

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Mayo 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. Alejandro Vilchez

Directora Técnica
Marleni Orrillo

Investigadora
Elizabeth Colorado

En mayo 2011, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, fue superior en 6,1%.

En mayo 2011, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, se incrementó en 6,1% comparado con igual mes del año pasado.

Igualmente, se elevó el índice del flujo de vehículos pesados en 5,1%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales reportaron un crecimiento de 8,7% con relación al índice observado en mayo del 2010.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 7,3% con relación al índice registrado en mayo del año anterior.

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

Variable	Var. % 2011/2010 Mayo
Flujo Vehicular Total	6,1
Flujo de Vehículos Pesados	5,1
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	8,7
Flujo de Vehículos Ligeros	7,3

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	144,6	11,0	8,2
May.	126,9	135,4	143,7	6,1	7,7
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.

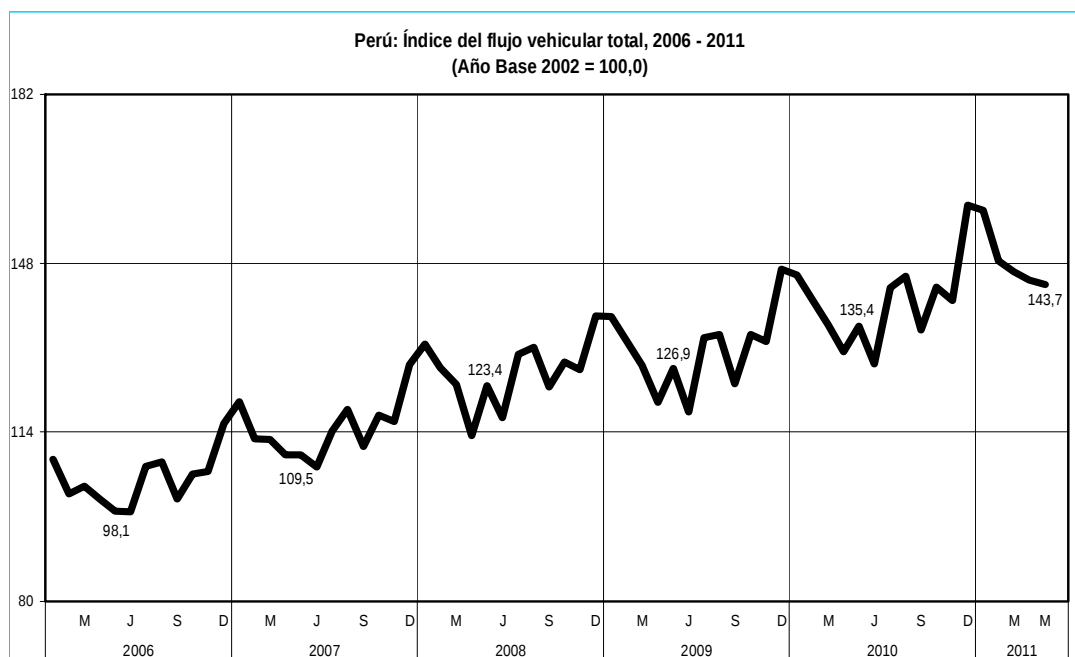
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

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 mayo 2011, aumentó en 5,1%.

En el mes de estudio, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, creció en 5,1% con referencia a mayo 2010.

El mayor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Piura* (Tambogrande 32,3%, Chulucanas 11,0%, Desvío Talara 8,2%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 19,9%), *Tumbes* (Cancas 14,9%) y en *Lambayeque* (Desvío Olmos 4,4%). **Al sur**, en *Arequipa* (Matarani Concesión 33,0%, Uchumayo Concesión 10,2%, Camaná 7,9%, Ático 7,8%, Yauca 3,5%), *Ica* (Ica 14,9%, Nazca 11,2%, Pacra 5,8%), *Moquegua* (Montalvo 6,9%), *Puno* (Ayaviri 2,6%), *Cusco* (Saylla 1,1%) y en *Tacna* (Tomasiri 1,0%).

Igualmente, se incrementó en *Lima* (Serpentín de Pasamayo 15,7%, El Paraíso 12,6%, Chilca 6,4%, Tunán 4,7%), *Junín* (El Pedregal 7,0%) y en *Huánuco* (Chullqui 0,2%).

Cabe resaltar que este incremento estaría relacionado con el desempeño favorable de la economía nacional, especialmente en los sectores: comercio (8,78%), manufactura (5,06%), minería e hidrocarburos (2,69%) y agropecuario (0,61%).

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	130,9	7,8	5,7
May.	126,5	130,4	137,1	5,1	5,7
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			

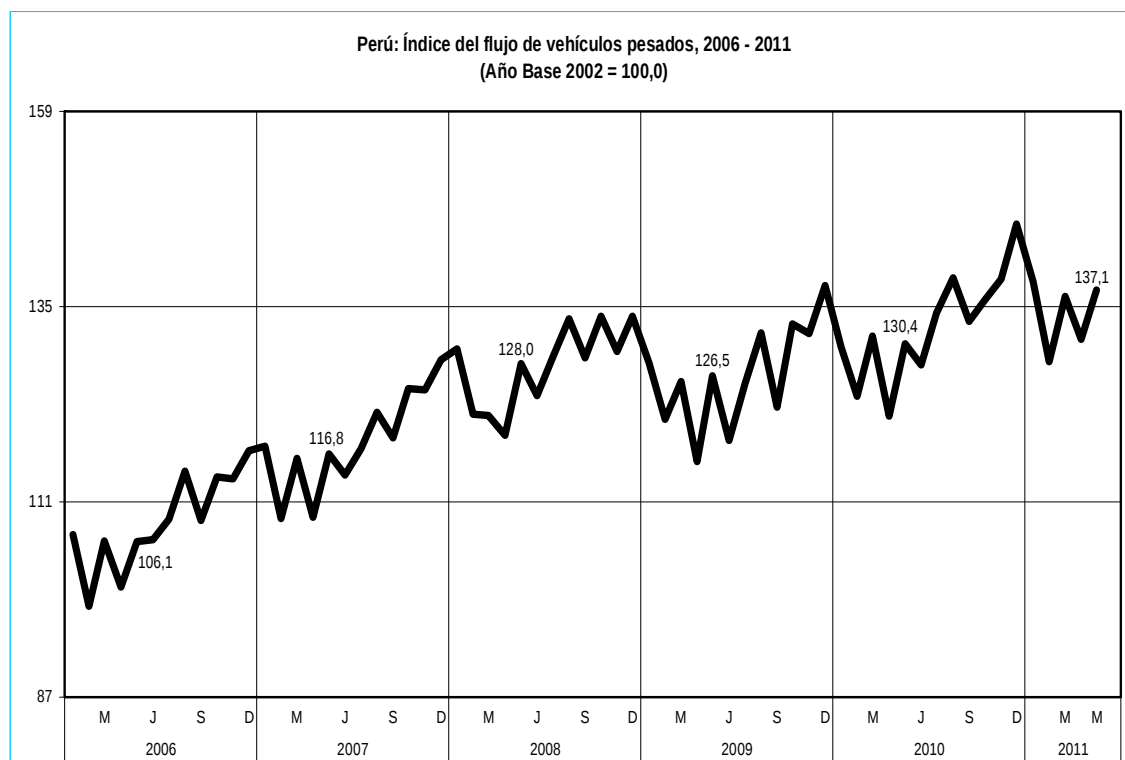
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

También, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses, se expandió en 5,7%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, durante mayo 2011, fue mayor en 8,7%.

En mayo del 2011, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, fue superior en 8,7% en relación al índice obtenido en mayo del 2010.

Este comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (7,6%), 6 ejes (15,4%) y 7 ejes (37,4%).

Asimismo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes se elevó en 9,8%, con referencia a igual periodo anterior.

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

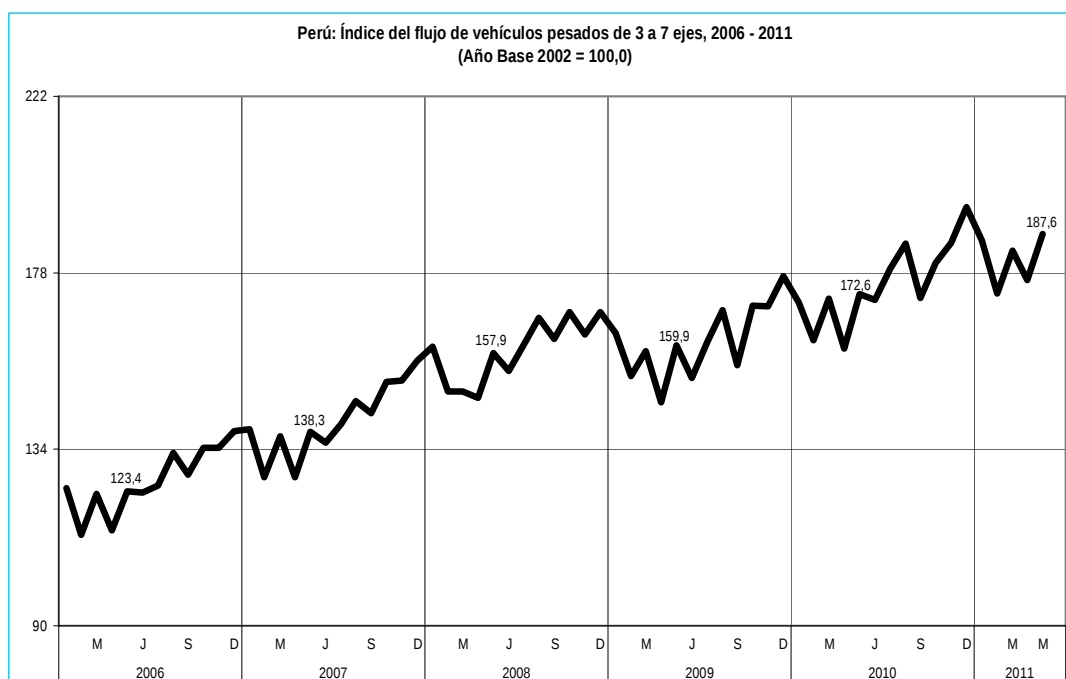
Mes	2009	2010	2011	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	162,9	170,6	186,0	9,1	9,2
Feb.	152,2	161,2	172,8	7,2	9,3
Mar.	158,4	171,6	183,5	7,0	9,4
Abr.	145,6	159,0	176,2	10,8	9,8
May.	159,9	172,6	187,6	8,7	9,8
Jun.	151,8	171,3			
Jul.	160,7	179,0			
Ago.	168,6	185,2			
Set.	154,9	171,6			
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 período anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED



Elaboración : INEI-OTED

En mayo del 2011, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se expandió en 7,3%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en el mes de mayo del 2011 creció en 7,3%, respecto con el índice observado en igual mes del 2010.

Entre las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se registraron: **Al norte**, en *Tumbes* (Cancas 17,2%), *Piura* (Desvío Talara 15,6%, Tambogrande 9,8%, Chulucanas 4,2%), *La Libertad* (Virú 11,1%) y en *Lambayeque* (Mocce 8,1%). **Al sur**, en *Arequipa* (Ático 23,0%, Matarani Concesión 20,7%, Camaná 18,8%, Yauca 9,6%, Uchumayo Concesión 0,3%), *Ica* (Nazca 20,8%, Ica 18,0%, Pacra 5,6%), *Cusco* (Saylla 9,5%) y en *Puno* (Ayaviri 3,0%, Caracoto 0,3%).

Asimismo, creció en *Lima* (Serpentín de Pasamayo 19,8%, Variante de Pasamayo 19,1%, El Paraíso 12,3%, Chilca 11,2%, Tunán 3,3%), *Huánuco* (Ambo 14,4%, Chullqui 4,5%) y en *Junín* (El Pedregal 4,9%).

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	160,4	14,3	10,8
May.	127,3	141,1	151,4	7,3	9,9
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			

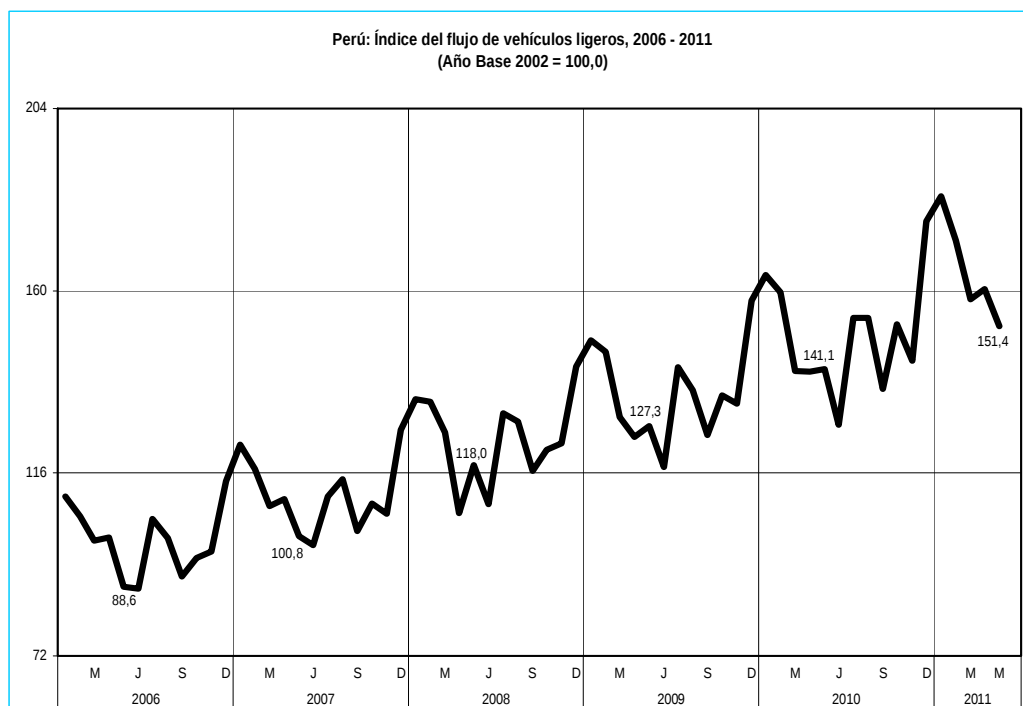
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Cabe indicar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue mayor en 9,9%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

Perú: Comportamiento del flujo vehicular, Mayo 2011

El flujo vehicular total, sin incluir Lima, se incrementó en 5,6%. Igualmente, en Lima, se elevó en 8,0%.

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	145,4	11,1	7,5
May.	130,0	140,5	148,4	5,6	6,7
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	142,1	10,6	10,4
May.	117,7	120,6	130,2	8,0	11,1
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, fue superior en 4,2%. También, en Lima, aumentó en 7,7%.

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	135,0	8,3	5,4
May.	128,1	135,3	141,0	4,2	4,9
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	119,9	6,3	6,9
May.	121,9	117,3	126,3	7,7	8,5
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 Lima, creció en 7,0%. Asimismo, en Lima, fue mayor en 8,3%.

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	157,0	14,1	9,7
May.	132,1	146,3	156,6	7,0	8,7
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	170,6	14,8	14,7
May.	112,0	124,6	134,9	8,3	14,3
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/						
	May.	Jun.	Jul.	Ag.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	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	3 636 304	3 635 340	3 536 448
Amazonas	9 982	10 797	11 420	12 496	11 495	12 048	11 110	12 011	26 130	29 030	32 050	32 096	32 888
Áncash	127 305	126 164	142 607	138 116	130 670	137 365	130 235	153 510	157 874	144 180	141 115	168 310	163 235
Apurímac	30 886	32 910	34 207	35 278	33 430	34 551	33 331	34 858	32 024	27 579	32 024	34 540	35 635
Arequipa	373 872	356 854	390 839	412 969	390 538	425 977	406 147	450 199	499 468	509 525	433 100	401 529	406 899
Ayacucho	47 139	44 369	51 316	51 390	47 658	48 996	44 826	47 978	44 099	39 395	45 583	53 912	43 672
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	20 353	24 919	24 835	24 446	26 498
Cusco	82 018	78 097	87 341	89 214	84 484	89 563	86 301	87 018	86 390	79 425	79 290	83 053	79 705
Huánuco	108 059	104 943	109 402	111 266	106 830	120 886	78 266	124 445	119 648	104 345	112 386	115 541	113 382
Ica	394 377	381 799	422 565	430 521	413 103	447 666	426 589	468 281	453 310	350 750	362 674	365 684	355 498
Junín	241 715	217 986	262 591	259 561	230 514	246 461	159 994	180 461	162 683	143 398	132 848	131 580	164 048
La Libertad	244 874	241 843	267 930	265 149	252 268	272 864	268 898	301 859	297 003	273 021	276 426	271 688	282 157
Lambayeque	177 266	184 598	188 418	200 692	179 949	194 742	188 324	206 852	214 366	201 097	206 573	198 593	205 046
Lima	769 217	737 008	853 160	841 119	768 551	845 677	730 751	876 960	942 242	890 879	875 489	898 963	820 079
Moquegua	85 262	80 178	86 325	91 836	86 476	88 685	85 383	93 279	92 637	87 164	88 632	88 457	79 894
Plura	287 002	288 256	309 098	310 509	292 034	323 240	314 643	367 387	370 017	338 866	339 890	319 072	332 574
Puno	196 274	188 859	210 378	308 236	258 654	269 991	251 153	289 233	267 854	248 890	276 300	272 469	217 860
San Martín	72 884	73 124	74 838	77 264	74 343	77 738	73 272	76 550	74 353	68 401	74 838	77 588	79 769
Tacna	63 333	61 638	66 306	66 397	69 205	68 674	65 851	78 386	68 876	63 482	66 750	64 989	64 805
Tumbes	28 203	26 887	31 013	34 351	32 706	33 759	30 695	35 472	37 749	36 391	35 501	32 830	32 804

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, 2010 - 2011

Departamento	2010 P/												2011 P/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.
Total	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	1 836 055	1 926 484	1 758 467				
Amazonas	4 733	5 158	5 768	6 270	5 655	6 078	5 383	6 233	14 428	16 071	17 567	18 022	17 584				
Áncash	52 598	50 032	61 421	55 440	51 247	54 905	49 377	66 934	72 251	63 872	57 926	79 184	68 878				
Apurímac	15 040	15 246	17 627	18 372	16 471	16 593	15 230	17 048	16 137	13 342	14 867	17 354	17 266				
Arequipa	136 403	126 089	149 496	156 934	135 994	153 060	137 713	173 140	232 405	252 956	164 472	156 181	146 575				
Ayacucho	18 751	17 339	22 300	22 398	19 254	19 762	18 077	20 280	18 898	16 799	19 047	26 844	17 759				
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	6 898	8 396	7 525	7 700	7 878				
Cusco	40 283	36 988	43 593	46 244	42 887	44 585	41 723	43 612	45 723	41 916	39 542	43 464	40 271				
Huánuco	66 244	65 258	67 509	71 198	64 291	74 021	46 409	77 795	73 035	62 908	68 607	73 361	71 825				
Ica	160 482	152 708	183 656	184 209	162 404	182 173	164 061	198 147	205 550	160 336	154 058	169 975	150 922				
Junín	129 327	111 610	147 174	142 979	120 743	136 340	88 528	106 808	93 726	79 370	66 797	69 162	91 457				
La Libertad	109 383	104 463	123 525	115 978	101 996	118 541	110 048	137 819	134 335	121 831	117 049	124 152	125 573				
Lambayeque	115 835	116 635	119 698	125 190	107 157	119 821	113 776	128 925	137 942	130 395	132 005	127 165	130 678				
Lima	347 146	319 293	411 086	391 443	331 262	396 531	321 404	448 402	521 479	486 166	419 362	465 744	361 851				
Moquegua	51 136	47 824	51 207	57 196	53 207	54 056	51 251	58 152	61 297	57 653	53 370	53 296	49 634				
Plura	168 989	166 876	186 351	186 635	171 270	194 640	183 654	224 661	225 328	206 476	204 427	196 838	198 002				
Puno	117 101	112 226	128 270	201 337	161 377	167 395	157 008	192 702	176 564	164 660	183 693	181 505	146 290				
San Martín	48 749	48 313	49 549	51 277	48 783	52 115	48 363	52 193	48 037	43 171	46 478	49 557	50 435				
Tacna	45 180	44 369	47 604	47 206	50 274	49 835	46 826	57 638	49 012	45 558	47 035	46 526	45 473				
Tumbes	17 165	15 990	20 067	22 526	21 227	21 478	19 398	23 474	25 625	24 457	22 228	20 454	20 116				

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

3. Perú: Flujo Total de Vehículos Pesados, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2010 - 2011

Departamento	2010 P/												2011 P/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.
Total	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	1 800 249	1 708 856	1 777 981				
Amazonas	5 249	5 639	5 652	6 226	5 840	5 970	5 727	5 778	11 702	12 959	14 483	14 074	15 304				
Áncash	74 707	76 132	81 186	82 676	79 423	82 460	80 858	86 576	85 623	80 308	83 189	89 126	94 357				
Apurímac	15 846	17 664	16 580	16 906	16 959	17 958	18 101	17 810	15 887	14 237	17 157	17 186	18 369				
Arequipa	237 469	230 765	241 343	256 035	254 544	272 917	268 434	277 059	267 063	256 569	268 628	245 348	260 324				
Avacucho	28 388	27 030	29 016	28 992	28 404	29 234	26 749	27 698	25 201	22 596	26 536	27 068	25 913				
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	-	13 455	16 523	17 310	16 746	18 620				
Cusco	41 735	41 109	43 748	42 970	41 597	44 978	44 578	43 406	40 667	37 509	39 748	39 589	39 434				
Huánuco	41 815	39 685	41 893	40 068	42 539	46 865	31 857	46 650	46 613	41 437	43 779	42 190	41 557				
Ica	233 895	229 091	238 909	246 312	250 699	265 493	262 528	270 134	247 760	190 414	208 616	195 709	204 576				
Junín	112 388	106 376	115 417	116 582	109 771	110 121	71 466	73 653	68 957	64 028	66 051	62 418	72 591				
La Libertad	135 491	137 380	144 405	149 171	150 272	154 323	158 850	164 040	162 668	151 190	159 377	147 536	156 584				
Lambayeque	61 431	67 963	68 720	75 502	72 792	74 921	74 548	77 927	76 424	70 702	74 568	71 428	74 368				
Lima	422 071	417 715	442 074	449 676	437 289	449 146	409 347	428 558	420 763	404 713	456 127	433 219	458 228				
Moquegua	34 126	32 354	35 118	34 640	33 269	34 629	34 132	35 127	31 340	29 511	35 262	35 161	30 260				
Piura	118 013	121 380	122 747	123 874	120 764	128 600	130 989	142 726	144 689	132 390	135 463	122 234	134 572				
Puno	79 173	76 633	82 108	106 899	97 277	102 596	94 145	96 531	91 290	84 230	92 607	90 964	71 570				
San Martín	24 135	24 811	25 289	25 987	25 560	25 623	24 909	24 357	26 316	25 230	28 360	28 031	29 334				
Tacna	18 153	17 269	18 702	19 191	18 931	18 839	19 025	20 748	19 864	17 924	19 715	18 463	19 332				
Tumbes	11 038	10 897	10 946	11 825	11 479	12 281	11 297	11 998	12 124	11 934	13 273	12 376	12 688				

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

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/					
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	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	3 636 304	3 635 340	3 536 448
Vehículos Ligeros	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	1 836 055	1 926 484	1 758 467
T. DIF.	143 349	143 194	151 212	177 166	163 362	171 205	155 614	188 507	184 155	166 425	185 967	177 552	172 165
Automóviles	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	1 650 088	1 748 932	1 586 302
Vehículos Pesados	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	1 800 249	1 708 856	1 777 981
T. DIF.	31 821	33 433	35 402	46 603	41 469	43 166	41 100	41 140	33 540	30 921	33 224	34 767	25 901
2 Ejes	545 602	526 747	555 533	569 840	552 586	585 093	545 793	575 673	564 961	524 020	555 943	534 057	544 136
3 Ejes	375 571	368 928	390 505	415 820	387 016	408 011	376 016	403 497	413 920	384 588	412 917	394 600	401 046
4 Ejes	112 428	109 271	117 320	123 685	117 054	124 656	112 101	118 880	122 560	109 394	115 012	108 559	112 843
5 Ejes	164 793	166 293	170 009	169 914	172 634	180 446	170 771	176 632	162 788	151 375	166 528	152 672	156 437
6 Ejes	459 106	469 461	489 061	501 453	520 108	528 392	514 045	527 025	503 865	458 490	509 782	476 500	530 229
7 Ejes	5 802	5 760	6 023	6 217	6 542	7 190	7 714	7 929	6 772	5 616	6 843	7 701	7 389

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/				
	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	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	3 636 304	3 635 340	3 536 448
Aguas Calientes	16 355	16 364	18 965	19 479	18 492	20 604	20 044	19 028	21 095	19 422	18 001	18 522	16 141
Aguas Claras	19 166	18 995	19 884	20 588	18 642	19 936	18 066	19 557	19 912	17 945	20 679	22 292	22 530
Ambo	48 437	43 862	47 520	48 751	46 776	54 126	48 687	57 061	55 551	47 230	50 477	52 198	51 928
Ático	36 884	34 961	38 199	39 182	37 951	42 120	41 004	44 569	43 355	43 922	44 476	41 239	40 933
Ayaviri	28 814	27 823	31 517	33 664	33 230	34 215	30 978	33 346	33 340	29 737	30 838	32 320	29 623
Camana	49 875	47 578	52 132	54 107	51 041	56 487	54 926	63 895	76 169	80 162	62 697	56 713	55 574
Cancas	28 203	26 887	31 013	34 351	32 706	33 759	30 695	35 472	37 749	36 391	35 501	32 830	32 804
Caracoto	113 276	108 911	116 248	135 378	117 606	123 452	113 905	133 269	120 681	112 568	122 224	121 496	105 933
Casaracra-Concesión 1/	88 297	78 318	91 435	89 809	78 816	87 388	40 978	46 185	43 918	39 727	43 751	47 666	47 516
Catac 2/	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	526	30 769	29 192
Ccasacancha (Huillque)	31 372	30 094	32 504	30 813	29 599	30 404	29 171	29 586	28 521	24 999	26 513	27 825	27 477
Challhuapuquio (El Pedregal)	40 542	38 880	48 665	48 919	41 026	45 728	39 852	41 067	37 289	32 804	36 024	44 000	42 941
Chicama 3/	83 831	85 073	92 562	89 906	86 678	92 081	89 761	104 609	101 753	95 797	96 917	95 599	101 753
Chilca 3/	128 683	121 849	140 619	138 920	131 725	158 695	150 948	230 974	282 439	268 059	208 349	192 866	140 100
Chullqui	59 622	61 081	61 882	62 515	60 054	66 760	29 579	67 384	64 097	57 115	61 909	63 343	61 454
Chulucanas	41 014	41 336	43 835	46 950	43 900	47 706	45 508	47 847	44 780	39 381	42 953	41 197	43 999
Ciudad de Dios	50 239	47 867	53 918	55 324	51 080	55 625	55 597	59 070	61 404	52 066	53 011	52 760	54 712
Corcona-Concesión 1/	148 154	137 315	169 111	154 926	138 364	140 738	66 748	76 001	73 374	67 391	74 518	80 856	78 685
Cruce Bayóvar 3/	21 288	21 042	24 324	23 421	20 920	24 321	23 452	27 309	27 007	25 119	24 206	23 783	27 007
Cuculi	21 021	22 693	23 650	26 305	23 168	23 437	22 099	24 279	24 126	21 487	21 728	21 266	21 485
Desvío Olmos	13 511	14 508	15 158	16 687	15 050	15 676	14 500	15 312	25 046	25 759	26 688	26 094	27 020
Desvío Talara	55 430	54 513	62 248	61 049	53 398	59 817	57 943	68 723	68 553	63 822	63 536	61 939	61 880
El Fiscal	33 747	32 032	38 870	39 089	36 480	38 877	34 102	36 956	35 854	38 803	37 488	36 176	33 124
El Paraíso	166 636	164 265	186 300	187 417	171 608	185 040	177 424	199 183	202 589	185 465	185 293	194 436	187 450
Fortaleza 4/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 931	54 093	53 228	52 636
Huacrapuquio	44 883	40 957	47 090	45 553	44 261	50 388	45 822	53 456	44 953	37 651	16 264	0 000	35 289
Huamey 3/	45 672	46 143	53 678	50 966	47 295	50 343	47 164	57 108	55 111	52 445	50 571	50 362	49 344
Ica	123 608	118 395	131 414	135 975	132 256	142 959	134 806	147 412	147 754	140 415	143 592	143 936	143 592
Ilave	-	-	3 536	69 800	49 095	48 667	49 567	62 723	56 835	53 683	64 259	60 713	36 618
Ilo	29 867	27 123	29 707	30 262	30 858	30 998	29 779	33 434	36 319	34 645	31 618	30 808	28 027
Jahuay Chinchá 5/	157 883	151 308	167 777	170 874	159 348	176 675	165 720	183 572	172 637	86 248	86 265	91 444	84 857
Loma Larga Baja	4 498	5 097	6 524	6 721	7 688	8 267	8 113	8 984	7 427	5 831	6 871	5 551	5 557
Lunahuaná	34 513	29 393	38 682	36 567	29 056	36 148	30 797	32 499	34 900	29 219	29 481	38 159	29 479
Marcona	17 714	17 639	17 758	17 946	18 363	18 856	19 851	21 386	22 165	20 796	21 562	20 220	19 633
Matarani Concesión	26 423	27 351	27 778	30 154	30 650	32 154	32 450	39 789	63 345	69 916	39 605	29 564	34 214
Mocce	119 997	124 698	123 492	134 279	119 082	129 974	126 336	137 961	136 014	126 369	130 873	125 420	127 361
Montalvo	39 631	37 776	38 453	41 600	38 198	39 352	39 388	42 508	41 336	38 535	40 406	40 399	40 061
Morrope 3/	22 737	22 699	26 118	23 421	22 649	25 655	25 389	29 300	29 180	27 482	27 284	25 813	29 180
Moyobamba	37 429	37 840	36 887	38 387	38 260	39 764	37 894	38 775	37 002	34 144	37 976	38 436	39 862
Nazca	75 706	75 164	84 281	84 205	82 366	87 154	85 700	93 471	88 834	85 783	92 437	87 660	86 838
Pacanguilla 3/	44 385	43 481	48 464	50 462	47 073	52 089	50 404	59 235	57 438	53 135	54 021	52 715	57 438
Pacra	19 466	19 293	21 335	21 521	20 770	22 022	20 512	22 440	21 920	17 508	18 818	22 424	20 578
Paíta	50 446	51 047	48 954	49 012	50 063	49 324	49 993	60 642	67 532	63 190	61 014	59 862	58 702
Pampa Cuéllar	15 764	15 279	18 165	19 974	17 420	18 335	16 216	17 337	14 982	13 984	16 608	17 250	11 806
Pampa Galera	14 674	13 924	16 400	17 064	15 098	16 060	14 720	15 889	14 915	13 004	15 423	16 136	16 364
Pampamarca (Chalhuanca)	12 160	13 924	13 195	13 622	13 648	13 805	13 843	14 061	13 350	12 015	13 758	14 746	14 746
Patahuasi	52 760	50 664	57 618	66 539	59 116	66 922	60 834	63 056	60 581	53 757	58 903	60 386	59 105
Pedro Ruiz 6/	9 982	10 797	11 420	12 496	11 495	12 048	11 110	12 011	12 190	11 058	12 630	12 610	12 607
Pichirhua (Casinchihua)	18 726	18 986	21 012	21 656	19 782	20 746	19 488	20 797	18 674	15 564	18 266	19 794	20 889
Piura Sullana 3/	71 086	71 357	76 256	78 148	71 797	76 032	77 897	89 222	86 840	81 743	83 410	78 553	86 840
Pozo Redondo	17 895	17 842	18 951	18 540	17 324	18 772	19 012	22 050	21 123	20 137	20 149	19 183	19 955
Pomahuanca (Pucará)	-	-	-	-	-	-	-	-	20 353	24 919	24 835	24 446	26 498
Pongo	16 289	16 289	18 067	18 289	17 441	18 038	17 312	18 218	17 439	16 312	16 838	16 860	17 377
Punta Perdida	6 434	6 722	8 104	8 932	6 648	7 081	5 744	6 182	5 714	4 834	6 364	6 303	2 422
Quillua-Concesión 1/	67 993	59 831	75 401	75 280	66 411	62 957	33 342	39 753	36 523	33 216	36 809	39 914	38 302
Rumichaca	12 720	11 617	13 962	14 253	13 270	13 322	12 230	12 317	12 183	10 678	11 770	15 125	10 800
Santa Lucía	39 604	36 897	41 460	49 541	43 240	47 675	43 434	45 766	44 262	40 702	43 486	43 429	40 906
Saylla	34 291	31 639	35 872	38 922	36 393	38 555	37 086	38 404	36 774	35 004	34 776	36 706	36 087
Serpentín de Pasamayo	131 252	133 227	141 651	146 139	142 803	149 042	146 496	154 005	148 072	136 280	146 526	141 254	151 889
Sicuyani	8 146	8 506	9 513	10 921	8 835	8 901	7 525	7 947	7 022	7 366	9 129	8 208	2 358
Socos	19 745	18 828	20 954	20 073	19 290	19 614	17 876	19 772	17 001	15 713	18 390	22 651	16 508
Tambogrande	43 240	43 864	46 957	45 208	44 268	57 773	51 737	64 660	67 878	59 780	57 900	48 187	48 589
Tomasiri	45 438	43 796	47 355	47 857	51 881	49 902	46 839	56 336	47 753	43 345	46 601	45 806	44 850
Tunán	36 045	34 600	39 152	40 075	36 762	37 576	33 234	32 396	36 228	31 824	34 448	38 625	37 480
Uchumayo-Concesión	131 147	124 780	133 349	140 286	133 051	143 998	137 893	153 137	172 695	175 701	141 934	131 772	138 725
Ucubamba (Bagua)	-	-	-	-	-	-	-	-	13 940	17 972	19 420	19 486	20 281
Variante de Pasamayo	123 934	116 359	137 645	137 075	118 233	138 438	125 104	151 902	164 640	148 710	142 781	159 539	142 360
Vesique 3/	81 633	80 021	88 929	87 150	83 375	87 022	83 071	96 402	102 763	91 735	90 018	87 179	84 699
Virú 2/	66 419	65 422	72 986	69 457	67 437	73 069	73 136	78 945	76 408	72 023	72 477	70 614	68 254
Yauca	43 036	39 488	42 893	43 612	42 249	45 419	44 938	48 797	47 469	47 264	47 997	45 679	45 224

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

2/ Reanudó sus operaciones el 31 de marzo 2011.

3/ Sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

4/ Empezó sus operaciones el 17 de febrero 2011.

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

6/ 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