

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Marzo 2011

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

Jefe del INEI
Mg. Aníbal Sánchez

Directora Técnica
Marleni Orrillo

Investigadora
Elizabeth Colorado

Durante marzo 2011, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, fue superior en 7,8%.

En marzo 2011, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, creció en 7,8% comparado con similar mes del año 2010.

Igualmente, se incrementó el índice del flujo de vehículos pesados en 3,7%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales mostraron un incremento de 7,0% respecto al índice de marzo del año pasado.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros aumentó en 12,3% con referencia al reportado en el mismo mes del 2010.

Cabe indicar, que el registro vehicular total en los últimos doce meses, fue superior en 7,9% con relación a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2011/2010 Marzo
Flujo Vehicular Total	7,8
Flujo de Vehículos Pesados	3,7
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	7,0
Flujo de Vehículos Ligeros	12,3

Perú: Índice del flujo vehicular total, 2009 - 2011
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	137,3	145,7	158,7	9,0	7,7
Feb.	132,3	140,5	148,5	5,7	7,5
Mar.	127,5	135,7	146,3	7,8	7,9
Abr.	120,0	130,2			
May.	126,9	135,4			
Jun.	118,0	127,7			
Jul.	133,0	143,1			
Ago.	133,7	145,4			
Set.	123,8	134,6			
Oct.	133,7	143,2			
Nov.	132,2	140,6			
Dic.	146,8	159,7			
Promedio	130,4	140,1			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

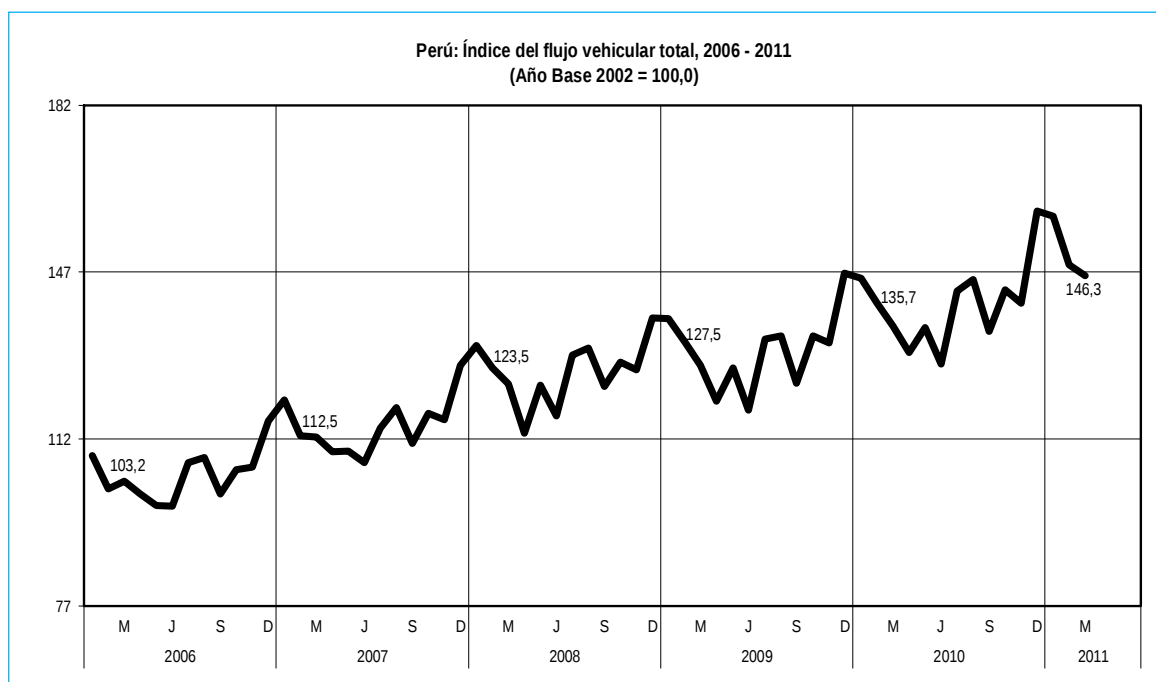
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

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 2011, se incrementó en 3,7%.

En el tercer mes del 2011, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje aumentó en 3,7% respecto a marzo del 2010.

Las garitas de peaje que registraron comportamientos favorables, fueron: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 84,2%), *Piura* (Tambogrande 63,6%, Chulucanas 12,1%, Desvío Talara 2,1%) y en *Tumbes* (Cancas 17,6%). **Al sur**, en *Ica* (Nazca 20,3%, Ica 13,9%), *Arequipa* (Matarani Concesión 17,7%, Ático 14,4%, Camaná 12,4%, Yauca 9,1%, Uchumayo Concesión 6,3%, El Fiscal 2,6%), *Moquegua* (Montalvo 6,6%, Pampa Cuéllar 2,5%), *Tacna* (Tomasiri 5,8%) y en *Puno* (Caracoto 5,7%).

También, aumentó en *Lima* (Tunán 12,5%, El Paraíso 11,3%, Serpentin de Pasamayo 10,1%, Chilca 5,3%) y en *Huánuco* (Chullqui 8,6%, Ambo 1,9%).

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados, 2009 - 2011
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	128,1	130,1	138,1	6,2	5,2
Feb.	121,2	124,0	128,2	3,4	5,2
Mar.	125,8	131,3	136,3	3,7	5,3
Abr.	115,9	121,5			
May.	126,5	130,4			
Jun.	118,5	127,8			
Jul.	125,5	134,1			
Ago.	131,8	138,6			
Set.	122,6	133,2			
Oct.	132,8	135,8			
Nov.	131,7	138,4			
Dic.	137,5	145,1			
Promedio	126,5	132,5			

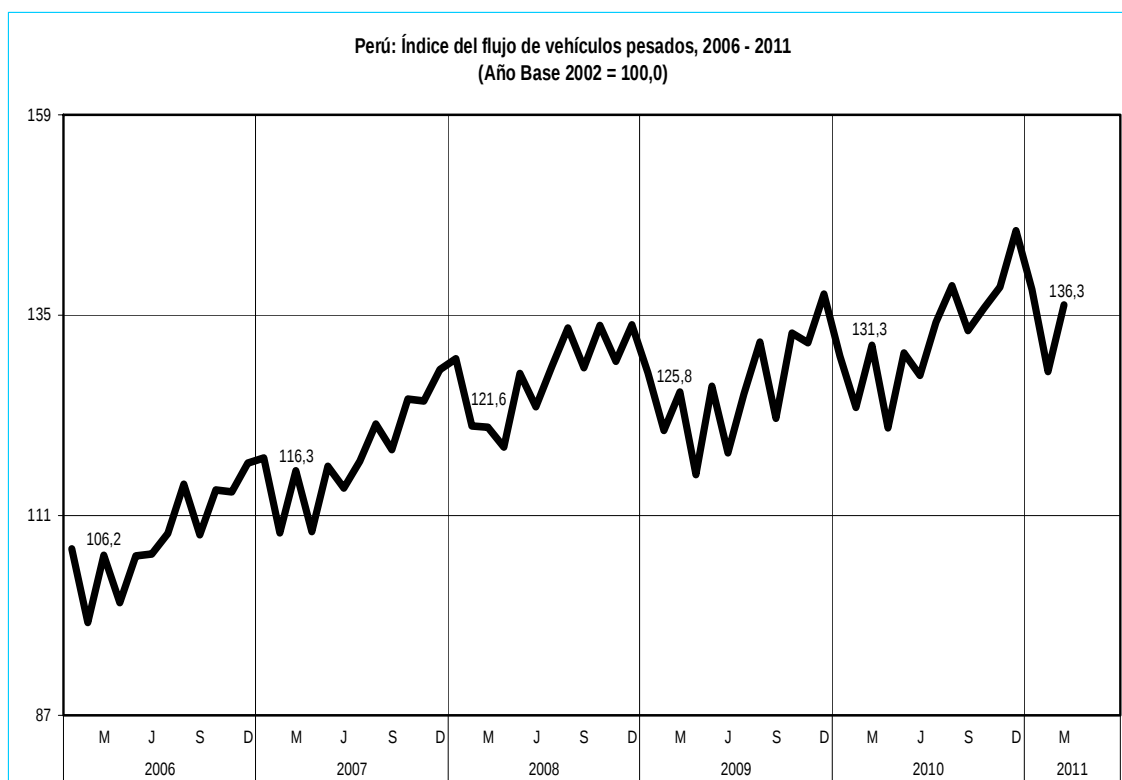
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

De igual modo, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses fue mayor en 5,3%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en marzo 2011, se expandió en 7,0%.

En marzo del 2011, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, se incrementó en 7,0% en relación al índice observado en similar mes del 2010.

Este resultado, fue consecuencia del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (5,0%), 5 ejes (0,2%), 6 ejes (13,7%) y 7 ejes (45,2%).

De igual modo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes mostró un aumento de 9,4%, con relación a igual periodo anterior.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, 2009 - 2011
(Año Base 2002 = 100,0)

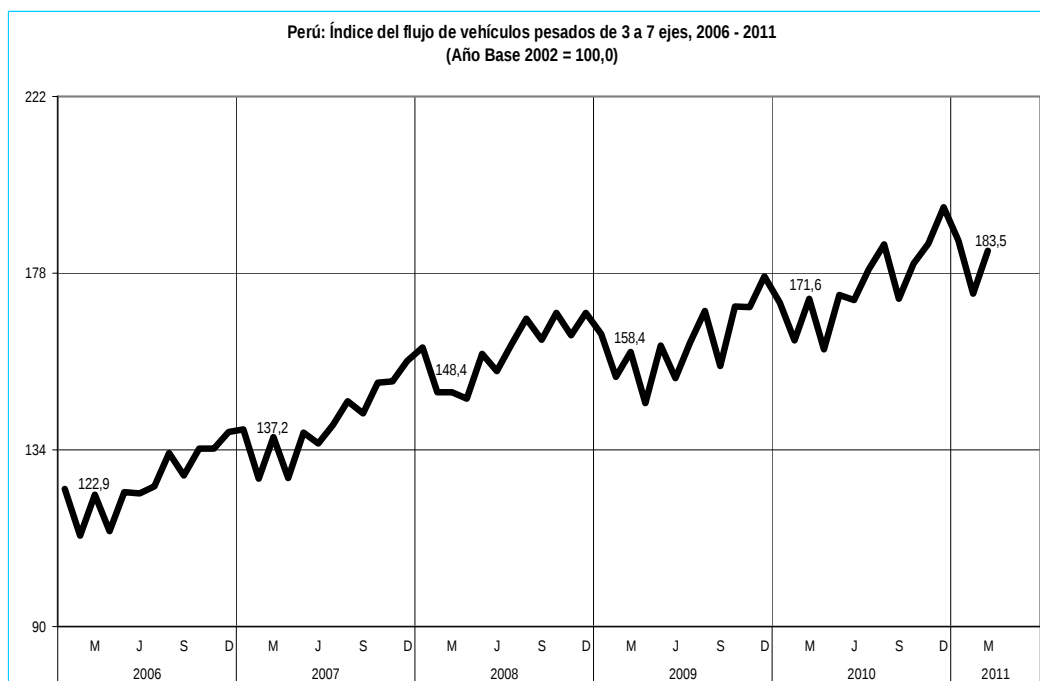
Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	162,9	170,6	186,0	9,1	9,2
Feb.	152,2	161,2	172,8	7,2	9,3
Mar.	158,4	171,6	183,5	7,0	9,4
Abr.	145,6	159,0			
May.	159,9	172,6			
Jun.	151,8	171,3			
Jul.	160,7	179,0			
Ago.	168,6	185,2			
Set.	154,9	171,6			
Oct.	169,7	180,4			
Nov.	169,6	185,3			
Dic.	177,1	194,4			
Promedio	161,0	175,2			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED



Elaboración : INEI-OTED

En marzo 2011, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se expandió en 12,3%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, durante marzo del 2011 fue mayor en 12,3%, comparado con el índice observado en similar mes del año pasado.

Las garitas de peaje que registraron un mayor tránsito de vehículos ligeros, fueron: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 63,1%, Virú 25,2%), *Tumbes* (Cancas 32,3%), *Piura* (Chulucanas 19,4%, Desvío Talara 16,9%, Tambogrande 11,9%) y en *Lambayeque* (Mocce 12,9%, Desvío Olmos 4,9%). **Al sur**, en *Puno* (Ayaviri 32,0%, llave 17,7%, Caracoto 14,2%), *Ica* (Nazca 28,7%, Ica 13,5%), *Arequipa* (Ático 25,6%, El Fiscal 18,0%, Matarani Concesión 17,1%, Yauca 13,3%, Camaná 11,4%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 20,5%, Ilo 9,9%), *Cusco* (Saylla 17,3%) y en *Tacna* (Tomasiri 7,2%).

Asimismo, creció en *Lima* (Serpentín de Pasamayo 34,5%, Variante de Pasamayo 23,0%, El Paraíso 13,6%, Tunán 3,3%, Lunahuaná 2,0%, Chilca 0,9%), *Junín* (El Pedregal 14,5%) y en *Huánuco* (Ambo 12,0%, Chullqui 8,1%).

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2009 - 2011
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	148,1	163,8	182,8	11,6	10,5
Feb.	145,3	159,7	172,1	7,8	10,1
Mar.	129,5	140,7	158,0	12,3	10,8
Abr.	124,7	140,4			
May.	127,3	141,1			
Jun.	117,4	127,6			
Jul.	141,6	153,5			
Ago.	135,9	153,4			
Set.	125,2	136,3			
Oct.	134,7	151,9			
Nov.	132,8	143,1			
Dic.	157,6	176,8			
Promedio	135,0	149,0			

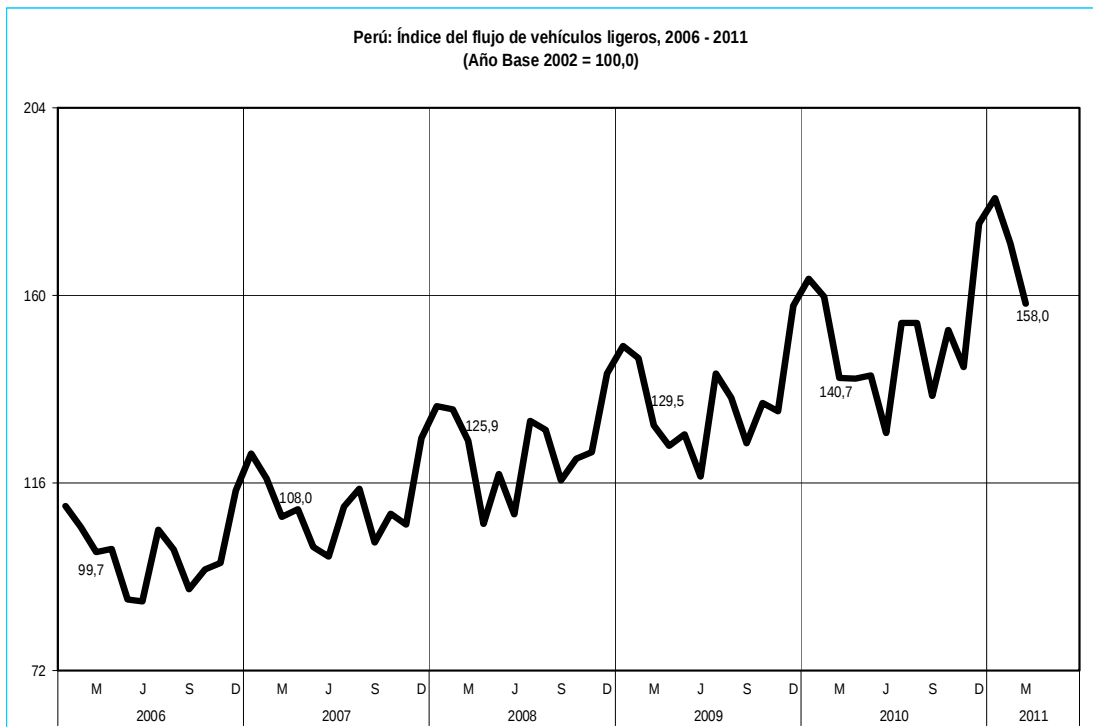
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

También, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses se incrementó en 10,8%, respecto a similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

Perú: Comportamiento del flujo vehicular, Marzo 2011

El flujo vehicular total, sin incluir Lima, fue mayor en 8,3%. Asimismo, en Lima, creció en 6,4%.

Perú: Índice del flujo vehicular total 1/, 2009 - 2011

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	135,4	147,7	159,5	8,0	7,3
Feb.	131,8	143,3	150,1	4,7	6,9
Mar.	129,3	137,8	149,3	8,3	7,3
Abr.	120,7	130,8			
May.	130,0	140,5			
Jun.	122,9	131,9			
Jul.	136,9	146,3			
Ago.	140,5	150,1			
Set.	129,4	139,5			
Oct.	139,0	146,9			
Nov.	138,7	146,0			
Dic.	151,1	163,8			
Promedio	133,8	143,7			

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

Elaboración: INEI - OTED

Lima: Índice del flujo vehicular total, 2009 - 2011

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	143,0	139,9	156,4	11,8	9,0
Feb.	133,6	132,4	143,9	8,7	9,7
Mar.	122,2	129,4	137,6	6,4	9,8
Abr.	117,8	128,5			
May.	117,7	120,6			
Jun.	103,9	115,6			
Jul.	121,5	133,8			
Ago.	114,2	131,9			
Set.	107,6	120,5			
Oct.	118,5	132,6			
Nov.	113,6	124,9			
Dic.	134,3	148,2			
Promedio	120,7	129,8			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

El registro de vehículos pesados, sin considerar Lima, aumentó en 3,0%. Igualmente, en Lima, se expandió en 6,1%.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 1/, 2009 - 2011

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	128,5	135,5	142,6	5,3	5,1
Feb.	123,7	128,9	132,6	2,9	4,9
Mar.	128,8	136,2	140,2	3,0	4,9
Abr.	118,4	124,7			
May.	128,1	135,3			
Jun.	123,1	132,1			
Jul.	130,3	138,3			
Ago.	138,1	143,6			
Set.	127,2	137,5			
Oct.	138,5	139,9			
Nov.	138,1	143,7			
Dic.	143,9	150,7			
Promedio	130,6	137,2			

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

Elaboración: INEI - OTED

Lima: Índice del flujo de vehículos pesados, 2009 - 2011

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	126,8	115,4	125,7	9,0	5,4
Feb.	114,4	110,8	116,4	5,0	5,9
Mar.	117,7	118,3	125,5	6,1	6,5
Abr.	109,2	112,8			
May.	121,9	117,3			
Jun.	106,0	116,1			
Jul.	112,8	122,8			
Ago.	114,6	124,9			
Set.	110,3	121,5			
Oct.	117,3	124,8			
Nov.	114,3	124,1			
Dic.	120,5	130,0			
Promedio	115,5	119,9			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

El tráfico de vehículos ligeros, sin incluir Lima, se elevó en 14,2%. También, en Lima, fue superior en 6,7%.

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros 1/, 2009 - 2011

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	143,1	161,3	178,5	10,6	9,7
Feb.	141,0	159,5	169,7	6,4	8,9
Mar.	130,0	139,7	159,5	14,2	9,9
Abr.	123,3	137,7			
May.	132,1	146,3			
Jun.	122,7	131,7			
Jul.	144,5	155,3			
Ago.	143,1	157,5			
Set.	132,0	141,8			
Oct.	139,4	154,8			
Nov.	139,3	148,6			
Dic.	159,3	178,4			
Promedio	137,5	151,1			

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

Elaboración: INEI - OTED

Lima: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2009 - 2011

(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	163,5	171,3	195,8	14,3	13,1
Feb.	158,3	160,1	179,2	11,9	14,2
Mar.	127,7	143,5	153,0	6,7	13,8
Abr.	128,7	148,6			
May.	112,0	124,6			
Jun.	100,8	114,6			
Jul.	132,5	147,6			
Ago.	113,4	140,5			
Set.	103,9	118,9			
Oct.	119,7	142,4			
Nov.	112,4	125,6			
Dic.	151,9	171,4			
Promedio	127,1	142,4			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Nota:

Para el cálculo del Índice del flujo vehicular del Departamento de Lima, sólo se consideran las siguientes Unidades de Peaje: Chilca (Prov. Cañete), Corcona (Prov. Huarochiri), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentin de Pasamayo (Prov. Lima), Tunán (Prov. Barranca) y Variante de Pasamayo (Prov. Lima).

1. Perú: Flujo Vehicular Total, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2010 - 2011

Departamento	2010 P/												2011 P/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ag.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	3 409 098	3 318 944	3 339 668	3 236 310	3 599 754	3 736 364	3 462 908	3 738 883	3 385 769	3 884 739	3 967 076	3 660 737	3 637 969		
Amazonas	11 088	10 850	9 982	10 797	11 420	12 496	11 495	12 048	11 110	12 011	26 130	29 030	32 050		
Áncash	130 043	126 535	127 305	126 164	142 607	138 116	130 670	137 365	130 235	153 510	157 874	144 180	141 115		
Apurímac	27 910	28 176	30 886	32 910	34 207	35 278	33 430	34 551	33 331	34 858	32 024	27 579	33 689		
Arequipa	418 280	365 434	373 872	356 854	390 839	412 969	390 538	425 977	406 147	450 199	499 468	509 525	433 100		
Ayacucho	48 655	49 920	47 139	44 369	51 316	51 390	47 658	48 996	44 826	47 978	44 099	39 395	45 583		
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 353	24 919	24 835		
Cusco	75 091	75 656	82 018	78 097	87 341	89 214	84 484	89 563	86 301	87 018	86 390	79 425	79 290		
Huánuco	104 293	104 356	108 059	104 943	109 402	111 266	106 830	120 886	78 266	124 445	119 648	104 345	112 386		
Ica	403 931	391 032	394 377	381 799	422 565	430 521	413 103	447 666	425 589	468 281	453 310	350 750	362 674		
Junín	222 033	233 720	241 715	217 986	262 591	259 561	230 514	246 461	159 994	180 461	162 683	143 398	132 848		
La Libertad	233 494	243 581	244 874	241 843	267 930	265 149	252 268	272 864	268 898	301 859	297 003	273 021	276 426		
Lambayeque	178 991	169 880	177 266	184 598	188 418	200 692	179 949	194 742	189 324	206 852	214 366	201 097	206 573		
Lima	825 249	819 572	769 217	737 008	853 160	841 119	768 551	845 677	730 751	876 960	942 242	890 879	875 489		
Moquegua	84 657	76 869	85 262	80 178	86 325	91 836	86 476	88 685	85 383	93 279	92 637	87 164	88 632		
Piura	295 450	277 038	287 002	288 256	309 098	310 509	292 034	323 240	314 643	367 387	370 017	338 866	339 890		
Puno	188 860	191 456	196 274	188 859	210 378	308 236	258 654	269 991	251 153	289 233	267 854	248 890	276 300		
San Martín	69 855	69 100	72 884	73 124	74 838	77 264	74 343	77 738	73 272	76 550	74 353	68 401	74 838		
Tacna	63 140	58 725	63 333	61 638	66 306	66 397	69 205	68 674	65 851	78 386	68 876	63 482	66 750		
Tumbes	28 078	27 044	28 203	26 887	31 013	34 351	32 706	33 759	30 695	35 472	37 749	36 391	35 501		

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, 2010 - 2011

Departamento	2010 P/												2011 P/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	1 688 733	1 701 440	1 644 545	1 556 417	1 835 901	1 902 832	1 665 499	1 861 929	1 618 229	2 033 963	2 158 670	1 996 333	1 836 379		
Amazonas	5 192	5 066	4 733	5 158	5 768	6 270	5 655	6 078	5 383	6 233	14 428	16 071	17 567		
Áncash	53 730	55 137	52 598	50 032	61 421	55 440	51 247	54 905	49 377	66 934	72 251	63 872	57 926		
Apurímac	13 547	14 082	15 040	15 246	17 627	18 372	16 471	16 593	15 230	17 048	16 137	13 342	15 191		
Arequipa	174 246	145 225	136 403	126 089	149 496	156 934	135 994	153 060	137 713	173 140	232 405	252 956	164 472		
Ayacucho	20 469	22 535	18 751	17 339	22 300	22 398	19 254	19 762	18 077	20 280	18 898	16 799	19 047		
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 898	8 396	7 525		
Cusco	35 472	37 399	40 283	36 988	43 593	46 244	42 887	44 585	41 723	43 612	45 723	41 916	39 542		
Huánuco	62 593	63 631	66 244	65 258	67 509	71 198	64 291	74 021	46 409	77 795	73 035	62 908	68 607		
Ica	166 370	171 240	160 482	152 708	183 656	184 209	162 404	182 173	164 061	198 147	205 550	160 336	154 058		
Junín	108 058	122 807	129 327	111 610	147 174	142 979	120 743	136 340	88 528	106 808	93 726	79 370	66 797		
La Libertad	97 090	109 538	109 383	104 463	123 525	115 978	101 996	118 541	110 048	137 819	134 335	121 831	117 049		
Lambayeque	112 518	110 538	115 835	116 635	119 698	125 190	107 157	119 821	113 776	128 925	137 942	130 395	132 005		
Lima	399 493	413 698	347 146	319 293	411 086	391 443	331 262	396 531	321 404	448 402	521 479	486 166	419 362		
Moquegua	49 916	46 827	51 136	47 824	51 207	57 196	53 207	54 056	51 251	58 152	61 297	57 653	53 370		
Piura	173 402	164 642	168 989	166 876	186 351	186 635	171 270	194 640	183 654	224 661	225 328	206 476	204 427		
Puno	111 285	115 977	117 101	112 226	128 270	201 337	161 377	167 395	157 008	192 702	176 564	164 660	183 693		
San Martín	44 322	44 564	48 749	48 313	49 549	51 277	48 783	52 115	48 363	52 193	48 037	43 171	46 478		
Tacna	44 234	41 847	45 180	44 369	47 604	47 206	50 274	49 835	46 826	57 638	49 012	45 558	47 035		
Tumbes	16 796	16 687	17 165	15 990	20 067	22 526	21 227	21 478	19 398	23 474	25 625	24 457	22 228		

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, 2010 - 2011

Departamento	2010 P/										2011 P/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Total	1 720 365	1 617 504	1 695 123	1 679 893	1 763 853	1 833 532	1 797 409	1 876 954	1 767 540	1 850 776	1 808 406	1 664 404	1 801 590
Amazonas	5 896	5 784	5 249	5 639	5 652	6 226	5 840	5 970	5 727	5 778	11 702	12 959	14 483
Áncash	76 313	71 398	74 707	76 132	81 186	82 676	79 423	82 460	80 858	86 576	85 623	80 308	83 189
Apurímac	14 363	14 094	15 846	17 664	16 580	16 906	16 959	17 958	18 101	17 810	15 887	14 237	18 498
Arequipa	244 034	220 209	237 469	230 765	241 343	256 035	254 544	272 917	268 434	277 059	267 063	256 569	268 628
Ayacucho	28 186	27 385	28 388	27 030	29 016	28 992	28 404	29 234	26 749	27 698	25 201	22 596	26 536
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 455	16 523	17 310
Cusco	39 619	38 257	41 735	41 109	43 748	42 970	41 597	44 978	44 578	43 406	40 667	37 509	39 748
Huánuco	41 700	40 725	41 815	39 685	41 893	40 068	42 539	46 865	31 857	46 650	46 613	41 437	43 779
Ica	237 561	219 792	233 895	229 091	238 909	246 312	250 699	265 493	262 528	270 134	247 760	190 414	208 616
Junín	113 975	110 913	112 388	106 376	115 417	116 582	109 771	110 121	71 466	73 653	68 957	64 028	66 051
La Libertad	136 404	134 043	135 491	137 380	144 405	149 171	150 272	154 323	158 850	164 040	162 668	151 190	159 377
Lambayeque	66 473	59 342	61 431	67 963	68 720	75 502	72 792	74 921	74 548	77 927	76 424	70 702	74 568
Lima	425 756	405 874	422 071	417 715	442 074	449 676	437 289	449 146	409 347	428 558	420 763	404 713	456 127
Moquegua	34 741	30 042	34 126	32 354	35 118	34 640	33 269	34 629	34 132	35 127	31 340	29 511	35 262
Piura	122 048	112 396	118 013	121 380	122 747	123 874	120 764	128 600	130 989	142 726	144 689	132 390	135 463
Puno	77 575	75 479	79 173	76 633	82 108	106 899	97 277	102 596	94 145	96 531	91 290	84 230	92 607
San Martín	25 533	24 536	24 135	24 811	25 289	25 987	25 560	25 623	24 909	24 357	26 316	25 230	28 360
Tacna	18 906	16 878	18 153	17 269	18 702	19 191	18 931	18 839	19 025	20 748	19 864	17 924	19 715
Tumbes	11 282	10 357	11 038	10 897	10 946	11 825	11 479	12 281	11 297	11 998	12 124	11 934	13 273

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, 2010 - 2011

Tipo de Vehículo	2010 P/												2011 P/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.		
Total	3 409 098	3 318 944	3 339 668	3 236 310	3 599 754	3 736 364	3 462 908	3 738 883	3 385 769	3 884 739	3 967 076	3 660 737	3 637 969		
Vehículos Ligeros	1 688 733	1 701 440	1 644 545	1 556 417	1 835 901	1 902 832	1 665 499	1 861 929	1 618 229	2 033 963	2 158 670	1 996 333	1 836 379		
T. DIF.	128 915	134 092	143 349	143 194	151 212	177 166	163 362	171 205	155 614	188 507	184 155	166 425	190 147		
Automóviles	1 559 818	1 567 348	1 501 196	1 413 223	1 684 689	1 725 666	1 502 137	1 690 724	1 462 615	1 845 456	1 974 515	1 829 908	1 646 232		
Vehículos Pesados	1 720 365	1 617 504	1 695 123	1 679 893	1 763 853	1 833 532	1 797 409	1 876 954	1 767 540	1 850 776	1 808 406	1 664 404	1 801 590		
T. DIF.	35 704	31 056	31 821	33 433	35 402	46 603	41 469	43 166	41 100	41 140	33 540	30 921	33 224		
2 Ejes	565 924	530 883	545 602	526 747	555 533	569 840	552 586	585 093	545 793	575 673	564 961	524 020	556 438		
3 Ejes	388 040	354 132	375 571	368 928	390 505	415 820	387 016	408 011	376 016	403 497	413 920	384 588	413 315		
4 Ejes	117 722	106 058	112 428	109 271	117 320	123 685	117 054	124 656	112 101	118 880	122 560	109 394	115 022		
5 Ejes	165 180	159 191	164 793	166 293	170 009	169 914	172 634	180 446	170 771	176 632	162 788	151 375	166 598		
6 Ejes	442 668	431 814	459 106	469 461	489 061	501 453	520 108	528 392	514 045	527 025	503 865	458 490	510 142		
7 Ejes	5 127	4 370	5 802	5 760	6 023	6 217	6 542	7 190	7 714	7 929	6 772	5 616	6 851		

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

5. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de pago de peaje, 2010 - 2011

Unidades de Pago de Peaje	2010 P/										2011 P/		
	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
Total	3 409 098	3 318 944	3 339 668	3 236 310	3 599 754	3 736 364	3 462 908	3 738 883	3 385 769	3 884 739	3 967 076	3 660 737	3 637 969
Aguas Calientes	16 244	17 021	16 355	16 364	18 965	19 479	18 492	20 604	20 044	19 028	21 095	19 422	18 001
Aguas Claras	18 523	18 644	19 166	18 995	19 884	20 588	18 642	19 936	18 066	19 557	19 912	17 945	20 679
Ambo	47 096	47 209	48 437	43 862	47 520	48 751	46 776	54 126	48 687	57 061	55 551	47 230	50 477
Ático	38 045	34 558	36 884	34 961	38 199	39 182	37 951	42 120	41 004	44 569	43 355	43 922	44 476
Ayaviri	26 934	28 006	28 814	27 823	31 517	33 664	33 230	34 215	30 978	33 346	33 340	29 737	30 838
Camaná	55 975	48 452	49 875	47 578	52 132	54 107	51 041	56 487	54 926	63 895	76 169	80 162	62 697
Cancas	28 078	27 044	28 203	26 887	31 013	34 351	32 706	33 759	30 695	35 472	37 749	36 391	35 501
Caracoto	109 069	109 921	113 276	108 911	116 248	135 378	117 606	123 452	113 905	133 269	120 681	112 568	122 224
Casaracra-Concesión 1/	80 455	87 163	88 297	78 318	91 435	89 809	78 816	87 388	40 978	46 185	43 918	39 727	43 751
Catac 2/	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	526
Ccasacancha (Huillque)	26 430	26 821	31 372	30 094	32 504	30 813	29 599	30 404	29 171	29 586	28 521	24 999	26 513
Chalhupapuquio (El Pedregal)	35 032	39 498	40 542	38 880	48 665	48 919	41 026	45 728	39 852	41 067	37 289	32 804	36 024
Chicama 3/	87 090	81 281	83 831	85 073	92 562	89 906	86 678	92 081	89 761	104 609	101 753	95 797	96 917
Chilca 3/	203 583	167 557	128 683	121 849	140 619	138 920	131 725	158 695	150 948	230 974	282 439	268 059	208 349
Chullqui	57 197	57 147	59 622	61 081	61 882	62 515	60 054	66 760	29 579	67 384	64 097	57 115	61 909
Chulucanas	37 066	35 284	41 014	41 336	43 835	46 950	43 900	47 706	45 508	47 847	44 780	39 381	42 953
Ciudad de Dios	30 414	52 659	50 239	47 867	53 918	55 324	51 080	55 625	55 597	59 070	61 404	52 066	53 011
Corcona-Concesión 1/	142 587	144 510	148 154	137 315	169 111	154 926	138 364	140 738	66 748	76 001	73 374	67 391	74 518
Cruce Bayóvar 3/	22 104	21 000	21 288	21 042	24 324	23 421	20 920	24 321	23 452	27 309	27 007	25 119	24 206
Cuculí	19 574	19 167	21 021	22 693	23 650	26 305	23 168	23 437	22 099	24 279	24 126	21 487	21 728
Desvío Olmos	13 138	13 946	13 511	14 508	15 158	16 687	15 050	15 676	14 500	15 312	25 046	25 759	26 688
Desvío Talara	58 254	57 104	55 430	54 513	62 248	61 049	53 398	59 817	57 943	68 723	68 553	63 822	63 536
El Fiscal	34 073	29 394	33 747	32 032	38 870	39 089	36 480	38 877	34 102	36 956	35 854	38 803	37 488
El Paraíso	165 377	172 962	166 636	164 265	186 300	187 417	171 608	185 040	177 424	199 183	202 589	185 465	185 293
Fortaleza 4/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 931	54 093
Huacrapuquio	43 914	40 700	44 883	40 957	47 090	45 553	44 261	50 388	45 822	53 456	44 953	37 651	16 264
Huarmey 3/	45 952	46 162	45 672	46 143	53 678	50 966	47 295	50 343	47 164	57 108	55 111	52 445	50 571
Ica	126 238	123 270	123 608	118 395	131 414	135 975	132 256	142 959	134 806	147 412	147 754	140 415	143 592
Ilave	-	-	-	-	3 536	69 800	49 095	48 667	49 567	62 723	56 835	53 683	64 259
Ilo	30 361	27 246	29 867	27 123	29 707	30 262	30 858	30 998	29 779	33 434	36 319	34 645	31 618
Jahuay Chinchá 5/	163 888	162 206	157 883	151 308	167 777	170 874	159 348	176 675	165 720	183 572	172 637	86 248	86 265
Loma Larga Baja	4 024	4 086	4 498	5 097	6 524	6 721	7 688	8 267	8 113	8 984	7 427	5 831	6 871
Lunahuaná	29 275	39 665	34 513	29 393	38 682	36 567	29 056	36 148	30 797	32 499	34 900	29 219	29 481
Marcona	18 822	17 327	17 714	17 639	17 758	17 946	18 363	18 856	19 851	21 386	22 165	20 796	21 562
Matarani Concesión	33 713	27 760	26 423	27 351	27 778	30 154	30 650	32 154	32 450	39 789	63 345	69 916	39 605
Mocce	122 817	114 274	119 997	124 698	123 492	134 279	119 082	129 974	126 336	137 961	136 014	126 369	130 873
Montalvo	39 438	33 596	39 631	37 776	38 453	41 600	38 198	39 352	39 388	42 508	41 336	38 535	40 406
Morrope 3/	23 462	22 493	22 737	22 699	26 118	23 421	22 649	25 655	25 389	29 300	29 180	27 482	27 284
Moyobamba	34 599	34 497	37 429	37 840	36 887	38 387	38 260	39 764	37 894	38 775	37 002	34 144	37 976
Nazca	74 962	68 176	75 706	75 164	84 281	84 205	82 366	87 154	85 700	93 471	88 834	85 783	92 437
Pacanguilla 3/	48 186	44 036	44 385	43 481	48 464	50 462	47 073	52 089	50 404	59 235	57 438	53 135	54 021
Pacra	20 021	20 053	19 466	19 293	21 335	21 521	20 770	22 022	20 512	22 440	21 920	17 508	18 818
Paíta	52 954	49 061	50 446	51 047	48 954	49 012	50 063	49 324	49 993	60 642	67 532	63 190	61 014
Pampa Cuéllar	14 858	16 027	15 764	15 279	18 165	19 974	17 420	18 335	16 216	17 337	14 982	13 984	16 608
Pampa Galera	13 624	13 908	14 674	13 924	16 400	17 064	15 098	16 060	14 720	15 889	14 915	13 004	15 423
Pampamarca (Chalhuanca)	10 587	11 037	12 160	13 924	13 195	13 622	13 648	13 805	13 843	14 061	13 350	12 015	15 423
Patahuasi	50 225	51 093	52 760	50 664	57 618	66 539	59 116	66 922	60 834	63 056	60 581	53 757	58 903
Pedro Ruíz 6/	11 088	10 850	9 982	10 797	11 420	12 496	11 495	12 048	11 110	12 011	12 190	11 058	12 630
Pichirhua (Casinchihua)	17 323	17 139	18 726	18 986	21 012	21 656	19 782	20 746	19 488	20 797	18 674	15 564	18 266
Piura Sullana 3/	72 301	68 337	71 086	71 357	76 256	78 148	71 797	76 032	77 897	89 222	86 840	81 743	83 410
Pozo Redondo	19 504	18 429	17 895	17 842	18 951	18 540	17 324	18 772	19 012	22 050	21 123	20 137	20 149
Pomahuanca (Pucará)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 353	24 919	24 835
Pongo	16 733	15 959	16 289	16 289	18 067	18 289	17 441	18 038	17 312	18 218	17 439	16 312	16 183
Punta Perdida	6 403	6 858	6 434	6 722	8 104	8 932	6 648	7 081	5 744	6 182	5 714	4 834	6 364
Quiulla-Concesión 1/	62 632	66 359	67 993	59 831	75 401	75 280	66 411	62 957	33 342	39 753	36 523	33 216	36 809
Rumichaca	14 163	13 902	12 720	11 617	13 962	14 253	13 270	13 322	12 230	12 317	12 183	10 678	11 770
Santa Lucía	37 867	37 674	39 604	36 897	41 460	49 541	43 240	47 675	43 434	45 766	44 262	40 702	43 486
Saylla	32 417	31 814	34 291	31 639	35 872	38 922	36 393	38 555	37 086	38 404	36 774	35 004	34 776
Serpentín de Pasamayo	132 885	126 019	131 252	133 227	141 651	146 139	142 803	149 042	146 496	154 005	148 072	136 280	146 526
Sicuyani	8 587	8 997	8 146	8 506	9 513	10 921	8 835	8 901	7 525	7 947	7 022	7 366	9 129
Socos	20 868	22 110	19 745	18 828	20 954	20 073	19 290	19 614	17 876	19 772	17 001	15 713	18 390
Tambogrande	48 777	42 166	43 240	43 864	46 957	45 208	44 268	57 773	51 737	64 660	67 878	59 780	57 900
Tomasirí	43 636	40 296	45 438	43 796	47 355	47 857	51 881	49 902	46 839	56 336	47 753	43 345	46 601
Tunán	31 980	32 818	36 045	34 600	39 152	40 075	36 762	37 576	33 234	32 396	36 228	31 824	34 448
Uchumayo-Concesión	162 696	134 990	131 147	124 780	133 349	140 286	133 051	143 998	137 893	153 137	172 695	175 701	141 934
Utcubamba (Bagua)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 940	17 972	19 420
Variante de Pasamayo	119 562	136 041	123 934	116 359	137 645	137 075	118 233	138 438	125 104	151 902	164 640	148 710	142 781
Vesique 3/	84 091	80 373	81 633	80 021	88 929	87 150	83 375	87 022	83 071	96 402	102 763	91 735	90 018
Virú 2/	67 804	65 605	66 419	65 422	72 986	69 457	67 437	73 069	73 136	78 945	76 408	72 023	72 477
Yauca	43 553	39 187	43 036	39 488	42 893	43 612	42 249	45 419	44 938	48 797	47 469	47 264	47 997

1/ A partir del 27 de octubre 2010, sólo incluye las salidas de tráfico vehicular.

2/ Sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

3/ Empezó sus operaciones el 17 de febrero 2011.

4/ A partir de febrero 2011, sólo incluye salidas de tráfico vehicular.

5/ Sólo incluye las entradas del tráfico vehicular.

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 y destino.

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