

Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

Febrero 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
Mg. 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 febrero 2012, se incrementó en 7,5%.

En febrero 2012, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, aumentó en 7,5% en relación a febrero del año pasado.

De igual forma, el índice del flujo de vehículos pesados creció en 5,0%, como resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales presentaron un incremento de 5,3% en relación al mes de febrero de 2011.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros se elevó en 9,7% en comparación a lo observado en igual mes del año anterior.

Cabe señalar, que en los últimos doce meses el índice de flujo vehicular total, fue mayor en 7,7% respecto a similar periodo anterior.

Variable	Var. % 2012/2011 Febrero
Flujo Vehicular Total	7,5
Flujo de Vehículos Pesados	5,0
Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes)	5,3
Flujo de Vehículos Ligeros	9,7

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

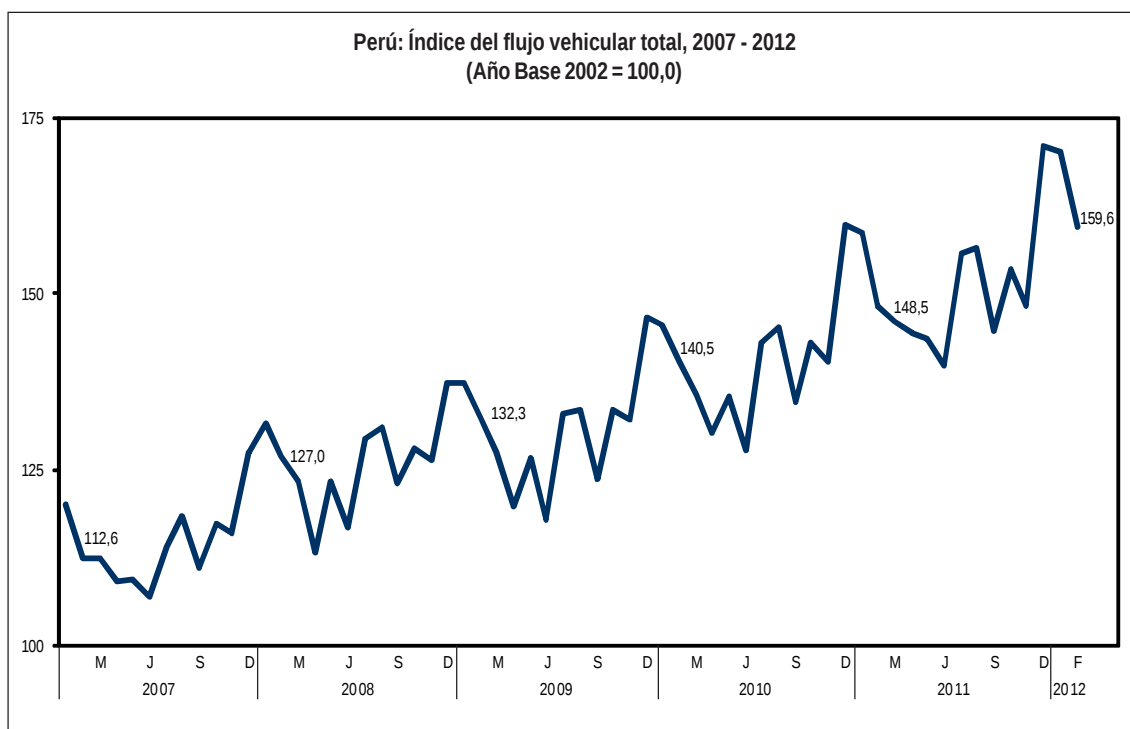
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	145,7	158,7	170,3	7,3	7,6
Feb.	140,5	148,5	159,6	7,5	7,7
Mar.	135,7	146,3			
Abr.	130,2	144,6			
May.	135,4	143,7			
Jun.	127,7	139,9			
Jul.	143,1	155,6			
Ago.	145,4	156,7			
Set.	134,6	144,8			
Oct.	143,2	153,7			
Nov.	140,6	148,4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



Elaboración : INEI-OTED

En febrero 2012, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, aumentó en 5,0%.

El índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje en febrero del 2012, se incrementó en 5,0% en comparación con el mes de febrero del 2011.

Las unidades de peaje que registraron comportamientos favorables, fueron: **Al norte**, en *Lambayeque* (Mocce 38,2%, Desvío Olmos 7,4%), *Ancash* (Catac 23,4%), *Tumbes* (Cancas 16,1%), *Piura* (Desvío Talara 7,0%, Chulucanas 0,9%) y en *La Libertad* (Ciudad de Dios 3,7%). **Al sur**, en *Puno* (Ilave 54,0%, Ayaviri 11,8%, Caracoto 8,3%), *Ayacucho* (Socos 37,3%), *Cusco* (Saylla 21,8%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 16,5%, Montalvo 1,6%), *Ica* (Pacra 9,8%, Ica 9,6%, Nazca 5,5%) y en *Arequipa* (Camaná 5,2%, Yauca 3,2%, Uchumayo Concesión 2,8%, Ático 1,5%).

Asimismo, aumentó en *Junín* (El Pedregal 15,1%), *Huánuco* (Ambo 13,1%, Chullqui 12,8%) y en *Lima* (El Paraíso 8,0%, Serpentin de Pasamayo 7,8%, Lunahuaná 5,9%, Tunán 4,0%, Variante de Pasamayo 2,0%).

Cabe resaltar, que este aumento estaría relacionado con la evolución favorable de la economía nacional, especialmente en los sectores: construcción (14,0%), comercio (8,9%), agropecuario (3,2%), minería e hidrocarburos (2,5%) y manufactura (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			
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			

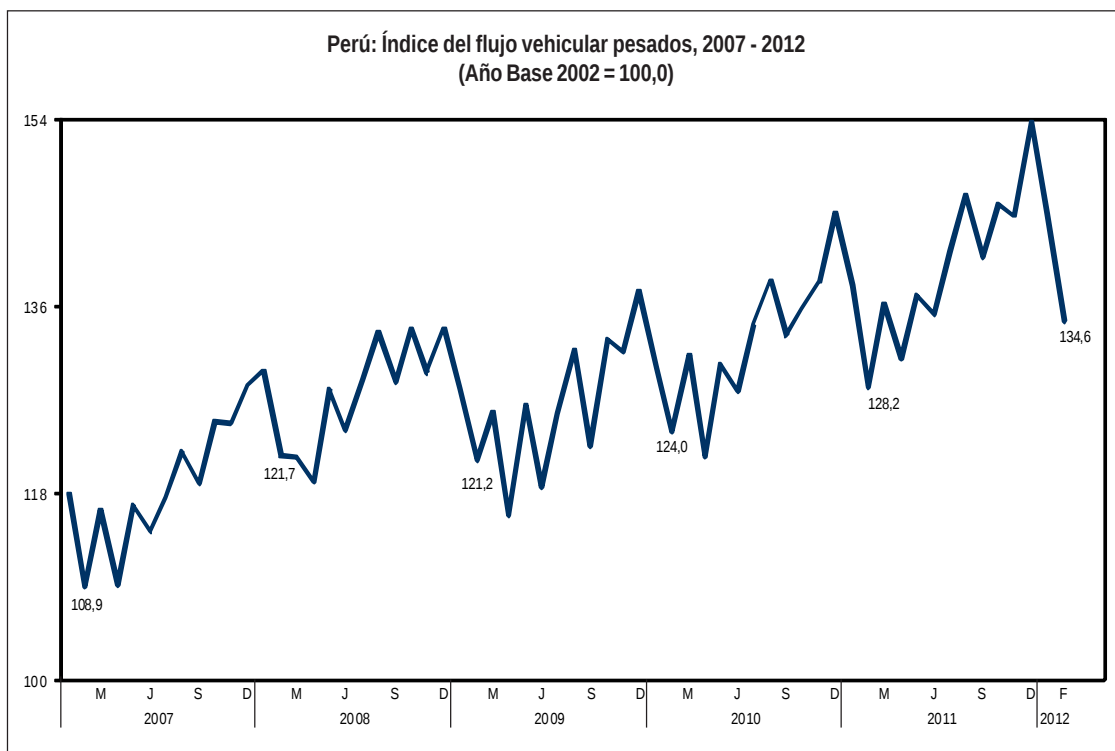
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

El índice del flujo de vehículos pesados en los últimos doce meses creció en 5,6% comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en febrero 2012, creció en 5,3%.

En el segundo mes del año 2012, el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje, aumentó en 5,3% en relación a lo registrado en febrero del año anterior.

Dicho comportamiento se debió al mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (6,2%), 4 ejes (7,5%) y 6 ejes (6,7%).

Igualmente, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes fue superior en 8,0% en comparación a similar periodo anterior.

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

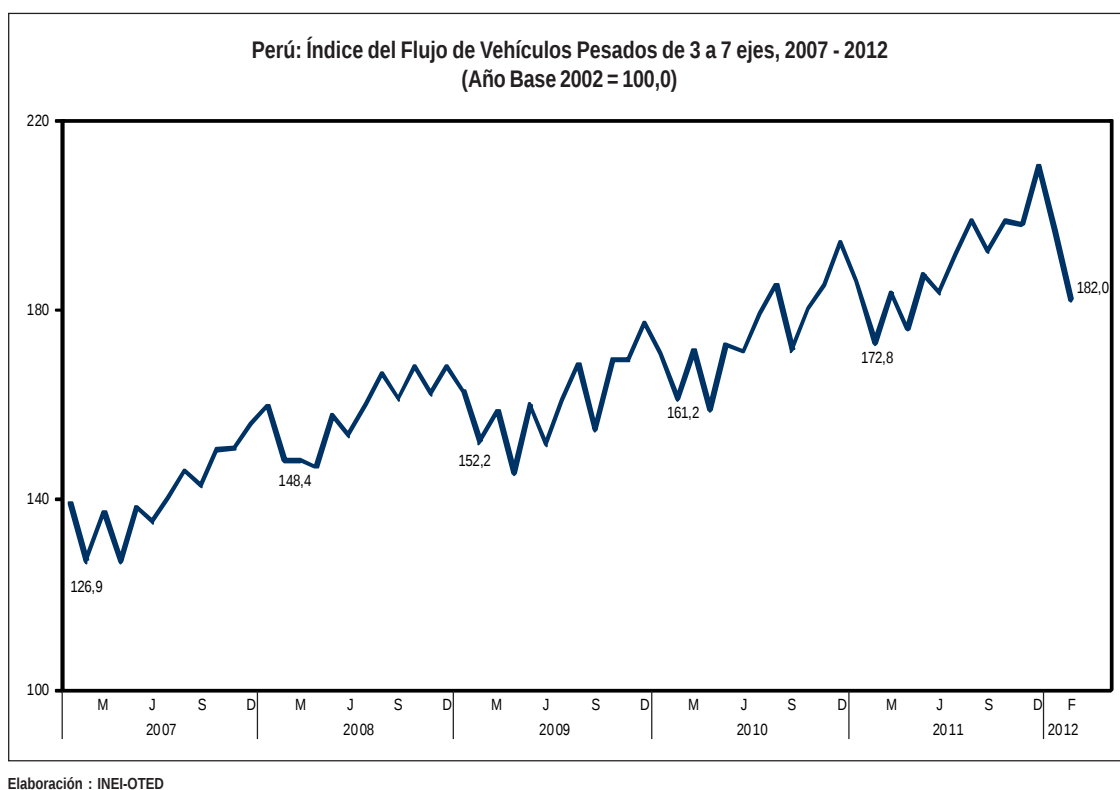
Mes	2010	2011	2012	Variación Porcentual	
				Mensual 1/	Anual 2/
Ene.	170,6	186,0	196,4	5,6	8,2
Feb.	161,2	172,8	182,0	5,3	8,0
Mar.	171,6	183,5			
Abr.	159,0	176,2			
May .	172,6	187,6			
Jun.	171,3	183,7			
Jul.	179,0	191,5			
Ago.	185,2	198,9			
Set.	171,6	192,4			
Oct.	180,4	198,9			
Nov .	185,3	198,1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

En febrero de 2012, el índice del flujo de vehículos ligeros creció en 9,7% respecto al índice observado en febrero 2011.

Las unidades de peaje que registraron mayor flujo de vehículos ligeros, fueron: **Al norte**, en *Ancash* (Catac 27,8%), *Piura* (Desvío Talara 15,7%, Tambogrande 2,5%, Chulucanas 1,8%), *Tumbes* (Cancas 15,4%), *Lambayeque* (Mocce 10,1%) y en *La Libertad* (Ciudad de Dios 9,9%). **Al sur**, en *Moquegua* (Pampa Cuéllar 38,3%), *Ayacucho* (Socos 36,6%), *Cusco* (Saylla 33,5%), *Ica* (Pacra 30,0%, Nazca 18,9%, Ica 12,9%) y en *Arequipa* (Yauca 18,2%, Camaná 11,4%, Uchumayo Concesión 9,4%, Ático 8,2%, Matarani Concesión 6,2%).

También, se elevó en *Lima* (Variante de Pasamayo 21,1%, Serpentín Pasamayo 19,8%, El Paraíso 18,0%, Tunán 9,0%), *Huánuco* (Chullqui 19,4%, Ambo 14,5%) y en *Junín* (El Pedregal 14,7%).

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			
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.

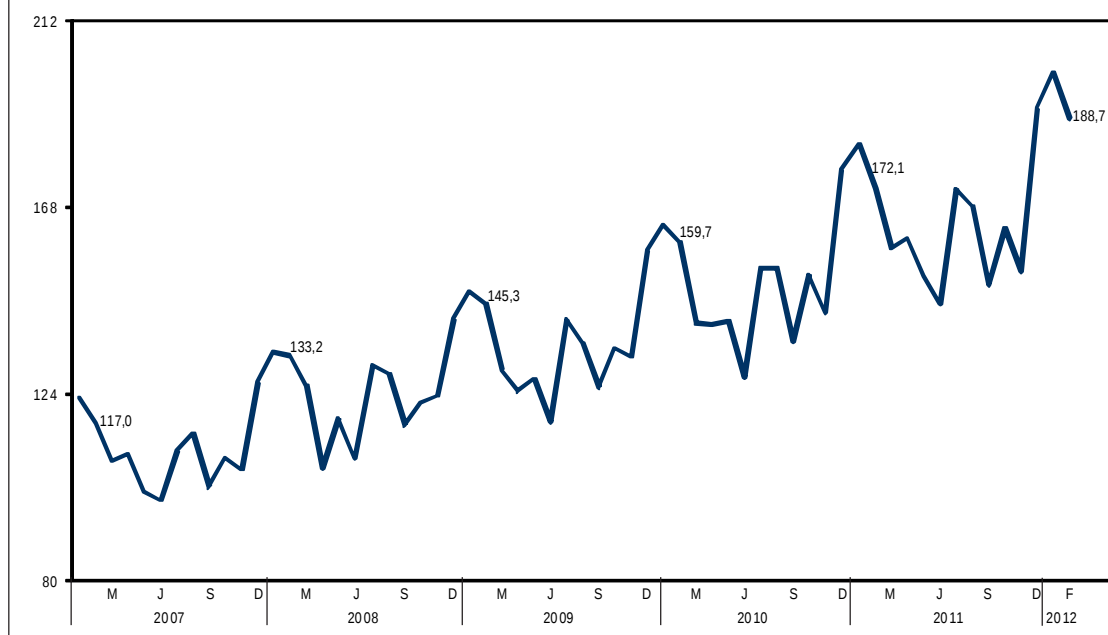
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses fue superior en 9,9%, en relacion a igual periodo anterior.

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



Elaboración : INEI-OTED

Perú: Comportamiento del Flujo Vehicular, Febrero 2012

El tránsito vehicular total, sin considerar Lima, fue superior en 6,3%. También, en Lima, fue mayor en 11,2%.

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			
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			
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 4,2%. Igualmente, en Lima, se incrementó en 7,5%.

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			
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			
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 8,1%. Asimismo, en Lima se expandió en 14,2%.

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			
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			
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.
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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.	Ag.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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.	Feb.
Total	1 838 277	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL
Elaboración: INEI - OTED

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