

# Parte Epidemiológico

AÑO 13- N° 6

Fecha Parte: martes, 12 febrero 2019

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 06 se reportaron 46226 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 05.
- Se registraron 1308 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 05.
- Se han notificados 3 decesos atribuidos al virus de Dengue, uno en Riberalta, otro en Caranavi y el último en Bermejo.
- Se han notificado 6 decesos por Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, febrero 2016, 2017, 2018\* (SE 06)

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 06			SE 06	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 06
Inmunoprevenibles	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	0	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	3	8	4	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	20	53	6	2		
	Leptospirosis	6	2	0	0		
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	3	0	0		
	Peste Bubónica	0	0	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	20	8	9	0		
	Zika	153	37	3	0		
Otros Eventos	Dengue	256	63	608	72	3	1
	IRA's	300.062	265.030	274.407	46.226		
	Neumonías	8.387	7.262	8.337	1.308		
	EDA's	95.226	78.305	73.413	12.453		
	Influenza A(H3N2)	6	4	55	3	6	1
	Influenza A(H1N1) 2009	8	3	0	0		
	Influenza B	6	11	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 06, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 7,6% (de 42.720 a 46.226 casos) en relación a la semana epidemiológica 05. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un descenso del 18,2% (de 1.599 a 1.308 casos) en relación a la S.E. 05 y en el canal endémico se encuentra en seguridad.

Las EDAs presentan un ascenso a nivel nacional del 6,9% (de 11.599 a 12.453 episodios) en relación a la semana 05 y se sitúa en la zona de éxito.

Hasta la semana epidemiológica 06, se registran 55 casos de Influenza A(H3N2) y se reportaron 6 decesos, los mismos corresponden al departamento de Santa Cruz.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 06 se reportó 3 casos, el mismo corresponde al departamento del Beni y en relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 06, se reportó 608 casos, de los cuales 238 corresponden al departamento del Beni [39,1%] y 202 en el departamento de La Paz [33,2%].

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, febrero 2019\* (S.E. 06)

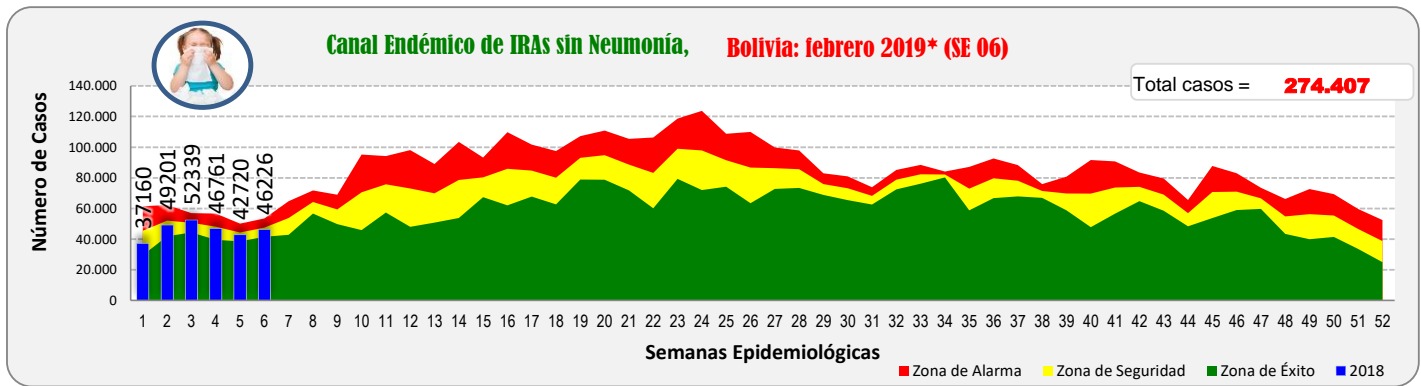
Departamento	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	2019 *(SE 01-06)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	7.925	7.324	7.302	7.650	45.023	Ascendente	Seguridad
	Oruro	2.623	2.980	2.594	2.594	15.763	Descendente	Seguridad
	Potosí	5.423	4.899	4.275	5.240	30.214	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	4.965	4.188	3.509	4.347	26.020	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	9.489	8.160	8.242	8.372	49.921	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.556	5.352	4.551	4.716	28.699	Ascendente	Epidemia
Oriente	Santa Cruz	12.846	10.508	9.430	9.932	59.724	Ascendente	Seguridad
	Beni	2.826	2.572	2.148	2.757	14.978	Ascendente	Seguridad
	Pando	686	778	669	618	4.065	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>52.339</b>	<b>46.761</b>	<b>42.720</b>	<b>46.226</b>	<b>274.407</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 06, se han notificado 46.226 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

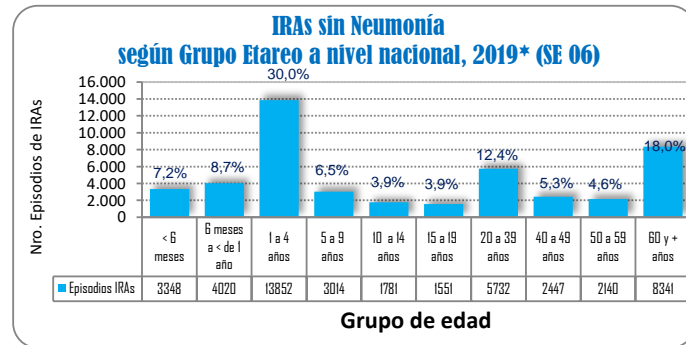
Todos los departamentos del país a excepción de Oruro y Pando, presentan una tendencia ascendente.

Con relación a los canales endémicos, Tarija ingresa a zona de epidemia, dos departamentos (Chuquisaca y Cochabamba) 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



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% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, febrero 2019\* (SE 06)

Departamento	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	2019 *(SE 01-06)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	194	207	202	154	1.115	Descendente	Seguridad
	Oruro	29	36	29	29	179	Descendente	Alarma
	Potosí	44	39	98	26	310	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	64	98	80	103	528	Ascendente	Epidemia
	Cochabamba	418	284	300	260	1.755	Descendente	Alarma
	Tarija	124	100	84	91	522	Ascendente	Epidemia
Oriente	Santa Cruz	806	552	722	560	3.497	Descendente	Alarma
	Beni	58	45	45	68	319	Ascendente	Seguridad
	Pando	25	11	39	17	112	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.762</b>	<b>1.372</b>	<b>1.599</b>	<b>1.308</b>	<b>8.337</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 06, fueron de 1.308 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 06: del 03 al 09 febrero/2019

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, febrero 2019\* (SE 06)

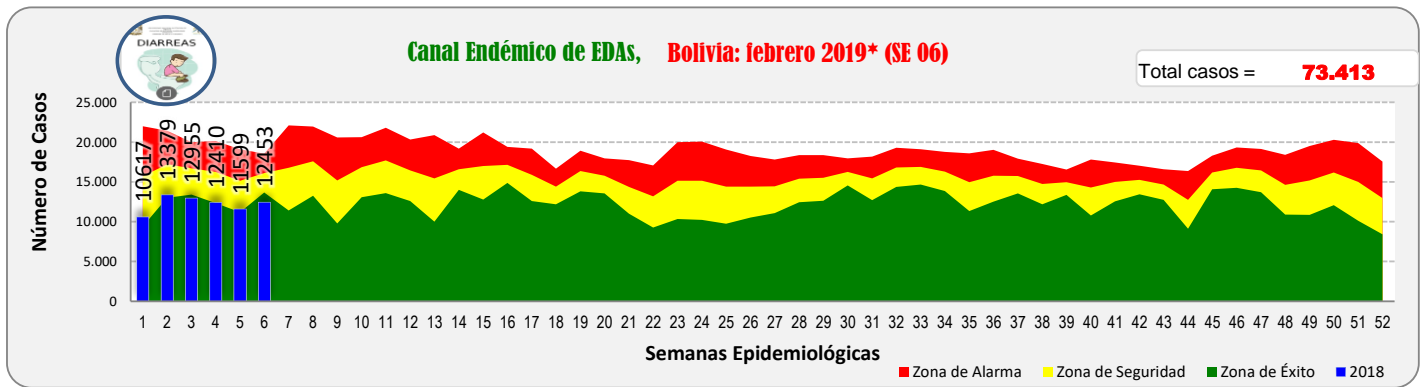
Departamento	SE 03	SE 04	SE 05	SE 06	2019 *(SE 01-06)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.888	1.895	1.756	1.821	11.178	Ascendente	Seguridad
	Oruro	830	1.007	1.077	1.077	5.416	Descendente	Alarma
	Potosí	1.308	1.372	1.172	1.407	7.830	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.266	1.066	890	1.215	6.832	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.764	2.510	2.476	2.465	15.211	Descendente	Seguridad
	Tarija	1.084	1.104	973	1.101	6.406	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.770	2.368	2.342	2.320	14.268	Descendente	Éxito
	Beni	848	885	716	899	5.169	Ascendente	Seguridad
	Pando	197	203	197	148	1.103	Descendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>12.955</b>	<b>12.410</b>	<b>11.599</b>	<b>12.453</b>	<b>73.413</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 06, se han notificado 12.453 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, Oruro ingresa a zona de alarma, seis departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Beni) se encuentran en seguridad y dos departamentos restantes (Santa Cruz y Pando) 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 01-06

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	3			
Virus Respiratorio Sincitial			12	
Influenza A (H3N2)	4		55	6
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>6</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la SE 06 de la gestión 2019 se registra cero casos en comparación con la gestión 2018, donde se registraba 3 casos.

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 06 se registran 55 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 1.375% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 4 casos en el mismo periodo de tiempo.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, febrero 2019\* SE 01 - 06

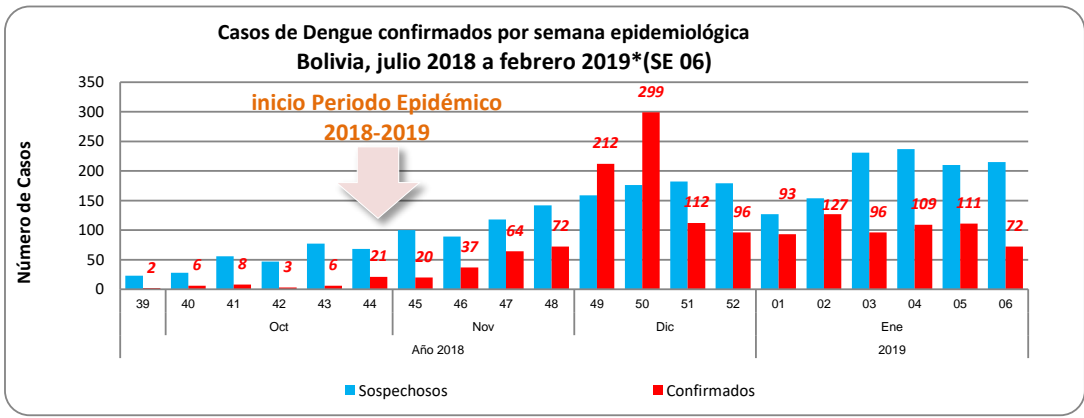
Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	55	6				
La Paz						
Beni						
Oruro						
Pando						
Chuquisaca						
Cochabamba						
Potosí						
Tarija						
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 55 casos en el departamento de Santa Cruz y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la S.E.06 se reportan 6 decesos por A(H3N2) del departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

(\*): Informe a la semana epidemiológica 06: del 03 al 09 febrero/2019

**Situación epidemiológica de Dengue, julio 2018 a febrero 2019\* (SE 06)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 388 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, noviembre 2018 a febrero 2019\*(SE 06)**

Departamento	Gestión 2018				Gestión 2019						
	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	01 - 6
Beni	45	41	37	34	62	74	40	37	24	1	238
La Paz	165	255	72	55	22	42	39	39	28	32	202
Tarija	1	1	1		2	2	10	27	49	32	122
Pando		1	1	6	5	5	4	5	8	7	34
Santa Cruz	1	1	1		2	4	3		2		11
Cochabamba				1				1			1
Chuquisaca											
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>212</b>	<b>299</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>127</b>	<b>96</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>72</b>	<b>608</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 06 de la gestión 2019 se reportaron 608 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 238 fueron en el Beni [39,1%], 202 en La Paz [33,2%], 122 en Tarija [20,1%], 34 en Pando [4,6%], 11 en Santa Cruz [1,8%] y 1 en Cochabamba [0,2%].

Por otra parte, se han notificado 3 decesos atribuidos a Dengue: Riberalta, mujer de 18 años, Caranavi, hombre de 36 años y Bermejo, hombre de 37 años (todos con nexo epidemiológico laboratorial)

**Situación epidemiológica de Zika, noviembre 2018 a febrero 2019\* (SE 06)**

**Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, noviembre 2018 a febrero 2019\*(SE 06)**

Departamento	Gestión 2018				Gestión 2019						
	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	01 - 6
Beni					1			2			3
Cochabamba											
Chuquisaca											
La Paz											
Pando			1								
Santa Cruz		2									
Tarija											
<b>Area Endémica de Bolivia</b>		<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>			<b>3</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 06 de la gestión 2019 se reporto 3 casos de Zika y corresponde al departamento del Beni.

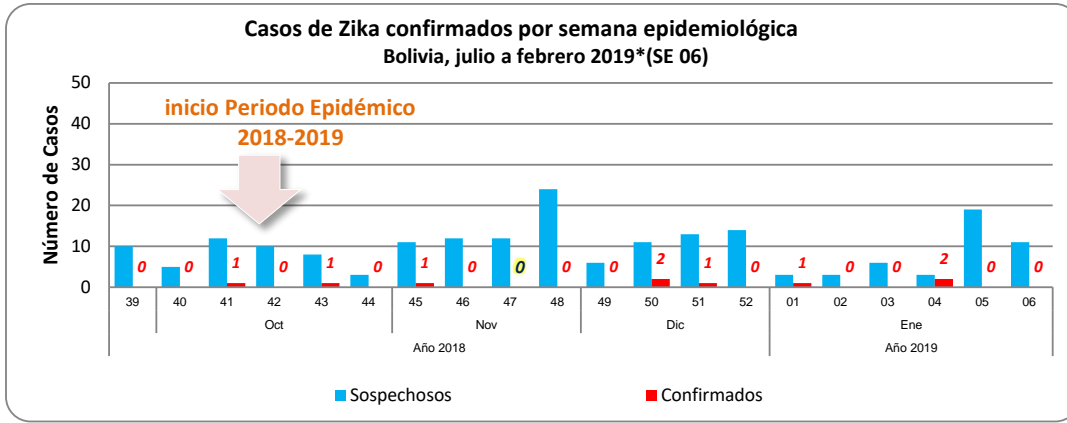
**Casos confirmados de Zika por Departamento Bolivia, febrero 2018 - 2019\*(SE 06)**

Departamento	a SE 6 2018	a SE 6 2019
Beni	1	3
Cochabamba	2	
Chuquisaca		
La Paz		
Pando		
Santa Cruz	34	
Tarija		
<b>Bolivia</b>	<b>37</b>	<b>3</b>

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

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 06 se registró 3 casos de Zika a nivel nacional, en comparación a la gestión 2018 donde se presentaron 37 casos en el mismo periodo de tiempo.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 06: del 03 al 09 febrero/2019



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

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

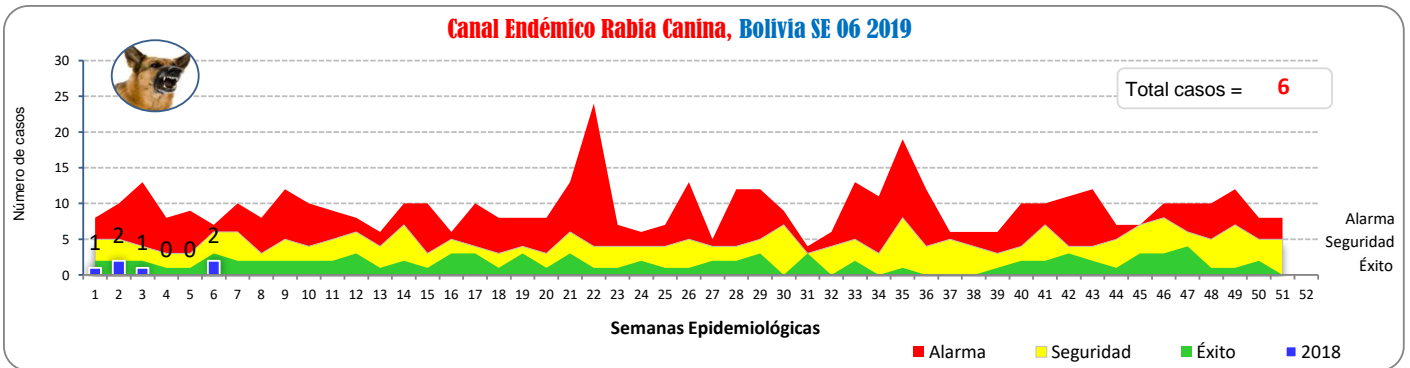
### Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; febrero 2019\* (SE 06)

Departamento	Total 2018 (SE 01-06)	S.E. 2019				Total 2019 (SE 01-06)
		se3	se4	se5	se6	
Santa Cruz	35				2	2
Cochabamba	4	1				1
La Paz	7					1
Potosí	3					1
Tarija	2					1
Oruro	2					
Chuquisaca						
Beni						
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>6</b>

Hasta la semana epidemiológica 06 de la gestión 2019 se han registrado 6 casos de rabia en perros, 88,7% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 5 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 2 casos en Santa Cruz (33,3%), 1 en La Paz, Potosí, Tarija y Cochabamba, representando cada uno el 16,7% respectivamente.

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 06: del 03 al 09 febrero/2019