

# Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 17

Fecha Parte: miércoles, 02 mayo 2018

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 16 se reportaron 81.156 casos de IRAs registrando un leve descenso. En relación a las Neumonías se registró 2.138 casos a nivel nacional, registrando un descenso respecto a la semana 16.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 76 a 86, representando el mayor porcentaje de casos (59,7%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 17, se reportan 18 decesos, 17 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 mayo, 2016, 2017, 2018\* (SE 01 - 17)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 17			SE 17	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 17	
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	81	260	144	10		
	Leptospirosis	13	8	8	0		
	Rabia en Humanos	0	1	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.679	22	48	0		
	Zika	96	531	251	0		
	Dengue	3.562	788	249	0		
Otros Eventos	IRA's	1.013.929	1.121.498	976.600	81.156		
	Neumonías	28.709	34.334	25.090	2.138		
	EDA's	279.475	248.222	216.512	14.431		
	Influenza A(H3N2)	36	483	5	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	76	52	199	4	17	6
	Influenza B	5	76	285	20	1	
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 17, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional con un 6,5% (de 86.832 a 81.156 casos) en relación a la semana epidemiológica 16. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un leve descenso del 2% (de 2.181 a 2.138 casos) en relación a la S.E.16.

Hasta la semana epidemiológica 17, se reportan 490 casos de Influenza, de los cuales 285 casos positivos corresponden a influenza B, 199 casos de Influenza A(H1N1) y 5 casos por Influenza A(H3N2). Asimismo se reportan 18 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz; 17 con Influenza A(H1N1) y 1 con Influenza B.

Las EDAs presentan una tendencia descendente a nivel nacional con un 9,8% (de 15.995 a 14.431 episodios) en relación a la semana 16, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 17 se han presentado 251 casos, de los cuales 232 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 93,8% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 17, se reportaron 249 casos, de los cuales 167 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 - 17)

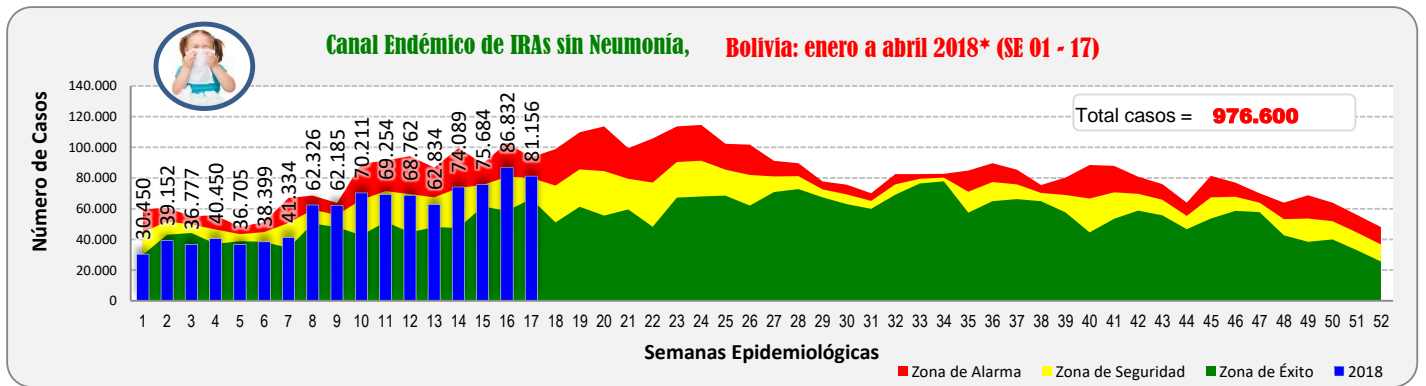
Departamento	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	2018 *(SE 1-17)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.566	13.421	16.134	15.099	179.729	Descendente	Seguridad
	Oruro	5.945	5.097	6.031	6.045	70.696	Ascendente	Alarma
	Potosí	7.440	8.806	8.651	8.374	107.010	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	5.892	6.857	7.176	6.231	83.544	Descendente	Alarma
	Cochabamba	12.864	13.487	14.606	14.532	171.676	Descendente	Alarma
	Tarija	6.380	5.719	6.339	5.860	77.237	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	16.416	17.816	22.136	19.785	212.590	Descendente	Epidemia
	Beni	3.444	3.212	4.086	3.785	55.558	Descendente	Alarma
	Pando	1.142	1.269	1.673	1.445	18.560	Descendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>74.089</b>	<b>75.684</b>	<b>86.832</b>	<b>81.156</b>	<b>976.600</b>	<b>Descendente</b>	<b>Alarma</b>	

En la SE 17, se han notificado 81.156 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de alarma.

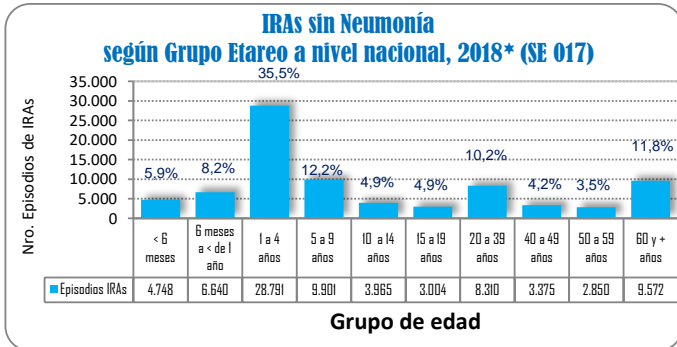
Ocho departamentos del país, presentan una tendencia descendente a excepto de Oruro, que presentan una tendencia ascendente.

De acuerdo al Canal Endémico, Santa Cruz y Pando se mantiene en zona de epidemia, cinco departamentos (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba 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



El grupo de edad con mayor proporción de IRAs sin Neumonía es el comprendido entre 1 y 4 años con un 35,5% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a abril 2018\* (SE 01 - 17)

Departamento	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	2018 *(SE 1-17)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	342	374	398	373	4.787	Descendente	Éxito
	Oruro	38	24	26	41	459	Ascendente	Seguridad
	Potosí	35	64	77	79	808	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	105	117	117	146	1.516	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	378	415	480	465	5.463	Descendente	Seguridad
	Tarija	151	95	107	102	1.367	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	730	746	887	817	9.255	Descendente	Seguridad
	Beni	63	82	65	67	1.078	Ascendente	Seguridad
	Pando	39	21	24	48	357	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>1.881</b>	<b>1.938</b>	<b>2.181</b>	<b>2.138</b>	<b>25.090</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 17, fueron de 2.138 con una tendencia descendente e ingresa a zona de seguridad.

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

Con respecto a los canales endémicos, Pando se encuentran en zona de alarma, La Paz 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 - 17)

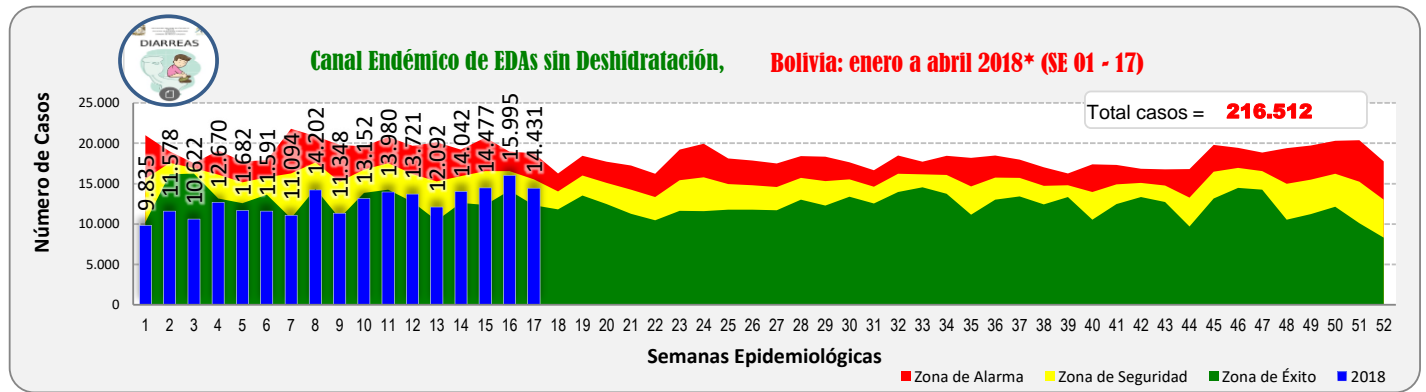
Departamento	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	2018 *(SE 1-17)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.191	2.163	2.667	2.507	33.010	Descendente	Seguridad
	Oruro	1.424	1.284	1.314	1.139	16.946	Descendente	Alarma
	Potosí	1.472	1.722	1.631	1.455	23.444	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.025	1.286	1.255	1.100	19.216	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.758	2.694	3.399	2.857	43.927	Descendente	Seguridad
	Tarija	1.181	1.103	1.024	1.026	16.882	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	2.759	2.883	3.133	2.821	43.005	Descendente	Exito
	Beni	1.019	1.090	1.270	1.212	16.285	Descendente	Alarma
	Pando	213	252	302	314	3.797	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>14.042</b>	<b>14.477</b>	<b>15.995</b>	<b>14.431</b>	<b>216.512</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 17, se han notificado 14.431 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

Dos departamentos (Tarija y Pando) presentan una tendencia ascendente y los restantes siete departamentos una tendencia descendente.

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a abril 2018\* SE 01 - 17

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		186	17	259	1
La Paz			2		15	
Chuquisaca					4	
Oruro					2	
Beni			9		2	
Pando			2		2	
Potosí					1	
Cochabamba						
Tarija						
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>17</b>	<b>285</b>	<b>1</b>

Con relación a la Influenza B, se registraron 285 casos en total, 259 casos en el departamento de Santa Cruz, 15 en La Paz, 4 en Chuquisaca, 2 en Oruro, 2 en Beni, 2 en Pando y 1 en Potosí.

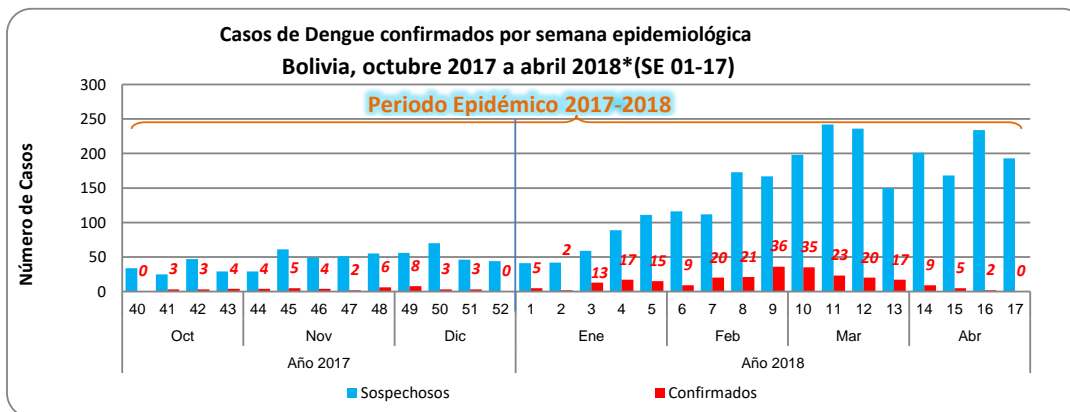
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 199 casos; 186 en el departamento de Santa Cruz, 9 en Beni, 2 en La Paz y 2 en Pando.

Hasta la semana epidemiológica 17, se registraron 5 casos de Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz.

Hasta la semana epidemiológica 17, se reportaron 18 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz, 17 con A(H1N1) y 1 con Influenza B.

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a abril 2018\* (SE 01 - 17)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 16 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 - 17)**

Departamento	Gestión 2018										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	01 - 17
Beni	15	28	27	14	12	8	3				167
Santa Cruz	4	8	6	6	4	5	5	4	1		55
Pando	1		1	1		2					12
Cochabamba			1		2	2	1	1			7
Chuquisaca				2	1				1		4
Tarija	1				1						4
La Paz											
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>249</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 17 de la gestión 2018 se reportaron 249 casos de Dengue a nivel nacional.

A nivel departamental se han registrado 167 casos en el Beni [67,1%], 55 en Santa Cruz [22,1%], 12 en Pando [4,8%], 7 en Cochabamba [2,8%], 4 en Tarija [1,6%], 4 en Chuquisaca [1,6%].

**Situación epidemiológica de Zika, enero a abril 2017 – 2018\* (SE 01 - 17)**

**Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica  
Bolivia, enero a abril 2018\*(SE 01 - 17)**

Departamento	Gestión 2018										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	01 - 17
Santa Cruz	14	18	38	37	28	8	15	27	4		232
Cochabamba	1		1	1	2	1	1	3			12
Beni			1	1							3
Chuquisaca				1					1		2
Tarija				1				1			2
La Paz											
Pando											
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>5</b>		<b>251</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 16 de la gestión 2018 se reportaron 251 casos de Zika, de los cuales, 232 fueron en el departamento de Santa Cruz [92,4%], 12 en Cochabamba [4,8%], 3 en el Beni [1,2%], 2 en Chuquisaca [0,8%] y 2 en Tarija [0,8%].

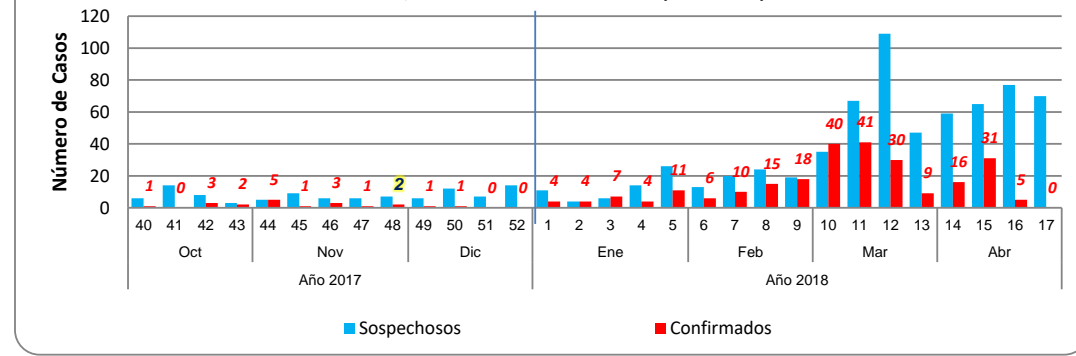
**Casos confirmados de Zika por Departamento  
Bolivia, enero a abril 2017 - 2018\*(SE 01 - 17)**

Departamento	a SE 17 2017	a SE 17 2018
Santa Cruz	127	232
Cochabamba	2	12
Beni	332	3
Chuquisaca	3	2
Tarija	17	2
La Paz	39	
Pando	11	
<b>Bolivia</b>	<b>531</b>	<b>251</b>

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

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 17 se registraron 251 casos de Zika a nivel nacional, 52,7% menos que la gestión 2017.

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica  
Bolivia, octubre 2017 a abril 2018\*(SE 01 - 17)**



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

Durante las últimas cuatro semanas se registraron 52 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 - 17)**

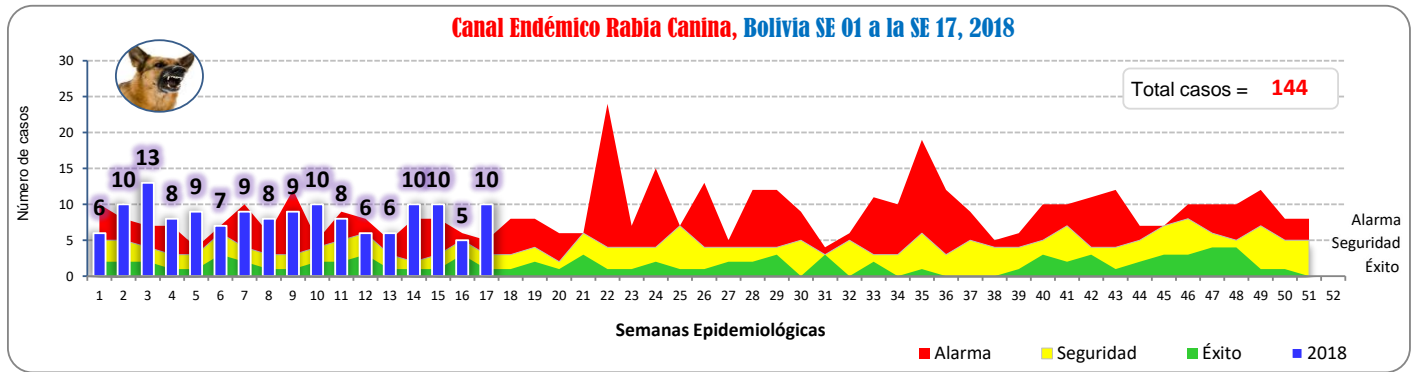
Departamento	Total 2017 (SE 01-17)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-17)
		se14	se15	se16	se17	
Santa Cruz	155	5	4	4	10	86
La Paz	15	4	3			26
Cochabamba	28					10
Potosí	6	1		1		9
Oruro	53		1			7
Tarija	2		2			5
Chuquisaca	1					1
Beni						
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>144</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 17 de la gestión 2018 se han registrado 144 casos de rabia en perros, 44,6% 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, 86 casos [59,7%] seguido del departamento de La Paz con 26 casos [18,1%], Cochabamba con 10 casos [6,9%], Potosí con 9 casos [6,3%], Oruro con 7 casos [4,9%], Tarija con 5 casos [3,5%] 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 epidemia.

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