

# Flujo Vehicular por Unidades de Peaje

**Mayo 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  
Jenny Gonzales

Ministerio de Transportes y  
Comunicaciones

PROVIAS Nacional

Fernando Moreno  
González Villa  
Jefe de Peaje

**En mayo 2010, el flujo vehicular total por las unidades de peaje, se incrementó en 6,7%.**

En mayo del presente año, el índice del flujo vehicular total, que consolida el movimiento de vehículos ligeros y pesados, registrados en las unidades de peaje, se elevó en 6,7%, comparado con igual mes del año 2009.

Igualmente, aumentó el índice del flujo de vehículos pesados en 3,2%, resultado del mayor tránsito de vehículos de carga de 3 a 7 ejes, comprendidos por trailers, semitrailers y camiones, los cuales reportaron un crecimiento de 7,9%, en relación al mismo mes del año pasado.

Asimismo, el flujo de vehículos ligeros creció en 10,8% con relación al índice registrado en mayo del 2009.

También, el registro vehicular total, en los últimos doce meses, fue superior en 4,7%, con referencia a similar periodo anterior.

| Variable                                         | Var. % 2010/2009<br>Mayo |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Flujo Vehicular Total</b>                     | <b>6,7</b>               |
| Flujo de Vehículos Pesados                       | 3,2                      |
| Flujo de Vehículos Pesados de Carga (3 a 7 ejes) | 7,9                      |
| Flujo de Vehículos Ligeros                       | 10,8                     |

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 |       |                  |          |
| Jul.     | 129,6 | 133,0 |       |                  |          |
| Ago.     | 131,1 | 133,7 |       |                  |          |
| 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.

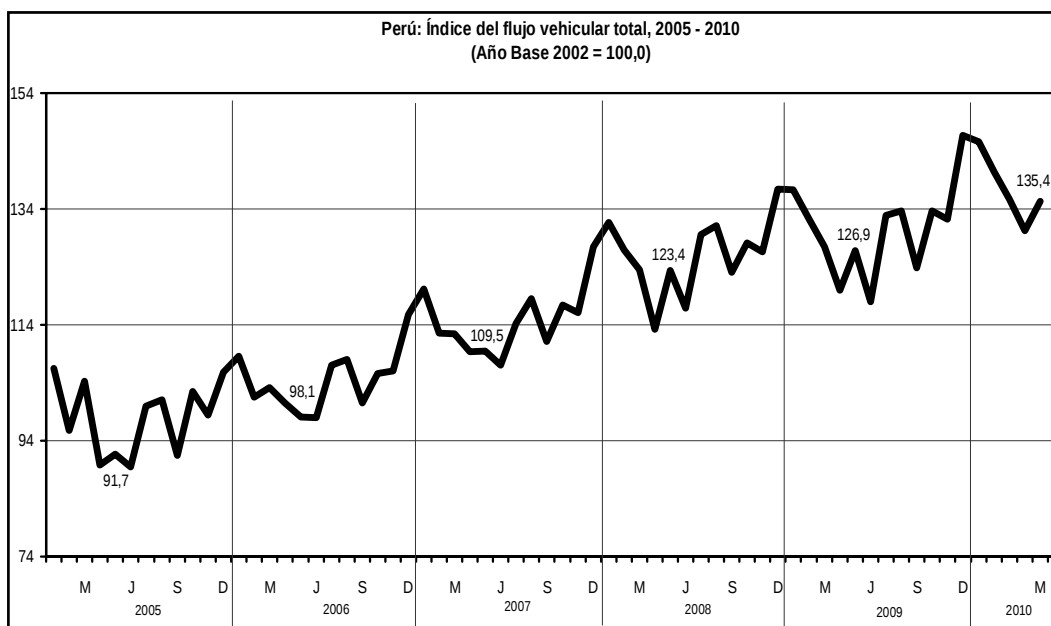
2/ Últimos doce meses, respecto a similar periodo anterior.

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

### Durante mayo 2010, el flujo de vehículos pesados por las unidades de peaje, subió en 3,2%.

En mayo 2010, el índice del flujo de vehículos pesados reportados en las unidades de peaje, presentó un crecimiento de 3,2%, en 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 25,0%) y en *Piura* (Chulucanas 15,3%, Desvío Talara 3,6%), entre otras. **Al sur**, en *Ica* (Nazca 23,9%, Ica 9,2%, Jahuay Chincha 6,4%), *Arequipa* (Yauca 22,5%, Ático 12,0%, El Fiscal 10,4%, Uchumayo Concesión 8,3%, Camaná 7,3%), *Moquegua* (Montalvo 21,1%, Ilo 13,1%, Pampa Cuéllar 8,4%), *Tacna* (Tomasiri 14,1%), *Cusco* (Saylla 12,2%), *Ayacucho* (Socos 7,1%) y en *Puno* (Caracoto 7,1%, Ayaviri 6,0%), entre otras.

Asimismo, aumentó en *Lima* (Tunán 61,4%, Variante de Pasamayo 15,4%, El Paraíso 5,7%, Corcona 4,4%, Serpentín de Pasamayo 3,1%), *Huánuco* (Chullqui 13,9%, Ambo 8,7%) y en *Junín* (Casaraca 5,7%).

**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 |       |                  |          |
| Jul.     | 128,9 | 125,5 |       |                  |          |
| Ago.     | 133,5 | 131,8 |       |                  |          |
| 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 |       |                  |          |

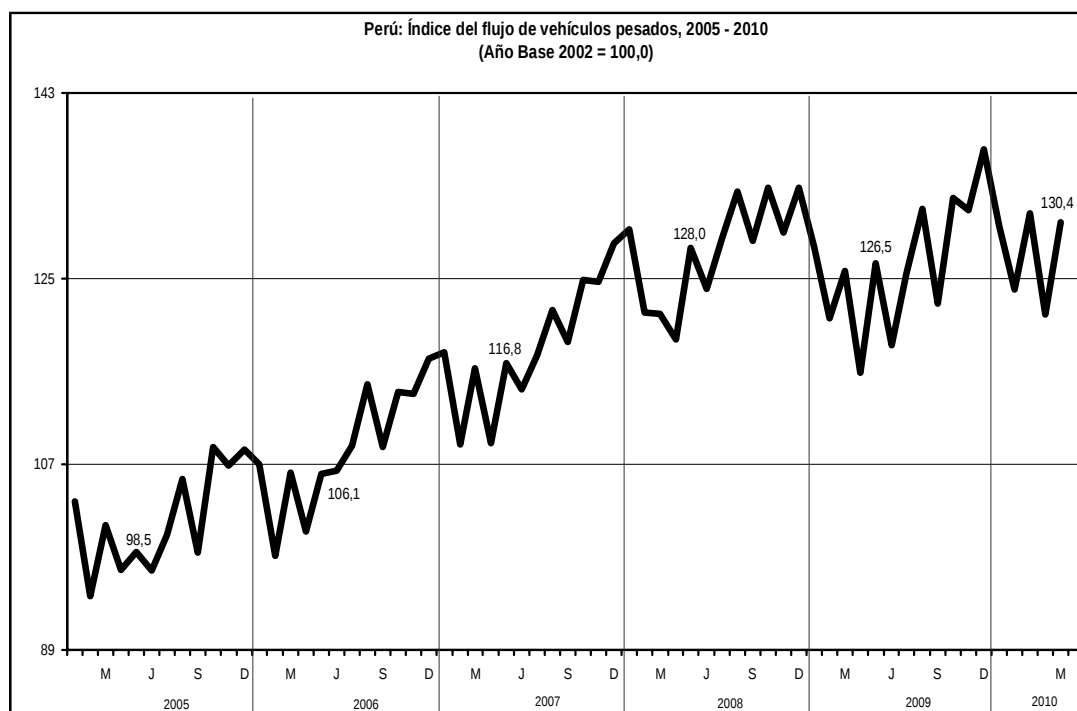
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

También, el índice del flujo de vehículos pesados, en los últimos doce meses, se incrementó en 0,5%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

## El tráfico de vehículos pesados de carga de 3 a 7 ejes, en mayo 2010, creció en 7,9%.

El índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes registrados por las unidades de peaje a nivel nacional, en el mes de estudio, fue mayor en 7,9%, respecto al índice observado en mayo del año 2009.

Este comportamiento, fue producto del mayor tránsito de vehículos de carga, como: trailers, semitrailers y camiones pesados de carga, de 3 ejes (5,4%), 4 ejes (6,4%), 5 ejes (3,3%), 6 ejes (12,4%) y 7 ejes (0,3%).

Igualmente, en los últimos doce meses el índice del flujo de vehículos pesados de 3 a 7 ejes, fue superior en 3,5%, con referencia a igual periodo anterior.

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

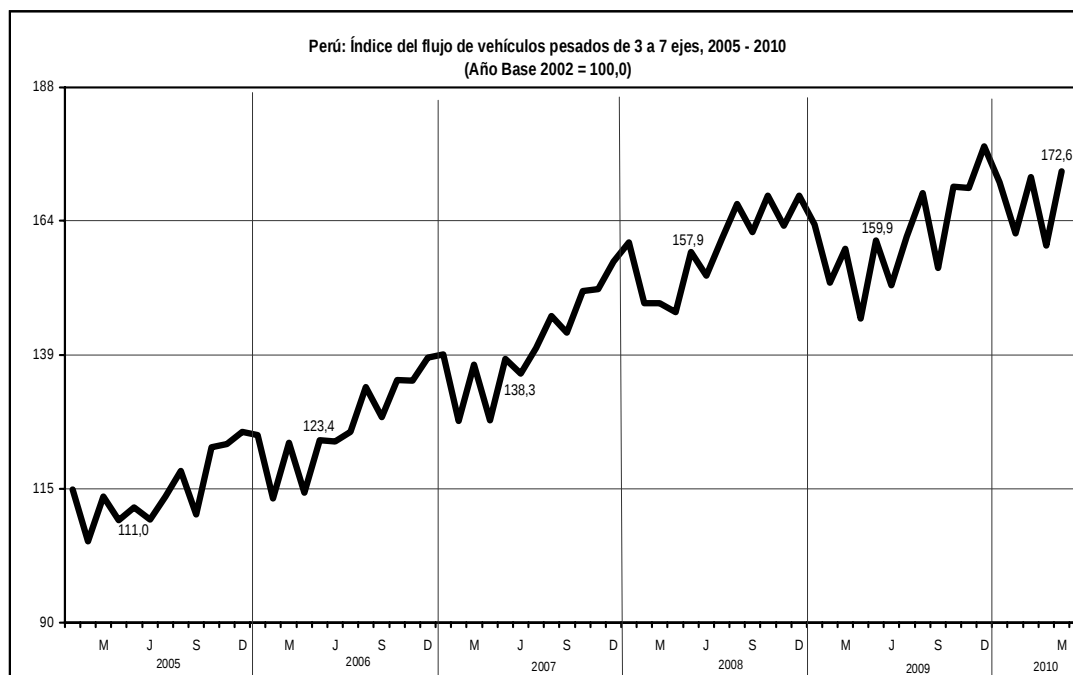
| Mes      | 2008  | 2009  | 2010  | Var. % 2010/2009 |          |
|----------|-------|-------|-------|------------------|----------|
|          |       |       |       | Mensual 1/       | Anual 2/ |
| Ene.     | 159,6 | 162,9 | 170,6 | 4,7              | 1,8      |
| Feb.     | 148,4 | 152,2 | 161,2 | 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 |       |                  |          |
| Jul.     | 160,2 | 160,7 |       |                  |          |
| Ago.     | 166,7 | 168,6 |       |                  |          |
| 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

## En mayo 2010, flujo de vehículos ligeros por las unidades de peaje, se expandió en 10,8%.

El índice del flujo de vehículos ligeros, en mayo 2010, creció en 10,8%, respecto al índice observado en igual mes del 2009.

Entre las garitas de peaje que registraron un mayor flujo de vehículos ligeros, se encuentran: **Al norte**, en *Lambayeque* (Desvío Olmos 15,5%, Mocce 4,7%) y en *Piura* (Chulucanas 13,2%, Tambogrande 3,5%, Desvío Talara 3,2%), entre otras. **Al sur**, en *Puno* (Ayaviri 47,4%, Caracoto 20,0%), *Cusco* (Saylla 33,3%), *Moquegua* (Pampa Cuéllar 32,1%, Montalvo 30,1%, Ilo 8,5%), *Arequipa* (Yauca 29,4%, Matarani Concesión 13,1%, Ático 6,5%, El Fiscal 6,1%), *Ica* (Nazca 28,9%, Ica 8,9%, Pacra 7,5%, Jahuay Chinchá 5,8%) y en *Tacna* (Tomasiri 16,6%), entre otras.

También, se incrementó en *Lima* (Tunán 97,7%, Variante de Pasamayo 15,6%, El Paraíso 9,6%, Corcona 8,3%, Lunahuaná 4,9%), *Huánuco* (Chullqui 17,7%) y en *Junín* (El Pedregal 25,8%, Casaraca 7,0%).

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 |       |                  |          |
| Jul.     | 130,5 | 141,6 |       |                  |          |
| Ago.     | 128,4 | 135,9 |       |                  |          |
| 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 |       |                  |          |

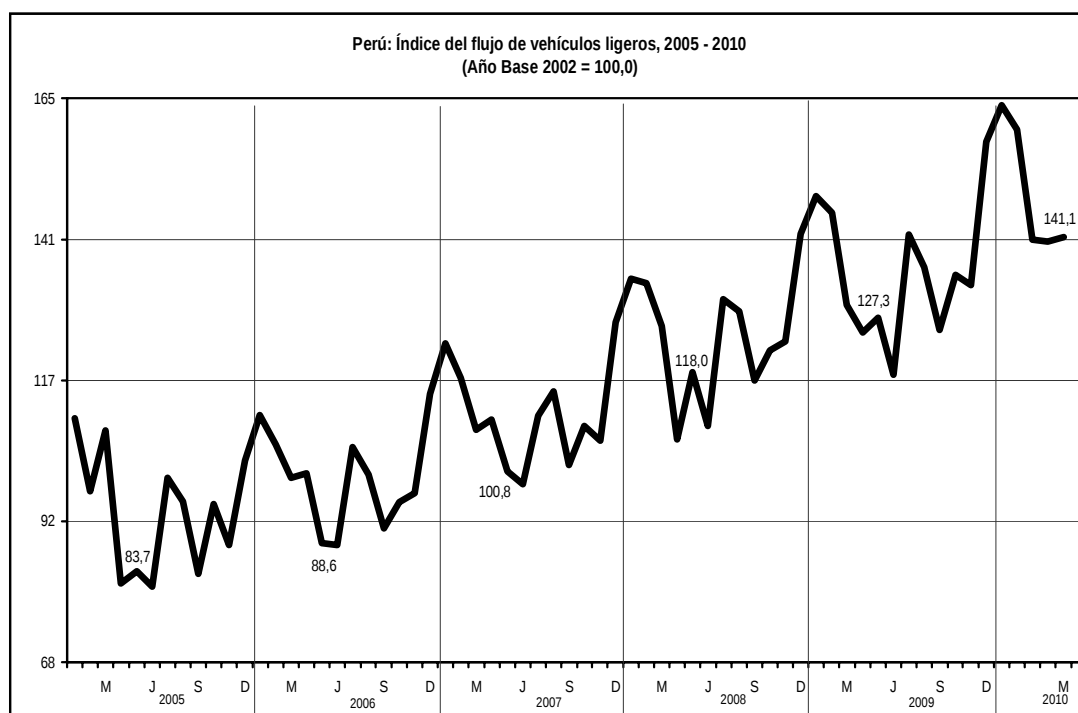
1/ Respecto a similar mes del año anterior.

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

Fuente: MTC - PROVIAS NACIONAL

Elaboración: INEI - OTED

Cabe indicar, que el índice del flujo de vehículos ligeros, en los últimos doce meses, aumentó en 9,4%, comparado con similar periodo anterior.



Elaboración : INEI-OTED

**Durante mayo 2010, la recaudación por pago de peaje, ascendió a 12 millones 87 mil nuevos soles.**

En mayo del presente año, la recaudación obtenida por el pago de peaje en las garitas de control, totalizó los 12 millones 87 mil nuevos soles.

Cabe mencionar, que durante el periodo enero - mayo 2010, la recaudación fue de 58 millones 506 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  | 11 940,4 |
| 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  |          |
| Jul.  | 16 024,8  | 16 304,0  | 16 450,3  | 13 645,8  |          |
| Ago.  | 17 060,5  | 16 932,9  | 16 811,8  | 13 857,0  |          |
| 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, Mayo 2010

El flujo vehicular total, sin considerar Lima se incrementó en 8,1%. Igualmente, en Lima, subió en 2,5%.

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 |       |                  |          |
| Jul.     | 131,4 | 136,9 |       |                  |          |
| Ago.     | 135,1 | 140,5 |       |                  |          |
| 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 |       |                  |          |
| Jul.     | 124,6 | 121,5 |       |                  |          |
| Ago.     | 119,8 | 114,2 |       |                  |          |
| 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 tráfico vehículos pesados, sin Lima, fue superior en 5,6%. Caso contrario, en Lima, decreció en 3,8%.

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 |       |                  |          |
| Jul.     | 131,0 | 130,3 |       |                  |          |
| Ago.     | 136,4 | 138,1 |       |                  |          |
| 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 |       |                  |          |
| Jul.     | 123,0 | 112,8 |       |                  |          |
| Ago.     | 125,5 | 114,6 |       |                  |          |
| 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 registro de vehículos ligero, sin incluir Lima, creció en 10,7%. También, en Lima, aumentó en 11,3%.

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 |       |                  |          |
| Jul.     | 131,8 | 144,5 |       |                  |          |
| Ago.     | 133,6 | 143,1 |       |                  |          |
| 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 |       |                  |          |
| Jul.     | 126,2 | 132,5 |       |                  |          |
| Ago.     | 112,0 | 113,4 |       |                  |          |
| 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      |           |           |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      |
| Total        | 3 180 671 | 3 015 472 | 3 393 128 | 3 414 619 | 3 153 814 | 3 223 626 | 3 124 440 | 3 503 614 | 3 588 946 | 3 425 672 | 3 405 074 | 3 274 939 | 3 335 170 |
| Amazonas     | 8 810     | 9 015     | 10 953    | 11 511    | 10 415    | 10 331    | 10 241    | 10 617    | 11 354    | 10 029    | 11 088    | 10 850    | 9 982     |
| Ancash       | 116 759   | 113 950   | 128 582   | 122 492   | 99 390    | 123 447   | 121 841   | 142 611   | 142 518   | 131 998   | 130 043   | 126 535   | 127 305   |
| Apurímac     | 25 632    | 26 157    | 29 581    | 31 440    | 29 990    | 30 526    | 25 011    | 30 954    | 28 004    | 22 959    | 27 910    | 24 485    | 30 886    |
| Arequipa     | 355 229   | 336 805   | 369 396   | 387 514   | 366 191   | 387 896   | 374 639   | 426 609   | 493 188   | 510 779   | 418 280   | 332 560   | 373 872   |
| Ayacucho     | 44 579    | 45 694    | 51 397    | 53 699    | 48 516    | 51 281    | 48 942    | 49 749    | 44 336    | 46 723    | 48 655    | 49 920    | 47 139    |
| Cajamarca    | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       |
| Cusco        | 65 076    | 52 762    | 73 373    | 78 825    | 77 791    | 78 367    | 74 582    | 79 610    | 76 616    | 71 227    | 75 091    | 75 656    | 82 018    |
| Huánuco      | 98 460    | 92 770    | 97 265    | 104 643   | 98 017    | 106 316   | 106 812   | 111 805   | 109 750   | 96 212    | 104 293   | 104 356   | 108 059   |
| Ica          | 358 983   | 349 618   | 394 271   | 397 851   | 375 529   | 401 004   | 379 526   | 417 041   | 415 203   | 392 342   | 403 931   | 391 032   | 394 377   |
| Junín        | 221 170   | 185 368   | 235 147   | 222 834   | 202 084   | 220 155   | 207 172   | 222 568   | 214 848   | 201 793   | 222 033   | 233 720   | 241 715   |
| La Libertad  | 307 291   | 298 417   | 324 355   | 316 430   | 265 591   | 199 987   | 197 417   | 221 091   | 214 351   | 197 935   | 233 494   | 243 581   | 244 874   |
| Lambayeque   | 181 506   | 173 148   | 177 816   | 190 794   | 172 823   | 169 564   | 168 260   | 182 546   | 186 857   | 175 441   | 178 991   | 169 880   | 177 266   |
| Lima         | 684 282   | 640 333   | 748 166   | 705 666   | 680 498   | 755 731   | 724 523   | 856 491   | 892 116   | 844 543   | 825 249   | 819 572   | 769 217   |
| Moquegua     | 71 917    | 71 412    | 75 947    | 80 851    | 75 857    | 78 011    | 79 574    | 83 806    | 88 126    | 88 158    | 84 657    | 73 515    | 85 262    |
| Piura        | 339 385   | 338 345   | 360 605   | 361 879   | 328 592   | 284 238   | 285 432   | 320 945   | 315 943   | 286 205   | 291 426   | 272 952   | 282 504   |
| Puno         | 168 294   | 151 092   | 175 141   | 205 079   | 184 212   | 188 937   | 184 145   | 194 187   | 194 819   | 193 619   | 188 860   | 191 456   | 196 274   |
| San Martín   | 46 040    | 47 616    | 52 500    | 51 731    | 47 442    | 48 750    | 48 177    | 50 135    | 62 974    | 62 249    | 69 855    | 69 100    | 72 884    |
| Tacna        | 58 350    | 54 813    | 57 167    | 59 335    | 62 858    | 58 919    | 58 597    | 67 996    | 63 163    | 63 930    | 63 140    | 58 725    | 63 333    |
| Tumbes       | 28 908    | 28 157    | 31 466    | 32 045    | 28 018    | 30 166    | 29 549    | 34 853    | 34 780    | 29 530    | 28 078    | 27 044    | 28 203    |

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

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

| Departamento | 2009             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 2010             |      |      |      |      |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|
|              | May.             | Jun.             | Jul.             | Ago.             | Sep.             | Oct.             | Nov.             | Dic.             | Ene.             | Feb.             | Mar.             | Abr.             | May.             | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. |
| <b>Total</b> | <b>1 512 390</b> | <b>1 406 471</b> | <b>1 688 840</b> | <b>1 621 822</b> | <b>1 473 959</b> | <b>1 519 714</b> | <b>1 467 378</b> | <b>1 775 919</b> | <b>1 925 255</b> | <b>1 825 995</b> | <b>1 688 914</b> | <b>1 699 529</b> | <b>1 642 417</b> |      |      |      |      |
| Anazonas     | 3 901            | 3 718            | 5 106            | 4 993            | 4 629            | 4 462            | 4 481            | 4 968            | 5 774            | 4 962            | 5 192            | 5 066            | 4 733            |      |      |      |      |
| Ancash       | 47 264           | 45 734           | 56 470           | 48 970           | 45 368           | 49 390           | 47 226           | 62 641           | 66 493           | 58 829           | 53 730           | 55 137           | 52 598           |      |      |      |      |
| Apurímac     | 13 085           | 12 817           | 15 435           | 15 720           | 14 655           | 14 633           | 11 596           | 15 440           | 14 659           | 11 988           | 13 547           | 14 082           | 15 040           |      |      |      |      |
| Arequipa     | 139 297          | 129 718          | 152 399          | 153 218          | 138 429          | 148 069          | 148 745          | 185 320          | 255 774          | 273 424          | 174 246          | 145 225          | 136 403          |      |      |      |      |
| Ayacucho     | 18 737           | 19 002           | 23 436           | 24 350           | 21 525           | 21 910           | 21 027           | 21 504           | 17 585           | 20 583           | 20 469           | 22 535           | 18 751           |      |      |      |      |
| Cajamarca    | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              |      |      |      |      |
| Cusco        | 30 746           | 25 304           | 36 353           | 38 005           | 38 540           | 36 571           | 35 112           | 39 083           | 39 107           | 34 256           | 35 472           | 37 399           | 40 283           |      |      |      |      |
| Huánuco      | 60 819           | 57 335           | 58 709           | 63 205           | 59 053           | 63 690           | 63 960           | 68 733           | 64 995           | 56 147           | 62 593           | 63 631           | 66 244           |      |      |      |      |
| Ica          | 145 518          | 138 768          | 171 770          | 161 300          | 143 038          | 159 000          | 147 784          | 176 908          | 190 068          | 174 843          | 166 370          | 171 240          | 160 482          |      |      |      |      |
| Junín        | 114 118          | 94 072           | 129 335          | 111 952          | 99 949           | 109 430          | 101 467          | 116 315          | 107 242          | 98 751           | 108 058          | 122 807          | 129 327          |      |      |      |      |
| La Libertad  | 119 228          | 112 577          | 135 293          | 119 755          | 101 377          | 73 985           | 72 121           | 91 851           | 92 742           | 82 661           | 97 090           | 109 538          | 109 383          |      |      |      |      |
| Lambayeque   | 109 226          | 100 661          | 104 081          | 111 478          | 100 015          | 102 058          | 99 735           | 113 406          | 116 348          | 111 629          | 112 518          | 110 538          | 115 835          |      |      |      |      |
| Lima         | 298 927          | 271 128          | 355 456          | 305 420          | 286 674          | 333 491          | 313 028          | 422 903          | 476 845          | 445 772          | 399 493          | 413 698          | 347 146          |      |      |      |      |
| Moquegua     | 42 523           | 41 165           | 45 088           | 47 447           | 44 536           | 45 186           | 46 463           | 50 884           | 56 672           | 58 869           | 49 916           | 46 827           | 51 136           |      |      |      |      |
| Piura        | 187 616          | 184 792          | 205 355          | 201 730          | 182 186          | 164 200          | 162 858          | 189 720          | 194 607          | 170 875          | 171 583          | 162 731          | 166 861          |      |      |      |      |
| Puno         | 94 657           | 86 479           | 102 281          | 121 908          | 104 111          | 105 382          | 104 793          | 114 795          | 117 203          | 118 048          | 111 285          | 115 977          | 117 101          |      |      |      |      |
| San Martín   | 27 498           | 28 032           | 31 290           | 30 593           | 27 426           | 27 756           | 27 553           | 28 971           | 39 711           | 40 305           | 44 322           | 44 564           | 48 749           |      |      |      |      |
| Tacna        | 41 419           | 38 318           | 40 778           | 41 449           | 45 184           | 41 682           | 41 208           | 49 733           | 45 969           | 46 792           | 44 234           | 41 847           | 45 180           |      |      |      |      |
| Tumbes       | 17 811           | 16 851           | 20 205           | 20 329           | 17 264           | 18 819           | 18 221           | 22 744           | 23 461           | 19 261           | 16 796           | 16 687           | 17 165           |      |      |      |      |

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

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

| Departamento | 2009             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 2010             |      |      |      |      |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|
|              | May.             | Jun.             | Jul.             | Ago.             | Sep.             | Oct.             | Nov.             | Dic.             | Ene.             | Feb.             | Mar.             | Abr.             | May.             | Jun. | Jul. | Ago. | Sep. |
| <b>Total</b> | <b>1 668 281</b> | <b>1 609 001</b> | <b>1 704 288</b> | <b>1 792 797</b> | <b>1 679 855</b> | <b>1 703 912</b> | <b>1 657 062</b> | <b>1 727 695</b> | <b>1 663 691</b> | <b>1 599 677</b> | <b>1 718 160</b> | <b>1 575 410</b> | <b>1 692 753</b> |      |      |      |      |
| Amazonas     | 4 909            | 5 297            | 5 847            | 6 518            | 5 786            | 5 869            | 5 760            | 5 649            | 5 580            | 5 067            | 5 896            | 5 784            | 5 249            |      |      |      |      |
| Ancash       | 69 495           | 68 216           | 72 112           | 73 522           | 54 022           | 74 057           | 74 615           | 79 970           | 76 025           | 73 169           | 76 313           | 71 398           | 74 707           |      |      |      |      |
| Apurímac     | 12 547           | 13 340           | 14 146           | 15 720           | 15 335           | 15 893           | 13 415           | 15 514           | 13 345           | 10 971           | 14 363           | 10 403           | 15 846           |      |      |      |      |
| Arequipa     | 215 932          | 207 087          | 216 997          | 234 296          | 227 762          | 239 827          | 225 894          | 241 289          | 237 414          | 237 355          | 244 034          | 187 335          | 237 469          |      |      |      |      |
| Ayacucho     | 25 842           | 26 692           | 27 961           | 29 349           | 26 991           | 29 371           | 27 915           | 28 245           | 26 751           | 26 140           | 28 186           | 27 385           | 28 388           |      |      |      |      |
| Cajamarca    | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | 0 000            |      |      |      |      |
| Cusco        | 34 330           | 27 458           | 37 020           | 40 820           | 39 251           | 41 796           | 39 470           | 40 527           | 37 509           | 36 971           | 39 619           | 38 257           | 41 735           |      |      |      |      |
| Huánuco      | 37 641           | 35 435           | 38 556           | 41 438           | 38 964           | 42 626           | 42 852           | 43 072           | 44 755           | 40 065           | 41 700           | 40 725           | 41 815           |      |      |      |      |
| Ica          | 213 465          | 210 850          | 222 501          | 236 551          | 232 491          | 242 004          | 231 742          | 240 133          | 225 135          | 217 499          | 237 561          | 219 792          | 233 895          |      |      |      |      |
| Junín        | 107 052          | 91 296           | 105 812          | 110 882          | 102 135          | 110 725          | 105 705          | 106 253          | 107 606          | 103 042          | 113 975          | 110 913          | 112 388          |      |      |      |      |
| La Libertad  | 188 063          | 185 840          | 189 062          | 196 675          | 164 214          | 126 002          | 125 296          | 129 240          | 121 609          | 115 274          | 136 404          | 134 043          | 135 491          |      |      |      |      |
| Lambayeque   | 72 280           | 72 487           | 73 735           | 79 316           | 72 808           | 67 506           | 68 525           | 69 140           | 70 509           | 63 812           | 66 473           | 59 342           | 61 431           |      |      |      |      |
| Lima         | 385 355          | 369 205          | 392 710          | 400 246          | 393 824          | 422 240          | 411 495          | 433 588          | 415 271          | 398 771          | 425 756          | 405 874          | 422 071          |      |      |      |      |
| Moquegua     | 29 394           | 30 247           | 30 859           | 33 404           | 31 321           | 32 825           | 33 111           | 32 922           | 31 454           | 31 289           | 34 741           | 26 688           | 34 126           |      |      |      |      |
| Piura        | 151 769          | 153 553          | 155 250          | 160 149          | 146 406          | 120 038          | 122 574          | 131 225          | 121 336          | 115 330          | 119 843          | 110 221          | 115 643          |      |      |      |      |
| Puno         | 73 637           | 64 613           | 72 860           | 83 171           | 80 101           | 83 555           | 79 352           | 79 392           | 77 616           | 75 571           | 77 575           | 75 479           | 79 173           |      |      |      |      |
| San Martín   | 18 542           | 19 584           | 21 210           | 21 138           | 20 016           | 20 994           | 20 624           | 21 164           | 23 263           | 21 944           | 25 533           | 24 536           | 24 135           |      |      |      |      |
| Tacna        | 16 931           | 16 495           | 16 389           | 17 886           | 17 674           | 17 237           | 17 389           | 18 263           | 17 194           | 17 138           | 18 906           | 16 878           | 18 153           |      |      |      |      |
| Tumbes       | 11 097           | 11 306           | 11 261           | 11 716           | 10 754           | 11 347           | 11 328           | 12 109           | 11 319           | 10 269           | 11 282           | 10 357           | 11 038           |      |      |      |      |

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

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

| Tipo de Vehículo  | 2009      |           |           |           |           |           |           | 2010      |           |           |           |           |           |  |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|                   | May.      | Jun.      | Jul.      | Ago.      | Set.      | Oct.      | Nov.      | Dic.      | Ene.      | Feb.      | Mar.      | Abr.      | May.      |  |
| Total             | 3 180 671 | 3 015 472 | 3 393 128 | 3 414 619 | 3 153 814 | 3 223 626 | 3 124 440 | 3 503 614 | 3 588 946 | 3 425 672 | 3 405 074 | 3 274 939 | 3 335 170 |  |
| Vehículos Ligeros | 1 512 390 | 1 406 471 | 1 688 840 | 1 621 822 | 1 473 959 | 1 519 714 | 1 467 378 | 1 775 919 | 1 925 255 | 1 825 995 | 1 686 914 | 1 699 529 | 1 642 417 |  |
| T. DIF            | 96 302    | 85 881    | 81 222    | 87 973    | 101 357   | 110 503   | 110 169   | 114 815   | 122 689   | 112 803   | 128 915   | 134 092   | 143 349   |  |
| Automóviles       | 1 416 088 | 1 320 590 | 1 607 618 | 1 533 849 | 1 372 602 | 1 409 211 | 1 357 209 | 1 661 104 | 1 802 566 | 1 713 192 | 1 557 999 | 1 565 437 | 1 499 068 |  |
| Vehículos Pesados | 1 668 281 | 1 609 001 | 1 704 288 | 1 792 797 | 1 679 855 | 1 703 912 | 1 657 062 | 1 727 695 | 1 663 691 | 1 599 677 | 1 718 160 | 1 575 410 | 1 692 753 |  |
| T. DIF            | 64 480    | 64 566    | 61 191    | 68 023    | 60 899    | 49 860    | 49 079    | 52 121    | 37 590    | 34 122    | 35 704    | 31 056    | 31 821    |  |
| 2 Ejes            | 551 524   | 516 325   | 555 144   | 578 292   | 549 545   | 557 117   | 537 975   | 561 555   | 545 591   | 530 641   | 563 847   | 515 338   | 543 314   |  |
| 3 Ejes            | 366 595   | 346 493   | 373 921   | 397 700   | 370 928   | 368 866   | 358 119   | 378 989   | 376 660   | 372 074   | 387 923   | 346 857   | 375 505   |  |
| 4 Ejes            | 111 365   | 106 178   | 115 942   | 124 374   | 117 757   | 117 642   | 112 345   | 117 392   | 117 019   | 113 623   | 117 714   | 103 520   | 112 428   |  |
| 5 Ejes            | 160 514   | 157 407   | 166 533   | 174 629   | 166 893   | 169 862   | 165 053   | 167 056   | 155 933   | 149 145   | 165 180   | 153 566   | 164 793   |  |
| 6 Ejes            | 408 050   | 412 529   | 425 835   | 443 513   | 407 508   | 433 600   | 429 436   | 444 201   | 425 850   | 395 146   | 442 665   | 420 920   | 459 090   |  |
| 7 Ejes            | 5 753     | 5 503     | 5 722     | 6 266     | 6 325     | 6 965     | 5 055     | 6 381     | 5 048     | 4 926     | 5 127     | 4 153     | 5 802     |  |

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             |                  |                  |                  |                  |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                              | May.             | Jun.             | Jul.             | Ago.             | Set.             | Oct.             | Nov.             | Dic.             | Ene.             | Feb.             | Mar.             | Abr.             | May.             |
| <b>Total</b>                 | <b>3 180 671</b> | <b>3 015 472</b> | <b>3 393 128</b> | <b>3 414 619</b> | <b>3 153 814</b> | <b>3 223 626</b> | <b>3 124 440</b> | <b>3 503 614</b> | <b>3 588 946</b> | <b>3 425 672</b> | <b>3 405 074</b> | <b>3 274 939</b> | <b>3 335 170</b> |
| Aguas Calientes              | 14 083           | 9 559            | 16 122           | 18 139           | 17 482           | 17 663           | 17 646           | 16 634           | 19 303           | 18 167           | 16 244           | 17 021           | 16 355           |
| Aguas Claras                 | 16 912           | 16 084           | 18 400           | 17 630           | 16 100           | 16 550           | 16 347           | 17 193           | 18 110           | 16 701           | 18 523           | 18 644           | 19 166           |
| Ambo                         | 47 240           | 41 922           | 45 193           | 48 526           | 44 756           | 49 851           | 48 992           | 51 619           | 50 835           | 43 605           | 47 096           | 47 209           | 48 437           |
| Ático                        | 33 288           | 32 033           | 34 893           | 36 221           | 34 263           | 34 967           | 34 010           | 37 579           | 37 410           | 39 159           | 38 045           | 34 558           | 36 884           |
| Ayaviri                      | 23 213           | 18 420           | 27 108           | 28 558           | 28 551           | 26 420           | 25 895           | 28 595           | 29 741           | 29 296           | 26 934           | 28 006           | 28 814           |
| Camaná                       | 47 612           | 43 945           | 48 498           | 50 700           | 48 057           | 49 654           | 49 032           | 54 137           | 68 947           | 74 322           | 55 975           | 48 452           | 49 875           |
| Cancas                       | 28 908           | 28 157           | 31 466           | 32 045           | 28 018           | 30 166           | 29 549           | 34 853           | 34 780           | 29 530           | 28 078           | 27 044           | 28 203           |
| Caracoto                     | 97 357           | 89 590           | 96 411           | 115 548          | 104 339          | 105 563          | 106 109          | 111 631          | 109 444          | 107 273          | 109 069          | 109 921          | 113 276          |
| Casaracra                    | 83 097           | 65 746           | 82 043           | 81 392           | 73 149           | 83 059           | 79 262           | 87 404           | 83 574           | 78 345           | 80 455           | 87 163           | 88 297           |
| Casinchihua                  | 15 602           | 15 594           | 17 686           | 19 019           | 17 833           | 18 341           | 14 806           | 18 727           | 17 411           | 14 530           | 17 323           | 13 448           | 18 726           |
| Chalhuanca                   | 10 030           | 10 563           | 11 895           | 12 421           | 12 157           | 12 185           | 10 205           | 12 227           | 10 593           | 8 429            | 10 587           | 11 037           | 12 160           |
| Chalhupapuquio (El Pedregal) | 36 559           | 31 552           | 43 432           | 40 224           | 35 498           | 36 722           | 34 286           | 34 661           | 33 326           | 30 720           | 35 032           | 39 498           | 40 542           |
| Chicama 1/                   | 159 624          | 155 168          | 165 595          | 159 984          | 135 366          | 85 143           | 85 041           | 94 321           | 92 081           | 84 516           | 87 090           | 81 281           | 83 831           |
| Chilca 2/                    | 119 945          | 111 551          | 130 396          | 123 066          | 117 941          | 138 815          | 136 727          | 204 606          | 245 387          | 240 561          | 203 583          | 167 557          | 128 683          |
| Chullqui                     | 51 220           | 50 848           | 52 072           | 56 117           | 53 261           | 56 465           | 57 820           | 60 186           | 58 915           | 52 607           | 57 197           | 57 147           | 59 622           |
| Chulucanas                   | 35 934           | 36 881           | 39 971           | 41 733           | 38 889           | 42 010           | 43 164           | 45 545           | 43 220           | 35 411           | 37 036           | 35 284           | 41 014           |
| Ciudad de Dios               | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | ...              | 30 414           | 52 659           |
| Corcona                      | 139 644          | 121 753          | 155 197          | 142 486          | 126 252          | 137 707          | 130 858          | 140 192          | 135 584          | 132 689          | 142 587          | 144 510          | 148 154          |
| Cruce Bayóvar 1/             | 34 301           | 33 237           | 38 105           | 37 375           | 33 083           | 21 520           | 21 089           | 24 969           | 24 321           | 22 583           | 22 104           | 21 000           | 21 288           |
| Cuculí                       | 13 707           | 15 039           | 14 784           | 14 393           | 16 554           | 16 772           | 19 009           | 21 636           | 24 878           | 18 790           | 19 574           | 19 167           | 21 021           |
| Desvío Olmos                 | 11 008           | 11 362           | 12 704           | 13 453           | 12 400           | 12 950           | 13 221           | 13 910           | 13 737           | 11 914           | 13 138           | 13 946           | 13 511           |
| Desvío Talara                | 53 603           | 53 244           | 57 134           | 54 696           | 51 800           | 54 648           | 54 297           | 60 657           | 58 556           | 55 506           | 58 254           | 57 104           | 55 430           |
| El Fiscal                    | 31 200           | 30 358           | 31 653           | 32 305           | 30 294           | 31 451           | 32 742           | 34 389           | 35 064           | 33 932           | 34 073           | 29 394           | 33 747           |
| El Paraíso                   | 155 748          | 150 722          | 172 496          | 163 241          | 152 204          | 164 474          | 159 600          | 181 741          | 180 424          | 165 907          | 165 377          | 172 962          | 166 636          |
| Huacrapuquio                 | 41 245           | 37 279           | 43 059           | 39 789           | 38 178           | 40 589           | 36 614           | 40 458           | 39 583           | 36 122           | 43 914           | 40 700           | 44 883           |
| Huarmey 2/                   | 42 119           | 41 266           | 48 356           | 44 647           | 33 878           | 45 241           | 43 365           | 52 942           | 49 165           | 46 630           | 45 952           | 46 162           | 45 672           |
| Huillque                     | 22 829           | 22 372           | 26 017           | 26 726           | 26 624           | 26 553           | 25 019           | 27 763           | 23 574           | 19 298           | 26 430           | 26 821           | 31 372           |
| Ica                          | 113 314          | 108 969          | 121 785          | 125 001          | 119 054          | 129 860          | 120 957          | 131 514          | 133 171          | 123 500          | 126 238          | 123 270          | 123 608          |
| Ilo                          | 27 222           | 26 427           | 28 090           | 28 137           | 28 568           | 27 904           | 27 362           | 30 408           | 34 776           | 33 459           | 30 361           | 23 892           | 29 867           |
| Jahuay Chíncha               | 148 698          | 144 837          | 162 951          | 163 528          | 154 485          | 165 406          | 156 076          | 172 291          | 170 899          | 161 021          | 163 888          | 162 206          | 157 883          |
| Lunahuaná                    | 34 392           | 30 108           | 36 812           | 33 031           | 28 584           | 31 754           | 28 840           | 30 164           | 32 219           | 27 894           | 29 275           | 39 665           | 34 513           |
| Matarani Concesión           | 26 234           | 23 330           | 24 147           | 26 076           | 25 366           | 27 076           | 25 666           | 35 325           | 56 287           | 62 708           | 33 713           | 27 760           | 26 423           |
| Marcona                      | 17 700           | 17 553           | 18 319           | 18 855           | 15 808           | 15 854           | 16 660           | 18 165           | 18 677           | 17 650           | 18 822           | 17 327           | 17 714           |
| Mocce                        | 120 045          | 111 473          | 111 938          | 124 329          | 111 584          | 117 035          | 113 529          | 120 771          | 122 587          | 120 899          | 122 817          | 114 274          | 119 997          |
| Montalvo                     | 31 517           | 32 157           | 32 644           | 36 111           | 33 284           | 35 232           | 37 594           | 38 707           | 39 007           | 39 118           | 39 438           | 33 596           | 39 631           |
| Morrope 1/                   | 36 746           | 35 274           | 38 390           | 38 619           | 32 285           | 22 807           | 22 501           | 26 229           | 25 655           | 23 838           | 23 462           | 22 493           | 22 737           |
| Moyobamba                    | 29 128           | 31 532           | 34 100           | 34 101           | 31 342           | 32 200           | 31 830           | 32 942           | 32 608           | 30 187           | 34 599           | 34 497           | 37 429           |
| Nazca                        | 60 259           | 60 008           | 70 760           | 70 518           | 67 036           | 69 529           | 66 953           | 75 230           | 73 386           | 71 472           | 74 962           | 68 176           | 75 706           |
| Pacanguilla 1/               | 83 328           | 81 511           | 91 759           | 90 052           | 73 827           | 46 403           | 46 881           | 53 161           | 52 089           | 47 544           | 48 186           | 44 036           | 44 385           |
| Pacra                        | 19 012           | 18 251           | 20 456           | 19 949           | 19 146           | 20 355           | 18 880           | 19 841           | 19 070           | 18 699           | 20 021           | 20 053           | 19 466           |
| Paita                        | 44 075           | 42 757           | 45 662           | 45 052           | 46 939           | 46 998           | 48 223           | 55 475           | 57 163           | 52 631           | 52 954           | 49 061           | 50 446           |
| Pampa Cuéllar                | 13 178           | 12 828           | 15 213           | 16 603           | 14 005           | 14 875           | 14 618           | 14 691           | 14 343           | 15 581           | 14 858           | 16 027           | 15 764           |
| Pampa Galera                 | 11 718           | 12 106           | 14 232           | 15 157           | 13 898           | 14 945           | 16 148           | 16 119           | 14 845           | 12 178           | 13 624           | 13 908           | 14 674           |
| Patahuasi                    | 46 055           | 42 404           | 50 646           | 55 549           | 48 989           | 53 946           | 49 638           | 53 281           | 52 826           | 51 435           | 50 225           | 51 093           | 52 760           |
| Pedro Ruiz 3/                | 8 810            | 9 015            | 10 953           | 11 511           | 10 415           | 10 331           | 10 241           | 10 617           | 11 354           | 10 029           | 11 088           | 10 850           | 9 982            |
| Piura Sullana 1/             | 128 876          | 129 934          | 136 879          | 139 706          | 116 783          | 71 268           | 72 620           | 80 225           | 76 032           | 70 058           | 72 301           | 68 337           | 71 086           |
| Pozo Redondo                 | 19 137           | 17 813           | 17 685           | 18 694           | 15 980           | 17 493           | 18 101           | 21 164           | 20 319           | 19 763           | 19 504           | 18 429           | 17 895           |
| Pongo                        | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | 12 256           | 15 361           | 16 733           | 15 959           | 16 289           |
| Punta Perdida                | 6 971            | 6 934            | 8 529            | 9 867            | 7 310            | 8 275            | 7 065            | 7 001            | 6 812            | 7 439            | 6 403            | 6 858            | 6 434            |
| Quiulla                      | 60 269           | 50 791           | 66 613           | 61 429           | 55 259           | 59 785           | 57 010           | 60 045           | 58 365           | 56 606           | 62 632           | 66 359           | 67 993           |
| Rumichaca                    | 13 324           | 14 547           | 16 508           | 17 077           | 14 979           | 15 141           | 13 835           | 13 902           | 13 864           | 13 596           | 14 163           | 13 902           | 12 720           |
| Santa Lucía                  | 32 671           | 28 612           | 33 891           | 40 536           | 35 480           | 39 342           | 36 632           | 38 083           | 40 224           | 39 887           | 37 867           | 37 674           | 39 604           |
| Saylla                       | 28 164           | 20 831           | 31 234           | 33 960           | 33 685           | 34 151           | 31 917           | 35 213           | 33 739           | 33 762           | 32 417           | 31 814           | 34 291           |
| Serpentín de Pasamayo        | 127 298          | 123 304          | 129 074          | 131 793          | 125 721          | 136 566          | 131 307          | 139 172          | 131 022          | 122 369          | 132 885          | 126 019          | 131 252          |
| Sicuyani                     | 8 082            | 7 536            | 9 202            | 10 570           | 8 532            | 9 337            | 8 444            | 8 877            | 8 598            | 9 724            | 8 587            | 8 997            | 8 146            |
| Socos                        | 19 537           | 19 041           | 20 657           | 21 465           | 19 639           | 21 195           | 18 959           | 19 728           | 15 627           | 20 949           | 20 868           | 22 110           | 19 745           |
| Tambogrande                  | 42 596           | 42 292           | 42 854           | 43 317           | 41 098           | 47 794           | 46 039           | 54 074           | 56 651           | 50 016           | 48 777           | 42 166           | 43 240           |
| Tomasiri                     | 39 213           | 37 000           | 39 482           | 40 641           | 46 878           | 41 426           | 40 496           | 46 832           | 42 844           | 44 167           | 43 636           | 40 296           | 45 438           |
| Tunán                        | ...              | ...              | ...              | ...              | 27 546           | 34 358           | 30 891           | 33 099           | 32 280           | 30 034           | 31 980           | 32 818           | 36 045           |
| Uchumayo-Concesión           | 136 186          | 130 431          | 141 206          | 147 318          | 141 233          | 150 778          | 145 316          | 169 982          | 200 518          | 206 324          | 162 696          | 102 116          | 131 147          |
| Variante de Pasamayo         | 107 255          | 102 895          | 124 191          | 112 049          | 102 250          | 112 057          | 106 300          | 127 517          | 135 200          | 125 089          | 119 562          | 136 041          | 123 934          |
| Vesique 2/                   | 74 640           | 72 684           | 80 226           | 77 845           | 65 512           | 78 206           | 78 476           | 89 669           | 93 353           | 85 368           | 84 091           | 80 373           | 81 633           |
| Virú 2/                      | 64 339           | 61 738           | 67 001           | 66 394           | 56 398           | 68 441           | 65 495           | 73 609           | 70 181           | 65 875           | 67 804           | 65 605           | 66 419           |
| Yauca                        | 34 654           | 34 304           | 38 353           | 39 345           | 37 989           | 40 024           | 38 235           | 41 916           | 42 136           | 42 899           | 43 553           | 39 187           | 43 036           |

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