

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Febrero 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 febrero 2009, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, presentó un crecimiento de 3,5%.

En el mes de referencia, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados que son registrados en las unidades de peaje, creció en 3,5%, en relación a febrero 2008.

Asimismo, aumentó el flujo de vehículos ligeros en 8,2%, en comparación a lo reportado en febrero del año anterior.

Por otro lado, el índice del flujo de vehículos pesados fue inferior en 0,9%, como resultado del menor tránsito de vehículos de 2 y 5 ejes.

Cabe señalar, que el índice del flujo vehicular total en los últimos doce meses fue superior en 8,5%, respecto a igual periodo anterior.

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

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	131,4	3,5	8,5
Mar.	112,5	123,5			
Abr.	109,4	113,3			
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			

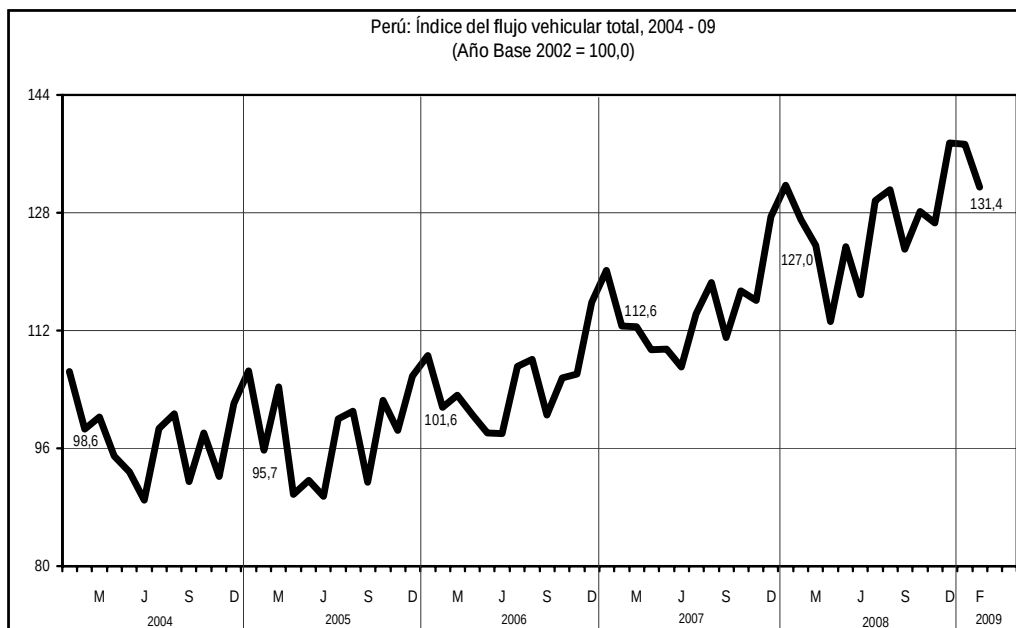
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

En febrero 2009, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, disminuyó en 0,9%.

En el mes de febrero 2009, el índice del flujo de vehículos pesados registrados por las unidades de peaje decreció en 0,9%, respecto a igual mes del 2008, como resultado del menor tránsito de vehículos de 2 y 5 ejes en -3,5% y -13,7%, respectivamente.

Las garitas de peaje que registraron comportamientos negativos, fueron: **Al norte**, en *Ancash* (Vesique -5,2%), *La Libertad* (Virú -1,0%), *Lambayeque* (Desvío Olmos -51,5%, Mocce -20,0%) y *Piura* (Tambogrande -42,6%, Chulucanas -6,0%, Piura Sullana -0,4%), entre otras. **Al sur**, en *Arequipa* (Ático -2,0), *Ica* (Ica -4,2%, Jahuay Chincha -1,3%), *Puno* (Caracoto -1,7%) y *Tacna* (Tomasiri -0,6%), entre otras.

Dicho comportamiento fue influenciado por la presencia de lluvias intensas, huaycos y derrumbes que ocasionaron tránsito interrumpido y restringido en algunas zonas.

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

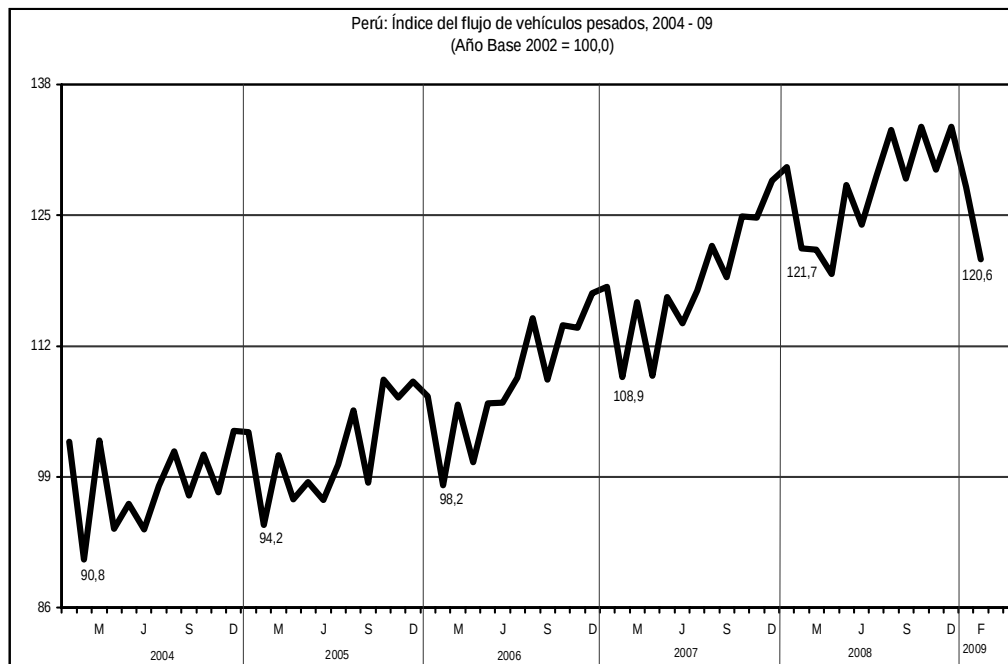
Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	117,9	129,8	127,8	-1,5	6,9
Feb.	108,9	121,7	120,6	-0,9	5,9
Mar.	116,3	121,6			
Abr.	109,1	119,1			
May.	116,8	128,0			
Jun.	114,3	124,0			
Jul.	117,5	128,9			
Ago.	122,0	133,5			
Set.	118,9	128,7			
Oct.	124,9	133,8			
Nov.	124,7	129,5			
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

Sin embargo, el índice del flujo de vehículos pesados en los últimos doce meses, fue mayor en 5,9%, en relación a similar periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes aumentó en 2,2%, en febrero 2009.

En febrero 2009, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, fue superior en 2,2%, respecto al índice observado en febrero del año 2008.

Este comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, principalmente, los de 3 ejes (5,4%), 4 ejes (5,2%), 6 ejes (5,7%) y 7 ejes (0,7%).

En los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, subió en 10,1%, comparado con similar periodo anterior.

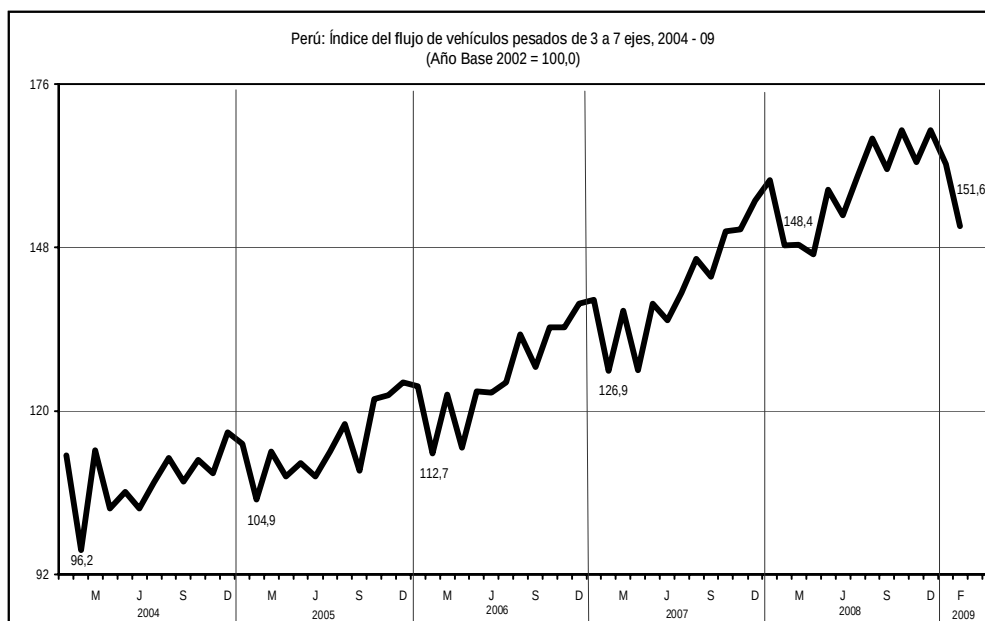
Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2007 - 09
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	139,1	159,6	162,3	1,7	11,3
Feb.	126,9	148,4	151,6	2,2	10,1
Mar.	137,2	148,4			
Abr.	127,0	146,8			
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 febrero 2009, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje creció en 8,2%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, durante febrero 2009, mostró un crecimiento de 8,2%, en relación a lo registrado en similar mes del 2008.

Entre las garitas de peaje que reportaron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Ancash* (Vesique 7,1%), *La Libertad* (Pacanguilla 5,4%, Virú 2,8%, Chicama 2,5%), *Lambayeque* (Mocce 44,5%, Morrope 22,3%), *Piura* (Chulucanas 18,7%, Piura Sullana 12,5%, Desvío Talara 8,1%) y en *Tumbes* (Cancas 6,4%), entre otras. **Al Sur**, en *Arequipa* (Uchumayo Concesión 15,8%, Camaná 13,8%, Yauca 7,5%, Matarani Concesión 4,0%, El Fiscal 1,9%), *Ayacucho* (Socos 23,5%), *Cusco* (Saylla 17,7%), *Ica* (Pacra 31,6%, Nazca 15,1%, Ica 14,3%, Jahuay Chinchá 12,7%), *Moquegua* (Montalvo 16,1%, Ilo 5,0%), *Puno* (Ayaviri 50,7%, Caracoto 6,3%) y *Tacna* (Tomasiri 4,5%), entre otras.

Igualmente, aumentó en *Lima* (Variante de Pasamayo 11,7%, El Paraíso 10,5%, Lunahuaná 8,5%, Corcona 0,1%), *Huánuco* (Ambo 6,1%) y en *Junín* (Casaraca 10,9%, El Pedregal 5,0%).

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

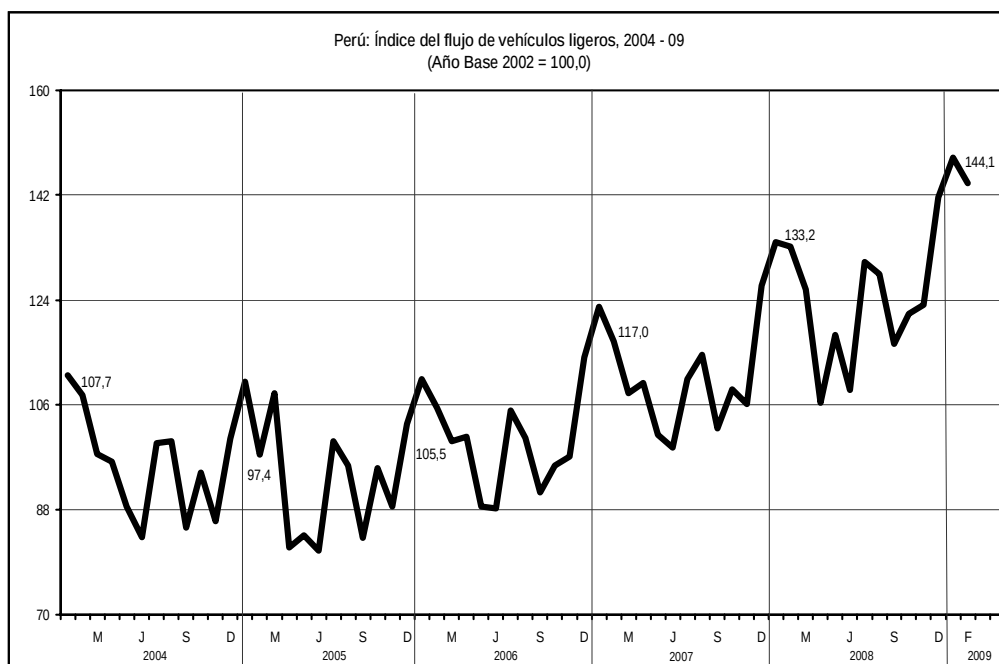
Mes	2007	2008	2009	Var. % 2009/2008	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	122,9	133,9	148,4	10,8	12,4
Feb.	117,0	133,2	144,1	8,2	11,9
Mar.	108,0	125,9			
Abr.	109,8	106,4			
May.	100,8	118,0			
Jun.	98,6	108,6			
Jul.	110,4	130,5			
Ago.	114,6	128,4			
Set.	102,0	116,5			
Oct.	108,6	121,6			
Nov.	106,1	123,2			
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

De otro lado, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue superior en 11,9% respecto a similar periodo anterior.



Elaboración: INEI - OTED

En febrero 2009, la recaudación total por pago de peaje, ascendió a 15 millones 393 mil nuevos soles.

En febrero del presente año, la recaudación reportada a nivel nacional por el pago de peaje en las garitas de control, totalizó 15 millones 393 mil nuevos soles.

Por otro lado, la recaudación acumulada en los dos primeros meses del 2009, alcanzó 31 millones 910 mil nuevos soles.

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

Mes	2005	2006	2007	2008	2009
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	
Abr.	16 112,4	14 685,2	15 072,3	14 556,3	
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, Febrero 2009

El registro vehicular total, sin incluir Lima, creció en 3,6%. Igualmente, en Lima se elevó en 3,2%.

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	134,8	3,0	10,1
Feb.	110,7	125,6	130,1	3,6	9,3
Mar.	110,6	121,6			
Abr.	107,9	114,4			
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	144,7	7,9	7,1
Feb.	118,4	131,1	135,3	3,2	6,5
Mar.	118,0	129,2			
Abr.	113,5	109,9			
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, cayó en 1,3%. Contrariamente, en Lima aumentó en 0,2%.

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	127,3	-3,9	7,1
Feb.	110,3	123,7	122,1	-1,3	6,0
Mar.	117,5	123,4			
Abr.	110,1	119,6			
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	129,3	5,5	6,4
Feb.	105,2	116,2	116,5	0,2	5,6
Mar.	113,0	116,7			
Abr.	106,2	118,0			
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 flujo de vehículos ligeros, sin Lima, fue mayor en 8,9%. Asimismo, en Lima subió en 6,3%.

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	143,2	11,0	13,8
Feb.	111,0	127,7	139,0	8,9	13,3
Mar.	102,8	119,6			
Abr.	105,5	108,6			
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	164,3	10,4	8,1
Feb.	135,1	149,9	159,3	6,3	7,6
Mar.	124,1	145,0			
Abr.	122,7	99,0			
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	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agó.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	3 504 239	3 371 687	3 441 458	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	3 424 891
Amazonas	51 051	45 923	48 630	4 802	...	...	...	...	...	...	...	6 804	9 551	8 997
Ancash	258 765	241 388	245 288	213 628	228 854	219 413	246 870	246 088	227 813	236 264	231 829	253 563	264 969	241 891
Apurímac	22 388	20 734	21 780	22 721	24 576	25 179	28 047	29 978	28 514	28 409	26 599	27 573	26 480	24 193
Arequipa	380 088	408 143	353 008	316 104	330 010	306 103	351 083	367 469	339 164	352 799	346 663	386 945	421 354	438 689
Ayacucho	33 234	32 181	39 355	34 240	38 945	38 386	42 058	43 355	38 720	40 590	39 341	41 770	42 728	41 262
Cajamarca	23 410	20 618	19 012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cusco	60 969	57 298	62 574	57 840	62 158	60 952	66 417	68 929	68 041	59 709	66 767	65 249	64 694	62 042
Huánuco	89 630	78 094	87 199	81 905	88 642	88 089	89 681	97 024	90 489	96 869	95 164	100 603	99 048	64 226
Ica	348 194	337 455	364 727	333 866	352 932	327 001	372 458	386 565	359 182	378 810	361 631	378 284	374 910	353 946
Junín	178 238	174 279	203 733	192 213	219 153	200 018	220 564	212 859	194 882	204 426	201 572	210 347	200 982	183 498
La Libertad	383 841	361 289	367 221	339 806	369 762	355 036	388 892	388 733	355 006	378 979	369 273	407 542	337 284	368 407
Lambayeque	179 076	169 040	172 544	131 193	149 405	152 700	162 852	174 913	154 769	158 112	160 940	185 389	193 882	179 515
Lima	760 595	737 994	774 262	626 335	684 093	616 738	722 438	690 031	630 449	679 605	685 409	771 995	817 251	752 143
Moquegua	74 680	72 544	72 495	65 274	69 490	43 557	74 803	77 819	72 004	65 021	72 405	77 400	78 355	77 740
Piura	371 270	331 737	325 097	305 364	331 945	327 488	350 579	352 131	336 949	359 200	349 335	381 319	366 086	337 577
Puno	155 662	154 583	154 848	148 255	154 195	152 215	163 295	187 410	159 785	164 004	161 596	172 925	165 701	165 628
San Martín	41 764	40 248	44 897	42 452	50 531	49 366	51 871	52 303	48 249	48 629	48 057	49 959	46 202	43 824
Tacna	56 764	56 297	55 462	52 736	55 204	45 284	58 113	56 612	60 008	51 956	49 201	61 177	57 671	48 028
Tumbes	34 620	31 842	29 326	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308	31 942	33 120	33 978	33 810	34 394	33 285

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

2. Perú: Flujo Total de Vehículos Ligeros, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2008 - 09

Departamento	2008												2009	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	1 645 287	1 627 311	1 635 531	1 314 960	1 469 118	1 327 781	1 619 630	1 600 227	1 415 749	1 484 320	1 509 636	1 755 211	1 809 644	1 732 982
Amazonas	25 823	22 466	24 263	4 000	...	...	...	...	...	...	...	3 484	4 483	4 178
Ancash	106 538	100 272	103 019	83 536	87 830	79 853	98 703	91 540	83 240	87 192	89 670	106 830	116 301	104 912
Apurimac	11 752	10 959	11 228	11 948	13 274	13 529	15 561	16 315	15 090	14 669	13 253	14 212	13 650	12 678
Arequipa	172 345	208 781	146 118	115 339	124 985	113 070	140 127	144 514	124 523	131 095	133 177	161 627	206 704	232 022
Ayacucho	13 262	12 858	17 473	12 350	14 600	14 513	17 483	17 477	15 235	16 013	15 406	17 120	17 527	17 953
Cajamarca	6 396	5 199	4 674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cusco	27 395	25 842	28 079	24 631	27 686	25 916	31 196	32 154	31 865	27 643	29 000	29 718	30 777	29 210
Huánuco	49 153	43 400	48 496	46 313	51 707	52 143	53 016	55 843	51 732	55 796	56 246	61 212	57 657	34 942
Ica	137 216	136 840	150 031	122 222	137 423	121 950	154 862	165 188	136 361	148 884	142 975	158 622	160 549	155 128
Junín	83 332	79 152	96 920	86 480	109 229	93 624	114 491	105 583	92 445	98 007	99 547	105 175	96 941	86 790
La Libertad	145 328	139 830	142 608	123 740	136 623	128 986	155 074	141 982	125 860	133 458	135 197	163 705	134 509	144 237
Lambayeque	87 163	84 853	88 256	74 915	84 358	85 203	91 913	99 291	85 462	88 733	92 817	106 909	115 635	109 714
Lima	363 008	362 246	385 716	249 321	290 926	237 206	322 614	285 906	248 716	274 131	297 429	372 509	413 531	385 394
Moquegua	44 644	45 157	44 367	38 467	40 514	25 294	45 196	48 209	44 416	37 406	43 008	46 131	48 495	48 366
Piura	200 667	178 469	175 740	161 433	177 894	173 367	193 196	190 215	179 422	193 481	189 698	213 426	207 864	190 325
Puno	86 442	89 091	86 727	82 620	86 262	85 619	93 383	113 355	91 621	93 355	90 003	100 113	94 940	97 157
San Martín	24 062	22 423	26 127	25 958	29 544	29 151	30 824	31 780	28 382	28 497	28 378	30 055	27 074	24 946
Tacna	39 826	39 568	38 453	36 163	37 732	31 960	40 318	39 309	42 862	36 501	33 907	43 337	41 119	33 844
Tumbes	20 935	19 905	17 236	15 524	18 531	16 397	21 673	21 566	18 517	19 459	19 925	21 026	21 888	21 186

Nota: En los departamentos de Huaracavelica, 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	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ag.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	1 858 952	1 744 376	1 805 927	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	1 691 909
Amazonas	25 228	23 457	24 367	802	...	...	...	...	...	...	...	3 320	5 068	4 819
Ancash	152 227	141 116	142 269	130 092	141 024	139 560	148 167	154 548	144 573	149 072	142 159	146 733	148 668	136 979
Apurímac	10 636	9 775	10 552	10 773	11 302	11 650	12 486	13 663	13 424	13 740	13 346	13 361	12 830	11 515
Arequipa	207 743	199 362	206 890	200 765	205 025	193 033	210 956	222 955	214 641	221 704	213 486	225 318	214 650	206 667
Ayacucho	19 972	19 323	21 882	21 890	24 345	23 873	24 575	25 878	23 485	24 577	23 935	24 650	25 201	23 309
Cajamarca	17 014	15 419	14 338	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cusco	33 574	31 456	34 495	33 209	34 472	35 036	35 221	36 775	36 176	32 066	37 767	35 531	33 917	32 832
Huánuco	40 477	34 694	38 703	35 592	36 935	35 946	36 665	41 181	38 757	41 073	38 918	39 391	41 391	29 284
Ica	210 978	200 615	214 696	211 644	215 509	205 051	217 596	221 377	222 821	229 926	218 656	219 662	214 361	198 818
Junín	94 906	95 127	106 813	105 733	109 924	106 394	106 073	107 276	102 437	106 419	102 025	105 172	104 041	96 708
La Libertad	238 513	221 459	224 613	216 066	233 139	226 050	233 818	246 751	229 146	245 521	234 076	243 837	202 775	224 170
Lambayeque	91 913	84 187	84 288	56 278	65 047	67 497	70 939	75 622	69 307	69 379	68 123	78 480	78 247	69 801
Lima	397 587	375 748	388 546	377 014	393 167	379 532	399 824	404 125	381 733	405 474	387 980	399 486	403 720	366 749
Moquegua	30 036	27 387	28 128	26 807	28 976	18 263	29 607	29 610	27 588	27 615	29 397	31 269	29 860	29 374
Piura	170 603	153 268	149 357	143 931	154 051	154 121	157 383	161 916	157 527	165 719	159 637	167 893	158 222	147 252
Puno	69 220	65 492	68 121	65 635	67 933	66 596	69 912	74 055	68 164	70 649	71 593	72 812	70 761	68 471
San Martín	17 702	17 825	18 770	16 494	20 987	20 215	21 047	20 523	19 867	20 132	19 679	19 904	19 128	18 878
Tarma	16 938	16 729	17 009	16 573	17 472	13 324	17 795	17 303	17 146	15 455	15 294	17 840	16 552	14 184
Tumbes	13 685	11 937	12 090	12 381	13 340	13 492	14 295	13 742	13 425	13 661	14 053	12 784	12 506	12 099

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	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	3 504 239	3 371 687	3 441 458	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	3 424 891
Vehículos Ligeros	1 645 287	1 627 311	1 635 531	1 314 960	1 469 118	1 327 781	1 619 630	1 600 227	1 415 749	1 484 320	1 509 636	1 755 211	1 809 644	1 732 982
T. DIF	124 527	117 221	119 523	109 232	107 344	108 764	108 535	111 930	108 025	108 095	107 479	111 903	106 456	92 503
Automóviles	1 520 760	1 510 090	1 516 008	1 205 728	1 361 774	1 219 017	1 511 095	1 488 297	1 307 724	1 376 225	1 402 157	1 643 308	1 703 188	1 640 479
Vehículos Pesados	1 858 952	1 744 376	1 805 927	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	1 691 909
T. DIF	84 920	78 691	81 499	72 078	79 243	78 607	80 671	84 025	78 862	81 609	76 029	82 129	75 983	69 659
2 Ejes	627 202	598 628	622 737	566 881	591 201	565 775	593 098	609 383	574 354	598 808	580 538	599 998	571 747	551 561
3 Ejes	409 729	381 480	397 143	359 384	381 414	363 768	391 080	396 223	377 661	391 857	384 152	412 178	417 525	396 390
4 Ejes	125 646	116 673	123 149	115 562	120 575	113 762	122 506	127 178	122 660	127 493	123 616	128 890	129 404	121 438
5 Ejes	199 077	184 962	191 532	184 679	193 028	178 062	191 610	195 694	184 527	192 712	185 318	185 205	168 921	155 105
6 Ejes	406 620	378 796	384 270	377 451	401 987	404 055	421 720	448 540	436 189	453 430	434 725	443 399	422 194	392 786
7 Ejes	5 758	5 146	5 597	5 644	5 200	5 604	5 674	6 257	5 964	6 273	5 746	5 644	6 124	4 970

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	
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
Total	3 504 239	3 371 687	3 441 458	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	3 424 891
Aguas Calientes	14 939	15 003	15 586	13 689	14 572	14 105	15 155	16 365	15 259	12 429	15 876	14 691	15 340	14 754
Aguas Claras	14 765	14 046	15 658	14 320	17 785	17 108	18 173	17 362	15 839	16 036	15 578	16 315	16 209	15 374
Ambo	42 623	38 008	43 543	40 642	44 524	41 741	43 687	46 118	43 288	45 206	45 482	48 302	46 938	40 352
Ático	32 988	34 369	33 935	32 967	33 688	30 840	35 130	36 444	32 069	34 214	33 200	35 731	34 249	33 902
Ayaviri	19 903	18 865	20 316	18 034	18 512	18 944	20 610	22 400	22 288	21 474	23 765	24 048	24 235	23 228
Bagua	32 359	29 468	31 463	4 259	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camaná	53 048	58 723	49 716	44 642	45 762	41 136	45 426	48 197	44 721	46 907	46 320	51 850	59 549	64 618
Cancas	34 620	31 842	29 326	27 905	31 871	29 889	35 968	35 308	31 942	33 120	33 978	33 810	34 394	33 285
Caracoto	91 525	90 647	92 215	90 955	91 822	92 994	95 220	110 035	93 961	96 129	92 030	101 252	94 754	94 230
Casaracra	68 877	65 806	76 963	72 090	81 397	74 289	81 349	81 641	72 986	77 465	74 270	77 978	76 096	69 217
Casinchihua	13 844	12 926	13 746	14 125	15 002	15 303	16 871	17 672	15 986	16 211	15 547	16 596	15 585	14 438
Chalhuanca	8 544	7 808	8 034	8 596	9 574	9 876	11 176	12 306	12 528	12 198	11 052	10 977	10 895	9 755
Chalhupapuquio (El Pedregal)	31 111	28 421	32 191	29 337	37 929	34 761	40 795	38 583	35 199	36 964	38 744	36 151	34 337	30 269
Chicama	159 578	151 600	154 170	142 641	151 818	148 516	160 545	159 736	149 542	160 402	155 791	172 697	165 857	156 056
Chilca	203 663	215 157	200 143	117 062	115 436	100 594	122 637	118 059	111 583	124 686	136 031	193 069	235 108	220 486
Chullqui	47 007	40 086	43 656	41 263	44 118	46 348	45 994	50 906	47 201	51 663	49 682	52 301	52 110	23 874
Chulucanas	34 593	29 140	26 326	24 987	31 048	32 607	36 649	36 950	35 584	38 091	37 876	38 806	35 765	30 783
Ciudad de Dios	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Corcona	126 719	120 075	133 961	130 551	147 230	130 281	149 741	143 684	129 039	136 319	129 603	136 522	132 833	119 916
Cruce Bayóvar	39 504	34 886	35 465	31 479	35 179	32 762	35 274	35 690	33 063	35 290	34 641	37 751	37 448	34 818
Cuculi	17 153	15 319	12 538	10 763	13 586	15 931	15 984	17 469	16 673	15 392	15 246	15 533	15 994	14 070
Desvío Olmos	25 038	22 336	23 765	199	...	...	...	...	...	...	...	9 542	12 508	11 204
Desvío Talara	54 548	50 644	51 314	48 976	54 263	51 905	59 943	58 839	53 325	58 321	57 784	60 871	56 705	52 946
El Fiscal	31 033	29 100	27 849	27 464	27 573	22 131	30 397	31 552	29 037	28 211	31 000	33 994	31 928	29 850
El Paraíso	162 977	150 106	162 987	139 641	156 195	144 436	167 973	161 337	145 465	155 581	154 873	165 778	167 280	153 061
Huacrapuquio	28 539	28 068	34 108	32 052	35 934	33 720	34 970	35 437	32 942	34 683	34 313	38 585	33 654	31 024
Huarmey	93 710	85 339	89 181	76 684	83 770	79 928	91 529	91 369	84 314	87 335	87 687	90 481	93 023	84 668
Huillque	20 185	17 918	20 614	19 213	20 692	20 487	23 056	22 994	23 100	21 438	21 710	22 036	21 440	20 712
Ica	115 424	109 895	116 179	106 474	111 356	102 500	117 012	126 783	117 046	124 630	117 447	121 811	120 328	113 526
Ilo	28 298	29 387	27 161	23 364	25 866	17 284	26 277	26 598	26 668	23 514	26 310	28 726	31 975	30 686
Jahuay Chíncha	144 878	141 221	155 189	141 260	149 403	136 417	153 689	155 703	144 719	152 660	148 512	157 818	157 410	147 127
Lunahuaná	25 743	25 397	32 429	26 163	31 449	24 484	32 920	28 965	25 599	26 822	30 762	28 208	29 917	27 468
Matarani Concesión	42 139	52 777	31 531	21 950	22 389	21 871	23 689	25 359	24 036	25 452	24 821	31 780	47 875	54 274
Marcona	15 448	15 071	15 700	13 246	13 755	13 505	14 689	15 365	14 812	16 043	15 394	15 942	15 718	14 706
Mocce	98 644	96 773	101 093	88 464	100 434	103 843	109 629	119 055	103 771	106 874	110 048	120 120	125 323	116 546
Montalvo	34 563	30 483	33 715	31 196	30 749	18 196	34 919	35 660	33 517	29 729	33 066	35 046	33 961	34 802
Morrope	38 241	34 612	35 148	31 767	35 385	32 926	37 239	38 389	34 325	35 846	35 646	40 194	40 057	37 695
Moyobamba	26 999	26 202	29 239	28 132	32 746	32 258	33 698	34 941	32 410	32 593	32 479	33 644	29 993	28 450
Nazca	57 465	57 306	60 676	57 909	60 814	57 389	68 183	69 552	64 133	66 202	60 781	63 694	62 480	60 710
Pacanguilla	88 390	82 294	80 338	71 963	85 137	80 867	88 716	87 748	78 174	84 580	82 210	91 625	45 535	84 487
Pacra	14 979	13 962	16 983	14 977	17 604	17 190	18 885	19 162	18 472	19 275	19 497	19 019	18 974	17 877
Paíta	51 828	49 638	47 796	41 514	42 918	42 633	42 384	43 939	47 936	46 985	45 128	50 987	53 046	49 428
Pampa Cuéllar	11 819	12 674	11 619	10 714	12 875	8 077	13 607	15 561	11 819	11 778	13 029	13 628	12 419	12 252
Pampa Galera	9 979	9 034	9 918	10 068	10 863	11 071	12 809	13 858	12 291	13 178	13 011	14 054	13 934	11 373
Patahuasi	39 970	39 236	40 374	39 200	41 961	41 314	47 646	51 171	45 909	47 965	45 675	45 761	43 873	42 813
Pedro Ruiz	18 692	16 455	17 167	543	...	...	...	...	...	...	...	6 804	9 551	8 997
Piura Sullana	131 706	118 460	120 099	115 964	123 649	123 906	131 158	131 186	123 626	129 987	126 270	138 629	136 387	125 930
Pozo Redondo	20 183	20 317	19 958	17 945	19 910	15 171	19 410	19 397	17 456	17 507	16 239	21 810	20 538	11 014
Pomahuanca (Pucará)	23 410	20 618	19 012	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Punta Perdida	7 154	7 950	6 552	5 767	7 113	5 203	7 312	9 091	5 693	6 140	6 142	7 000	6 760	7 525
Quiulla	49 711	51 984	60 471	58 734	63 893	57 248	63 450	57 198	53 755	55 314	54 245	57 633	56 895	52 988
Rumichaca	8 262	8 540	11 075	8 778	10 488	10 014	11 037	10 821	9 993	10 037	10 008	11 140	11 911	12 570
Santa Lucía	29 329	29 047	28 710	27 134	29 293	28 937	32 555	36 422	30 948	32 841	31 926	31 977	31 717	32 050
Saylla	25 845	24 377	26 374	24 938	26 894	26 360	28 206	29 570	29 682	25 842	29 181	28 522	27 914	26 576
Serpentín de Pasamayo	142 312	132 722	132 137	129 640	134 853	131 102	138 219	141 226	132 339	141 607	135 394	136 105	136 466	122 283
Sicuyani	7 751	8 074	7 055	6 365	7 455	6 137	7 598	9 462	6 895	7 420	7 733	8 648	8 235	8 595
Socos	14 993	14 607	18 362	15 394	17 594	17 301	18 212	18 676	16 436	17 375	16 322	16 576	16 883	17 319
Tambogrande	59 091	48 969	44 097	42 444	48 888	43 675	45 171	45 527	43 415	50 526	47 636	54 275	46 735	43 672
Tomasiri	36 581	35 980	35 504	34 791	35 294	30 113	38 703	37 215	42 552	34 449	32 962	39 367	37 133	37 014
Uchumayo-Concesión	147 274	160 789	134 659	115 542	123 138	116 164	131 286	136 720	129 377	134 014	131 347	150 921	169 479	177 915
Variante de Pasamayo	99 181	94 537	112 605	83 278	98 930	85 841	110 948	96 760	86 424	94 590	98 746	112 313	115 647	108 929
Vesique	165 055	156 049	156 107	136 944	145 084	139 485	155 341	154 719	143 499	148 929	144 142	163 082	171 946	157 223
Virú	135 871	127 395	132 713	125 202	132 807	125 653	139 631	141 249	127 290	133 997	131 272	143 220	125 892	127 864
Yauca	33 636	33 149	34 944	34 339	35 499	32 647	37 509	38 026	34 015	36 036	34 300	36 908	34 401	35 317

Nota: En la unidad de peaje llave, 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