

Parte Epidemiológico

AÑO 13- N° 5
Fecha Parte: martes, 05 febrero 2019

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 05 se reportaron 42720 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 04.
- Se registraron 1599 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un ascenso con respecto a la semana 04.
- Luego de varios años desde antes de la gran epizootia ocurrida en el 2017, por segunda semana consecutiva se notifica cero casos de rabia canina gracias a las estrategias implementadas por el Programa Nacional de Zoonosis del Ministerio de Salud.
- Se han notificado 2 descensos por Influenza AH3N2 en el departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
Bolivia, febrero 2016, 2017, 2018* (SE 05)

| EVENTOS | | Casos confirmados hasta la SE 05 | | | SE 05 | Fallecidos | |
|-------------------|---|----------------------------------|---------|---------|--------|------------|-------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | | 2019 | SE 05 |
| Inmunoprevenibles | Sarampión/Rubéola | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Tosferina | 1 | 4 | 2 | 0 | | |
| | Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Parálisis Flácida Aguda | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Fiebre Amarilla | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Zoonóticas | Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH) | 2 | 6 | 2 | 0 | | |
| | Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB) | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Rabia en perros | 17 | 46 | 4 | 0 | | |
| | Leptospirosis | 6 | 2 | 0 | 0 | | |
| | Rabia en Humanos | 0 | 3 | 0 | 0 | | |
| Vectoriales | Peste Bubónica | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Chikungunya (EVCH) | 6 | 7 | 7 | 0 | | |
| | Zika | 112 | 31 | 3 | 0 | | |
| | Dengue | 191 | 53 | 433 | 52 | | |
| Otros Eventos | IRA's | 247.275 | 213.660 | 228.181 | 42.720 | | |
| | Neumonías | 6.884 | 5.878 | 7.029 | 1.599 | | |
| | EDA's | 78.813 | 63.636 | 60.960 | 11.599 | | |
| | Influenza A(H3N2) | 3 | 2 | 36 | 0 | 2 | |
| | Influenza A(H1N1) 2009 | 5 | 2 | 0 | 0 | | |
| | Influenza B | 4 | 10 | 0 | 0 | | |
| | Meningitis Meningocócica | 0 | 1 | 0 | 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 05, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 8,6% (de 46.761 a 42.720 casos) en relación a la semana epidemiológica 04. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un ascenso del 14,2% (de 1.372 a 1.599 casos) en relación a la S.E. 04 y en el canal endémico se encuentra en alarma.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 6,5% (de 12.410 a 11.599 episodios) en relación a la semana 04 y se sitúa en la zona de seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 05, se registran 36 casos de Influenza A(H3N2) y se reportaron 2 decesos, los mismos corresponden al departamento de Santa Cruz.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 05 se reportó 3 casos, el mismo corresponde al departamento del Beni y en relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 05, se reportó 433 casos, de los cuales 196 corresponden al departamento del Beni [45,3%] y 141 en el departamento de La Paz [32,6%].

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, febrero 2019* (S.E. 05)

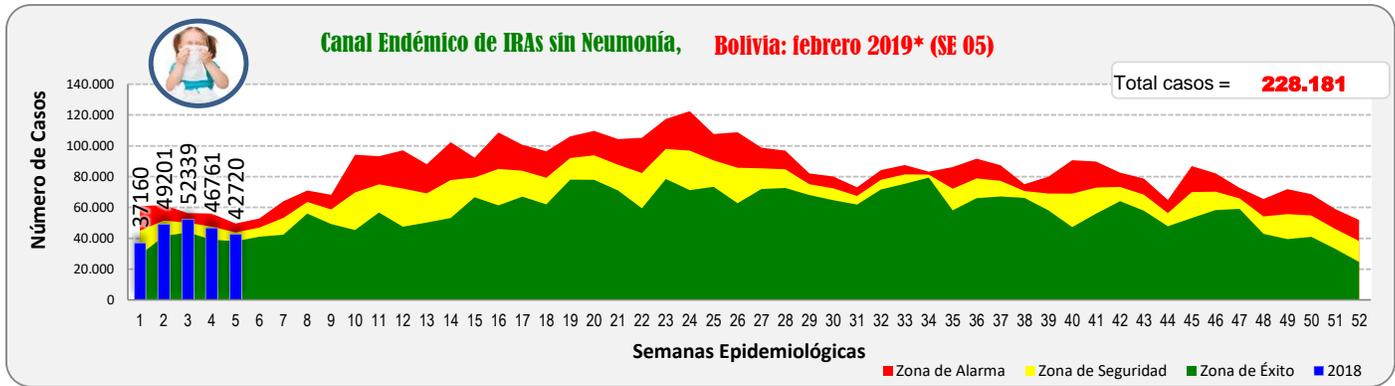
| Departamento | SE 02 | SE 03 | SE 04 | SE 05 | 2019 *(SE 01-05) | Tendencia | Zona Canal Endémico | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Altiplano | La Paz | 8.618 | 7.925 | 7.324 | 7.302 | 37.373 | Descendente | Seguridad |
| | Oruro | 2.895 | 2.623 | 2.980 | 2.594 | 13.169 | Descendente | Seguridad |
| | Potosí | 6.546 | 5.423 | 4.899 | 4.275 | 24.974 | Descendente | Seguridad |
| Valle | Chuquisaca | 5.522 | 4.965 | 4.188 | 3.509 | 21.673 | Descendente | Alarma |
| | Cochabamba | 9.269 | 9.489 | 8.160 | 8.242 | 41.549 | Ascendente | Alarma |
| | Tarija | 5.176 | 5.556 | 5.352 | 4.551 | 23.983 | Descendente | Alarma |
| Oriente | Santa Cruz | 7.750 | 12.846 | 10.508 | 9.430 | 49.792 | Descendente | Seguridad |
| | Beni | 2.677 | 2.826 | 2.572 | 2.148 | 12.221 | Descendente | Seguridad |
| | Pando | 748 | 686 | 778 | 669 | 3.447 | Descendente | Seguridad |
| Bolivia | 49.201 | 52.339 | 46.761 | 42.720 | 228.181 | Descendente | Seguridad | |

En la SE 05, se han notificado 42.720 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

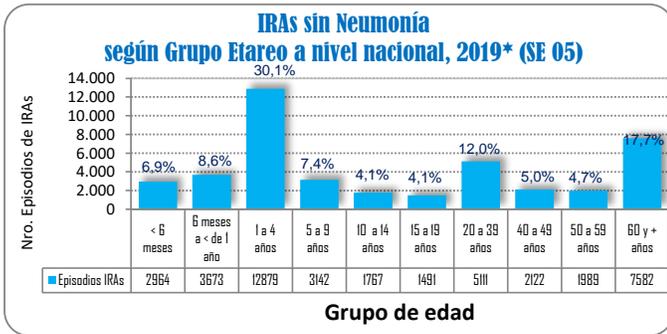
Todos los departamentos del país a excepción de Cochabamba, presentan una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, Tres departamentos (Chuquisaca, Cochabamba, Tarija) se encuentran en zona de alarma y los restantes seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Santa Cruz, Beni y Pando) se encuentran en zona de seguridad.

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 30,1% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, febrero 2019* (SE 05)

| Departamento | SE 02 | SE 03 | SE 04 | SE 05 | 2019 *(SE 01-05) | Tendencia | Zona Canal Endémico | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Altiplano | La Paz | 183 | 194 | 207 | 202 | 961 | Descendente | Seguridad |
| | Oruro | 32 | 29 | 36 | 29 | 150 | Descendente | Seguridad |
| | Potosí | 45 | 44 | 39 | 98 | 284 | Ascendente | Alarma |
| Valle | Chuquisaca | 125 | 64 | 98 | 80 | 425 | Descendente | Alarma |
| | Cochabamba | 273 | 418 | 284 | 300 | 1.495 | Ascendente | Alarma |
| | Tarija | 72 | 124 | 100 | 84 | 431 | Descendente | Alarma |
| Oriente | Santa Cruz | 402 | 806 | 552 | 722 | 2.937 | Ascendente | Epidemia |
| | Beni | 65 | 58 | 45 | 45 | 251 | Descendente | Seguridad |
| | Pando | 12 | 25 | 11 | 39 | 95 | Ascendente | Alarma |
| Bolivia | 1.209 | 1.762 | 1.372 | 1.599 | 7.029 | Ascendente | Alarma | |

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 05, fueron de 1.599 con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de alarma.

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

Con respecto a los canales endémicos, Santa Cruz ingresa a zona de epidemia, cinco departamentos (Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Pando) se encuentran en zona de alarma y los restantes tres (La Paz, Oruro y Beni) se encuentran en zona de seguridad.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 05: del 27/enero al 02 febrero/2019

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, febrero 2019* (SE 05)

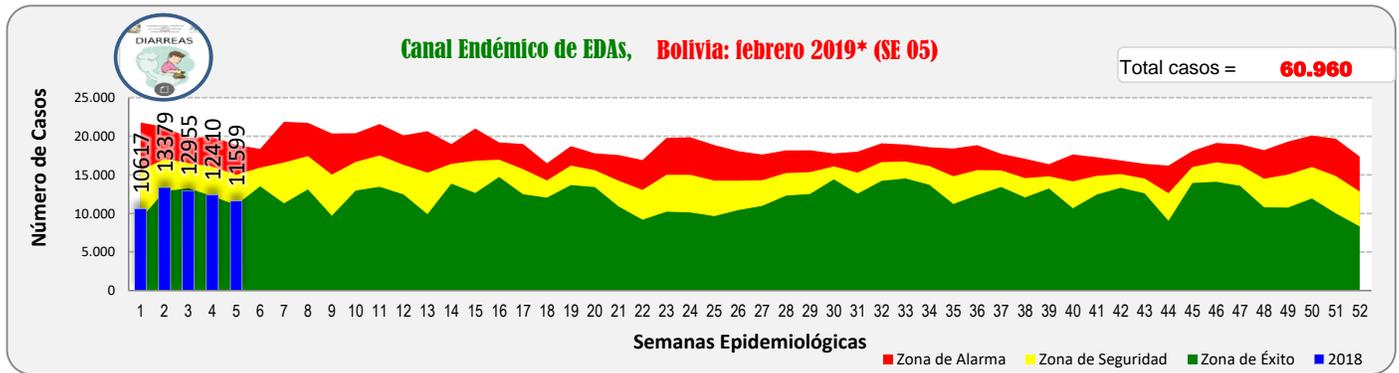
| Departamento | SE 02 | SE 03 | SE 04 | SE 05 | 2019 *(SE 01-05) | Tendencia | Zona Canal Endémico | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Altiplano | La Paz | 2.111 | 1.888 | 1.895 | 1.756 | 9.357 | Descendente | Seguridad |
| | Oruro | 767 | 830 | 1.007 | 1.077 | 4.339 | Ascendente | Alarma |
| | Potosí | 1.624 | 1.308 | 1.372 | 1.172 | 6.423 | Descendente | Seguridad |
| Valle | Chuquisaca | 1.401 | 1.266 | 1.066 | 890 | 5.617 | Descendente | Seguridad |
| | Cochabamba | 2.748 | 2.764 | 2.510 | 2.476 | 12.746 | Descendente | Seguridad |
| | Tarija | 1.289 | 1.084 | 1.104 | 973 | 5.305 | Descendente | Seguridad |
| Oriente | Santa Cruz | 2.391 | 2.770 | 2.368 | 2.342 | 11.948 | Descendente | Éxito |
| | Beni | 877 | 848 | 885 | 716 | 4.270 | Descendente | Éxito |
| | Pando | 171 | 197 | 203 | 197 | 955 | Descendente | Seguridad |
| Bolivia | 13.379 | 12.955 | 12.410 | 11.599 | 60.960 | Descendente | Seguridad | |

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 05, se han notificado 11.599 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Todos los departamentos del país a excepción de Oruro, presentan una tendencia descendente.

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2018 – 2019* SE 01-05

| Virus Respiratorios | 2018 | | 2019 | |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| | Casos | Decesos | Casos | Decesos |
| Influenza A (H1N1) Pdm 2009 | 2 | | | |
| Virus Respiratorio Sincial | | | 7 | |
| Influenza A (H3N2) | 2 | | 36 | 2 |
| TOTAL | 4 | 0 | 43 | 2 |

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 05 de la gestión 2019 se registra cero casos en comparación con la gestión 2018, donde se registraba 2 casos.

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 05 se registran 36 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo en relación a la gestión 2018, donde se tenía 2 casos en el mismo periodo de tiempo.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, febrero 2019* SE 01 - 05

| Departamento | A(H3N2) | | A(H1N1) | | Influenza B | |
|--------------|-----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| | Casos | Decesos | Casos | Decesos | Casos | Decesos |
| Santa Cruz | 36 | 2 | | | | |
| La Paz | | | | | | |
| Beni | | | | | | |
| Oruro | | | | | | |
| Pando | | | | | | |
| Chuquisaca | | | | | | |
| Cochabamba | | | | | | |
| Potosí | | | | | | |
| Tarija | | | | | | |
| TOTAL | 36 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

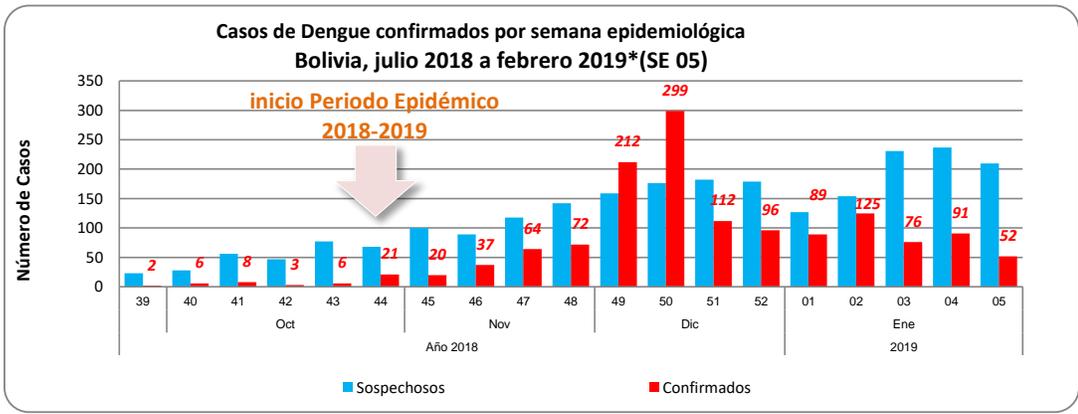
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 36 casos en el departamento de Santa Cruz.

Hasta la S.E.05, en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, se reportan 2 decesos por A(H3N2), adulta de 23 años y adulto de 73 años, ambos con patología de base.

(*) Informe a la semana epidemiológica 05: del 27/enero al 02 febrero/2019

Situación epidemiológica de Dengue, julio 2018 a febrero 2019* (SE 05)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 344 casos a nivel nacional, presentando una tendencia descendente.

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

Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica Bolivia, noviembre 2018 a febrero 2019*(SE 05)

| Departamento | Gestión 2018 | | | | | Gestión 2019 | | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 01 - 5 |
| Beni | 34 | 45 | 41 | 37 | 34 | 61 | 71 | 37 | 26 | 1 | 196 |
| La Paz | 36 | 165 | 255 | 72 | 55 | 19 | 42 | 25 | 32 | 23 | 141 |
| Tarija | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 8 | 29 | 23 | 64 |
| Pando | 1 | | 1 | 1 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 20 |
| Santa Cruz | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 5 | 2 | | 1 | 10 |
| Cochabamba | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | 2 |
| Chuquisaca | | | | | | | | | | | |
| Area Endémica de Bolivia | 72 | 212 | 299 | 112 | 96 | 89 | 125 | 76 | 91 | 52 | 433 |

Hasta la semana epidemiológica 05 de la gestión 2019 se reportaron 433 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 196 fueron en el Beni [45,3%], 141 en La Paz [32,6%], 64 en Tarija [14,8%], 20 en Pando [4,6%], 10 en Santa Cruz [2,3%] y 2 en Cochabamba [0,5%].

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

Situación epidemiológica de Zika, noviembre 2018 a febrero 2019* (SE 05)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, noviembre 2018 a febrero 2019*(SE 05)

| Departamento | Gestión 2018 | | | | | Gestión 2019 | | | | | |
|---------------------------------|--------------|----|----------|----------|----|--------------|---|---|----------|---|----------|
| | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 01 - 5 |
| Beni | | | | | | 1 | | | 2 | | 3 |
| Cochabamba | | | | | | | | | | | |
| Chuquisaca | | | | | | | | | | | |
| La Paz | | | | | | | | | | | |
| Pando | | | | 1 | | | | | | | |
| Santa Cruz | | | 2 | | | | | | | | |
| Tarija | | | | | | | | | | | |
| Area Endémica de Bolivia | | | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | | 3 |

Hasta la semana epidemiológica 05 de la gestión 2019 se reporto 3 caso de Zika y corresponde al departamento del Beni.

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

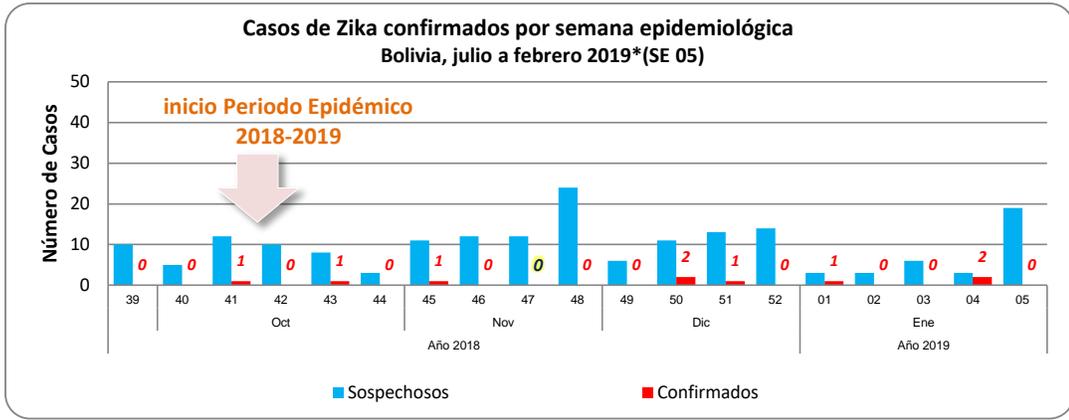
Casos confirmados de Zika por Departamento Bolivia, febrero 2018 - 2019*(SE 05)

| Departamento | a SE 05 2018 | a SE 05 2019 |
|----------------|--------------|--------------|
| Beni | 1 | 3 |
| Cochabamba | 1 | |
| Chuquisaca | | |
| La Paz | | |
| Pando | | |
| Santa Cruz | 29 | |
| Tarija | | |
| Bolivia | 31 | 3 |

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 05 se registró 3 caso de Zika a nivel nacional, en comparación a la gestión 2018 donde se presentaron 31 casos en el mismo periodo de tiempo.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 05: del 27/enero al 02 febrero/2019



Durante las últimas cuatro semanas, se reportó 2 caso de Zika a nivel nacional.

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

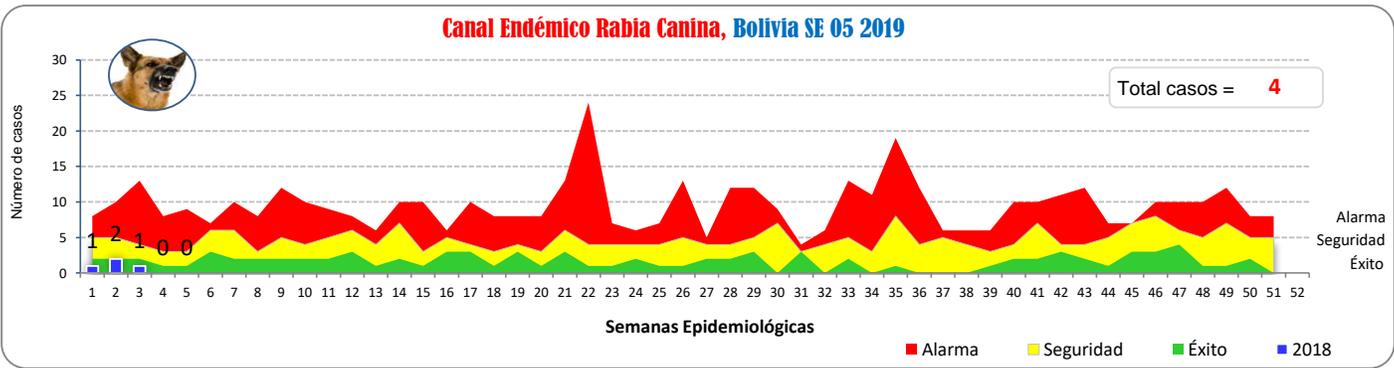
Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; febrero 2019* (SE 05)

| Departamento | Total 2018 (SE 01-05) | S.E. 2019 | | | | Total 2019 (SE 01-05) |
|--------------|--------------------------|-----------|----------|-----|-----|--------------------------|
| | | se2 | se3 | se4 | se5 | |
| Cochabamba | 4 | | 1 | | | 1 |
| La Paz | 7 | | | | | 1 |
| Potosí | 3 | 1 | | | | 1 |
| Tarija | 1 | 1 | | | | 1 |
| Santa Cruz | 30 | | | | | |
| Oruro | 1 | | | | | |
| Chuquisaca | | | | | | |
| Beni | | | | | | |
| Total | 46 | 2 | 1 | | | 4 |

Hasta la semana epidemiológica 05 de la gestión 2019 se han registrado 4 casos de rabia en perros, 91,3% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 4 departamentos del país: La Paz, Potosí, Tarija y Cochabamba se han reportado a 1 caso de rabia canina, representando cada uno el 25%

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 05: del 27/enero al 02 febrero/2019