

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Abril 2009

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
Jenny Gonzales

Ministerio de Transportes y
Comunicaciones

PROVIAS Nacional

Fernando Moreno
González Villa
Jefe de la Unidad de Peaje

En abril 2009, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, se incrementó en 5,9%.

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, durante abril 2009, creció en 5,9%, comparado a similar mes del año anterior.

Este comportamiento favorable fue consecuencia del mayor flujo de vehículos ligeros que aumentó en 17,2%, respecto al índice de abril 2008.

Contrariamente, el índice del flujo de vehículos pesados, disminuyó en 2,7%, producto del menor tránsito de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, los cuales decrecieron en 0,8%, con referencia al mismo mes del 2008.

De otro lado, el índice del flujo vehicular total en los últimos doce meses, fue mayor en 8,2%, en relación con igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2009/2008 Abril
Flujo Vehicular Total	5,9
Flujo de Vehículos Pesados	-2,7
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	-0,8
Flujo de Vehículos Ligeros	17,2

Perú: Índice del flujo vehicular total, 2007 - 09
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	120,2	131,7	137,3	4,3	9,4
Feb.	112,6	127,0	132,3	4,2	8,6
Mar.	112,5	123,5	127,5	3,2	8,0
Abr.	109,4	113,3	120,0	5,9	8,2
May.	109,5	123,4			
Jun.	107,1	116,9			
Jul.	114,2	129,6			
Ago.	118,6	131,1			
Set.	111,1	123,1			
Oct.	117,4	128,2			
Nov.	116,1	126,6			
Dic.	127,5	137,4			
Promedio	114,7	126,0			

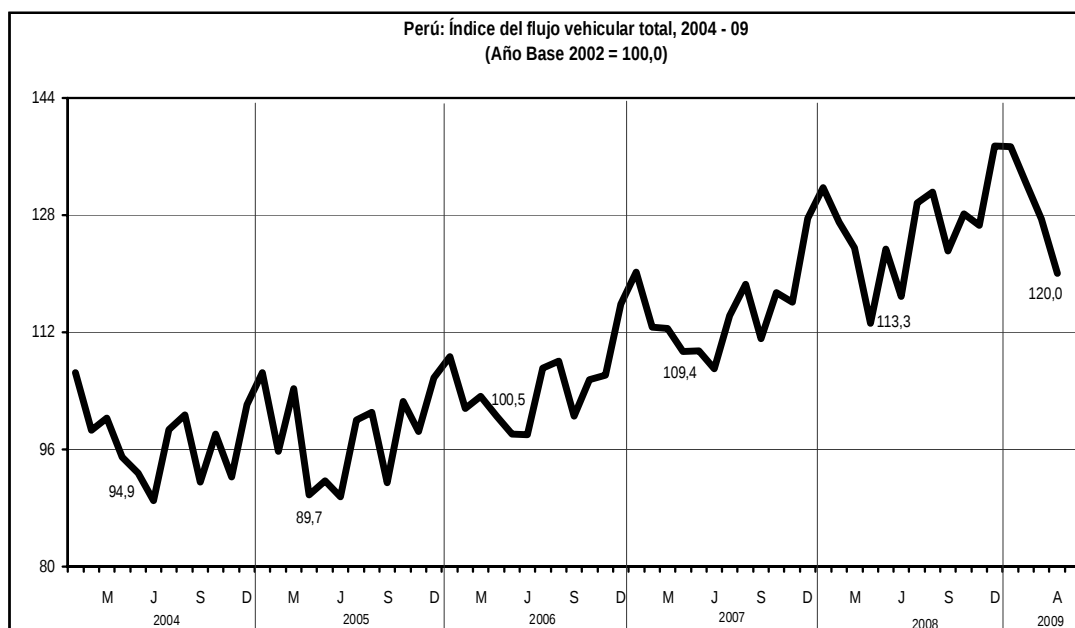
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Durante abril 2009, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, cayó en 2,7%.

En abril 2009, el índice del flujo de vehículos pesados registrados por las unidades de peaje disminuyó en 2,7%, en relación al índice de abril del año pasado.

El menor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Piura* (*Piura Sullana* -2,5%, *Cruce Bayóvar* -0,1%) y en *Lambayeque* (*Morrope* -0,6%), entre otras. **Al sur**, en *Tacna* (*Tomasiri* -8,1%), *Arequipa* (*Ático* -5,8%, *Camaná* -2,1%), *Ica* (*Jahuay Chincha* -4,2%, *Ica* -2,9%, *Nazca* -1,5%), *Puno* (*Cacaroto* -2,5%) y en *Moquegua* (*Montalvo* -1,5%).

También se redujo en *Lima* (*Serpentín Pasamayo* -7,1%, *Corcona* -3,1%, *El Paraíso* -1,4%, *Lunahuaná* -0,7%) y en *Junín* (*Casaracra* -1,5%).

Este comportamiento negativo se debió a la contracción de los sectores: pesca, manufactura, construcción y comercio.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

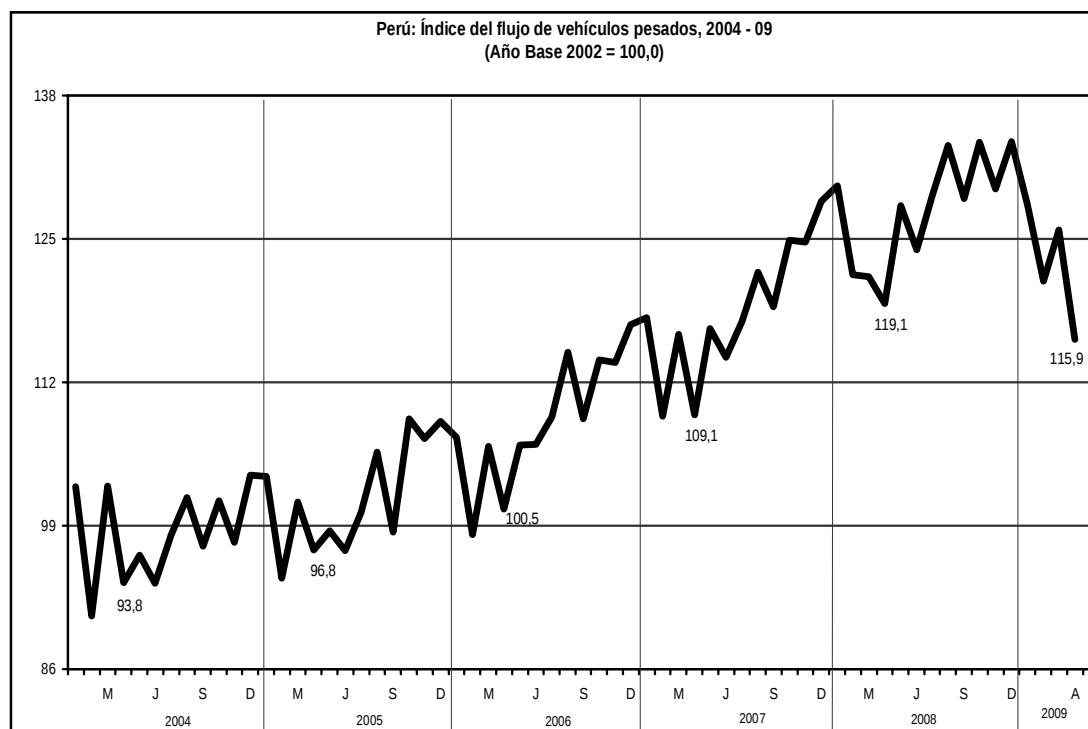
Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	117,9	129,8	128,1	-1,3	6,9
Feb.	108,9	121,7	121,2	-0,5	5,9
Mar.	116,3	121,6	125,8	3,5	5,8
Abr.	109,1	119,1	115,9	-2,7	4,9
May.	116,8	128,0			
Jun.	114,3	124,0			
Jul.	117,5	128,9			
Ago.	122,0	133,5			
Set.	118,9	128,7			
Oct.	124,9	133,8			
Nov.	124,7	129,5			
Dic.	128,4	133,8			
Promedio	118,3	127,7			

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, fue mayor en 4,9%, en relación a similar periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en abril 2009, se contrajo en 0,8%.

En el mes de estudio, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, se redujo en 0,8%, respecto a similar mes del 2008.

Este resultado, fue consecuencia del menor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 4 ejes (-0,7%) y 5 ejes (-17,6%).

Asimismo, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, fue mayor en 8,7%, con referencia a igual periodo anterior.

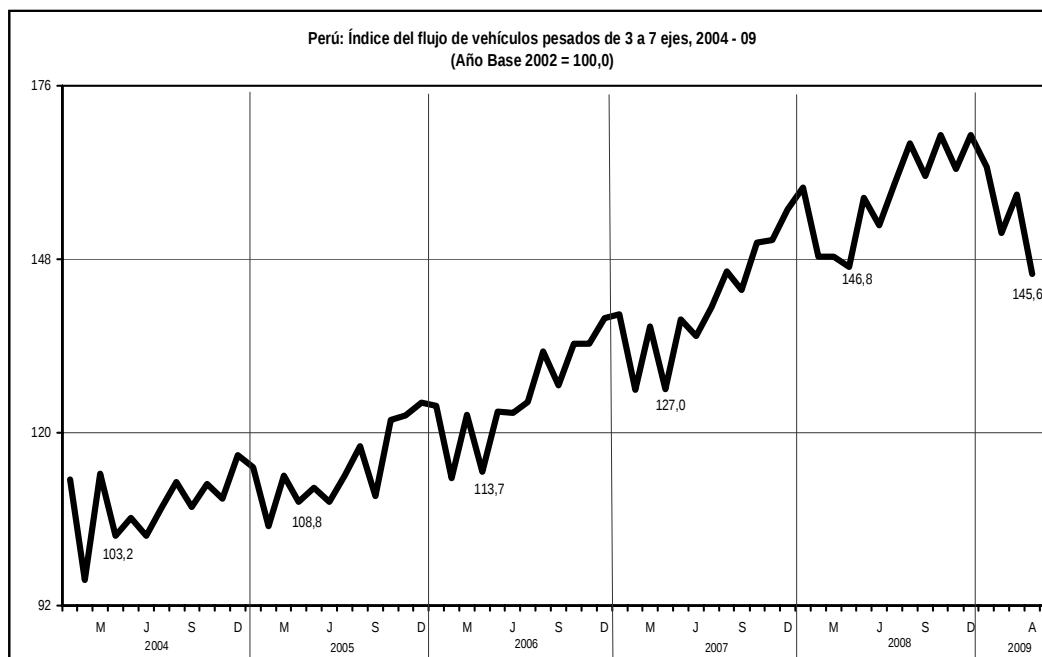
Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2007 - 09
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	139,1	159,6	162,9	2,1	11,3
Feb.	126,9	148,4	152,2	2,6	10,1
Mar.	137,2	148,4	158,4	6,7	10,0
Abr.	127,0	146,8	145,6	-0,8	8,7
May.	138,3	157,9			
Jun.	135,6	153,5			
Jul.	140,2	160,2			
Ago.	146,1	166,7			
Set.	143,0	161,4			
Oct.	150,7	168,1			
Nov.	151,1	162,6			
Dic.	156,1	168,1			
Promedio	140,9	158,5			

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 abril 2009, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se expandió en 17,2%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, durante abril 2009, se incrementó en 17,2%, comparado con el índice observado en igual mes del 2008.

Las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Lambayeque* (Desvío Olmos 86,2%, Morrope 55,9%, Mocce 37,6%), *Piura* (Chulucanas 36,9%, Cruce Bayóvar 23,4%, Desvío Talara 21,9%, Piura Sullana 12,6%), *La Libertad* (Pacanguilla 31,7%, Chicama 21,6%) y en *Tumbes* (Cancas 25,1%), entre otras. **Al Sur**, en *Puno* (Ayaviri 86,2%), *Ayacucho* (Socos 84,0%), *Ica* (Pacra 63,1%, Jahuay Chinchá 39,0%, Ica 28,8%, Nazca 14,9%), *Cusco* (Saylla 33,5%), *Arequipa* (Matarani Concesión 31,3%, Uchumayo Concesión 26,0%, El Fiscal 20,3%, Camaná 10,9%, Yauca 4,3%), *Tacna* (Tomasiri 12,5%) y en *Moquegua* (Pampa Cuéllar 11,1%, Montalvo 5,7%, Ilo 5,6%), entre otras.

Igualmente aumentó en *Lima* (Lunahuaná 51,6%, El Paraíso 42,9%, Variante de Pasamayo 36,4%, Corcona 19,5%), *Junín* (El Pedregal 28,9%, Casaraca 14,9%) y en *Huánuco* (Chullqui 21,9%, Ambo 12,8%).

Estos incrementos fueron resultado principalmente del mayor despliegue de vehículos a nivel nacional, por la celebración de semana santa.

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2007 - 09
(Año Base 2002 = 100,0)

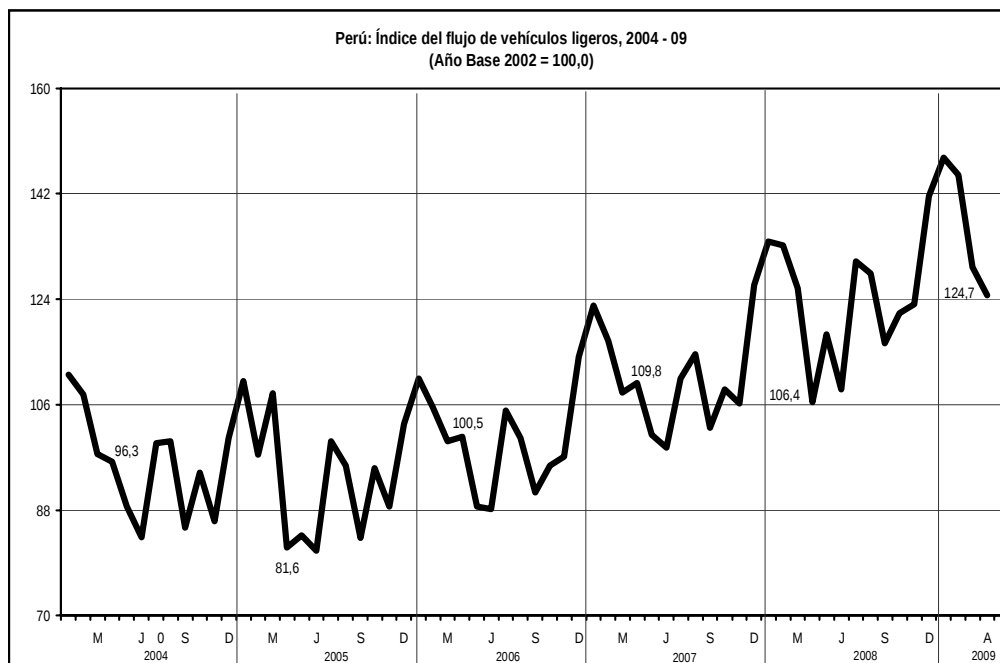
Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	122,9	133,9	148,1	10,6	12,4
Feb.	117,0	133,2	145,3	9,1	11,9
Mar.	108,0	125,9	129,5	2,9	10,8
Abr.	109,8	106,4	124,7	17,2	12,4
May.	100,8	118,0			
Jun.	98,6	108,6			
Jul.	110,4	130,5			
Ago.	114,6	128,4			
Set.	102,0	116,5			
Oct.	108,6	121,6			
Nov.	106,1	123,2			
Dic.	126,5	141,6			
Promedio	110,4	124,0			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

También, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses subió en 12,4% respecto a similar periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

La recaudación total por pago de peaje, durante abril 2009, totalizó 12 millones 465 mil nuevos soles.

En abril del presente año, la recaudación obtenida a nivel nacional por el pago de peaje en las garitas de control, ascendió a 12 millones 465 mil nuevos soles.

Cabe indicar, que durante el periodo enero-abril 2009, la recaudación nacional totalizó 58 millones 634 mil nuevos soles.

Perú: Recaudación por unidades de peaje, 2005 - 09
(Miles de nuevos soles)

Mes	2005	2006	2007	2008	2009 P/
Ene.	17 680,8	15 989,6	16 740,1	15 750,4	16 516,5
Feb.	16 451,6	14 802,6	15 363,1	14 843,8	15 393,3
Mar.	17 777,7	15 929,7	15 844,7	15 302,4	14 259,0
Abr.	16 112,4	14 685,2	15 072,3	14 556,3	12 465,3
May.	16 255,6	14 776,1	15 920,7	15 738,3	
Jun.	15 906,6	15 046,9	15 570,4	15 042,4	
Jul.	17 365,3	16 024,8	16 304,0	16 450,3	
Ago.	17 909,5	17 060,5	16 932,9	16 811,8	
Set.	15 520,9	16 058,4	16 293,5	15 587,1	
Oct.	15 432,1	16 697,2	17 091,7	16 238,5	
Nov.	15 325,9	16 273,4	16 915,8	15 870,3	
Dic.	16 426,2	17 020,5	16 172,1	16 807,1	
Total	198 164,6	190 364,9	194 221,4	188 998,6	

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL
Elaboración: INEI - OTED

Perú: Comportamiento del flujo vehicular, Abril 2009

El registro vehicular total, sin incluir Lima, se incrementó en 5,0%. Igualmente, en Lima creció en 8,8%.

Perú: Índice del flujo vehicular total 1/, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	118,2	130,9	134,7	2,9	10,1
Feb.	110,7	125,6	131,2	4,5	9,3
Mar.	110,6	121,6	128,7	5,8	9,0
Abr.	107,9	114,4	120,1	5,0	8,9
May.	110,0	124,5			
Jun.	108,1	118,7			
Jul.	113,9	131,4			
Ago.	120,6	135,1			
Set.	113,1	126,6			
Oct.	118,3	130,2			
Nov.	116,8	127,9			
Dic.	127,6	138,2			
Promedio	114,6	127,1			

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, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	125,8	134,1	145,0	8,1	7,2
Feb.	118,4	131,1	135,4	3,3	6,5
Mar.	118,0	129,2	124,1	-3,9	5,3
Abr.	113,5	109,9	119,6	8,8	6,2
May.	107,8	120,1			
Jun.	104,1	111,7			
Jul.	115,2	124,6			
Ago.	112,6	119,8			
Set.	105,3	113,0			
Oct.	114,9	122,4			
Nov.	114,2	122,7			
Dic.	127,4	135,3			
Promedio	114,8	122,8			

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, disminuyó en 1,6%. Asimismo, en Lima se redujo en 5,6%.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 1/, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	119,0	132,5	127,6	-3,7	7,1
Feb.	110,3	123,7	122,9	-0,7	6,0
Mar.	117,5	123,4	127,9	3,7	5,9
Abr.	110,1	119,6	117,6	-1,6	5,1
May.	116,6	128,3			
Jun.	114,7	124,4			
Jul.	117,9	131,0			
Ago.	122,8	136,4			
Set.	120,6	131,3			
Oct.	125,8	135,4			
Nov.	126,1	130,9			
Dic.	130,1	135,4			
Promedio	119,3	129,4			

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 pesados, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	114,9	122,5	129,2	5,5	6,4
Feb.	105,2	116,2	116,5	0,2	5,6
Mar.	113,0	116,7	120,1	2,9	5,6
Abr.	106,2	118,0	111,4	-5,6	4,2
May.	117,6	127,3			
Jun.	113,2	123,0			
Jul.	116,6	123,0			
Ago.	119,7	125,5			
Set.	114,2	121,5			
Oct.	122,4	129,5			
Nov.	121,1	125,7			
Dic.	124,0	129,5			
Promedio	115,7	123,2			

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 ligeros, sin Lima, fue mayor en 13,2%. Igualmente, en Lima se expandió en 31,2%.

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros 1/, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	117,4	129,0	142,6	10,6	13,8
Feb.	111,0	127,7	140,6	10,1	13,4
Mar.	102,8	119,6	129,5	8,3	12,7
Abr.	105,5	108,6	122,9	13,2	13,5
May.	102,7	120,3			
Jun.	100,7	112,3			
Jul.	109,5	131,8			
Ago.	118,2	133,6			
Set.	104,7	121,2			
Oct.	109,7	124,3			
Nov.	106,4	124,5			
Dic.	124,7	141,3			
Promedio	109,4	124,5			

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, 2007 - 09

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	139,5	148,9	165,0	10,8	8,1
Feb.	135,1	149,9	159,6	6,5	7,7
Mar.	124,1	145,0	129,0	-11,0	5,0
Abr.	122,7	99,0	129,9	31,2	9,0
May.	94,8	110,4			
Jun.	91,9	96,8			
Jul.	113,1	126,2			
Ago.	103,1	112,0			
Set.	93,4	101,7			
Oct.	104,9	112,9			
Nov.	104,9	118,6			
Dic.	131,4	142,3			
Promedio	113,3	122,0			

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, 2008 - 09

Departamento	2008												2009			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	2 996 639	3 241 766	3 037 414	3 425 989	3 467 527	3 195 966	3 336 502	3 299 760	3 612 654	3 601 542	3 448 009	3 215 253	3 175 346			
Amazonas	4 802	...	...	...	...	...	...	...	6 804	9 551	8 997	9 475	7 776			
Ancash	213 628	228 854	219 413	246 870	246 088	227 813	236 264	231 829	253 563	264 969	241 891	127 775	115 717			
Apurímac	22 721	24 576	25 179	28 047	29 978	28 514	28 409	26 599	27 573	26 480	24 193	26 753	24 475			
Arequipa	316 104	330 010	306 103	351 083	367 469	339 164	352 799	346 663	386 945	421 354	438 689	369 968	351 798			
Ayacucho	34 240	38 945	38 386	42 058	43 355	38 720	40 590	39 341	41 770	42 728	41 262	44 561	49 499			
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Cusco	57 840	62 158	60 952	66 417	68 929	68 041	59 709	66 767	65 249	64 694	62 042	69 012	64 343			
Huánuco	81 905	88 642	88 089	89 681	97 024	90 489	96 869	95 164	100 603	99 048	87 344	95 584	91 096			
Ica	333 866	352 932	327 001	372 458	386 565	359 182	378 810	361 631	378 284	374 910	353 946	362 468	369 525			
Junín	192 213	219 153	200 018	220 564	212 859	194 882	204 426	201 572	210 347	200 982	183 498	193 727	206 297			
La Libertad	339 806	369 762	355 036	388 892	388 733	355 006	378 979	369 273	407 542	337 284	368 407	311 587	305 325			
Lambayeque	131 193	149 405	152 700	162 852	174 913	154 769	158 112	160 940	185 389	193 882	179 515	181 413	173 504			
Lima	626 335	684 093	616 738	722 438	690 031	630 449	679 605	685 409	771 995	817 251	752 143	716 569	729 176			
Moquegua	65 274	69 490	43 557	74 803	77 819	72 004	65 021	72 405	77 400	78 355	77 740	71 460	69 988			
Piura	305 364	331 945	327 488	350 579	352 131	336 949	359 200	349 335	381 319	366 086	337 577	344 677	329 024			
Puno	148 255	154 195	152 215	163 295	187 410	159 785	164 004	161 596	172 925	165 701	165 628	159 989	159 166			
San Martín	42 452	50 531	49 366	51 871	52 303	48 249	48 629	48 057	49 959	46 202	43 824	45 307	42 673			
Tacna	52 736	55 204	45 284	58 113	56 612	60 008	51 956	49 201	61 177	57 671	48 028	54 713	54 024			
Tumbes	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308	31 942	33 120	33 978	33 810	34 394	33 285	31 215	31 940			

Nota: En los departamentos 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, 2008 - 09

Departamento	2008												2009			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	1 314 960	1 469 118	1 327 781	1 619 630	1 600 227	1 415 749	1 484 320	1 509 636	1 755 211	1 809 644	1 747 315	1 526 459	1 565 627			
Amazonas	4 000	...	...	...	...	...	...	...	3 484	4 483	4 178	4 098	3 368			
Ancash	83 536	87 830	79 853	98 703	91 540	83 240	87 192	89 670	106 830	116 301	104 912	53 297	50 749			
Apurímac	11 948	13 274	13 529	15 561	16 315	15 090	14 669	13 253	14 212	13 650	12 678	13 560	12 602			
Arequipa	115 339	124 985	113 070	140 127	144 514	124 523	131 095	133 177	161 627	206 704	232 022	155 211	139 447			
Ayacucho	12 350	14 600	14 513	17 483	17 477	15 235	16 013	15 406	17 120	17 527	17 953	18 464	23 982			
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Cusco	24 631	27 686	25 916	31 196	32 154	31 865	27 643	29 000	29 718	30 777	29 210	29 018	30 213			
Huánuco	46 313	51 707	52 143	53 016	55 843	51 732	55 796	56 246	61 212	57 657	49 275	55 780	54 526			
Ica	122 222	137 423	121 950	154 862	165 188	136 361	148 884	142 975	158 622	160 549	155 128	146 715	162 204			
Junín	86 480	109 229	93 624	114 491	105 583	92 445	98 007	99 547	105 175	96 941	86 790	90 604	102 088			
La Libertad	123 740	136 623	128 986	155 074	141 982	125 860	133 458	135 197	163 705	134 509	144 237	118 055	123 187			
Lambayeque	74 915	84 358	85 203	91 913	99 291	85 462	88 733	92 817	106 909	115 635	109 714	109 198	104 704			
Lima	249 321	290 926	237 206	322 614	285 906	248 716	274 131	297 429	372 509	413 531	385 394	331 177	361 877			
Moquegua	38 467	40 514	25 294	45 196	48 209	44 416	37 406	43 008	46 131	48 495	48 366	41 839	40 935			
Piura	161 433	177 894	173 367	193 196	190 215	179 422	193 481	189 698	213 426	207 864	190 325	189 565	183 737			
Puno	82 620	86 262	85 619	93 383	113 355	91 621	93 355	90 003	100 113	94 940	97 157	88 977	89 587			
San Martín	25 958	29 544	29 151	30 824	31 780	28 382	28 497	28 378	30 055	27 074	24 946	25 095	24 878			
Tacna	36 163	37 732	31 960	40 318	39 309	42 862	36 501	33 907	43 337	41 119	33 844	37 690	38 116			
Tumbes	15 524	18 531	16 397	21 673	21 566	18 517	19 459	19 925	21 026	21 888	21 186	18 116	19 427			

Nota: En los departamentos 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, 2008 - 09

Departamento	2008												2009			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	1 681 679	1 772 648	1 709 633	1 806 359	1 867 300	1 780 217	1 852 182	1 790 124	1 857 443	1 791 898	1 700 694	1 688 794	1 609 719			
Amazonas	802	...	...	...	...	...	...	...	3 320	5 068	4 819	5 377	4 408			
Ancash	130 092	141 024	139 560	148 167	154 548	144 573	149 072	142 159	146 733	148 668	136 979	74 478	64 968			
Apurímac	10 773	11 302	11 650	12 486	13 663	13 424	13 740	13 346	13 361	12 830	11 515	13 193	11 873			
Arequipa	200 765	205 025	193 033	210 956	222 955	214 641	221 704	213 486	225 318	214 650	206 667	214 757	212 351			
Ayacucho	21 890	24 345	23 873	24 575	25 878	23 485	24 577	23 935	24 650	25 201	23 309	26 097	25 517			
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Cusco	33 209	34 472	35 036	35 221	36 775	36 176	32 066	37 767	35 531	33 917	32 832	39 994	34 130			
Huánuco	35 592	36 935	35 946	36 665	41 181	38 757	41 073	38 918	39 391	41 391	38 069	39 804	36 570			
Ica	211 644	215 509	205 051	217 596	221 377	222 821	229 926	218 656	219 662	214 361	198 818	215 753	207 321			
Junín	105 733	109 924	106 394	106 073	107 276	102 437	106 419	102 025	105 172	104 041	96 708	103 123	104 209			
La Libertad	216 066	233 139	226 050	233 818	246 751	229 146	245 521	234 076	243 837	202 775	224 170	193 532	182 138			
Lambayeque	56 278	65 047	67 497	70 939	75 622	69 307	69 379	68 123	78 480	78 247	69 801	72 215	68 800			
Lima	377 014	393 167	379 532	399 824	404 125	381 733	405 474	387 980	399 486	403 720	366 749	385 392	367 299			
Moquegua	26 807	28 976	18 263	29 607	29 610	27 588	27 615	29 397	31 269	29 860	29 374	29 621	29 053			
Plura	143 931	154 051	154 121	157 383	161 916	157 527	165 719	159 637	167 893	158 222	147 252	155 112	145 287			
Puno	65 635	67 933	66 596	69 912	74 055	68 164	70 649	71 593	72 812	70 761	68 471	70 012	69 579			
San Martín	16 494	20 987	20 215	21 047	20 523	19 867	20 132	19 679	19 904	19 128	18 878	20 212	17 795			
Tacna	16 573	17 472	13 324	17 795	17 303	17 146	15 455	15 294	17 840	16 552	14 184	17 023	15 908			
Tumbes	12 381	13 340	13 492	14 295	13 742	13 425	13 661	14 053	12 784	12 506	12 099	13 099	12 513			

Nota: En los departamentos 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

4. Perú: Flujo Vehicular Total, en las unidades de pago de peaje, según tipo de vehículo, 2008 - 09

Tipo de Vehículo	2008												2009			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	2 996 639	3 241 766	3 037 414	3 425 989	3 467 527	3 195 966	3 336 502	3 299 760	3 612 654	3 601 542	3 448 009	3 215 253	3 175 346			
Vehículos Ligeros	1 314 960	1 469 118	1 327 781	1 619 630	1 600 227	1 415 749	1 484 320	1 509 636	1 755 211	1 809 644	1 747 315	1 526 459	1 565 627			
T. DIF	109 232	107 344	108 764	108 535	111 930	108 025	108 095	107 479	111 903	106 456	96 092	94 304	87 720			
Automóviles	1 205 728	1 361 774	1 219 017	1 511 095	1 488 297	1 307 724	1 376 225	1 402 157	1 643 308	1 703 188	1 651 223	1 432 155	1 477 907			
Vehículos Pesados	1 681 679	1 772 648	1 709 633	1 806 359	1 867 300	1 780 217	1 852 182	1 790 124	1 857 443	1 791 898	1 700 694	1 688 794	1 609 719			
T. DIF	72 078	79 243	78 607	80 671	84 025	78 862	81 609	76 029	82 129	75 983	69 715	59 237	61 255			
2 Ejes	566 881	591 201	565 775	593 098	609 383	574 354	598 808	580 538	599 998	571 747	555 356	564 124	542 163			
3 Ejes	359 384	381 414	363 768	391 080	396 223	377 661	391 857	384 152	412 178	417 525	397 971	381 783	360 919			
4 Ejes	115 562	120 575	113 762	122 506	127 178	122 660	127 493	123 616	128 890	129 404	122 065	118 093	109 751			
5 Ejes	184 679	193 028	178 062	191 610	195 694	184 527	192 712	185 318	185 205	168 921	156 152	158 952	150 893			
6 Ejes	377 451	401 987	404 055	421 720	448 540	436 189	453 430	434 725	443 399	422 194	394 459	400 505	379 235			
7 Ejes	5 644	5 200	5 604	5 674	6 257	5 964	6 273	5 746	5 644	6 124	4 976	6 100	5 503			

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

5. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de pago de peaje, 2008 - 09

Unidades de Pago de Peaje	2008										2009			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
Total	2 996 639	3 241 766	3 037 414	3 425 989	3 467 527	3 195 966	3 336 502	3 299 760	3 612 654		3 601 542	3 448 009	3 215 253	3 175 346
Aguas Calientes	13 689	14 572	14 105	15 155	16 365	15 259	12 429	15 876	14 691		15 340	14 754	14 125	14 445
Aguas Claras	14 320	17 785	17 108	18 173	17 362	15 839	16 036	15 578	16 315		16 209	15 374	17 088	15 190
Ambo	40 642	44 524	41 741	43 687	46 118	43 288	45 206	45 482	48 302		46 938	40 352	45 178	44 138
Ático	32 967	33 688	30 840	35 130	36 444	32 069	34 214	33 200	35 731		34 249	33 902	32 387	31 394
Ayaviri	18 034	18 512	18 944	20 610	22 400	22 288	21 474	23 765	24 048		24 235	23 228	20 706	23 548
Bagua	4 259	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...
Camaná	44 642	45 762	41 136	45 426	48 197	44 721	46 907	46 320	51 850		59 549	64 618	51 824	45 613
Cancas	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308	31 942	33 120	33 978	33 810		34 394	33 285	31 215	31 940
Caracoto	90 955	91 822	92 994	95 220	110 035	93 961	96 129	92 030	101 252		94 754	94 230	91 355	89 233
Casaracla	72 090	81 397	74 289	81 349	81 641	72 986	77 465	74 270	77 978		76 096	69 217	75 126	75 424
Casinchihua	14 125	15 002	15 303	16 871	17 672	15 986	16 211	15 547	16 596		15 585	14 438	15 776	14 914
Chalhuanca	8 596	9 574	9 876	11 176	12 306	12 528	12 198	11 052	10 977		10 895	9 755	10 977	9 561
Chalhupapuquio (El Pedregal)	29 337	37 929	34 761	40 795	38 583	35 199	36 964	38 744	36 151		34 337	30 269	29 079	34 062
Chicama	142 641	151 818	148 516	160 545	159 736	149 542	160 402	155 791	172 697		165 857	156 056	158 901	156 469
Chilca	117 062	115 436	100 594	122 637	118 059	111 583	124 686	136 031	193 069		235 108	220 486	183 436	162 731
Chullqui	41 263	44 118	46 348	45 994	50 906	47 201	51 663	49 682	52 301		52 110	46 992	50 406	46 958
Chulucanas	24 987	31 048	32 607	36 649	36 950	35 584	38 091	37 876	38 806		35 765	30 783	32 631	32 523
Corcona	130 551	147 230	130 281	149 741	143 684	129 039	136 319	129 603	136 522		132 833	119 916	120 682	138 054
Cruce Bayóvar	31 479	35 179	32 762	35 274	35 690	33 063	35 290	34 641	37 751		37 448	34 818	36 085	33 198
Cuculí	10 763	13 586	15 931	15 984	17 469	16 673	15 392	15 246	15 533		15 994	14 070	14 164	13 055
Desvío Olmos	199	...	...	...	...	...	...	...	9 542		12 508	11 204	12 047	11 298
Desvío Talara	48 976	54 263	51 905	59 943	58 839	53 325	58 321	57 784	60 871		56 705	52 946	54 235	54 480
El Fiscal	27 464	27 573	22 131	30 397	31 552	29 037	28 211	31 000	33 994		31 928	29 850	29 504	31 710
El Paraiso	139 641	156 195	144 436	167 973	161 337	145 465	155 581	154 873	165 778		167 280	153 061	151 926	156 130
Huacrapuquio	32 052	35 934	33 720	34 970	35 437	32 942	34 683	34 313	38 585		33 654	31 024	35 607	35 003
Huarmey	76 684	83 770	79 928	91 529	91 369	84 314	87 335	87 687	90 481		93 023	84 668	46 476	42 149
Huillique	19 213	20 692	20 487	23 056	22 994	23 100	21 438	21 710	22 036		21 440	20 712	26 830	21 730
Ica	106 474	111 356	102 500	117 012	126 783	117 046	124 630	117 447	121 811		120 328	113 526	115 187	115 890
Ilo	23 364	25 866	17 284	26 277	26 598	26 668	23 514	26 310	28 726		31 975	30 686	26 910	25 367
Jahuay Chincha	141 260	149 403	136 417	153 689	155 703	144 719	152 660	148 512	157 818		157 410	147 127	151 267	156 234
Lunahuaná	26 163	31 449	24 484	32 920	28 965	25 599	26 822	30 762	28 208		29 917	27 468	28 689	37 381
Matarani Concesión	21 950	22 389	21 871	23 689	25 359	24 036	25 452	24 821	31 780		47 875	54 274	32 272	27 530
Marcona	13 246	13 755	13 505	14 689	15 365	14 812	16 043	15 394	15 942		15 718	14 706	16 219	16 699
Mocce	88 464	100 434	103 843	109 629	119 055	103 771	106 874	110 048	120 120		125 323	116 546	118 808	114 101
Montalvo	31 196	30 749	18 196	34 919	35 660	33 517	29 729	33 066	35 046		33 961	34 802	31 970	31 869
Morrope	31 767	35 385	32 926	37 239	38 389	34 325	35 846	35 646	40 194		40 057	37 695	36 394	35 050
Moyobamba	28 132	32 746	32 258	33 698	34 941	32 410	32 593	32 479	33 644		29 993	28 540	28 219	27 483
Nazca	57 909	60 814	57 389	68 183	69 552	64 133	66 202	60 781	63 694		62 480	60 710	61 503	60 158
Pacanguilla	71 963	85 137	80 867	88 716	87 748	78 174	84 580	82 210	91 625		45 535	84 487	85 555	84 572
Pacra	14 977	17 604	17 190	18 885	19 162	18 472	19 275	19 497	19 019		18 974	17 877	18 292	20 544
Paita	41 514	42 918	42 633	42 384	43 939	47 936	46 985	45 128	50 987		53 046	49 428	48 658	45 371
Pampa Cuéllar	10 714	12 875	8 077	13 607	15 561	11 819	11 778	13 029	13 628		12 419	12 252	12 580	12 752
Pampa Galera	10 068	10 863	11 071	12 809	13 858	12 291	13 178	13 011	14 054		13 934	11 373	11 230	11 310
Patahuasi	39 200	41 961	41 314	47 646	51 171	45 909	47 965	45 675	45 761		43 873	42 813	43 359	45 260
Pedro Ruiz	543	...	...	...	...	...	...	...	6 804		9 551	8 997	9 475	7 776
Piura Sullana	115 964	123 649	123 906	131 158	131 186	123 626	129 987	126 270	138 629		136 387	125 930	130 586	122 267
Pozo Redondo	17 945	19 910	15 171	19 410	19 397	17 456	17 507	16 239	21 810		20 538	11 014	17 833	17 341
Punta Perdida	5 767	7 113	5 203	7 312	9 091	5 693	6 140	6 142	7 000		6 760	7 525	7 205	6 752
Quiulla	58 734	63 893	57 248	63 450	57 198	53 755	55 314	54 245	57 633		56 895	52 988	53 915	61 808
Rumichaca	8 778	10 488	10 014	11 037	10 821	9 993	10 037	10 008	11 140		11 911	12 570	13 622	15 914
Santa Lucía	27 134	29 293	28 937	32 555	36 422	30 948	32 841	31 926	31 977		31 717	32 050	31 224	31 480
Saylla	24 938	26 894	26 360	28 206	29 570	29 682	25 842	29 181	28 522		27 914	26 576	28 057	28 168
Serpentín de Pasamayo	129 640	134 853	131 102	138 219	141 226	132 339	141 607	135 394	136 105		136 466	122 283	127 208	120 260
Sicuyani	6 365	7 455	6 137	7 598	9 462	6 895	7 420	7 733	8 648		8 235	8 595	8 499	8 153
Socos	15 394	17 594	17 301	18 212	18 676	16 436	17 375	16 322	16 576		16 883	17 319	19 709	22 275
Tambogrande	42 444	44 888	43 675	45 171	45 527	43 415	50 526	47 636	54 275		46 735	43 672	42 482	41 185
Tomasiri	34 791	35 294	30 113	38 703	37 215	42 552	34 449	32 962	39 367		37 133	37 014	36 880	36 683
Uchumayo-Concesión	115 542	123 138	116 164	131 286	136 720	129 377	134 014	131 347	150 921		169 479	177 915	146 834	132 729
Variante de Pasamayo	83 278	98 930	85 841	110 948	96 760	86 424	94 590	98 746	112 313		115 647	108 929	104 628	114 620
Vesique	136 944	145 084	139 485	155 341	154 719	143 499	148 929	144 142	163 082		171 946	157 223	81 299	73 568
Virú	125 202	132 807	125 653	139 631	141 249	127 290	133 997	131 272	143 220		125 892	127 864	67 131	64 284
Yauca	34 339	35 499	32 647	37 509	38 026	34 015	36 036	34 300	36 908		34 401	35 317	33 788	37 562

Nota: En la unidad de peaje Ilaya, se encuentra suspendido temporalmente el cobro de peaje desde el 12 de octubre del 2006 y en las unidades de peaje: Catac, Ciudad de Dios y Tunán, desde el 15 de febrero del 2007.

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