

# Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

## Agosto 2010

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

Directora Técnica  
Marleni Orrillo

Investigadora  
Elizabeth Colorado

Ministerio de Transportes y  
Comunicaciones

PROVIAS Nacional

Fernando Moreno  
González Villa  
Jefe de Peaje

En agosto 2010, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, se incrementó en 8,8%.

El índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, en agosto 2010, fue superior en 8,8% respecto al índice observado en agosto del 2009.

| Variable                                            | Var. % 2010/2009<br>Agosto |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Flujo Vehicular Total</b>                        | <b>8,8</b>                 |
| Flujo de Vehículos Pesados                          | 5,1                        |
| Flujo de Vehículos Pesados de<br>Carga (3 a 7 ejes) | 9,8                        |
| Flujo de Vehículos Ligeros                          | 12,9                       |

También, aumentó el índice del flujo de vehículos pesados en 5,1%, resultado del mayor tránsito de vehículos de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales reportaron un crecimiento del 9,8% en relación al mes de agosto del año pasado.

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros aumentó en 12,9% comparado con el índice registrado en agosto del 2009.

Cabe señalar, que el registro vehicular total en los últimos doce meses, creció en 6,2%, con relación a igual periodo anterior.

Perú: Índice del flujo vehicular total, 2008 - 2010  
(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 131,7 | 137,3 | 145,7 | 6,1              | 3,7      |
| Feb.     | 127,0 | 132,3 | 140,5 | 6,2              | 3,9      |
| Mar.     | 123,5 | 127,5 | 135,7 | 6,4              | 4,1      |
| Abr.     | 113,3 | 120,0 | 130,2 | 8,5              | 4,3      |
| May.     | 123,4 | 126,9 | 135,4 | 6,7              | 4,7      |
| Jun.     | 116,9 | 118,0 | 127,7 | 8,2              | 5,2      |
| Jul.     | 129,6 | 133,0 | 143,1 | 7,6              | 5,6      |
| Ago.     | 131,1 | 133,7 | 145,4 | 8,8              | 6,2      |
| Set.     | 123,1 | 123,8 |       |                  |          |
| Oct.     | 128,2 | 133,7 |       |                  |          |
| Nov.     | 126,6 | 132,2 |       |                  |          |
| Dic.     | 137,4 | 146,8 |       |                  |          |
| Promedio | 126,0 | 130,4 |       |                  |          |

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

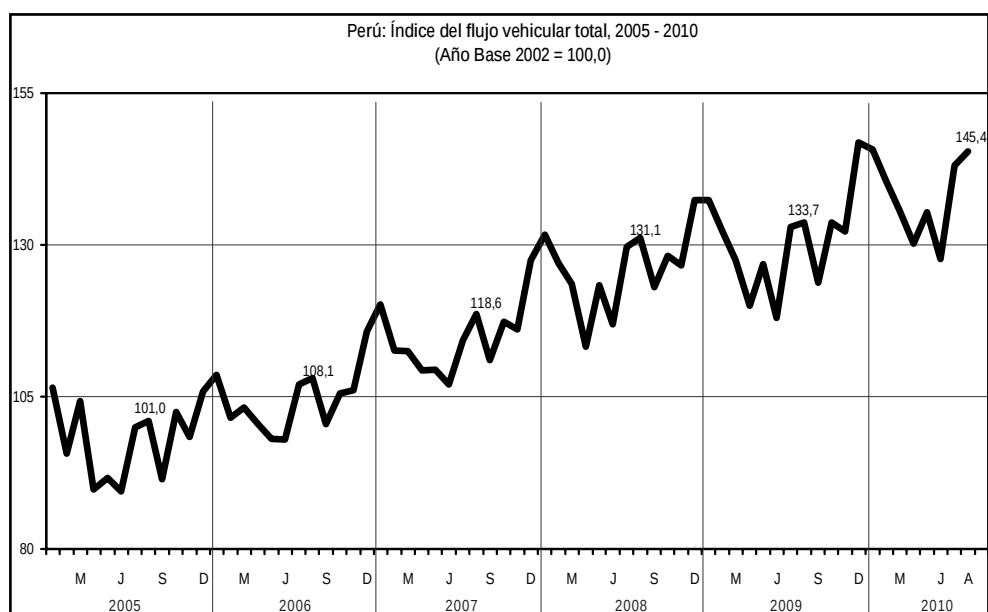
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

PARA MAYOR  
INFORMACIÓN VER  
PÁGINA WEB:

[www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, creció en 5,1% en agosto 2010.

En agosto 2010, el índice del flujo de vehículos pesados registrados en las unidades de peaje aumentó en 5,1% con relación a similar mes del año anterior.

El mayor tránsito de vehículos pesados por las garitas de peaje, se registraron: Al norte, en *Lambayeque* (Desvío Olmos 26,8%, Mocce 1,5%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 22,1%), *Piura* (Chulucanas 12,6%, Tambogrande 8,8%, Desvío Talara 5,1%), *Tumbes* (Cancas 0,9%), entre otras. Al sur, en *Ica* (Nazca 16,4%, Ica 6,1%, Pacra 2,7%), *Arequipa* (Matarani Concesión 14,5%, Uchumayo Concesión 9,5%, Yauca 8,8%, Ático 6,0%, Camaná 4,5%, El Fiscal 2,6%), *Moquegua* (Montalvo 8,8%, Pampa Cuéllar 4,3%), *Puno* (Caracoto 6,4%, Ayaviri 5,7%), *Tacna* (Tomasiri 5,6%) y en *Cusco* (Saylla 3,9%), entre otras.

Asimismo, se expandió en *Lima* (Tunán 52,1%, El Paraíso 12,2%, Serpentin de Pasamayo 10,8%, Corcona 3,8%) y en *Junín* (El Pedregal 4,0%, Casaraca 3,3%).

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados, 2008 - 2010  
(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 129,8 | 128,1 | 130,1 | 1,6              | -0,7     |
| Feb.     | 121,7 | 121,2 | 124,0 | 2,3              | -0,5     |
| Mar.     | 121,6 | 125,8 | 131,3 | 4,4              | -0,4     |
| Abr.     | 119,1 | 115,9 | 121,5 | 4,8              | 0,2      |
| May.     | 128,0 | 126,5 | 130,4 | 3,2              | 0,5      |
| Jun.     | 124,0 | 118,5 | 127,8 | 7,8              | 1,5      |
| Jul.     | 128,9 | 125,5 | 134,1 | 6,9              | 2,3      |
| Ago.     | 133,5 | 131,8 | 138,6 | 5,1              | 2,9      |
| Set.     | 128,7 | 122,6 |       |                  |          |
| Oct.     | 133,8 | 132,8 |       |                  |          |
| Nov.     | 129,5 | 131,7 |       |                  |          |
| Dic.     | 133,8 | 137,5 |       |                  |          |
| Promedio | 127,7 | 126,5 |       |                  |          |

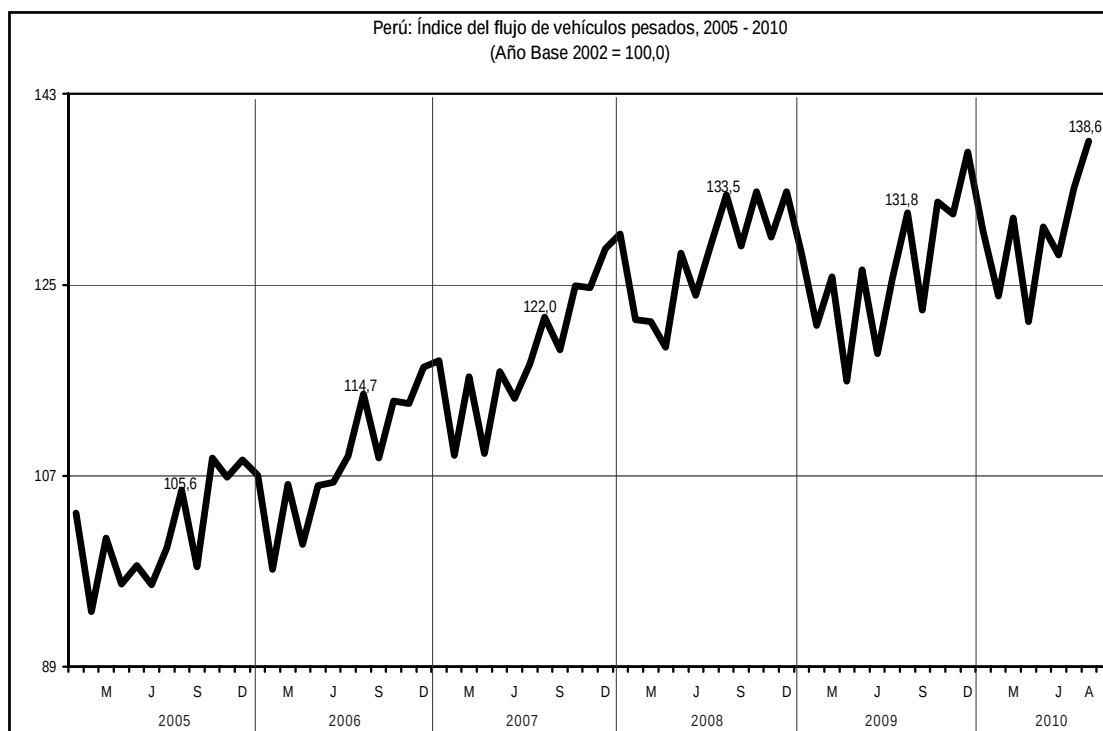
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Igualmente, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses, creció en 2,9%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

En agosto 2010, el tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, fue superior en 9,8%.

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, en agosto del 2010 aumentó en 9,8% respecto a lo reportado en agosto del año pasado.

Dicho comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (9,8%), 4 ejes (4,4%), 6 ejes (15,7%) y 7 ejes (11,8%).

Asimismo, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, creció en 6,3%, con relación a igual periodo anterior.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 3 a 7 ejes, 2008 - 2010  
(Año Base 2002 = 100,0)

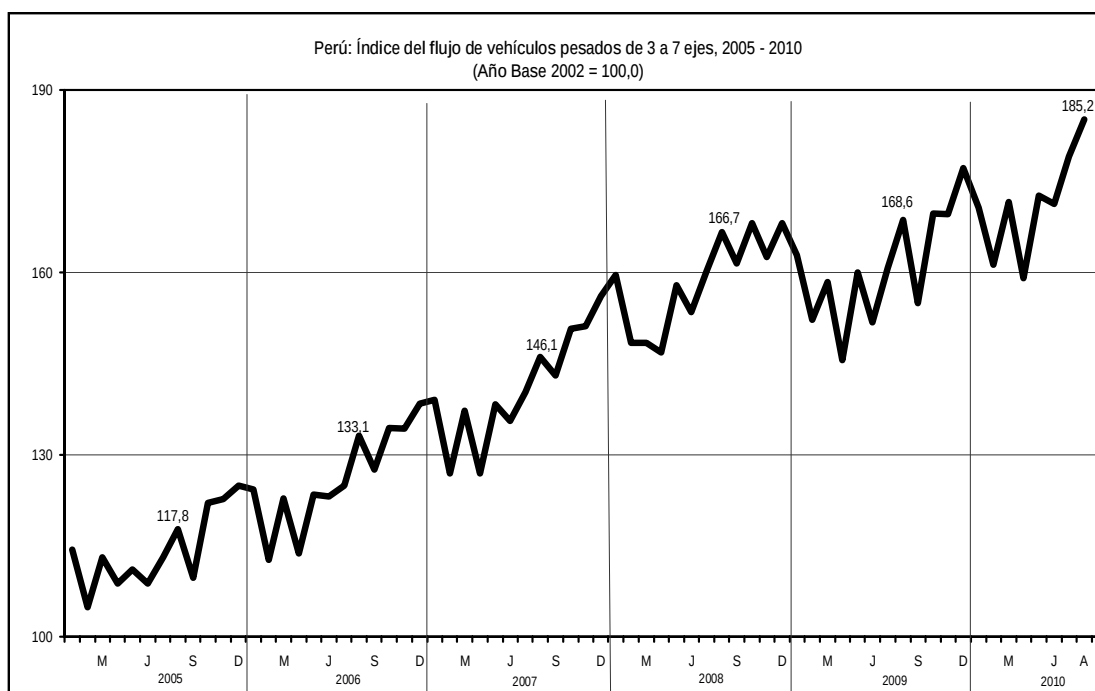
| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 159,6 | 162,9 | 170,6 | 4,7              | 1,8      |
| Feb.     | 148,4 | 152,2 | 161,2 | 5,9              | 2,1      |
| Mar.     | 148,4 | 158,4 | 171,6 | 8,3              | 2,2      |
| Abr.     | 146,8 | 145,6 | 159,0 | 9,2              | 3,0      |
| May.     | 157,9 | 159,9 | 172,6 | 7,9              | 3,5      |
| Jun.     | 153,5 | 151,8 | 171,3 | 12,9             | 4,6      |
| Jul.     | 160,2 | 160,7 | 179,0 | 11,4             | 5,6      |
| Ago.     | 166,7 | 168,6 | 185,2 | 9,8              | 6,3      |
| Set.     | 161,4 | 154,9 |       |                  |          |
| Oct.     | 168,1 | 169,7 |       |                  |          |
| Nov.     | 162,6 | 169,6 |       |                  |          |
| Dic.     | 168,1 | 177,1 |       |                  |          |
| Promedio | 158,5 | 161,0 |       |                  |          |

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED



Elaboración : INEI-OTED

El flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje fue mayor en 12,9%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en agosto 2010, se expandió en 12,9%, en relación al índice de similar mes del año anterior.

Entre las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Lambayeque* (Desvío Olmos 21,7%, Mocce 10,6%), *La Libertad* (Ciudad de Dios 19,8%) y en *Piura* (Desvío Talara 18,9%, Chulucanas 12,4%, Tambogrande 3,9%), entre otras. **Al sur**, en *Arequipa* (El Fiscal 41,1%, Matarani Concesión 19,0%, Yauca 16,6%, Ático 15,9%, Camaná 11,1%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 35,8%, Montalvo 20,8%, Ilo 13,8%), *Puno* (Ayaviri 30,7%, Caracoto 21,0%, Ilave 18,9%), *Cusco* (Saylla 27,0%), *Tacna* (Tomasiri 23,3%) y en *Ica* (Nazca 24,4%, Jahuay Chincha 14,7%, Pacra 13,9%, Ica 12,5%), entre otras.

También, aumentó en *Junín* (El Pedregal 43,1%, Casaracra 19,9%), *Lima* (Variante de Pasamayo 28,3%, El Paraíso 19,8%, Corcona 14,7%, Lunahuaná 14,4%, Serpentin de Pasamayo 9,0%) y en *Huánuco* (Chullqui 19,3%, Ambo 3,7%).

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros, 2008 - 2010  
(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 133,9 | 148,1 | 163,8 | 10,6             | 8,9      |
| Feb.     | 133,2 | 145,3 | 159,7 | 9,9              | 9,0      |
| Mar.     | 125,9 | 129,5 | 140,7 | 8,6              | 9,5      |
| Abr.     | 106,4 | 124,7 | 140,4 | 12,6             | 9,2      |
| May.     | 118,0 | 127,3 | 141,1 | 10,8             | 9,4      |
| Jun.     | 108,6 | 117,4 | 127,6 | 8,7              | 9,5      |
| Jul.     | 130,5 | 141,6 | 153,5 | 8,4              | 9,4      |
| Ago.     | 128,4 | 135,9 | 153,4 | 12,9             | 10,0     |
| Set.     | 116,5 | 125,2 |       |                  |          |
| Oct.     | 121,6 | 134,7 |       |                  |          |
| Nov.     | 123,2 | 132,8 |       |                  |          |
| Dic.     | 141,6 | 157,6 |       |                  |          |
| Promedio | 124,0 | 135,0 |       |                  |          |

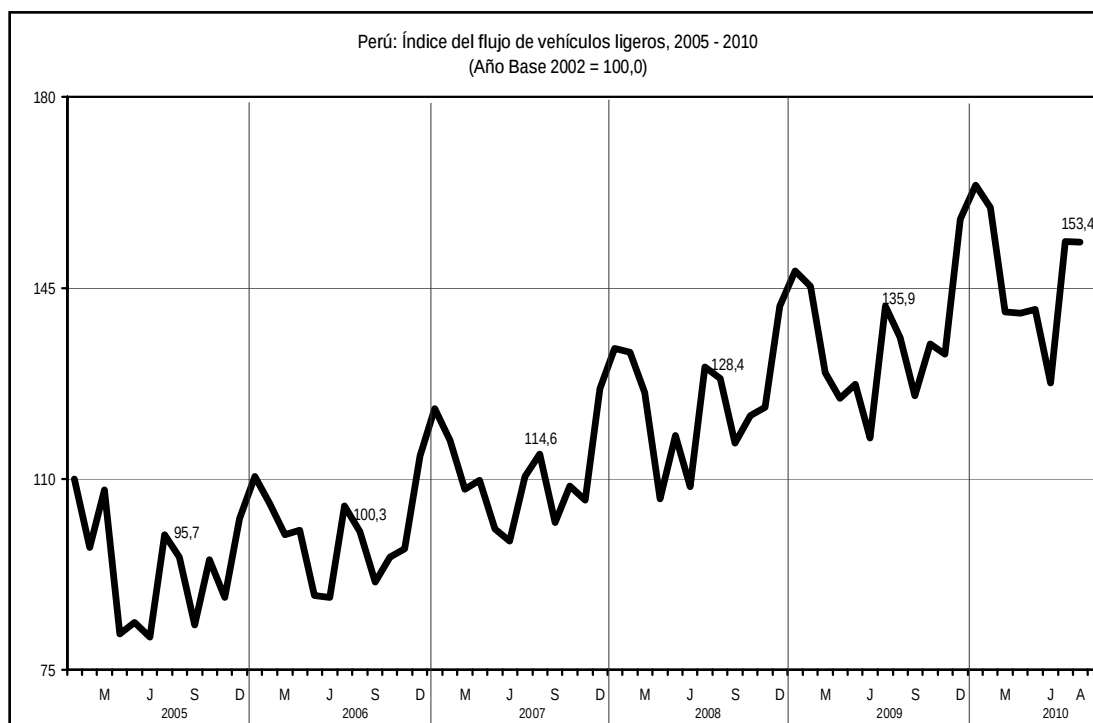
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Asimismo, el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses, fue mayor en 10,0%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

En agosto 2010, la recaudación por pago de peaje, fue de 13 millones 102 mil nuevos soles.

La recaudación obtenida por el pago de peaje en las garitas de control, en agosto 2010, totalizó a 13 millones 102 mil nuevos soles.

Cabe mencionar, que durante el periodo enero-agosto 2010, la recaudación ascendió a 95 millones 999 mil nuevos soles.

Perú: Recaudación por unidades de peaje, 2006 - 2010  
(Miles de nuevos soles)

| Mes   | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010 P/  |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Ene.  | 15 989,6  | 16 740,1  | 15 750,4  | 16 516,6  | 11 536,2 |
| Feb.  | 14 802,6  | 15 363,1  | 14 843,8  | 15 393,3  | 11 280,2 |
| Mar.  | 15 929,7  | 15 844,7  | 15 302,4  | 14 259,0  | 11 940,2 |
| Abr.  | 14 685,2  | 15 072,3  | 14 556,3  | 12 465,3  | 11 662,6 |
| May.  | 14 776,1  | 15 920,7  | 15 738,3  | 12 883,8  | 12 087,0 |
| Jun.  | 15 046,9  | 15 570,4  | 15 042,4  | 12 282,9  | 11 663,0 |
| Jul.  | 16 024,8  | 16 304,0  | 16 450,3  | 13 645,8  | 12 727,8 |
| Ago.  | 17 060,5  | 16 932,9  | 16 811,8  | 13 857,0  | 13 101,5 |
| Set.  | 16 058,4  | 16 293,5  | 15 587,1  | 12 397,2  |          |
| Oct.  | 16 697,2  | 17 091,7  | 16 238,5  | 10 223,0  |          |
| Nov.  | 16 273,4  | 16 915,8  | 15 870,3  | 9 900,5   |          |
| Dic.  | 17 020,5  | 16 172,1  | 16 807,1  | 10 499,7  |          |
| Total | 190 364,9 | 194 221,4 | 188 998,6 | 154 324,1 |          |

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

## Perú: Comportamiento del flujo vehicular, Agosto 2010

El flujo vehicular total, sin incluir Lima, fue superior en 6,9%. Asimismo, en Lima, aumentó en 15,5%.

Perú: Índice del flujo vehicular total 1/, 2008 - 2010

(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 2/       | Anual 3/ |
| Ene.     | 130,9 | 135,4 | 147,7 | 9,1              | 5,8      |
| Feb.     | 125,6 | 131,8 | 143,3 | 8,7              | 6,1      |
| Mar.     | 121,6 | 129,3 | 137,8 | 6,6              | 6,1      |
| Abr.     | 114,4 | 120,7 | 130,8 | 8,4              | 6,3      |
| May.     | 124,5 | 130,0 | 140,5 | 8,1              | 6,6      |
| Jun.     | 118,7 | 122,9 | 131,9 | 7,3              | 6,9      |
| Jul.     | 131,4 | 136,9 | 146,3 | 6,8              | 9,4      |
| Ago.     | 135,1 | 140,5 | 150,1 | 6,9              | 7,4      |
| Set.     | 126,6 | 129,4 |       |                  |          |
| Oct.     | 130,2 | 139,0 |       |                  |          |
| Nov.     | 127,9 | 138,7 |       |                  |          |
| Dic.     | 138,2 | 151,1 |       |                  |          |
| Promedio | 127,1 | 133,8 |       |                  |          |

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, 2008 - 2010

(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 134,1 | 143,0 | 139,9 | -2,2             | -2,6     |
| Feb.     | 131,1 | 133,6 | 132,4 | -0,9             | -2,8     |
| Mar.     | 129,2 | 122,2 | 129,4 | 5,9              | -1,9     |
| Abr.     | 109,9 | 117,8 | 128,5 | 9,1              | -1,7     |
| May.     | 120,1 | 117,7 | 120,6 | 2,5              | -1,3     |
| Jun.     | 111,7 | 103,9 | 115,6 | 11,3             | 0,0      |
| Jul.     | 124,6 | 121,5 | 133,8 | 10,1             | 1,0      |
| Ago.     | 119,8 | 114,2 | 131,9 | 15,5             | 2,6      |
| Set.     | 113,0 | 107,6 |       |                  |          |
| Oct.     | 122,4 | 118,5 |       |                  |          |
| Nov.     | 122,7 | 113,6 |       |                  |          |
| Dic.     | 135,3 | 134,3 |       |                  |          |
| Promedio | 122,8 | 120,7 |       |                  |          |

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 Lima, se incrementó en 4,0%. Igualmente, en Lima, se elevó en 9,0%.

Perú: Índice del flujo de vehículos pesados 1/, 2008 - 2010

(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 2/       | Anual 3/ |
| Ene.     | 132,5 | 128,5 | 135,5 | 5,4              | 1,6      |
| Feb.     | 123,7 | 123,7 | 128,9 | 4,2              | 2,0      |
| Mar.     | 123,4 | 128,8 | 136,2 | 5,8              | 2,1      |
| Abr.     | 119,6 | 118,4 | 124,7 | 5,3              | 2,6      |
| May.     | 128,3 | 128,1 | 135,3 | 5,6              | 3,1      |
| Jun.     | 124,4 | 123,1 | 132,1 | 7,3              | 3,7      |
| Jul.     | 131,0 | 130,3 | 138,3 | 6,2              | 4,3      |
| Ago.     | 136,4 | 138,1 | 143,6 | 4,0              | 4,5      |
| Set.     | 131,3 | 127,2 |       |                  |          |
| Oct.     | 135,4 | 138,5 |       |                  |          |
| Nov.     | 130,9 | 138,1 |       |                  |          |
| Dic.     | 135,4 | 143,9 |       |                  |          |
| Promedio | 129,4 | 130,6 |       |                  |          |

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, 2008 - 2010

(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 122,5 | 126,8 | 115,4 | -9,0             | -7,3     |
| Feb.     | 116,2 | 114,4 | 110,8 | -3,1             | -7,4     |
| Mar.     | 116,7 | 117,7 | 118,3 | 0,5              | -7,5     |
| Abr.     | 118,0 | 109,2 | 112,8 | 3,3              | -6,7     |
| May.     | 127,3 | 121,9 | 117,3 | -3,8             | -6,6     |
| Jun.     | 123,0 | 106,0 | 116,1 | 9,5              | -4,8     |
| Jul.     | 123,0 | 112,8 | 122,8 | 8,9              | -3,5     |
| Ago.     | 125,5 | 114,6 | 124,9 | 9,0              | -2,0     |
| Set.     | 121,5 | 110,3 |       |                  |          |
| Oct.     | 129,5 | 117,3 |       |                  |          |
| Nov.     | 125,7 | 114,3 |       |                  |          |
| Dic.     | 129,5 | 120,5 |       |                  |          |
| Promedio | 123,2 | 115,5 |       |                  |          |

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 tráfico de vehículos ligeros, sin considerar Lima, aumentó en 10,1%. También, en Lima, subió en 23,9%.

Perú: Índice del flujo de vehículos ligeros 1/, 2008 - 2010

(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 2/       | Anual 3/ |
| Ene.     | 129,0 | 143,1 | 161,3 | 12,7             | 10,6     |
| Feb.     | 127,7 | 141,0 | 159,5 | 13,1             | 10,8     |
| Mar.     | 119,6 | 130,0 | 139,7 | 7,5              | 10,7     |
| Abr.     | 108,6 | 123,3 | 137,7 | 11,6             | 10,6     |
| May.     | 120,3 | 132,1 | 146,3 | 10,7             | 10,7     |
| Jun.     | 112,3 | 122,7 | 131,7 | 7,4              | 10,5     |
| Jul.     | 131,8 | 144,5 | 155,3 | 7,5              | 10,3     |
| Ago.     | 133,6 | 143,1 | 157,5 | 10,1             | 10,5     |
| Set.     | 121,2 | 132,0 |       |                  |          |
| Oct.     | 124,3 | 139,4 |       |                  |          |
| Nov.     | 124,5 | 139,3 |       |                  |          |
| Dic.     | 141,3 | 159,3 |       |                  |          |
| Promedio | 124,5 | 137,5 |       |                  |          |

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, 2008 - 2010

(Año Base 2002 = 100,0)

| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 148,9 | 163,5 | 171,3 | 4,7              | 3,7      |
| Feb.     | 149,9 | 158,3 | 160,1 | 1,1              | 3,2      |
| Mar.     | 145,0 | 127,7 | 143,5 | 12,3             | 5,5      |
| Abr.     | 99,0  | 128,7 | 148,6 | 15,5             | 4,7      |
| May.     | 110,4 | 112,0 | 124,6 | 11,3             | 5,4      |
| Jun.     | 96,8  | 100,8 | 114,6 | 13,7             | 6,1      |
| Jul.     | 126,2 | 132,5 | 147,6 | 11,4             | 6,6      |
| Ago.     | 112,0 | 113,4 | 140,5 | 23,9             | 8,3      |
| Set.     | 101,7 | 103,9 |       |                  |          |
| Oct.     | 112,9 | 119,7 |       |                  |          |
| Nov.     | 118,6 | 112,4 |       |                  |          |
| Dic.     | 142,3 | 151,9 |       |                  |          |
| Promedio | 122,0 | 127,1 |       |                  |          |

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

### 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, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2009 - 2010

| Departamento | 2009      |           |           |           |           |           | 2010      |           |           |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      |
|              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Total        | 3 414 619 | 3 153 814 | 3 223 626 | 3 124 440 | 3 503 614 | 3 588 946 | 3 425 672 | 3 409 098 | 3 317 882 | 3 339 668 | 3 234 385 | 3 599 754 | 3 736 364 |
| Amazonas     | 11 511    | 10 415    | 10 331    | 10 241    | 10 617    | 11 354    | 10 029    | 11 088    | 10 850    | 9 982     | 10 797    | 11 420    | 12 496    |
| Ancash       | 122 492   | 99 390    | 123 447   | 121 841   | 142 611   | 142 518   | 131 998   | 130 043   | 126 535   | 127 305   | 126 164   | 142 607   | 138 116   |
| Apurímac     | 31 440    | 29 990    | 30 526    | 25 011    | 30 954    | 28 004    | 22 959    | 27 910    | 28 176    | 30 886    | 32 910    | 34 207    | 35 278    |
| Arequipa     | 387 514   | 366 191   | 387 896   | 374 639   | 426 609   | 493 188   | 510 779   | 418 280   | 365 434   | 373 872   | 356 854   | 390 839   | 412 969   |
| Ayacucho     | 53 699    | 48 516    | 51 281    | 48 942    | 49 749    | 44 336    | 46 723    | 48 655    | 49 920    | 47 139    | 44 369    | 51 316    | 51 390    |
| Cajamarca    | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       |
| Cusco        | 78 825    | 77 791    | 78 367    | 74 582    | 79 610    | 76 616    | 71 227    | 75 091    | 75 656    | 82 018    | 78 097    | 87 341    | 89 214    |
| Huánuco      | 104 643   | 98 017    | 106 316   | 106 812   | 111 805   | 109 750   | 96 212    | 104 293   | 104 356   | 108 059   | 104 943   | 109 402   | 111 266   |
| Ica          | 397 851   | 375 529   | 401 004   | 379 526   | 417 041   | 415 203   | 392 342   | 403 931   | 391 032   | 394 377   | 381 379   | 422 565   | 430 521   |
| Junín        | 222 834   | 202 084   | 220 155   | 207 172   | 222 568   | 214 848   | 201 793   | 222 033   | 233 720   | 241 715   | 217 986   | 262 591   | 259 561   |
| La Libertad  | 316 430   | 265 591   | 199 987   | 197 417   | 221 091   | 214 351   | 197 935   | 233 494   | 243 581   | 244 874   | 241 843   | 267 930   | 265 149   |
| Lambayeque   | 190 794   | 172 823   | 169 564   | 168 260   | 182 546   | 186 857   | 175 441   | 178 991   | 169 880   | 177 266   | 184 598   | 188 418   | 200 692   |
| Lima         | 705 666   | 680 498   | 755 731   | 724 523   | 856 491   | 892 116   | 844 543   | 825 249   | 819 572   | 769 217   | 737 008   | 853 160   | 841 119   |
| Moquegua     | 80 851    | 75 857    | 78 011    | 79 574    | 83 806    | 88 126    | 88 158    | 84 657    | 76 869    | 85 262    | 80 178    | 86 325    | 91 836    |
| Plura        | 361 879   | 328 592   | 284 238   | 285 432   | 320 945   | 315 943   | 286 205   | 295 450   | 275 976   | 287 002   | 288 256   | 309 098   | 310 509   |
| Puno         | 205 079   | 184 212   | 188 937   | 184 145   | 194 187   | 194 819   | 193 619   | 188 860   | 191 456   | 196 274   | 188 859   | 210 378   | 308 236   |
| San Martín   | 51 731    | 47 442    | 48 750    | 48 177    | 50 135    | 62 974    | 62 249    | 69 855    | 69 100    | 72 884    | 71 619    | 74 838    | 77 264    |
| Tacna        | 59 335    | 62 858    | 58 919    | 58 597    | 67 996    | 63 163    | 63 930    | 63 140    | 58 725    | 63 333    | 61 638    | 66 306    | 66 397    |
| Tumbes       | 32 045    | 28 018    | 30 166    | 29 549    | 34 853    | 34 780    | 29 530    | 28 078    | 27 044    | 28 203    | 26 887    | 31 013    | 34 351    |

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

2. Perú: Flujo Total de Vehículos Ligeros, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2009 - 2010

| Departamento | 2009      |           |           |           |           |           | 2010      |           |           |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      |
|              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Total        | 1 621 822 | 1 473 959 | 1 519 714 | 1 467 378 | 1 775 919 | 1 925 255 | 1 825 995 | 1 688 733 | 1 701 440 | 1 644 545 | 1 554 492 | 1 835 901 | 1 902 832 |
| Amazonas     | 4 993     | 4 629     | 4 462     | 4 481     | 4 968     | 5 774     | 4 962     | 5 192     | 5 066     | 4 733     | 5 158     | 5 768     | 6 270     |
| Ancash       | 48 970    | 45 368    | 49 390    | 47 226    | 62 641    | 66 493    | 58 829    | 53 730    | 55 137    | 52 598    | 50 032    | 61 421    | 55 440    |
| Apurímac     | 15 720    | 14 655    | 14 633    | 11 596    | 15 440    | 14 659    | 11 988    | 13 547    | 14 082    | 15 040    | 15 246    | 17 627    | 18 372    |
| Arequipa     | 153 218   | 138 429   | 148 069   | 148 745   | 185 320   | 255 774   | 273 424   | 174 246   | 145 225   | 136 403   | 126 089   | 149 496   | 156 934   |
| Ayacucho     | 24 350    | 21 525    | 21 910    | 21 027    | 21 504    | 17 585    | 20 583    | 20 469    | 22 535    | 18 751    | 17 339    | 22 300    | 22 398    |
| Cajamarca    | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       |
| Cusco        | 38 005    | 38 540    | 36 571    | 35 112    | 39 083    | 39 107    | 34 256    | 35 472    | 37 399    | 40 283    | 36 988    | 43 593    | 46 244    |
| Huánuco      | 63 205    | 59 053    | 63 690    | 63 960    | 68 733    | 64 995    | 56 147    | 62 593    | 63 631    | 66 244    | 65 258    | 67 509    | 71 198    |
| Ica          | 161 300   | 143 038   | 159 000   | 147 784   | 176 908   | 190 068   | 174 843   | 166 370   | 171 240   | 160 482   | 152 288   | 183 656   | 184 209   |
| Junín        | 111 952   | 99 949    | 109 430   | 101 467   | 116 315   | 107 242   | 98 751    | 108 058   | 122 807   | 129 327   | 111 610   | 147 174   | 142 979   |
| La Libertad  | 119 755   | 101 377   | 73 985    | 72 121    | 91 851    | 92 742    | 82 661    | 97 090    | 109 538   | 109 383   | 104 463   | 123 525   | 115 978   |
| Lambayeque   | 111 478   | 100 015   | 102 058   | 99 735    | 113 406   | 116 348   | 111 629   | 112 518   | 110 538   | 115 835   | 116 635   | 119 698   | 125 190   |
| Lima         | 305 420   | 286 674   | 333 491   | 313 028   | 422 903   | 476 845   | 445 772   | 399 493   | 413 698   | 347 146   | 319 293   | 411 086   | 391 443   |
| Moquegua     | 47 447    | 44 536    | 45 186    | 46 463    | 50 884    | 56 672    | 56 869    | 49 916    | 46 827    | 51 136    | 47 824    | 51 207    | 57 196    |
| Piura        | 201 730   | 182 186   | 164 200   | 162 858   | 189 720   | 194 607   | 170 875   | 173 402   | 164 642   | 168 989   | 166 876   | 186 351   | 186 635   |
| Puno         | 121 908   | 104 111   | 105 382   | 104 793   | 114 795   | 117 203   | 118 048   | 111 285   | 115 977   | 117 101   | 112 226   | 128 270   | 201 337   |
| San Martín   | 30 593    | 27 426    | 27 756    | 27 553    | 28 971    | 39 711    | 40 305    | 44 322    | 44 564    | 48 749    | 46 808    | 49 549    | 51 277    |
| Tacna        | 41 449    | 45 184    | 41 682    | 41 208    | 49 733    | 45 969    | 46 792    | 44 234    | 41 847    | 45 180    | 44 369    | 47 604    | 47 206    |
| Tumbes       | 20 329    | 17 264    | 18 819    | 18 221    | 22 744    | 23 461    | 19 261    | 16 796    | 16 687    | 17 165    | 15 990    | 20 067    | 22 526    |

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED



### 3. Perú: Flujo Total de Vehículos Pesados, en las unidades de pago de peaje, según departamento, 2009 - 2010

| Departamento | 2009      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2010      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|              | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      | Ago.    | Set.    | Oct.    | Nov.    | Dic.    | Ene.    | Feb.    | Mar.    | Abr.    | May.    | Jun.    | Jul.    | Ago.   |
| Total        | 1 792 797 | 1 679 855 | 1 703 912 | 1 657 062 | 1 727 695 | 1 663 691 | 1 599 677 | 1 720 365 | 1 616 442 | 1 695 123 | 1 679 893 | 1 763 853 | 1 833 532 | 6 518   | 5 786   | 5 869   | 5 760   | 5 649   | 5 580   | 5 067   | 5 784   | 5 249   | 5 639   | 5 652   | 6 226   | 82 676 |
| Amazonas     | 73 522    | 54 022    | 74 057    | 74 615    | 79 970    | 76 025    | 73 169    | 76 313    | 71 398    | 74 707    | 76 132    | 81 186    | 82 676    | 15 720  | 15 335  | 15 893  | 13 415  | 15 514  | 13 345  | 10 971  | 14 094  | 15 846  | 17 664  | 16 580  | 16 906  |        |
| Ancash       | 234 296   | 227 762   | 239 827   | 225 894   | 241 289   | 237 414   | 237 355   | 244 034   | 220 209   | 237 469   | 230 765   | 241 343   | 256 035   | 29 349  | 26 991  | 29 371  | 27 915  | 28 245  | 26 751  | 26 140  | 27 385  | 28 388  | 27 030  | 29 016  | 28 992  |        |
| Arequipa     | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Ayacucho     | 40 820    | 39 251    | 41 796    | 39 470    | 40 527    | 37 509    | 36 971    | 39 619    | 38 257    | 41 735    | 41 109    | 43 748    | 42 970    | 41 438  | 38 964  | 42 626  | 42 852  | 44 755  | 40 065  | 41 700  | 40 725  | 41 815  | 39 685  | 41 893  | 40 068  |        |
| Cajamarca    | 236 551   | 232 491   | 242 004   | 231 742   | 240 133   | 225 135   | 217 499   | 237 561   | 219 792   | 233 895   | 229 091   | 238 909   | 246 312   | 110 882 | 102 135 | 110 725 | 105 705 | 106 253 | 107 606 | 103 042 | 113 975 | 110 913 | 112 388 | 106 376 | 115 417 |        |
| Cusco        | 196 675   | 164 214   | 126 002   | 125 296   | 129 240   | 121 609   | 115 274   | 136 404   | 134 043   | 135 491   | 137 380   | 144 405   | 149 171   | 79 316  | 72 808  | 67 506  | 68 525  | 69 140  | 70 509  | 63 812  | 66 473  | 61 431  | 67 963  | 68 720  | 75 502  |        |
| Huánuco      | 400 246   | 393 824   | 422 240   | 411 495   | 433 588   | 415 271   | 398 771   | 425 756   | 405 874   | 422 071   | 417 715   | 442 074   | 449 676   | 33 404  | 31 321  | 32 825  | 33 111  | 32 922  | 31 454  | 31 289  | 30 042  | 34 126  | 32 354  | 35 118  | 34 640  |        |
| Ica          | 160 149   | 146 406   | 120 038   | 122 574   | 131 225   | 121 336   | 115 330   | 122 048   | 111 334   | 118 013   | 121 380   | 122 747   | 123 874   | 83 171  | 80 101  | 83 555  | 79 352  | 79 392  | 77 616  | 75 571  | 75 479  | 79 173  | 76 633  | 82 108  | 106 899 |        |
| Junín        | 21 138    | 20 016    | 20 994    | 20 624    | 21 164    | 23 263    | 21 944    | 25 533    | 24 536    | 24 135    | 24 811    | 25 289    | 25 987    | 17 886  | 17 674  | 17 237  | 17 389  | 18 263  | 17 194  | 17 138  | 16 878  | 18 153  | 17 269  | 18 702  | 19 191  |        |
| La Libertad  | 11 716    | 10 754    | 11 347    | 11 328    | 12 109    | 11 319    | 10 269    | 11 282    | 10 357    | 11 038    | 10 897    | 10 946    | 11 825    | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Lambayeque   | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Lima         | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Moquegua     | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Piura        | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Puno         | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| San Martín   | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Tacna        | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |
| Tumbes       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |        |

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

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

4. Perú: Flujo Vehicular Total, en las unidades de pago de peaje, según tipo de vehículo, 2009 - 2010

| Tipo de Vehículo  | 2009      |           |           |           |           |           | 2010      |           |           |           |           |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      |
| Total             | 3 414 619 | 3 153 814 | 3 223 626 | 3 124 440 | 3 503 614 | 3 588 946 | 3 425 672 | 3 409 098 | 3 317 882 | 3 339 668 | 3 234 385 | 3 599 754 | 3 736 364 |
| Vehículos Ligeros | 1 621 822 | 1 473 959 | 1 519 714 | 1 467 378 | 1 775 919 | 1 925 255 | 1 825 995 | 1 688 733 | 1 701 440 | 1 644 545 | 1 554 492 | 1 835 901 | 1 902 832 |
| T. DIF            | 87 973    | 101 357   | 110 503   | 110 169   | 114 815   | 122 689   | 112 803   | 128 915   | 134 092   | 143 349   | 141 269   | 151 212   | 177 166   |
| Automóviles       | 1 533 849 | 1 372 602 | 1 409 211 | 1 357 209 | 1 661 104 | 1 802 566 | 1 713 192 | 1 559 818 | 1 567 348 | 1 501 196 | 1 413 223 | 1 684 689 | 1 725 666 |
| Vehículos Pesados | 1 792 797 | 1 679 855 | 1 703 912 | 1 657 062 | 1 727 695 | 1 663 691 | 1 599 677 | 1 720 365 | 1 616 442 | 1 695 123 | 1 679 893 | 1 763 853 | 1 833 532 |
| T. DIF            | 68 023    | 60 899    | 49 860    | 49 079    | 52 121    | 37 590    | 34 122    | 35 704    | 31 056    | 31 821    | 33 433    | 35 402    | 46 603    |
| 2 Ejes            | 578 292   | 549 545   | 557 117   | 537 975   | 561 555   | 545 591   | 530 641   | 565 924   | 529 872   | 545 602   | 526 747   | 555 533   | 569 840   |
| 3 Ejes            | 397 700   | 370 928   | 368 866   | 358 119   | 378 989   | 376 660   | 372 074   | 388 040   | 354 084   | 375 571   | 368 928   | 390 505   | 415 820   |
| 4 Ejes            | 124 374   | 117 757   | 117 642   | 112 345   | 117 392   | 117 019   | 113 623   | 117 722   | 106 058   | 112 428   | 109 271   | 117 320   | 123 685   |
| 5 Ejes            | 174 629   | 166 893   | 169 862   | 165 053   | 167 056   | 155 933   | 149 145   | 165 180   | 159 189   | 164 793   | 166 293   | 170 009   | 169 914   |
| 6 Ejes            | 443 513   | 407 508   | 433 600   | 429 436   | 444 201   | 425 850   | 395 146   | 442 668   | 431 813   | 459 106   | 469 461   | 489 061   | 501 453   |
| 7 Ejes            | 6 266     | 6 325     | 6 965     | 5 055     | 6 381     | 5 048     | 4 926     | 5 127     | 4 370     | 5 802     | 5 760     | 6 023     | 6 217     |

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

## 5. Perú: Flujo Vehicular Total, según unidades de pago de peaje, 2009 - 2010

| Unidades de Pago de Peaje    | 2009      |           |           |           |           | 2010      |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                              | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      |
| Total                        | 3 414 619 | 3 153 814 | 3 223 626 | 3 124 440 | 3 503 614 | 3 588 946 | 3 425 672 | 3 409 098 | 3 317 882 | 3 339 668 | 3 234 385 | 3 599 754 | 3 736 364 |
| Aguas Calientes              | 18 139    | 17 482    | 17 663    | 17 646    | 16 634    | 19 303    | 18 167    | 16 244    | 17 021    | 16 355    | 16 364    | 18 965    | 19 479    |
| Aguas Claras                 | 17 630    | 16 100    | 16 550    | 16 347    | 17 193    | 18 110    | 16 701    | 18 523    | 18 644    | 19 166    | 18 995    | 19 884    | 20 588    |
| Ambo                         | 48 526    | 44 756    | 49 851    | 48 992    | 51 619    | 50 835    | 43 605    | 47 096    | 47 209    | 48 437    | 43 862    | 47 520    | 48 751    |
| Ático                        | 36 221    | 34 263    | 34 967    | 34 010    | 37 579    | 37 410    | 39 159    | 38 045    | 34 558    | 36 884    | 34 961    | 38 199    | 39 182    |
| Ayaviri                      | 28 558    | 28 551    | 26 420    | 25 895    | 28 595    | 29 741    | 29 296    | 26 934    | 28 006    | 28 814    | 27 823    | 31 517    | 33 664    |
| Camaná                       | 50 700    | 48 057    | 49 654    | 49 032    | 54 137    | 68 947    | 74 322    | 55 975    | 48 452    | 49 875    | 47 578    | 52 132    | 54 107    |
| Cancas                       | 32 045    | 28 018    | 30 166    | 29 549    | 34 853    | 34 780    | 29 530    | 28 078    | 27 044    | 28 203    | 26 887    | 31 013    | 34 351    |
| Caracoto                     | 115 548   | 104 339   | 105 563   | 106 109   | 111 631   | 109 444   | 107 273   | 109 069   | 109 921   | 113 276   | 108 911   | 116 248   | 135 378   |
| Casaracra                    | 81 392    | 73 149    | 83 059    | 79 262    | 87 404    | 83 574    | 78 345    | 80 455    | 87 163    | 88 297    | 78 318    | 91 435    | 89 809    |
| Casinchihua                  | 19 019    | 17 833    | 18 341    | 14 806    | 18 727    | 17 411    | 14 530    | 17 323    | 17 139    | 18 726    | 18 986    | 21 012    | 21 656    |
| Chalhuanca                   | 12 421    | 12 157    | 12 185    | 10 205    | 12 227    | 10 593    | 8 429     | 10 587    | 11 037    | 12 160    | 13 924    | 13 195    | 13 622    |
| Chalhuanpuquio (El Pedregal) | 40 224    | 35 498    | 36 722    | 34 286    | 34 661    | 33 326    | 30 720    | 35 032    | 39 498    | 40 542    | 38 880    | 48 665    | 48 919    |
| Chicama 1/                   | 159 984   | 135 366   | 85 143    | 85 041    | 94 321    | 92 081    | 84 516    | 87 090    | 81 281    | 83 831    | 85 073    | 92 562    | 89 906    |
| Chilca 2/                    | 123 066   | 117 941   | 138 815   | 136 727   | 204 606   | 245 387   | 240 561   | 203 583   | 167 557   | 128 683   | 121 849   | 140 619   | 138 920   |
| Chullqui                     | 56 117    | 53 261    | 56 465    | 57 820    | 60 186    | 58 915    | 52 607    | 57 197    | 57 147    | 59 622    | 61 081    | 61 882    | 62 515    |
| Chulucanas                   | 41 733    | 38 889    | 42 010    | 43 164    | 45 545    | 43 220    | 35 411    | 37 036    | 35 284    | 41 014    | 41 336    | 43 835    | 46 950    |
| Ciudad de Dios               | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | 30 414    | 52 659    | 50 239    | 47 867    | 53 918    | 55 324    |
| Corcona                      | 142 486   | 126 252   | 137 707   | 130 858   | 140 192   | 135 584   | 132 689   | 142 587   | 144 510   | 148 154   | 137 315   | 169 111   | 154 926   |
| Cruce Bayóvar 1/             | 37 375    | 33 083    | 21 520    | 21 089    | 24 969    | 24 321    | 22 583    | 22 104    | 21 000    | 21 288    | 21 042    | 24 324    | 23 421    |
| Cuculí                       | 14 393    | 16 554    | 16 772    | 19 009    | 21 636    | 24 878    | 18 790    | 19 574    | 19 167    | 21 021    | 22 693    | 23 650    | 26 305    |
| Desvío Olmos                 | 13 453    | 12 400    | 12 950    | 13 221    | 13 910    | 13 737    | 11 914    | 13 138    | 13 946    | 13 511    | 14 508    | 15 158    | 16 687    |
| Desvío Talara                | 54 696    | 51 800    | 54 648    | 54 297    | 60 657    | 58 556    | 55 506    | 58 254    | 57 104    | 55 430    | 54 513    | 62 248    | 61 049    |
| El Fiscal                    | 32 305    | 30 294    | 31 451    | 32 742    | 34 389    | 35 064    | 33 932    | 34 073    | 29 394    | 33 747    | 32 032    | 38 870    | 39 089    |
| El Paraíso                   | 163 241   | 152 204   | 164 474   | 159 600   | 181 741   | 180 424   | 165 907   | 165 377   | 172 962   | 166 636   | 164 265   | 186 300   | 187 417   |
| Huacrapuquio                 | 39 789    | 38 178    | 40 589    | 36 614    | 40 458    | 39 583    | 36 122    | 43 914    | 40 700    | 44 883    | 40 957    | 47 090    | 45 553    |
| Huarmey 2/                   | 44 647    | 33 878    | 45 241    | 43 365    | 52 942    | 49 165    | 46 630    | 45 952    | 46 162    | 45 672    | 46 143    | 53 678    | 50 966    |
| Huillque                     | 26 726    | 26 624    | 26 553    | 25 019    | 27 763    | 23 574    | 19 298    | 26 430    | 26 821    | 31 372    | 30 094    | 32 504    | 30 813    |
| Ica                          | 125 001   | 119 054   | 129 860   | 120 957   | 131 514   | 133 171   | 123 500   | 126 238   | 123 270   | 123 608   | 118 395   | 131 414   | 135 975   |
| Ilave                        | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | 3 536     | 69 800    |
| Ilo                          | 28 137    | 28 568    | 27 904    | 27 362    | 30 408    | 34 776    | 33 459    | 30 361    | 27 246    | 29 867    | 27 123    | 29 707    | 30 262    |
| Jahuay Chinchá               | 163 528   | 154 485   | 165 406   | 156 076   | 172 291   | 170 899   | 161 021   | 163 888   | 162 206   | 157 883   | 151 308   | 167 777   | 170 874   |
| Loma Larga Baja              | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 4 024     | 3 024     | 4 498     | 5 097     | 6 524     | 6 721     |
| Lunahuaná                    | 33 031    | 28 584    | 31 754    | 28 840    | 30 164    | 32 219    | 27 894    | 29 275    | 39 665    | 34 513    | 29 393    | 38 682    | 36 567    |
| Matarani Concesión           | 26 076    | 25 366    | 27 076    | 25 666    | 35 325    | 56 287    | 62 708    | 33 713    | 27 760    | 26 423    | 27 351    | 27 778    | 30 154    |
| Marcona                      | 18 855    | 15 808    | 15 854    | 16 660    | 18 165    | 18 677    | 17 650    | 18 822    | 17 327    | 17 714    | 17 219    | 17 758    | 17 946    |
| Mocce                        | 124 329   | 111 584   | 117 035   | 113 529   | 120 771   | 122 587   | 120 899   | 122 817   | 114 274   | 119 997   | 124 698   | 123 492   | 134 279   |
| Montalvo                     | 36 111    | 33 284    | 35 232    | 37 594    | 38 707    | 39 007    | 39 118    | 39 438    | 33 596    | 39 631    | 37 776    | 38 453    | 41 600    |
| Morrope 1/                   | 38 619    | 32 285    | 22 807    | 22 501    | 26 229    | 25 655    | 23 838    | 23 462    | 22 493    | 22 737    | 22 699    | 26 118    | 23 421    |
| Moyobamba                    | 34 101    | 31 342    | 32 200    | 31 830    | 32 942    | 32 608    | 30 187    | 34 599    | 34 497    | 37 429    | 36 335    | 36 887    | 38 387    |
| Nazca                        | 70 518    | 67 036    | 69 529    | 66 953    | 75 230    | 73 386    | 71 472    | 74 962    | 68 176    | 75 706    | 75 164    | 84 281    | 84 205    |
| Pacanguilla 1/               | 90 052    | 73 827    | 46 403    | 46 881    | 53 161    | 52 089    | 47 544    | 48 186    | 44 036    | 44 385    | 43 481    | 48 464    | 50 462    |
| Pacra                        | 19 949    | 19 146    | 20 355    | 18 880    | 19 841    | 19 070    | 18 699    | 20 021    | 20 053    | 19 466    | 19 293    | 21 335    | 21 521    |
| Paíta                        | 45 052    | 46 939    | 46 998    | 48 223    | 55 475    | 57 163    | 52 631    | 52 954    | 49 061    | 50 446    | 51 047    | 48 954    | 49 012    |
| Pampa Cuéllar                | 16 603    | 14 005    | 14 875    | 14 618    | 14 691    | 14 343    | 15 581    | 14 858    | 16 027    | 15 764    | 15 279    | 18 165    | 19 974    |
| Pampa Galera                 | 15 157    | 13 898    | 14 945    | 16 148    | 16 119    | 14 845    | 12 178    | 13 624    | 13 908    | 14 674    | 13 924    | 16 400    | 17 064    |
| Patahuasi                    | 55 549    | 48 989    | 53 946    | 49 638    | 53 281    | 52 826    | 51 435    | 50 225    | 51 093    | 52 760    | 50 664    | 57 618    | 66 539    |
| Pedro Ruiz 3/                | 11 511    | 10 415    | 10 331    | 10 241    | 10 617    | 11 354    | 10 029    | 11 088    | 10 850    | 9 982     | 10 797    | 11 420    | 12 496    |
| Piura Sullana 1/             | 139 706   | 116 783   | 71 268    | 72 620    | 80 225    | 76 032    | 70 058    | 72 301    | 68 337    | 71 086    | 71 357    | 76 256    | 78 148    |
| Pozo Redondo                 | 18 694    | 15 980    | 17 493    | 18 101    | 21 164    | 20 319    | 19 763    | 19 504    | 18 429    | 17 895    | 17 842    | 18 951    | 18 540    |
| Pongo                        | -         | -         | -         | -         | -         | 12 256    | 15 361    | 16 733    | 15 959    | 16 289    | 16 289    | 18 067    | 18 289    |
| Punta Perdida                | 9 867     | 7 310     | 8 275     | 7 065     | 7 001     | 6 812     | 7 439     | 6 403     | 6 858     | 6 434     | 6 722     | 8 104     | 8 932     |
| Quiulla                      | 61 429    | 55 259    | 59 785    | 57 010    | 60 045    | 58 365    | 56 606    | 62 632    | 66 359    | 67 993    | 59 831    | 75 401    | 75 280    |
| Rumichaca                    | 17 077    | 14 979    | 15 141    | 13 835    | 13 902    | 13 864    | 13 596    | 14 163    | 13 902    | 12 720    | 11 617    | 13 962    | 14 253    |
| Santa Lucía                  | 40 536    | 35 480    | 39 342    | 36 632    | 38 083    | 40 224    | 39 887    | 37 867    | 37 674    | 39 604    | 36 897    | 41 460    | 49 541    |
| Saylla                       | 33 960    | 33 685    | 34 151    | 31 917    | 35 213    | 33 739    | 33 762    | 32 417    | 31 814    | 34 291    | 31 639    | 35 872    | 38 922    |
| Serpentin de Pasamayo        | 131 793   | 125 721   | 136 566   | 131 307   | 139 172   | 131 022   | 122 369   | 132 885   | 126 019   | 131 252   | 133 227   | 141 651   | 146 139   |
| Sicuyani                     | 10 570    | 8 532     | 9 337     | 8 444     | 8 877     | 8 598     | 9 724     | 8 587     | 8 997     | 8 146     | 8 506     | 9 513     | 10 921    |
| Socos                        | 21 465    | 19 639    | 21 195    | 18 959    | 19 728    | 15 627    | 20 949    | 20 868    | 22 110    | 19 745    | 18 828    | 20 954    | 20 073    |
| Tambogrande                  | 43 317    | 41 098    | 47 794    | 46 039    | 54 074    | 56 651    | 50 016    | 48 777    | 42 166    | 43 240    | 43 864    | 46 957    | 45 208    |
| Tomasini                     | 40 641    | 46 878    | 41 426    | 40 496    | 46 832    | 42 844    | 44 167    | 43 636    | 40 296    | 45 438    | 43 796    | 47 355    | 47 857    |
| Tunán                        | ...       | 27 546    | 34 358    | 30 891    | 33 099    | 32 280    | 30 034    | 31 980    | 32 818    | 36 045    | 34 600    | 39 152    | 40 075    |
| Uchumayo-Concesión           | 147 318   | 141 233   | 150 778   | 145 316   | 169 982   | 200 518   | 206 324   | 162 696   | 134 990   | 131 147   | 124 780   | 133 349   | 140 286   |
| Variante de Pasamayo         | 112 049   | 102 250   | 112 057   | 106 300   | 127 517   | 135 200   | 125 089   | 119 562   | 136 041   | 123 934   | 116 359   | 137 645   | 137 075   |
| Vesique 2/                   | 77 845    | 65 512    | 78 206    | 78 476    | 89 669    | 93 353    | 85 368    | 84 091    | 80 373    | 81 633    | 80 021    | 88 929    | 87 150    |
| Virú 2/                      | 66 394    | 56 398    | 68 441    | 65 495    | 73 609    | 70 181    | 65 875    | 67 804    | 65 605    | 66 419    | 65 422    | 72 986    | 69 457    |
| Yauca                        | 39 345    | 37 989    | 40 024    | 38 235    | 41 916    | 42 136    | 42 899    | 43 553    | 39 187    | 43 036    | 39 488    | 42 893    | 43 612    |

1/ A partir de octubre 2009, sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

2/ A partir de abril 2009, sólo incluye las salidas del tráfico vehicular.

3/ Sólo incluye las entradas del tráfico vehicular.

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, destino, tarifa de peaje y recaudación.

La Recaudación de las Unidades de peaje corresponde a las garitas de control que están administradas por PROVIAS NACIONAL; así como también la retribución de algunas de las unidades de peaje que están concesionadas.

## 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