

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 32

Fecha Parte: martes, 14 agosto 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 32 se reportaron 72462 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 31.
- Se registraron 1888 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 31.
- Se registraron 2 casos nuevos de rabia canina en el municipio de Potosí, representando un acumulado de 25 casos a la fecha.
- Hasta la semana epidemiológica 32, se reportaron 30 decesos con Influenza, de ellos 25 con A(H1N1) y 5 con tipo 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 agosto, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 32)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 32			SE 32	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 32
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	19	7	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)	14	15	18	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	155	554	235	4	
	Leptospirosis	18	18	31	0	
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.696	22	77	0	
	Zika	125	599	474	0	
Otros Eventos	Dengue	3.654	853	365	0	
	IRA's	2.373.604	2.355.691	2.251.129	72.462	
	Neumonías	69.963	67.634	61.311	1.888	
	EDA's	520.411	459.525	411.663	16.008	
	Influenza A(H3N2)	62	621	12	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1059	60	686	0	25
	Influenza B	72	146	670	0	5
Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 32, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 10,7% (de 64.705 a 72.462 casos) en relación a la semana epidemiológica 31. 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 1,6% (de 1.919 a 1.888 casos) en relación a la S.E. 31.

Hasta la semana epidemiológica 32, se reportan 1.368 casos de Influenza, de los cuales: 686 casos a influenza A(H1N1), 670 corresponden a Influenza B y 12 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 32, se reportaron 30 decesos, de los cuales 25 son por A(H1N1), 23 en el departamento de Santa Cruz, 1 en Cochabamba y 1 en Chuquisaca 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 ascenso a nivel nacional del 9,1% (de 14.559 a 16.008 episodios) en relación a la semana 31 y se sitúa en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 32 se mantienen en 474 casos, de los cuales 399 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 84,5% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 32, se reportaron 365 casos, de los cuales 191 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,3% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a agosto 2018* (S.E. 01 - 32)

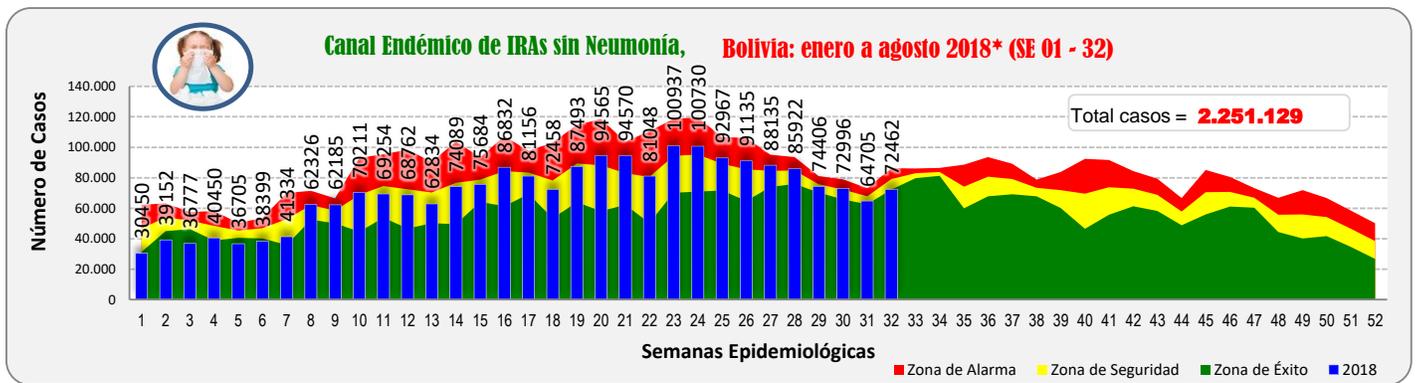
Departamento	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	2018 *(SE 1-32)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	11.492	14.338	10.640	12.037	427.482	Ascendente	Seguridad
	Oruro	5.056	4.895	3.881	4.452	164.399	Ascendente	Seguridad
	Potosí	9.649	8.541	7.520	9.235	257.014	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	7.903	6.593	5.948	8.622	193.259	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	14.517	13.453	12.125	12.674	407.676	Ascendente	Seguridad
	Tarija	6.775	6.418	6.083	7.278	179.779	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	13.624	13.604	14.318	13.498	465.015	Descendente	Éxito
	Beni	4.259	4.026	3.310	3.713	117.473	Ascendente	Seguridad
	Pando	1.131	1.128	880	953	39.032	Ascendente	Seguridad
Bolivia	74.406	72.996	64.705	72.462	2.251.129	Ascendente	Seguridad	

En la SE 32, se han notificado 72.462 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Ocho de los departamentos a excepto del departamento de Santa Cruz, presentan una tendencia ascendente.

De acuerdo al canal endémico, Chuquisaca y Tarija ingresan a zona de alarma, seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Beni y Pando) se encuentran en zona de seguridad y el departamento de Santa Cruz se encuentran en zona de éxito.

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 33,1% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a agosto 2018* (SE 01 - 32)

Departamento	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	2018 *(SE 1-32)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	414	491	347	398	11.999	Ascendente	Seguridad
	Oruro	68	63	62	53	1.271	Descendente	Alarma
	Potosí	81	85	87	62	2.287	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	124	121	126	113	3.645	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	591	567	485	436	13.766	Descendente	Seguridad
	Tarija	101	105	110	88	2.859	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	751	715	609	631	21.854	Ascendente	Éxito
	Beni	97	112	70	85	2.556	Ascendente	Seguridad
	Pando	40	52	23	22	1.074	Descendente	Seguridad
Bolivia	2.267	2.311	1.919	1.888	61.311	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 32, fueron de 1.888 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 32: del 05 al 11 agosto/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a agosto 2018* (SE 01 - 32)

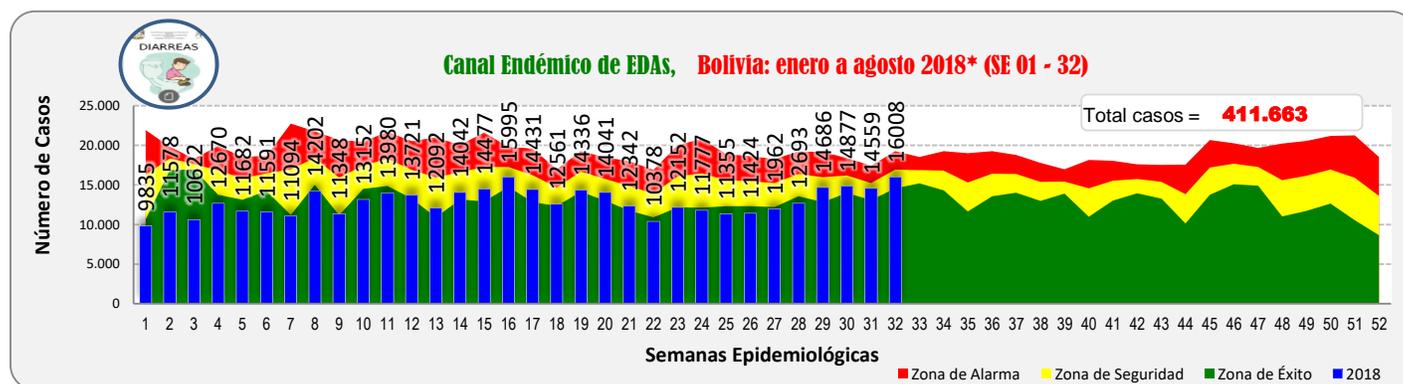
Departamento	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	2018 *(SE 1-32)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.058	2.696	2.163	2.531	66.588	Ascendente	Éxito
	Oruro	1.001	1.001	736	730	29.817	Descendente	Seguridad
	Potosí	1.296	1.324	983	1.309	43.063	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.305	1.065	958	1.385	34.546	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	3.082	3.156	2.801	2.658	78.843	Descendente	Seguridad
	Tarija	1.008	927	914	950	29.343	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	3.528	3.339	4.665	4.994	89.949	Ascendente	Alarma
	Beni	1.138	1.108	1.145	1.213	32.469	Ascendente	Alarma
	Pando	270	261	194	238	7.045	Ascendente	Seguridad
Bolivia	14.686	14.877	14.559	16.008	411.663	Ascendente	Seguridad	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 32, se han notificado 16.008 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Siete departamentos del país, a excepción de Oruro y Cochabamba presentan una tendencia ascendente.

Según los canales endémicos, los departamentos de Santa Cruz y Beni se encuentran en zona de alarma, seis departamentos (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Pando) se encuentran en zona de seguridad y un departamento (La Paz) se encuentra 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 1-32

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		686	25
Influenza B	134	1	670	5
Virus Respiratorio Sincitial	89		64	
Influenza A (H3N2)	669	6	12	
Parainfluenza Virus	12		5	
Adenovirus	4		2	
TOTAL	968	7	1.439	30

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 32 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (686) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 32 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (670) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (134 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 32 se registraron 12 casos en la presente gestión, siendo el tipo de virus de Influenza de menor circulación a nivel nacional.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a agosto 2018* SE 01 - 32

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		601	23	439	2
La Paz	7		55		172	3
Beni			11		3	
Oruro			7		15	
Pando			5		3	
Chuquisaca			4	1	21	
Cochabamba			2	1	14	
Potosí			1		2	
Tarija					1	
TOTAL	12		686	25	670	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

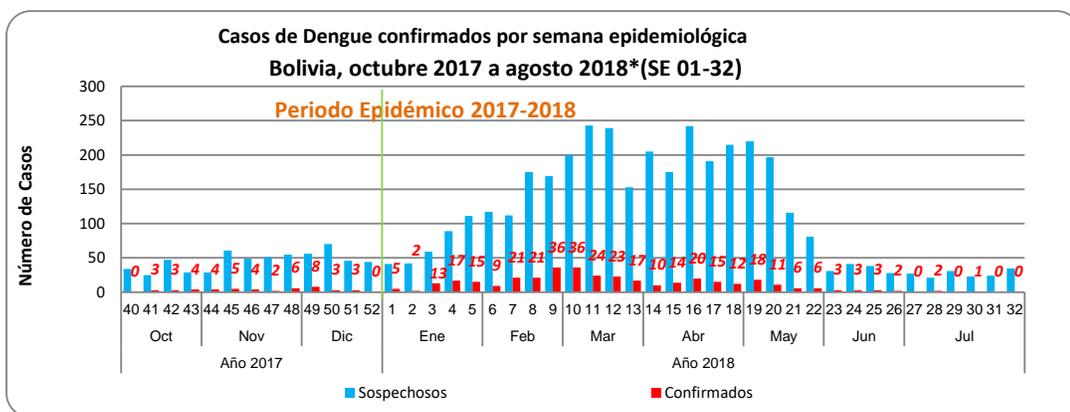
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 686 casos; 87,6% en el departamento de Santa Cruz, 8% en La Paz, 1,6% en el Beni, 1% en Oruro, 0,7% en Pando, 0,6% en Chuquisaca y 0,3% en Cochabamba entre otros.

Con relación a la Influenza B, se registraron 670 casos en total, 65,5% en el departamento de Santa Cruz, 25,7% en La Paz, 3,1% Chuquisaca, 2,2% en Oruro y 2,1% en Cochabamba entre otros.

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 12 casos, 5 en el departamento de Santa Cruz y 7 en La Paz.

(* Informe a la semana epidemiológica 32: del 05 al 11 agosto/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a agosto 2018* (SE 01 - 32)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 1 caso 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 agosto 2018*(SE 01 - 32)

Departamento	Gestión 2018										
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	01 - 32
Beni		3	2	1							191
Santa Cruz	3		1	1							89
Tarija											34
Pando						1		1			25
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
La Paz						1					2
Area Endémica de Bolivia	3	3	3	2		2		1			365

Hasta la semana epidemiológica 32 de la gestión 2018 se reportaron 365 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 191 fueron en el Beni [52,3%], 89 en Santa Cruz [24,4%], 34 en Tarija [9,3%], 25 en Pando [6,8%], 16 en Cochabamba [4,4%], 8 en Chuquisaca [2,2%] y 2 en La Paz [0,5%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a agosto 2017 – 2018* (SE 01 - 32)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a agosto 2018*(SE 01 - 32)

Departamento	Gestión 2018										
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	01 - 32
Santa Cruz	10	2	2	3							399
Tarija											40
Cochabamba											22
Chuquisaca											6
Beni	1										5
La Paz		1									2
Pando											0
Area Endémica de Bolivia	11	3	2	3							474

Hasta la semana epidemiológica 32 de la gestión 2018 se reportaron 474 casos de Zika, de los cuales, 399 fueron en el departamento de Santa Cruz [84,2%], 40 en Tarija [8,4%], 22 en Cochabamba [4,6%], 6 en Chuquisaca [1,3%], 5 en Beni [1,1%] y 2 en La Paz [0,4%].

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

Casos confirmados de Zika por Departamento

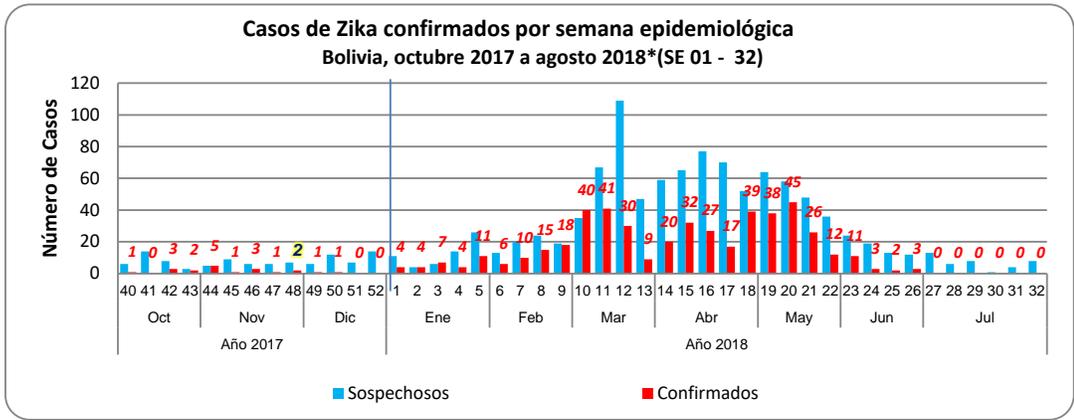
Bolivia, enero a agosto 2017 - 2018*(SE 01 - 32)

Departamento	a SE 30 2017	a SE 30 2018
Santa Cruz	173	399
Tarija	21	40
Cochabamba	3	22
Chuquisaca	3	6
Beni	348	5
La Paz	40	2
Pando	11	
Bolivia	599	474

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 32 se registraron 474 casos de Zika a nivel nacional, 20,9% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 32: del 05 al 11 agosto/2018



Durante las últimas cuatro semanas, no se registraron 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 agosto 2018* (SE 01 - 32)

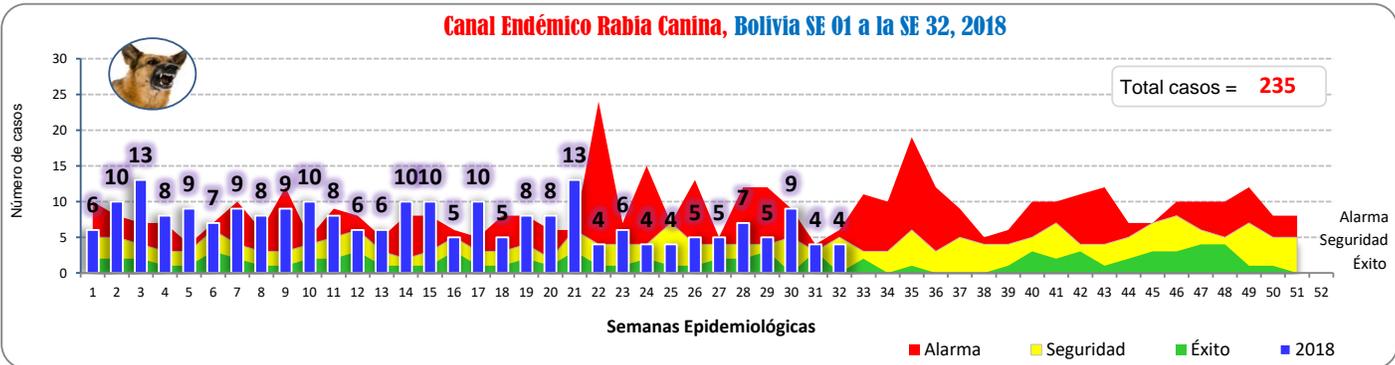
Departamento	Total 2017 (SE 01-32)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-32)
		se29	se30	se31	se32	
Santa Cruz	374	1	4	1	1	127
La Paz	30	2	1			40
Potosí	14	2	1	3	2	25
Cochabamba	35				1	20
Tarija	10		3			14
Oruro	89					8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
Total	554	5	9	4	4	235

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 32 de la gestión 2018 se han registrado 235 casos de rabia en perros, 57,6% 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 con 127 casos [54%] seguido del departamento de La Paz con 40 casos [17%], Potosí con 25 casos [10,6%], Cochabamba con 20 casos [8,5%], Tarija con 14 casos [6%], Oruro con 8 casos [3,4%] y Chuquisaca con 1 caso [0,4%].

El registro de 4 fallecidos por rabia humana corresponden al primer trimestre, 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 seguridad.

(*) Informe a la semana epidemiológica 32: del 05 al 11 agosto/2018