

# Parte Epidemiológico

AÑO 13- Nº 10  
Fecha Parte: martes, 12 marzo 2019

## CONTENIDO:

- » IRAs
- » Neumonías
- » Influenza
- » EDAs
- » Dengue
- » Zika
- » Rabia

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 10 se reportaron 49814 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 09.
- Se registraron 1616 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 09.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, marzo 2016, 2017, 2018\* (SE 01 - 10)

| EVENTOS                  | Casos confirmados hasta la SE 10              |         |         | SE 10   | Fallecidos |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------|---------|---------|---------|------------|-------|
|                          | 2017                                          | 2018    | 2019    |         | 2019       | SE 10 |
| <b>Inmunoprevenibles</b> | Sarampión/Rubéola                             | 0       | 0       | 0       | 0          |       |
|                          | Tosferina                                     | 2       | 5       | 5       | 0          |       |
|                          | Difteria                                      | 0       | 0       | 0       | 0          |       |
|                          | Parálisis Flácida Aguda                       | 0       | 0       | 0       | 0          |       |
|                          | Fiebre Amarilla                               | 1       | 0       | 1       | 0          |       |
| <b>Zoonóticas</b>        | Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH) | 6       | 10      | 12      | 1          | 2     |
|                          | Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)            | 0       | 0       | 0       | 0          |       |
|                          | Rabia en perros                               | 49      | 89      | 15      | 2          |       |
|                          | Leptospirosis                                 | 6       | 4       | 0       | 0          |       |
| <b>Vectoriales</b>       | Rabia en Humanos                              | 0       | 3       | 0       | 0          |       |
|                          | Peste Bubónica                                | 0       | 0       | 0       | 0          |       |
|                          | Chikungunya (EVCH)                            | 22      | 21      | 9       | 0          |       |
|                          | Zika                                          | 367     | 121     | 4       | 0          |       |
| <b>Otros Eventos</b>     | Dengue                                        | 573     | 180     | 1.068   | 13         | 3     |
|                          | IRA's                                         | 556.246 | 526.486 | 489.366 | 49.814     |       |
|                          | Neumonías                                     | 16.140  | 13.969  | 14.700  | 1.616      |       |
|                          | EDA's                                         | 156.928 | 133.703 | 117.185 | 9.408      |       |
|                          | Influenza A(H3N2)                             | 45      | 5       | 70      | 0          | 6     |
|                          | Influenza A(H1N1) 2009                        | 20      | 24      | 0       | 0          |       |
|                          | Influenza B                                   | 7       | 58      | 0       | 0          |       |
| Meningitis Meningocócica | 0                                             | 1       | 1       | 0       |            |       |

## Edición General

Ministerio de Salud  
Unidad de Epidemiología

Calle Fernando Guachalla  
Edif. Víctor 4to piso  
Teléfono: 2440591  
Fax: 2442572

epidemiologia.gob.bo@gmail.com

La Paz - Bolivia

En la semana epidemiológica 10, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 8,4% (de 54.156 a 49.814 casos) en relación a la semana epidemiológica 09. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un descenso del 7,7% (de 1.750 a 1.616 casos) en relación a la S.E. 09 y en el canal endémico se encuentra en seguridad.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 7,3% (de 10.153 a 9.408 episodios) en relación a la semana 09 y se sitúa en la zona de éxito.

Hasta la semana epidemiológica 10, se registran 70 casos de Influenza A(H3N2) y se reportaron 6 decesos, los mismos corresponden al departamento de Santa Cruz.

Con relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 10, se reportó 1.068 casos, de los cuales 361 corresponden al departamento de La Paz [33,8%], 355 en el departamento del Beni [33,2%] y 238 en el departamento de Tarija (22,3%)

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a marzo 2019\* (S.E. 01 - 10)

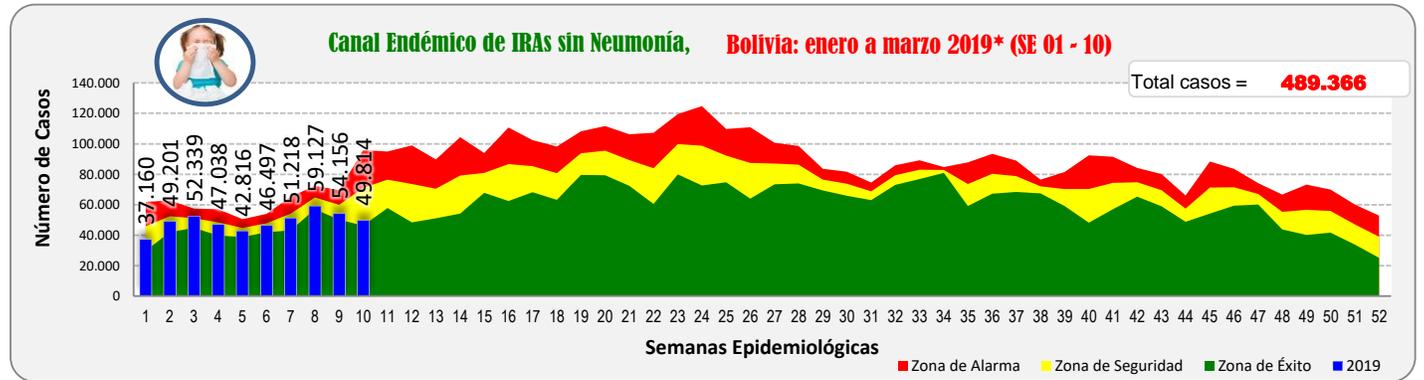
| Departamento   | SE 07         | SE 08         | SE 09         | SE 010        | 2019<br>*(SE 01-010) | Tendencia          | Zona Canal<br>Endémico |           |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Altiplano      | La Paz        | 8.866         | 10.786        | 9.175         | 8.982                | 82.832             | Descendente            | Seguridad |
|                | Oruro         | 3.252         | 3.961         | 3.743         | 3.521                | 30.511             | Descendente            | Seguridad |
|                | Potosí        | 6.123         | 5.494         | 5.092         | 6.270                | 53.289             | Ascendente             | Seguridad |
| Valle          | Chuquisaca    | 4.592         | 4.852         | 3.838         | 4.787                | 44.089             | Ascendente             | Seguridad |
|                | Cochabamba    | 9.338         | 10.929        | 11.274        | 9.817                | 91.556             | Descendente            | Seguridad |
|                | Tarija        | 4.937         | 5.317         | 4.982         | 4.384                | 48.319             | Descendente            | Éxito     |
| Oriente        | Santa Cruz    | 10.298        | 13.183        | 11.790        | 8.739                | 103.734            | Descendente            | Seguridad |
|                | Beni          | 3.041         | 3.556         | 3.272         | 2.391                | 27.238             | Descendente            | Seguridad |
|                | Pando         | 771           | 1.049         | 990           | 923                  | 7.798              | Descendente            | Seguridad |
| <b>Bolivia</b> | <b>51.218</b> | <b>59.127</b> | <b>54.156</b> | <b>49.814</b> | <b>489.366</b>       | <b>Descendente</b> | <b>Seguridad</b>       |           |

En la SE 10, se han notificado 49.814 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Dos departamentnos Potosí y Chuquisaca presentan una tendencia ascendente y los restantes siete departamentos presentan una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, ocho departamentos se encuentran en zona de seguridad a excepción de Tarija que se encuentran en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

El grupo de edad con mayor proporción de IRAs sin Neumonía es el comprendido entre 1 y 4 años con un 32,1% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a marzo 2019\* (SE 01 - 10)

| Departamento   | SE 07        | SE 08        | SE 09        | SE 010       | 2019<br>*(SE 01-010) | Tendencia          | Zona Canal<br>Endémico |           |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Altiplano      | La Paz       | 168          | 262          | 251          | 274                  | 2.070              | Ascendente             | Seguridad |
|                | Oruro        | 35           | 16           | 34           | 24                   | 285                | Descendente            | Seguridad |
|                | Potosí       | 37           | 38           | 28           | 49                   | 390                | Ascendente             | Seguridad |
| Valle          | Chuquisaca   | 96           | 107          | 119          | 135                  | 985                | Ascendente             | Seguridad |
|                | Cochabamba   | 334          | 456          | 379          | 339                  | 3.268              | Descendente            | Seguridad |
|                | Tarija       | 81           | 92           | 90           | 105                  | 890                | Ascendente             | Alarma    |
| Oriente        | Santa Cruz   | 482          | 666          | 739          | 635                  | 6.019              | Descendente            | Seguridad |
|                | Beni         | 48           | 92           | 72           | 32                   | 563                | Descendente            | Seguridad |
|                | Pando        | 26           | 31           | 38           | 23                   | 230                | Descendente            | Seguridad |
| <b>Bolivia</b> | <b>1.307</b> | <b>1.760</b> | <b>1.750</b> | <b>1.616</b> | <b>14.700</b>        | <b>Descendente</b> | <b>Seguridad</b>       |           |

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 10, fueron de 1.616 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

Cuatro departamentos del país (La Paz, Potosí, Chuquisaca y Tarija), presentan una tendencia ascendente y los restantes cinco (Oruro, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia descendente.

Con respecto a los canales endémicos, Tarija se encuentran en zona de alarma y los restantes ocho departamentos se encuentran en zona de seguridad.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 10: del 03 al 09 marzo/2019

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a marzo 2019\* (SE 01 - 10)**

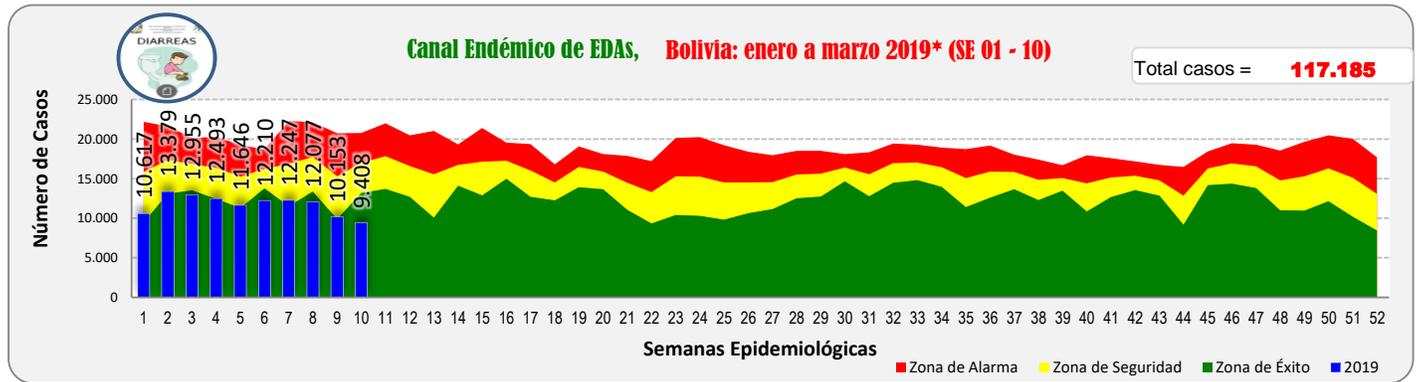
| Departamento   | SE 07         | SE 08         | SE 09         | SE 010       | 2019<br>*(SE 01-010) | Tendencia          | Zona Canal Endémico |           |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Altiplano      | La Paz        | 1.877         | 1.935         | 1.579        | 1.591                | 18.160             | Ascendente          | Éxito     |
|                | Oruro         | 869           | 917           | 713          | 749                  | 8.421              | Ascendente          | Seguridad |
|                | Potosí        | 1.501         | 1.298         | 943          | 1.206                | 12.825             | Ascendente          | Éxito     |
| Valle          | Chuquisaca    | 1.140         | 995           | 748          | 877                  | 10.592             | Ascendente          | Éxito     |
|                | Cochabamba    | 2.479         | 2.444         | 2.088        | 1.802                | 24.107             | Descendente         | Éxito     |
|                | Tarija        | 1.207         | 926           | 759          | 700                  | 9.998              | Descendente         | Seguridad |
| Oriente        | Santa Cruz    | 2.040         | 2.348         | 2.295        | 1.718                | 22.669             | Descendente         | Éxito     |
|                | Beni          | 897           | 983           | 787          | 593                  | 8.429              | Descendente         | Éxito     |
|                | Pando         | 237           | 231           | 241          | 172                  | 1.984              | Descendente         | Seguridad |
| <b>Bolivia</b> | <b>12.247</b> | <b>12.077</b> | <b>10.153</b> | <b>9.408</b> | <b>117.185</b>       | <b>Descendente</b> | <b>Éxito</b>        |           |

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 10, se han notificado 9.408 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de éxito dentro el canal endémico.

Cuatro departamentos (La Paz, Oruro, Potosí y Chuquisaca) presentan una tendencia ascendente y los restantes cinco (Cochabamba, Tarija, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia descendente.

En relación al canal endémico, tres departamentos (Oruro, Tarija y Pando) se encuentran en zona de seguridad y seis departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) se encuentran en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2018 – 2019\* SE 01-10**

| Virus Respiratorios          | 2018      |          | 2019       |          |
|------------------------------|-----------|----------|------------|----------|
|                              | Casos     | Decesos  | Casos      | Decesos  |
| Influenza B                  | 58        |          |            |          |
| Virus Respiratorio Sincitial |           |          | 53         |          |
| Influenza A (H3N2)           | 5         |          | 70         | 6        |
| Influenza A (H1N1) Pdm 2009  | 24        |          |            |          |
| Adenovirus                   |           |          | 3          |          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>87</b> | <b>0</b> | <b>126</b> | <b>6</b> |

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Con respecto a casos de Influenza B, hasta la fecha no se reportó ningún caso al igual que Influenza tipo A(H1N1).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 10 se registran 70 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 1.360% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 5 casos en el mismo periodo de tiempo.

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a marzo 2019\* SE 01 - 10**

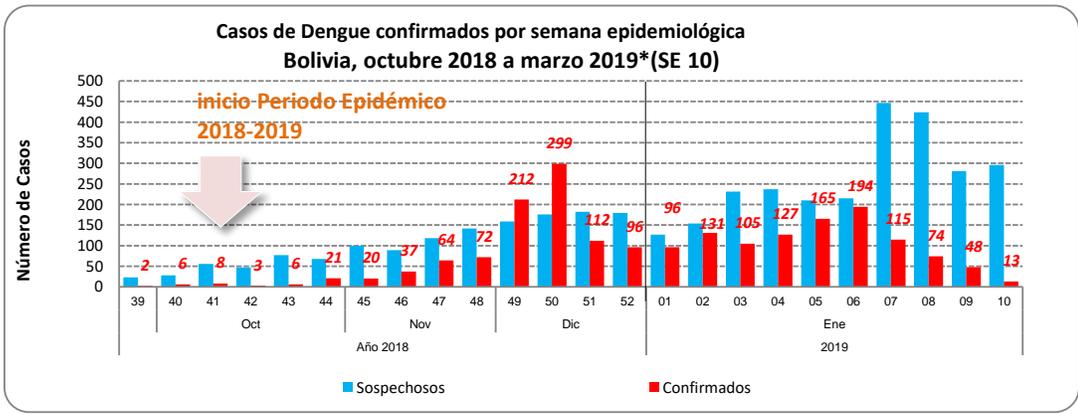
| Departamento | A(H3N2)   |          | A(H1N1)  |          | Influenza B |          |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
|              | Casos     | Decesos  | Casos    | Decesos  | Casos       | Decesos  |
| La Paz       |           |          |          |          |             |          |
| Oruro        |           |          |          |          |             |          |
| Potosí       |           |          |          |          |             |          |
| Cochabamba   | 1         |          |          |          |             |          |
| Santa Cruz   | 69        | 6        |          |          |             |          |
| Chuquisaca   |           |          |          |          |             |          |
| Beni         |           |          |          |          |             |          |
| Tarija       |           |          |          |          |             |          |
| Pando        |           |          |          |          |             |          |
| <b>TOTAL</b> | <b>70</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> |

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 69 casos en el departamento de Santa Cruz y 1 en Cochabamba y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la S.E.10 se reportan 6 decesos con A(H3N2) del departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 10: del 03 al 09 marzo/2019

Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a marzo 2019\* (SE 10)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 250 casos a nivel nacional.

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica Bolivia, Diciembre 2018 a marzo 2019\*(SE 10)

| Departamento                    | Gestión 2019 |            |            |            |            |            |            |           |           |           | 01 - 10      |
|---------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|                                 | 1            | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8         | 9         | 10        |              |
| Beni                            | 65           | 77         | 49         | 44         | 48         | 33         | 23         | 16        | 6         |           | 361          |
| La Paz                          | 22           | 43         | 39         | 50         | 52         | 61         | 51         | 36        | 1         |           | 355          |
| Tarija                          | 2            | 2          | 10         | 27         | 50         | 71         | 20         | 17        | 31        | 8         | 238          |
| Pando                           | 5            | 5          | 4          | 5          | 12         | 23         | 18         | 5         | 10        | 3         | 90           |
| Santa Cruz                      | 2            | 4          | 3          |            | 3          | 5          | 1          |           |           | 1         | 19           |
| Cochabamba                      |              |            |            | 1          |            | 1          | 2          |           |           | 1         | 5            |
| Chuquisaca                      |              |            |            |            |            |            |            |           |           |           |              |
| <b>Area Endémica de Bolivia</b> | <b>96</b>    | <b>131</b> | <b>105</b> | <b>127</b> | <b>165</b> | <b>194</b> | <b>115</b> | <b>74</b> | <b>48</b> | <b>13</b> | <b>1.068</b> |

Hasta la semana epidemiológica 10 de la gestión 2019 se reportaron 1.068 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 361 fueron en La Paz [33,8%], 355 en el Beni [33,2%], 238 en Tarija [22,3%], 90 en Pando [8,4%], 19 en Santa Cruz [1,8%] y 5 en Cochabamba [0,5%].

Se han notificado 3 decesos atribuidos a Dengue: en Riberalta, mujer de 18 años, en Caranavi, hombre de 36 años y en Bermejo, hombre de 37 años (todos con nexos epidemiológico laboratorial)

FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

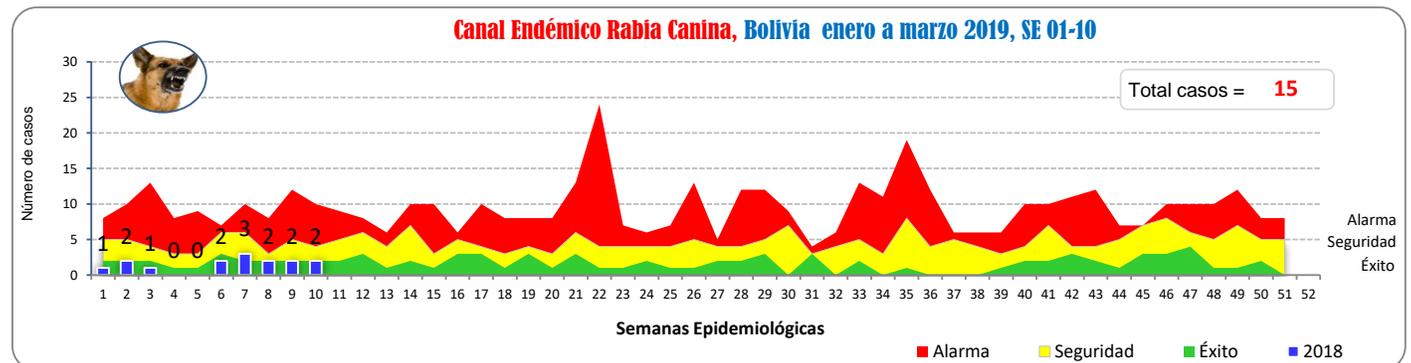
Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a marzo 2019\* (SE 01 - 10)

| Departamento | Total 2018 (SE 01-10) | S.E. 2019 |          |          |          | Total 2019 (SE 01-10) |
|--------------|-----------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------|
|              |                       | se7       | se8      | se9      | se10     |                       |
| Cochabamba   | 8                     | 3         |          |          | 1        | 5                     |
| Santa Cruz   | 57                    |           |          | 1        |          | 3                     |
| La Paz       | 11                    |           |          | 1        |          | 2                     |
| Potosí       | 5                     |           | 1        |          |          | 2                     |
| Tarija       | 2                     |           |          |          | 1        | 2                     |
| Oruro        | 6                     |           | 1        |          |          | 1                     |
| Chuquisaca   |                       |           |          |          |          |                       |
| Beni         |                       |           |          |          |          |                       |
| <b>Total</b> | <b>89</b>             | <b>3</b>  | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>15</b>             |

Hasta la semana epidemiológica 10 de la gestión 2019 se han registrado 15 casos de rabia en perros, 83,1% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 6 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 5 casos en Cochabamba (33,3%), 3 en Santa Cruz (20%), 2 en La Paz, Potosí y Tarija (representando cada uno el 15,4%) y 1 en Oruro, representando 6,7%.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica, el canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(\* Informe a la semana epidemiológica 10: del 03 al 09 marzo/2019