 625	22 918	23 823	20 894	20 992	21 005	22 955	23 410	20 618	19 012		
Cusco	55 119	53 335	53 009	53 637	55 522	61 321	62 612	58 860	59 725	63 726	60 969	57 298	62 574		
Huánuco	76 443	69 100	72 316	74 327	76 146	81 351	79 263	82 373	80 190	89 862	89 630	78 094	87 199		
Ica	301 429	304 023	291 395	285 606	309 115	356 526	320 755	332 377	323 180	346 940	348 194	337 455	364 727		
Junín	188 475	186 266	191 528	176 007	188 024	190 343	181 651	186 163	175 133	184 165	178 238	174 279	203 733		
La Libertad	323 824	315 533	325 709	323 354	351 013	354 024	333 137	353 625	354 474	388 531	383 841	361 289	367 221		
Lambayeque	310 211	288 309	306 676	307 098	209 701	178 108	160 745	165 058	161 759	179 313	179 076	169 040	172 544		
Lima	654 402	647 707	597 766	568 975	623 119	625 190	579 769	627 393	618 286	732 135	760 595	737 994	774 262		
Moquegua	54 689	52 746	56 944	55 226	59 039	61 457	60 130	60 643	61 875	69 823	74 680	72 544	72 495		
Piura	295 910	288 394	297 147	294 460	308 535	308 828	298 843	316 600	322 520	356 919	371 270	331 737	325 097		
Puno	135 028	147 299	149 154	146 092	140 381	171 882	148 785	152 996	148 368	213 133	155 662	154 583	154 848		
San Martín	39 016	38 596	40 305	40 202	41 793	42 394	40 047	39 945	40 012	43 261	41 764	40 248	44 897		
Tacna	50 931	46 927	48 765	39 805	48 708	51 988	51 897	51 172	49 746	59 124	56 764	56 297	55 462		
Tumbes	32 066	31 060	31 045	28 479	32 880	32 643	29 143	30 813	29 926	32 173	34 620	31 842	29 326		

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 PI		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	1 457 513	1 482 026	1 394 429	1 352 202	1 385 028	1 427 759	1 267 625	1 333 419	1 294 064	1 629 267	1 645 287	1 627 311	1 635 531		
Amazonas	22 191	21 542	22 368	22 337	24 541	25 353	24 843	23 751	22 514	26 521	25 823	22 466	24 263		
Ancash	76 146	78 689	74 334	73 516	83 002	79 726	74 361	80 790	77 497	96 154	106 538	100 272	103 019		
Apurímac	9 655	9 731	10 782	10 100	7 494	10 940	10 594	10 405	10 706	12 150	11 752	10 959	11 228		
Arequipa	115 891	101 813	99 349	94 438	104 890	111 161	102 114	107 162	104 025	132 239	172 345	208 781	146 118		
Ayacucho	10 599	15 192	11 010	10 973	11 634	12 788	11 319	12 000	12 280	13 173	13 262	12 858	17 473		
Cajamarca	7 905	7 612	7 346	7 398	7 932	7 915	5 704	5 646	5 453	6 646	6 396	5 199	4 674		
Cusco	22 963	23 402	21 871	22 640	25 182	26 599	28 311	24 213	24 449	27 597	27 395	25 842	28 079		
Huánuco	41 016	39 355	40 882	42 695	43 068	44 405	43 059	46 017	44 536	51 605	49 153	43 400	48 496		
Ica	113 084	126 029	106 802	107 183	123 086	171 190	120 301	123 226	114 894	134 204	137 216	136 840	150 031		
Junín	78 720	84 878	86 330	78 352	90 875	89 936	82 052	85 336	80 026	90 385	83 332	79 152	96 920		
La Libertad	119 550	127 008	121 485	119 278	134 038	130 298	118 909	126 911	124 565	153 670	145 328	139 830	142 608		
Lambayeque	212 923	198 552	212 023	210 998	116 010	83 326	75 207	74 975	74 040	89 806	87 163	84 853	88 256		
Lima	292 088	308 194	232 537	220 881	258 742	256 163	224 087	248 809	241 031	335 030	363 008	362 246	385 716		
Moquegua	29 705	28 458	30 863	28 835	31 600	34 271	32 473	33 014	32 893	39 513	44 644	45 157	44 367		
Piura	154 955	151 598	154 819	152 454	163 532	162 852	156 825	169 641	169 771	195 971	200 667	178 469	175 740		
Puno	73 786	84 817	84 576	81 829	78 763	98 986	80 845	84 163	80 086	136 074	86 442	89 091	86 727		
San Martín	23 259	24 381	25 745	25 901	27 071	26 785	25 076	24 686	24 278	27 657	24 062	22 423	26 127		
Tacna	34 241	31 629	32 747	26 514	34 265	35 575	35 113	34 823	33 929	41 654	39 826	39 568	38 453		
Tumbes	18 836	19 146	18 560	15 880	19 303	19 490	16 432	17 851	17 091	19 218	20 935	19 905	17 236		

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/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	1 677 168	1 567 542	1 665 917	1 625 019	1 666 061	1 732 843	1 694 401	1 770 715	1 767 934	1 838 447	1 858 952	1 744 376	1 805 927		
Amazonas	22 906	20 084	21 011	21 661	21 748	22 826	21 778	22 427	23 082	23 870	25 228	23 457	24 367		
Ancash	125 007	113 058	124 970	123 353	127 369	133 905	128 632	137 250	138 333	144 574	152 227	141 116	142 269		
Apurímac	8 960	9 116	10 009	9 964	7 969	11 674	11 012	10 557	10 861	10 799	10 636	9 775	10 552		
Arequipa	184 306	171 454	183 550	176 161	176 044	193 270	190 430	200 863	197 829	206 363	207 743	199 362	206 890		
Ayacucho	18 818	18 959	19 995	19 825	19 504	19 081	19 272	19 919	18 672	19 811	19 972	19 323	21 882		
Cajamarca	14 754	13 023	13 863	14 227	14 986	15 908	15 190	15 346	15 552	16 309	17 014	15 419	14 338		
Cusco	32 156	29 933	31 138	30 997	30 340	34 722	34 301	34 647	35 276	36 129	33 574	31 456	34 495		
Huánuco	35 427	29 745	31 434	31 632	33 078	36 946	36 204	36 356	35 654	38 257	40 477	34 694	38 703		
Ica	188 345	177 994	184 593	178 423	186 029	185 336	200 454	209 151	208 286	212 736	210 978	200 615	214 696		
Junín	109 755	101 388	105 198	97 655	97 149	100 407	99 599	100 827	95 107	93 780	94 906	95 127	106 813		
La Libertad	204 274	188 525	204 224	204 076	216 975	223 726	214 228	226 714	229 909	234 861	238 513	221 459	224 613		
Lambayeque	97 288	89 757	94 653	96 100	93 691	94 782	85 538	90 083	87 719	89 507	91 913	84 187	84 288		
Lima	362 314	339 513	365 229	348 094	364 377	369 027	355 682	378 584	377 255	397 105	397 587	375 748	388 546		
Moquegua	24 984	24 288	26 081	26 391	27 439	27 186	27 657	27 629	28 982	30 310	30 036	27 387	28 128		
Piura	140 955	136 796	142 328	142 006	145 003	145 976	142 018	146 959	152 749	160 948	170 603	153 268	149 357		
Puno	61 242	62 482	64 578	64 263	61 618	72 896	67 940	68 833	68 282	77 059	69 220	65 492	68 121		
San Martín	15 757	14 215	14 560	14 301	14 722	15 609	14 971	15 259	15 734	15 604	17 702	17 825	18 770		
Tacna	16 690	15 298	16 018	13 291	14 443	16 413	16 784	16 349	15 817	17 470	16 938	16 729	17 009		
Tumbes	13 230	11 914	12 485	12 599	13 577	13 153	12 711	12 962	12 835	12 955	13 685	11 937	12 090		

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 PI		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Total	3 134 681	3 049 568	3 060 346	2 977 221	3 051 089	3 160 602	2 962 026	3 104 134	3 061 998	3 467 714	3 504 239	3 371 687	3 441 458
Vehículos Ligeros	1 457 513	1 482 026	1 394 429	1 352 202	1 385 028	1 427 759	1 267 625	1 333 419	1 294 064	1 629 267	1 645 287	1 627 311	1 635 531
T. DIF 1	110 657	120 459	123 364	117 411	80 477	70 753	66 110	63 666	61 498	89 839	95 805	88 538	92 653
T. DIF 2	130 799	117 427	137 432	138 322	76 667	52 478	48 230	48 503	48 250	51 294	23 358	20 277	21 924
T. DIF 3	12 155	11 506	11 600	11 372	8 340	9 174	8 872	8 327	8 471	10 336	5 364	8 406	4 946
Automóviles	1 203 902	1 232 634	1 122 033	1 085 097	1 219 544	1 295 354	1 144 413	1 212 923	1 175 845	1 477 798	1 520 760	1 510 090	1 516 008
Vehículos Pesados	1 677 168	1 567 542	1 665 917	1 625 019	1 666 061	1 732 843	1 694 401	1 770 715	1 767 934	1 838 447	1 858 952	1 744 376	1 805 927
T. DIF 1	61 573	62 098	65 911	64 302	65 513	63 374	60 578	61 149	58 888	68 985	53 948	49 636	51 032
T. DIF 2	18 615	21 182	21 062	21 336	20 330	22 136	18 377	17 172	16 846	19 576	29 570	27 996	29 057
T. DIF 3	1 798	1 832	1 865	1 830	1 844	2 274	1 666	1 546	1 329	1 430	1 402	1 059	1 410
2 Ejes	606 236	570 383	592 797	572 085	581 371	602 111	586 558	616 592	610 977	631 717	627 202	598 628	622 737
3 Ejes	368 616	335 918	355 888	348 551	352 716	373 088	360 033	375 335	370 649	386 500	409 729	381 480	397 143
4 Ejes	109 708	98 282	103 994	101 760	105 406	108 709	107 467	113 003	113 591	119 872	125 646	116 673	123 149
5 Ejes	186 651	174 435	187 123	181 439	189 242	193 228	191 867	197 273	199 571	203 986	199 077	184 962	191 532
6 Ejes	319 224	298 649	332 440	328 903	345 270	362 623	363 149	383 412	390 880	400 931	406 620	378 796	384 270
7 Ejes	4 747	4 763	4 837	4 813	4 369	5 300	4 706	5 233	5 203	5 450	5 758	5 146	5 597

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/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Total	3 134 681	3 049 568	3 060 346	2 977 221	3 051 089	3 160 602	2 962 026	3 104 134	3 061 998	3 467 714	3 504 237	3 371 687	3 441 458
Aguas Calientes	15 977	14 503	13 622	13 115	13 418	15 649	16 098	14 978	15 002	15 336	14 939	15 003	15 586
Aguas Claras	14 111	13 810	14 457	14 307	15 113	14 947	13 582	13 449	13 449	14 696	14 765	14 046	15 658
Ambo	36 565	34 853	36 041	35 171	36 362	38 270	36 951	38 290	37 998	42 208	42 623	38 008	43 543
Ático	28 405	27 086	28 309	27 196	27 360	29 210	28 080	29 838	29 636	32 254	32 988	34 369	33 935
Ayaviri	18 275	17 684	17 181	17 389	16 982	20 553	20 424	20 154	20 208	20 667	19 903	18 865	20 316
Bagua	28 887	26 551	28 213	28 784	30 038	31 279	30 535	30 119	29 469	32 624	32 359	29 468	31 463
Camaná	42 633	38 670	38 399	36 729	39 004	41 477	40 252	41 417	41 275	43 804	53 048	58 723	49 716
Cancas	32 066	31 060	31 045	28 479	32 880	32 643	29 143	30 813	29 926	32 173	34 620	31 842	29 326
Caracoto	83 779	96 735	98 306	94 869	87 921	107 200	89 883	95 325	89 583	96 819	91 525	90 647	92 215
Casaracra	68 800	68 811	70 144	62 717	66 952	68 925	63 580	66 475	63 383	67 904	68 877	65 806	76 963
Casinchihua	12 141	12 238	13 799	12 906	7 332	14 389	13 565	13 232	13 797	14 588	13 844	12 926	13 746
Catac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chalhuanca	6 474	6 609	6 992	7 158	8 131	8 225	8 041	7 730	7 770	8 361	8 544	7 808	8 034
Chalhupapicho (El Pedregal)	29 790	32 981	33 604	32 120	33 829	35 175	31 439	33 358	31 902	31 995	31 111	28 421	32 191
Chicama	139 593	135 973	141 092	140 541	152 161	150 581	143 688	150 686	148 828	165 556	159 578	151 600	154 170
Chilca	161 144	133 293	93 953	91 765	99 531	116 150	100 738	109 857	114 461	177 061	203 663	215 157	200 143
Chuliqui	39 878	34 247	36 275	39 156	39 784	43 081	42 312	44 083	42 192	47 654	47 007	40 086	43 656
Chulucanas	28 535	27 159	29 373	29 544	31 487	34 115	31 565	32 550	33 622	35 344	34 593	29 140	26 326
Ciudad de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corcona	125 916	130 719	129 718	116 719	130 440	123 317	119 444	121 391	114 663	122 663	126 719	120 075	133 961
Cruce Bayóvar	33 710	32 545	31 883	31 042	34 213	34 185	32 686	35 014	34 707	37 451	39 504	34 886	35 465
Cuculi	-	-	-	-	-	-	15 913	16 168	16 013	16 595	17 153	15 319	12 538
Desvío Olmos	20 972	19 056	20 006	20 204	22 330	24 168	22 365	23 346	22 833	24 887	25 038	22 336	23 765
Desvío Talara	48 620	45 523	46 100	44 349	45 881	47 874	44 908	49 939	51 695	56 310	54 548	50 644	51 314
El Fiscal	27 004	22 356	28 908	26 563	29 688	30 474	30 598	29 972	29 213	30 705	31 033	29 100	27 849
El Paraíso	135 867	138 641	136 488	132 828	145 924	145 150	134 542	147 718	145 651	163 272	162 977	150 106	162 987
Huacrapuquio	30 006	28 641	30 682	28 640	31 448	31 643	32 367	32 079	27 249	32 069	28 539	28 068	34 108
Huarmey	72 439	71 866	71 963	72 492	76 944	79 041	74 727	81 560	78 795	87 739	93 710	85 339	89 181
Huillque	15 547	15 400	16 262	16 866	17 970	19 185	18 754	17 834	18 058	21 202	20 185	17 918	20 614
Ica	100 411	98 373	94 526	91 831	100 455	115 570	105 557	111 829	106 662	112 778	115 424	109 895	116 179
Ilave	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilo	21 030	19 579	20 194	19 506	20 705	21 323	22 599	20 569	20 958	25 076	28 298	29 387	27 161
Jahuay Chinchá	124 357	130 703	123 763	119 064	129 261	162 288	136 658	137 744	134 927	148 018	144 878	141 221	155 189
Lunahuaná	22 292	29 359	25 166	23 017	28 279	23 614	21 354	25 014	23 555	24 660	25 743	25 397	32 429
Matarani Concesión	27 111	20 909	20 580	21 432	20 641	21 499	20 833	23 914	22 991	26 887	42 139	52 777	31 531
Marcona	11 763	10 281	9 827	11 432	12 281	12 112	13 918	13 481	13 458	13 605	15 448	15 071	15 700
Mocce	89 863	84 292	88 218	92 405	95 927	106 071	91 749	92 801	91 055	100 645	98 644	96 773	101 093
Montalvo	24 996	24 019	26 877	25 456	27 745	27 500	27 206	29 535	29 645	32 094	34 563	30 483	33 715
Morrope	31 608	30 986	30 452	30 161	33 450	32 162	30 718	32 743	31 858	37 186	38 241	34 612	35 148
Moyobamba	24 905	24 786	25 848	25 895	26 680	27 447	26 465	26 496	26 563	28 565	26 999	26 202	29 239
Nazca	51 950	49 141	49 286	49 243	52 999	53 951	51 578	55 781	54 888	58 113	57 465	57 306	60 676
Pacangulla	70 895	71 362	72 186	70 910	78 955	80 545	72 111	77 782	80 058	88 033	88 390	82 294	80 338
Pacra	12 948	15 525	13 993	14 036	14 119	12 605	13 044	13 542	13 245	14 426	14 979	13 962	16 983
Paíta	40 796	37 449	37 394	36 267	36 448	36 195	38 087	35 776	37 669	46 955	51 828	49 638	47 796
Pampa Cuéllar	8 663	9 148	9 873	10 264	10 589	12 634	10 325	10 539	11 272	12 653	11 819	12 674	11 619
Pampa Galera	8 194	7 835	8 328	8 359	9 547	9 557	8 756	9 149	8 675	9 789	9 979	9 034	9 918
Patahuasi	29 711	29 754	31 486	30 379	30 736	38 902	34 415	36 142	34 663	39 675	39 970	39 236	40 374
Pedro Ruiz	16 210	15 075	15 166	15 214	16 251	16 900	16 086	16 059	16 127	17 767	18 692	16 455	17 167
Piura Sullana	102 267	108 398	113 404	112 748	118 697	115 724	110 312	119 028	118 085	127 448	131 706	118 460	120 099
Pomalca	167 768	153 975	168 000	164 328	57 994	15 707	-	-	-	-	-	-	-
Pozo Redondo	17 767	16 052	16 578	8 951	17 253	16 441	15 484	17 820	17 105	20 820	20 183	20 317	19 958
Pomahuanca (Pucará)	22 659	20 635	21 209	21 625	22 918	23 823	20 894	20 992	21 005	22 955	23 410	20 618	19 012
Punta Perdida	6 574	6 232	6 911	7 365	8 290	9 722	7 529	6 829	7 258	7 337	7 154	7 950	6 552
Quiulla	59 879	55 833	57 098	52 530	55 795	54 600	54 265	54 251	52 599	52 197	49 711	51 984	60 471
Rumichaca	8 108	10 445	8 680	8 411	8 487	7 887	7 982	8 114	7 395	8 242	8 262	8 540	11 075
Santa Lucía	19 576	20 245	20 696	19 637	19 556	25 061	23 107	23 651	23 848	80 661	29 329	29 047	28 710
Saylla	23 595	23 432	23 125	23 656	24 134	26 487	27 760	26 048	26 665	27 188	25 845	24 377	26 374
Serpentín de Pasamayo	133 114	126 371	134 052	128 780	134 086	132 408	128 281	139 623	139 855	147 404	142 312	132 722	132 137
Sicuyani	6 824	6 403	6 060	6 832	7 632	9 346	7 842	7 037	7 471	7 649	7 751	8 074	7 055
Socos	13 115	15 871	13 997	14 028	13 104	14 425	13 853	14 656	14 882	14 953	14 993	14 607	18 362
Tambogrande	41 982	37 320	38 993	40 510	41 809	40 735	41 285	44 293	46 742	53 411	59 091	48 969	44 097
Tomasiri	33 164	30 875	32 187	30 854	31 455	35 547	36 413	33 352	32 641	38 304	36 581	35 980	35 504
Tunán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uchumayo-Concesión	113 716	103 823	104 352	99 710	104 129	111 819	108 401	115 378	113 427	131 314	147 274	160 789	134 659
Variante de Pasamayo	76 069	89 324	78 389	75 866	84 859	84 551	75 410	83 790	80 101	97 075	99 181	94 537	112 605
Vesique	128 714	119 881	127 341	124 377	133 427	134 590	128 266	136 480	137 035	152 989	165 055	156 049	156 107
Virú	113 336	108 198	112 431	111 903	119 897	122 898	117 338	125 157	125 588	134 942	135 871	127 395	132 713
Yauca	31 617	30 669	30 865	28 590	29 376	31 050	29 965	31 364	30 649	33 963	33 636	33 149	34 944

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.