

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Agosto 2012

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.

En agosto 2012, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, se incrementó en 9,0%.

Instituto Nacional de
Estadística e Informática

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez

Subjefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez

Director Técnico
Gaspar Morán

Directora
Marianella Claudet

Investigadora
Maribel Ramos

En agosto 2012, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje aumentó en 9,0% en relación al mes de agosto del año anterior.

Igualmente, el índice del flujo de vehículos pesados se elevó en 5,1%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales crecieron en 6,5% en comparación a lo reportado en agosto de 2011.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros fue mayor en 13,0% en relación al índice obtenido en igual mes del año pasado.

Cabe indicar, que en los últimos doce meses el índice del flujo vehicular total, fue superior en 7,4%, respecto a similar periodo anterior.

Variable	Var. % 2012/2011 Agosto
Flujo Vehicular Total	9,0
Flujo de Vehículos Pesados	5,1
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	6,5
Flujo de Vehículos Ligeros	13,0

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	145,7	158,7	170,3	7,3	7,6
Feb.	140,5	148,5	159,6	7,5	7,7
Mar.	135,7	146,3	154,3	5,5	7,5
Abr.	130,2	144,6	154,9	7,2	7,2
May.	135,4	143,7	153,8	7,1	7,3
Jun.	127,7	139,9	153,3	9,6	7,3
Jul.	143,1	155,6	168,2	8,1	7,3
Ago.	145,4	156,7	170,8	9,0	7,4
Set.	134,6	144,8			
Oct.	143,2	153,7			
Nov.	140,6	148,4			
Dic.	159,7	171,0			
Promedio	140,1	151,0			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

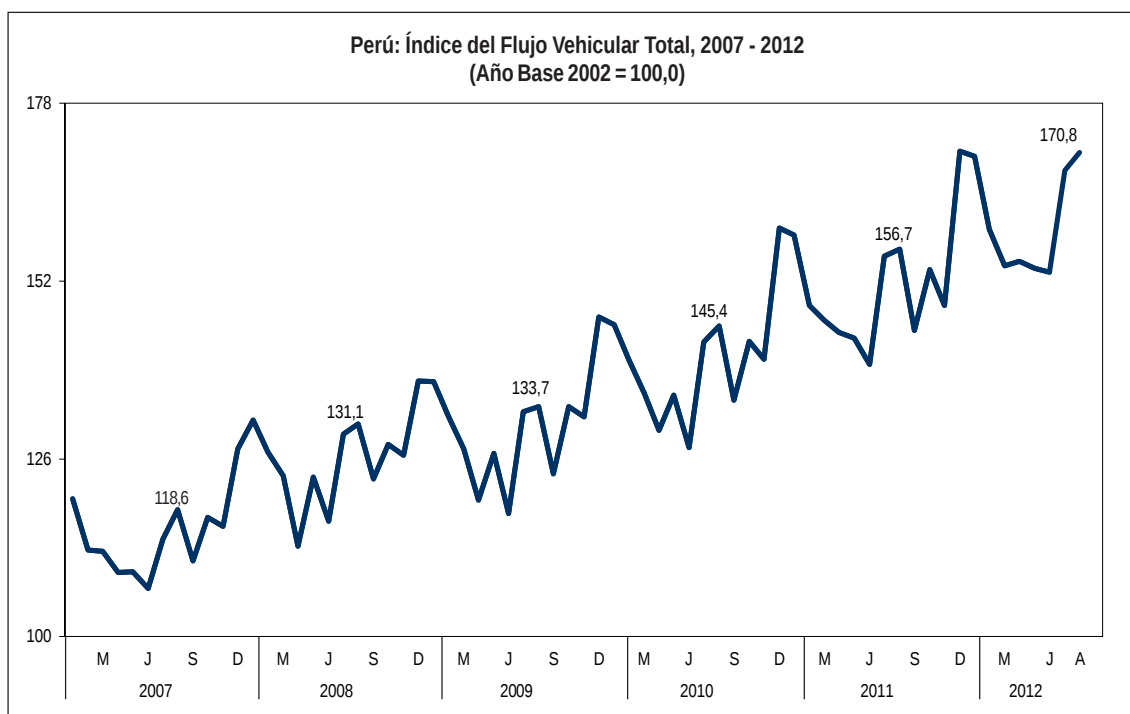
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, en agosto 2012, fue superior en 5,1%.

En el octavo mes del año 2012, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, se elevó en 5,1% en comparación a igual mes del año pasado.

Entre las unidades de peaje que registraron mayor tránsito de vehículos pesados, se encuentran: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 42,0%), *Piura* (Tambogrande 20,5%, Chulucanas 0,9%), *Lambayeque* (Mocce 6,2%, Desvío Olmos 2,0%) y en *Tumbes* (Cancas 2,8%). **Al sur**, en *Ayacucho* (Socos 26,1%), *Cusco* (Saylla 18,4%), *Arequipa* (Camaná 11,0%, Atico 10,0%, Yauca 6,8%, Matarani Concesión 3,4%, Uchumayo Concesión 1,8%, El Fiscal 0,4%), *Ica* (Ica 10,3%, Nazca 7,7%, Pacra 5,5%), *Puno* (Caracoto 9,2%, Ilave 2,9%, Ayaviri 2,1%), *Tacna* (Tomasiri 3,0%) y en *Moquegua* (Montalvo 0,7%).

De igual manera, aumentó en *Junín* (Casaracra 18,4%), *Lima* (Corcona 15,9%, El Paraíso 7,3%, Variante de Pasamayo 5,9%, Serpentin de Pasamayo 4,9%, Lunahuaná 1,3%, Tunán 0,9%) y en *Huánuco* (Ambo 15,8%, Chullqui 13,3%).

Cabe señalar, que este incremento estaría relacionado con la evolución favorable de la economía nacional, especialmente en los sectores: construcción (17,6%), comercio (6,5%), manufactura (4,1%), agropecuario (4,0%) y minería e hidrocarburos (0,6%).

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	130,1	138,1	144,9	5,0	5,5
Feb.	124,0	128,2	134,6	5,0	5,6
Mar.	131,3	136,3	141,0	3,5	5,6
Abr.	121,5	130,9	135,1	3,2	5,2
May.	130,4	137,1	143,7	4,9	5,2
Jun.	127,8	135,3	144,5	6,8	5,3
Jul.	134,1	141,3	150,9	6,8	5,4
Ago.	138,6	146,7	154,2	5,1	5,3
Set.	133,2	140,7			
Oct.	135,8	145,8			
Nov.	138,4	144,7			
Dic.	145,1	153,7			
Promedio	132,5	139,9			

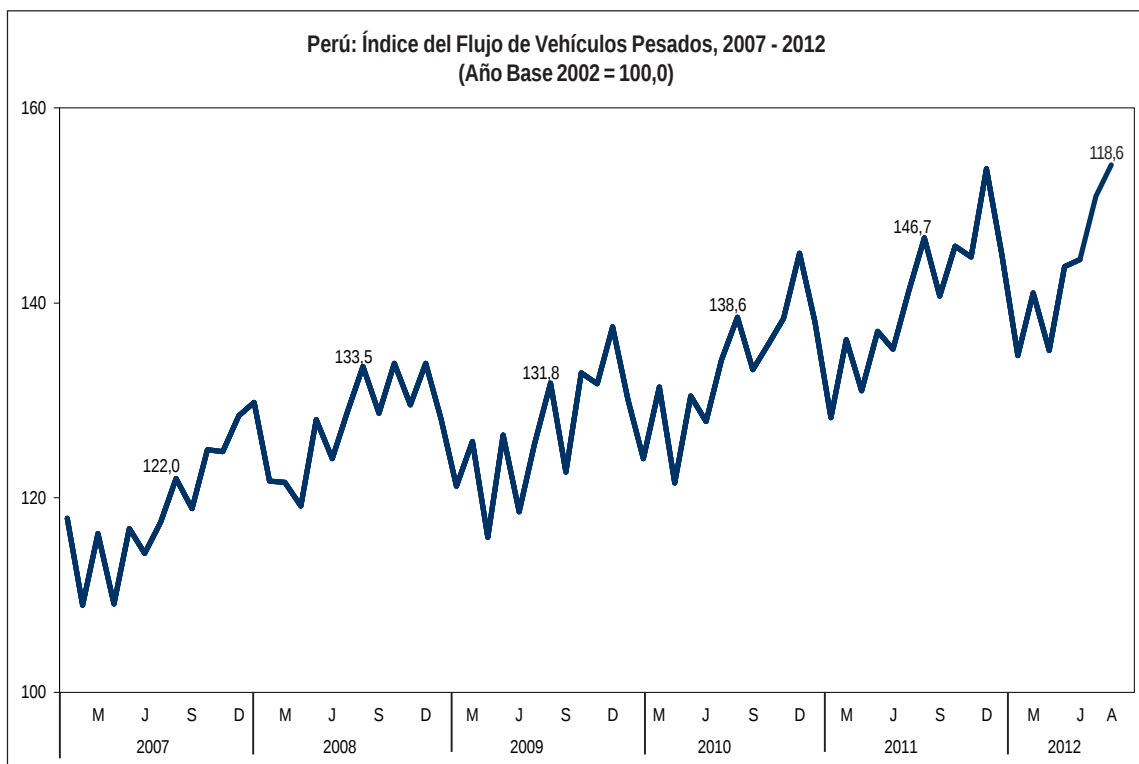
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El índice del flujo de vehículos pesados en los últimos doce meses se expandió en 5,3% comparado con igual periodo anterior.



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

En agosto 2012, el flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, aumentó en 6,5%.

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, fue superior en 6,5% en relación al mes de agosto del año pasado.

Este resultado, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitraileres y camiones pesados de carga, de 3 ejes (4,5%), 4 ejes (2,7%), 6 ejes (11,0%) y 7 ejes (20,8%). No obstante, este incremento fue atenuado por la menor circulación de camiones de carga de 5 ejes (-0,3%).

Asimismo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes mostró un aumento de 6,7%, con relación a igual periodo anterior.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados de 3 a 7 ejes, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

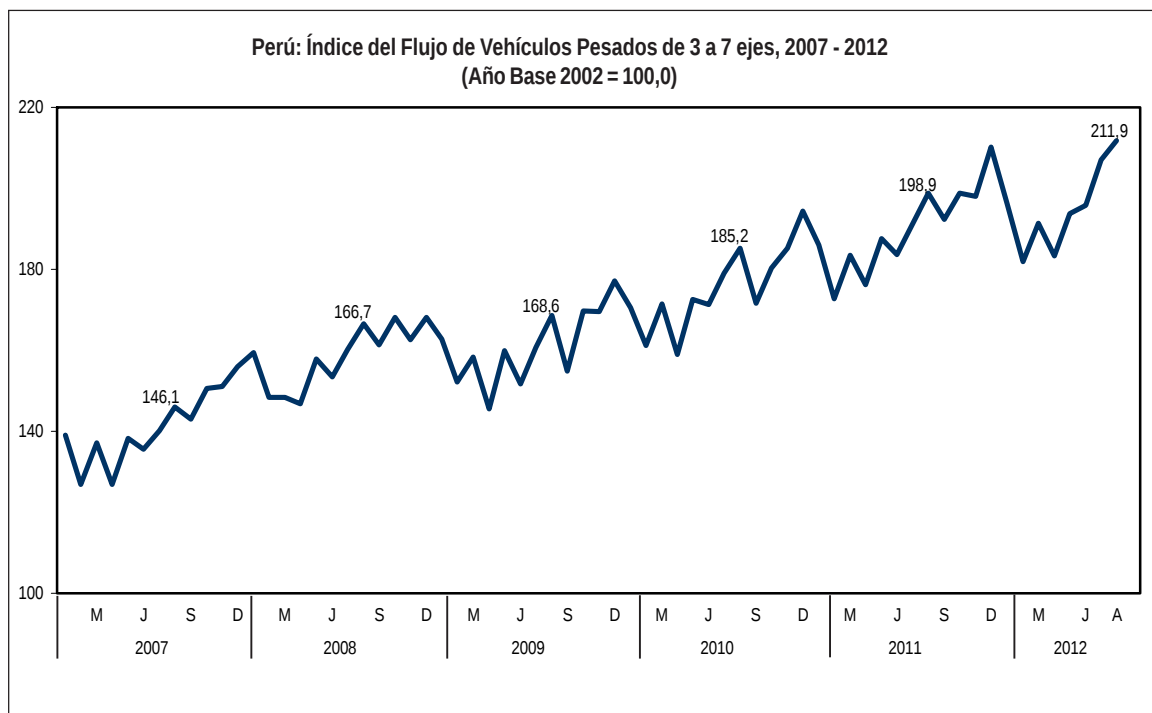
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,1
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5	191,4	4,3	7,7
Abr.	159,0	176,2	183,3	4,0	7,5
May.	172,6	187,6	193,7	3,3	6,8
Jun.	171,3	183,7	195,9	6,6	6,7
Jul.	179,0	191,5	207,2	8,2	6,8
Ago.	185,2	198,9	211,9	6,5	6,7
Set.	171,6	192,4			
Oct.	180,4	198,9			
Nov.	185,3	198,1			
Dic.	194,4	210,3			
Promedio	175,2	190,0			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, en agosto 2012 se elevó en 13,0%

El índice del flujo de vehículos ligeros aumentó en 13,0%, en relación a lo registrado en agosto del año anterior.

Las unidades de peaje que registraron mayor flujo de vehículos ligeros, fueron: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 14,8%) , *Ancash* (Catac 13,5%), *Lambayeque* (Mocce 10,5%, Desvío Olmos 7,6%), *Piura* (Chulucanas 7,2%, Tambogrande 6,6%, Desvío Talara 5,3%) y en *Tumbes* (Cancas 5,5%). **Al sur**, en *Cusco* (Saylla 27,3%), *Arequipa* (Matarani Concesión 23,2%, Uchumayo Concesión 22,2%, Atico 22,2%, Camaná 18,5%, Yauca 13,9%), *Ica* (Ica 15,3%, Nazca 10,3%, Pacra 1,7%), *Ayacucho* (Socos 15,0%), *Moquegua* (Pampa Cuellar 14,3%, Ilo 1,1%) y en *Puno* (Caracoto 4,8%, Ayaviri 3,1%, Ilave 0,2%).

También, creció en *Lima* (Corcona 34,6%, Lunahuaná 23,8%, Serpentin de Pasamayo 16,7%, Variante de Pasamayo 15,6%, Tunán 13,0%, El Paraíso 11,5%), *Junín* (Casaracra 31,0%, Chahuapukio 4,9%) y en *Huánuco* (Chullqui 12,5%, Ambo 12,4%).

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	163,8	182,8	199,8	9,3	9,8
Feb.	159,7	172,1	188,7	9,7	9,9
Mar.	140,7	158,0	169,8	7,5	9,5
Abr.	140,4	160,4	178,0	11,0	9,3
May.	141,1	151,4	165,6	9,4	9,5
Jun.	127,6	145,2	163,6	12,6	9,4
Jul.	153,5	172,3	188,3	9,2	9,2
Ago.	153,4	168,3	190,2	13,0	9,5
Set.	136,3	149,5			
Oct.	151,9	162,8			
Nov.	143,1	152,7			
Dic.	176,8	191,1			
Promedio	149,0	163,9			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

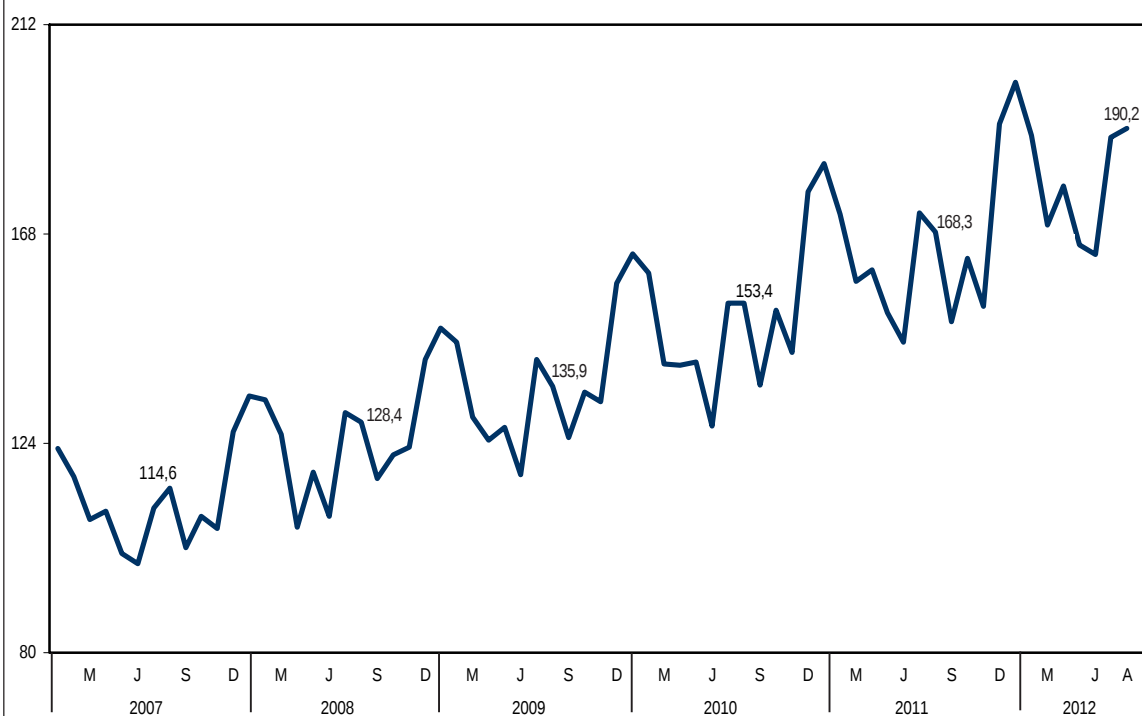
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

De igual modo, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue superior en 9,5%, respecto a igual periodo anterior.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2007 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Agosto 2012

El tránsito vehicular total, sin considerar Lima creció en 7,8%. Asimismo, en Lima, fue mayor en 13,0%.

Perú: Índice del Flujo Vehicular Total 1/, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	147,7	159,5	171,4	7,4	7,7
Feb.	143,3	150,1	159,5	6,3	7,9
Mar.	137,8	149,3	155,1	3,9	7,5
Abr.	130,8	145,4	154,5	6,2	7,1
May.	140,5	148,4	157,6	6,2	7,2
Jun.	131,9	144,4	158,0	9,4	7,2
Jul.	146,3	159,8	172,5	7,9	7,1
Ago.	150,1	162,9	175,7	7,8	7,0
Set.	139,5	150,7			
Oct.	146,9	158,8			
Nov.	146,0	154,3			
Dic.	163,8	175,5			
Promedio	143,7	154,9			

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: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Lima: Índice del Flujo Vehicular Total 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	139,9	156,4	167,2	6,9	7,1
Feb.	132,4	143,9	160,0	11,2	7,3
Mar.	129,4	137,6	152,0	10,4	7,7
Abr.	128,5	142,1	156,1	9,8	7,6
May.	120,6	130,2	143,1	9,9	7,8
Jun.	115,6	126,9	139,6	10,1	7,8
Jul.	133,8	143,7	155,8	8,5	7,9
Ago.	131,9	138,6	156,7	13,0	8,6
Set.	120,5	127,6			
Oct.	132,6	139,0			
Nov.	124,9	131,5			
Dic.	148,2	158,0			
Promedio	129,8	139,6			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El flujo de vehículos pesados, sin incluir Lima, fue superior en 4,3%. Igualmente, en Lima se elevó en 7,6%.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Pesados 1/, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	135,5	142,6	149,9	5,1	5,7
Feb.	128,9	132,6	138,1	4,2	5,8
Mar.	136,2	140,2	144,7	3,2	5,8
Abr.	124,7	135,0	138,6	2,6	5,3
May.	135,3	141,0	147,8	4,8	5,4
Jun.	132,1	139,1	149,4	7,4	5,6
Jul.	138,3	146,6	156,0	6,4	5,6
Ago.	143,6	152,3	159,0	4,3	5,4
Set.	137,5	146,4			
Oct.	139,9	151,9			
Nov.	143,7	151,5			
Dic.	150,7	160,7			
Promedio	137,2	145,0			

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: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Pesados, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	115,4	125,7	131,6	4,7	4,8
Feb.	110,8	116,4	125,1	7,5	5,0
Mar.	118,3	125,5	130,8	4,2	4,9
Abr.	112,8	119,9	125,7	4,9	4,8
May.	117,3	126,3	132,9	5,2	4,6
Jun.	116,1	125,0	131,1	4,9	4,3
Jul.	122,8	126,8	137,4	8,3	4,8
Ago.	124,9	131,3	141,3	7,6	5,0
Set.	121,5	125,3			
Oct.	124,8	129,3			
Nov.	124,1	126,6			
Dic.	130,0	135,0			
Promedio	119,9	126,1			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

El flujo de vehículos ligeros, sin considerar Lima aumentó en 11,3%. También, en Lima se incrementó en 19,2%.

Perú: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros 1/, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 2/	Anual 3/
Ene.	161,3	178,5	195,5	9,5	9,8
Feb.	159,5	169,7	183,5	8,1	10,0
Mar.	139,7	159,5	166,7	4,6	9,2
Abr.	137,7	157,0	172,4	9,8	8,9
May.	146,3	156,6	168,6	7,7	8,9
Jun.	131,7	150,4	167,7	11,5	8,8
Jul.	155,3	174,5	191,0	9,4	8,5
Ago.	157,5	174,8	194,6	11,3	8,6
Set.	141,8	155,6			
Oct.	154,8	166,5			
Nov.	148,6	157,5			
Dic.	178,4	192,2			
Promedio	151,1	166,1			

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: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Lima: Índice del Flujo de Vehículos Ligeros, 2010 - 2012
(Año Base 2002 = 100,0)

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	171,3	195,8	212,8	8,7	9,5
Feb.	160,1	179,2	204,7	14,2	9,8
Mar.	143,5	153,0	179,0	17,0	10,7
Abr.	148,6	170,6	195,1	14,4	10,7
May.	124,6	134,9	155,9	15,6	11,2
Jun.	114,6	128,9	150,3	16,6	11,5
Jul.	147,6	165,2	179,3	8,6	11,2
Ago.	140,5	147,7	176,1	19,2	12,3
Set.	118,9	130,2			
Oct.	142,4	151,1			
Nov.	125,6	137,5			
Dic.	171,4	187,3			
Promedio	142,4	156,8			

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

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 de las unidades de peaje, según departamento, 2011 - 2012

Departamento	2011						2012					
	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.
Total	3 938 002	3 636 892	3 866 808	3 683 325	4 173 801	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 511	4 522 358
Amazonas	36 906	34 374	34 445	32 849	34 351	34 098	30 622	32 945	31 223	33 340	32 402	35 477
Ancash	175 421	165 676	173 976	162 590	192 017	216 057	187 985	180 244	175 252	172 943	170 264	186 847
Apurímac	39 501	36 445	36 432	36 191	38 456	37 521	33 309	31 103	33 326	34 385	34 888	39 213
Arequipa	442 743	421 542	445 531	427 176	479 076	546 683	543 064	454 393	434 284	424 944	423 799	459 852
Ayacucho	53 192	48 216	50 290	47 742	54 684	52 927	51 244	51 618	59 662	53 095	52 861	61 305
Cajamarca	36 916	32 084	31 765	31 991	34 343	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700
Cusco	98 989	97 412	96 882	90 592	94 253	98 840	97 409	91 071	91 832	99 345	98 080	107 441
Huánuco	125 515	114 108	126 937	122 436	133 063	132 226	120 635	126 928	122 520	123 638	129 134	133 128
Ica	384 206	364 532	385 209	365 521	400 506	421 827	388 899	383 554	392 665	376 921	370 792	417 800
Junín	195 144	177 227	188 589	177 344	200 281	188 291	173 316	186 043	275 632	289 472	277 465	321 516
La Libertad	286 643	274 235	295 478	277 005	319 994	316 280	296 691	294 287	285 837	378 857	368 990	402 688
Lambayeque	241 773	215 136	223 215	218 435	235 704	240 472	223 566	228 024	213 161	226 461	235 979	245 563
Lima	875 513	805 560	878 170	828 483	994 784	1 070 333	1 025 594	969 397	1 052 004	966 407	944 683	1 052 872
Moquegua	90 499	85 286	83 981	82 261	86 590	91 698	84 390	82 229	79 166	81 987	76 430	83 532
Piura	354 162	332 897	353 209	334 207	392 870	389 496	356 373	347 325	315 383	332 411	339 016	365 060
Puno	307 465	250 007	277 647	272 895	290 009	298 226	301 384	295 621	341 997	353 941	348 041	384 578
San Martín	86 163	79 812	82 583	78 315	79 799	79 752	75 784	80 846	76 980	83 075	82 581	88 632
Tacna	66 758	67 432	64 571	61 064	73 158	69 276	68 390	69 780	67 958	64 656	66 962	66 932
Tumbes	40 493	34 911	37 898	36 228	39 863	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222

Nota: En los departamentos de Huancaavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

2. Perú: Flujo Vehicular Total de vehículos ligeros en las unidades de peaje, según departamento, 2011 - 2012

Departamento	2011						2012						
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago. P/
Total	2 035 353	1 792 470	1 937 132	1 807 652	2 194 218	2 404 102	2 287 028	2 051 799	2 223 850	2 130 762	2 094 150	2 410 152	2 496 352
Amazonas	20 829	19 204	19 249	17 932	19 906	19 998	17 502	17 875	17 200	18 144	17 871	20 124	21 330
Ancash	75 344	68 828	74 044	66 249	87 290	106 948	87 644	77 519	82 058	75 093	73 253	83 694	84 281
Apurímac	20 515	17 960	17 261	16 749	17 774	18 168	16 098	14 299	15 962	16 616	16 882	19 703	21 357
Arequipa	169 592	149 000	162 140	155 882	193 146	270 547	278 562	182 575	173 475	164 777	160 703	182 224	199 217
Ayacucho	23 474	19 690	20 310	18 712	22 724	22 643	22 401	21 122	29 479	22 199	20 987	26 207	27 412
Cajamarca	11 890	9 740	10 080	9 855	10 494	9 615	8 424	7 920	7 303	7 516	7 547	8 798	9 877
Cusco	51 773	52 527	47 631	44 011	47 452	52 978	53 078	46 771	48 314	50 218	48 848	56 152	60 914
Huánuco	80 879	71 611	78 685	75 800	85 542	82 806	73 823	79 433	80 653	79 878	84 441	85 626	90 974
Ica	168 756	149 149	164 275	148 978	175 252	202 120	184 599	166 413	184 944	164 684	158 443	191 171	188 245
Junín	117 130	101 672	109 882	100 224	120 185	110 622	100 146	105 622	158 413	164 008	155 422	191 924	189 865
La Libertad	128 747	114 664	126 165	117 167	146 179	143 111	136 734	127 802	132 687	184 944	179 253	201 361	204 186
Lambayeque	151 722	127 843	132 700	128 675	145 476	149 552	142 055	139 587	133 787	138 524	145 962	153 560	167 789
Lima	400 848	352 711	407 032	371 247	506 256	585 942	565 165	490 946	562 514	449 709	433 948	517 922	508 387
Moquegua	53 932	50 215	48 174	47 383	50 539	57 761	53 868	47 651	45 995	46 974	43 896	49 121	54 055
Piura	216 775	203 103	218 388	201 473	245 230	242 881	222 295	215 134	201 129	204 599	206 444	230 321	228 161
Puno	214 821	164 569	180 173	173 664	190 406	194 820	197 551	185 289	227 596	222 028	218 636	261 197	302 630
San Martín	55 634	50 821	52 793	49 349	52 805	53 166	49 475	52 022	50 024	53 385	53 770	58 060	60 008
Tacna	46 971	48 612	45 291	42 263	52 310	49 785	49 384	49 506	48 428	44 893	47 064	47 109	50 520
Tumbes	25 721	20 551	22 859	22 039	25 252	30 639	28 224	24 313	23 889	22 573	20 780	25 878	27 144

Nota: En los departamentos de Huaracavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

3. Perú: Flujo Vehicular Total de vehículos pesados en las unidades de peaje, según departamento, 2011 - 2012

Departamento	2011						2012						
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago. P/
Total	1 902 649	1 844 422	1 929 676	1 875 673	1 979 583	1 954 802	1 840 223	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 019 361	2 112 206	2 201 819
Amazonas	16 077	15 170	15 196	14 917	14 445	14 100	13 120	15 070	14 023	15 196	14 531	15 353	15 841
Ancash	100 077	96 848	99 932	96 341	104 727	109 109	100 341	102 725	93 194	97 850	97 011	103 153	107 079
Apurímac	18 986	18 485	19 171	19 442	20 682	19 353	17 211	16 804	17 364	17 769	18 006	19 510	21 481
Arequipa	273 151	272 542	283 391	271 294	285 930	276 136	264 502	271 818	260 809	260 167	263 096	277 628	290 437
Ayacucho	29 718	28 526	29 980	29 030	31 960	30 284	28 843	30 496	30 183	30 896	31 874	35 098	36 673
Cajamarca	25 026	22 344	21 685	22 136	23 849	20 514	18 094	20 439	17 754	18 910	18 510	19 902	20 939
Cusco	47 216	44 885	49 251	46 581	46 801	45 862	44 331	44 300	43 518	49 127	49 232	51 289	53 293
Huánuco	44 636	42 497	48 252	46 636	47 521	49 420	46 812	47 495	41 867	43 760	44 693	47 502	51 122
Ica	215 450	215 383	220 934	216 543	225 254	219 707	204 300	217 141	207 721	212 237	212 349	226 629	236 233
Junín	78 014	75 555	78 707	77 120	80 096	77 669	73 170	80 421	117 219	125 464	122 043	129 592	130 687
La Libertad	157 896	159 571	169 313	159 838	173 815	173 169	159 957	166 485	153 150	193 913	189 737	201 327	213 363
Lambayeque	90 051	87 293	90 515	89 760	90 228	90 920	81 511	88 437	79 374	87 937	90 017	92 003	95 812
Lima	474 665	452 849	471 138	457 236	488 528	484 391	460 429	478 451	489 490	516 698	510 735	534 950	551 237
Moquegua	36 567	35 071	35 807	34 878	36 051	33 937	30 522	34 578	33 171	35 013	32 534	34 411	35 285
Piura	137 387	129 794	134 821	132 734	147 640	146 615	134 078	132 191	114 254	127 812	132 572	134 739	141 340
Puno	92 644	85 438	97 474	99 231	99 603	103 406	103 833	110 332	114 401	131 913	129 405	123 381	133 618
San Martín	30 529	28 991	29 790	28 966	26 994	26 586	26 309	28 824	26 956	29 690	28 811	30 572	31 319
Tacna	19 787	18 820	19 280	18 801	20 848	19 491	19 006	20 274	19 530	19 763	19 898	19 823	20 872
Tumbes	14 772	14 360	15 039	14 189	14 611	14 133	13 854	14 764	13 261	13 879	14 307	15 344	15 188

Nota: En los departamentos de Huanavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

4. Perú: Flujo Vehicular Total en las unidades de peaje, según tipo de vehículo, 2011 - 2012

Tipo de Vehículo	2011					2012							
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago. P/
Total	3 938 002	3 636 892	3 866 808	3 683 325	4 173 801	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 511	4 522 358	4 698 171
Vehículos Ligeros	2 035 353	1 792 470	1 937 132	1 807 652	2 194 218	2 404 102	2 287 028	2 051 799	2 223 850	2 130 762	2 094 150	2 410 152	2 496 352
Tarifa Diferenciada	195 073	174 693	177 547	169 366	179 487	173 266	162 228	170 253	160 640	196 735	197 532	206 479	197 756
Automóviles	1 840 280	1 617 777	1 759 585	1 638 286	2 014 731	2 230 836	2 124 800	1 881 546	2 063 210	1 934 027	1 896 618	2 203 673	2 298 596
Vehículos Pesados	1 902 649	1 844 422	1 929 676	1 875 673	1 979 583	1 954 802	1 840 223	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 019 361	2 112 206	2 201 819
Tarifa Diferenciada	40 765	39 468	41 587	40 176	42 419	41 710	42 686	42 558	41 756	59 341	54 609	45 032	44 955
2 Ejes	574 901	546 378	574 227	554 383	585 321	590 489	552 912	573 696	564 339	611 473	603 297	625 676	647 490
3 Ejes	441 835	411 313	436 164	421 539	447 591	460 321	434 390	440 785	437 606	460 889	457 839	487 486	517 670
4 Ejes	122 973	116 395	122 836	118 358	125 436	129 692	123 691	122 472	120 955	125 834	122 884	130 770	135 969
5 Ejes	170 734	169 688	175 196	169 425	182 546	166 366	155 109	168 300	163 079	170 621	171 349	178 037	183 680
6 Ejes	544 543	554 686	574 248	566 567	591 151	560 379	525 314	567 522	553 264	593 227	600 825	637 211	663 694
7 Ejes	6 898	6 494	5 418	5 225	5 119	5 845	6 121	5 712	6 240	6 609	8 558	7 994	8 361

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.
Elabr.Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

5. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de peaje, 2011 - 2012

Unidades de Pago de Peaje	2011					2012							
	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago. P/
Total	3 938 002	3 636 892	3 866 808	3 683 325	4 173 801	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 511	4 522 358	4 698 171
Agua Calientes	22 785	20 614	21 555	20 175	19 536	21 461	23 906	20 158	19 901	22 503	23 086	23 587	25 840
Agua Clara	23 402	21 392	21 318	20 232	20 726	21 346	19 561	21 157	20 608	22 179	20 979	22 784	22 545
Ambo	55 215	49 897	54 701	53 728	58 225	58 439	53 779	55 915	55 163	55 232	55 788	58 747	62 829
Ático	44 054	42 414	43 950	42 244	47 266	46 920	45 435	44 661	43 984	43 138	43 079	46 386	49 781
Avayiri	-	-	12 128	27 356	25 941	31 983	34 121	31 739	31 890	33 337	31 239	35 806	35 749
Camana	60 667	58 345	60 999	59 469	68 102	81 801	86 997	66 586	63 074	60 558	58 973	63 871	68 911
Canas	40 493	34 911	37 898	36 228	39 863	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332
Caracoto	150 578	125 094	133 100	125 380	137 511	129 219	129 012	124 080	125 764	134 438	133 669	141 896	159 230
Casacra-Concesión 1/	48 433	43 892	47 282	45 118	49 259	48 903	45 983	47 962	94 405	101 980	95 100	104 816	108 464
Catac 2/	32 854	29 735	30 838	25 535	29 640	28 534	27 563	27 378	28 012	29 343	29 812	32 099	34 911
Ccasacancha (Huillque)	32 562	31 221	31 008	29 810	31 740	31 348	28 679	27 752	28 853	29 640	29 965	32 996	34 685
Challhuapuquio (El Pedregal)	50 931	43 839	46 193	43 723	47 512	42 921	37 684	39 791	44 325	43 217	43 654	51 614	52 045
Chicama 1/	101 221	95 428	100 693	96 796	111 875	109 616	104 182	105 850	101 285	103 187	101 836	107 303	109 754
Chilca 1/	151 107	142 482	166 650	164 653	243 286	301 295	295 579	250 979	214 245	154 180	155 276	172 063	172 540
Chullqui	70 300	64 211	72 236	68 708	74 838	73 787	66 856	71 013	67 357	68 406	73 346	74 381	79 267
Chulucanas	49 971	44 780	47 390	47 471	50 152	46 828	39 917	40 664	38 670	44 519	45 411	48 914	52 205
Ciudad de Dios	51 204	53 415	61 010	51 687	59 942	61 485	55 621	51 605	52 778	60 038	53 953	61 405	64 823
Corona-Concesión 1/	79 952	75 239	79 035	73 848	82 785	81 556	77 894	81 271	159 555	168 401	160 277	183 535	179 282
Cruce Bayovar 1/	25 407	23 738	25 880	24 265	29 329	28 288	25 830	25 118	23 870	23 017	26 064	26 424	26 424
Cuculi	26 045	24 985	25 627	25 224	25 133	27 185	21 878	21 609	22 672	25 316	27 633	29 256	30 018
Desvío Olmos	32 241	29 719	31 056	30 302	31 166	29 271	26 410	28 974	26 299	28 067	27 450	31 166	33 480
Desvío Talara	70 798	62 906	67 595	64 088	75 508	76 030	71 328	67 675	65 003	65 553	63 780	73 259	72 630
El Fiscal	35 660	32 681	33 620	32 003	36 375	34 272	33 653	32 252	31 311	33 331	30 364	32 723	34 115
El Paraíso	200 368	182 632	195 375	185 152	213 278	215 445	207 189	198 454	207 878	196 297	194 303	214 733	218 043
Fortaleza 3/	55 639	52 472	55 052	53 109	61 833	61 285	59 719	56 900	56 222	53 844	54 004	59 023	60 298
Huacrapuquio	54 529	51 494	55 577	51 673	60 660	54 964	50 087	56 526	55 344	57 382	57 726	68 168	66 189
Huarmey 1/	53 390	49 968	52 913	50 457	59 814	75 806	56 951	53 923	52 582	50 945	50 261	56 316	57 245
Ica	151 400	146 692	156 078	146 577	162 049	172 734	155 937	152 830	153 607	147 614	146 093	166 155	170 235
Ilave	82 894	62 442	65 386	58 121	62 856	62 539	62 094	63 216	61 740	66 489	61 235	67 253	83 444
Ilo	29 557	30 271	27 485	26 076	28 245	33 735	30 794	28 369	25 966	26 776	25 412	27 267	28 584
Jahuay Chíncha 4/	93 155	86 784	93 247	89 200	99 457	107 500	96 237	95 571	100 906	94 160	90 978	103 788	103 603
Loma Larga Baja	6 232	5 781	6 303	6 120	6 532	5 874	4 345	4 853	4 843	5 873	6 542	8 072	7 333
Lunahuaná	33 317	27 179	32 554	26 434	26 188	33 195	27 167	27 878	42 940	36 970	32 611	40 839	40 471
Macusani 5/	-	-	-	-	-	1 651	5 216	5 835	5 869	4 543	5 812	6 438	7 042
Marcona	18 968	16 298	18 452	17 158	19 638	20 364	20 586	19 820	19 707	19 602	19 266	20 999	20 622
Matarani Concesión	29 703	32 476	33 628	33 082	40 455	66 123	71 974	41 407	35 342	31 698	32 845	34 408	32 559
Menocucho 8/	-	-	-	-	-	-	-	-	532	82 743	84 251	93 775	98 086
Mocce	155 618	134 875	138 846	136 457	147 893	152 871	146 594	149 398	139 690	147 161	155 620	156 439	170 279
Montalvo	39 892	38 098	38 670	39 074	40 735	40 830	35 491	36 873	36 083	37 499	33 546	36 197	38 165
Morropo 1/	27 869	25 557	27 686	26 452	31 512	31 145	28 684	28 043	23 870	25 917	25 276	28 702	29 824
Moyobamba	43 851	41 036	42 626	41 178	42 034	40 123	37 810	40 447	38 196	41 208	41 312	43 902	44 554
Nazca	97 194	93 628	95 806	92 081	97 830	99 036	95 168	95 066	94 351	94 066	92 389	102 535	105 693
Pacanguilla 1/	57 789	52 985	57 287	54 960	64 107	63 000	58 654	57 890	55 812	57 250	55 070	59 783	62 121
Pacra	23 489	21 130	21 626	20 325	21 532	22 193	20 971	20 267	24 094	21 479	22 066	24 323	24 325
Paiza	62 722	60 213	58 925	57 349	69 191	71 638	69 764	64 779	49 964	56 706	59 334	59 061	62 775
Pampa Cuéllar	21 050	16 917	17 826	17 111	17 610	17 133	18 105	16 987	17 117	17 712	17 472	20 068	22 591
Pampa Galera	19 268	16 956	17 487	17 095	18 606	18 384	16 290	15 794	15 801	17 184	16 678	19 658	21 571
Pampamarca (Chalhuanca)	15 675	14 874	14 572	14 595	15 569	15 455	13 708	12 956	13 525	14 010	14 257	16 298	17 502
Patahuasi	76 874	67 026	74 229	68 952	71 459	68 888	66 888	64 499	65 978	66 226	66 456	76 390	88 306
Pedro Ruiz 6/	13 984	13 032	12 969	12 722	12 947	12 887	11 459	12 190	11 593	12 372	11 923	12 970	13 788
Pichirhua (Casinchihua)	23 826	21 571	21 860	21 596	22 887	22 066	19 601	18 147	19 801	20 375	20 631	22 915	25 336
Piura Sullana 1/	88 872	82 940	88 502	85 109	97 519	93 935	86 885	87 039	83 074	85 455	85 710	91 450	93 817
Planchón 7/	-	-	-	-	-	-	-	864	17 059	17 052	16 980	19 493	21 556
Pozo Redondo	19 247	18 291	19 499	19 909	23 436	23 293	24 735	24 204	22 501	21 739	22 358	22 011	23 646
Pomahuaca (Pucará)	36 916	32 084	31 765	31 991	34 343	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816
Pongo	18 910	17 384	18 639	16 905	17 039	18 283	18 413	19 242	18 176	19 688	20 290	21 946	24 228
Punta Perdida	8 877	6 798	7 241	6 219	6 077	6 083	5 871	6 436	5 939	6 491	6 554	7 052	8 362
Quilla-Concesión 1/	41 251	38 002	39 537	36 830	42 850	41 503	39 562	41 764	81 558	86 893	80 985	96 918	93 854
Rumichaca	13 552	12 324	12 528	11 203	13 801	13 715	13 443	13 500	17 084	13 887	14 752	17 612	18 049
San Gabán 5/	-	-	-	-	-	8 795	7 366	7 761	7 535	6 557	7 491	9 052	10 451
San Lorenzo 7/	-	-	-	-	-	-	-	0 304	6 705	6 329	6 565	7 657	7 453
Santa Lucía	54 444	46 415	50 849	47 480	48 778	49 836	49 376	45 420	45 352	46 712	45 168	52 307	62 397
Saylla	43 642	45 577	44 319	40 607	42 977	46 031	44 824	43 161	43 078	47 202	45 029	50 858	53 682
Serpentín de Pasamayo	155 770	149 006	155 121	150 065	159 248	156 798	147 048	156 066	144 872	154 058	151 965	159 466	163 610
Sicuyani	10 672	9 258	8 943	8 339	8 846	8 120	8 328	8 483	8 089	8 399	8 148	8 572	10 414
Socos	20 372	18 936	20 275	19 444	22 277	20 828	21 511	22 324	26 777	22 024	21 431	24 035	24 465
Tambogrande	50 160	52 539	58 614	49 805	64 639	66 903	58 304	57 197	49 959	50 959	55 222	58 240	54 317
Tomasiri	47 511	49 141	45 072	41 155	49 722	45 983	43 655	45 576	45 457	42 917	44 604	44 921	47 746
Tunán	41 506	36 357	36 496	31 062	35 729	35 776	33 923	34 475	37 443	36 496	37 487	40 230	44 579
Uchumayo-Concesión	147 124	142 220	150 847	144 744	163 155	196 841	187 109	155 510	145 827	146 361	145 060	155 943	163 058
Unión Progreso 7/	-	-	-	-	-	-	-	1 483	26 055	23 594	25 180	29 052	30 150
Ucubamba (Bagua)	22 922	21 342	21 476	20 127	21 404	21 211	19 163	20 755	19 630	20 968	20 479	22 507	23 383
Variante de Pasamayo	157 854	140 193	157 887	144 160	172 437	184 983	177 075	163 374	188 849	166 161	158 760	182 983	180 801
Vesique 1/	89 177	85 973	90 225	86 598	102 563	111 717	103 471	98 943	94 658	92 655	90 191	98 432	99 204
Virú 1/	76 429	72 407	76 488	73 562	84 070	82 179	78 234	78 942	75 430	75 639	73 880	80 422	82 765
Yauca	48 661	46 380	48 258	46 682	52 264	52 038	51 008						

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