

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 26
Fecha Parte: martes, 03 julio 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 26 se reportaron 91,135 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 25.

Se registraron 2.894 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un incremento con respecto a la semana 25.

- En el departamento de Santa Cruz, se reportan la mayor cantidad de casos de rabia canina, registrando un incremento de 112 a 115 casos.

- Hasta la semana epidemiológica 26, se reportan 27 decesos, 22 con Influenza A(H1N1) y 5 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 julio, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 26)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 26			SE 26	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 26
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	15	4	6	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	5	1	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	12	11	16	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	129	447	201	5	
	Leptospirosis	16	12	13	0	
	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.696	22	75	0	
	Zika	125	590	469	1	
	Dengue	3.649	840	352	0	
Otros Eventos	IRA's	1.927.910	1.918.148	1.792.503	91.135	
	Neumonías	56.950	55.939	47.799	2.894	
	EDA's	425.856	377.961	326.878	11.424	
	Influenza A(H3N2)	61	618	9	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	930	60	618	0	22
	Influenza B	57	142	631	0	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 26, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 2% (de 92.967 a 91.135 casos) en relación a la semana epidemiológica 25. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un incremento del 10% (de 2.605 a 2.894 casos) en relación a la S.E. 25.

Hasta la semana epidemiológica 26, se reporta 1.258 casos de Influenza, de los cuales 631 corresponden a Influenza B, 618 casos a influenza A(H1N1) y 9 a Influenza A(H3N2). El reporte de fallecimientos por Influenza se mantiene en 27 decesos, de los cuales 22 son por A(H1N1), 21 en el departamento de Santa Cruz y 1 en Cochabamba y 5 por Influenza B de los cuales 2 corresponden al departamento de Santa Cruz y 3 al departamento de La Paz.

Las EDAs presentan un incremento a nivel nacional del 0,6% (de 11.355 a 11.424 episodios) en relación a la semana 25 y se sitúa en zona de éxito.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 26 se han presentado 469 casos, de los cuales 396 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 84,4% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 26, se reportaron 352 casos, de los cuales 184 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,3% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a junio 2018* (S.E. 01 - 26)

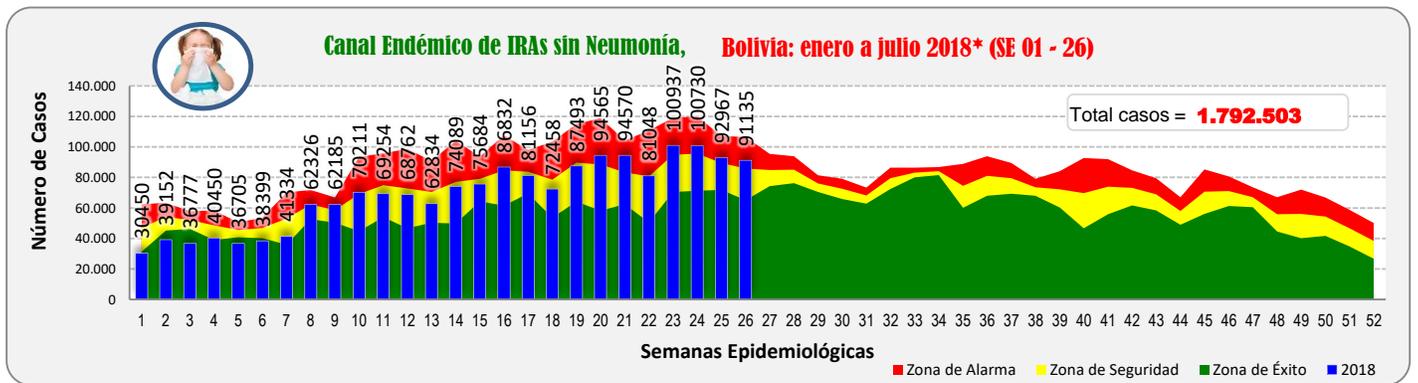
Departamento	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	2018 *(SE 1-26)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	19.574	19.788	18.320	18.592	344.236	Ascendente	Alarma
	Oruro	8.004	7.516	7.146	6.762	134.147	Descendente	Alarma
	Potosí	12.166	12.770	10.923	10.315	200.889	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	9.082	10.047	8.791	7.766	145.535	Descendente	Alarma
	Cochabamba	18.843	19.560	16.781	16.973	321.301	Ascendente	Alarma
	Tarija	7.362	7.770	7.400	7.595	138.934	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	19.646	17.487	17.976	16.811	380.704	Descendente	Seguridad
	Beni	4.608	4.291	4.191	4.937	94.065	Ascendente	Alarma
	Pando	1.652	1.501	1.439	1.384	32.692	Descendente	Alarma
Bolivia	100.937	100.730	92.967	91.135	1.792.503	Descendente	Alarma	

En la SE 26, se han notificado 91.135 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

A nivel departamental, cuatro departamentos (La Paz, Cochabamba, Tarija y Beni) presentan una tendencia ascendente y los restantes cinco (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Santa Cruz y Pando) una tendencia descendente.

De acuerdo al canal endémico, siete departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Beni y Pando) se mantienen en zona de alarma y dos departamentos (Tarija y Santa Cruz) 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 33,4% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 26)

Departamento	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	2018 *(SE 1-26)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	548	596	563	675	9.230	Ascendente	Seguridad
	Oruro	71	49	61	58	927	Descendente	Seguridad
	Potosí	108	111	103	93	1.735	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	136	223	160	203	2.773	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	643	702	656	719	10.498	Ascendente	Alarma
	Tarija	97	85	82	99	2.281	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	946	972	843	883	17.499	Ascendente	Seguridad
	Beni	89	95	83	120	2.004	Ascendente	Alarma
	Pando	80	57	54	44	852	Descendente	Alarma
Bolivia	2.718	2.890	2.605	2.894	47.799	Ascendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 26, fueron de 2.894 con una tendencia ascendente y permanece en zona de seguridad.

A nivel departamental, seis departamentos (La Paz, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija, Santa Cruz y Beni) presentan una tendencia ascendente y tres (Oruro, Potosí y Pando) presentan una tendencia descendente.

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 26: del 24 al 30 de junio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 26)

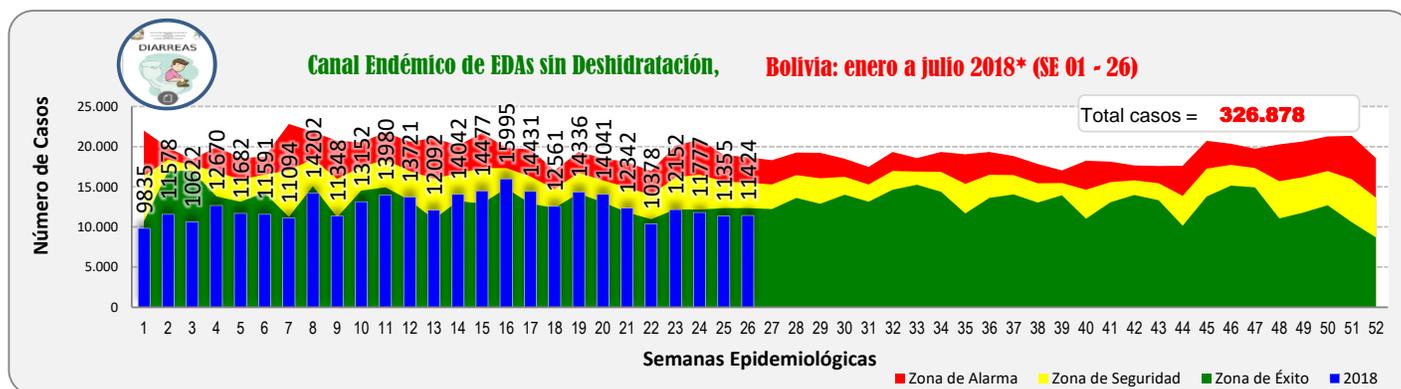
Departamento	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	2018 *(SE 1-26)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.251	2.145	2.170	1.856	53.180	Descendente	Seguridad
	Oruro	800	778	777	806	24.550	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.595	1.448	1.280	1.141	35.605	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.051	1.191	876	903	27.460	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	1.963	2.054	1.753	1.654	62.589	Descendente	Éxito
	Tarija	675	639	745	809	24.083	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.529	2.410	2.569	2.858	67.890	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.131	924	961	1.153	25.844	Ascendente	Alarma
	Pando	157	188	224	244	5.677	Ascendente	Seguridad
Bolivia	12.152	11.777	11.355	11.424	326.878	Ascendente	Éxito	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 26, se han notificado 11.424 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente, manteniéndose en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-26

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	130	1	631	5
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		618	22
Virus Respiratorio Sincitial	87		57	
Influenza A (H3N2)	666	5	9	
Parainfluenza Virus	11		4	
Adenovirus	4		2	
TOTAL	958	6	1.321	27

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza Tipo B, durante la gestión 2018 muestra un incremento (631 casos) en comparación a la gestión 2017 (130 casos).

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) durante la gestión 2018 muestra un incremento (618 casos) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En lo que respecta a Influenza A(H3N2) hasta la semana epidemiológica 26 se registraron 9 casos en la presente gestión, siendo el tipo de virus de Influenza de menor circulación en comparación a la gestión 2017, donde registraron 666 casos en el mismo periodo de tiempo.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a junio 2018* SE 01 - 26

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		546	21	435	2
La Paz	4		48		160	3
Oruro			4		10	
Chuquisaca			3		10	
Cochabamba			1	1	8	
Beni			10		3	
Pando			5		3	
Potosí			1		2	
Tarija						
TOTAL	9		618	22	631	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

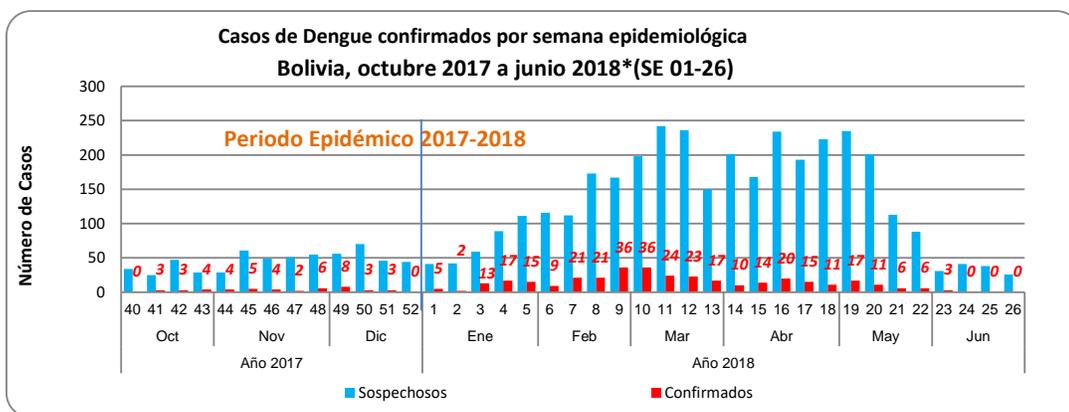
Con relación a la Influenza B, se registraron 631 casos en total, 68,9% en el departamento de Santa Cruz, 25,4% en La Paz, 1,6% en Oruro y Chuquisaca, y 1,3% en Cochabamba entre otros.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 618 casos; 88,3% en el departamento de Santa Cruz, 7,8% en La Paz, 1,6% Beni y 0,8% en Pando entre otros.

Hasta la semana epidemiológica 26, se registraron 9 casos de Influenza A(H3N2), 5 en el departamento de Santa Cruz y 4 en La Paz.

(* Informe a la semana epidemiológica 26: del 24 al 30 de junio/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a junio 2018* (SE 01 - 26)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 3 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 junio 2018*(SE 01 - 26)

Departamento	Gestión 2018										01 - 26
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Beni	5	1	1	1							184
Santa Cruz	4	7	3	6	1	3	3				87
Tarija	1	2	9	2	3	2					33
Pando	2		1		1	1					23
Cochabamba	1	1	3	2							16
Chuquisaca	2										8
La Paz					1						1
Area Endémica de Bolivia	15	11	17	11	6	6	3				352

Hasta la semana epidemiológica 26 de la gestión 2018 se reportaron 352 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 184 fueron en el Beni [52,3%], 87 en Santa Cruz [24,7%], 33 en Tarija [9,4%], 23 en Pando [6,5%], 16 en Cochabamba [4,5%], 8 en Chuquisaca [2,3%] y 1 en La Paz [0,3%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a junio 2017 – 2018* (SE 01 - 26)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a junio 2018*(SE 01 - 26)

Departamento	Gestión 2018										01 - 26
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Santa Cruz	13	28	27	38	21	10	10	2	1	1	396
Tarija		7	7	7	5	2					40
Cochabamba	2	2	2								22
Chuquisaca	1	1	2								6
Beni		1									4
La Paz	1										1
Pando											0
Area Endémica de Bolivia	17	39	38	45	26	12	10	2	1	1	469

Hasta la semana epidemiológica 26 de la gestión 2018 se reportaron 469 casos de Zika, de los cuales, 396 fueron en el departamento de Santa Cruz [84,4%], 40 en Tarija [8,5%], 22 en Cochabamba [4,7%], 6 en Chuquisaca [1,3%], 4 en Beni [0,9%] y 1 en La Paz [0,2%].

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

Casos confirmados de Zika por Departamento

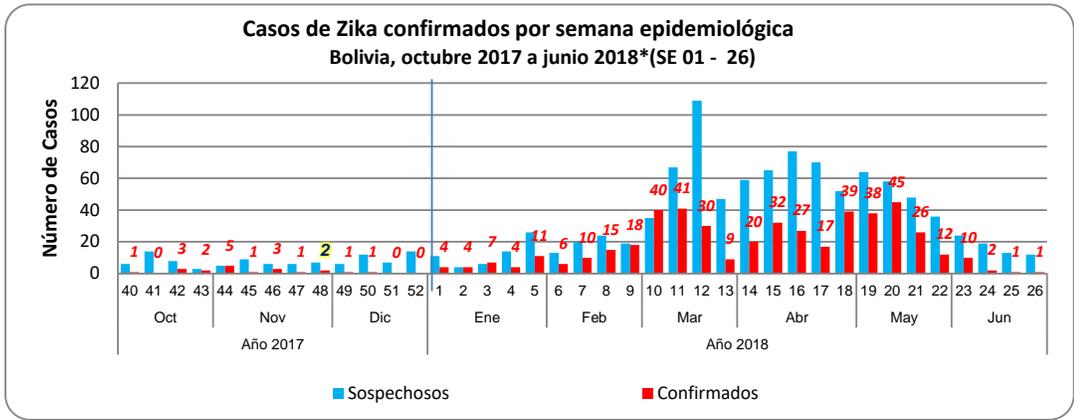
Bolivia, enero a junio 2017 - 2018*(SE 01 - 26)

Departamento	a SE 26 2017	a SE 26 2018
Santa Cruz	167	396
Tarija	20	40
Cochabamba	3	22
Chuquisaca	3	6
Beni	346	4
La Paz	40	1
Pando	11	
Bolivia	590	469

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 26 se registraron 469 casos de Zika a nivel nacional, 20.5% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 26: del 24 al 30 de junio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 14 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 junio 2018* (SE 01 - 26)

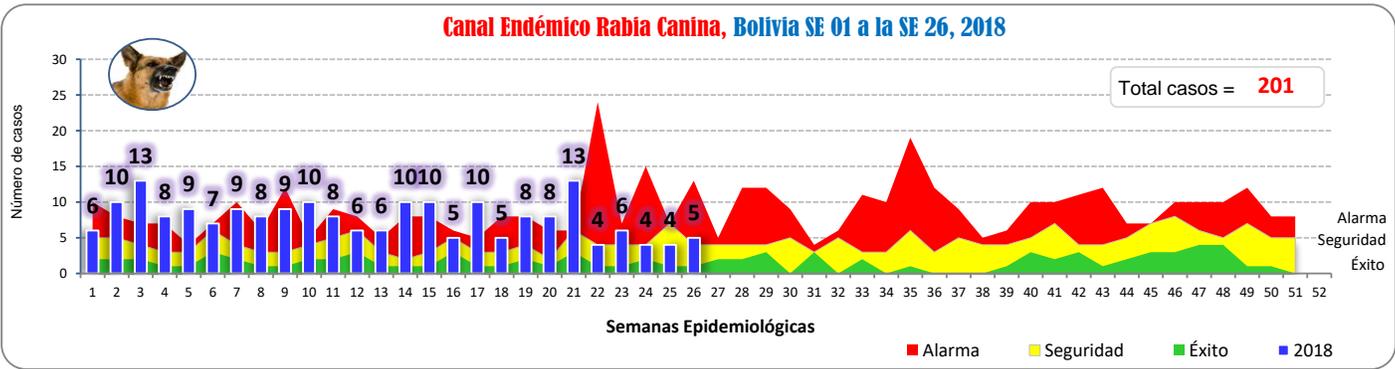
Departamento	Total 2017 (SE 01-26)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-26)
		se23	se24	se25	se26	
Santa Cruz	293	1	2	1	3	115
La Paz	24	1	1	1		34
Cochabamba	34	2			1	18
Potosí	12	1				15
Tarija	6	1	1	1	1	10
Oruro	76			1		8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
Total	447	6	4	4	5	201

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 26 de la gestión 2018 se han registrado 201 casos de rabia en perros, 55% 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, 115 casos [57,2%] seguido del departamento de La Paz con 34 casos [16,9%], Cochabamba con 18 casos [9%], Potosí con 15 casos [7,5%], Tarija con 10 casos [5%], Oruro con 8 casos [4%] y Chuquisaca con 1 caso [0,5%].

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 26: del 24 al 30 de junio/2018