

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 24

Fecha Parte: martes, 19 junio 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 24 se reportaron 100.730 casos de IRAs registrando un descenso y en relación a las Neumonías se registró 2.890 casos a nivel nacional, registrando un incremento respecto a la semana 23.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 109 a 111.
- Hasta la semana epidemiológica 24, 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 junio, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 24)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 24			SE 24	Fallecidos	
		2016	2017	2018		2018	SE 24
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	12	4	3	0		
	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	0	4	1	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	12	11	15	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	111	416	192	4		
	Leptospirosis	16	10	13	0		
	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.695	22	74	1		
	Zika	124	583	462	1		
	Dengue	3.639	836	351	0		
Otros Eventos	IRA's	1.755.599	1.774.067	1.608.401	100.730		
	Neumonías	51.357	51.945	42.300	2.890		
	EDA's	395.114	354.203	304.099	11.777		
	Influenza A(H3N2)	703	614	5	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	53	60	554	0	22	
	Influenza B	36	135	460	0	5	
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 24, el canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma, pese a haber un leve descenso de 100.937 a 100.730 casos en relación a la semana epidemiológica 23.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un incremento del 6,3% (de 2.718 a 2.890 casos) en relación a la S.E. 23.

Hasta la semana epidemiológica 24, se reporta 1.019 casos de Influenza, de los cuales 554 casos corresponden a influenza A(H1N1), 460 a Influenza B y 5 a Influenza A(H3N2). Asimismo se reportan 26 fallecimientos por Influenza, 22 por A(H1N1), 21 en el departamento de Santa Cruz y 1 en Cochabamba; 4 por Influenza B de los cuales 2 corresponden al departamento de Santa Cruz y 2 al departamento de La Paz.

Las EDAs presentan una tendencia descendente a nivel nacional del 3% (de 12.152 a 11.777 episodios) en relación a la semana 23, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 24 se han presentado 462 casos, de los cuales 390 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 84,4% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 24, se reportaron 351 casos, de los cuales 184 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 53% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

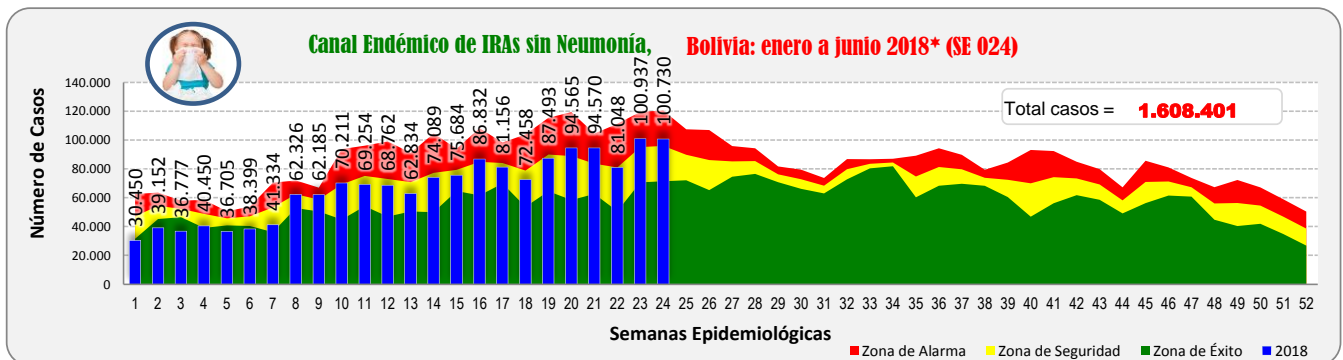
Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a junio 2018* (S.E. 01 - 24)

Departamento	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	2018 *(SE 1-24)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	19.912	16.582	19.574	19.788	307.324	Ascendente	Alarma
	Oruro	7.653	7.865	8.004	7.516	120.239	Descendente	Alarma
	Potosí	10.240	9.447	12.166	12.770	179.651	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	5.192	4.786	9.082	10.047	128.978	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	17.377	14.931	18.843	19.560	287.547	Ascendente	Alarma
	Tarija	7.189	6.161	7.362	7.770	123.939	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	20.959	15.780	19.646	17.487	345.917	Descendente	Seguridad
	Beni	4.274	4.028	4.608	4.291	84.937	Descendente	Alarma
	Pando	1.774	1.468	1.652	1.501	29.869	Descendente	Alarma
Bolivia	94.570	81.048	100.937	100.730	1.608.401	Descendente	Alarma	

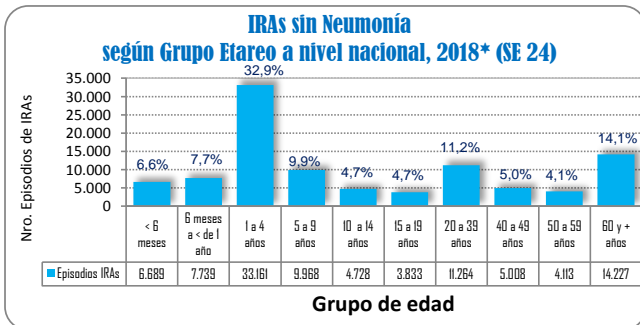
En la SE 24, se han notificado 100.730 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

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

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 32,9% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 24)

Departamento	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	2018 *(SE 1-24)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	467	421	548	596	7.992	Ascendente	Seguridad
	Oruro	72	46	71	49	808	Descendente	Seguridad
	Potosí	108	101	108	111	1.539	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	97	109	136	223	2.410	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	416	513	643	702	9.123	Ascendente	Alarma
	Tarija	136	89	97	85	2.100	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	985	832	946	972	15.773	Ascendente	Alarma
	Beni	123	110	89	95	1.801	Ascendente	Seguridad
	Pando	56	56	80	57	754	Descendente	Alarma
Bolivia	2.460	2.277	2.718	2.890	42.300	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 24, fueron de 2.890 con una tendencia ascendente permaneciendo en zona de seguridad.

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

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 24: del 10 al 16 junio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 24)

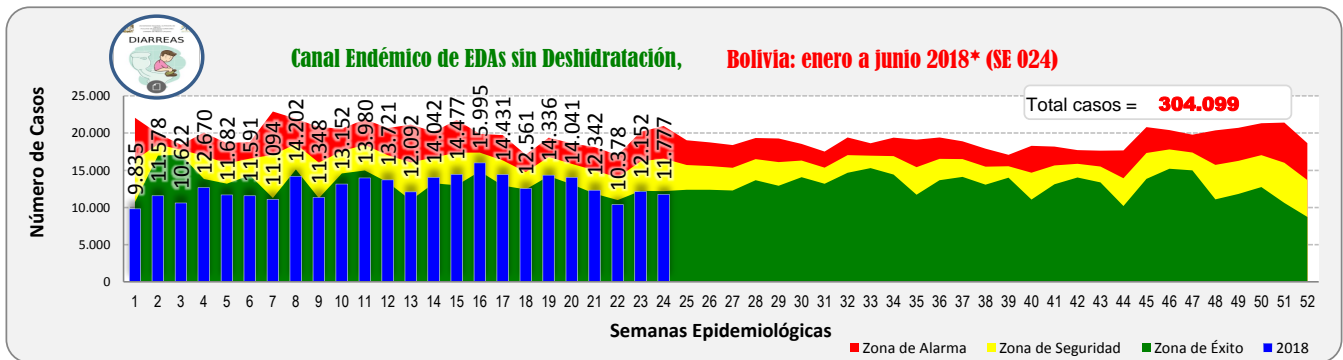
Departamento	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	2018 *(SE 1-24)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.375	1.905	2.251	2.145	49.154	Descendente	Seguridad
	Oruro	806	768	800	778	22.967	Descendente	Seguridad
	Potosí	1.141	983	1.595	1.448	33.184	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	789	622	1.051	1.191	25.681	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.158	1.574	1.963	2.054	59.182	Ascendente	Éxito
	Tarija	805	906	675	639	22.529	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	3.015	2.408	2.529	2.410	62.463	Descendente	Éxito
	Beni	989	1.022	1.131	924	23.730	Descendente	Éxito
	Pando	264	190	157	188	5.209	Ascendente	Seguridad
Bolivia	12.342	10.378	12.152	11.777	304.099	Descendente	Éxito	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 24, se han notificado 11.777 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y situándose dentro el canal endémico en zona de éxito.

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

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-24

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		554	22
Influenza B	123	1	460	5
Virus Respiratorio Sincitial	87		54	
Influenza A (H3N2)	661	5	5	
Parainfluenza Virus	11		4	
Adenovirus	4		1	
TOTAL	946	6	1.078	27

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) durante la gestión 2018 muestra un incremento significativo (554 casos) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

El relación al virus de la Influenza Tipo B, durante la gestión 2018 muestra un incremento (460) en comparación a la gestión 2017 (123).

En lo que respecta a Influenza A(H3N2) hasta la semana epidemiológica 24 se registraron 5 casos en la presente gestión, siendo el tipo de virus de Influenza de menor circulación en comparación a la gestión 2017, donde registraron 661 casos en el mismo periodo de tiempo.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a junio 2018* SE 01 - 24

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		536	21	432	2
Beni			10		3	
Pando			5		3	
La Paz			2		15	3
Cochabamba			1	1		
Chuquisaca					4	
Oruro					2	
Potosí					1	
Tarija						
TOTAL	5		554	22	460	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

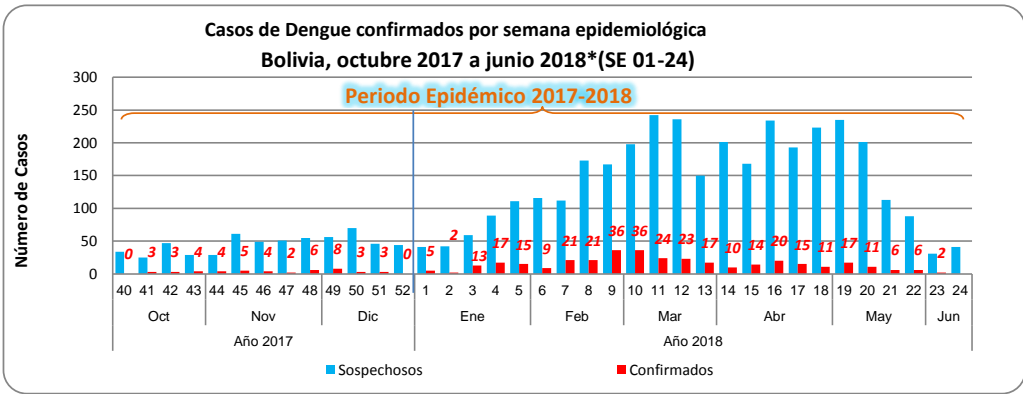
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 554 casos; 96,8% en el departamento de Santa Cruz, 1,8% en Beni y 0,9% en Pando.

Con relación a la Influenza B, se registraron 460 casos en total, 93,9% en el departamento de Santa Cruz, 3,3% en La Paz y 0,9% en Chuquisaca.

Hasta la semana epidemiológica 24, se registraron 5 casos de Influenza A(H3N2), todos ellos en el departamento de Santa Cruz.

(*) Informe a la semana epidemiológica 24: del 10 al 16 junio/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a junio 2018* (SE 01 - 24)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 14 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 - 24)

Departamento	Gestión 2018										01 - 24	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Beni	5	3	5	1	1	1						184
Santa Cruz	4	5	4	7	3	6	1	3	2			86
Tarija	3	5	1	2	9	2	3	2				33
Pando		3	2		1		1	1				23
Cochabamba	1	2	1	1	3	2						16
Chuquisaca	1	2	2									8
La Paz							1					1
Area Endémica de Bolivia	14	20	15	11	17	11	6	6	2			351

Hasta la semana epidemiológica 24 de la gestión 2018 se reportaron 351 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 184 fueron en el Beni [52,4%], 86 en Santa Cruz [24,5%], 33 en Tarija [9,4%], 23 en Pando [6,6%], 16 en Cochabamba [4,6%], 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 - 24)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, enero a junio 2018*(SE 01 - 24)

Departamento	Gestión 2018										01 - 24	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Santa Cruz	27	17	13	27	27	38	20	9	10	1		390
Tarija	2	7		7	7	7	5	2				40
Cochabamba	3	2	2	2	2							22
Chuquisaca		1	1		2							5
Beni				1								4
La Paz			1									1
Pando												
Area Endémica de Bolivia	32	27	17	37	38	45	25	11	10	1		462

Hasta la semana epidemiológica 24 de la gestión 2018 se reportaron 462 casos de Zika, de los cuales, 390 fueron en el departamento de Santa Cruz [84,4%], 40 en Tarija [8,7%], 22 en Cochabamba [4,8%], 5 en Chuquisaca [1,1%], 4 en Beni [0,9%] y 1 en La Paz [0,2%].

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

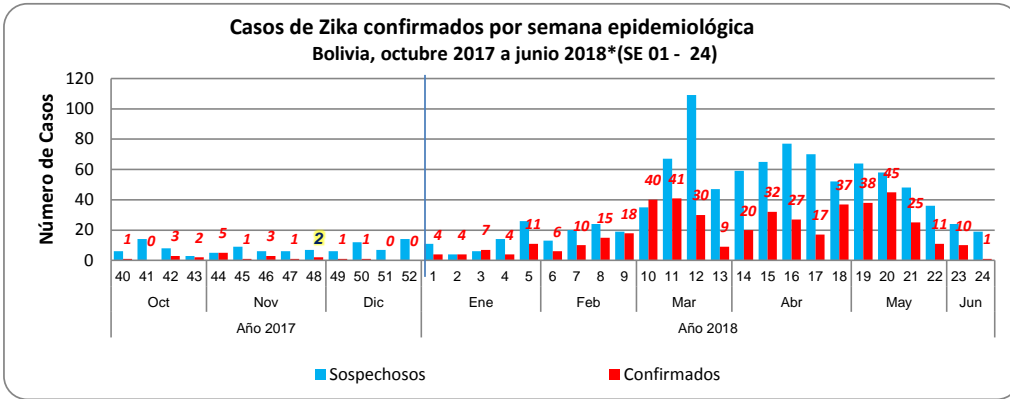
Casos confirmados de Zika por Departamento Bolivia, enero a junio 2017 - 2018*(SE 01 - 24)

Departamento	a SE 24 2017	a SE 24 2018
Santa Cruz	165	390
Tarija	19	40
Cochabamba	3	22
Chuquisaca	3	5
Beni	342	4
La Paz	40	1
Pando	11	
Bolivia	583	462

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 24 se registraron 462 casos de Zika a nivel nacional, 20,7% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 24: del 10 al 16 junio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 47 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 - 24)

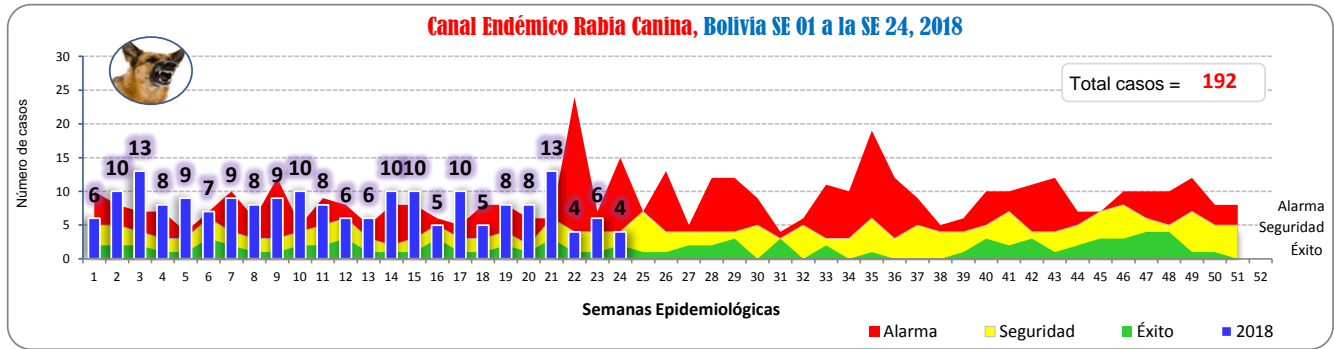
Departamento	Total 2017 (SE 01-24)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-24)
		se21	se22	se23	se24	
Santa Cruz	274	9	2	1	2	111
La Paz	22	1		1	1	33
Cochabamba	30	1		2		17
Potosí	12	2	1	1		15
Tarija	5		1	1	1	8
Oruro	71					7
Chuquisaca	2					1
Beni						
Total	416	13	4	6	4	192

Hasta la semana epidemiológica 24 de la gestión 2018 se han registrado 192 casos de rabia en perros, 53,8% 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, 111 casos [57,8%] seguido del departamento de La Paz con 33 casos [17,2%], Cochabamba con 17 casos [8,9%], Potosí con 15 casos [7,8%], Oruro con 7 casos [3,6%], Tarija con 7 casos [3,6%] 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



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 24: del 10 al 16 junio/2018