

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Marzo 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 marzo 2012, se incrementó en 5,5%.

En marzo 2012, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, creció en 5,5% comparado con similar mes del año 2011.

Igualmente, el índice del flujo de vehículos pesados se incrementó en 3,5%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales mostraron un incremento de 4,3% respecto al índice de marzo del año pasado.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros aumentó en 7,5% con referencia al reportado en el mismo mes del 2011.

Cabe indicar, que en el registro vehicular total de los últimos doce meses, fue superior en 7,5% con relación a igual periodo anterior.

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

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

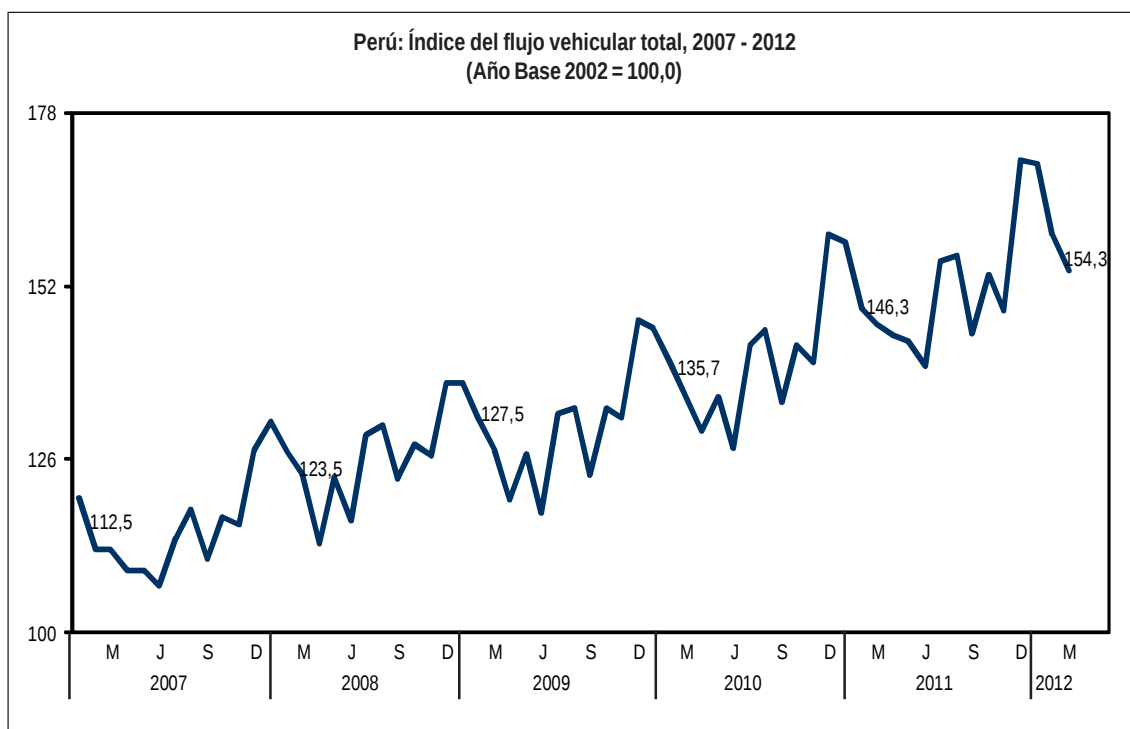
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	145,7	158,7	170,3	7,3	7,6
Feb.	140,5	148,5	159,6	7,5	7,7
Mar.	135,7	146,3	154,3	5,5	7,5
Abr.	130,2	144,6			
May.	135,4	143,7			
Jun.	127,7	139,9			
Jul.	143,1	155,6			
Ago.	145,4	156,7			
Set.	134,6	144,8			
Oct.	143,2	153,7			
Nov.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



En marzo 2012, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, aumentó en 3,5%.

En el tercer mes del año 2012, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje en marzo de 2012, aumentó en 3,5% respecto a marzo de 2011.

Las unidades de peaje que registraron comportamientos favorables, fueron: **Al norte**, en *Lambayeque* (Mocce 37,9%, Desvío Olmos 15,2%), *Ancash* (Catac 11,4%), *Tumbes* (Cancas 11,2%) y en *Piura* (Desvío Talara 1,3%). **Al sur**, en *Puno* (Ilave 48,3%, Ayaviri 12,0%, Caracoto 4,0%), *Ayacucho* (Socos 29,0%), *Cusco* (Saylla 20,5%), *Ica* (Pacra 8,4%, Ica 4,3%, Nazca 0,6%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 6,9%) y en *Arequipa* (Camaná 4,9%, Yauca 2,6%, Atico 0,7%, Uchumayo Concesión 0,2%).

Asimismo, aumentó en *Junín* (El Pedregal 13,9%), *Huánuco* (Chullqui 10,9%, Ambo 6,3%) y en *Lima* (Serpentín de Pasamayo 6,4%, El Paraíso 4,7%).

Cabe resaltar, que este aumento estaría relacionado con la evolución favorable de la economía nacional, especialmente en los sectores: construcción (14,7%), comercio (7,2%), minería e hidrocarburos (6,0%) y agropecuario (1,6%).

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

Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	130,1	138,1	144,9	5,0	5,5
Feb.	124,0	128,2	134,6	5,0	5,6
Mar.	131,3	136,3	141,0	3,5	5,6
Abr.	121,5	130,9			
May.	130,4	137,1			
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			

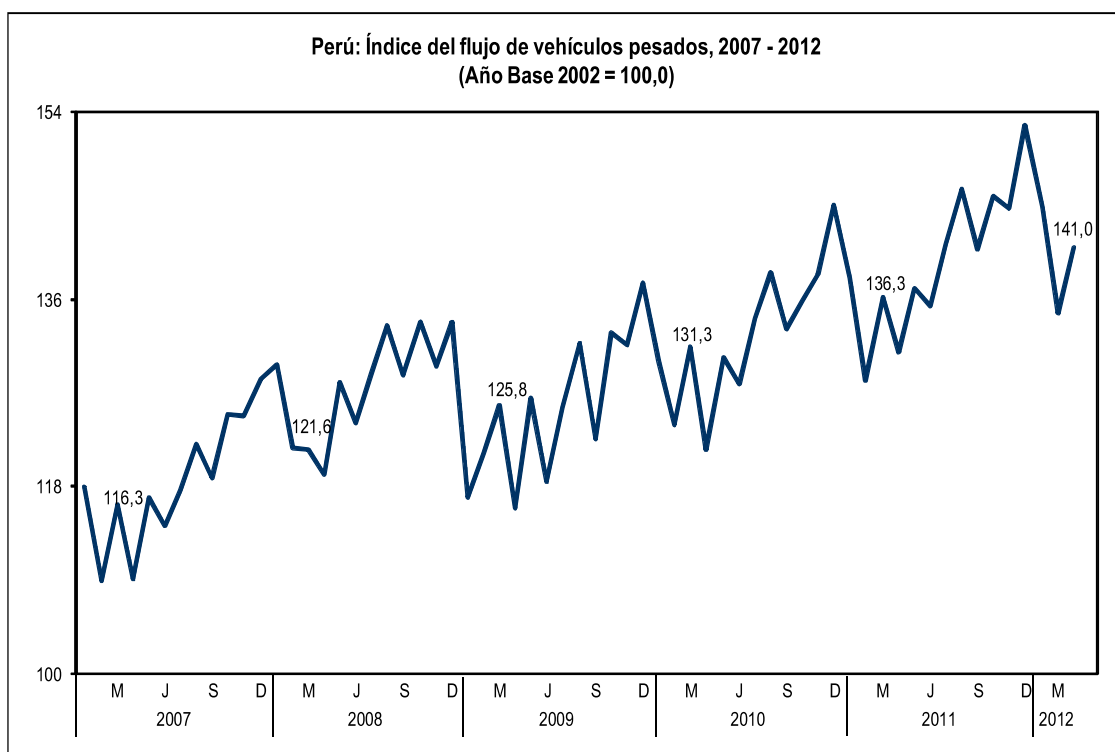
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

De igual modo, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses fue mayor en 5,6%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en marzo 2012, creció en 4,3%.

En marzo del 2012, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, se incrementó en 4,3% en relación al índice observado en similar mes del año 2011.

El incremento del índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes se explicó por el resultado positivo de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (3,6%), 4 ejes (4,4%) y 6 ejes (7,5%), no obstante la disminución de camiones de carga de 5 ejes (-2,9%) y 7 ejes (-19,4%).

Igualmente, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes mostró un aumento de 7,8%, en relación a similar periodo del año anterior.

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

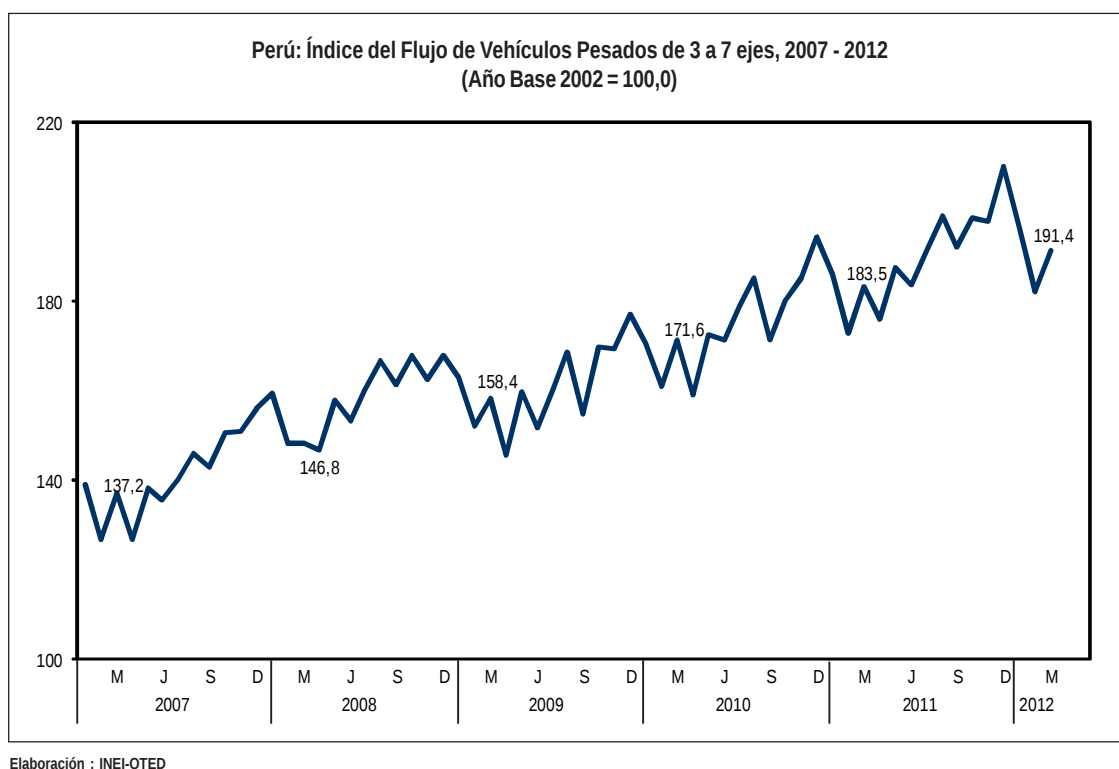
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,2
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5	191,4	4,3	7,8
Abr.	159,0	176,2			
May.	172,6	187,6			
Jun.	171,3	183,7			
Jul.	179,0	191,5			
Ago.	185,2	198,9			
Set.	171,6	192,4			
Oct.	180,4	198,9			
Nov.	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 marzo de 2012 subió en 7,5%.

El índice del flujo de vehículos ligeros se incrementó en 7,5% comparado con el índice observado 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 8,9%), *Piura* (Desvío Talara 11,7%, Tambogrande 1,7%), *Ancash* (Catac 8,9%), *Tumbes* (Cancas 9,4%) y en *Lambayeque* (Mocce 7,4%). **Al sur**, en *Cusco* (Saylla 27,5%), *Arequipa* (Matarani Concesión 27,2%, Uchumayo Concesión 21,5%, Camaná 8,3%, Yauca 4,5%), *Ayacucho* (Socos 15,0%), *Ica* (Ica 9,5%, Pacra 7,0%, Nazca 6,6%) y en *Puno* (Caracoto 0,7%).

Asimismo, creció en *Lima* (Variante de Pasamayo 18,0%, Serpentin Pasamayo 17,4%, El Paraíso 11,8%, Tunán 3,3%), *Huánuco* (Chullqui 16,7%, Ambo 14,5%) y en *Junín* (El Pedregal 6,9%).

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			
May.	141,1	151,4			
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			

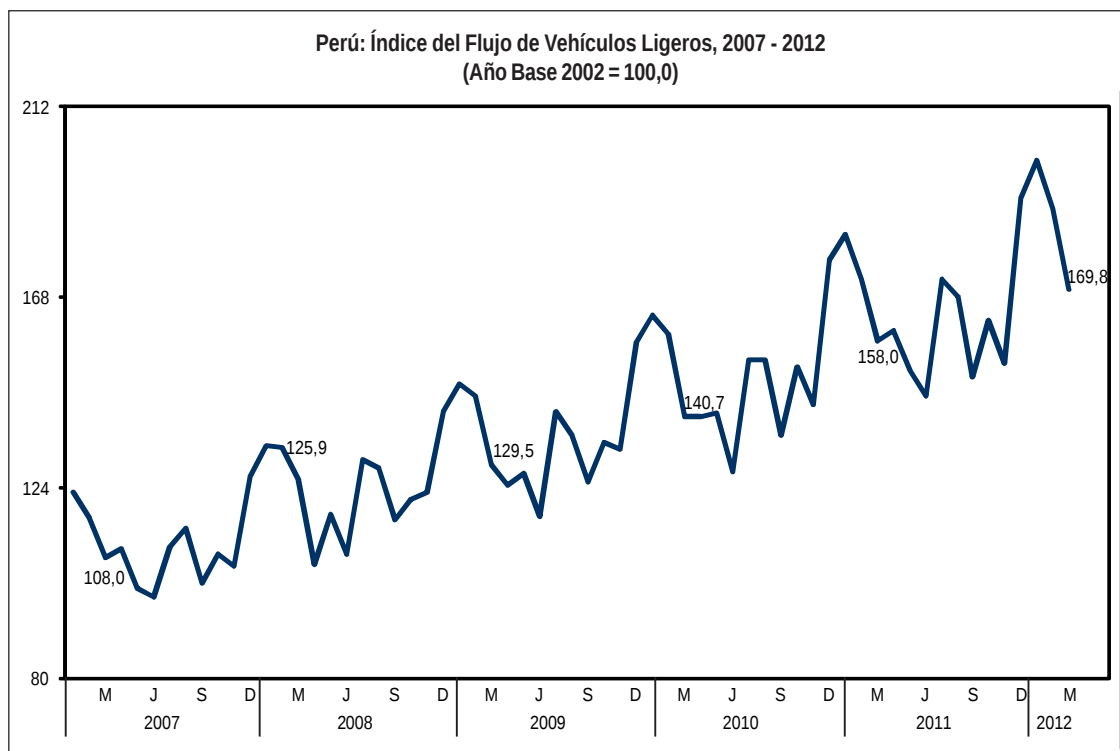
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

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



Elaboración : INEI-OTED

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Marzo 2012

El tránsito vehicular total, sin considerar Lima, fue superior en 3,9%. También, en Lima, fue mayor en 10,4%.

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			
May.	140,5	148,4			
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			
May.	120,6	130,2			
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, aumentó en 3,2%. Igualmente, en Lima, se incrementó en 4,2%.

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			
May.	135,3	141,0			
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			
May.	117,3	126,3			
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, creció en 4,6%. Asimismo, en Lima se expandió en 17,0%.

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			
May.	146,3	156,6			
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			
May.	124,6	134,9			
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.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
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	4 358 904	4 127 251	3 969 868
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	34 098	30 622	32 945
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	216 057	187 985	180 244
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	37 521	33 309	31 103
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	546 683	543 064	454 393
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	52 927	51 244	51 618
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	30 129	26 518	28 359
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	98 840	97 409	91 071
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	132 226	120 635	126 928
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	421 827	388 899	383 554
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	188 291	173 316	186 043
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	316 280	296 691	294 287
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	240 472	223 566	228 024
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	1 070 333	1 025 594	969 397
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	91 698	84 390	82 229
Piura	370 017	338 866	339 890	319 072	326 492	322 517	343 335	354 162	332 897	353 209	334 207	392 870	389 496	356 373	347 000
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	298 226	301 384	292 970
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	79 752	75 784	80 846
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	69 276	68 390	69 780
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	44 772	42 078	39 077

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.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
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	2 404 102	2 287 028	2 049 507
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	19 998	17 502	17 875
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	106 948	87 644	77 519
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	18 168	16 098	14 299
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	270 547	278 562	182 575
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	22 643	22 401	21 122
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	9 615	8 424	7 920
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	52 978	53 078	46 771
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	82 806	73 823	79 433
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	202 120	184 599	166 413
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	110 622	100 146	105 622
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	143 111	136 734	127 802
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	149 552	142 055	139 587
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	585 942	565 165	490 946
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	57 761	53 868	47 651
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	242 881	222 295	214 971
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	194 820	197 551	183 160
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	53 166	49 475	52 022
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	49 785	49 384	49 506
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	30 639	28 224	24 313

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.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.
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	1 954 802	1 840 223	1 920 361
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	14 100	13 120	15 070
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	109 109	100 341	102 725
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	19 353	17 211	16 804
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	276 136	264 502	271 818
Ayacucho	25 201	22 596	26 536	27 068	25 913	27 890	28 289	29 718	28 526	29 980	29 030	31 960	30 284	28 843	30 496
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	20 514	18 094	20 439
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	45 862	44 331	44 300
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	49 420	46 812	47 495
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	219 707	204 300	217 141
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	77 669	73 170	80 421
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	173 169	159 957	166 485
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	90 920	81 511	88 437
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	484 391	460 429	478 451
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	33 937	30 522	34 578
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	146 615	134 078	132 029
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	103 406	103 833	109 810
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	26 586	26 309	28 824
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	19 491	19 006	20 274
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	14 133	13 854	14 764

Nota: En los departamentos de Huancavelica, Loreto, Madre de Dios, Pasco y Ucayalí 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.	Feb.	Mar.
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	4 358 904	4 127 251	3 969 868
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	2 404 102	2 287 028	2 049 507
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	173 266	162 228	170 253
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	2 230 836	2 124 800	1 879 254
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	1 954 802	1 840 223	1 920 361
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	41 710	42 686	42 558
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	590 489	552 912	573 287
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	460 321	434 390	440 646
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	129 692	123 691	122 450
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	166 366	155 109	168 281
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	560 379	525 314	567 428
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	5 845	6 121	5 711

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.	Feb.	Mar.
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	4 358 904	4 127 251	3 969 868
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	21 461	23 906	20 158
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	21 346	19 561	21 157
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	58 439	53 779	55 915
Áico	43 355	43 922	44 476	41 239	40 933	40 192	44 277	44 054	42 414	43 950	42 244	47 266	46 920	45 435	44 661
Ayaviri	33 340	29 737	30 838	32 320	29 623	12 644	...	...	...	12 128	27 356	25 941	31 983	34 121	31 739
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	81 801	86 997	66 586
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	44 772	42 078	39 077
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	129 219	129 012	124 080
Casaracra-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	48 903	45 983	47 962
Catac 2/	...	...	526	30 769	29 192	29 438	33 191	32 854	29 735	30 838	25 535	29 640	28 534	27 563	27 378
Ccasacancha (Huilque)	28 521	24 999	26 513	27 825	27 477	27 974	31 146	32 562	31 221	31 008	29 810	31 740	31 348	28 679	27 752
Chalhupapquio (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	42 921	37 684	39 791
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	109 616	104 182	105 850
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	301 295	295 579	250 979
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	73 787	66 856	71 013
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	46 828	39 917	40 664
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	61 485	55 621	51 605
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	81 556	77 894	81 271
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	28 288	25 830	25 118
Cuculi	24 126	21 487	21 728	21 266	21 485	25 526	25 961	26 045	24 985	25 627	25 224	25 133	27 185	21 878	21 609
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	29 271	26 410	28 974
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	76 030	71 328	67 675
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	34 272	33 653	32 252
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	215 445	207 189	198 454
Fortaleza 3/	-	23 931	54 093	53 228	52 636	49 885	57 659	55 639	52 472	55 052	53 109	61 833	61 285	59 719	56 900
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	54 964	50 087	56 526
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	75 806	56 951	53 923
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	172 734	155 937	152 830
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	62 539	62 094	63 216
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	33 735	30 794	28 369
Jahuay Chinchá 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	107 500	96 237	95 571
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	5 874	4 345	4 528
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	33 195	27 167	27 878
Macusani 6/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 651	5 216	5 835
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	20 364	20 586	19 820
Matarani Concesión	63 345	69 916	39 605	29 564	34 214	32 604	32 530	29 703	32 476	33 628	33 082	40 455	66 123	71 974	41 407
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	152 871	146 594	149 398
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	40 830	35 491	36 873
Morrope 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	31 145	28 684	28 043
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	40 123	37 810	40 447
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	99 036	95 168	95 066
Pacanguilla 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	63 000	58 654	57 890
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	22 193	20 971	20 267
Paita	67 532	63 190	61 014	59 862	58 702	56 855	56 571	62 722	60 213	58 925	57 349	69 191	71 638	69 764	64 779
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	17 133	18 105	16 987
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	18 384	16 290	15 794
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	15 455	13 708	12 956
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	68 688	66 888	64 499
Pedro Ruiz 5/	12 190	11 058	12 630	12 610	12 607	12 668	13 190	13 984	13 032	12 969	12 722	12 947	12 887	11 459	12 190
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	22 066	19 601	18 147
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	93 935	86 885	87 039
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	23 293	24 735	24 204
Pomahuanca (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	30 129	26 518	28 359
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	18 283	18 413	19 242
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	6 083	5 871	6 436
Quiylla-Concesión 1/	36 523	33 216	36 809	39 914	38 302	37 575	45 779	41 251	38 002	39 537	36 830	42 850	41 503	39 562	41 764
Rumichaca	12 183	10 678	11 770	15 125	10 800	12 324	13 287	13 552	12 324	12 528	11 203	13 801	13 715	13 443	13 500
San Gabán 6/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 795	7 366	7 761
Santa Lucía	44 262	40 702	43 486	43 429	40 906	37 711	48 216	54 444	46 415	50 849	47 480	48 778	49 836	49 376	45 420
Saylla	36 774	35 004	34 776	36 706	36 087	36 594	40 119	43 642	45 577	44 319	40 607	42 977	46 031	44 824	43 161
Serpentín de Pasamayo	148 072	136 280	146 526	141 254	151 889	146 898	149 343	155 770	149 006	155 121	150 065	159 248	156 798	147 048	156 066
Sicuyani	7 022	7 366	9 129	8 208	2 358	3 024	9 298	10 672	9 258	8 943	8 339	8 846	8 120	8 328	8 483
Socos	17 001	15 713	18 390	22 651	16 508	18 766	19 346	20 372	18 936	20 275	19 444	22 277	20 828	21 511	22 324
Tambogrande	67 878	59 780	57 900	48 187	48 589	50 603	51 461	50 160	52 539	58 614	49 805	64 639	66 903	58 304	57 197
Tomasiri	47 753	43 345	46 601	45 806	44 850	44 703	46 228	47 511	49 141	45 072	41 155	49 722	45 983	43 655	45 576
Tunán	36 228	31 824	34 448	38 625	37 480	36 379	41 355	41 506	36 357	36 496	31 062	35 729	35 776	33 923	34 475
Uchumayo-Concesión	172 695	175 701													

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