

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Mayo 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.

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

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

El flujo vehicular total por las unidades de peaje, en mayo 2012, se incrementó en 7,1%.

En mayo 2012, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, se elevó en 7,1% en relación a mayo del año pasado.

De igual forma, el índice del flujo de vehículos pesados creció en 4,9%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales aumentaron en 3,3% al índice observado en mayo del año pasado.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros superó en 9,4% con relación al índice del mes de mayo de 2011.

Cabe señalar, que el índice del flujo vehicular total de los últimos doce meses, fue mayor en 7,3%, con referencia a igual periodo anterior.

Variable	Var. % 2012/2011 Mayo
Flujo Vehicular Total	7,1
Flujo de Vehículos Pesados	4,9
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	3,3
Flujo de Vehículos Ligeros	9,4

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

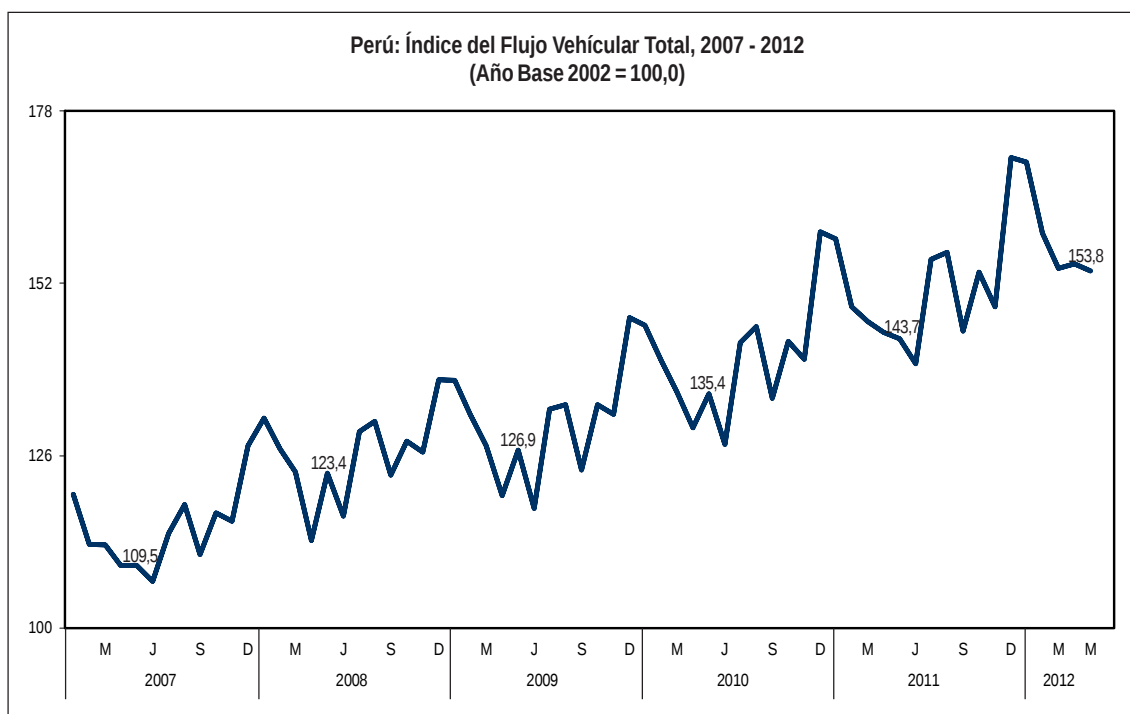
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	145,7	158,7	170,3	7,3	7,6
Feb.	140,5	148,5	159,6	7,5	7,7
Mar.	135,7	146,3	154,3	5,5	7,5
Abr.	130,2	144,6	154,9	7,2	7,2
May.	135,4	143,7	153,8	7,1	7,3
Jun.	127,7	139,9			
Jul.	143,1	155,6			
Ago.	145,4	156,7			
Set.	134,6	144,8			
Oct.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



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, en mayo 2012 aumentó en 4,9%.

En el mes de estudio, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje, creció en 4,9%, respecto a similar mes del 2011.

El mayor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: **Al norte**, en *Lambayeque* (Mocce 43,6%, Desvío Olmos 3,7%), *Tumbes* (Cancas 9,4%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 6,1%) y en *Piura* (Desvío Talara 0,6%). **Al sur**, en *Moquegua* (Pampa Cuéllar 96,2%, Ilo 10,2%, Montalvo 0,4%), *Puno* (Caracoto 45,0%, Ayaviri 9,4%), *Ayacucho* (Socos 37,3%), *Cusco* (Saylla 28,6%), *Arequipa* (Camaná 8,7%, El Fiscal 7,4%, Atico 2,5%), *Ica* (Nazca 5,5%, Ica 0,5%) y en *Tacna* (Tomasiri 1,0%).

Igualmente, aumentó en *Junín* (Casaracra 19,2%, El Pedregal 3,1%), *Lima* (Lunahuaná 19,0%, Corcona 18,1%, Variante de Pasamayo 10,7%, El Paraíso 2,2%, Serpentin de Pasamayo 1,3%) y en *Huánuco* (Chullqui 7,6%, Ambo 3,2%).

Cabe resaltar, que este crecimiento estaría relacionado con la evolución favorable de la economía nacional, especialmente en los sectores: construcción (15,8%), agropecuario (7,7%), comercio (6,5%), manufactura (2,7%) y minería e hidrocarburos (1,3%).

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			
Jul.	134,1	141,3			
Ago.	138,6	146,7			
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			

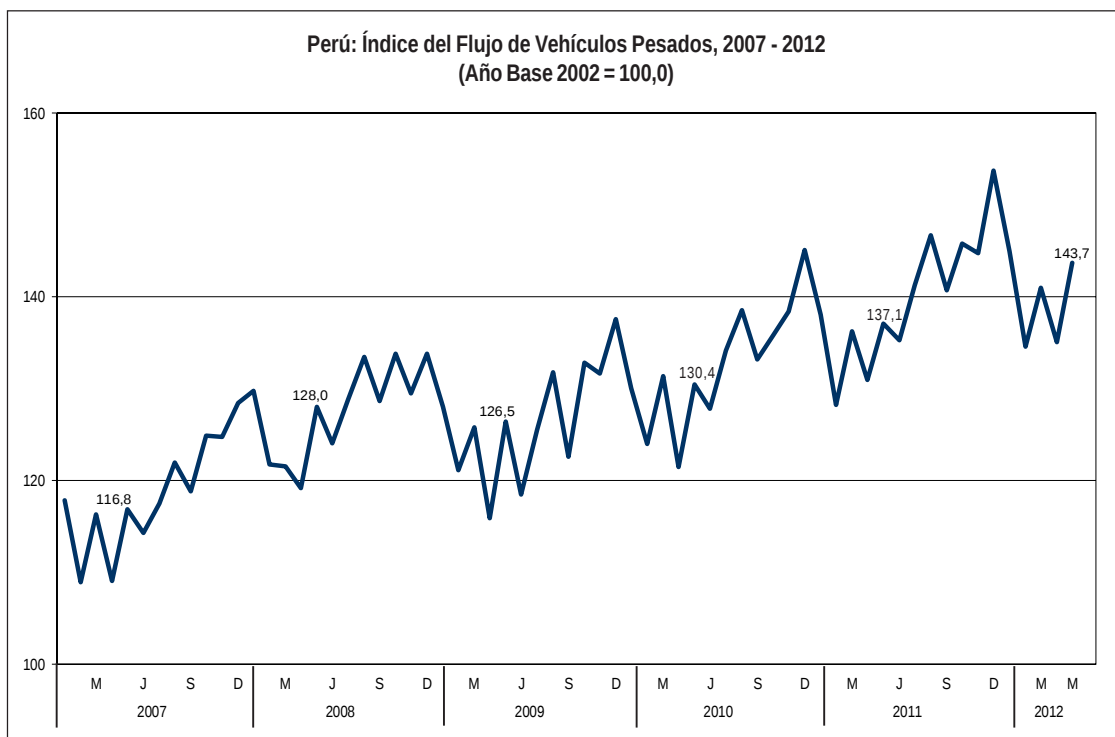
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses creció en 5,2%, comparado con similar mes del año anterior.



Elaboración : INEI-OTED

En mayo 2012, el flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, subió en 3,3%.

En el quinto mes del 2012, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, creció en 3,3% en relación a lo reportado en mayo de 2011.

Este resultado, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (3,6%), 4 ejes (4,9%), 5 ejes (0,1%) y 6 ejes (3,7%). No obstante, este incremento fue atenuado por la menor circulación de camiones de carga de 7 ejes (-14,4%).

Asimismo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes mostró un aumento de 6,8%, con relación a similar mes del año 2011.

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

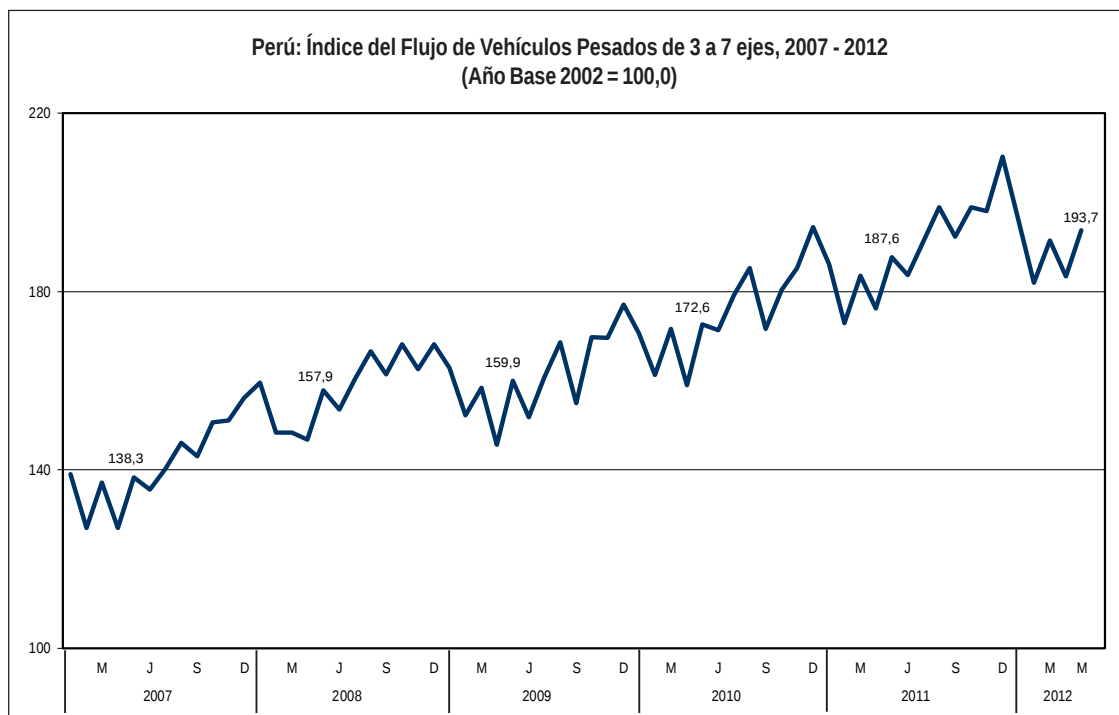
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,1
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5	191,4	4,3	7,7
Abr.	159,0	176,2	183,3	4,0	7,5
May.	172,6	187,6	193,7	3,3	6,8
Jun.	171,3	183,7			
Jul.	179,0	191,5			
Ago.	185,2	198,9			
Set.	171,6	192,4			
Oct.	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: INEI - OTED



El flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, en mayo 2012 fue superior en 9,4%.

El índice del flujo de vehículos ligeros en el mes de mayo del 2012 se incrementó en 9,4%, en relación a lo registrado en similar mes del año anterior.

Las unidades de peaje que registraron mayor flujo de vehículos ligeros, fueron: **Al norte**, en *La Libertad* (Ciudad de Dios 13,6%), *Tumbes* (Cancas 12,2%), *Piura* (Desvío Talara 11,6%, Chulucanas 9,7%, Tambogrande 7,3%), *Lambayeque* (Mocce 8,1%, Desvío Olmos 4,3%), *Ancash* (Catac 5,5%). **Al sur**, en *Cusco* (Saylla 32,8%), *Ayacucho* (Socos 30,1%), *Moquegua* (Pampa Cuellar 24,7%), *Puno* (Caracoto 22,2%, Ilave 15,5%, Ayaviri 15,4%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 17,8%, Atico 15,2%, Matarani Concesión 15,1%, Camaná 9,4%) y en *Ica* (Nazca 13,0%, Pacra 12,9%, Ica 6,0%).

Asimismo, aumentó en *Lima* (Lunahuaná 26,2%, Corcona 19,8%, Variante de Pasamayo 17,4%, Serpentin de Pasamayo 14,1%, El Paraíso 9,5%), *Junín* (Casaraca 19,3%) y en *Huánuco* (Chullqui 13,1%, Ambo 8,6%).

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			
Jul.	153,5	172,3			
Ago.	153,4	168,3			
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			

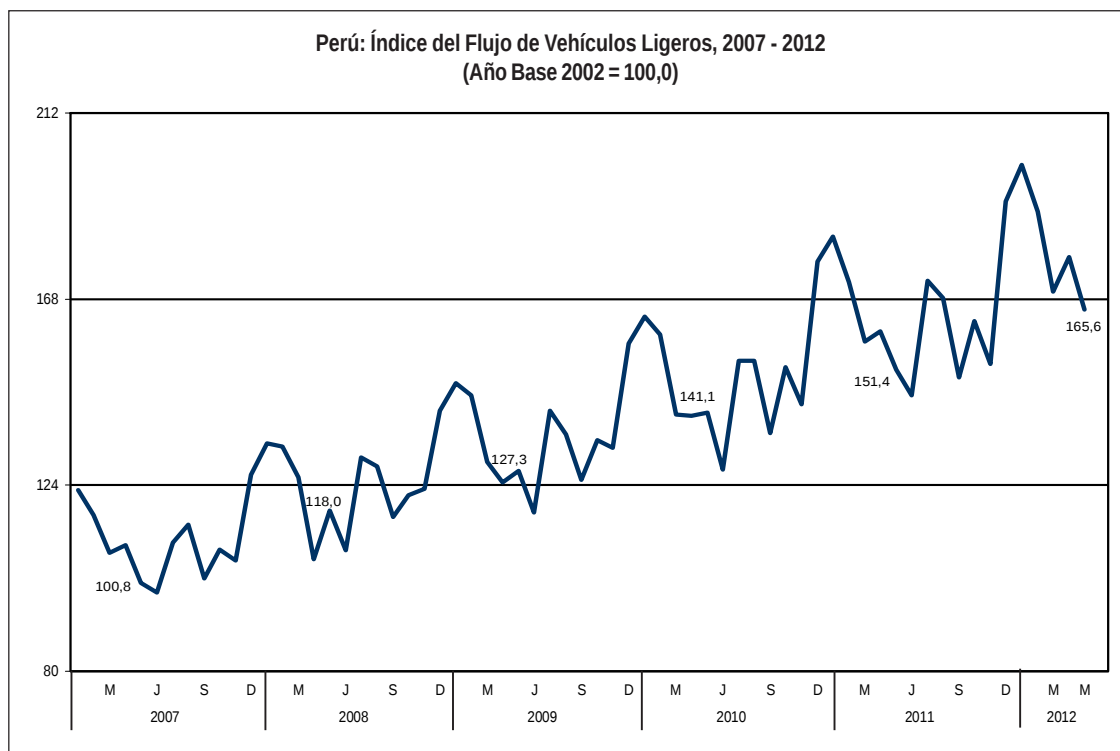
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses se incrementó en 9,5%, respecto a similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Mayo 2012

El tránsito vehicular total, sin considerar Lima, se incrementó en 6,2%. Igualmente, en Lima, aumentó en 9,9%.

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			
Jul.	146,3	159,8			
Ago.	150,1	162,9			
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: INEI - OTED.

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			
Jul.	133,8	143,7			
Ago.	131,9	138,6			
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: INEI - OTED.

El flujo de vehículos pesados, sin incluir Lima, fue mayor en 4,8%. También, en Lima, creció en 5,2%.

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			
Jul.	138,3	146,6			
Ago.	143,6	152,3			
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: INEI - OTED.

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			
Jul.	122,8	126,8			
Ago.	124,9	131,3			
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: INEI - OTED.

El flujo de vehículos ligeros, sin considerar Lima fue superior en 7,7%. Asimismo, en Lima se elevó en 15,6%.

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			
Jul.	155,3	174,5			
Ago.	157,5	174,8			
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: INEI - OTED.

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			
Jul.	147,6	165,2			
Ago.	140,5	147,7			
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: INEI - OTED.

Nota:

Para el cálculo del índice del flujo vehicular del departamento de Lima, sólo se consideran las siguientes unidades de peaje: Chilca (Prov. Cañete), Corcona (Prov. Huarochiri), El Paraíso (Prov. Huaura), Lunahuaná (Prov. Cañete), Serpentin de Pasamayo (Prov. Lima), Tunán (Prov. Barranca) y Variante de Pasamayo (Prov. Lima).

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

Departamento	2011												2012					
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	3 967 076	3 660 737	3 636 304	3 635 340	3 532 377	3 476 271	3 886 952	3 938 002	3 636 892	3 866 808	3 683 325	4 173 801	45 093 895	4 358 904	4 127 251	3 969 868	4 061 210	4 111 781
Amazonas	26 130	29 030	32 050	32 096	32 888	33 169	35 051	36 906	34 374	34 445	32 849	34 351	393 339	34 098	30 622	32 945	31 223	33 340
Ancash	157 874	144 180	141 115	168 310	163 235	159 866	179 347	175 421	165 676	173 976	162 590	192 017	1 983 607	216 057	187 985	180 244	175 252	172 943
Apurímac	32 024	27 579	32 024	34 540	35 635	35 922	39 372	39 501	36 445	36 432	36 191	38 456	424 121	37 521	33 309	31 103	33 326	34 385
Arequipa	499 468	509 525	433 100	401 529	406 899	400 229	432 905	442 743	421 542	445 531	427 176	479 076	5 299 723	546 683	543 064	454 393	434 284	424 944
Ayacucho	44 099	39 395	45 583	53 912	43 672	47 127	51 254	53 192	48 216	50 290	47 742	54 684	579 166	52 927	51 244	51 618	59 662	53 095
Cajamarca	20 353	24 919	24 835	24 446	26 498	28 674	32 090	36 916	32 084	31 765	31 991	34 343	348 914	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426
Cusco	86 390	79 425	79 290	83 053	79 705	75 610	91 816	98 989	97 412	96 882	90 592	94 253	1 063 417	98 840	97 409	91 071	91 832	99 345
Huánuco	119 648	104 345	112 386	115 541	113 382	116 892	119 392	125 515	114 108	126 937	122 436	133 063	1 423 645	132 226	120 635	126 928	122 520	123 638
Ica	453 310	350 750	362 674	365 684	355 498	345 508	388 677	384 206	364 532	385 209	365 521	400 506	4 522 075	421 827	388 899	383 554	392 665	376 921
Junín	162 683	143 398	132 848	131 580	164 048	175 604	209 548	195 144	177 227	188 589	177 344	200 281	2 058 294	188 291	173 316	186 043	275 632	289 472
La Libertad	297 003	273 021	276 426	271 688	284 168	268 067	293 143	286 643	274 235	295 478	277 005	319 994	3 416 871	316 280	296 691	294 287	285 837	378 857
Lambayeque	214 366	201 097	206 573	198 593	205 046	204 313	220 998	241 773	215 136	223 215	218 435	235 704	2 585 249	240 472	223 566	228 024	213 161	226 461
Lima	942 242	890 879	875 489	898 963	820 079	794 259	903 446	875 513	805 560	878 170	828 483	994 784	10 507 867	1 070 333	1 025 594	969 397	1 052 004	966 407
Moquegua	92 637	87 164	88 632	88 457	79 894	78 383	87 952	90 499	85 286	83 981	82 261	86 590	1 031 736	91 698	84 390	82 229	79 166	81 987
Plura	370 017	338 866	339 890	319 072	326 492	322 517	343 335	354 162	332 897	353 209	334 207	392 870	4 127 534	389 496	356 373	347 000	315 383	332 411
Puno	267 854	248 890	276 300	272 469	217 860	211 593	266 356	307 465	250 007	277 647	272 895	290 009	3 159 345	298 226	301 384	292 970	292 118	306 966
San Martín	74 353	68 401	74 838	77 588	79 769	82 325	85 036	86 163	79 812	82 583	78 315	79 799	948 982	79 752	75 784	80 846	76 980	83 075
Tacna	68 876	63 482	66 750	64 989	64 805	64 313	66 105	66 758	67 432	64 571	61 064	73 158	792 303	69 276	68 390	69 780	67 958	64 656
Tumbes	37 749	36 391	35 501	32 830	32 804	31 900	41 129	40 493	34 911	37 898	36 228	39 863	437 697	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452

Nota: 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

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

Departamento	2011													2012				
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	2 148 799	1 989 579	1 828 871	1 923 123	1 749 810	1 737 133	2 056 454	2 035 353	1 792 470	1 937 132	1 807 652	2 194 218	23 200 594	2 404 102	2 287 028	2 049 507	2 182 692	2 092 307
Amazonas	14 428	16 071	17 567	18 022	17 584	18 268	19 915	20 829	19 204	19 249	17 932	19 906	218 975	19 998	17 502	17 875	17 200	18 144
Ancash	72 251	63 872	57 926	79 184	68 878	66 316	82 777	75 344	68 828	74 044	66 249	87 290	862 959	106 948	87 644	77 519	82 058	75 093
Apurímac	16 137	13 342	14 867	17 354	17 266	18 520	20 893	20 515	17 960	17 261	16 749	17 774	208 638	18 168	16 098	14 299	15 962	16 616
Arequipa	232 405	252 956	164 472	156 181	146 575	148 851	168 088	169 592	149 000	162 140	155 882	193 146	2 099 288	270 547	278 562	182 575	173 475	164 777
Ayacucho	18 898	16 799	19 047	26 844	17 759	19 237	22 965	23 474	19 690	20 310	18 712	22 724	246 459	22 643	22 401	21 122	29 479	22 199
Cajamarca	6 898	8 396	7 525	7 700	7 878	9 018	10 416	11 890	9 740	10 080	9 855	10 494	109 890	9 615	8 424	7 920	7 303	7 516
Cusco	45 723	41 916	39 542	43 464	40 271	39 327	47 473	51 773	52 527	47 631	44 011	47 452	541 110	52 978	53 078	46 771	48 314	50 218
Huánuco	73 035	62 908	68 607	73 361	71 825	75 555	77 274	80 879	71 611	78 685	75 800	85 542	895 082	82 806	73 823	79 433	80 653	79 878
Ica	205 550	160 336	154 058	169 975	150 922	148 159	178 194	168 756	149 149	164 275	148 978	175 252	1 973 604	202 120	184 599	166 413	184 944	164 684
Junín	93 726	79 370	66 797	69 162	91 457	99 490	130 107	117 130	101 672	109 882	100 224	120 185	1 179 202	110 622	100 146	105 622	158 413	164 008
La Libertad	134 335	121 831	117 049	124 152	125 573	117 071	139 702	128 747	114 664	126 165	117 167	146 179	1 512 635	143 111	136 734	127 802	132 687	184 944
Lambayeque	128 071	123 641	124 821	123 804	125 108	127 489	136 964	151 722	127 843	132 700	128 675	145 476	1 576 314	149 552	142 055	139 587	133 787	138 524
Lima	521 479	486 166	419 362	465 744	361 851	345 782	446 688	400 848	352 711	407 032	371 247	506 256	5 085 166	585 942	565 165	490 946	562 514	449 709
Moquegua	61 297	57 653	53 370	53 296	49 634	48 648	51 992	53 932	50 215	48 174	47 383	50 539	626 133	57 761	53 868	47 651	45 995	46 974
Piura	225 328	206 476	204 427	196 838	194 915	192 597	212 180	216 775	203 103	218 388	201 473	245 230	2 517 730	242 881	222 295	214 971	201 129	204 599
Puno	176 564	164 660	183 693	181 505	146 290	145 640	182 472	214 821	164 569	180 173	173 664	190 406	2 104 457	194 820	197 551	183 160	186 438	183 573
San Martín	48 037	43 171	46 478	49 557	50 435	52 957	55 613	55 634	50 821	52 793	49 349	52 805	607 650	53 166	49 475	52 022	50 024	53 385
Tacna	49 012	45 558	47 035	46 526	45 473	45 348	46 884	46 971	48 612	45 291	42 263	52 310	561 283	49 785	49 384	49 506	48 428	44 893
Tumbes	25 625	24 457	22 228	20 454	20 116	18 860	25 857	25 721	20 551	22 859	22 039	25 252	274 019	30 639	28 224	24 313	23 889	22 573

Nota: 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					
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	1 818 277	1 671 158	1 807 433	1 712 217	1 782 567	1 739 138	1 830 498	1 902 649	1 844 422	1 929 676	1 875 673	1 979 583	21 893 291	1 954 802	1 840 223	1 920 361	1 878 518	2 019 474
Amazonas	11 702	12 959	14 483	14 074	15 304	14 901	15 136	16 077	15 170	15 196	14 917	14 445	174 364	14 100	13 120	15 070	14 023	15 196
Ancash	85 623	80 308	83 189	89 126	94 357	93 550	96 570	100 077	96 848	99 932	96 341	104 727	1 120 648	109 109	100 341	102 725	93 194	97 850
Apurímac	15 887	14 237	17 157	17 186	18 369	17 402	18 479	18 986	18 485	19 171	19 442	20 682	215 483	19 353	17 211	16 804	17 364	17 769
Arequipa	267 063	256 569	268 628	245 348	260 324	251 378	264 817	273 151	272 542	283 391	271 294	285 930	3 200 435	276 136	264 502	271 818	260 809	260 167
Ayacucho	25 201	22 596	26 536	27 068	29 913	27 890	28 289	29 718	28 526	29 980	29 030	31 960	332 707	30 284	28 843	30 496	30 183	30 896
Cajamarca	13 455	16 523	17 310	16 746	18 620	19 656	21 674	25 026	22 344	21 685	22 136	23 849	239 024	20 514	18 094	20 439	17 754	18 910
Cusco	40 667	37 509	39 748	39 589	39 434	36 283	44 343	47 216	44 885	49 251	46 581	46 801	512 307	45 862	44 331	44 300	43 518	49 127
Huánuco	46 613	41 437	43 779	42 180	41 557	41 337	42 118	44 636	42 497	48 252	46 636	47 521	528 563	49 420	46 812	47 495	41 867	43 760
Ica	247 760	190 414	208 616	195 709	204 576	197 349	210 483	215 450	215 383	220 934	216 543	225 254	2 548 471	219 707	204 300	217 141	207 721	212 237
Junín	68 957	64 028	66 051	62 418	72 591	76 114	79 441	78 014	75 555	78 707	77 120	80 096	879 092	77 669	73 170	80 421	117 219	125 464
La Libertad	162 668	151 190	159 377	147 536	158 595	150 996	153 441	157 896	159 571	169 313	159 838	173 815	1 904 236	173 169	159 957	166 485	153 150	193 913
Lambayeque	86 295	77 456	81 752	74 789	79 938	76 824	84 034	90 051	87 293	90 515	89 760	90 228	1 008 935	90 920	81 511	88 437	79 374	87 937
Lima	420 763	404 713	456 127	433 219	458 228	448 477	456 758	474 665	452 849	471 138	457 236	488 528	5 422 701	484 391	460 429	478 451	489 490	516 698
Moquegua	31 340	29 511	35 262	35 161	30 260	29 735	35 960	36 567	35 071	35 807	34 878	36 051	405 603	33 937	30 522	34 578	33 171	35 013
Piura	144 689	132 390	135 463	122 234	131 577	129 920	131 155	137 387	129 794	134 821	132 734	147 640	1 609 804	146 615	134 078	132 029	114 254	127 812
Puno	91 290	84 230	92 607	90 964	71 570	65 953	83 884	92 644	85 438	97 474	99 231	99 603	1 054 888	103 406	103 833	109 810	105 680	123 393
San Martín	26 316	25 230	28 360	28 031	29 334	29 368	29 423	30 529	28 991	29 790	28 966	26 994	341 332	26 586	26 309	28 824	26 956	29 690
Tacna	19 864	17 924	19 715	18 463	19 332	18 965	19 221	19 787	18 820	19 280	18 801	20 848	231 020	19 491	19 006	20 274	19 530	19 763
Tumbes	12 124	11 934	13 273	12 376	12 688	13 040	15 272	14 772	14 360	15 039	14 189	14 611	163 678	14 133	13 854	14 764	13 261	13 879

Nota: 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.

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

Tipo de Vehículo	2011												2012					
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
Total	3 967 076	3 660 737	3 636 304	3 635 340	3 532 377	3 476 271	3 886 952	3 938 002	3 636 892	3 866 808	3 683 325	4 173 801	45 093 885	4 358 904	4 127 251	3 969 868	4 061 210	4 111 781
Vehículos Ligeros	2 148 799	1 989 579	1 828 871	1 923 123	1 749 810	1 737 133	2 056 454	2 035 353	1 792 470	1 937 132	1 807 652	2 194 218	23 200 594	2 404 102	2 287 028	2 049 507	2 182 692	2 092 307
Tarifa Diferenciada	174 284	159 671	178 783	174 191	167 284	171 673	187 087	195 073	174 693	177 547	169 366	179 487	2 109 139	173 266	162 228	170 253	160 591	196 735
Automóviles	1 974 515	1 829 908	1 650 088	1 748 932	1 582 526	1 565 460	1 869 367	1 840 280	1 617 777	1 759 585	1 638 286	2 014 731	21 091 455	2 230 836	2 124 800	1 879 254	2 022 101	1 895 572
Vehículos Pesados	1 818 277	1 671 158	1 807 433	1 712 217	1 782 567	1 739 138	1 830 498	1 902 649	1 844 422	1 929 676	1 875 673	1 979 583	21 893 291	1 954 802	1 840 223	1 920 361	1 878 518	2 019 474
Tarifa Diferenciada	43 411	37 675	40 408	38 128	33 482	32 342	39 142	40 765	39 468	41 587	40 176	42 419	469 003	41 710	42 686	42 558	41 745	59 341
2 Ejes	564 961	524 020	555 943	534 057	542 507	534 533	554 863	574 901	546 378	574 227	554 383	585 321	6 646 094	590 489	552 912	573 287	560 420	608 001
3 Ejes	413 920	384 588	412 917	394 600	401 163	396 482	418 095	441 835	411 313	436 164	421 539	447 591	4 980 207	460 321	434 390	440 646	435 605	458 967
4 Ejes	122 560	109 394	115 012	108 559	112 750	111 666	118 760	122 973	116 395	122 836	118 358	125 436	1 404 699	129 692	123 691	122 450	120 673	125 506
5 Ejes	162 788	151 375	166 528	152 672	156 262	151 102	166 163	170 734	169 688	175 196	169 425	182 546	1 974 479	166 366	155 109	168 281	162 562	170 064
6 Ejes	503 865	458 490	509 782	476 500	528 994	505 246	526 011	544 543	554 686	574 248	566 567	591 151	6 340 083	560 379	525 314	567 428	551 278	590 997
7 Ejes	6 772	5 616	6 843	7 701	7 409	7 767	7 464	6 898	6 494	5 418	5 225	5 119	78 726	5 845	6 121	5 711	6 235	6 598

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					
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr. May.	
Total	3 967 076	3 660 737	3 636 304	3 635 340	3 532 377	3 476 271	3 886 952	3 938 002	3 636 892	3 866 808	3 683 325	4 173 801	45 093 885	4 358 904	4 127 251	3 969 868	4 061 210	4 111 781
Aguas Calientes	21 095	19 422	18 001	18 522	16 141	11 042	20 551	22 785	20 614	21 555	20 175	19 536	229 439	21 461	23 906	20 158	19 901	22 503
Aguas Claras	19 912	17 945	20 679	22 292	22 530	22 256	23 317	23 402	21 392	21 318	20 232	20 726	256 001	21 346	19 561	21 157	20 608	22 179
Ambo	55 551	47 230	50 477	52 198	51 928	51 094	53 527	55 215	49 897	54 701	53 728	58 225	633 771	58 439	53 779	55 915	55 163	55 232
Ático	43 355	43 922	44 476	41 239	40 933	40 192	44 277	44 054	42 414	43 950	42 244	47 266	518 322	46 920	45 435	44 661	43 984	43 138
Ayaviri	33 340	29 737	30 838	32 320	29 623	12 644	...	...	...	12 128	27 356	25 941	233 927	31 983	34 121	31 739	31 890	33 337
Camaná	76 169	80 162	62 697	56 713	55 574	54 868	58 012	60 667	58 345	60 999	59 469	68 102	751 777	81 801	86 997	66 586	63 074	60 558
Cancas	37 749	36 391	35 501	32 830	32 804	31 900	41 129	40 493	34 911	37 898	36 228	39 863	437 697	44 772	42 078	39 077	37 150	36 452
Caracoto	120 681	112 568	122 224	121 496	105 933	110 131	131 940	150 578	125 094	133 100	125 380	137 511	1 496 636	129 219	129 012	124 080	125 764	134 438
Casacacra-Concesión 1/	43 918	39 727	43 751	47 666	47 516	45 352	50 122	48 433	43 892	47 282	45 118	49 259	552 036	48 903	45 983	47 962	94 405	101 980
Catac 2/	...	...	526	30 769	29 192	29 438	33 191	32 854	29 735	30 838	25 535	29 640	271 178	28 534	27 563	27 378	28 012	29 343
Casacancha (Huillique)	28 521	24 999	26 513	27 825	27 477	27 974	31 146	32 562	31 221	31 008	29 810	31 740	350 796	31 348	28 679	27 752	28 853	29 640
Chalhupapuquio (El Pedregal)	37 289	32 804	36 024	44 000	42 941	44 783	54 283	50 931	43 839	46 193	43 723	47 512	524 322	42 921	37 684	39 791	44 325	43 217
Chicama 1/	101 753	95 797	96 917	95 599	101 753	93 986	102 451	101 221	95 428	100 693	96 796	111 875	1 194 269	109 616	104 182	105 850	101 285	103 187
Chilca 1/	282 439	268 059	208 349	192 866	140 100	134 521	158 049	151 107	142 482	166 650	164 653	243 286	2 252 561	301 295	295 579	250 979	214 245	154 180
Chullqui	64 097	57 115	61 909	63 343	61 454	65 798	65 865	70 300	64 211	72 236	68 708	74 838	789 874	73 787	66 856	71 013	67 357	68 406
Chulucanas	44 780	39 381	42 953	41 197	43 999	45 276	46 483	49 971	44 780	47 390	47 471	50 152	543 833	46 828	39 917	40 664	38 670	44 519
Ciudad de Dios	61 404	52 066	53 011	52 760	54 712	53 279	56 365	51 204	53 415	61 010	51 687	59 942	660 855	61 485	55 621	51 605	52 778	60 038
Corcona-Concesión 1/	73 374	67 391	74 518	80 856	78 685	75 760	88 781	79 952	75 239	79 035	73 848	82 785	930 224	81 556	77 894	81 271	159 555	168 401
Cruce Bayóvar 1/	27 007	25 119	24 206	23 783	27 007	23 310	26 560	25 407	23 738	25 880	24 265	29 329	305 611	28 288	25 830	25 118	23 870	23 346
Cuculí	24 126	21 487	21 728	21 266	21 485	25 526	25 961	26 045	24 985	25 627	25 224	25 133	288 593	27 185	21 878	21 609	22 672	25 316
Desvío Olmos	25 046	25 759	26 688	26 094	27 020	26 960	29 766	32 241	29 719	31 056	30 302	31 166	341 817	29 271	26 410	28 974	26 929	28 067
Desvío Talara	68 553	63 822	63 536	61 939	61 880	60 423	68 676	70 798	62 906	67 595	64 088	75 508	789 724	76 030	71 328	67 675	65 003	65 563
El Fiscal	35 854	38 803	37 488	36 176	33 124	32 746	35 397	35 660	32 681	33 620	32 003	36 375	419 927	34 272	33 653	32 252	31 311	33 331
El Paraíso	202 589	185 465	185 293	194 436	187 450	181 496	204 236	200 368	182 632	195 375	185 152	213 278	2 317 770	215 445	207 189	198 454	207 878	196 297
Fortaleza 3/	-	23 931	54 093	53 228	52 636	49 885	57 659	55 639	52 472	55 052	53 109	61 833	569 537	61 285	59 719	56 900	56 222	53 844
Huacrapuquio	44 953	37 651	16 264	0 000	35 289	47 894	59 364	54 529	51 494	55 577	51 673	60 660	515 348	54 964	50 087	56 526	55 344	57 382
Huarmey 1/	55 111	52 445	50 571	50 362	49 344	47 468	54 871	53 390	49 968	52 913	50 457	59 814	626 714	75 806	56 951	53 923	52 582	50 945
Ica	147 754	140 415	143 592	143 936	143 592	133 893	151 160	151 400	146 692	156 078	146 757	162 049	1 767 318	172 734	155 937	152 830	153 607	147 614
Ilave	56 835	53 683	64 259	60 713	36 618	44 715	69 062	82 894	62 442	65 386	58 121	62 856	717 584	62 539	62 094	63 216	61 740	66 489
Ilo	36 319	34 645	31 618	30 808	28 027	27 736	29 499	29 557	30 271	27 485	26 076	28 245	360 286	33 735	30 794	28 369	25 966	26 776
Jahuay Chíncha 4/	172 637	86 248	86 265	91 444	84 857	83 161	94 758	93 155	86 784	93 247	89 200	99 457	1 161 213	107 500	96 237	95 571	100 906	94 160
Loma Larga Baja	7 427	5 831	6 871	5 551	5 557	5 750	6 673	6 232	5 781	6 303	6 120	6 532	74 628	5 874	4 345	4 528	4 843	5 873
Lunahuaná	34 900	29 219	29 481	38 159	29 479	28 530	37 157	33 317	27 179	32 554	26 434	26 188	372 597	33 195	27 167	27 178	42 940	36 970
Macusani 5/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 651	5 216	5 835	5 869	4 543
Marcona	22 165	20 796	21 562	20 220	19 633	19 953	19 881	18 968	16 298	18 452	17 158	19 638	234 724	20 364	20 586	19 820	19 707	19 602
Matarani Concesión	63 345	69 916	39 605	29 564	34 214	32 604	32 530	29 703	32 476	33 082	40 455	47 122	66 123	66 123	71 974	41 407	35 342	31 698
Mocce	136 014	126 369	130 873	125 420	127 361	126 151	136 463	155 618	134 875	138 846	136 457	147 893	1 622 340	152 871	146 594	149 398	139 690	147 161
Montalvo	41 336	38 535	40 406	40 399	40 061	37 243	39 838	39 892	38 098	38 670	39 074	40 735	474 287	40 830	35 491	36 873	36 083	37 499
Morropo 1/	29 180	27 482	27 284	25 813	29 180	25 676	28 808	27 869	25 557	27 686	26 452	31 512	332 499	31 145	28 684	28 043	23 870	25 917
Moyobamba	37 002	34 144	37 976	38 436	39 862	42 509	43 511	43 851	41 036	42 626	41 178	42 034	484 165	40 123	37 810	40 447	38 196	41 208
Nazca	88 834	85 783	92 437	87 660	86 838	85 550	98 957	97 194	93 628	95 806	92 081	97 830	1 102 598	99 036	95 168	95 066	94 351	94 066
Pacanguiña 1/	57 438	53 135	54 021	52 715	57 438	51 944	58 300	57 789	52 985	57 287	54 960	64 107	672 119	63 000	58 654	57 890	55 812	57 250
Pacra	21 920	17 508	18 818	22 424	20 578	22 951	23 921	23 489	21 130	21 626	20 325	21 532	256 222	22 193	20 971	20 267	24 094	21 479
Paíta	67 532	63 190	61 014	59 862	58 702	56 855	56 571	62 722	60 213	58 925	57 349	69 191	732 126	71 638	69 764	64 779	49 964	56 706
Pampa Cuéllar	14 982	13 984	16 608	17 250	11 806	13 404	18 615	21 050	16 917	17 826	17 111	17 610	197 163	17 133	18 105	16 987	17 117	17 712
Pampa Galera	14 915	13 004	15 423	16 136	16 364	16 037	18 621	19 268	16 956	17 487	17 095	18 606	199 912	18 384	16 290	15 794	15 801	17 184
Pampamarca (Chalhuanca)	13 350	12 015	13 758	14 746	14 746	14 528	15 989	15 675	14 874	14 572	14 595	15 569	174 417	15 455	13 708	12 956	13 525	14 010
Patahuasi	60 581	53 757	58 903	60 386	59 105	59 101	70 611	76 874	67 026	74 229	68 952	71 459	780 984	68 688	66 888	64 499	65 978	66 226
Pedro Ruiz 6/	12 190	11 058	12 630	12 610	12 607	12 668	13 190	13 984	13 032	12 969	12 722	12 947	152 607	12 887	11 459	12 190	11 593	12 372
Pichirhua (Casinchihua)	18 674	15 564	18 266	19 794	20 889	21 394	23 383	23 826	21 571	21 860	21 596	22 887	249 704	22 066	19 601	18 147	19 801	20 375
Piura Sullana 1/	86 840	81 743	83 410	78 553	80 758	80 300	86 911	88 872	82 940	88 502	85 109	97 519	1 021 457	93 935	86 885	87 039	83 074	85 455
Pozo Redondo	21 123	20 137	20 149	19 183	19 955	19 610	19 877	19 247	18 291	19 499	19 909	23 436	240 416	23 293	24 735	24 204	22 501	21 739
Pomahuaca (Pucará)	20 353	24 919	24 835	24 446	26 498	28 674	32 090	36 916	32 084	31 765	31 991	34 343	348 914	30 129	26 518	28 359	25 057	26 426
Pongo	17 439	16 312	16 183	16 860	17 377	17 560	18 208	18 910	17 384	18 639	16 905	17 039	208 816	18 283	18 413	19 242	18 176	19 688
Punta Perdida	5 714	4 834	6 364	6 303	2 422	3 368	7 840	8 877	6 798	7 241	6 219	6 077	72 057					

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