

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Junio 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

En junio 2012, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, fue superior en 9,6%.

En junio 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 9,6% en relación a similar mes del año 2011.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos pesados aumentó en 6,8%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales crecieron en 6,6% en comparación a lo reportado en junio de 2011.

También, el índice del flujo de vehículos ligeros fue mayor en 12,6% en relación al índice obtenido en igual mes del año pasado.

Cabe señalar, que en los últimos doce meses el índice del flujo vehicular total, se elevó en 7,3%, respecto a similar periodo anterior.

Variable	Var. % 2012/2011 Mayo
Flujo Vehicular Total	9,6
Flujo de Vehículos Pesados	6,8
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	6,6
Flujo de Vehículos Ligeros	12,6

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

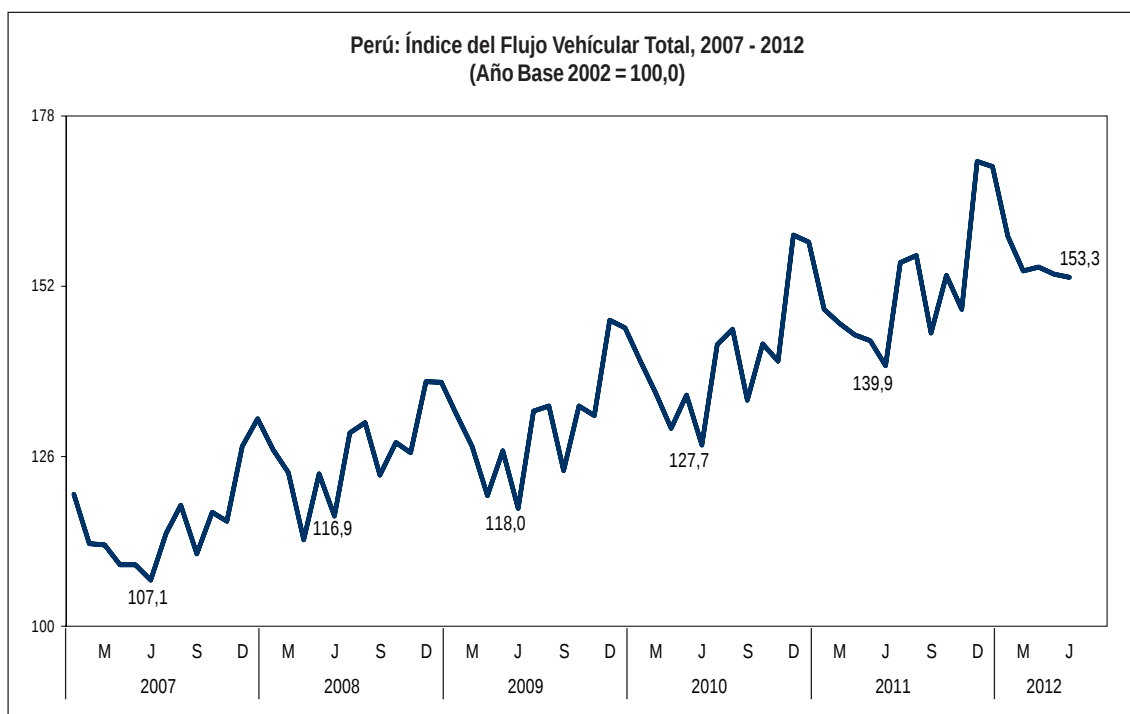
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	145,7	158,7	170,3	7,3	7,6
Feb.	140,5	148,5	159,6	7,5	7,7
Mar.	135,7	146,3	154,3	5,5	7,5
Abr.	130,2	144,6	154,9	7,2	7,2
May.	135,4	143,7	153,8	7,1	7,3
Jun.	127,7	139,9	153,3	9,6	7,3
Jul.	143,1	155,6			
Ago.	145,4	156,7			
Set.	134,6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

El índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje en junio del 2012, aumentó en 6,8% respecto al mes de junio del 2012.

Las unidades de peaje que registraron comportamientos positivos fueron: **Al norte**, en *Lambayeque* (Mocce 47,3%, Desvío Olmos 3,1%), *Tumbes* (Cancas 9,7%) y en *Piura* (Tambogrande 6,6%, Desvío Talara 2,1%). **Al sur**, en *Moquegua* (Pampa Cuéllar 66,8%), *Puno* (Caracoto 31,4%), *Cusco* (Saylla 26,1%), *Ayacucho* (Socos 19,6%), *Ica* (Nazca 10,4%, Ica 8,4%), *Arequipa* (Camaná 9,8%, Yauca 8,1%, Atico 7,8%, El Fiscal 2,9%) y en *Tacna* (Tomasiri 6,2%).

Asimismo, aumentó en *Junín* (Casaraca 10,4%), *Lima* (Corcona 10,1%, El Paraíso 4,9%, Serpentin de Pasamayo 3,5%, Tunán 1,6%) y en *Huánuco* (Chullqui 9,2%, Ambo 7,1%).

Cabe señalar, que este incremento estaría relacionado con la evolución favorable de la economía nacional, especialmente en los sectores: construcción (20,56%), agropecuario (8,10%), comercio (6,69%), minería e hidrocarburos (4,76%) y manufactura (1,31%).

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			
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			

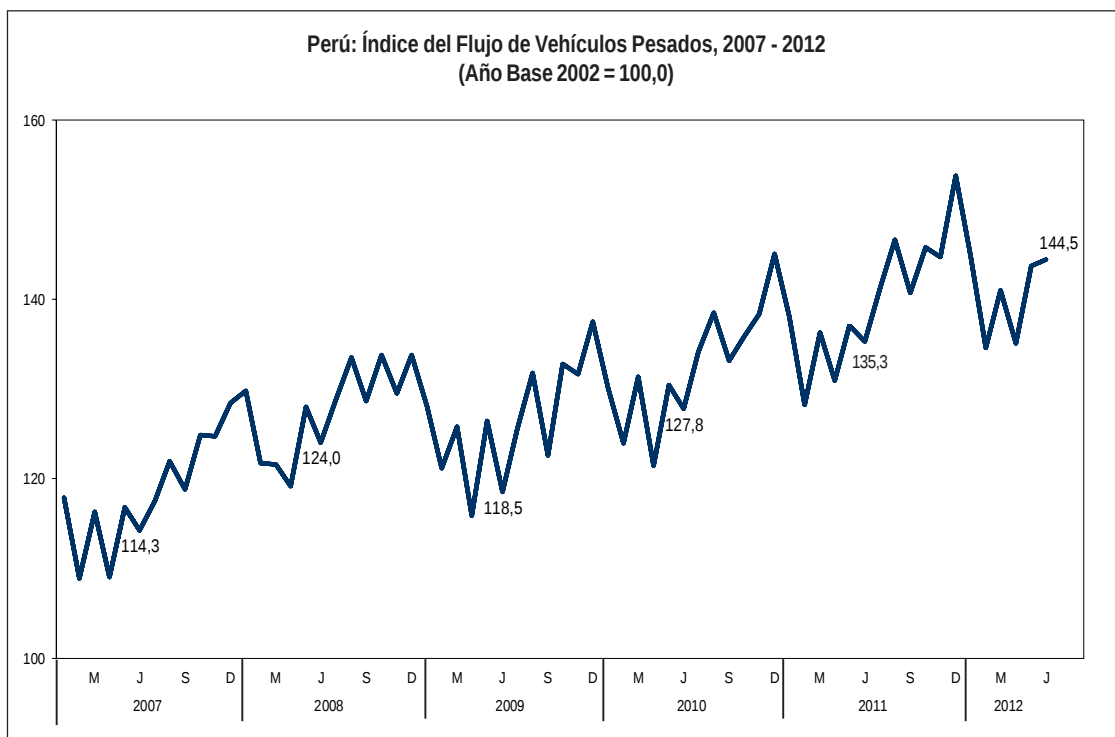
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

El índice del flujo de vehículos pesados en los últimos doce meses fue superior en 5,3% comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en junio 2012, se incrementó en 6,6%.

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, creció en 6,6% en relación a similar mes del año pasado.

Este comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (4,7%), 4 ejes (3,6%), 5 ejes (3,9%), 6 ejes (9,7%) y 7 ejes (5,5%).

De igual manera, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes mostró un incremento de 6,7%, con respecto a igual periodo anterior.

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

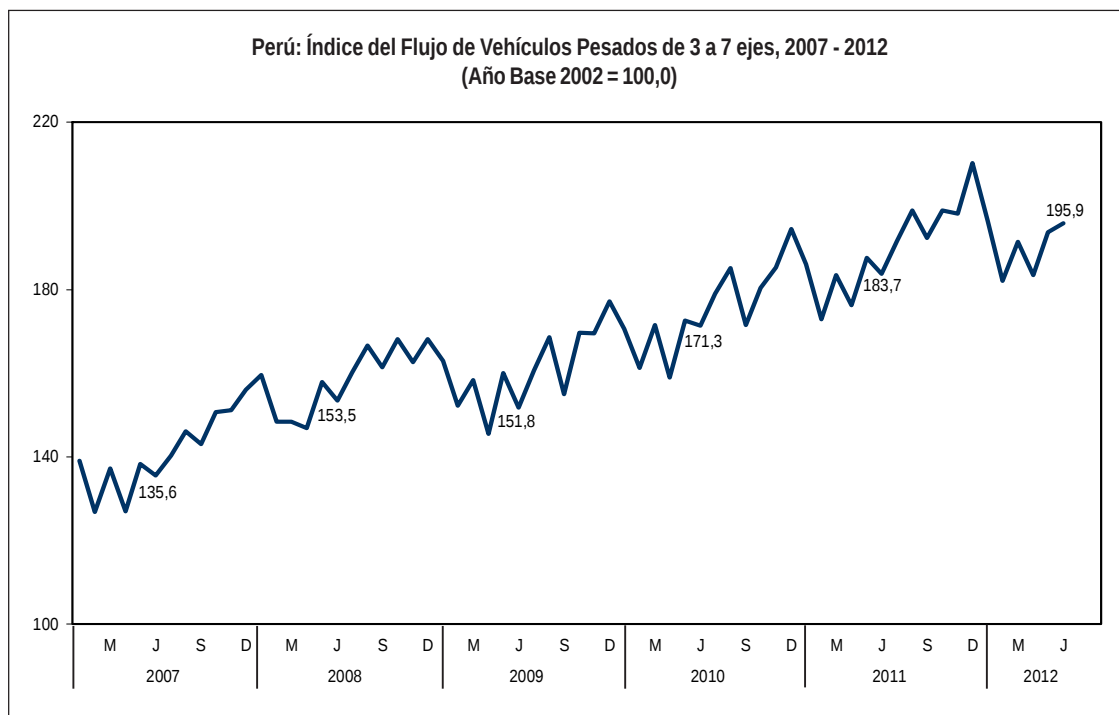
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,1
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5	191,4	4,3	7,7
Abr.	159,0	176,2	183,3	4,0	7,5
May.	172,6	187,6	193,7	3,3	6,8
Jun.	171,3	183,7	195,9	6,6	6,7
Jul.	179,0	191,5			
Ago.	185,2	198,9			
Set.	171,6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



En junio 2012, el flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, fue mayor en 12,6%

En el sexto mes del año 2012, el índice del flujo de vehículos ligeros se elevó en 12,6%, con respecto al índice observado en junio del año anterior.

Entre las unidades de peaje que mostraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encontraron: **Al norte**, en *Lambayeque* (Mocce 16,5%), *Tumbes* (Cancas 10,2%), *Piura* (Desvío Talara 9,2%, Chulucanas 6,6%), *Ancash* (Catac 8,7%) y en *La Libertad* (Ciudad de Dios 3,1%). **Al sur**, en *Cusco* (Saylla 20,2%), *Puno* (Caracoto 18,6%), *Arequipa* (Uchumayo Concesión 16,2%, Matarani Concesión 10,9%, Atico 5,1%, Camaná 3,4%), *Ica* (Ica 10,1%, Nazca 4,3%), *Ayacucho* (Socos 9,3%) y en *Moquegua* (Pampa Cuellar 8,6%).

De igual modo, se incrementó en *Lima* (Corcona 19,2%, Lunahuaná 18,5%, Variante de Pasamayo 15,3%, El Paraíso 11,3%, Tunán 4,5%, Serpentin de Pasamayo 1,2%), *Junín* (Casaraca 16,4%, El Pedregal 0,5%) y en *Huánuco* (Chullqui 12,5%, Ambo 10,7%).

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			
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.

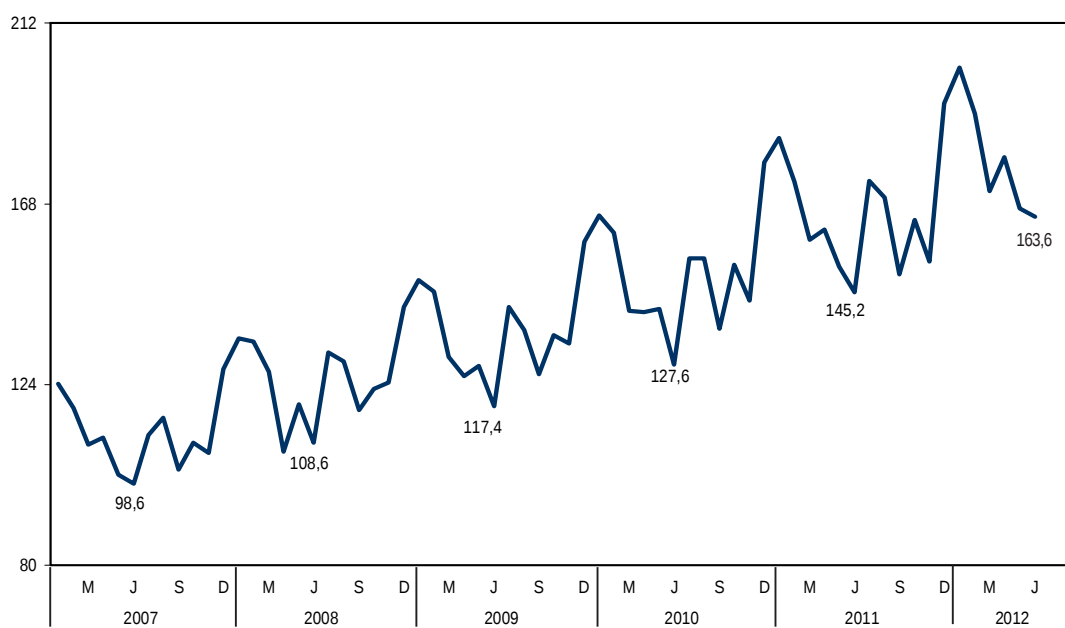
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue mayor en 9,4%, respecto a similar periodo anterior.

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



Elaboración : INEI-OTED

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Junio 2012

El tránsito vehicular total, sin considerar Lima, aumentó en 9,4%. Igualmente, en Lima, fue mayor en 10,1%.

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			
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	139,6	10,1	7,8
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 7,4%. También, en Lima, se elevó en 4,9%.

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			
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	131,1	4,9	4,3
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 se incrementó en 11,5%. Asimismo, en Lima creció en 16,6%.

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	167,7	11,5	8,8
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	150,3	16,6	11,5
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					
	Jun.	Jul.	Ag.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun. P/				
Total	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	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 195 035				
Amazonas	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	32 402				
Ancash	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	170 264				
Apurímac	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	34 888				
Arequipa	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	423 799				
Avacucho	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	52 861				
Cajamarca	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	26 057				
Cusco	75 610	91 816	98 989	97 412	96 882	90 592	94 253	1 053 417	98 840	97 409	91 071	91 832	99 345	98 080				
Huánuco	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	129 134				
Ica	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	452 316				
Junín	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	277 465				
La Libertad	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	368 990				
Lambayeque	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	235 979				
Lima	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	944 683				
Moquegua	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	76 430				
Piura	322 517	343 335	354 162	332 897	353 209	334 207	392 870	4 127 534	389 496	356 373	347 325	315 383	332 411	339 016				
Puno	211 593	266 356	307 465	250 007	277 647	272 895	290 009	3 159 345	298 226	301 384	295 621	341 997	353 941	348 041				
San Martín	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	82 581				
Tacna	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	66 962				
Tumbes	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	35 087				

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

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

Departamento	2011												2012					
	Jun.	Jul.	Ag.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun. PI				
Total	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	2 051 799	2 223 850	2 130 762	2 133 775				
Amazonas	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	17 871				
Ancash	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	73 253				
Apurímac	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	16 882				
Arequipa	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	160 703				
Ayacucho	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	20 987				
Cajamarca	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	7 547				
Cusco	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	48 848				
Huánuco	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	84 441				
Ica	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	198 068				
Junín	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	155 422				
La Libertad	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	179 253				
Lambayeque	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	145 962				
Lima	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	433 948				
Moquegua	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	43 896				
Piura	192 597	212 180	216 775	203 103	218 388	201 473	245 230	2 517 730	242 881	222 295	215 134	201 129	204 599	206 444				
Puno	145 640	182 472	214 821	164 569	180 173	173 664	190 406	2 104 457	194 820	197 551	185 289	227 596	222 028	218 636				
San Martín	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	53 770				
Tacna	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	47 064				
Tumbes	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	20 780				

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					
	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun. P/				
Total	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	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 061 260				
Amazonas	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	14 531				
Ancash	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	97 011				
Apurímac	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	18 006				
Arequipa	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	263 096				
Ayacucho	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	31 874				
Cajamarca	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	18 510				
Cusco	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	49 232				
Huánuco	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	44 693				
Ica	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	254 248				
Junín	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	122 043				
La Libertad	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	189 737				
Lambayeque	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	90 017				
Lima	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	510 735				
Moquegua	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	32 534				
Piura	129 920	131 155	137 387	129 794	134 821	132 734	147 640	1 609 804	146 615	134 078	132 191	114 254	127 812	132 572				
Puno	65 953	83 884	92 644	85 438	97 474	99 231	99 603	1 054 888	103 406	103 833	110 332	114 401	131 913	129 405				
San Martín	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	28 811				
Tacna	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	19 898				
Tumbes	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	14 307				

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL.

Elaboración: INEI - OTED.

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

Tipo de Vehículo	2011						2012							
	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun. P/
Total	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	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 195 035
Vehículos Ligeros	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	2 051 799	2 223 850	2 130 762	2 133 775
Tarifa Diferenciada	171 673	187 087	195 073	174 693	177 547	169 366	179 487	2 109 139	173 266	162 228	170 253	160 640	196 735	197 532
Automóviles	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	1 881 546	2 063 210	1 934 027	1 936 243
Vehículos Pesados	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	1 921 045	1 887 239	2 027 994	2 061 260
Tarifa Diferenciada	32 342	39 142	40 765	39 468	41 587	40 176	42 419	469 003	41 710	42 686	42 558	41 756	59 341	54 609
2 Ejes	534 533	554 863	574 901	546 378	574 227	554 383	585 321	6 646 094	590 489	552 912	573 696	564 339	611 473	615 369
3 Ejes	396 482	418 095	441 835	411 313	436 164	421 539	447 591	4 980 207	460 321	434 390	440 785	437 606	460 889	471 047
4 Ejes	111 666	118 760	122 973	116 395	122 836	118 358	125 436	1 404 699	129 692	123 691	122 472	120 955	125 834	124 394
5 Ejes	151 102	166 163	170 734	169 688	175 196	169 425	182 546	1 974 479	166 366	155 109	168 300	163 079	170 621	174 379
6 Ejes	505 246	526 011	544 543	554 686	574 248	566 567	591 151	6 340 083	560 379	525 314	567 522	553 264	593 227	612 598
7 Ejes	7 767	7 464	6 898	6 494	5 418	5 225	5 119	78 726	5 845	6 121	5 712	6 240	6 609	8 864

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					
	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene. - Dic.		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun./P/
Total	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	3 972 844	4 111 089	4 158 756	4 195 035
Aguas Calientes	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	23 086
Aguas Claras	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	20 979
Ambo	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	55 788
Ático	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	43 079
Ayaviri	12 644	-	-	-	12 128	27 356	25 941	233 927		31 983	34 121	31 739	31 890	33 337	31 239
Camaná	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	58 973
Cancas	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	35 087
Caracoto	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	133 669
Casaracla-Concesión 1/	45 352	50 122	48 433	43 892	47 882	45 118	49 259	552 036		48 903	45 983	47 962	94 405	101 980	95 100
Catac 2/	29 438	33 191	32 854	29 735	30 838	25 535	29 640	271 718		28 534	27 563	27 378	28 012	29 343	29 812
Casacancha (Huillque)	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	29 965
Chailhuapuquio (El Pedregal)	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	43 654
Chicama 1/	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	101 836
Chilca 1/	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	155 276
Chullqui	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	73 346
Chulucanas	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	45 411
Ciudad de Dios	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	53 953
Corcona-Concesión 1/	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	160 277
Cruce Bayóvar 1/	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	29 812
Cuculi	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	27 633
Desvío Olmos	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	27 450
Desvío Talará	60 423	68 676	70 798	62 906	67 595	64 088	75 508	789 724		76 030	71 328	67 675	65 003	65 553	63 780
El Fiscal	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	30 364
El Paraíso	181 496	204 236	200 368	182 632	195 375	185 152	213 278	2 317 778		215 445	207 189	198 454	207 878	196 297	194 303
Fortaleza 3/	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	54 004
Huacrapuquio	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	57 726
Huarmey 1/	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	50 261
Ica	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	146 093
Ilave	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	61 235
Ilo	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	25 412
Jahuay Chíncha 4/	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	90 978
Loma Larga Baja	5 750	6 673	6 232	5 781	6 303	6 120	6 532	74 628		5 874	4 345	4 853	4 843	5 873	6 542
Lunahuaná	28 530	37 157	33 317	27 179	32 554	26 434	26 188	372 597		33 195	27 167	27 878	42 940	36 970	32 611
Macusani 5/	-	-	-	-	-	-	-	-		1 651	5 216	5 835	5 869	4 543	5 812
Marcona	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	100 790
Matarani Concesión	32 604	32 530	29 703	32 476	33 628	33 082	40 455	471 122		66 123	71 974	41 407	35 342	31 698	32 845
Menocucho 8/	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	532	82 743	84 251
Mocce	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	155 620
Montalvo	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	33 546
Morropo 1/	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	25 276
Moyobamba	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	41 312
Nazca	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	92 389
Pacanguiña 1/	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	55 070
Pacra	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	22 066
Paita	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	59 334
Pampa Cuéllar	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	17 472
Pampa Galera	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	16 678
Pampamarca (Chalhuanka)	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	14 257
Patahuasi	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	66 456
Pedro Ruiz 6/	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	11 923
Pichirhua (Casinchihua)	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	20 631
Plura Sullana 1/	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	85 710
Planchón 7/	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	864	17 059	17 052	16 980
Pozo Redondo	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	22 358
Pomahuaca (Pucará)	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	26 057
Pongo	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	20 290
Punta Perdida	3 368	7 840	8 877	6 798	7 241	6 219	6 077	72 057		6 083	5 871	6 436	5 939	6 491	6 554
Quiulla-Concesión 1/	37 575	45 779	41 251	38 002	39 537	36 830	42 850	466 588		41 503	39 562	41 764	81 558	86 893	80 985
Rumichaca	12 324	13 287	13 552	12 324	12 528	11 203	13 801	149 575		13 715	13 443	13 500	17 084	13 887	14 752
San Gabán 5/	-	-	-	-	-	-	-	-		8 795	7 366	7 761	7 535	6 557	7 491
San Lorenzo 7/	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	0 304	6 705	6 329	6 565
Santa Lucía	37 711	48 216	54 444	46 415	50 849	47 480	48 778	546 678		49 836	49 376	45 420	45 352	46 712	45 168
Saylla	36 594	40 119	43 642	45 577	44 319	40 607	42 977	473 182		46 031	44 824	43 161	43 078	47 202	45 029
Serpentín de Pasamayo	146 898	149 343	155 770	149 006	155 121	150 065	159 248	1 789 472		156 798	147 048	156 066	144 872	154 058	151 965
Sicuyani	3 024	9 298	10 672	9 258	8 943	8 339	8 846	92 463		8 120	8 328	8 483	8 089	8 399	8 148
Socos	18 766	19 346	20 372	18 936	20 275	19 444	22 277	229 679		20 828	21 511	22 324	26 777	22 024	21 431
Tambogrande	50 603	51 461	50 160	52 539	58 614	49 805	64 639	660 155		66 903	58 304	57 197	49 959	50 959	55 222
Tomasiri	44 703	46 228	47 511	49 141	45 072	41 155	49 722	551 887		45 983	43 655	45 576	45 457	42 917	44 604
Tunán	36 379	41 355	41 506	36 357	36 496	31 062	35 729	437 489		35 776	33 923	34 475	37 443	36 496	37 487
Uchumayo-Concesión	136 215	143 815													

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