

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Abril 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

El flujo vehicular total por las unidades de peaje, en abril 2010, se elevó en 8,5%.

En abril del 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 8,5%, comparado a similar mes del año anterior.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados creció en 4,8%, producto del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, que reportó un crecimiento del 9,2% con referencia a igual mes del año anterior.

También, el flujo de vehículos ligeros aumentó en 12,6% con relación al índice registrado en abril del 2009.

Igualmente, el índice del flujo vehicular total en los últimos doce meses fue superior en 4,3%, respecto a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2010/2009 Abril
Flujo Vehicular Total	8,5
Flujo de Vehículos Pesados	4,8
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	9,2
Flujo de Vehículos Ligeros	12,6

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			
Jun.	116,9	118,0			
Jul.	129,6	133,0			
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.

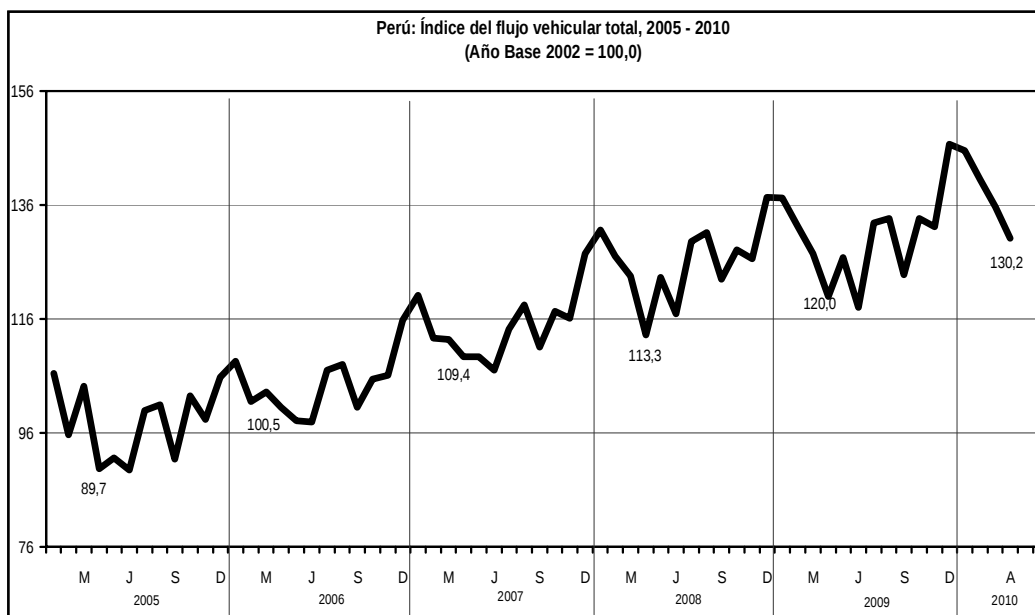
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe



Elaboración : INEI-OTED

En abril 2010, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, creció en 4,8%.

El índice del flujo de vehículos pesados registrados por las unidades de peaje, durante abril 2010, fue mayor en 4,8% en comparación a similar mes del 2009.

El mayor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Lambayeque* (Desvío Olmos 24,3%) y en *Piura* (Chulucanas 10,0%, Desvío Talara 4,8%), entre otras. **Al sur**, en *Moquegua* (Pampa Cuéllar 13,2%, Montalvo 1,9%), *Ica* (Nazca 11,4%, Ica 7,0%, Jahuay Chincha 4,2%), *Arequipa* (Ático 9,8%, Camaná 7,3%), *Puno* (Caracoto 7,8%, Ayaviri 3,5%), *Cusco* (Saylla 6,1%), *Tacna* (Tomasiri 4,8%) y en *Ayacucho* (Socos 3,8%), entre otras.

Asimismo, aumentó en *Lima* (Variante de Pasamayo 19,4%, El Paraíso 8,6%, Corcona 4,8%, Serpentin de Pasamayo 4,8%), *Huánuco* (Chullqui 17,2%, Ambo 6,7%) y en *Junín* (El Pedregal 9,3%, Casaraca 7,3%).

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			
Jun.	124,0	118,5			
Jul.	128,9	125,5			
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			

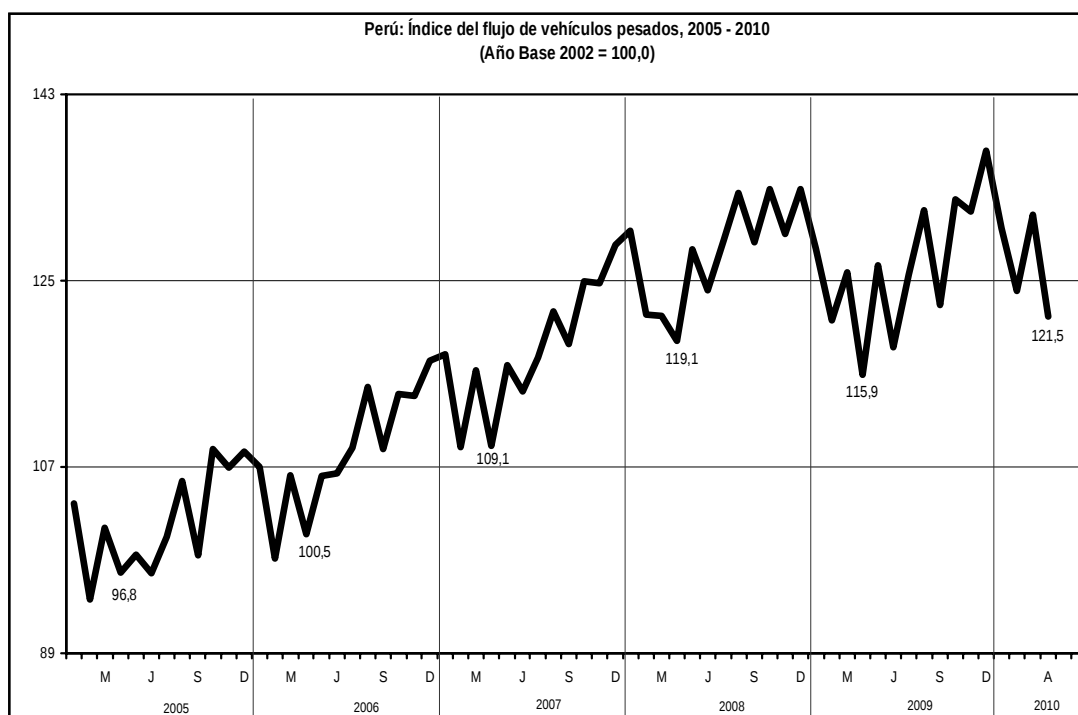
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Cabe indicar, que el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses, se incrementó en 0,2%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, durante abril 2010, subió en 9,2%.

En el mes de estudio, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, se incrementó en 9,2%, respecto al índice observado en abril del año 2009.

Este resultado, se debió al mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga de 3 ejes (3,7%), 4 ejes (2,0%), 5 ejes (7,3%) y 6 ejes (17,7%).

Igualmente, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, creció en 3,0%, con referencia a igual periodo anterior.

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

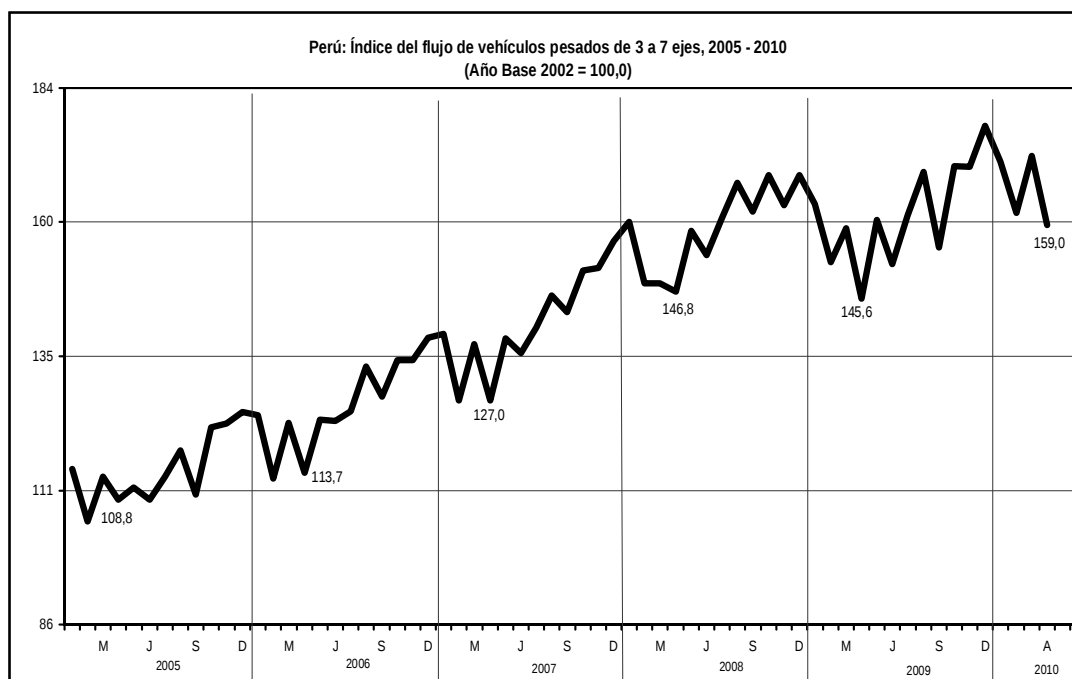
Mes	2008	2009	2010	Var. % 2010/2009	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	159,6	162,9	170,6	4,7	1,8
Feb.	148,4	152,2	161,2	5,9	2,1
Mar.	148,4	158,4	171,6	8,3	2,2
Abr.	146,8	145,6	159,0	9,2	3,0
May.	157,9	159,9			
Jun.	153,5	151,8			
Jul.	160,2	160,7			
Ago.	166,7	168,6			
Set.	161,4	154,9			
Oct.	168,1	169,7			
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 abril 2010, flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, fue mayor en 12,6%.

El tráfico de vehículos ligeros reportados en las unidades de peaje, durante abril del 2010, se incrementó en 12,6%, en relación a lo registrado en abril del año anterior.

Entre las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Lambayeque* (Desvío Olmos 18,8%, Mocce 4,7%) y en *Piura* (Tambogrande 8,3%, Chulucanas 7,2%, Desvío Talara 4,9%), entre otras. **Al sur**, en *Moquegua* (Pampa Cuéllar 39,9%, Ilo 11,4%, Montalvo 8,6%), *Puno* (Ayaviri 37,2%, Caracoto 29,2%), *Arequipa* (Matarani Concesión 28,7%, Yauca 21,2%, Ático 10,9%, Camaná 4,3%), Cusco (Saylla 21,4%), *Ica* (Nazca 16,7%, Ica 5,6%, Jahuay Chincha 3,3%) y en *Tacna* (Tomasiri 12,0%), entre otras.

También, aumentó en *Lima* (Variante de Pasamayo 18,6%, El Paraíso 14,4%, Lunahuaná 9,8%, Serpentin de Pasamayo 6,2%, Corcona 4,5%), *Huánuco* (Chullqui 24,1%, Ambo 7,2%) y en *Junín* (Casaraca 27,4%, El Pedregal 23,5%).

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			
Jun.	108,6	117,4			
Jul.	130,5	141,6			
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			

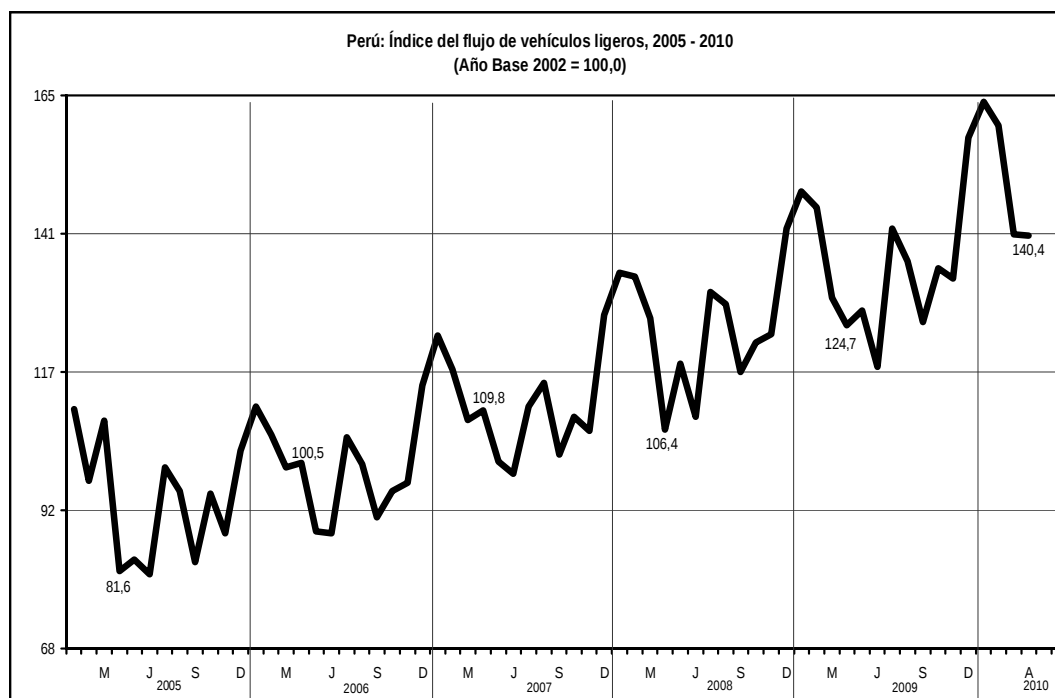
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue superior en 9,2% en relación a similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

Durante abril 2010, la recaudación por pago de peaje, registró 11 millones 663 mil nuevos soles.

En el mes de estudio, la recaudación obtenida por el pago de peaje en las garitas de control, registró los 11 millones 663 mil nuevos soles.

De otro lado, la recaudación durante el periodo enero-abril 2010, ascendió a 46 millones 419 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	11 940,4
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	
Jun.	15 046,9	15 570,4	15 042,4	12 282,9	
Jul.	16 024,8	16 304,0	16 450,3	13 645,8	
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, Abril 2010

El flujo vehicular total, sin Lima, se expandió en 8,4%. Igualmente, en Lima, se incrementó en 9,1%.

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			
Jun.	118,7	122,9			
Jul.	131,4	136,9			
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			
Jun.	111,7	103,9			
Jul.	124,6	121,5			
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 registro de vehículos pesados, sin incluir Lima, fue mayor en 5,3%. También, en Lima, creció en 3,3%.

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			
Jun.	124,4	123,1			
Jul.	131,0	130,3			
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			
Jun.	123,0	106,0			
Jul.	123,0	112,8			
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 tráfico vehículos ligeros, sin Lima, fue superior en 11,6%. Asimismo, en Lima, subió en 15,5%.

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			
Jun.	112,3	122,7			
Jul.	131,8	144,5			
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			
Jun.	96,8	100,8			
Jul.	126,2	132,5			
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. Huarochirí), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentin de Pasamayo (Prov. Lima), Tunán (Prov. Barranca) y Variante de Pasamayo (Prov. Lima).

1. Perú: Flujo Vehicular Total, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2009 - 2010

Departamento	2009												2010			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 175 346	3 180 671	3 015 472	3 393 128	3 414 619	3 153 814	3 223 626	3 124 440	3 503 614	3 588 946	3 425 672	3 405 074	3 274 939	3 175 346	3 180 671	3 015 472
Amazonas	7 776	8 810	9 015	10 953	11 511	10 415	10 331	10 241	10 617	11 354	10 029	11 088	10 850	7 776	8 810	9 015
Ancash	115 717	116 759	113 950	128 582	122 492	99 390	123 447	121 841	142 611	142 518	131 998	130 043	126 535	115 717	116 759	113 950
Apurímac	24 475	25 632	26 157	29 581	31 440	29 990	30 526	25 011	30 954	28 004	22 959	27 910	24 485	24 475	25 632	26 157
Arequipa	351 798	355 229	336 805	369 396	387 514	366 191	387 896	374 639	426 609	493 188	510 779	418 280	332 560	351 798	355 229	336 805
Ayacucho	49 499	44 579	45 694	51 397	53 699	48 516	51 281	48 942	49 749	44 336	46 723	48 655	49 920	49 499	44 579	45 694
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cusco	64 343	65 076	52 762	73 373	78 825	77 791	78 367	74 582	79 610	76 616	71 227	75 091	75 656	64 343	65 076	52 762
Huánuco	91 096	98 460	92 770	97 265	104 643	98 017	106 316	106 812	111 805	109 750	96 212	104 293	104 356	91 096	98 460	92 770
Ica	369 525	358 983	349 618	394 271	397 851	375 529	401 004	379 526	417 041	415 203	392 342	403 931	391 032	369 525	358 983	349 618
Junín	206 297	221 170	185 368	235 147	222 834	202 084	220 155	207 172	222 568	214 848	201 793	222 033	233 720	206 297	221 170	185 368
La Libertad	305 325	307 291	298 417	324 355	316 430	265 591	199 987	197 417	221 091	214 351	197 935	233 494	243 581	305 325	307 291	298 417
Lambayeque	173 504	181 506	173 148	177 816	190 794	172 823	169 564	168 260	182 546	186 857	175 441	178 991	169 880	173 504	181 506	173 148
Lima	729 176	684 282	640 333	748 166	705 666	680 498	755 731	724 523	856 491	892 116	844 543	825 249	819 572	729 176	684 282	640 333
Moquegua	69 988	71 917	71 412	75 947	80 851	75 857	78 011	79 574	83 806	88 126	88 158	84 657	73 515	69 988	71 917	71 412
Piura	329 024	339 385	338 345	360 605	361 879	328 592	284 238	285 432	320 945	315 943	286 205	291 426	272 952	329 024	339 385	338 345
Puno	159 166	168 294	151 092	175 141	205 079	184 212	188 937	184 145	194 187	194 819	193 619	188 860	191 456	159 166	168 294	151 092
San Martín	42 673	46 040	47 616	52 500	51 731	47 442	48 750	48 177	50 135	62 974	62 249	69 855	69 100	42 673	46 040	47 616
Tacna	54 024	58 350	54 813	57 167	59 335	62 858	58 919	58 597	67 996	63 163	63 930	63 140	58 725	54 024	58 350	54 813
Tumbes	31 940	28 908	28 157	31 466	32 045	28 018	30 166	29 549	34 853	34 780	29 530	28 078	27 044	31 940	28 908	28 157

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			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	1 565 627	1 512 390	1 406 471	1 688 840	1 621 822	1 473 959	1 519 714	1 467 378	1 775 919	1 925 255	1 825 995	1 686 914	1 699 529			
Amazonas	3 368	3 901	3 718	5 106	4 993	4 629	4 462	4 481	4 968	5 774	4 962	5 192	5 066			
Ancash	50 749	47 264	45 734	56 470	48 970	45 368	49 390	47 226	62 641	66 493	58 829	53 730	55 137			
Apurímac	12 602	13 085	12 817	15 435	15 720	14 655	14 633	11 596	15 440	14 659	11 988	13 547	14 082			
Arequipa	139 447	139 297	129 718	152 399	153 218	138 429	148 069	148 745	185 320	255 774	273 424	174 246	145 225			
Ayacucho	23 982	18 737	19 002	23 436	24 350	21 525	21 910	21 027	21 504	17 585	20 583	20 469	22 535			
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Cusco	30 213	30 746	25 304	36 353	38 005	38 540	36 571	35 112	39 083	39 107	34 256	35 472	37 399			
Huánuco	54 526	60 819	57 335	58 709	63 205	59 053	63 690	63 960	68 733	64 995	56 147	62 593	63 631			
Ica	162 204	145 518	138 768	171 770	161 300	143 038	159 000	147 784	176 908	190 068	174 843	166 370	171 240			
Junín	102 088	114 118	94 072	129 335	111 952	99 949	109 430	101 467	116 315	107 242	98 751	108 058	122 807			
La Libertad	123 187	119 228	112 577	135 293	119 755	101 377	73 985	72 121	91 851	92 742	82 661	97 090	109 538			
Lambayeque	104 704	109 226	100 661	104 081	111 478	100 015	102 058	99 735	113 406	116 348	111 629	112 518	110 538			
Lima	361 877	298 927	271 128	355 456	305 420	286 674	333 491	313 028	422 903	476 845	445 772	399 493	413 698			
Moquegua	40 935	42 523	41 165	45 088	47 447	44 536	45 186	46 463	50 884	56 672	56 869	49 916	46 827			
Piura	183 737	187 616	184 792	205 355	201 730	182 186	164 200	162 858	189 720	194 607	170 875	171 583	162 731			
Puno	89 587	94 657	86 479	102 281	121 908	104 111	105 382	104 793	114 795	117 203	118 048	111 285	115 977			
San Martín	24 878	27 498	28 032	31 290	30 593	27 426	27 756	27 553	28 971	39 711	40 305	44 322	44 564			
Tacna	38 116	41 419	38 318	40 778	41 449	45 184	41 682	41 208	49 733	45 969	46 792	44 234	41 847			
Tumbes	19 427	17 811	16 851	20 205	20 329	17 264	18 819	18 221	22 744	23 461	19 261	16 796	16 687			

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, 2009 - 2010

Departamento	2009												2010			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Agó.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	1 609 719	1 668 281	1 609 001	1 704 288	1 792 797	1 679 855	1 703 912	1 657 062	1 727 695	1 663 691	1 599 677	1 718 160	1 575 410			
Amazonas	4 408	4 909	5 297	5 847	6 518	5 786	5 869	5 760	5 649	5 580	5 067	5 896	5 784			
Ancash	64 968	69 495	68 216	72 112	73 522	54 022	74 057	74 615	79 970	76 025	73 169	76 313	71 398			
Apurímac	11 873	12 547	13 340	14 146	15 720	15 335	15 893	13 415	15 514	13 345	10 971	14 363	10 403			
Arequipa	212 351	215 932	207 087	216 997	234 296	227 762	239 827	225 894	241 289	237 414	237 355	244 034	187 335			
Ayacucho	25 517	25 842	26 692	27 961	29 349	26 991	29 371	27 915	28 245	26 751	26 140	28 186	27 385			
Cajamarca	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Cusco	34 130	34 330	27 458	37 020	40 820	39 251	41 796	39 470	40 527	37 509	36 971	39 619	38 257			
Huánuco	36 570	37 641	35 435	38 556	41 438	38 964	42 626	42 852	43 072	44 755	40 065	41 700	40 725			
Ica	207 321	213 465	210 850	222 501	236 551	232 491	242 004	231 742	240 133	225 135	217 499	237 561	219 792			
Junín	104 209	107 052	91 296	105 812	110 882	102 135	110 725	105 705	106 253	107 606	103 042	113 975	110 913			
La Libertad	182 138	188 063	185 840	189 062	196 675	164 214	126 002	125 296	129 240	121 609	115 274	136 404	134 043			
Lambayeque	68 800	72 280	72 487	73 735	79 316	72 808	67 506	68 525	69 140	70 509	63 812	66 473	59 342			
Lima	367 299	385 355	369 205	392 710	400 246	393 824	422 240	411 495	433 568	415 271	398 771	425 756	405 874			
Moquegua	29 053	29 394	30 247	30 859	33 404	31 321	32 825	33 111	32 922	31 454	31 289	34 741	26 688			
Piura	145 287	151 769	153 553	155 250	160 149	146 406	120 038	122 574	131 225	121 336	115 330	119 843	110 221			
Puno	69 579	73 637	64 613	72 860	83 171	80 101	83 555	79 352	79 392	77 616	75 571	77 575	75 479			
San Martín	17 795	18 542	19 584	21 210	21 138	20 016	20 994	20 624	21 164	23 263	21 944	25 533	24 536			
Tacna	15 908	16 931	16 495	16 389	17 886	17 674	17 237	17 389	18 263	17 194	17 138	18 906	16 878			
Tumbes	12 513	11 097	11 306	11 261	11 716	10 754	11 347	11 328	12 109	11 319	10 269	11 282	10 357			

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, 2009 - 2010

Tipo de Vehículo	2009												2010			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 175 346	3 180 671	3 015 472	3 393 128	3 414 619	3 153 814	3 223 626	3 124 440	3 503 614	3 588 946	3 425 672	3 405 074	3 274 939			
Vehículos Ligeros	1 565 627	1 512 390	1 406 471	1 688 840	1 621 822	1 473 959	1 519 714	1 467 378	1 775 919	1 925 255	1 825 995	1 686 914	1 699 529			
T. DIF	87 720	96 302	85 881	81 222	87 973	101 357	110 503	110 169	114 815	122 689	112 803	128 915	134 092			
Automóviles	1 477 907	1 416 088	1 320 590	1 607 618	1 533 849	1 372 602	1 409 211	1 357 209	1 661 104	1 802 566	1 713 192	1 557 999	1 565 437			
Vehículos Pesados	1 609 719	1 668 281	1 609 001	1 704 288	1 792 797	1 679 855	1 703 912	1 657 062	1 727 695	1 663 691	1 599 677	1 718 160	1 575 410			
T. DIF	61 255	64 480	64 566	61 191	68 023	60 899	49 860	49 079	52 121	37 590	34 122	35 704	31 056			
2 Ejes	542 163	551 524	516 325	555 144	578 292	549 545	557 117	537 975	561 555	545 591	530 641	563 847	515 338			
3 Ejes	360 919	366 595	346 493	373 921	397 700	370 928	368 866	358 119	378 989	376 660	372 074	387 923	346 857			
4 Ejes	109 751	111 365	106 178	115 942	124 374	117 757	117 642	112 345	117 392	117 019	113 623	117 714	103 520			
5 Ejes	150 893	160 514	157 407	166 533	174 629	166 893	169 862	165 053	167 056	155 933	149 145	165 180	153 566			
6 Ejes	379 235	408 050	412 529	425 835	443 513	407 508	433 600	429 436	444 201	425 850	395 146	442 665	420 920			
7 Ejes	5 503	5 753	5 503	5 722	6 266	6 325	6 965	5 055	6 381	5 048	4 926	5 127	4 153			

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			
	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
Total	3 175 346	3 180 671	3 015 472	3 393 128	3 414 619	3 153 814	3 223 626	3 124 440	3 503 614	3 588 946	3 425 672	3 405 074	3 274 939
Aguas Calientes	14 445	14 083	9 559	16 122	18 139	17 482	17 663	17 646	16 634	19 303	18 167	16 244	17 021
Aguas Claras	15 190	16 912	16 084	18 400	17 630	16 100	16 550	16 347	17 193	18 110	16 701	18 523	18 644
Ambo	44 138	47 240	41 922	45 193	48 526	44 756	49 851	48 992	51 619	50 835	43 605	47 096	47 209
Ático	31 394	33 288	32 033	34 893	36 221	34 263	34 967	34 010	37 579	37 410	39 159	38 045	34 558
Ayaviri	23 548	23 213	18 420	27 108	28 558	28 551	26 420	25 895	28 595	29 741	29 296	26 934	28 006
Camaná	45 613	47 612	43 945	48 498	50 700	48 057	49 654	49 032	54 137	68 947	74 322	55 975	48 452
Cancas	31 940	28 908	28 157	31 466	32 045	28 018	30 166	29 549	34 853	34 780	29 530	28 078	27 044
Caracoto	89 233	97 357	89 590	96 411	115 548	104 339	105 563	106 109	111 631	109 444	107 273	109 069	109 921
Casaracra	75 424	83 097	65 746	82 043	81 392	73 149	83 059	79 262	87 404	83 574	78 345	80 455	87 163
Casinchihua	14 914	15 602	15 594	17 686	19 019	17 833	18 341	14 806	18 727	17 411	14 530	17 323	13 448
Chalhuanca	9 561	10 030	10 563	11 895	12 421	12 157	12 185	10 205	12 227	10 593	8 429	10 587	11 037
Challhuapuquio (El Pedregal)	34 062	36 559	31 552	43 432	40 224	35 498	36 722	34 286	34 661	33 326	30 720	35 032	39 498
Chicama 1/	156 469	159 624	155 168	165 595	159 984	135 366	85 143	85 041	94 321	92 081	84 516	87 090	81 281
Chilca 2/	162 731	119 945	111 551	130 396	123 066	117 941	138 815	136 727	204 606	245 387	240 561	203 583	167 557
Chullqui	46 958	51 220	50 848	52 072	56 117	53 261	56 465	57 820	60 186	58 915	52 607	57 197	57 147
Chulucanas	32 523	35 934	36 881	39 971	41 733	38 889	42 010	43 164	45 545	43 220	35 411	37 036	35 284
Ciudad de Dios	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30 414	52 659
Corcona	138 054	139 644	121 753	155 197	142 486	126 252	137 707	130 858	140 192	135 584	132 689	142 587	144 510
Cruce Bayóvar 1/	33 198	34 301	33 237	38 105	37 375	33 083	21 520	21 089	24 969	24 321	22 583	22 104	21 000
Cuculi	13 055	13 707	15 039	14 784	14 393	16 554	16 772	19 009	21 636	24 878	18 790	19 574	19 167
Desvío Olmos	11 298	11 008	11 362	12 704	13 453	12 400	12 950	13 221	13 910	13 737	11 914	13 138	13 946
Desvío Talara	54 480	53 603	53 244	57 134	54 696	51 800	54 648	54 297	60 657	58 556	55 506	58 254	57 104
El Fiscal	31 710	31 200	30 358	31 653	32 305	30 294	31 451	32 742	34 389	35 064	33 932	34 073	29 394
El Paraíso	156 130	155 748	150 722	172 496	163 241	152 204	164 474	159 600	181 741	180 424	165 907	165 377	172 962
Huacrapuquio	35 003	41 245	37 279	43 059	39 789	38 178	40 589	36 614	40 458	39 583	36 122	43 914	40 700
Huamney 2/	42 149	42 119	41 266	48 356	44 647	33 878	45 241	43 365	52 942	49 165	46 630	45 952	46 162
Huillque	21 730	22 829	22 372	26 017	26 726	26 624	26 553	25 019	27 763	23 574	19 298	26 430	26 821
Ica	115 890	113 314	108 969	121 785	125 001	119 054	129 860	120 957	131 514	133 171	123 500	126 238	123 270
Ilo	25 367	27 222	26 427	28 090	28 137	28 568	27 904	27 362	30 408	34 776	33 459	30 361	23 892
Jahuay Chinchá	156 234	148 698	144 837	162 951	163 528	154 485	165 406	156 076	172 291	170 899	161 021	163 888	162 206
Lunahuaná	37 381	34 392	30 108	36 812	33 031	28 584	31 754	28 840	30 164	32 219	27 894	29 275	39 665
Matarani Concesión	27 530	26 234	23 330	24 147	26 076	25 366	27 076	25 666	35 325	56 287	62 708	33 713	27 760
Marcona	16 699	17 700	17 553	18 319	18 855	15 808	15 854	16 660	18 165	18 677	17 650	18 822	17 327
Mocce	114 101	120 045	111 473	111 938	124 329	111 584	117 035	113 529	120 771	122 587	120 899	122 817	114 274
Montalvo	31 869	31 517	32 157	32 644	36 111	33 284	35 232	37 594	38 707	39 007	39 118	39 438	33 596
Morrope 1/	35 050	36 746	35 274	38 390	38 619	32 285	22 807	22 501	26 229	25 655	23 838	23 462	22 493
Moyobamba	27 483	29 128	31 532	34 100	34 101	31 342	32 200	31 830	32 942	32 608	30 187	34 599	34 497
Nazca	60 158	60 259	60 008	70 760	70 518	67 036	69 529	66 953	75 230	73 386	71 472	74 962	68 176
Pacanguilla 1/	84 572	83 328	81 511	91 759	90 052	73 827	46 403	46 881	53 161	52 089	47 544	48 186	44 036
Pacra	20 544	19 012	18 251	20 456	19 949	19 146	20 355	18 880	19 841	19 070	18 699	20 021	20 053
Paita	45 371	44 075	42 757	45 662	45 052	46 939	46 998	48 223	55 475	57 163	52 631	52 954	49 061
Pampa Cuéllar	12 752	13 178	12 828	15 213	16 603	14 005	14 875	14 618	14 691	14 343	15 581	14 858	16 027
Pampa Galera	11 310	11 718	12 106	14 232	15 157	13 898	14 945	16 148	16 119	14 845	12 178	13 624	13 908
Patahuasi	45 260	46 055	42 404	50 646	55 549	48 989	53 946	49 638	53 281	52 826	51 435	50 225	51 093
Pedro Ruiz 3/	7 776	8 810	9 015	10 953	11 511	10 415	10 331	10 241	10 617	11 354	10 029	11 088	10 850
Piura Sullana 1/	122 267	128 876	129 934	136 879	139 706	116 783	71 268	72 620	80 225	76 032	70 058	72 301	68 337
Pozo Redondo	17 341	19 137	17 813	17 685	18 694	15 980	17 493	18 101	21 164	20 319	19 763	19 504	18 429
Pongo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 256	15 361	16 733	15 959
Punta Perdida	6 752	6 971	6 934	8 529	9 867	7 310	8 275	7 065	7 001	6 812	7 439	6 403	6 858
Quiulla	61 808	60 269	50 791	66 613	61 429	55 259	59 785	57 010	60 045	58 365	56 606	62 632	66 359
Rumichaca	15 914	13 324	14 547	16 508	17 077	14 979	15 141	13 835	13 902	13 864	13 596	14 163	13 902
Santa Lucía	31 480	32 671	28 612	33 891	40 536	35 480	39 342	36 632	38 083	40 224	39 887	37 867	37 674
Saylla	28 168	28 164	20 831	31 234	33 960	33 685	34 151	31 917	35 213	33 739	33 762	32 417	31 814
Serpentín de Pasamayo	120 260	127 298	123 304	129 074	131 793	125 721	136 566	131 307	139 172	131 022	122 369	132 885	126 019
Sicuyani	8 153	8 082	7 536	9 202	10 570	8 532	9 337	8 444	8 877	8 598	9 724	8 587	8 997
Socos	22 275	19 537	19 041	20 657	21 465	19 639	21 195	18 959	19 728	15 627	20 949	20 868	22 110
Tambogrande	41 185	42 596	42 292	42 854	43 317	41 098	47 794	46 039	54 074	56 651	50 016	48 777	42 166
Tomasiri	36 683	39 213	37 000	39 482	40 641	46 878	41 426	40 496	46 832	42 844	44 167	43 636	40 296
Tunán	...	...	...	...	...	27 546	34 358	30 891	33 099	32 280	30 034	31 980	32 818
Uchumayo-Concesión	132 729	136 186	130 431	141 206	147 318	141 233	150 778	145 316	169 982	200 518	206 324	162 696	102 116
Variante de Pasamayo	114 620	107 255	102 895	124 191	112 049	102 250	112 057	106 300	127 517	135 200	125 089	119 562	136 041
Vesique 2/	73 568	74 640	72 684	80 226	77 845	65 512	78 206	78 476	89 669	93 353	85 368	84 091	80 373
Virú 2/	64 284	64 339	61 738	67 001	66 394	56 398	68 441	65 495	73 609	70 181	65 875	67 804	65 605
Yauca	37 562	34 654	34 304	38 353	39 345	37 989	40 024	38 235	41 916	42 136	42 899	43 553	39 187

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