

# Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 16  
Fecha Parte: martes, 24 abril 2018

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 16 se reportaron 86.832 casos de IRAs registrando un significativo ascenso. En relación a las Neumonías se registró 2.181 casos a nivel nacional, registrando un ascenso respecto a la semana 15.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 72 a 76, representando el mayor porcentaje de casos (56,7%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 16, se reportan 12 decesos, 11 con Influenza A(H1N1) y 1 con Influenza B.

## 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

## DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Bolivia, enero a abril, 2016, 2017, 2018\* (SE 01 - 16)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 16			SE 16	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 16
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	9	2	1	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	1	0	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	10	7	10	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	76	237	134	5	
	Leptospirosis	13	8	7	0	
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	1	4	0	4
	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.654	22	45	0	
	Zika	83	521	240	2	
Otros Eventos	Dengue	3.502	779	242	0	
	IRA's	957.157	1.057.336	895.444	86.832	
	Neumonías	26.882	32.365	22.952	2.181	
	EDA's	270.758	239.124	202.081	15.995	
	Influenza A(H3N2)	35	471	5	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	67	45	184	21	11
	Influenza B	4	60	206	33	1
Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 16, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional con un 12,8% (de 75.684 a 86.832 casos) en relación a la semana epidemiológica 15. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un ascenso del 11,1% (de 1.938 a 2.181 casos) en relación a la S.E.15.

Hasta la semana epidemiológica 16, se reportan 396 casos de Influenza, de los cuales 206 casos positivos corresponden a influenza B, 184 casos de Influenza A(H1N1) y 5 casos por Influenza A(H3N2). Asimismo se reportan 12 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz; 11 con Influenza A(H1N1) y 1 con Influenza B.

Las EDAs presentan una tendencia ascendente a nivel nacional con un 9,5% (de 14.477 a 15.995 episodios) en relación a la semana 15, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 16 se han presentado 240 casos, de los cuales 225 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 93,8% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 16, se reportaron 242 casos, de los cuales 165 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 68,2% del total.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a abril 2018\* (S.E. 01 - 16)

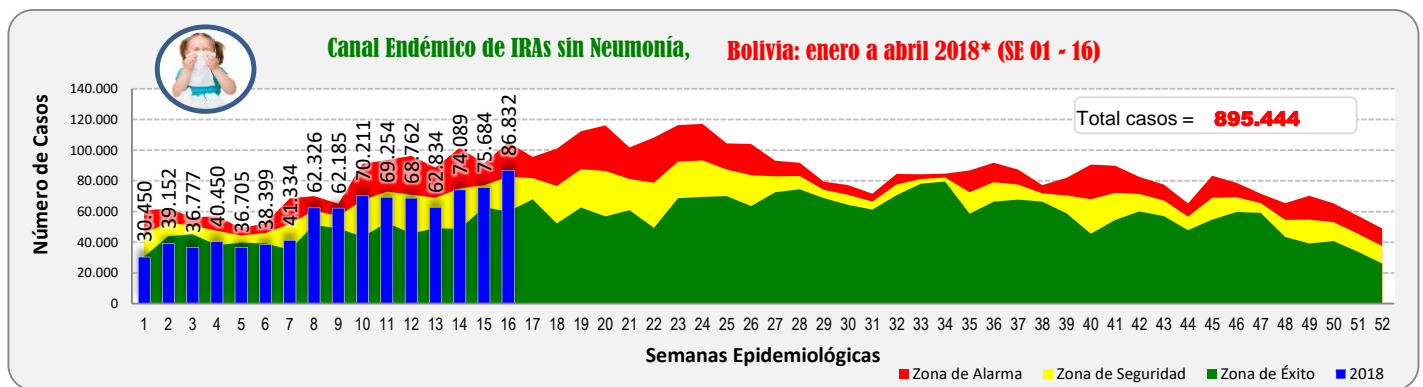
Departamento	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	2018 *(SE 1-16)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	12.086	14.566	13.421	16.134	164.630	Ascendente	Seguridad
	Oruro	4.613	5.945	5.097	6.031	64.651	Ascendente	Alarma
	Potosí	6.090	7.440	8.806	8.651	98.636	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	4.405	5.892	6.857	7.176	77.313	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	10.630	12.864	13.487	14.606	157.144	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.536	6.380	5.719	6.339	71.377	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	14.977	16.416	17.816	22.136	192.805	Ascendente	Alarma
	Beni	3.390	3.444	3.212	4.086	51.773	Ascendente	Alarma
	Pando	1.107	1.142	1.269	1.673	17.115	Ascendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>62.834</b>	<b>74.089</b>	<b>75.684</b>	<b>86.832</b>	<b>895.444</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Alarma</b>	

En la SE 16, se han notificado 86.832 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de alarma.

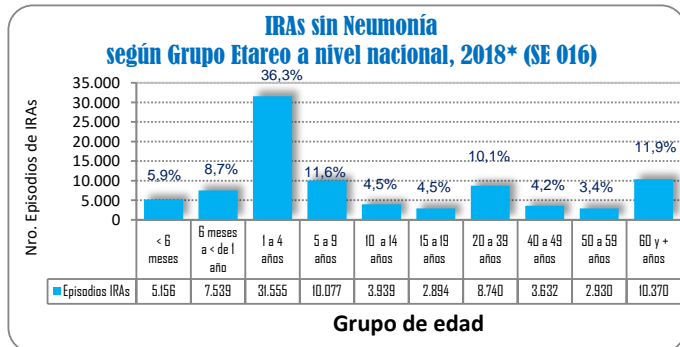
Ocho departamentos del país, presentan una tendencia ascendente a excepto de Potosí, que presentan una tendencia descendente.

Con respecto a los canales endémicos: Pando se mantiene en zona de epidemia, seis departamentos (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) se encuentran en zona de alarma y los restantes dos (La Paz y Tarija) 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 36,3% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a abril 2018\* (SE 01 - 16)

Departamento	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	2018 *(SE 1-16)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	342	342	374	398	4.414	Ascendente	Éxito
	Oruro	29	38	24	26	418	Ascendente	Éxito
	Potosí	62	35	64	77	729	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	172	105	117	117	1.370	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	392	378	415	480	4.998	Ascendente	Seguridad
	Tarija	96	151	95	107	1.265	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	649	730	746	887	8.438	Ascendente	Seguridad
	Beni	78	63	82	65	1.011	Descendente	Seguridad
	Pando	14	39	21	24	309	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.834</b>	<b>1.881</b>	<b>1.938</b>	<b>2.181</b>	<b>22.952</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 16, fueron de 2.181. A pesar de existir una tendencia ascendente continúa en zona de éxito.

Siete departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Tarija, Santa Cruz y Pando) presentan una tendencia ascendente y dos departamentos (Chuquisaca y Beni) presentan una tendencia descendente.

Con respecto a los canales endémicos, La Paz y Oruro se encuentran en zona de éxito y los restantes siete se encuentran en zona de seguridad.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 16: del 15 al 21 abril/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a abril 2018\* (SE 01 - 16)

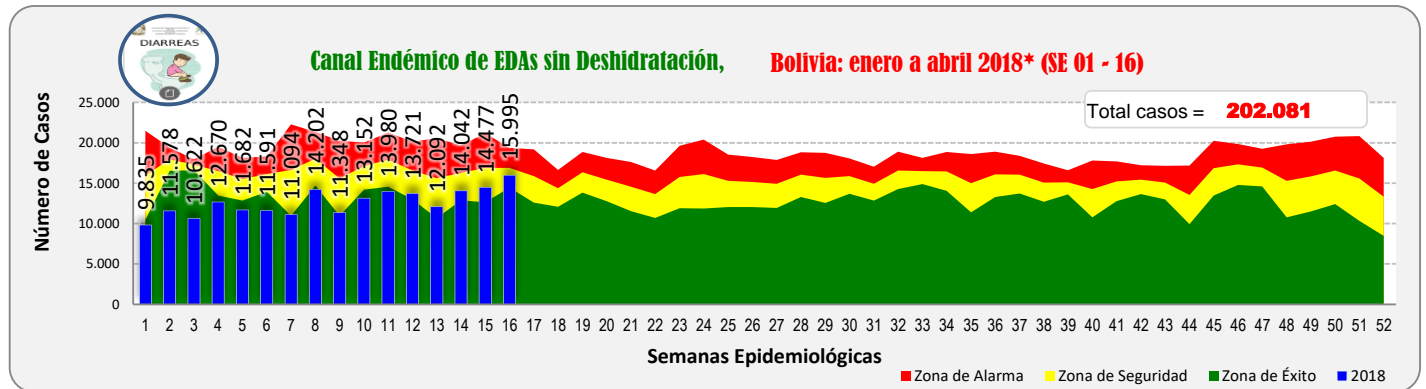
Departamento	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	2018 *(SE 1-16)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.803	2.191	2.163	2.667	30.503	Ascendente	Seguridad
	Oruro	1.046	1.424	1.284	1.314	15.807	Ascendente	Alarma
	Potosí	1.296	1.472	1.722	1.631	21.989	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	819	1.025	1.286	1.255	18.116	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.463	2.758	2.694	3.399	41.070	Ascendente	Alarma
	Tarija	855	1.181	1.103	1.024	15.856	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.610	2.759	2.883	3.133	40.184	Ascendente	Éxito
	Beni	1.016	1.019	1.090	1.270	15.073	Ascendente	Alarma
	Pando	184	213	252	302	3.483	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>12.092</b>	<b>14.042</b>	<b>14.477</b>	<b>15.995</b>	<b>202.081</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 16, se han notificado 15.995 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

Seis departamentos (La Paz, Oruro, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia ascendente y tres departamentos (Potosí, Chuquisaca y Tarija) una tendencia descendente

Según los canales endémicos, cuatro departamentos (Oruro, Cochabamba, Beni y Pando) se encuentran en zona de alarma, cuatro departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca y Tarija) se encuentran en zona de seguridad y Santa Cruz en zona de éxito.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a abril 2018\* SE 01 - 16

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		171	11	193	1
Beni			9		2	
La Paz			2		8	
Pando			2		1	
Oruro						
Potosí						
Cochabamba						
Chuquisaca					2	
Tarija						
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>11</b>	<b>206</b>	<b>1</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

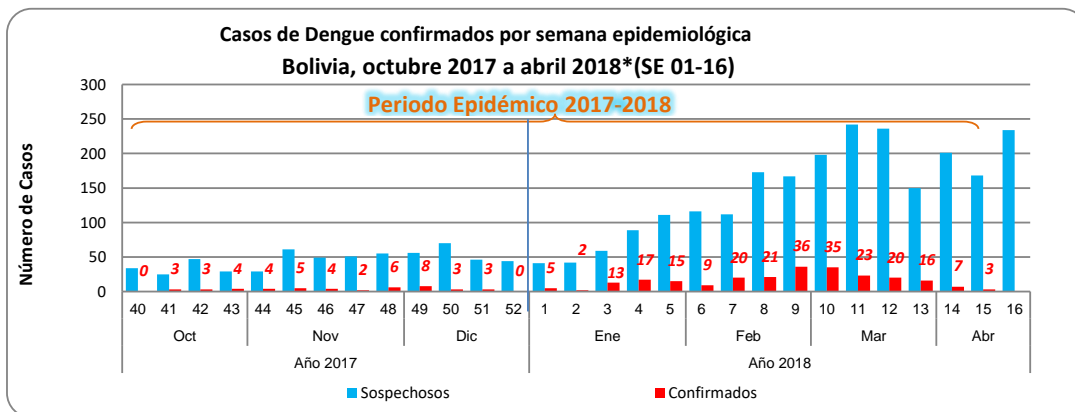
Con relación a la Influenza B, se registraron 206 casos en total, 193 casos en el departamento de Santa Cruz, 8 en La Paz, 2 en Beni, 2 en Chuquisaca y 1 en Pando.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 184 casos; 171 en el departamento de Santa Cruz, 9 en Beni, 2 en La Paz y 2 en Pando.

Hasta la semana epidemiológica 16, se registraron 5 casos de Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz.

Hasta la semana epidemiológica se registraron 12 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz, 11 con A(H1N1) y 1 con Influenza B.

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a abril 2018\* (SE 01 - 16)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 26 casos a nivel nacional.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 16: del 15 al 21 abril/2018

**Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica  
Bolivia, enero a abril 2018\*(SE 01 - 16)**

Departamento	Gestión 2018											01 - 16
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Beni	16	15	28	27	14	12	7	2				165
Santa Cruz	2	4	8	6	6	4	5	4	3			52
Pando	1	1		1	1		2					12
Cochabamba				1		2	2	1				6
Tarija	1	1				1						4
Chuquisaca					2	1						3
La Paz												
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>			<b>242</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 16 de la gestión 2018 se reportaron 242 casos de Dengue a nivel nacional.

A nivel departamental se han registrado 165 casos en el Beni [68,2%], 52 en Santa Cruz [21,5%], 12 en Pando [5%], 6 en Cochabamba [2,5%], 4 en Tarija [1,7%], 3 en Chuquisaca [1,2%].

**Situación epidemiológica de Zika, enero a abril 2017 – 2018\* (SE 01 - 16)**

**Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica  
Bolivia, enero a abril 2018\*(SE 01 - 16)**

Departamento	Gestión 2018											01 - 16
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Santa Cruz	10	14	18	38	37	28	8	15	22	2		225
Cochabamba			1	1	1	2	1	1	1			10
Beni				1	1							3
Chuquisaca					1							1
Tarija					1							1
La Paz												
Pando												
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>2</b>		<b>240</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 16 de la gestión 2018 se reportaron 240 casos de Zika, de los cuales, 225 fueron en el departamento de Santa Cruz [93,8%], 10 en Cochabamba [4,2%], 3 en el Beni [1,3%], 1 en Chuquisaca [0,4%] y 1 en Tarija [0,4%].

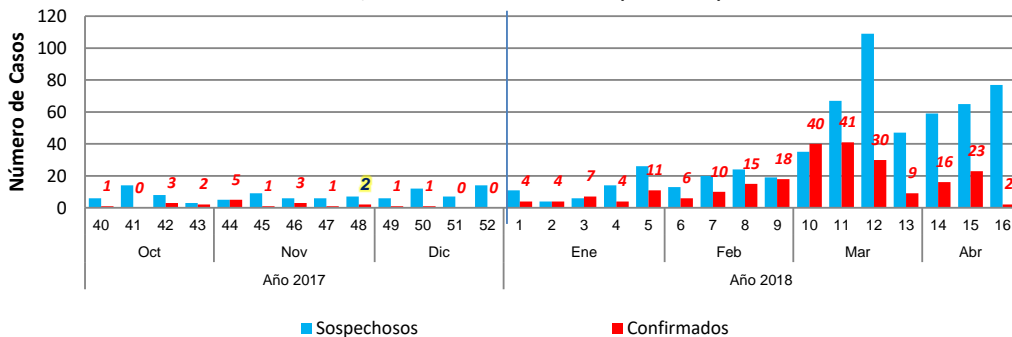
**Casos confirmados de Zika por Departamento  
Bolivia, enero a abril 2017 - 2018\*(SE 01 - 16)**

Departamento	a SE 16 2017	a SE 16 2018
Santa Cruz	122	225
Cochabamba	2	10
Beni	328	3
Chuquisaca	3	1
Tarija	17	1
La Paz	38	
Pando	11	
<b>Bolivia</b>	<b>521</b>	<b>240</b>

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

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 16 se registraron 240 casos de Zika a nivel nacional, 54% menos que la gestión 2017.

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica  
Bolivia, octubre 2017 a abril 2018\*(SE 01 - 16)**



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

Durante las últimas cuatro semanas se registraron 50 casos de Zika a nivel nacional.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 16: del 15 al 21 abril/2018

**Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a abril 2018\* (SE 01 - 16)**

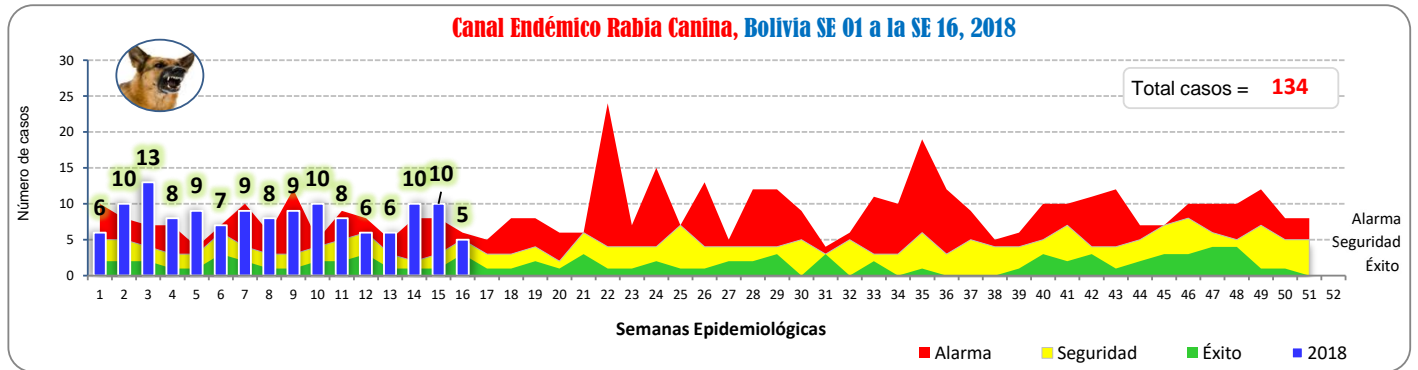
Departamento	Total 2017 (SE 01-16)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-16)
		se13	se14	se15	se16	
Santa Cruz	137	1	5	4	4	76
La Paz	15	2	4	3		26
Cochabamba	28	2				10
Potosí	6	1	1		1	9
Oruro	48			1		7
Tarija	2			2		5
Chuquisaca	1					1
Beni						
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>134</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 16 de la gestión 2018 se han registrado 134 casos de rabia en perros, 43,5% menos que los registrados en la gestión 2017, en el mismo periodo de tiempo.

Los casos de rabia canina están concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz, 76 casos [56,7%] seguido del departamento de La Paz con 26 casos [19,4%], Cochabamba con 10 casos [7,5%], Potosí con 9 casos [6,7%], Oruro con 7 casos [5,2%], Tarija con 5 casos [3,7%] y Chuquisaca con 1 caso [0,7%].

Hasta el mes de marzo, se registró 4 fallecidos por rabia humana, 1 en el departamento de Cochabamba (caso importado de Potosí niña de 4 años del municipio de Chayanta) y 3 en el departamento de Santa Cruz (niño de 8 años, adulto de 50 años y niño de 10 años).



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

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

(\*). Informe a la semana epidemiológica 16: del 15 al 21 abril/2018