

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Diciembre 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.

El flujo vehicular total por las unidades de peaje, en diciembre 2012, fue superior en 7,9%.

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
Miriam Luquequispe

En diciembre del 2012, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, se incrementó en 7,9% en relación a igual mes del año anterior.

Igualmente, el índice del flujo de vehículos pesados se elevó en 4,4%, explicado por el mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales aumentaron en el mismo porcentaje respecto a lo indicado en diciembre del 2011.

Del mismo modo, el índice del flujo de vehículos ligeros fue mayor en 11,3% en comparación al índice reportado en similar mes del año pasado.

Cabe señalar que, en los últimos doce meses, el índice del flujo vehicular total creció en 7,7%, en relación a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2012/2011 Diciembre
Flujo Vehicular Total	7,9
Flujo de Vehículos Pesados	4,4
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	4,4
Flujo de Vehículos Ligeros	11,3

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	155,4	7,3	7,4
Oct.	143,2	153,7	165,7	7,8	7,4
Nov.	140,6	148,4	161,2	8,6	7,7
Dic.	159,7	171,0	184,6	7,9	7,7
Promedio	140,1	151,0	162,7		

^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

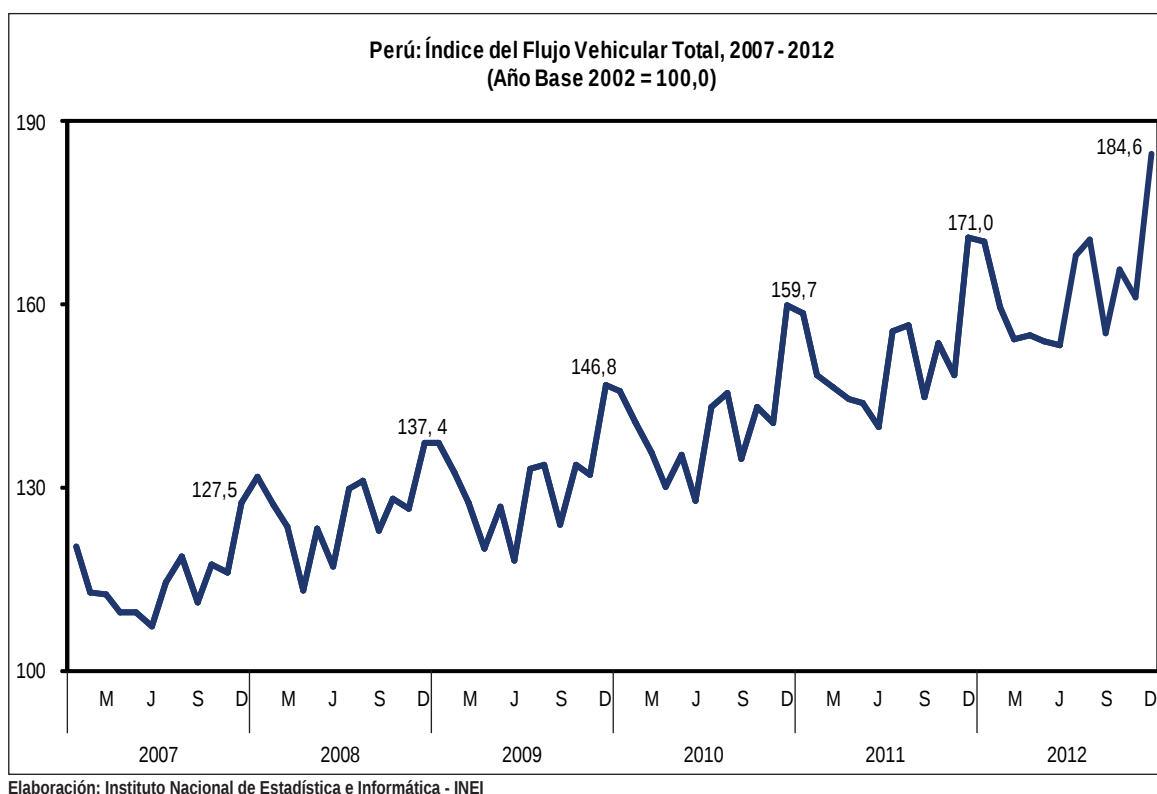
^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe



El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, en diciembre 2012, se incrementó en 4,4%.

En diciembre 2012, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, se elevó en 4,4% en relación al igual mes del año anterior.

Las garitas de peaje que registraron un incremento en el tránsito de vehículos pesados, fueron: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 18,1%, Virú 0,4%), *Piura* (Tambogrande 8,6%, Chulucanas 4,6%), *Lambayeque* (Mocche 3,0%) y en *Ancash* (Catac 1,6%). **Al sur**, en *Puno* (Ilave 36,6%, Ayaviri 25,0%, Caracoto 7,1%), *Cusco* (Saylla 19,5%), *Ica* (Ica 10,2%, Nazca 9,4%, Pacra 4,4%), *Arequipa* (Camaná 9,4%, Matarani Concesión 7,1%, Ático 6,5%, Yauca 2,8%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 5,1%), *Ayacucho* (Socos 4,9%) y en *Tacna* (Tomasiri 3,3%).

Igualmente, aumentó en *Lima* (Lunahuaná 16,5%, Corcona 10,4%, Serpentín de Pasamayo 4,8%, El Paraíso 2,7%, Tunán 1,2%), *Junín* (Casaraca 12,0%) y en *Huánuco* (Ambo 10,6%, Chullqui 7,8%).

Cabe indicar, que dicho incremento estaría relacionado con el comportamiento favorable de la economía nacional, principalmente en los sectores: agropecuario (7,4%), comercio (7,0%) y construcción (5,3%).

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	148,3	5,4	5,3
Oct.	135,8	145,8	154,1	5,7	5,2
Nov.	138,4	144,7	152,0	5,0	5,2
Dic.	145,1	153,7	160,5	4,4	5,1
Promedio	132,5	139,9	147,0		

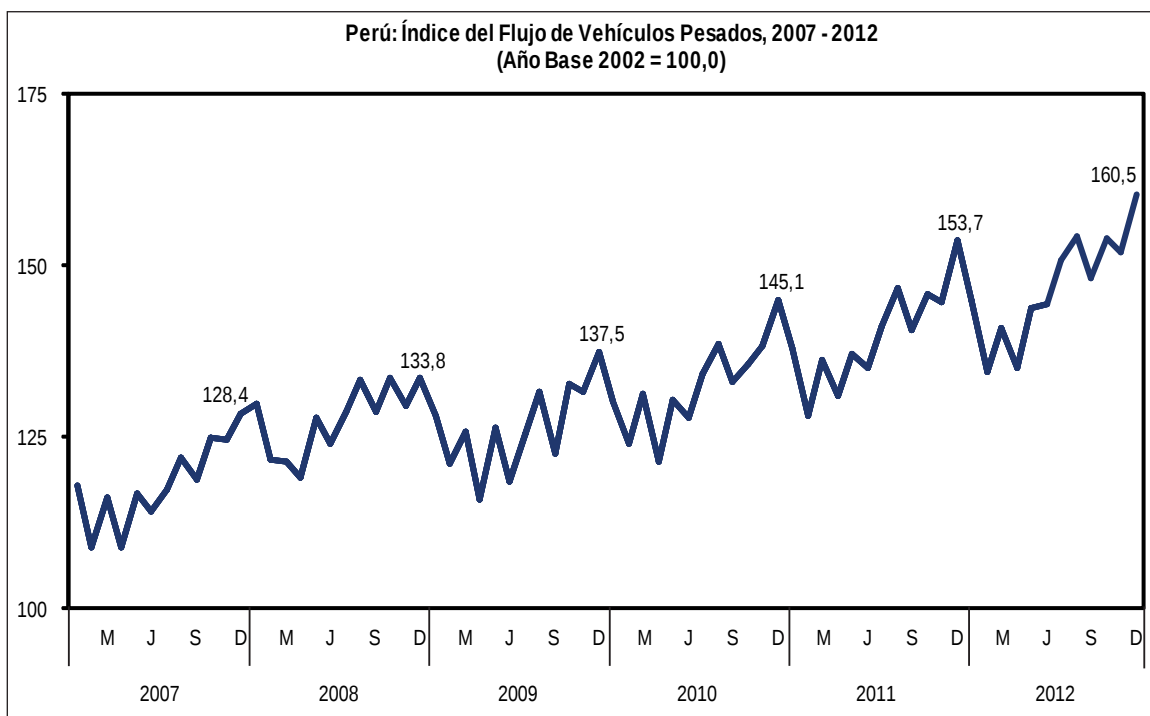
^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

En los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados fue mayor en 5,1% respecto a lo registrado en similar periodo anterior.



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

En diciembre del 2012, el flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, se elevó en 4,4%.

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, aumentó en 4,4% en comparación al mes de diciembre 2011.

Dicho resultado fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitraileres y camiones pesados de carga, de 3 ejes (4,0%), 4 ejes (2,5%), 6 ejes (6,8%) y 7 ejes (60,3%). No obstante, este aumento fue atenuado por la menor circulación de camiones de carga de 5 ejes (-2,8%).

Asimismo, en los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes mostró un incremento de 5,5%, en relación al similar periodo anterior.

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

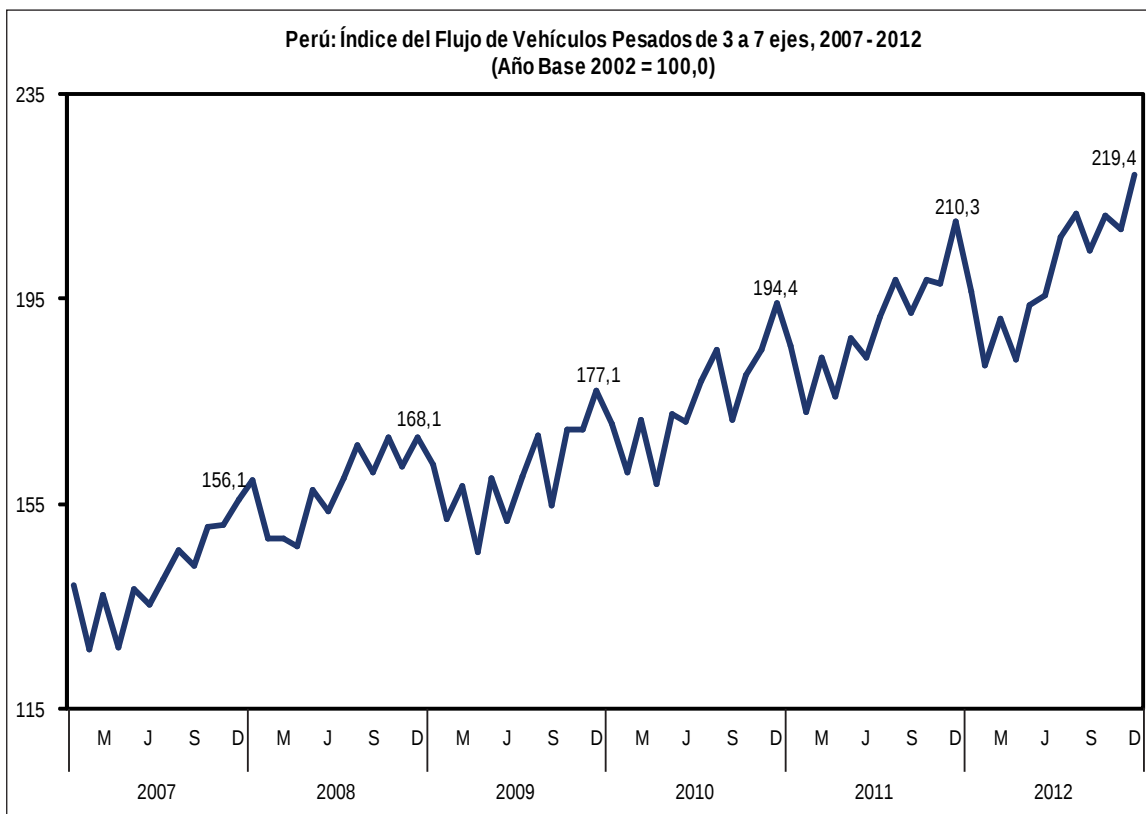
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,1
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5	191,4	4,3	7,7
Abr.	159,0	176,2	183,3	4,0	7,5
May.	172,6	187,6	193,7	3,3	6,8
Jun.	171,3	183,7	195,9	6,6	6,7
Jul.	179,0	191,5	207,2	8,2	6,8
Ago.	185,2	198,9	211,9	6,5	6,7
Set.	171,6	192,4	204,6	6,4	6,3
Oct.	180,4	198,9	211,3	6,3	6,0
Nov.	185,3	198,1	208,8	5,4	5,9
Dic.	194,4	210,3	219,4	4,4	5,5
Promedio	175,2	190,0	200,5		

^{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 diciembre 2012, aumentó en 11,3%.

En diciembre 2012, el índice del flujo de vehículos ligeros, se elevó en 11,3% en relación a lo reportado en similar mes del periodo anterior.

Las unidades de peaje que registraron un crecimiento en el tránsito de vehículos ligeros, respecto a similar mes del año anterior, fueron: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 16,4%), *Lambayeque* (Mocce 15,0%, Desvío Olmos 6,6%), *Ancash* (Catac 10,7%), *Piura* (Chulucanas 10,1%, Desvío Talara 9,1%, Tambogrande 0,9%) y en *Tumbes* (Cancas 9,2%). **Al sur**, en *Puno* (Ayaviri 69,6%, Caracoto 17,2%, Ilave 10,7%), *Cusco* (Saylla 34,9%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 27,7%, Matarani Concesión 22,8%, Yauca 12,3%, Camaná 9,8%, Ático 8,9%, El Fiscal 5,0%), *Ica* (Ica 20,5%, Nazca 13,4%, Pacra 0,4%), *Moquegua* (Ilo 17,2%, Pampa Cuéllar 13,6%, Moltalvo 7,4%), *Tacna* (Tomasiri 8,4%) y en *Ayacucho* (Socos 4,9%).

De igual modo, creció en Lima (Lunahuaná 40,9%, Serpentin de Pasamayo 19,8%, El Paraíso 19,2%, Tunán 17,9%, Variante de Pasamayo 15,3%, Corcona 11,6%), Junín (Casaracra 13,6%, El Pedregal 4,1%) y en Huánuco (Ambo 12,5%, Chullqui 10,2%).

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	163,7	9,5	9,4
Oct.	151,9	162,8	179,3	10,1	9,7
Nov.	143,1	152,7	171,7	12,5	10,1
Dic.	176,8	191,1	212,7	11,3	10,4
Promedio	149,0	163,9	180,9		

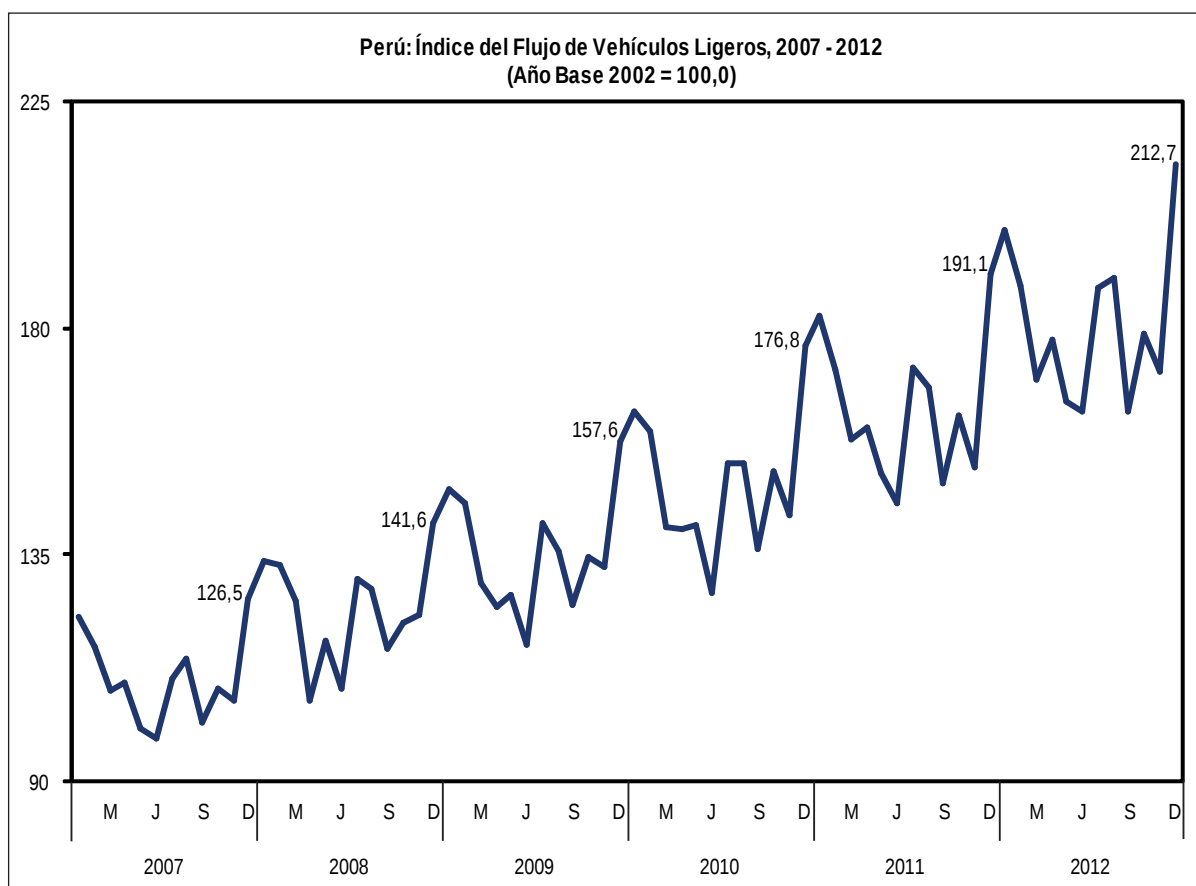
^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Cabe resaltar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses se elevó en 10,4%, respecto a igual periodo anterior.



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Diciembre 2012

El flujo vehicular total, sin incluir Lima se elevó en 7,2%. Asimismo, en Lima, se incrementó en 10,3%.

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	158,3	5,0	6,8
Oct.	146,9	158,8	168,8	6,3	6,6
Nov.	146,0	154,3	165,1	7,0	6,7
Dic.	163,8	175,5	188,2	7,2	6,8
Promedio	143,7	154,9	165,4		

^{1/} No incluye el departamento de 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	147,1	15,2	9,3
Oct.	132,6	139,0	156,9	12,9	9,9
Nov.	124,9	131,5	149,8	13,9	10,6
Dic.	148,2	158,0	174,3	10,3	10,9
Promedio	129,8	139,6	154,9		

^{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 tránsito de vehículos pesados, sin considerar Lima, fue mayor en 4,3%. Igualmente, en Lima creció en 4,8%.

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	153,9	5,1	5,3
Oct.	139,9	151,9	158,7	4,5	5,0
Nov.	143,7	151,5	156,4	3,2	4,8
Dic.	150,7	160,7	167,5	4,3	4,6
Promedio	137,2	145,0	151,7		

^{1/} No incluye el departamento de 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	133,2	6,3	5,3
Oct.	124,8	129,3	141,7	9,6	5,8
Nov.	124,1	126,6	140,3	10,9	6,5
Dic.	130,0	135,0	141,4	4,8	6,6
Promedio	119,9	126,1	134,4		

^{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 incluir Lima aumentó en 10,0%. También, en Lima subió en 15,5%.

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	163,2	4,9	8,2
Oct.	154,8	166,5	180,1	8,2	8,3
Nov.	148,6	157,5	175,0	11,1	8,7
Dic.	178,4	192,2	211,4	10,0	8,9
Promedio	151,1	166,1	180,8		

^{1/} No incluye el departamento de 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	164,6	26,4	13,5
Oct.	142,4	151,1	176,1	16,6	14,3
Nov.	125,6	137,5	161,6	17,5	14,9
Dic.	171,4	187,3	216,4	15,5	15,4
Promedio	142,4	156,8	181,0		

^{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

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).
- En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

1. Perú: Flujo Vehicular Total de las unidades de peaje, según departamento, 2011 - 2012

Departamento	2011												2012													
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic. ^P	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic. ^P
Total	4 173 801	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 504	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463													
Amazonas	34 351	34 098	30 622	32 945	31 223	33 340	32 402	35 477	37 171	34 381	33 378	32 326	34 847													
Ancash	192 017	216 057	187 985	180 244	175 252	172 943	170 264	186 847	191 360	180 252	185 766	177 762	200 598													
Apurímac	38 456	37 521	33 309	31 103	33 326	34 385	34 888	39 213	42 838	40 499	40 615	40 306	41 604													
Arequipa	479 076	546 683	543 064	454 393	434 284	424 944	423 799	459 852	489 654	461 290	488 511	478 559	529 730													
Ayacucho	54 684	52 927	51 244	51 618	59 662	53 095	52 861	61 305	64 085	54 949	59 494	55 535	58 273													
Cajamarca	34 343	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945	28 336													
Cusco	94 253	98 840	97 409	91 071	91 832	99 345	98 080	107 441	114 207	108 234	107 973	110 048	116 083													
Huánuco	133 063	132 226	120 635	126 928	122 520	123 638	129 134	133 128	142 096	130 931	140 077	138 267	146 934													
Ica	400 506	421 827	388 899	383 554	392 665	376 921	370 785	417 800	424 478	403 517	434 984	413 087	448 256													
Junín	200 281	188 291	173 316	186 043	275 632	289 472	277 465	321 516	320 552	290 269	298 571	287 712	310 867													
La Libertad	319 994	316 280	296 691	294 287	285 837	378 857	368 990	402 688	417 549	379 954	386 588	388 402	433 973													
Lambayeque	235 704	240 472	223 566	228 024	213 161	226 461	235 979	245 563	263 601	236 973	243 043	240 100	259 057													
Lima	994 784	1 070 333	1 025 594	969 397	1 052 004	966 407	944 683	1 052 872	1 059 624	994 488	1 059 968	1 011 909	1 176 173													
Moquegua	86 590	91 698	84 390	82 229	79 166	81 987	76 430	83 532	89 340	88 469	91 815	88 782	92 850													
Piura	392 870	389 496	356 373	347 325	315 383	332 411	339 016	365 060	369 501	355 601	385 156	375 741	407 951													
Puno	290 009	298 226	301 384	295 621	341 997	353 941	348 041	384 578	436 248	382 156	403 914	383 839	416 211													
San Martín	79 799	79 752	75 784	80 846	76 980	83 075	82 581	88 632	91 327	84 215	83 186	80 479	85 537													
Tacna	73 158	69 276	68 390	69 780	67 958	64 656	66 962	66 932	71 392	72 018	72 510	70 898	80 208													
Tumbes	39 863	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289	41 975													

^P Preliminar

Nota: En el Callao y 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: INEI - OTED

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

Departamento	2011				2012											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic. P			
Total	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	2 264 365	2 365 918	2 251 536	2 701 951			
Amazonas	19 906	19 998	17 502	17 875	17 200	18 144	17 871	20 124	21 330	19 556	18 918	17 938	20 717			
Ancash	87 290	106 948	87 644	77 519	82 058	75 093	73 253	83 694	84 281	78 985	79 868	73 607	94 511			
Apurímac	17 774	18 168	16 098	14 299	15 962	16 616	16 882	19 703	21 357	18 936	18 723	18 322	19 902			
Arequipa	193 146	270 547	278 562	182 575	173 475	164 777	160 703	182 224	199 217	177 288	189 061	187 035	231 430			
Ayacucho	22 724	22 643	22 401	21 122	29 479	22 199	20 987	26 207	27 412	23 247	24 286	22 016	24 752			
Cajamarca	10 494	9 615	8 424	7 920	7 303	7 516	7 547	8 798	9 877	7 931	8 036	7 412	9 545			
Cusco	47 452	52 978	53 078	46 771	48 314	50 218	48 848	56 152	60 914	58 731	54 943	55 509	60 639			
Huánuco	85 542	82 806	73 823	79 433	80 653	79 878	84 441	85 626	90 974	82 726	88 628	85 807	95 050			
Ica	175 252	202 120	184 599	166 413	184 944	164 684	158 443	191 171	188 245	172 547	192 289	173 091	202 821			
Junín	120 185	110 622	100 146	105 622	158 413	164 008	155 422	191 924	189 865	165 050	169 021	160 063	184 308			
La Libertad	146 179	143 111	136 734	127 802	132 687	184 944	179 253	201 361	204 186	179 931	180 018	180 931	224 381			
Lambayeque	145 476	149 552	142 055	139 587	133 787	138 524	145 962	153 560	167 789	147 276	147 342	145 701	165 368			
Lima	506 256	585 942	565 165	490 946	562 514	449 709	433 948	517 922	508 387	474 906	507 082	465 151	624 691			
Moquegua	50 539	57 761	53 868	47 651	45 995	46 974	43 896	49 121	54 055	53 356	53 674	51 608	56 944			
Piura	245 230	242 881	222 295	215 134	201 129	204 599	206 444	230 321	228 161	219 083	238 441	229 965	261 064			
Puno	190 406	194 820	197 551	185 289	227 596	222 028	218 636	261 197	302 630	253 912	285 348	250 754	282 144			
San Martín	52 805	53 166	49 475	52 022	50 024	53 385	53 770	58 060	60 008	54 947	55 343	52 684	58 041			
Tacna	52 310	49 785	49 384	49 506	48 428	44 893	47 064	47 109	50 520	51 961	50 594	49 875	58 072			
Tumbes	25 252	30 639	28 224	24 313	23 889	22 573	20 780	25 878	27 144	23 996	24 303	24 067	27 571			

^P Preliminar

Nota: En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: INEI - OTED.

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

Departamento	2011												2012												Dic. ^{PI}
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	1 979 583	1 954 802	1 840 223	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 019 354	2 112 206	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512												
Amazonas	14 445	14 100	13 120	15 070	14 023	15 196	14 531	15 353	15 841	14 825	14 460	14 388	14 130												
Ancash	104 727	109 109	100 341	102 725	93 194	97 850	97 011	103 153	107 079	101 267	105 898	104 155	106 087												
Apurímac	20 682	19 353	17 211	16 804	17 364	17 769	18 006	19 510	21 481	21 563	21 892	21 984	21 702												
Arequipa	285 930	276 136	264 502	271 818	260 809	260 167	263 096	277 628	290 437	284 002	299 450	291 524	298 300												
Ayacucho	31 960	30 284	28 843	30 496	30 183	30 896	31 874	35 098	36 673	31 702	35 208	33 519	33 521												
Cajamarca	23 849	20 514	18 094	20 439	17 754	18 910	18 510	19 902	20 939	19 631	19 646	19 533	18 791												
Cusco	46 801	45 862	44 331	44 300	43 518	49 127	49 232	51 289	53 293	49 503	53 030	54 539	55 444												
Huánuco	47 521	49 420	46 812	47 495	41 867	43 760	44 693	47 502	51 122	48 205	51 449	52 460	51 884												
Ica	225 254	219 707	204 300	217 141	207 721	212 237	212 342	226 629	236 233	230 970	242 695	239 996	245 435												
Junín	80 096	77 669	73 170	80 421	117 219	125 464	122 043	129 592	130 687	125 219	129 550	127 649	126 559												
La Libertad	173 815	173 169	159 957	166 485	153 150	193 913	189 737	201 327	213 363	200 023	206 570	207 471	209 592												
Lambayeque	90 228	90 920	81 511	88 437	79 374	87 937	90 017	92 003	95 812	89 697	95 701	94 399	93 689												
Lima	488 528	484 391	460 429	478 451	489 490	516 698	510 735	534 950	551 237	519 582	552 886	546 758	551 482												
Moquegua	36 051	33 937	30 522	34 578	33 171	35 013	32 534	34 411	35 285	35 113	38 141	37 174	35 906												
Piura	147 640	146 615	134 078	132 191	114 254	127 812	132 572	134 739	141 340	136 518	146 715	145 776	146 887												
Puno	99 603	103 406	103 833	110 332	114 401	131 913	129 405	123 381	133 618	128 244	138 566	133 085	134 067												
San Martín	26 994	26 586	26 309	28 824	26 956	29 690	28 811	30 572	31 319	29 268	27 843	27 795	27 496												
Tacna	20 848	19 491	19 006	20 274	19 530	19 763	19 898	19 823	20 872	20 057	21 916	21 023	22 136												
Tumbes	14 611	14 133	13 854	14 764	13 261	13 879	14 307	15 344	15 188	14 015	15 098	15 222	14 404												

^{PI} Preliminar

Nota: En el Callao y 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: INEI - OTED.

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

Tipo de Vehículo	2012												
	2011												
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic. ^P
Total	4 173 801	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 504	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463
Vehículos Ligeros	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	2 264 365	2 365 918	2 251 536	2 701 951
Tarifa Diferenciada	179 487	173 266	162 228	170 253	160 640	196 735	197 532	206 479	197 756	183 618	185 032	189 321	205 485
Automóviles	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	2 080 747	2 180 886	2 062 215	2 496 466
Vehículos Pesados	1 979 583	1 954 802	1 840 223	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 019 354	2 112 206	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 207 512
Tarifa Diferenciada	42 419	41 710	42 686	42 558	41 756	59 341	54 609	45 032	44 955	45 587	48 232	45 598	48 740
2 Ejes	585 321	590 489	552 912	573 696	564 339	611 473	603 297	625 676	647 490	612 410	648 889	635 751	650 835
3 Ejes	447 591	460 321	434 390	440 785	437 606	460 889	457 839	487 486	517 670	479 374	501 144	487 778	503 783
4 Ejes	125 436	129 692	123 691	122 472	120 955	125 834	122 884	130 770	135 969	128 328	133 756	130 106	134 956
5 Ejes	182 546	166 366	155 109	168 300	163 079	170 621	171 349	178 037	183 680	180 897	187 872	189 234	185 302
6 Ejes	591 151	560 379	525 314	567 522	553 264	593 227	600 825	637 211	663 694	644 361	688 500	691 201	675 111
7 Ejes	5 119	5 845	6 121	5 712	6 240	6 609	8 551	7 994	8 361	8 447	8 321	8 782	8 785

^{P/} Preliminar

Nota: En el Callao y en los departamentos de Huancavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayali no existen unidades de peaje.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: INEI - OTED.

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

Unidades de Pago de Peaje	2011	2012											
	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic. ^{P1}
Total	4 173 801	4 358 904	4 127 251	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 113 504	4 522 358	4 698 171	4 363 769	4 582 632	4 439 986	4 909 463
Aguas Calientes	19 536	21 461	23 906	20 158	19 901	22 503	23 086	23 587	25 840	24 485	25 198	24 671	26 568
Aguas Claras	20 726	21 346	19 561	21 157	20 608	22 179	20 979	22 784	22 545	20 260	19 518	18 793	20 275
Ambo	58 225	58 439	53 779	55 915	55 163	55 232	55 788	58 747	62 829	57 806	60 643	60 150	65 021
Ático	47 266	46 920	45 435	44 661	43 984	43 138	43 079	46 386	49 781	46 419	48 604	48 023	50 628
Ayaviri	25 941	31 983	34 121	31 739	31 890	33 337	31 239	35 806	35 749	35 663	38 833	35 225	38 150
Camaná	68 102	81 801	86 997	66 586	63 074	60 558	58 973	63 871	68 911	66 154	67 218	66 604	74 606
Cancas	39 863	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289	41 975
Caracoto	137 511	129 219	129 012	124 080	125 764	134 438	133 669	141 896	159 230	138 837	146 810	141 871	157 869
Casaracra-Concesión ^{1/}	49 259	48 903	45 983	47 962	94 405	101 980	95 100	104 816	108 464	97 274	101 604	98 835	105 492
Catac ^{2/}	29 640	28 534	27 563	27 378	28 012	29 343	29 812	32 099	34 911	31 344	31 193	29 282	31 495
Ccasacancha (Huillique)	31 740	31 348	28 679	27 752	28 853	29 640	29 965	32 996	34 685	34 627	34 045	34 294	34 771
Chalhupapuquio (El Pedregal)	47 512	42 921	37 684	39 791	44 325	43 217	43 654	51 614	52 045	45 979	46 873	43 532	45 095
Chicama ^{1/}	111 875	109 616	104 182	105 850	101 285	103 187	101 836	107 303	109 754	104 123	108 438	105 554	117 058
Chilca ^{1/}	243 286	301 295	295 579	250 979	214 245	154 180	155 276	172 063	172 540	168 576	183 838	185 465	267 327
Chullqui	74 838	73 787	66 856	71 013	67 357	68 406	73 346	74 381	79 267	73 125	79 434	78 117	81 913
Chulucanas	50 152	46 828	39 917	40 664	38 670	44 519	45 411	48 914	52 205	47 774	51 548	52 218	54 009
Ciudad de Dios	59 942	61 485	55 621	51 605	52 778	60 038	53 953	61 405	64 823	59 208	61 009	62 851	70 314
Corcona-Concesión ^{1/}	82 785	81 556	77 894	81 271	159 555	168 401	160 277	183 535	179 282	166 557	169 248	161 457	174 548
Cruce Bayóvar ^{1/}	29 329	28 288	25 830	25 118	23 870	23 346	23 017	26 064	26 424	24 192	26 453	26 702	29 095
Cuculí	25 133	27 185	21 878	21 609	22 672	25 316	27 633	29 256	30 018	30 518	30 360	29 889	31 268
Desvío Olmos	31 166	29 271	26 410	28 974	26 929	28 067	27 450	31 166	33 480	30 209	30 161	29 053	30 908
Desvío Talara	75 508	76 030	71 328	67 675	65 003	65 553	63 780	73 259	72 630	66 967	70 304	69 506	78 946
El Fiscal	36 375	34 272	33 653	32 252	31 311	33 331	30 364	32 723	34 115	31 974	33 834	34 510	36 703
El Paraíso	213 278	215 445	207 189	198 454	207 878	196 297	194 303	214 733	218 043	203 199	216 571	208 096	232 108
Fortaleza ^{3/}	61 833	61 285	59 719	56 900	56 222	53 844	54 004	59 023	60 298	56 407	59 258	56 553	64 528
Huacrapuquio	60 660	54 964	50 087	56 526	55 344	57 382	57 726	68 168	66 189	61 557	62 910	60 990	67 506
Huarmey ^{1/}	59 814	75 806	56 951	53 923	52 582	50 945	50 261	56 316	57 245	53 799	55 686	53 989	61 949
Ica	162 049	172 734	155 937	152 830	153 607	147 614	146 093	166 155	170 235	162 606	178 917	169 088	185 675
Ilave	62 856	62 539	62 094	63 216	61 740	66 489	61 235	67 253	83 444	64 520	66 640	61 844	72 528
Ilo	28 245	33 735	30 794	28 369	25 966	26 776	25 412	27 267	28 584	31 681	32 528	30 930	31 561
Jahuay Chíncha ^{4/}	99 457	107 500	96 237	95 571	100 906	94 160	90 978	103 788	103 603	97 453	108 146	100 492	108 708
Loma Larga Baja	6 532	5 874	4 345	4 853	4 843	5 873	6 542	8 072	7 333	6 546	7 462	7 256	7 469
Lunahuaná	26 188	33 195	27 167	27 878	42 940	36 970	32 611	40 839	40 471	35 667	40 283	31 568	36 182
Macusani ^{5/}	-	1 651	5 216	5 835	5 869	4 543	5 812	6 438	7 042	6 880	7 240	7 028	7 636
Marcona	19 638	20 364	20 586	19 820	19 707	19 602	19 259	20 999	20 622	20 033	20 863	20 800	23 279
Matarani Concesión	40 455	66 123	71 974	41 407	35 342	31 698	32 845	34 408	32 559	32 628	35 375	36 287	46 125
Menocuco ^{6/}	-	-	-	-	532	82 743	84 251	93 775	98 086	83 530	79 182	83 352	95 855
Mocce	147 893	152 871	146 594	149 398	139 690	147 161	155 620	156 439	170 279	149 249	153 302	152 640	165 294
Montalvo	40 735	40 830	35 491	36 873	36 083	37 499	33 546	36 197	38 165	38 357	39 302	38 244	41 975
Morrope ^{1/}	31 512	31 145	28 684	28 043	23 870	25 917	25 276	28 702	29 824	26 997	29 220	28 518	31 587
Moyobamba	42 034	40 123	37 810	40 447	38 196	41 208	41 312	43 902	44 554	41 179	40 715	39 460	41 550
Nazca	97 830	99 036	95 168	95 066	94 351	94 066	92 389	102 535	105 693	100 933	103 525	100 821	108 573
Pacanguiña ^{1/}	64 107	63 000	58 654	57 890	55 812	57 250	55 070	59 783	62 121	55 981	58 865	58 988	65 444
Pacra	21 532	22 193	20 971	20 267	24 094	21 479	22 066	24 323	24 325	22 492	23 533	21 886	22 021
Paíta	69 191	71 638	69 764	64 779	49 964	56 706	59 334	59 061	62 775	65 246	68 355	65 501	71 961
Pampa Cuéllar	17 610	17 133	18 105	16 987	17 117	17 712	17 472	20 068	22 591	18 431	19 985	19 608	19 314
Pampa Galera	18 606	18 384	16 290	15 794	15 801	17 184	16 678	19 658	21 571	17 619	19 336	18 492	19 837
Pampamarca (Chalhuanca)	15 569	15 455	13 708	12 956	13 525	14 010	14 257	16 298	17 502	16 770	16 865	16 587	16 720
Patahuasi	71 459	68 688	66 888	64 499	65 978	66 226	66 456	76 390	88 306	77 309	83 172	79 114	81 604
Pedro Ruiz ^{6/}	12 947	12 887	11 459	12 190	11 593	12 372	11 923	12 970	13 788	12 762	12 397	11 999	12 896
Pichirhua (Casinchihua)	22 887	22 066	19 601	18 147	19 801	20 375	20 631	22 915	25 336	23 729	23 750	23 719	24 884
Piura Sullana ^{1/}	97 519	93 935	86 885	87 039	83 074	85 455	85 710	91 450	93 817	87 523	93 741	92 128	100 395
Planchón ^{7/}	-	-	-	864	17 059	17 052	16 980	19 493	21 556	20 827	22 033	20 895	22 033
Pomahuaca (Pucará)	34 343	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945	28 336
Pongo	17 039	18 283	18 413	19 242	18 176	19 688	20 290	21 946	24 228	22 776	22 953	22 226	23 712
Pozo Redondo	23 436	23 293	24 735	24 204	22 501	21 739	22 358	22 011	23 646	21 091	24 256	23 461	27 037
Punta Perdida	6 077	6 083	5 871	6 436	5 939	6 491	6 554	7 052	8 362	6 827	7 696	7 028	6 815
Quíulla-Concesión ^{1/}	42 850	41 503	39 562	41 764	81 558	86 893	80 985	96 918	93 854	85 459	87 184	84 355	92 774
Rumichaca	13 801	13 715	13 443	13 500	17 084	13 887	14 752	17 612	18 049	14 875	15 911	14 783	15 077
San Gabán ^{5/}	-	8 795	7 366	7 761	7 535	6 557	7 491	9 052	10 451	9 415	9 204	8 634	8 167
San Lorenzo ^{7/}	-	-	-	304	6 705	6 329	6 565	7 657	7 453	7 155	8 211	7 415	8 211
Santa Lucía	48 778	49 836	49 376	45 420	45 352	46 712	45 168	52 307	62 397	53 396	56 968	53 891	55 533
Saylla	42 977	46 031	44 824	43 161	43 078	47 202	45 029	50 858	53 682	49 122	48 730	51 083	54 744
Serpentín de Pasamayo	159 248	156 798	147 048	156 066	144 872	154 058	151 965	159 466	163 610	154 441	167 326	166 257	166 995
Sicuyani	8 846	8 120	8 328	8 483	8 089	8 399	8 148	8 572	10 414	8 338	9 793	9 164	8 783
Socos	22 277	20 828	21 511	22 324	26 777	22 024	21 431	24 035	24 465	22 455	24 247	22 260	23 359
Tambogrande	64 639	66 903	58 304	57 197	49 959	50 959	55 222	58 240	54 317	57 353	67 293	62 430	66 076
Tomasiri	49 722	45 983	43 655	45 576	45 457	42 917	44 604	44 921	47 746	50 927	48 254	47 437	53 171
Tunán	35 729	35 776	33 923	34 475	37 443	36 496	37 487	40 230	44 579	39 102	38 767	36 467	39 291
Uchumayo-Concesión	163 155	196 841	187 109	155 510	145 827	146 361	145 060	155 943	163 058	156 835	167 756	162 858	184 936
Unión Progreso ^{7/}	-	-	-	1 483	26 055	23 594	25 180	29 052	30 150	30 298	30 486	30 844	30 486
Utcubamba (Bagua)	21 404	21 211	19 163	20 755	19 630	20 968	20 479	22 507	23 383	21 619	20 981	20 327	21 951
Variante de Pasamayo	172 437	184 983	177 075	163 374	188 849	166 161	158 760	182 983	180 801	170 539	184 677	166 046	195 194
Vesique ^{1/}	102 563	111 717	103 471	98 943	94 658	92 655	90 191	98 432	99 204	95 109	98 887	94 491	107 154
Viru ^{1/}	84 070	82 179	78 234	78 942	75 430	75 639	7						

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.