

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Julio 2010

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 Peaje

En julio 2010, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, fue superior en 7,6%

En julio 2010, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, se incrementó en 7,6%, comparado a igual mes del año 2009.

Igualmente, se elevó el índice del flujo de vehículos pesados en 6,9%, resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales reportaron un incremento del 11,4% con referencia a julio del año anterior.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 8,4% con relación al índice registrado en julio del 2009.

Cabe indicar, que el registro vehicular total en los últimos doce meses, fue mayor en 5,6%, con relación al mismo periodo anterior.

Variable	Var. % 2010/2009 Julio
Flujo Vehicular Total	7,6
Flujo de Vehículos Pesados	6,9
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	11,4
Flujo de Vehículos Ligeros	8,4

Perú: Índice del flujo vehicular total, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	131,7	137,3	145,7	6,1	3,7
Feb.	127,0	132,3	140,5	6,2	3,9
Mar.	123,5	127,5	135,7	6,4	4,1
Abr.	113,3	120,0	130,2	8,5	4,3
May.	123,4	126,9	135,4	6,7	4,7
Jun.	116,9	118,0	127,7	8,2	5,2
Jul.	129,6	133,0	143,1	7,6	5,6
Ago.	131,1	133,7			
Set.	123,1	123,8			
Oct.	128,2	133,7			
Nov.	126,6	132,2			
Dic.	137,4	146,8			
Promedio	126,0	130,4			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

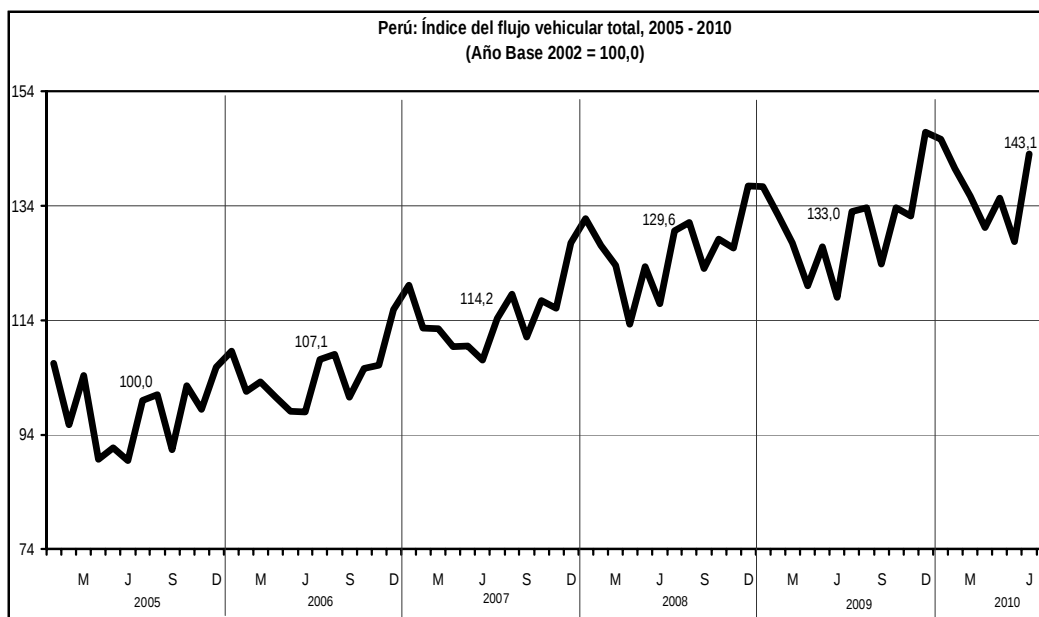
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, en julio 2010, aumentó en 6,9%

En el mes de estudio, el índice del flujo de vehículos pesados reportados en las unidades de peaje se incrementó en 6,9%, con referencia a julio 2009.

El mayor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Piura* (Chulucanas 16,0%, Desvío Talara 4,5%), entre otras. **Al sur**, en *Ica* (Nazca 19,8%, Ica 9,2%, Jahuay Chinchá 2,6%, Pacra 1,2%), *Arequipa* (Matarani Concesión 15,5%, Ático 11,3%, Uchumayo Concesión 10,7%, Yauca 10,1%, El Fiscal 10,0%, Camaná 8,0%), *Tacna* (Tomasiri 14,6%), *Moquegua* (Montalvo 14,4%, Pampa Cuéllar 14,4%, Ilo 12,0%), *Puno* (Caracoto 11,6%, Ayaviri 7,7%), *Cusco* (Saylla 8,3%) y en *Ayacucho* (Socos 4,2%), entre otras.

Igualmente, creció en *Lima* (Tunán 36,1%, El Paraíso 11,6%, Serpentin de Pasamayo 9,8%, Corcona 7,0%), *Huánuco* (Chullqui 9,7%, Ambo 7,7%) y en *Junín* (Casaraca 11,3%, El Pedregal 6,7%).

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	129,8	128,1	130,1	1,6	-0,7
Feb.	121,7	121,2	124,0	2,3	-0,5
Mar.	121,6	125,8	131,3	4,4	-0,4
Abr.	119,1	115,9	121,5	4,8	0,2
May.	128,0	126,5	130,4	3,2	0,5
Jun.	124,0	118,5	127,8	7,8	1,5
Jul.	128,9	125,5	134,1	6,9	2,3
Ago.	133,5	131,8			
Set.	128,7	122,6			
Oct.	133,8	132,8			
Nov.	129,5	131,7			
Dic.	133,8	137,5			
Promedio	127,7	126,5			

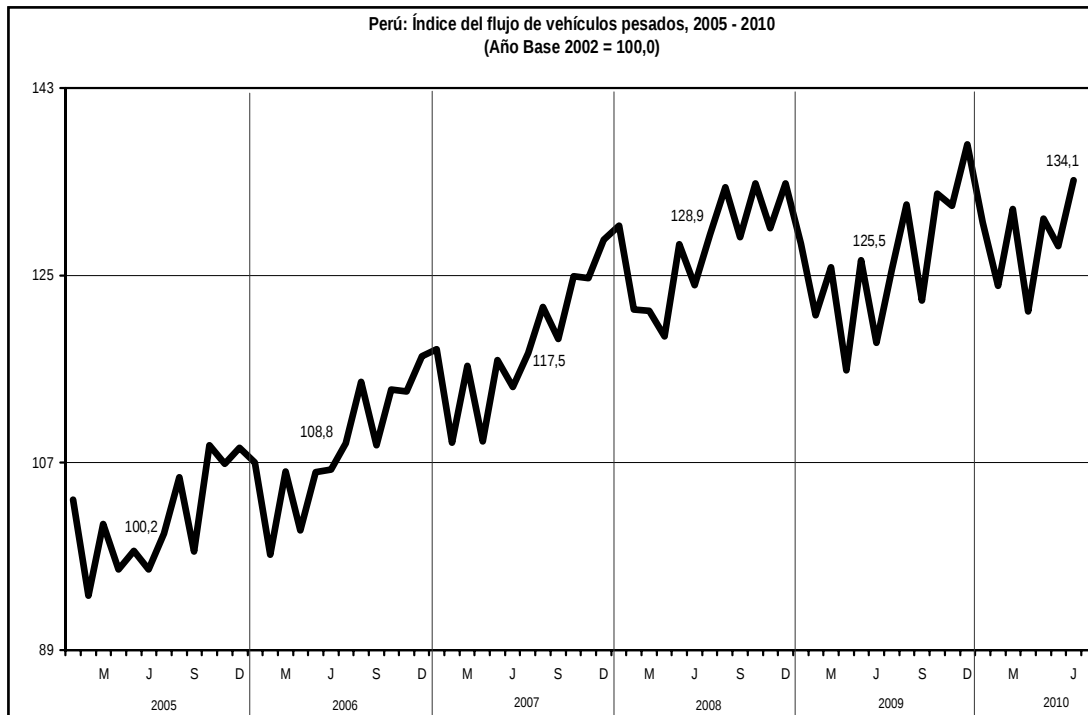
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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 2,3%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, durante julio 2010, fue mayor en 11,4%.

En julio del año 2010, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, fue superior en 11,4%, al índice obtenido en julio del 2009.

Este comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (9,1%), 4 ejes (6,8%), 5 ejes (4,2%), 6 ejes (17,4%) y 7 ejes (11,5%).

Asimismo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, se elevó en 5,6%, con referencia a igual periodo anterior.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

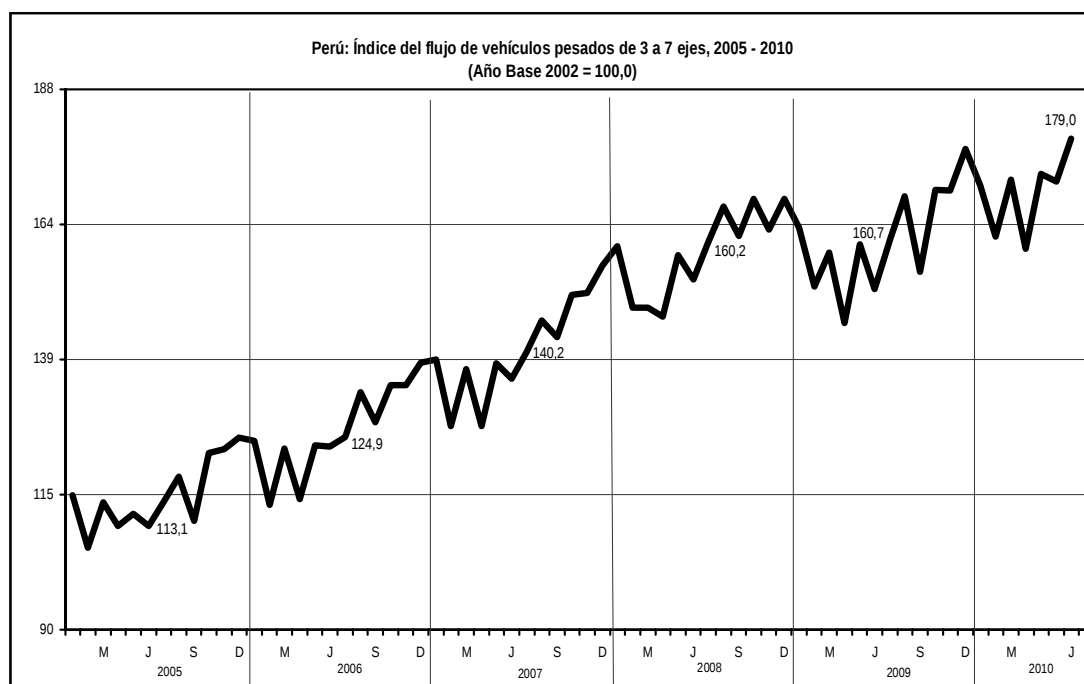
Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	159,6	162,9	170,6	4,7	1,8
Feb.	148,4	152,2	161,2	5,9	2,1
Mar.	148,4	158,4	171,6	8,3	2,2
Abr.	146,8	145,6	159,0	9,2	3,0
May.	157,9	159,9	172,6	7,9	3,5
Jun.	153,5	151,8	171,3	12,9	4,6
Jul.	160,2	160,7	179,0	11,4	5,6
Ago.	166,7	168,6			
Set.	161,4	154,9			
Oct.	168,1	169,7			
Nov.	162,6	169,6			
Dic.	168,1	177,1			
Promedio	158,5	161,0			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED



Elaboración : INEI-OTED

En julio 2010, flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se expandió en 8,4%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en julio 2010, creció en 8,4%, respecto al índice observado en igual mes del 2009.

Entre las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Lambayeque* (Mocce 16,7%) y en *Piura* (Desvío Talara 13,7%, Tambogrande 11,1%, Chulucanas 4,6%), entre otras. **Al sur**, en *Arequipa* (El Fiscal 36,4%, Yauca 16,0%, Matarani Concesión 13,7%, Camaná 6,5%, Ático 4,1%), *Puno* (Ayaviri 24,4%, Caracoto 24,0%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 24,1%, Montalvo 20,9%, Ilo 3,3%), *Cusco* (Saylla 22,3%), *Tacna* (Tomasiri 22,1%) y en *Ica* (Nazca 18,1%, Pacra 7,6%, Ica 6,3%, Jahuay Chinchá 3,4%), entre otras.

También, aumentó en *Lima* (Tunán 56,3%, Variante de Pasamayo 13,8%, Corcona 10,9%, Lunahuaná 8,5%, Serpentin de Pasamayo 8,0%, El Paraíso 2,3%), *Huánuco* (Chullqui 23,9%, Ambo 3,1%) y en *Junín* (El Pedregal 16,9%, Casaraca 11,7%).

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	133,9	148,1	163,8	10,6	8,9
Feb.	133,2	145,3	159,7	9,9	9,0
Mar.	125,9	129,5	140,7	8,6	9,5
Abr.	106,4	124,7	140,4	12,6	9,2
May.	118,0	127,3	141,1	10,8	9,4
Jun.	108,6	117,4	127,6	8,7	9,5
Jul.	130,5	141,6	153,5	8,4	9,4
Ago.	128,4	135,9			
Set.	116,5	125,2			
Oct.	121,6	134,7			
Nov.	123,2	132,8			
Dic.	141,6	157,6			
Promedio	124,0	135,0			

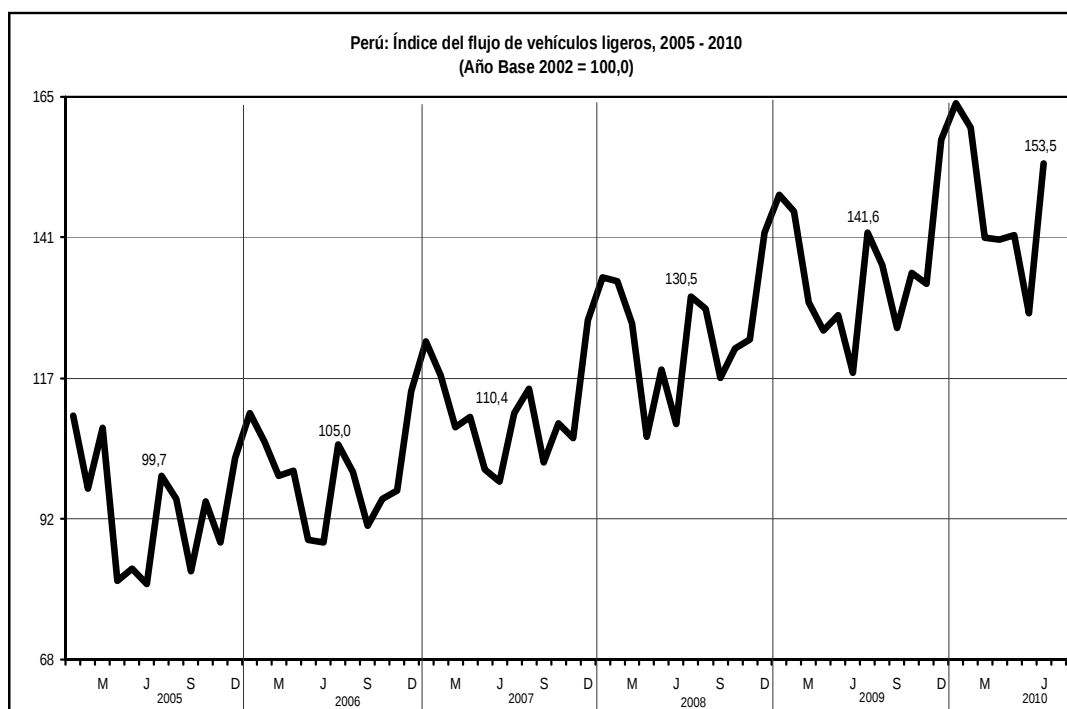
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Igualmente, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses, fue mayor en 9,4%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

En julio 2010, la recaudación por pago de peaje, fue de 12 millones 728 mil nuevos soles.

La recaudación obtenida por el pago de peaje en las garitas de control, en julio 2010, totalizó a 12 millones 728 mil nuevos soles.

Cabe mencionar, que durante el periodo enero - julio 2010, la recaudación ascendió a 82 millones 897 mil nuevos soles.

Perú: Recaudación por unidades de peaje, 2006 - 2010
(Miles de nuevos soles)

Mes	2006	2007	2008	2009	2010 P/
Ene.	15 989,6	16 740,1	15 750,4	16 516,6	11 536,2
Feb.	14 802,6	15 363,1	14 843,8	15 393,3	11 280,2
Mar.	15 929,7	15 844,7	15 302,4	14 259,0	11 940,2
Abr.	14 685,2	15 072,3	14 556,3	12 465,3	11 662,6
May.	14 776,1	15 920,7	15 738,3	12 883,8	12 087,0
Jun.	15 046,9	15 570,4	15 042,4	12 282,9	11 663,0
Jul.	16 024,8	16 304,0	16 450,3	13 645,8	12 727,8
Ago.	17 060,5	16 932,9	16 811,8	13 857,0	
Set.	16 058,4	16 293,5	15 587,1	12 397,2	
Oct.	16 697,2	17 091,7	16 238,5	10 223,0	
Nov.	16 273,4	16 915,8	15 870,3	9 900,5	
Dic.	17 020,5	16 172,1	16 807,1	10 499,7	
Total	190 364,9	194 221,4	188 998,6	154 324,1	

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Perú: Comportamiento del flujo vehicular, Julio 2010

El flujo vehicular total, sin Lima, se incrementó en 6,8%. Igualmente, en Lima, subió en 10,1%.

Perú: Índice del flujo vehicular total 1/, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	130,9	135,4	147,7	9,1	5,8
Feb.	125,6	131,8	143,3	8,7	6,1
Mar.	121,6	129,3	137,8	6,6	6,1
Abr.	114,4	120,7	130,8	8,4	6,3
May.	124,5	130,0	140,5	8,1	6,6
Jun.	118,7	122,9	131,9	7,3	6,9
Jul.	131,4	136,9	146,3	6,8	9,4
Ago.	135,1	140,5			
Set.	126,6	129,4			
Oct.	130,2	139,0			
Nov.	127,9	138,7			
Dic.	138,2	151,1			
Promedio	127,1	133,8			

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, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	134,1	143,0	139,9	-2,2	-2,6
Feb.	131,1	133,6	132,4	-0,9	-2,8
Mar.	129,2	122,2	129,4	5,9	-1,9
Abr.	109,9	117,8	128,5	9,1	-1,7
May.	120,1	117,7	120,6	2,5	-1,3
Jun.	111,7	103,9	115,6	11,3	0,0
Jul.	124,6	121,5	133,8	10,1	1,0
Ago.	119,8	114,2			
Set.	113,0	107,6			
Oct.	122,4	118,5			
Nov.	122,7	113,6			
Dic.	135,3	134,3			
Promedio	122,8	120,7			

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 pesados, sin incluir Lima, fue superior en 6,2%. También, en Lima, aumentó en 8,9%.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 1/, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	132,5	128,5	135,5	5,4	1,6
Feb.	123,7	123,7	128,9	4,2	2,0
Mar.	123,4	128,8	136,2	5,8	2,1
Abr.	119,6	118,4	124,7	5,3	2,6
May.	128,3	128,1	135,3	5,6	3,1
Jun.	124,4	123,1	132,1	7,3	3,7
Jul.	131,0	130,3	138,3	6,2	4,3
Ago.	136,4	138,1			
Set.	131,3	127,2			
Oct.	135,4	138,5			
Nov.	130,9	138,1			
Dic.	135,4	143,9			
Promedio	129,4	130,6			

1/ No incluye Lima.

2/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Lima: Índice del flujo de vehículos pesados, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	122,5	126,8	115,4	-9,0	-7,3
Feb.	116,2	114,4	110,8	-3,1	-7,4
Mar.	116,7	117,7	118,3	0,5	-7,5
Abr.	118,0	109,2	112,8	3,3	-6,7
May.	127,3	121,9	117,3	-3,8	-6,6
Jun.	123,0	106,0	116,1	9,5	-4,8
Jul.	123,0	112,8	122,8	8,9	-3,5
Ago.	125,5	114,6			
Set.	121,5	110,3			
Oct.	129,5	117,3			
Nov.	125,7	114,3			
Dic.	129,5	120,5			
Promedio	123,2	115,5			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

El registro de vehículos ligeros, sin considerar Lima, creció en 7,5%. Asimismo, en Lima, fue mayor en 11,4%.

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros 1/, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	129,0	143,1	161,3	12,7	10,6
Feb.	127,7	141,0	159,5	13,1	10,8
Mar.	119,6	130,0	139,7	7,5	10,7
Abr.	108,6	123,3	137,7	11,6	10,6
May.	120,3	132,1	146,3	10,7	10,7
Jun.	112,3	122,7	131,7	7,4	10,5
Jul.	131,8	144,5	155,3	7,5	10,3
Ago.	133,6	143,1			
Set.	121,2	132,0			
Oct.	124,3	139,4			
Nov.	124,5	139,3			
Dic.	141,3	159,3			
Promedio	124,5	137,5			

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

Elaboración: INEI - OTED

Lima: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2008 - 2010
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	148,9	163,5	171,3	4,7	3,7
Feb.	149,9	158,3	160,1	1,1	3,2
Mar.	145,0	127,7	143,5	12,3	5,5
Abr.	99,0	128,7	148,6	15,5	4,7
May.	110,4	112,0	124,6	11,3	5,4
Jun.	96,8	100,8	114,6	13,7	6,1
Jul.	126,2	132,5	147,6	11,4	6,6
Ago.	112,0	113,4			
Set.	101,7	103,9			
Oct.	112,9	119,7			
Nov.	118,6	112,4			
Dic.	142,3	151,9			
Promedio	122,0	127,1			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

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, 2009 - 2010

Departamento	2009						2010						Jul.	Jul.
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.		
Total	3 393 128	3 414 619	3 153 814	3 223 626	3 124 440	3 503 614	3 588 946	3 425 672	3 409 098	3 317 882	3 339 668	3 234 385	3 599 754	
Amazonas	10 953	11 511	10 415	10 331	10 241	10 617	11 354	10 029	11 088	10 850	9 982	10 797	11 420	
Ancash	128 582	122 492	99 390	123 447	121 841	142 611	142 518	131 998	130 043	126 535	127 305	126 164	142 607	
Apurímac	29 581	31 440	29 990	30 526	25 011	30 954	28 004	22 959	27 910	28 176	30 886	32 910	34 207	
Arequipa	369 396	387 514	366 191	387 896	374 639	426 609	493 188	510 779	418 280	365 434	373 872	356 854	390 839	
Ayacucho	51 397	53 699	48 516	51 281	48 942	49 749	44 336	46 723	48 655	49 920	47 139	44 369	51 316	
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Cusco	73 373	78 825	77 791	78 367	74 582	79 610	76 616	71 227	75 091	75 656	82 018	78 097	87 341	
Huánuco	97 265	104 643	98 017	106 316	106 812	111 805	109 750	96 212	104 293	104 356	108 059	104 943	109 402	
Ica	394 271	397 851	375 529	401 004	379 526	417 041	415 203	392 342	403 931	391 032	394 377	381 379	422 565	
Junín	235 147	222 834	202 084	220 155	207 172	222 568	214 848	201 793	222 033	233 720	241 715	217 986	262 591	
La Libertad	324 355	316 430	265 591	199 987	197 417	221 091	214 351	197 935	233 494	243 581	244 874	241 843	267 930	
Lambayeque	177 816	190 794	172 823	169 564	168 260	182 546	186 857	175 441	178 991	169 880	177 266	184 598	188 418	
Lima	748 166	705 666	680 498	755 731	724 523	856 491	892 116	844 543	825 249	819 572	769 217	737 008	853 160	
Moquegua	75 947	80 851	75 857	78 011	79 574	83 806	88 126	88 158	84 657	76 869	85 262	80 178	86 325	
Piura	360 605	361 879	328 592	284 238	285 432	320 945	315 943	286 205	295 450	275 976	287 002	288 256	309 098	
Puno	175 141	205 079	184 212	188 937	184 145	194 187	194 819	193 619	188 860	191 456	196 274	188 859	210 378	
San Martín	52 500	51 731	47 442	48 750	48 177	50 135	62 974	62 249	69 855	69 100	72 884	71 619	74 838	
Tacna	57 167	59 335	62 858	58 919	58 597	67 996	63 163	63 930	63 140	58 725	63 333	61 638	66 306	
Tumbes	31 466	32 045	28 018	30 166	29 549	34 853	34 780	29 530	28 078	27 044	28 203	26 887	31 013	

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, 2009 - 2010

Departamento	2009												2010													
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
	1 688 840	1 621 822	1 473 959	1 519 714	1 467 378	1 775 919	1 925 255	1 825 995	1 688 733	1 701 440	1 644 545	1 554 492	1 835 901	1 688 840	1 621 822	1 473 959	1 519 714	1 467 378	1 775 919	1 925 255	1 825 995	1 688 733	1 701 440	1 644 545	1 554 492	1 835 901
Total	5 106	4 993	4 629	4 462	4 481	4 968	5 774	4 962	5 192	5 066	4 733	5 158	5 768	56 470	48 970	45 368	49 390	47 226	62 641	66 493	58 829	53 730	55 137	52 598	50 032	61 421
Amazonas	15 435	15 720	14 655	14 633	11 596	15 440	14 659	11 988	13 547	14 082	15 040	15 246	17 627	152 399	153 218	138 429	148 069	148 745	185 320	255 774	273 424	174 246	145 225	136 403	126 089	149 496
Ancash	23 436	24 350	21 525	21 910	21 027	21 504	17 585	20 583	20 469	22 535	18 751	17 339	22 300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Apurímac	36 353	38 005	38 540	36 571	35 112	39 083	39 107	34 256	35 472	37 399	40 283	36 988	43 593	58 709	63 205	59 053	63 690	63 960	68 733	64 995	56 147	62 593	63 631	66 244	65 258	67 509
Arequipa	171 770	161 300	143 038	159 000	147 784	176 908	190 068	174 843	166 370	171 240	160 482	152 288	183 656	129 335	111 952	99 949	109 430	101 467	116 315	107 242	98 751	108 058	122 807	129 327	111 610	147 174
Ayacucho	135 293	119 755	101 377	73 985	72 121	91 851	92 742	82 661	97 090	109 538	109 383	104 463	123 525	104 081	111 478	100 015	102 058	99 735	113 406	116 348	111 629	112 518	110 538	115 835	116 635	119 698
Cajamarca	355 456	305 420	286 674	333 491	313 028	422 903	476 845	445 772	399 493	413 698	347 146	319 293	411 086	45 088	47 447	44 536	45 186	46 463	50 884	56 672	56 869	49 916	46 827	51 136	47 824	51 207
Cusco	205 355	201 730	182 186	164 200	162 858	189 720	194 607	170 875	173 402	164 642	168 989	166 876	186 351	102 281	121 908	104 111	105 382	104 793	114 795	117 203	118 048	111 285	115 977	117 101	112 226	128 270
Huánuco	31 290	30 593	27 426	27 756	27 553	28 971	39 711	40 305	44 322	44 564	48 749	46 808	49 549	40 778	41 449	45 184	41 682	41 208	49 733	45 969	46 792	44 234	41 847	45 180	44 369	47 604
Ica	20 205	20 329	17 264	18 819	18 221	22 744	23 461	19 261	16 796	16 687	17 165	15 990	20 067	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junín	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
La Libertad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lambayeque	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moquegua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piura	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puno	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
San Martín	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tacna	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tumbes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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, 2009 - 2010

Departamento	2009												2010												
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	1 704 288	1 792 797	1 679 855	1 703 912	1 657 062	1 727 695	1 663 691	1 599 677	1 720 365	1 616 442	1 695 123	1 679 893	1 763 853												
Amazonas	5 847	6 518	5 786	5 869	5 760	5 649	5 580	5 067	5 896	5 784	5 249	5 639	5 652												
Ancash	72 112	73 522	54 022	74 057	74 615	79 970	76 025	73 169	76 313	71 398	74 707	76 132	81 186												
Apurímac	14 146	15 720	15 335	15 893	13 415	15 514	13 345	10 971	14 363	14 094	15 846	17 664	16 580												
Arequipa	216 997	234 296	227 762	239 827	225 894	241 289	237 414	237 355	244 034	220 209	237 469	230 765	241 343												
Ayacucho	27 961	29 349	26 991	29 371	27 915	28 245	26 751	26 140	28 186	27 385	28 388	27 030	29 016												
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...												
Cusco	37 020	40 820	39 251	41 796	39 470	40 527	37 509	36 971	39 619	38 257	41 735	41 109	43 748												
Huánuco	38 556	41 438	38 964	42 626	42 852	43 072	44 755	40 065	41 700	40 725	41 815	39 685	41 893												
Ica	222 501	236 551	232 491	242 004	231 742	240 133	225 135	217 499	237 561	219 792	233 895	229 091	238 909												
Junín	105 812	110 882	102 135	110 725	105 705	106 253	107 606	103 042	113 975	110 913	112 388	106 376	115 417												
La Libertad	189 062	196 675	164 214	126 002	125 296	129 240	121 609	115 274	136 404	134 043	135 491	137 380	144 405												
Lambayeque	73 735	79 316	72 808	67 506	68 525	69 140	70 509	63 812	66 473	59 342	61 431	67 963	68 720												
Lima	392 710	400 246	393 824	422 240	411 495	433 588	415 271	398 771	425 756	405 874	422 071	417 715	442 074												
Moquegua	30 859	33 404	31 321	32 825	33 111	32 922	31 454	31 289	34 741	30 042	34 126	32 354	35 118												
Piura	155 250	160 149	146 406	120 038	122 574	131 225	121 336	115 330	122 048	111 334	118 013	121 380	122 747												
Puno	72 860	83 171	80 101	83 555	79 352	79 392	77 616	75 571	77 575	75 479	79 173	76 633	82 108												
San Martín	21 210	21 138	20 016	20 994	20 624	21 164	23 263	21 944	25 533	24 536	24 135	24 811	25 289												
Tacna	16 389	17 886	17 674	17 237	17 389	18 263	17 194	17 138	18 906	16 878	18 153	17 269	18 702												
Tumbes	11 261	11 716	10 754	11 347	11 328	12 109	11 319	10 269	11 282	10 357	11 038	10 897	10 946												

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, 2009 - 2010

Tipo de Vehículo	2009						2010						
	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 393 128	3 414 619	3 153 814	3 223 626	3 124 440	3 503 614	3 588 946	3 425 672	3 409 098	3 317 882	3 339 668	3 234 385	3 599 754
Vehículos Ligeros	1 688 840	1 621 822	1 473 959	1 519 714	1 467 378	1 775 919	1 925 255	1 825 995	1 688 733	1 701 440	1 644 545	1 554 492	1 835 901
T. DIF	81 222	87 973	101 357	110 503	110 169	114 815	122 689	112 803	128 915	134 092	143 349	141 269	151 212
Automóviles	1 607 618	1 533 849	1 372 602	1 409 211	1 357 209	1 661 104	1 802 566	1 713 192	1 559 818	1 567 348	1 501 196	1 413 223	1 684 689
Vehículos Pesados	1 704 288	1 792 797	1 679 855	1 703 912	1 657 062	1 727 695	1 663 691	1 599 677	1 720 365	1 616 442	1 695 123	1 679 893	1 763 853
T. DIF	61 191	68 023	60 899	49 860	49 079	52 121	37 590	34 122	35 704	31 056	31 821	33 433	35 402
2 Ejes	555 144	578 292	549 545	557 117	537 975	561 555	545 591	530 641	565 924	529 872	545 602	526 747	555 533
3 Ejes	373 921	397 700	370 928	368 866	358 119	378 989	376 660	372 074	388 040	354 084	375 571	368 928	390 505
4 Ejes	115 942	124 374	117 757	117 642	112 345	117 392	117 019	113 623	117 722	106 058	112 428	109 271	117 320
5 Ejes	166 533	174 629	166 893	169 862	165 053	167 056	155 933	149 145	165 180	159 189	164 793	166 293	170 009
6 Ejes	425 835	443 513	407 508	433 600	429 436	444 201	425 850	395 146	442 668	431 813	459 106	469 461	489 061
7 Ejes	5 722	6 266	6 325	6 965	5 055	6 381	5 048	4 926	5 127	4 370	5 802	5 760	6 023

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

5. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de pago de peaje, 2009 - 2010

Unidades de Pago de Peaje	2009						2010						
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 393 128	3 414 619	3 153 814	3 223 626	3 124 440	3 503 614	3 588 946	3 425 672	3 409 098	3 317 882	3 339 668	3 234 385	3 599 754
Aguas Calientes	16 122	18 139	17 482	17 663	17 646	16 634	19 303	18 167	16 244	17 021	16 355	16 364	18 965
Aguas Claras	18 400	17 630	16 100	16 550	16 347	17 193	18 110	16 701	18 523	18 644	19 166	18 995	19 884
Ambo	45 193	48 526	44 756	49 851	48 992	51 619	50 835	43 605	47 096	47 209	48 437	43 862	47 520
Ático	34 893	36 221	34 263	34 967	34 010	37 579	37 410	39 159	38 045	34 558	36 884	34 961	38 199
Ayaviri	27 108	28 558	28 551	26 420	25 895	28 595	29 741	29 296	26 934	28 006	28 814	27 823	31 517
Camaná	48 498	50 700	48 057	49 654	49 032	54 137	68 947	74 322	55 975	48 452	49 875	47 578	52 132
Cancas	31 466	32 045	28 018	30 166	29 549	34 853	34 780	29 530	28 078	27 044	28 203	26 887	31 013
Caracoto	96 411	115 548	104 339	105 563	106 109	111 631	109 444	107 273	109 069	109 921	113 276	108 911	116 248
Casaracra	82 043	81 392	73 149	83 059	79 262	87 404	83 574	78 345	80 455	87 163	88 297	78 318	91 435
Casinchihua	17 686	19 019	17 833	18 341	14 806	18 727	17 411	14 530	17 323	17 139	18 726	18 986	21 012
Chalhuanca	11 895	12 421	12 157	12 185	10 205	12 227	10 593	8 429	10 587	11 037	12 160	13 924	13 195
Challhuapuquio (El Pedregal)	43 432	40 224	35 498	36 722	34 286	34 661	33 326	30 720	35 032	39 498	40 542	38 880	48 665
Chicama 1/	165 595	159 984	135 366	85 143	85 041	94 321	92 081	84 516	87 090	81 281	83 831	85 073	92 562
Chilca 2/	130 396	123 066	117 941	138 815	136 727	204 606	245 387	240 561	203 583	167 557	128 683	121 849	140 619
Chullqui	52 072	56 117	53 261	56 465	57 820	60 186	58 915	52 607	57 197	57 147	59 622	61 081	61 882
Chulucanas	39 971	41 733	38 889	42 010	43 164	45 545	43 220	35 411	37 036	35 284	41 014	41 336	43 835
Ciudad de Dios	...	...	...	...	...	...	...	...	30 414	52 659	50 239	47 867	53 918
Corcona	155 197	142 486	126 252	137 707	130 858	140 192	135 584	132 689	142 587	144 510	148 154	137 315	169 111
Cruce Bayóvar 1/	38 105	37 375	33 083	21 520	21 089	24 969	24 321	22 583	22 104	21 000	21 288	21 042	24 324
Cuculí	14 784	14 393	16 554	16 772	19 009	21 636	24 878	18 790	19 574	19 167	21 021	22 693	23 650
Desvío Olmos	12 704	13 453	12 400	12 950	13 221	13 910	13 737	11 914	13 138	13 946	13 511	14 508	15 158
Desvío Talara	57 134	54 696	51 800	54 648	54 297	60 657	58 556	55 506	58 254	57 104	55 430	54 513	62 248
El Fiscal	31 653	32 305	30 294	31 451	32 742	34 389	35 064	33 932	34 073	29 394	33 747	32 032	38 870
El Paraíso	172 496	163 241	152 204	164 474	159 600	181 741	180 424	165 907	165 377	172 962	166 636	164 265	186 300
Huacrapuquio	43 059	39 789	38 178	40 589	36 614	40 458	39 583	36 122	43 914	40 700	44 883	40 957	47 090
Huarmey 2/	48 356	44 647	33 878	45 241	43 365	52 942	49 165	46 630	45 952	46 162	45 672	46 143	53 678
Huillque	26 017	26 726	26 624	26 553	25 019	27 763	23 574	19 298	26 430	26 821	31 372	30 094	32 504
Ica	121 785	125 001	119 054	129 860	120 957	131 514	133 171	123 500	126 238	123 270	123 608	118 395	131 414
Ilave	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 536
Ilo	28 090	28 137	28 568	27 904	27 362	30 408	34 776	33 459	30 361	27 246	29 867	27 123	29 707
Jahuay Chinchá	162 951	163 528	154 485	165 406	156 076	172 291	170 899	161 021	163 888	162 206	157 883	151 308	167 777
Loma Larga Baja	-	-	-	-	-	-	-	-	4 024	3 024	4 498	5 097	6 524
Lunahuaná	36 812	33 031	28 584	31 754	28 840	30 164	32 219	27 894	29 275	39 665	34 513	29 393	38 682
Matarani Concesión	24 147	26 076	25 366	27 076	25 666	35 325	56 287	62 708	33 713	27 760	26 423	27 351	27 778
Marcona	18 319	18 855	15 808	15 854	16 660	18 165	18 677	17 650	18 822	17 327	17 714	17 219	17 758
Mocce	111 938	124 329	111 584	117 035	113 529	120 771	122 587	120 899	122 817	114 274	119 997	124 698	123 492
Montalvo	32 644	36 111	33 284	35 232	37 594	38 707	39 007	39 118	39 438	33 596	39 631	37 776	38 453
Morrope 1/	38 390	38 619	32 285	22 807	22 501	26 229	25 655	23 838	23 462	22 493	22 737	22 699	26 118
Moyobamba	34 100	34 101	31 342	32 200	31 830	32 942	32 608	30 187	34 599	34 497	37 429	36 335	36 887
Nazca	70 760	70 518	67 036	69 529	66 953	75 230	73 386	71 472	74 962	68 176	75 706	75 164	84 281
Pacanguilla 1/	91 759	90 052	73 827	46 403	46 881	53 161	52 089	47 544	48 186	44 036	44 385	43 481	48 464
Pacra	20 456	19 949	19 146	20 355	18 880	19 841	19 070	18 699	20 021	20 053	19 466	19 293	21 335
Paíta	45 662	45 052	46 939	46 998	48 223	55 475	57 163	52 631	52 954	49 061	50 446	51 047	48 954
Pampa Cuéllar	15 213	16 603	14 005	14 875	14 618	14 691	14 343	15 581	14 858	16 027	15 764	15 279	18 165
Pampa Galera	14 232	15 157	13 898	14 945	16 148	16 119	14 845	12 178	13 624	13 908	14 674	13 924	16 400
Patahuasi	50 646	55 549	48 989	53 946	49 638	53 281	52 826	51 435	50 225	51 093	52 760	50 664	57 618
Pedro Ruiz 3/	10 953	11 511	10 415	10 331	10 241	10 617	11 354	10 029	11 088	10 850	9 982	10 797	11 420
Piura Sullana 1/	136 879	139 706	116 783	71 268	72 620	80 225	76 032	70 058	72 301	68 337	71 086	71 357	76 256
Pozo Redondo	17 685	18 694	15 980	17 493	18 101	21 164	20 319	19 763	19 504	18 429	17 895	17 842	18 951
Pongo	-	-	-	-	-	-	12 256	15 361	16 733	15 959	16 289	16 289	18 067
Punta Perdida	8 529	9 867	7 310	8 275	7 065	7 001	6 812	7 439	6 403	6 858	6 434	6 722	8 104
Quiulla	66 613	61 429	55 259	59 785	57 010	60 045	58 365	56 606	62 632	66 359	67 993	59 831	75 401
Rumichaca	16 508	17 077	14 979	15 141	13 835	13 902	13 864	13 596	14 163	13 902	12 720	11 617	13 962
Santa Lucía	33 891	40 536	35 480	39 342	36 632	38 083	40 224	39 887	37 867	37 674	39 604	36 897	41 460
Saylla	31 234	33 960	33 685	34 151	31 917	35 213	33 739	33 762	32 417	31 814	34 291	31 639	35 872
Serpentín de Pasamayo	129 074	131 793	125 721	136 566	131 307	139 172	131 022	122 369	132 885	126 019	131 252	133 227	141 651
Sicuyani	9 202	10 570	8 532	9 337	8 444	8 877	8 598	9 724	8 587	8 997	8 146	8 506	9 513
Socos	20 657	21 465	19 639	21 195	18 959	19 728	15 627	20 949	20 868	22 110	19 745	18 828	20 954
Tambogrande	42 854	43 317	41 098	47 794	46 039	54 074	56 651	50 016	48 777	42 166	43 240	43 864	46 957
Tomasi	39 482	40 641	46 878	41 426	40 496	46 832	42 844	44 167	43 636	40 296	45 438	43 796	47 355
Tunán	...	...	27 546	34 358	30 891	33 099	32 280	30 034	31 980	32 818	36 045	34 600	39 152
Uchumayo-Concesión	141 206	147 318	141 233	150 778	145 316	169 982	200 518	206 324	162 696	134 990	131 147	124 780	133 349
Variante de Pasamayo	124 191	112 049	102 250	112 057	106 300	127 517	135 200	125 089	119 562	136 041	123 934	116 359	137 645
Vesique 2/	80 226	77 845	65 512	78 206	78 476	89 669	93 353	85 368	84 091	80 373	81 633	80 021	88 929
Virú 2/	67 001	66 394	56 398	68 441	65 495	73 609	70 181	65 875	67 804	65 605	66 419	65 422	72 986
Yauca	38 353	39 345	37 989	40 024	38 235	41 916	42 136	42 899	43 553	39 187	43 036	39 488	42 893

1/ A partir de octubre 2009, sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

2/ A partir de abril 2009, sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

3/ 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, destino, tarifa de peaje y recaudación.

La Recaudación de las Unidades de peaje corresponde a las garitas de control que están administradas por PROVIAS NACIONAL; así como también la retribución de algunas de las unidades de peaje que están concesionadas.

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