

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 18

Fecha Parte: martes, 08 mayo 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 18 se reportaron 72.458 casos de IRAs registrando un descenso. En relación a las Neumonías se registró 2.049 casos a nivel nacional, registrando un descenso respecto a la semana 17.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 86 a 89, representando el mayor porcentaje de casos (59,7%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 18, se reportan 21 decesos, 19 con Influenza A(H1N1) y 2 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 - 18)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 18			SE 18	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 18	
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	10	2	3	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	86	279	149	5		
	Leptospirosis	13	8	8	0		
	Rabia en Humanos	0	1	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.681	22	57	0		
	Zika	101	540	272	0		
	Dengue	3.587	799	275	0		
Otros Eventos	IRA's	1.110.556	1.215.271	1.049.058	72.458		
	Neumonías	31.614	37.189	27.139	2.049		
	EDA's	296.829	264.351	229.073	12.561		
	Influenza A(H3N2)	36	521	5	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	100	57	429	0	19	2
	Influenza B	7	103	380	2	2	
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 18, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional con un 10,7% (de 81.156 a 72.458 casos) en relación a la semana epidemiológica 17. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un descenso del 4,2% (de 2.138 a 2.049 casos) en relación a la S.E.17.

Hasta la semana epidemiológica 18, se reportan 815 casos de Influenza, de los cuales 429 casos corresponden a influenza A(H1N1), 380 a Influenza B y 5 a Influenza A(H3N2). Asimismo se reportan 21 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz; 19 con Influenza A(H1N1) y 2 con Influenza B.

Las EDAs presentan una tendencia descendente a nivel nacional con un 13% (de 14.431 a 12.561 episodios) en relación a la semana 17, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 18 se han presentado 272 casos, de los cuales 248 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 91,2% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 18, se reportaron 275 casos, de los cuales 175 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 63,6% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a mayo 2018* (S.E. 01 - 18)

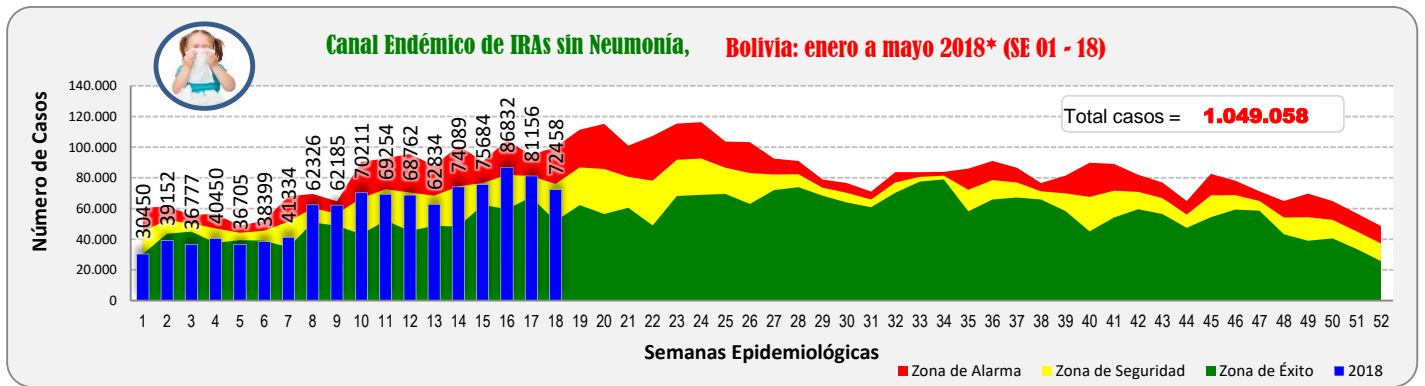
Departamento	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	2018 *(SE 1-18)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	13.421	16.134	15.099	14.941	194.670	Descendente	Seguridad
	Oruro	5.097	6.031	6.045	5.575	76.271	Descendente	Seguridad
	Potosí	8.806	8.651	8.374	7.027	114.037	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	6.857	7.176	6.231	3.832	87.376	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	13.487	14.606	14.532	12.623	184.299	Descendente	Seguridad
	Tarija	5.719	6.339	5.860	5.580	82.817	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	17.816	22.136	19.785	18.405	230.995	Descendente	Alarma
	Beni	3.212	4.086	3.785	3.174	58.732	Descendente	Seguridad
	Pando	1.269	1.673	1.445	1.301	19.861	Descendente	Epidemia
Bolivia	75.684	86.832	81.156	72.458	1.049.058	Descendente	Seguridad	

En la SE 18, se han notificado 72,458 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de seguridad.

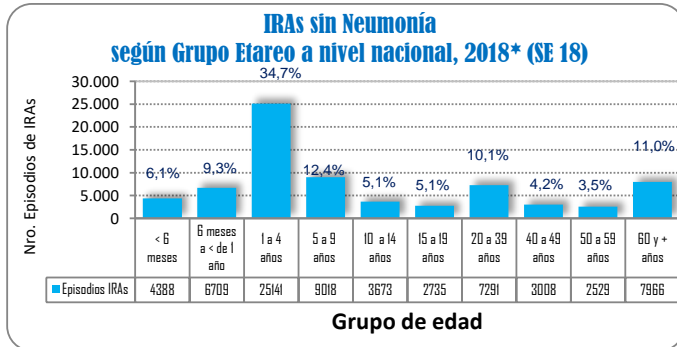
A nivel nacional los nueve departamentos presentan una tendencia descendente.

De acuerdo al canal endémico, Pando se encuentra en zona de epidemia, Santa Cruz a zona de alarma y los restantes siete departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Beni) 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 34.7% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a mayo 2018* (SE 01 - 18)

Departamento	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	2018 *(SE 1-18)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	374	398	373	380	5.167	Ascendente	Éxito
	Oruro	24	26	41	36	495	Descendente	Seguridad
	Potosí	64	77	79	74	882	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	117	117	146	99	1.615	Descendente	Éxito
	Cochabamba	415	480	465	407	5.870	Descendente	Éxito
	Tarija	95	107	102	84	1.451	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	746	887	817	831	10.086	Ascendente	Seguridad
	Beni	82	65	67	95	1.173	Ascendente	Alarma
	Pando	21	24	48	43	400	Descendente	Epidemia
Bolivia	1.938	2.181	2.138	2.049	27.139	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 18, fueron de 2.049 con una tendencia descendente permaneciendo en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 18: del 29/abril al 05 mayo/2018

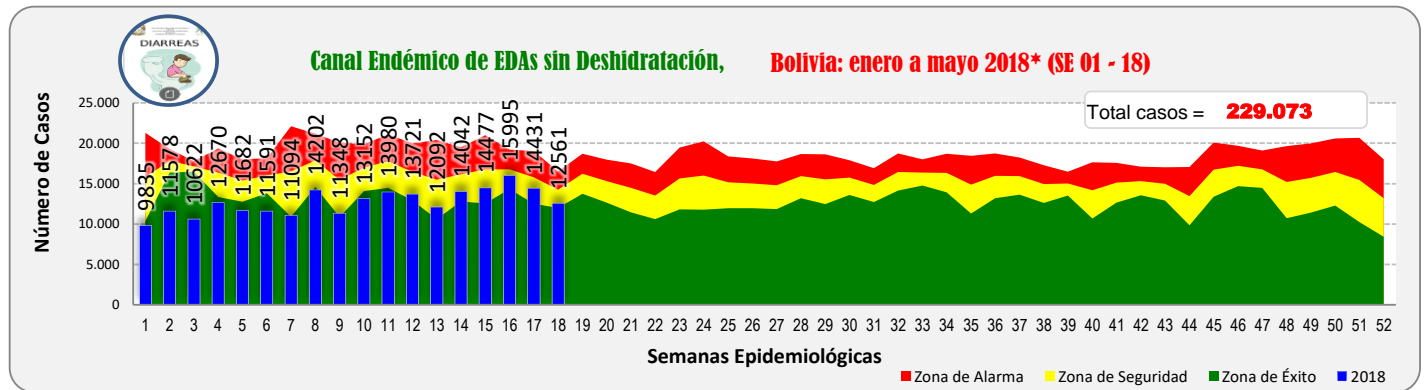
Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a mayo 2018* (SE 01 - 18)

Departamento	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	2018 *(SE 1-18)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.163	2.667	2.507	2.318	35.328	Descendente	Seguridad
	Oruro	1.284	1.314	1.139	978	17.924	Descendente	Alarma
	Potosí	1.722	1.631	1.455	1.226	24.670	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.286	1.255	1.100	687	19.903	Descendente	Exito
	Cochabamba	2.694	3.399	2.857	2.259	46.186	Descendente	Seguridad
	Tarija	1.103	1.024	1.026	960	17.842	Descendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	2.883	3.133	2.821	2.961	45.966	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.090	1.270	1.212	995	17.280	Descendente	Alarma
	Pando	252	302	314	177	3.974	Descendente	Seguridad
Bolivia	14.477	15.995	14.431	12.561	229.073	Descendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 18, se han notificado 12.561 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-18

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	57		429	19
Influenza B	97	1	380	2
Influenza A (H3N2)	545	4	5	
Virus Respiratorio Sincitial	71		1	
Parainfluenza Virus	3			
Adenovirus	2			
TOTAL	775	5	815	21

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

El relación al virus A(H1N1) durante la gestión 2018 muestra un incremento significativo (429 casos) en comparación con la gestión 2017 (57 casos).

El relación al virus de Influenza Tipo B, durante la gestión 2018 muestra también una tendencia ascendente (380) en comparación a la gestión 2017 (97).

En lo que respecta a Influenza A(H3N2) se han registrado 5 casos inferior a la gestión 2017 (545 casos).

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a mayo 2018* SE 01 - 18

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		413	19	353	2
Beni			9		2	
Pando			5		3	
La Paz			2		15	
Oruro					2	
Potosí					1	
Cochabamba						
Chuquisaca					4	
Tarija						
TOTAL	5	0	429	19	380	2

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

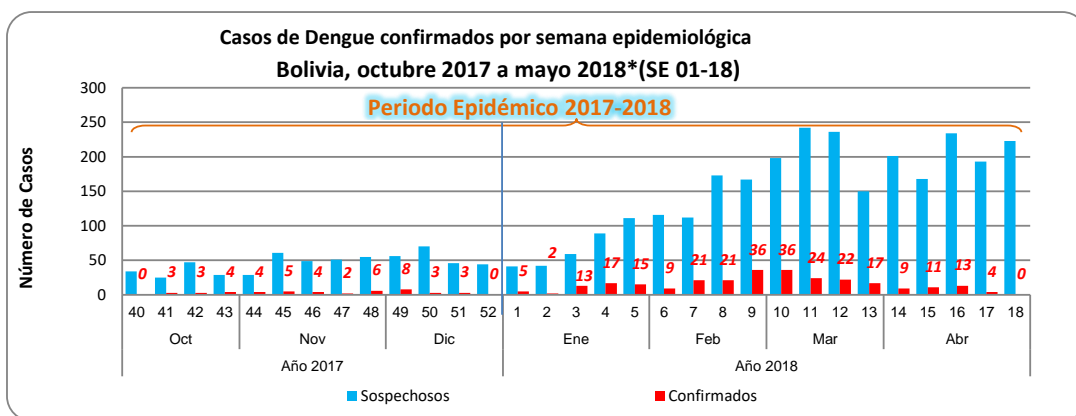
Con relación a la Influenza B, se registraron 380 casos en total, 92,9% en el departamento de Santa Cruz, 3,9% en La Paz y 1,1% en Chuquisaca.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 429 casos; 96,3% en el departamento de Santa Cruz, 2,1% en Beni y 1,2% en Pando.

Hasta la semana epidemiológica 18, se registraron 5 casos de Influenza A(H3N2), todos ellos en el departamento de Santa Cruz.

(*) Informe a la semana epidemiológica 18: del 29/abril al 05 mayo/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a mayo 2018* (SE 01 - 18)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 28 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, enero a mayo 2018*(SE 01 - 18)

Departamento	Gestión 2018										
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	01 - 18
Beni	28	27	14	12	8	3	3	3	1		175
Santa Cruz	8	6	6	4	5	5	4	5	3		62
Pando		2	2	1	2			3			18
Cochabamba			1	2	2	1	1	1			8
Tarija				2			2				7
Chuquisaca			2	1			1	1			5
La Paz											
Area Endémica de Bolivia	36	36	24	22	17	9	11	13	4		275

Hasta la semana epidemiológica 18 de la gestión 2018 se reportaron 275 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 175 fueron en el Beni [63,6%], 62 en Santa Cruz [22,5%], 18 en Pando [6,5%], 8 en Cochabamba [2,9%], 7 en Tarija [2,5%], 5 en Chuquisaca [1,8%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a mayo 2017 – 2018* (SE 01 - 18)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a mayo 2018*(SE 01 - 18)

Departamento	Gestión 2018										
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	01 - 18
Santa Cruz	18	38	37	28	8	15	27	13	7		248
Cochabamba		1	1	2	1	1	3				12
Tarija			1			2	1	1			5
Chuquisaca			1					2	1		4
Beni		1	1								3
La Paz											
Pando											
Area Endémica de Bolivia	18	40	41	30	9	18	31	16	8		272

Hasta la semana epidemiológica 18 de la gestión 2018 se reportaron 272 casos de Zika, de los cuales, 248 fueron en el departamento de Santa Cruz [91,2%], 12 en Cochabamba [4,4%], 5 en el Tarija [1,8%], 4 en Chuquisaca [1,5%] y 3 en Beni [1,1%].

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

Casos confirmados de Zika por Departamento

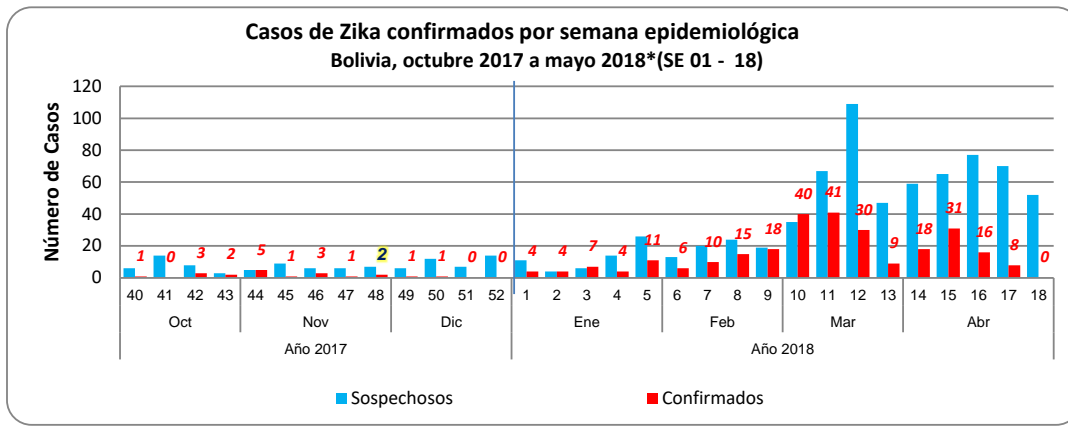
Bolivia, enero a mayo 2017 - 2018*(SE 01 - 18)

Departamento	a SE 18 2017	a SE 18 2018
Santa Cruz	134	248
Cochabamba	2	12
Tarija	17	5
Chuquisaca	3	4
Beni	333	3
La Paz	40	
Pando	11	
Bolivia	540	272

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

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 18 se registraron 272 casos de Zika a nivel nacional, 49,67% menos que la gestión 2017.

(*) Informe a la semana epidemiológica 18: del 29/abril al 05 mayo/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 55 casos de Zika a nivel nacional.

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

Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a mayo 2018* (SE 01 - 18)

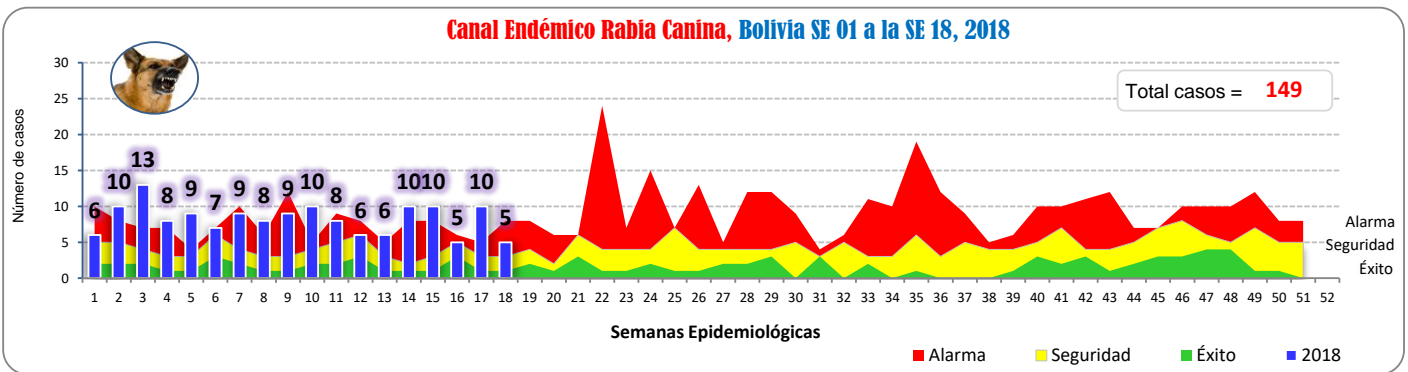
Departamento	Total 2017 (SE 01-18)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-18)
		se15	se16	se17	se18	
Santa Cruz	170	4	4	10	3	89
La Paz	15	3			1	27
Cochabamba	28				1	11
Potosí	6		1			9
Oruro	56	1				7
Tarija	3	2				5
Chuquisaca	1					1
Beni						
Total	279	10	5	10	5	149

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 18 de la gestión 2018 se han registrado 149 casos de rabia en perros, 59,7% 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, 89 casos [59,7%] seguido del departamento de La Paz con 27 casos [18,1%], Cochabamba con 11 casos [7,4%], Potosí con 9 casos [6%], Oruro con 7 casos [4,7%], Tarija con 5 casos [3,4%] 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 la zona de alarma.

(*) Informe a la semana epidemiológica 18: del 29/abril al 05 mayo/2018