

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Noviembre 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 noviembre 2012, aumentó en 8,6%.

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, en noviembre 2011 fue mayor en 8,6% en relación a similar mes del año anterior.

Variable	Var. % 2012/2011 Noviembre
Flujo Vehicular Total	8,6
Flujo de Vehículos Pesados	5,0
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	5,4
Flujo de Vehículos Ligeros	12,5

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados fue superior en 5,0%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales se elevaron en 5,4% en comparación a lo informado en noviembre del año 2011.

Igualmente, el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 12,5% en relación al índice reportado en igual mes del año pasado.

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

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			
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

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Jefe del INEI
Dr. Alejandro Vilchez

Subjefe del INEI
Dr. Aníbal Sánchez

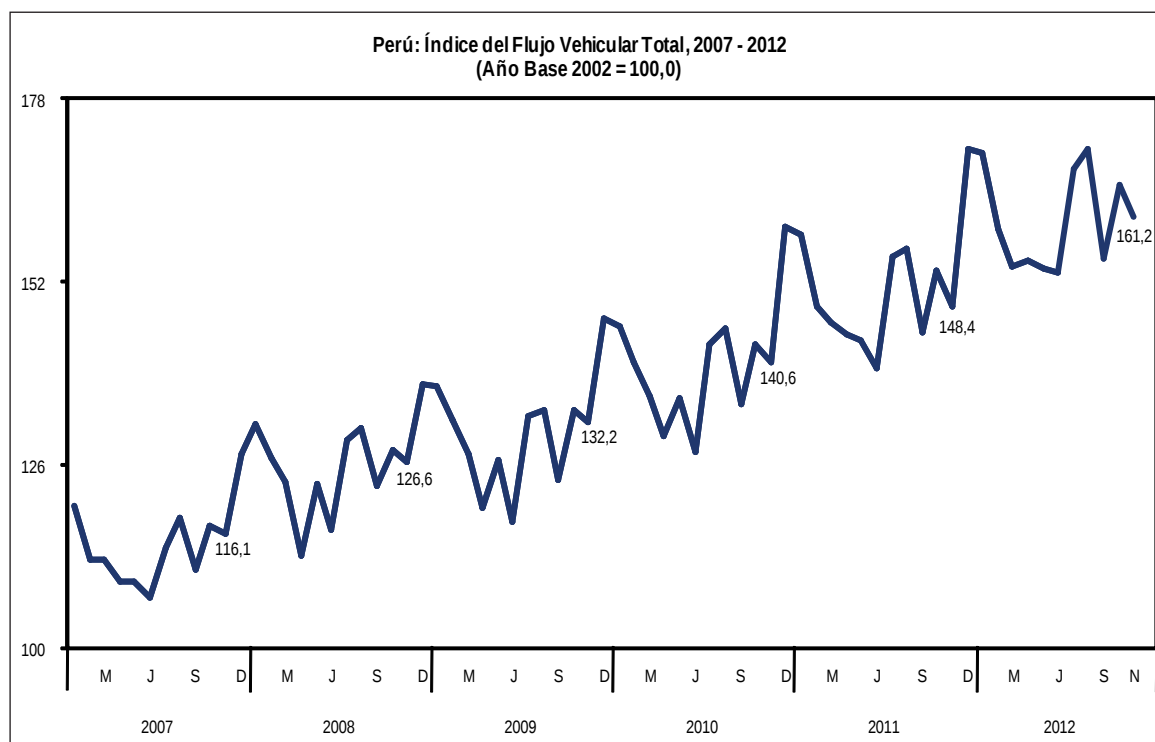
Director Técnico
Gaspar Morán

Directora
Marianella Claudet

Investigadora
Miriam Luquequispe

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe



Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

En noviembre 2012, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, se elevó en 5,0%.

El índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, en noviembre 2012, se incrementó en 5,0% respecto a igual mes del 2011.

Las unidades de peaje que registraron un comportamiento positivo en el tránsito de vehículos pesados, en comparación a similar mes del año anterior, fueron: **Al norte**, en *Piura* (Tambogrande 30,9%, Chulucanas 7,2%, Desvío Talara 3,4%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 26,9%), *Ancash* (Catac 10,1%), *Tumbes* (Cancas 7,3%) y en *Lambayeque* (Mocce 3,8%). **Al sur**, en *Puno* (Ilave 28,4%, Caracoto 9,6%, Ayaviri 9,1%), *Moquegua* (Ilo 23,9%, Pampa Cuéllar 14,0%), *Cusco* (Saylla 18,1%), *Arequipa* (Camaná 14,5%, Atico 12,9%, Yauca 9,3%, El Fiscal 5,5%, Matarani Concesión 2,4%, Uchumayo Concesión 1,5%), *Tacna* (Tomasiri 13,8%), *Ica* (Pacra 13,1%, Ica 11,6%, Nazca 9,6%) y en *Ayacucho* (Socos 11,2%).

Además, creció en *Junín* (Casaracra 14,3%), *Lima* (Corcona 13,4%, El Paraíso 11,4%, Serpentin de Pasamayo 10,7%, Tunán 10,6%, Variante de Pasamayo 10,2%) y en *Huánuco* (Ambo 13,1%, Chullqui 11,8%).

Dicho incremento estaría relacionado con el comportamiento favorable de la economía nacional,

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			
Promedio	132,5	139,9			

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

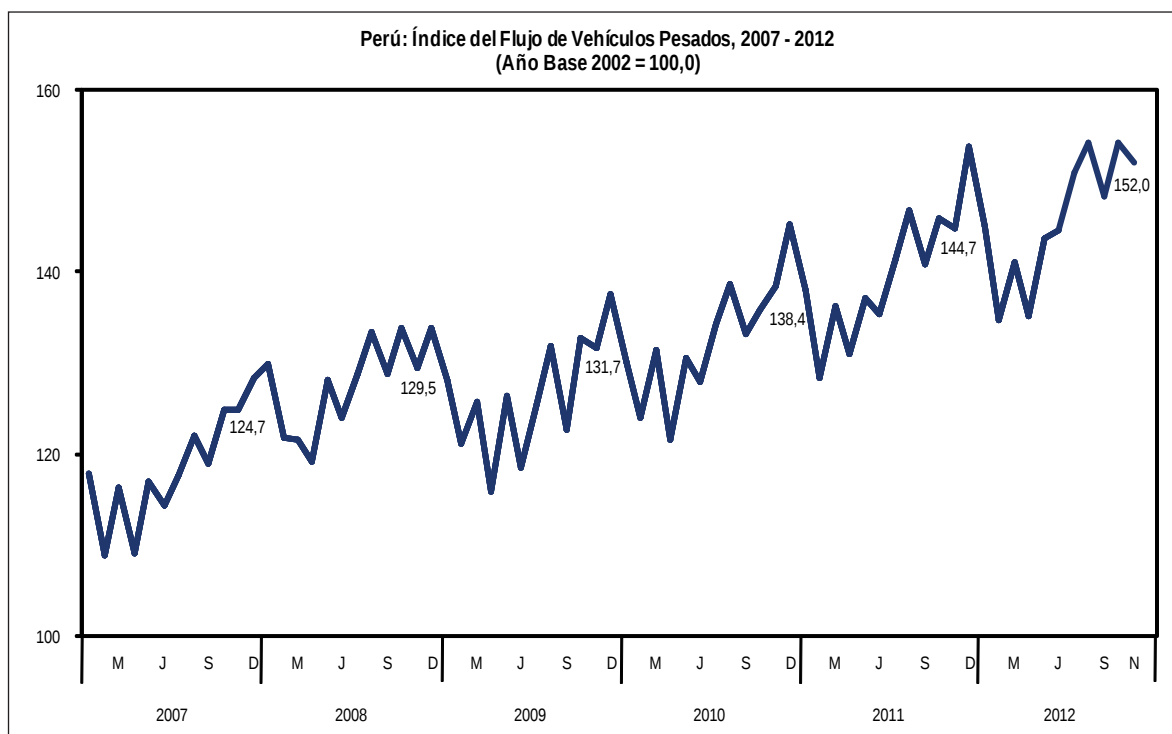
^{2/} Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

especialmente en los sectores: construcción (16,8%), comercio (6,3%), manufactura (4,8%) y agropecuario (2,8%).

En los últimos doce meses, el índice del flujo de vehículos pesados aumentó en 5,2% en relación a lo reportado en igual periodo anterior.



El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en noviembre 2012, se incrementó en 5,4%.

En noviembre 2012, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, aumentó en 5,4% en relación al mes de noviembre del año anterior.

Este resultado es explicado por el mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (1,8%), 4 ejes (0,4%), 5 ejes (1,5%), 6 ejes (10,0%) y 7 ejes (55,5%).

Del mismo modo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes fue superior en 5,9%, respecto a similar periodo anterior.

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

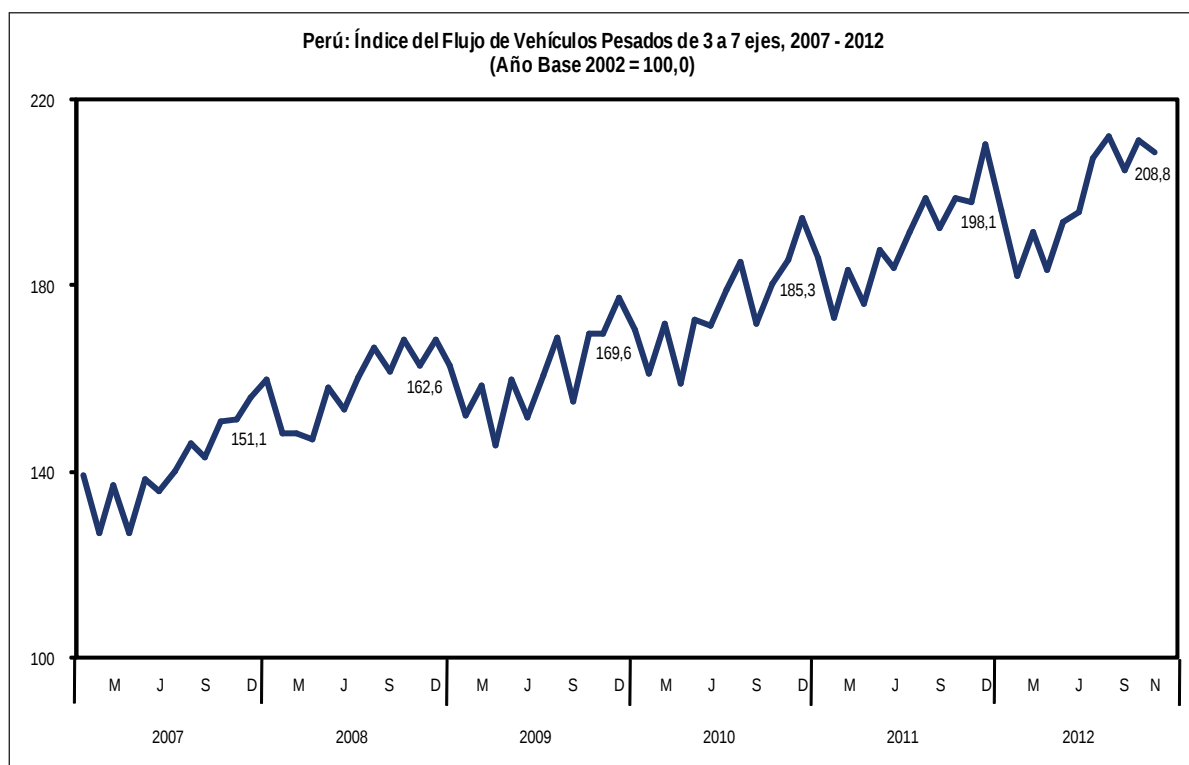
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual ^{1/}	Anual ^{2/}
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,1
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5	191,4	4,3	7,7
Abr.	159,0	176,2	183,3	4,0	7,5
May.	172,6	187,6	193,7	3,3	6,8
Jun.	171,3	183,7	195,9	6,6	6,7
Jul.	179,0	191,5	207,2	8,2	6,8
Ago.	185,2	198,9	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			
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



En noviembre 2012, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, creció en 12,5%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en noviembre 2012, se incrementó en 12,5% respecto a lo registrado en noviembre del año anterior.

Las unidades de peaje que registraron mayor tránsito de vehículos ligeros, respecto a similar mes del año anterior, fueron: **Al norte**, en *Piura* (Tambogrande 24,4%, Desvío Talara 13,5%, Chulucanas 12,3%), *Ancash* (Catac 19,5%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 15,8%), *Lambayeque* (Mocce 15,2%) y en *Tumbes* (Cancas 9,2%). **Al sur**, en *Puno* (Ayaviri 51,4%, Caracoto 14,3%, Ilave 1,1%), *Cusco* (Saylla 33,7%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 27,0%, Matarani Concesión 23,9%, Atico 16,5%, Yauca 10,6%, El Fiscal 10,4%, Camaná 7,6%), *Ica* (Ica 20,7%, Nazca 9,4%, Pacra 2,6%), *Ayacucho* (Socos 17,6%), *Moquegua* (Ilo 16,8%, Pampa Cuéllar 15,1%) y en *Tacna* (Tomasiri 15,9%).

Igualmente, aumentó en *Lima* (Serpentín de Pasamayo 28,1%, Tunán 24,3%, Corcona 23,8%, Lunahuaná 23,0%, Variante de Pasamayo 15,8%, El Paraíso 14,4%), *Junín* (Casaracra 23,2%, El Pedregal 9,8%) y en *Huánuco* (Chullqui 14,6%, Ambo 11,0%).

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			
Promedio	149,0	163,9			

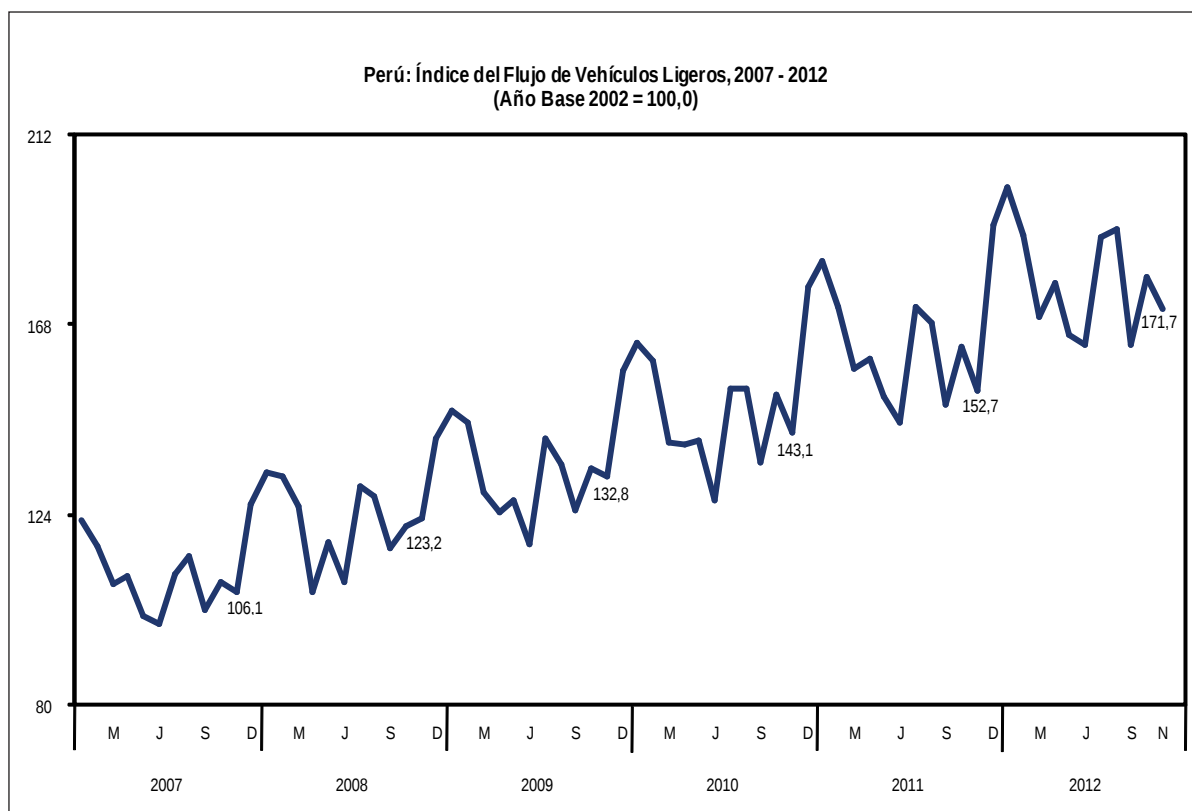
^{1/} Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Cabe indicar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue mayor en 10,1%, en comparación a similar periodo anterior.



Elaboración : Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Noviembre 2012

El flujo vehicular total, sin considerar Lima subió en 7,0%. Igualmente, en Lima, fue mayor en 13,9%.

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			
Promedio	143,7	154,9			

^{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			
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 tránsito de vehículos pesados, sin incluir Lima, se incrementó en 3,2%. También, en Lima aumentó en 10,9%.

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			
Promedio	137,2	145,0			

^{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			
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 creció en 11,1%. Asimismo, en Lima se elevó en 17,5%.

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			
Promedio	151,1	166,1			

^{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			
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).
- 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	2012											
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ag.	Set.	Oct.
Total	3 683 325	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
Amazonas	32 849	34 351	34 098	30 622	32 945	31 223	33 340	32 402	35 477	37 171	34 381	33 378
Ancash	162 590	192 017	216 057	187 985	180 244	175 252	172 943	170 264	186 847	191 360	180 252	185 766
Apurímac	36 191	38 456	37 521	33 309	31 103	33 326	34 385	34 888	39 213	42 838	40 499	40 615
Arequipa	427 176	479 076	546 683	543 064	454 393	434 284	424 944	423 799	459 852	489 654	461 290	488 511
Ayacucho	47 742	54 684	52 927	51 244	51 618	59 662	53 095	52 861	61 305	64 085	54 949	59 494
Cajamarca	31 991	34 343	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816	27 562	27 682
Cusco	90 592	94 253	98 840	97 409	91 071	91 832	99 345	98 080	107 441	114 207	108 234	107 973
Huánuco	122 436	133 063	132 226	120 635	126 928	122 520	123 638	129 134	133 128	142 096	130 931	140 077
Ica	365 521	400 506	421 827	388 899	383 554	392 665	376 921	370 785	417 800	424 478	403 517	434 984
Junín	177 344	200 281	188 291	173 316	186 043	275 632	289 472	277 465	321 516	320 552	290 269	298 571
La Libertad	277 005	319 994	316 280	296 691	294 287	285 837	378 857	368 990	402 688	417 549	379 954	386 588
Lambayeque	218 435	235 704	240 472	223 566	228 024	213 161	226 461	235 979	245 563	263 601	236 973	243 043
Lima	828 483	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
Moquegua	82 261	86 590	91 698	84 390	82 229	79 166	81 987	76 430	83 532	89 340	88 469	91 815
Piura	334 207	392 870	389 496	356 373	347 325	315 383	332 411	339 016	365 060	369 501	355 601	385 156
Puno	272 895	290 009	298 226	301 384	295 621	341 997	353 941	348 041	384 578	436 248	382 156	403 914
San Martín	78 315	79 799	79 752	75 784	80 846	76 980	83 075	82 581	88 632	91 327	84 215	83 186
Tacna	61 064	73 158	69 276	68 390	69 780	67 958	64 656	66 962	66 932	71 392	72 018	72 510
Tumbes	36 228	39 863	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332	38 011	39 401
Total	4 439 986	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632	4 582 632

^{PI} 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	2012											
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	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	2 264 365	2 365 918
Amazonas	17 932	19 906	19 998	17 502	17 875	17 200	18 144	17 871	20 124	21 330	19 556	18 918
Ancash	66 249	87 290	106 948	87 644	77 519	82 058	75 093	73 253	83 694	84 281	78 985	79 868
Apurímac	16 749	17 774	18 168	16 098	14 299	15 962	16 616	16 882	19 703	21 357	18 936	18 322
Arequipa	155 882	193 146	270 547	278 562	182 575	173 475	164 777	160 703	182 224	199 217	177 288	189 061
Ayacucho	18 712	22 724	22 643	22 401	21 122	29 479	22 199	20 987	26 207	27 412	23 247	24 286
Cajamarca	9 855	10 494	9 615	8 424	7 920	7 303	7 516	7 547	8 798	9 877	7 931	8 036
Cusco	44 011	47 452	52 978	53 078	46 771	48 314	50 218	48 848	56 152	60 914	58 731	54 943
Huánuco	75 800	85 542	82 806	73 823	79 433	80 653	79 878	84 441	85 626	90 974	82 726	88 628
Ica	148 978	175 252	202 120	184 599	166 413	184 944	164 684	158 443	191 171	188 245	172 547	192 289
Junín	100 224	120 185	110 622	100 146	105 622	158 413	164 008	155 422	191 924	189 865	165 050	169 021
La Libertad	117 167	146 179	143 111	136 734	127 802	132 687	184 944	179 253	201 361	204 186	179 931	180 018
Lambayeque	128 675	145 476	149 552	142 055	139 587	133 787	138 524	145 962	153 560	167 789	147 276	147 342
Lima	371 247	506 256	585 942	565 165	490 946	562 514	449 709	433 948	517 922	508 387	474 906	507 082
Moquegua	47 383	50 539	57 761	53 868	47 651	45 995	46 974	43 896	49 121	54 055	53 356	53 674
Piura	201 473	245 230	242 881	222 295	215 134	201 129	204 599	206 444	230 321	228 161	219 083	238 441
Puno	173 664	190 406	194 820	197 551	185 289	227 596	222 028	218 636	261 197	302 630	253 912	265 348
San Martín	49 349	52 805	53 166	49 475	52 022	50 024	53 385	53 770	58 060	60 008	54 947	55 343
Tacna	42 263	52 310	49 785	49 384	49 506	48 428	44 893	47 064	47 109	50 520	51 961	50 594
Tumbes	22 039	25 252	30 639	28 224	24 313	23 889	22 573	20 780	25 878	27 144	23 996	24 303

^{P1} 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.

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

Departamento	2012											
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
Total	1 875 673	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
Amazonas	14 917	14 445	14 100	13 120	15 070	14 023	15 196	14 531	15 353	15 841	14 825	14 460
Ancash	96 341	104 727	109 109	100 341	102 725	93 194	97 850	97 011	103 153	107 079	101 267	105 898
Apurímac	19 442	20 682	19 353	17 211	16 804	17 364	17 769	18 006	19 510	21 481	21 563	21 892
Arequipa	271 294	285 930	276 136	264 502	271 818	260 809	260 167	263 096	277 628	290 437	284 002	299 450
Ayacucho	29 030	31 960	30 284	28 843	30 496	30 183	30 896	31 874	35 098	36 673	31 702	35 208
Cajamarca	22 136	23 849	20 514	18 094	20 439	17 754	18 910	18 510	19 902	20 939	19 631	19 646
Cusco	46 581	46 801	45 862	44 331	44 300	43 518	49 127	49 232	51 289	53 293	49 503	53 030
Huánuco	46 636	47 521	49 420	46 812	47 495	41 867	43 760	44 693	47 502	51 122	48 205	51 449
Ica	216 543	225 254	219 707	204 300	217 141	207 721	212 237	212 342	226 629	236 233	230 970	242 695
Junín	77 120	80 096	77 669	73 170	80 421	117 219	125 464	122 043	129 592	130 687	125 219	129 550
La Libertad	159 838	173 815	173 169	159 957	166 485	153 150	193 913	189 737	201 327	213 363	200 023	206 570
Lambayeque	89 760	90 228	90 920	81 511	88 437	79 374	87 937	90 017	92 003	95 812	89 697	95 701
Lima	457 236	488 528	484 391	460 429	478 451	489 490	516 698	510 735	534 950	551 237	519 582	552 886
Moquegua	34 878	36 051	33 937	30 522	34 578	33 171	35 013	32 534	34 411	35 285	35 113	38 141
Piura	132 734	147 640	146 615	134 078	132 191	114 254	127 812	132 572	134 739	141 340	136 518	146 715
Puno	99 231	99 603	103 406	103 833	110 332	114 401	131 913	129 405	123 381	133 618	128 244	138 566
San Martín	28 966	26 994	26 586	26 309	28 824	26 956	29 690	28 811	30 572	31 319	29 268	27 843
Tacna	18 801	20 848	19 491	19 006	20 274	19 530	19 763	19 898	19 823	20 872	20 057	21 916
Tumbes	14 189	14 611	14 133	13 954	14 764	13 261	13 879	14 307	15 344	15 188	14 015	15 098
Total	2 188 450	2 216 714	2 099 404	2 201 819	2 099 404	2 216 714	2 188 450	2 188 450	2 188 450	2 188 450	2 188 450	2 188 450

^{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												
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov. P
Total	3 683 325	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
Vehículos Ligeros	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	2 264 365	2 365 918	2 251 536
Tarifa Diferenciada	169 366	179 487	173 266	162 228	170 253	160 640	196 735	197 532	206 479	197 756	183 618	185 032	189 321
Automóviles	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	2 080 747	2 180 886	2 062 215
Vehículos Pesados	1 875 673	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
Tarifa Diferenciada	40 176	42 419	41 710	42 686	42 558	41 756	59 341	54 609	45 032	44 955	45 587	48 232	45 598
2 Ejes	554 383	585 321	590 489	552 912	573 696	564 339	611 473	603 297	625 676	647 490	612 410	648 889	635 751
3 Ejes	421 539	447 591	460 321	434 390	440 785	437 606	460 889	457 839	487 486	517 670	479 374	501 144	487 778
4 Ejes	118 358	125 436	129 692	123 691	122 472	120 955	125 834	122 884	130 770	135 969	128 328	133 756	130 106
5 Ejes	169 425	182 546	166 366	155 109	168 300	163 079	170 621	171 349	178 037	183 680	180 897	187 872	189 234
6 Ejes	566 567	591 151	560 379	525 314	567 522	553 264	593 227	600 825	637 211	663 694	644 361	688 500	691 201
7 Ejes	5 225	5 119	5 845	6 121	5 712	6 240	6 609	8 551	7 994	8 361	8 447	8 321	8 782

P¹ 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										
	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov. ^{Pi}
Total	3 683 325	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
Aguas Calientes	20 175	19 536	21 461	23 906	20 158	19 901	22 503	23 086	23 587	25 840	24 485	25 198	24 671
Aguas Claras	20 232	20 726	21 346	19 561	21 157	20 608	22 179	20 979	22 784	22 545	20 260	19 518	18 793
Ambo	53 728	58 225	58 439	53 779	55 915	55 163	55 232	55 788	58 747	62 829	57 806	60 643	60 150
Atico	42 244	47 266	46 920	45 435	44 661	43 984	43 138	43 079	46 386	49 781	46 419	48 604	48 023
Ayaviri	27 356	25 941	31 983	34 121	31 739	31 890	33 337	31 239	35 806	35 749	35 663	38 833	35 225
Camaná	59 469	68 102	81 801	86 997	66 586	63 074	60 558	58 973	63 871	68 911	66 154	67 218	66 604
Cancas	36 228	39 863	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452	35 087	41 222	42 332	38 011	39 401	39 289
Caracoto	125 380	137 511	129 219	129 012	124 080	125 764	134 438	133 669	141 896	159 230	138 837	146 810	141 871
Casaraçra-Concesión ^{1j}	45 118	49 259	48 903	45 983	47 962	94 405	101 980	95 100	104 816	108 464	97 274	101 604	98 835
Catac ^{2j}	25 535	29 640	28 534	27 563	27 378	28 012	29 343	29 812	32 099	34 911	31 344	31 193	29 282
Casacancha (Huillque)	29 810	31 740	31 348	28 679	27 752	28 853	29 640	29 865	32 996	34 685	34 627	34 045	34 294
Challhuapuquio (El Pedregal)	43 723	47 512	42 921	37 684	39 791	44 325	43 217	43 654	51 614	52 045	45 979	46 873	43 532
Chicama ^{1j}	96 796	111 875	109 616	104 182	105 850	101 285	103 187	101 836	107 303	109 754	104 123	108 438	105 554
Chilca ^{1j}	164 653	243 286	301 295	295 579	250 979	214 245	154 180	155 276	172 063	172 540	168 576	183 838	185 465
Chullqui	68 708	74 838	73 787	66 856	71 013	67 357	68 406	73 346	74 381	79 267	73 125	79 434	78 117
Chulucanas	47 471	50 152	46 828	39 917	40 664	38 670	44 519	45 411	48 914	52 205	47 774	51 548	52 218
Ciudad de Dios	51 687	59 942	61 485	55 621	51 605	52 778	60 038	53 953	61 405	64 823	59 208	61 009	62 851
Corcona-Concesión ^{1j}	73 848	82 785	81 556	77 894	81 271	159 555	168 401	160 277	183 535	179 282	166 557	169 248	161 457
Cruce Bayóvar ^{1j}	24 265	29 329	28 288	25 830	25 118	23 870	23 346	23 017	26 064	26 424	24 192	26 453	26 702
Cuculí	25 224	25 133	27 185	21 878	21 609	22 672	25 316	27 633	29 256	30 018	30 518	30 360	29 889
Desvío Olmos	30 302	31 166	29 271	26 410	28 974	26 929	28 067	27 450	31 166	33 480	30 209	30 161	29 053
Desvío Talara	64 088	75 508	76 030	71 328	67 675	65 003	65 553	63 780	73 259	72 630	66 967	70 304	69 506
El Fiscal	32 003	36 375	34 272	33 653	32 252	31 311	33 331	30 364	32 723	34 115	31 974	33 834	34 510
El Paraíso	185 152	213 278	215 445	207 189	198 454	207 878	196 297	194 303	214 733	218 043	203 199	216 571	208 096
Fortaleza ^{3j}	53 109	61 833	61 285	59 719	56 900	56 222	53 844	54 004	59 023	60 298	56 407	59 258	56 553
Huacrapuquio	51 673	60 660	54 964	50 087	56 526	55 344	57 382	57 726	68 168	66 189	61 557	62 910	60 990
Huarmey ^{1j}	50 457	59 814	75 806	56 951	53 923	52 582	50 945	50 261	56 316	57 245	53 799	55 686	53 989
Ica	146 757	162 049	172 734	155 937	152 830	153 607	147 614	146 093	166 155	170 235	162 606	178 917	169 088
Ilave	58 121	62 856	62 539	62 094	63 216	61 740	66 489	61 235	67 253	83 444	64 520	66 640	61 844
Ilo	26 076	28 245	33 735	30 794	28 369	25 966	26 776	25 412	27 267	28 584	31 681	32 528	30 930
Jahuay Chinchá ^{4j}	89 200	99 457	107 500	96 237	95 571	100 906	94 160	90 978	103 788	103 603	97 453	108 146	100 492
Loma Larga Baja	6 120	6 532	5 874	4 345	4 853	4 843	5 873	6 542	8 072	7 333	6 546	7 462	7 256
Lunahuaná	26 434	26 188	33 195	27 167	27 878	42 940	36 970	32 611	40 839	40 471	35 667	40 283	31 568
Macusani ^{5j}	-	-	1 651	5 216	5 835	5 869	4 543	5 812	6 438	7 042	6 880	7 240	7 028
Marcona	17 158	19 638	20 364	20 586	19 820	19 707	19 602	19 259	20 999	20 622	20 033	20 863	20 800
Matarani Concesión	33 082	40 455	66 123	71 974	41 407	35 342	31 698	32 845	34 408	32 559	32 628	35 375	36 287
Menocucho ^{8j}	-	-	-	-	-	532	82 743	84 251	93 775	98 086	83 530	79 182	83 352
Mocce	136 457	147 893	152 871	146 594	149 398	139 690	147 161	155 620	156 439	170 279	149 249	153 302	152 640
Montalvo	39 074	40 735	40 830	35 491	36 873	36 083	37 499	33 546	36 197	38 165	38 357	39 302	38 244
Morrope ^{1j}	26 452	31 512	31 145	28 684	28 043	23 870	25 917	25 276	28 702	29 824	26 997	29 220	28 518
Moyobamba	41 178	42 034	40 123	37 810	40 447	38 196	41 208	41 312	43 902	44 554	41 179	40 715	39 460
Nazca	92 081	97 830	99 036	95 168	95 066	94 351	94 066	92 389	102 535	105 693	100 933	103 525	100 821
Pacanguiña ^{1j}	54 960	64 107	63 000	58 654	57 890	55 812	57 250	55 070	59 783	62 121	55 981	58 865	58 988
Pacra	20 325	21 532	22 193	20 971	20 267	24 094	21 479	22 066	24 323	24 325	22 492	23 533	21 886
Paita	57 349	69 191	71 638	69 764	64 779	49 964	56 706	59 334	59 061	62 775	65 246	68 355	65 501
Pampa Cuéllar	17 111	17 610	17 133	18 105	16 987	17 117	17 712	17 472	20 068	22 591	18 431	19 985	19 608
Pampa Galera	17 095	18 606	18 384	16 290	15 794	15 801	17 184	16 678	19 658	21 571	17 619	19 336	18 492
Pampamarca (Chalhuanca)	14 595	15 569	15 455	13 708	12 956	13 525	14 010	14 257	16 298	17 502	16 770	16 865	16 587
Patahuasi	68 952	71 459	68 688	66 888	64 499	65 978	66 226	66 456	76 390	88 306	77 309	83 172	79 114
Pedro Ruiz ^{6j}	12 722	12 947	12 887	11 459	12 190	11 593	12 372	11 923	12 970	13 788	12 762	12 397	11 999
Pichirhua (Casinchihua)	21 596	22 887	22 066	19 601	18 147	19 801	20 375	20 631	22 915	25 336	23 729	23 750	23 719
Piura Sullana ^{1j}	85 109	97 519	93 935	86 885	87 039	83 074	85 455	85 710	91 450	93 817	87 523	93 741	92 128
Planchón ^{7j}	-	-	-	-	864	17 059	17 052	16 980	19 493	21 556	20 827	22 033	20 895
Pomahuaca (Pucará)	31 991	34 343	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426	26 057	28 700	30 816	27 562	27 682	26 945
Pongo	16 905	17 039	18 283	18 413	19 242	18 176	19 688	20 290	21 946	24 228	22 776	22 953	22 226
Pozo Redondo	19 909	23 436	23 293	24 735	24 204	22 501	21 739	22 358	22 011	23 646	21 091	24 256	23 461
Punta Perdida	6 219	6 077	6 083	5 871	6 436	5 939	6 491	6 554	7 052	8 362	6 827	7 696	7 028
Quilla-Concesión ^{1j}	36 830	42 850	41 503	39 562	41 764	81 558	86 893	80 985	96 918	93 854	85 459	87 184	84 355
Rumichaca	11 203	13 801	13 715	13 443	13 500	17 084	13 887	14 752	17 612	18 049	14 875	15 911	14 783
San Gabán ^{5j}	-	-	8 795	7 366	7 761	7 535	6 557	7 491	9 052	10 451	9 415	9 204	8 634
San Lorenzo ^{7j}	-	-	-	-	0 304	6 705	6 329	6 565	7 657	7 453	7 155	8 211	7 415
Santa Lucía	47 480	48 778	49 836	49 376	45 420	45 352	46 712	45 168	52 307	62 397	53 396	56 968	53 891
Saylla	40 607	42 977	46 031	44 824	43 161	43 078	47 202	45 029	50 858	53 682	49 122	48 730	51 083
Serpentín de Pasamayo	150 065	159 248	156 798	147 048	156 066	144 872	154 058	151 965	159 466	163 610	154 441	167 326	166 257
Sicuyani	8 339	8 846	8 120	8 328	8 483	8 089	8 399	8 148	8 572	10 414	8 338	9 793	9 164
Socos	19 444	22 277	20 828	21 511	22 324	26 777	22 024	21 431	24 035	24 465	22 455	24 247	22 260
Tambogrande	49 805	64 639	66 903	58 304	57 197	49 959	50 959	55 222	58 240	54 317	57 353	67 293	62 430
Tomasiri	41 155	49 722	45 983	43 655	45 576	45 457	42 917	44 604	44 921	47 746	50 927	48 254	47 437
Tunán	31 062	35 729	35 776	33 923	34 475	37 443	36 496	37 487	40 230	44 579	39 102	38 767	36 467
Uchumayo-Concesión	144 744	163 155	196 841	187 109	155 510	145 827	146 361	145 060	155 943	163 058	156 835	167 756	162 858
Unión Progreso ^{7j}	-	-	-	-	1 483	26 055	23 594	25 180	29 052	30 150	30 298	30 486	30 844
Utcubamba (Bagua)	20 127	21 404	21 211	19 163	20 755	19 630	20 968	20 479	22 507	23 383	21 619	20 981	20 327
Variante de Pasamayo	144 160	172 437	184 983	177 075	163 374	188 849	166 161	158 760	182 983	180 801	170 539	184 677	166 046
Vesique ^{1j}	86 598	102 563	111 717	103 471	98 943	94 658	92 655	90 191	98 432	99 204	95 109	98 887	94 491
Virú ^{1j}	73 562	84 070	82 179	78 234	78 942	75 430	75 639	73 880	80 422				

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