# Sistema de Vigilancia en Salud Pública de lesiones por accidentes de tránsito

Responsable
Psi. Yliana Rojas Medina

CDC MINSA PERU

# Diversidad de escenarios, vehículos y caminos

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# Diversidad de tipos de accidentes cada uno con diferentes determinantes de riesgo

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

CDC MINSA PERU

# Antecedentes

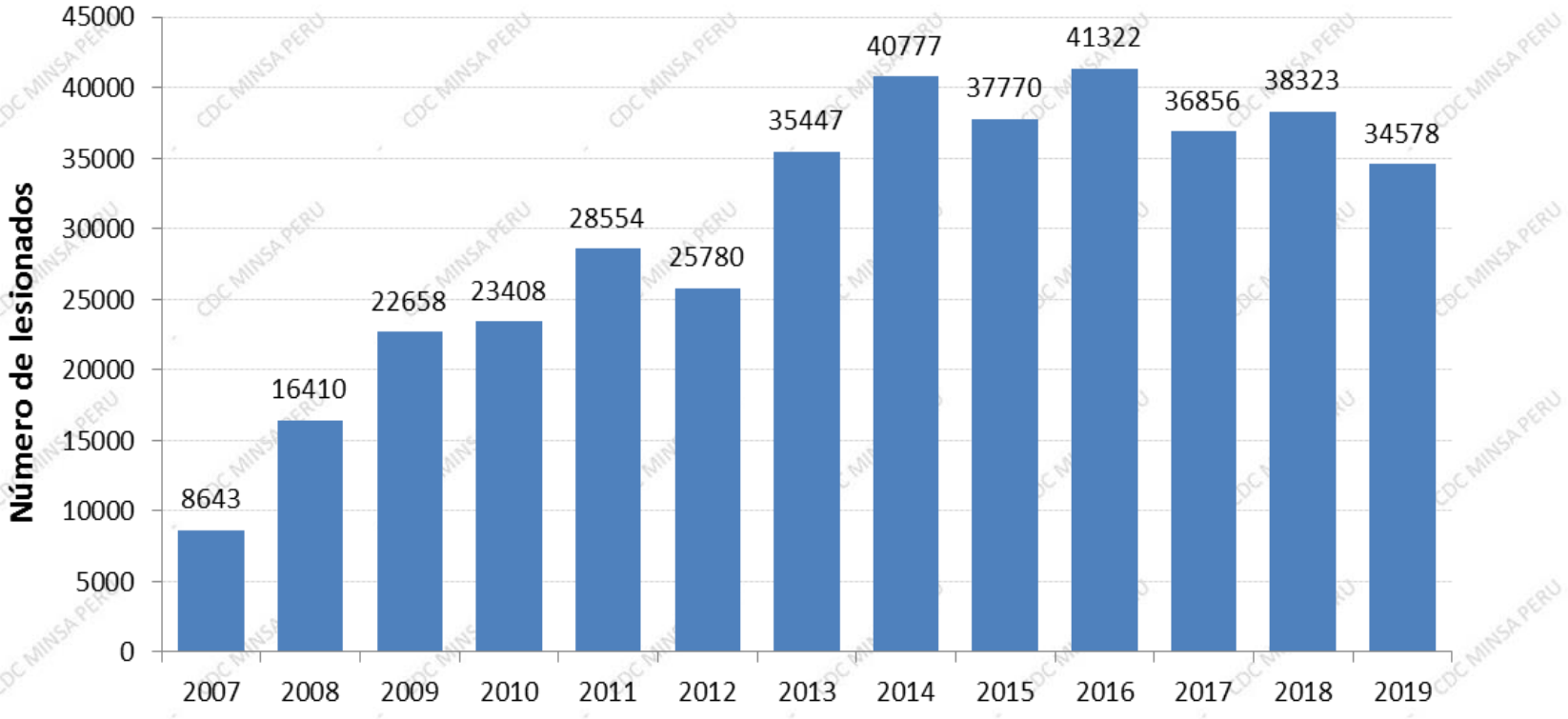
- Desde el año 2007 se inicia la vigilancia de lesiones por accidentes de transito en el Perú (Dirección General de Epidemiología), actualmente a cargo del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC – Perú).
- Para la vigilancia de lesiones por accidentes de tránsito se cuenta con una ficha específica y un software de registro en línea (NOTIWEB).
- Principalmente se realiza en hospitales y centros de Salud de cada región del país.

| Unidades Notificantes | |
|---|---|
| Hospitales | 143 |
| Centro de Salud | 167 |
| Puesto de Salud | 75 |
| Clinicas | 5 |
| **Total** | **390** |

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

CDC MINSA PERU

# PERÚ: NOTIFICACIÓN DE LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO, 2007-2019




**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# PERÚ: LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN DIRESA NOTIFICANTE, IV TRIMESTRE 2019

| DIRESA | Total | % |
|---|---|---|
| Lima Provincias | 3705 | 10.71 |
| DIRIS Lima Norte | 3573 | 10.33 |
| DIRIS Lima Este | 3057 | 8.84 |
| DIRIS Lima Centro | 2138 | 6.18 |
| Callao | 2122 | 6.14 |
| Ancash | 2088 | 6.04 |
| Arequipa | 1832 | 5.30 |
| Puno | 1708 | 4.94 |
| Luciano Castillo | 1612 | 4.66 |
| Ucayali | 1393 | 4.03 |
| Tacna | 1330 | 3.85 |
| Ayacucho | 1223 | 3.54 |
| Huanuco | 897 | 2.59 |
| Ica | 840 | 2.43 |
| La Libertad | 835 | 2.41 |
| Huancavelica | 745 | 2.15 |
| Loreto | 708 | 2.05 |
| Amazonas | 696 | 2.01 |
| Pasco | 679 | 1.96 |
| Cusco | 626 | 1.81 |
| San Martin | 496 | 1.43 |
| Cajamarca | 495 | 1.43 |
| jJunin | 442 | 1.28 |
| Apurimac | 335 | 0.97 |
| Moquegua | 183 | 0.53 |
| Madre de Dios | 181 | 0.52 |
| Chanka | 141 | 0.41 |
| Chota | 131 | 0.38 |
| Piura | 105 | 0.30 |
| Cutervo | 82 | 0.24 |
| Tumbes | 73 | 0.21 |
| Lambayeque | 70 | 0.20 |
| Jaen | 37 | 0.11 |
| **Total general** | **34578** | 100 |

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

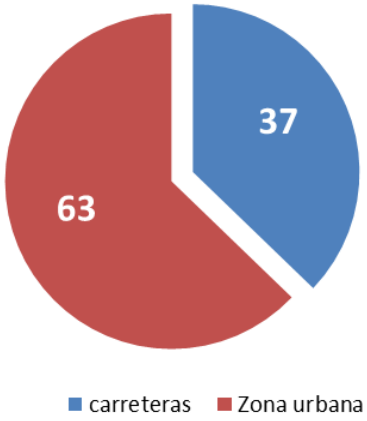
# Lesionados por accidentes de transito según mes del año, día de la semana y hora del día. Perú, 2019

| Mes del accidente | Total |
|---|---|
| Enero | 3473 |
| Febrero | 3180 |
| Marzo | 3400 |
| Abril | 3147 |
| Mayo | 2905 |
| Junio | 2978 |
| Julio | 2883 |
| Agosto | 2711 |
| Octubre | 2679 |
| Noviembre | 2384 |
| Diciembre | 2275 |
| Setiembre | 2524 |
| (en blanco) | 39 |
| **Total general** | **34578** |

| Dia de la semana | Madrugada 00-05:59 | Mañana 06 - 11:59 | Tarde 12 - 05:59 | Noche 18 - 24:00 |
|---|---|---|---|---|
| Domingo | 914 | 1541 | 1923 | 1712 |
| Lunes | 632 | 1590 | 1586 | 1165 |
| Martes | 587 | 1456 | 1493 | 1052 |
| Miercoles | 444 | 1461 | 1407 | 1011 |
| Jueves | 540 | 1441 | 1521 | 1095 |
| Viernes | 662 | 1535 | 1536 | 1137 |
| Sabado | 693 | 1501 | 1547 | 1357 |
| **Total general** | **4505** | **10527** | **11017** | **8529** |

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

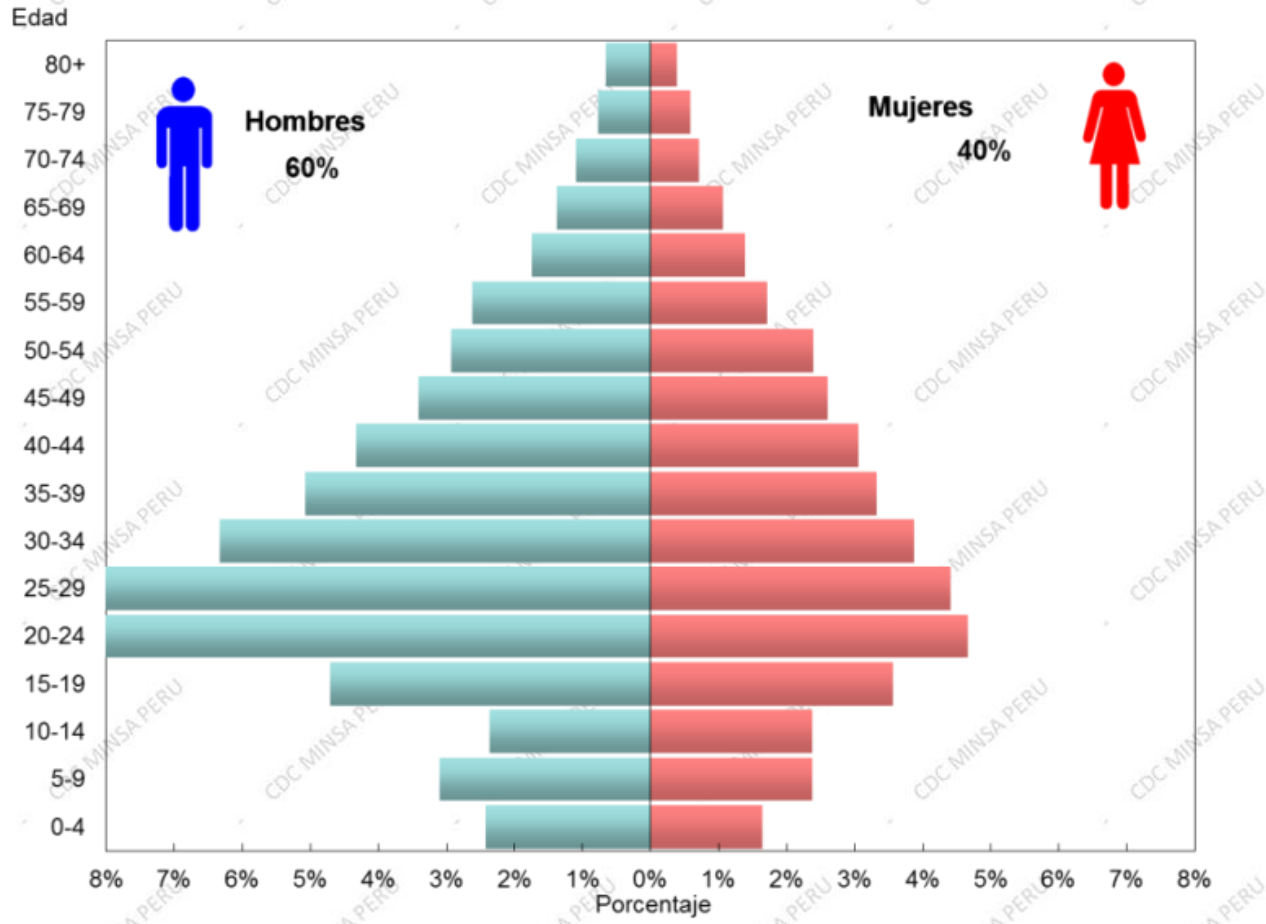
# Lesionados por accidentes de transito según vía de ocurrencia. Perú, 2019




| Region natural | carreteras | Zona Urbana |
|---|---|---|
| Costa | 6500 | 15719 |
| Sierra | 4863 | 2572 |
| Selva | 872 | 2593 |
| Total | 12235 | 20884 |

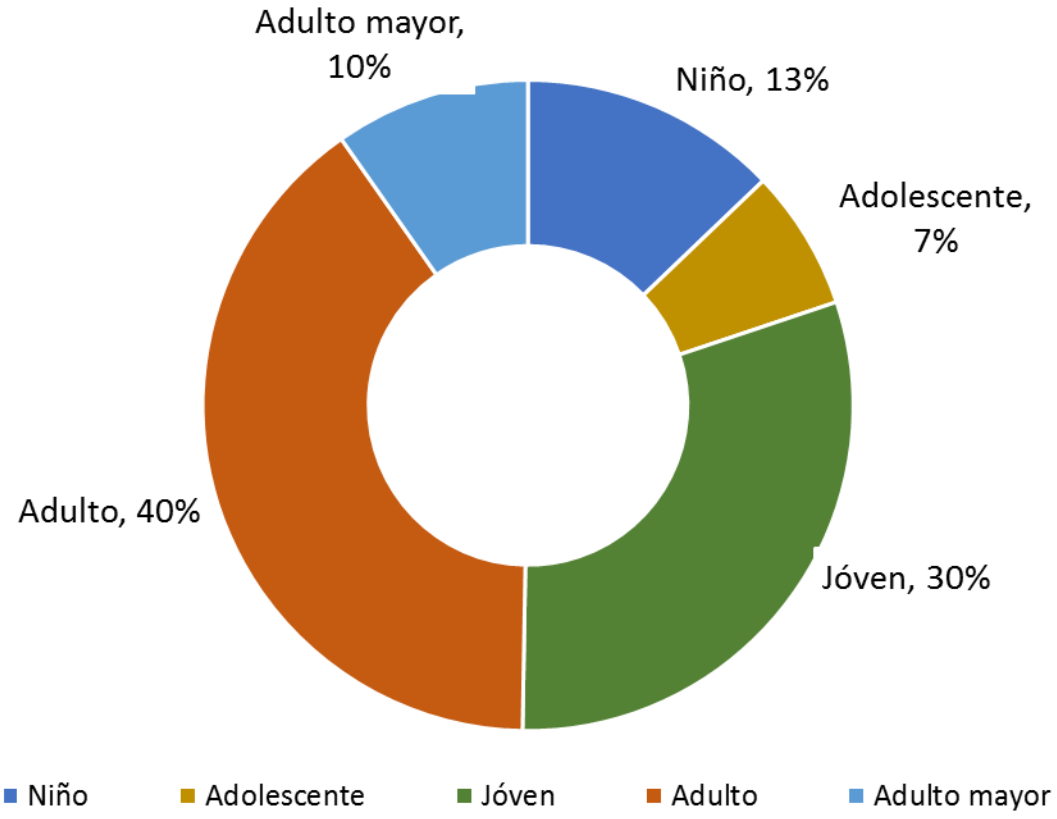
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

# PERÚ: LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, PERU 2019




**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# Porcentaje de lesionados por accidentes de tránsito según etapa de vida. Perú, 2013-2019




FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

# Lesionados por accidentes de transito según usuarios de la vía, por regiones naturales. Perú – Costa, 2019

| Departamentos Costa | Ocupante de vehiculo | Peatón | Motociclista mas motocar | Bicicleta | Otro |
|---|---|---|---|---|---|
| Ancash | 1821 | 240 | 414 | | |
| | 73.58 | 9.70 | 16.73 | 0.00 | 0.00 |
| Arequipa | 1394 | 343 | 301 | 5 | 1 |
| | 68.20 | 16.78 | 14.73 | 0.24 | 0.05 |
| Callao | 1797 | 239 | 984 | | 1 |
| | 59.48 | 7.91 | 32.57 | 0.00 | 0.03 |
| Ica | 700 | 109 | 226 | | |
| | 67.63 | 10.53 | 21.84 | 0.00 | 0.00 |
| La Libertad | 642 | 152 | 226 | 1 | |
| | 62.88 | 14.89 | 22.14 | 0.10 | 0.00 |
| Lambayeque | 46 | 8 | 21 | | |
| | 61.33 | 10.67 | 28.00 | 0.00 | 0.00 |
| Lima | 9416 | 2684 | 4566 | 70 | |
| | 56.26 | 16.04 | 27.28 | 0.42 | 0.00 |
| Moquegua | 155 | 15 | 19 | | 2 |
| | 81.15 | 7.85 | 9.95 | 0.00 | 1.05 |
| Piura | 1402 | 277 | 784 | 1 | |
| | 56.90 | 11.24 | 31.82 | 0.04 | 0.00 |
| Tacna | 196 | 60 | 12 | | |
| | 73.13 | 22.39 | 4.48 | 0.00 | 0.00 |
| Tumbes | 66 | 10 | 24 | | 4 |
| | 63.46 | 9.62 | 23.08 | 0.00 | 3.85 |
| Total | 17635 | 4137 | 7577 | 77 | 8 |

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# Lesionados por accidentes de transito según usuarios de la vía, por regiones naturales. Perú – Sierra, 2019

| Departamentos sierra | Ocupante de vehiculo | Peatón | Motociclista mas motocar | Bicicleta | Otro |
|---|---|---|---|---|---|
| Ayacucho | 1006 | 152 | 299 | 1 | 9 |
| | 68.58 | 10.36 | 20.38 | 0.07 | 0.61 |
| Cajamarca | 609 | 120 | 326 | 3 | |
| | 57.56 | 11.34 | 30.81 | 0.28 | 0.00 |
| Cusco | 444 | 154 | 121 | 1 | 1 |
| | 61.58 | 21.36 | 16.78 | 0.14 | 0.14 |
| Huancavelica | 616 | 132 | 115 | 5 | 1 |
| | 70.89 | 15.19 | 13.23 | 0.58 | 0.12 |
| Huanuco | 751 | 118 | 433 | | 1 |
| | 57.64 | 9.06 | 33.23 | 0.00 | 0.08 |
| Junin | 401 | 45 | 53 | | |
| | 80.36 | 9.02 | 10.62 | 0.00 | 0.00 |
| Pasco | 588 | 75 | 148 | | |
| | 72.50 | 9.25 | 18.25 | 0.00 | 0.00 |
| Puno | 1344 | 354 | 442 | 9 | 1 |
| | 62.51 | 16.47 | 20.56 | 0.42 | 0.05 |
| Apurimac | 407 | 86 | 90 | | 1 |
| | 69.69 | 14.73 | 15.41 | 0.00 | 0.17 |
| Total | 6166 | 1236 | 2027 | 19 | 14 |

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# Lesionados por accidentes de transito según usuarios de la vía, por regiones naturales. Perú – Selva, 2019

| Departamentos selva | Ocupante de vehiculo | Peatón | Motociclista mas motocar | Bicicleta | Otro |
|---|---|---|---|---|---|
| Amazonas | 598 | 98 | 516 | 2 | 5 |
| | 49.06 | 8.04 | 42.33 | 0.16 | 0.41 |
| Madre de Dios | 168 | 18 | 58 | | |
| | 68.85 | 7.38 | 23.77 | 0.00 | 0.00 |
| San Martin | 477 | 33 | 183 | | |
| | 68.83 | 4.76 | 26.41 | 0.00 | 0.00 |
| Loreto | 641 | 58 | 612 | | 6 |
| | 48.67 | 4.40 | 46.47 | 0.00 | 0.46 |
| Ucayali | 1340 | 30 | 1062 | 1 | |
| | 55.08 | 1.23 | 43.65 | 0.04 | 0.00 |
| Total | 3234 | 237 | 2431 | 3 | 11 |

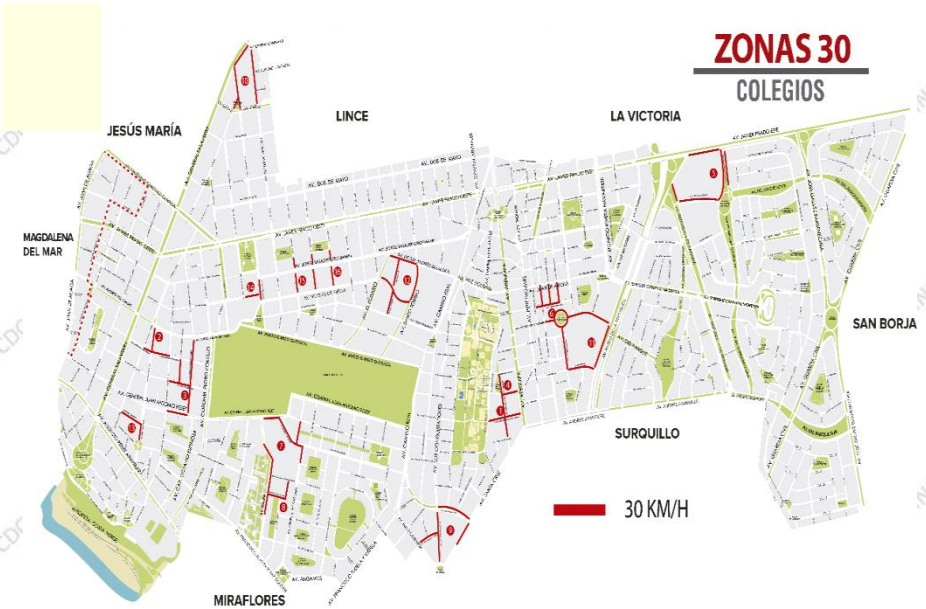
**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# Recomendaciones de intervención

CDC MINSA PERU

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Pacificación de la vía / Zonas 30 (instituciones educativas y establecimientos de salud)



FUENTE : Cent

(*) Hasta la S

# Control de alcoholemia y/o velocidad

**FUENTE : Cent**
**(*) Hasta la S**

CDC MINSA PERU

**FUENTE : Cent**
**(*) Hasta la S**

**FUENTE : Cent**

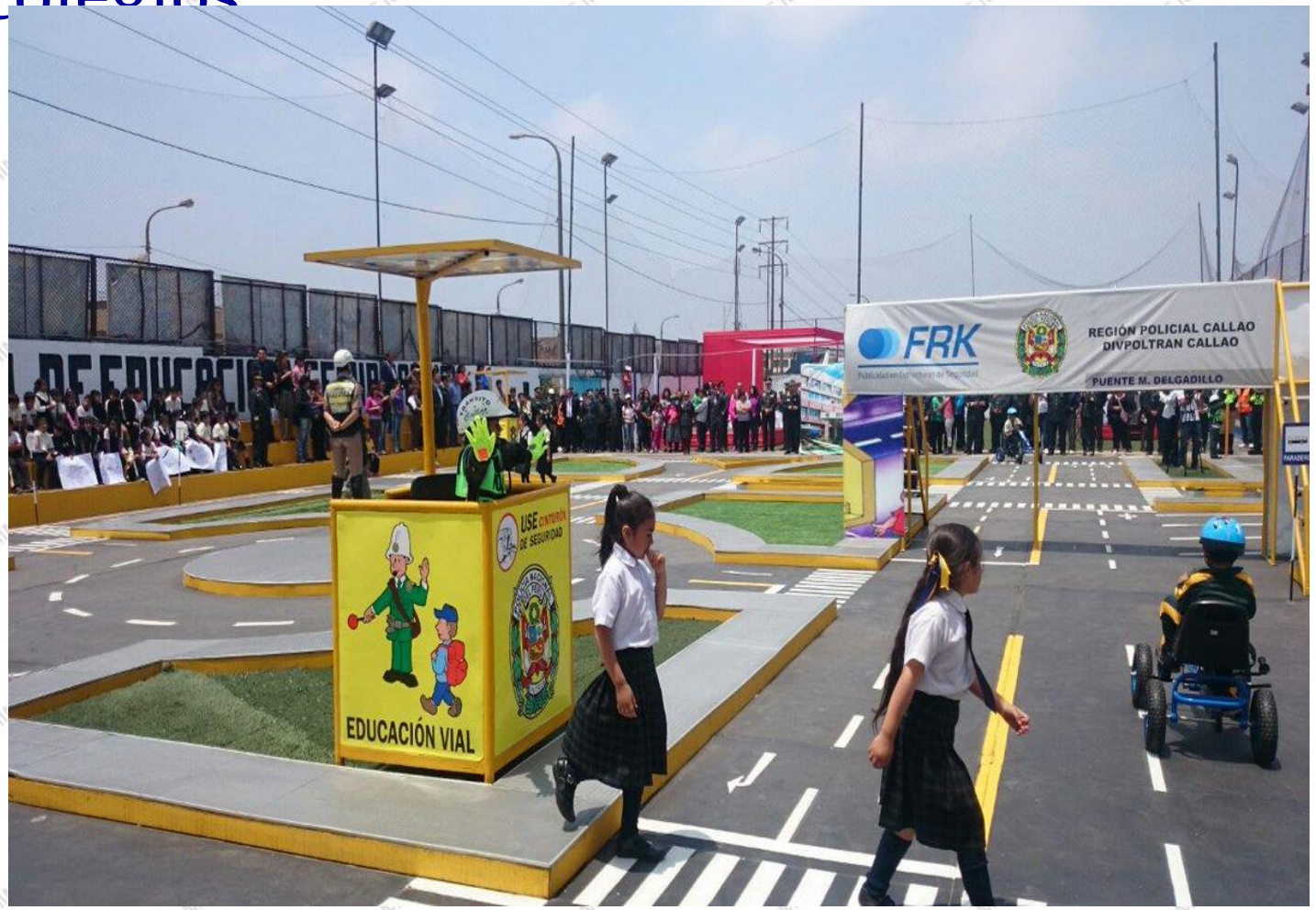
**(*) Hasta la S**

# Parques temáticos

**FUENTE : Cent**
**(*) Hasta la S**

CDC MINSA PERU

# Patios temáticos de seguridad vial en colegios




**FUENTE : Cent**
**(*) Hasta la S**

**FUENTE : Centro Nacional de**
**(*) Hasta la SE 52 del 2016**

CDC MINSA PERU

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

CDC MINSA PERU

# Ferias educativas de seguridad vial en universidades

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# Capacitación en primeros auxilios

**FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA**

# La Seguridad Vial es una responsabilidad compartida

Informe mundial sobre prevención de los traumatismos causados por el transito 2004

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA