

Parte Epidemiológico

 AÑO 12 - Nº 31
 Fecha Parte: martes, 07 agosto 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 31 se reportaron 66933 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 30.
- Se registraron 2079 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 30.
- Se registraron 3 casos nuevos de rabia canina en el municipio de Potosí, representando 23 casos de rabia canina acumulados en el departamento de Potosí durante el año hasta la SE31.
- Hasta la semana epidemiológica 31, 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 - 31)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 31			SE 31	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 31
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	18	6	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	14	18	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	155	530	231	4	
	Leptospirosis	18	17	30	0	
	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.696	22	77	0	
	Zika	125	599	474	0	
	Dengue	3.654	846	364	0	
Otros Eventos	IRA's	2.284.062	2.265.525	2.180.895	66.933	
	Neumonías	67.569	65.318	59.583	2.079	
	EDA's	501.750	441.570	394.920	13.824	
	Influenza A(H3N2)	62	620	11	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1054	60	690	0	25
	Influenza B	72	146	668	0	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 31, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 8,3% (de 72.996 a 66.933 casos) en relación a la semana epidemiológica 30. 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 10% (de 2.311 a 2.079 casos) en relación a la S.E. 30.

Hasta la semana epidemiológica 31, se reportan 1.369 casos de Influenza, de los cuales: 690 casos a influenza A(H1N1), 668 corresponden a Influenza B y 11 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 31, 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 descenso a nivel nacional del 7,1% (de 14.877 a 13.824 episodios) en relación a la semana 30 y se sitúa en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 31 se han presentado 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 31, se reportaron 364 casos, de los cuales 191 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,8% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

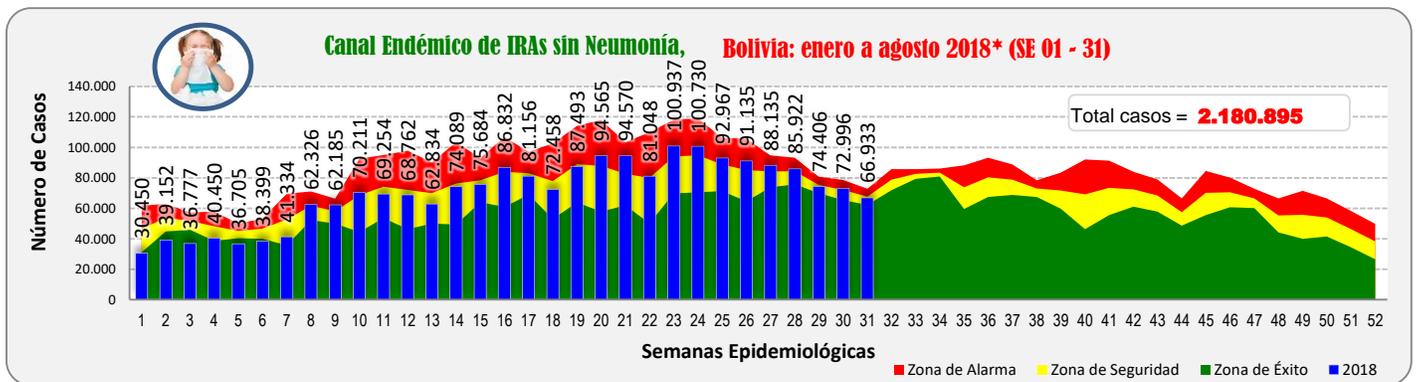
Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a agosto 2018* (S.E. 01 - 31)

Departamento	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	2018 *(SE 1-31)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	15.618	11.492	14.338	14.338	419.143	Descendente	Alarma
	Oruro	5.856	5.056	4.895	4.895	160.961	Descendente	Epidemia
	Potosí	11.103	9.649	8.541	8.541	248.800	Descendente	Epidemia
Valle	Chuquisaca	9.637	7.903	6.593	5.948	184.637	Descendente	Alarma
	Cochabamba	16.370	14.517	13.453	10.555	393.432	Descendente	Seguridad
	Tarija	7.354	6.775	6.418	5.044	171.462	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	14.807	13.624	13.604	13.604	450.803	Descendente	Seguridad
	Beni	4.128	4.259	4.026	3.128	113.578	Descendente	Seguridad
	Pando	1.049	1.131	1.128	880	38.079	Descendente	Seguridad
Bolivia	85.922	74.406	72.996	66.933	2.180.895	Descendente	Seguridad	

En la SE 31, se han notificado 66.933 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

De acuerdo al canal endémico, Oruro y Potosí ingresa a zona de epidemia, dos departamentos (La Paz y Chuquisaca) se encuentran en zona de alarma y cinco departamentos (Cochabamba, Tarija, Santa Cruz, Beni y Pando) 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 32,1% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a agosto 2018* (SE 01 - 31)

Departamento	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	2018 *(SE 1-31)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	507	414	491	491	11.745	Descendente	Alarma
	Oruro	32	68	63	63	1.219	Descendente	Alarma
	Potosí	110	81	85	85	2.223	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	170	124	121	126	3.532	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	593	591	567	431	13.276	Descendente	Alarma
	Tarija	91	101	105	79	2.740	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	840	751	715	715	21.329	Descendente	Seguridad
	Beni	86	97	112	66	2.467	Descendente	Seguridad
	Pando	35	40	52	23	1.052	Descendente	Seguridad
Bolivia	2.464	2.267	2.311	2.079	59.583	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 31, fueron de 2.079 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

Ocho departamentos a excepción de Chuquisaca presentan una tendencia descendente.

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 29/julio al 04 agosto/2018

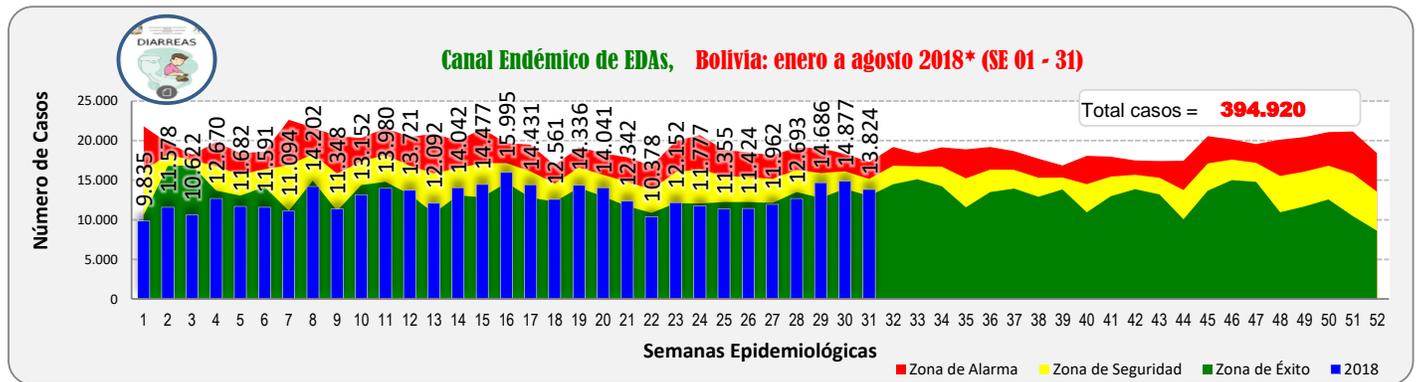
Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a agosto 2018* (SE 01 - 31)

Departamento	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	2018 *(SE 1-31)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.922	2.058	2.696	2.696	64.590	Descendente	Alarma
	Oruro	967	1.001	1.001	1.001	29.352	Descendente	Alarma
	Potosí	1.361	1.296	1.324	1.324	42.095	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	1.275	1.305	1.065	958	33.161	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.441	3.082	3.156	2.457	75.841	Descendente	Seguridad
	Tarija	822	1.008	927	752	28.231	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.683	3.528	3.339	3.339	83.629	Descendente	Exito
	Beni	1.024	1.138	1.108	1.103	31.214	Descendente	Alarma
	Pando	198	270	261	194	6.807	Descendente	Seguridad
Bolivia	12.693	14.686	14.877	13.824	394.920	Descendente	Seguridad	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 31, se han notificado 13,824 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Según los canales endémicos, cuatro departamentos (La Paz, Oruro, Potosí y Beni) se encuentran en zona de alarma, tres departamentos (Chuquisaca, Cochabamba y Pando) se encuentran en zona de seguridad y dos departamentos (Tarija y Santa Cruz) 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 1-31

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		690	25
Influenza B	134	1	668	5
Virus Respiratorio Sincitial	88		64	
Influenza A (H3N2)	668	6	11	
Parainfluenza Virus	12		5	
Adenovirus	4		2	
TOTAL	966	7	1.440	30

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 31 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (690) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 31 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (668) 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. 31 se registraron 11 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 - 31

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		601	23	439	2
La Paz	6		55		172	3
Beni			11		3	
Oruro			7		15	
Chuquisaca			5	1	19	
Pando			5		3	
Cochabamba			4	1	14	
Potosí			2		2	
Tarija					1	
TOTAL	11		690	25	668	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

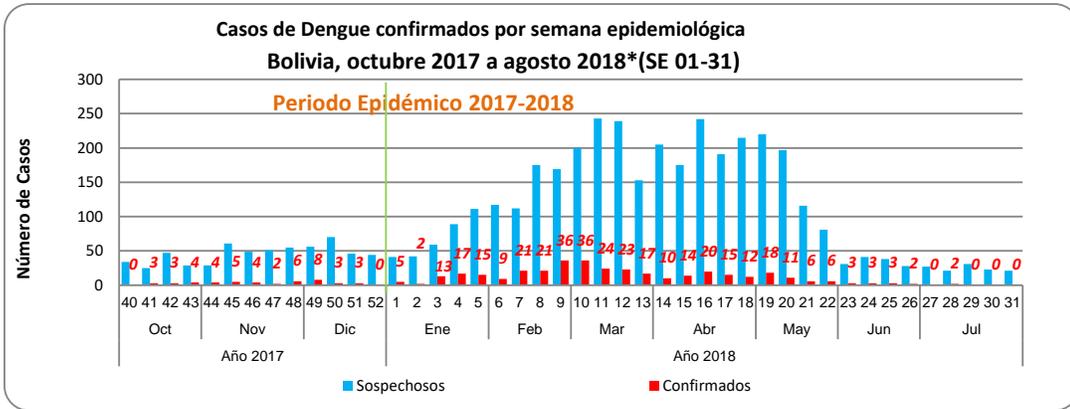
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 690 casos; 87,1% en el departamento de Santa Cruz, 8% en La Paz, 1,6% en el Beni, 1% en Oruro, 0,7% en Chuquisaca y Pando y 0,6% en Cochabamba entre otros.

Con relación a la Influenza B, se registraron 668 casos en total, 65,7% en el departamento de Santa Cruz, 25,7% en La Paz, 2,8% Chuquisaca, 2,2% en Oruro y 2,1% en Cochabamba entre otros.

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 11 casos, 5 en el departamento de Santa Cruz y 6 en La Paz.

(* Informe a la semana epidemiológica 31: del 29/julio al 04 agosto/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a agosto 2018* (SE 01 - 31)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 2 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 agosto 2018*(SE 01 - 31)

Departamento	Gestión 2018										01 - 31
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Beni			3	2	1						191
Santa Cruz	3	3		1	1						89
Tarija	2										34
Pando	1						1				24
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
La Paz						1					2
Area Endémica de Bolivia	6	3	3	3	2	2					364

Hasta la semana epidemiológica 31 de la gestión 2018 se reportaron 364 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 191 fueron en el Beni [52,5%], 89 en Santa Cruz [24,5%], 34 en Tarija [9,3%], 24 en Pando [6,6%], 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 - 31)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a agosto 2018*(SE 01 - 31)

Departamento	Gestión 2018										01 - 31
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Santa Cruz	10	10	2	2	3						399
Tarija	2										40
Cochabamba											22
Chuquisaca											6
Beni		1									5
La Paz			1								2
Pando											0
Area Endémica de Bolivia	12	11	3	2	3						474

Hasta la semana epidemiológica 31 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

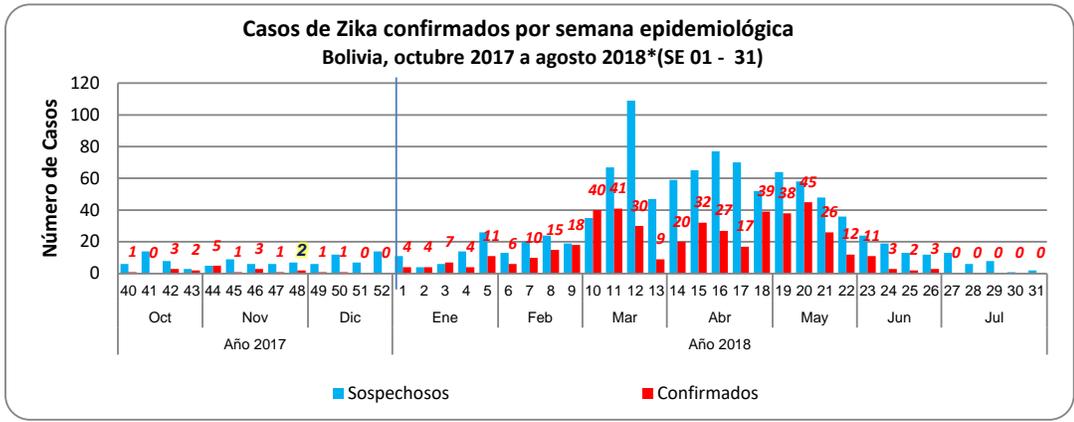
Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a agosto 2017 - 2018*(SE 01 - 31)

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 31 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 31: del 29/julio al 04 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 - 31)

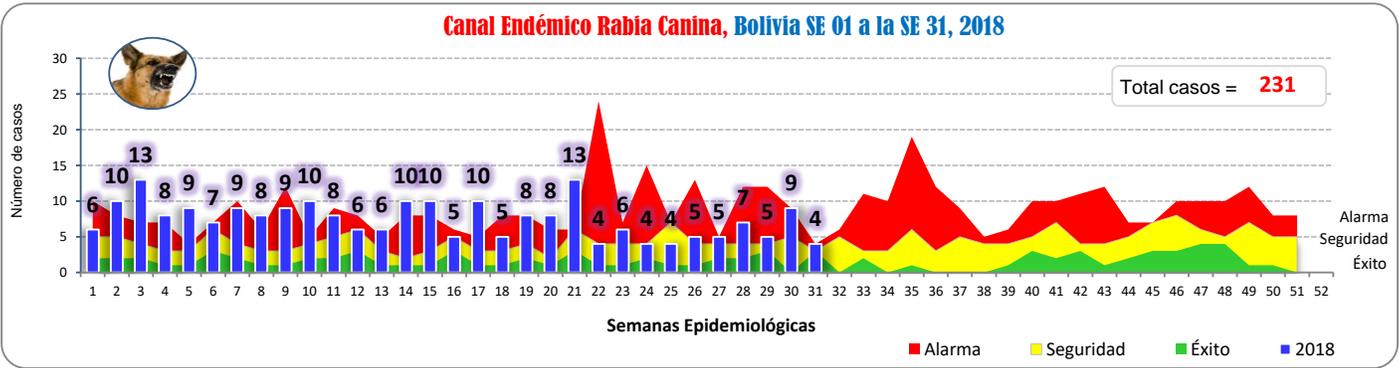
Departamento	Total 2017 (SE 01-31)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-31)
		se28	se29	se30	se31	
Santa Cruz	356	3	1	4	1	126
La Paz	29	2	2	1		40
Potosí	14	1	2	1	3	23
Cochabamba	35					19
Tarija	10	1		3		14
Oruro	84					8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
Total	530	7	5	9	4	231

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 31 de la gestión 2018 se han registrado 231 casos de rabia en perros, 56,4% 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 126 casos [54,5%] seguido del departamento de La Paz con 40 casos [17,3%], Potosí con 23 casos [10%], Cochabamba con 19 casos [8,2%], Tarija con 14 casos [6,1%], Oruro con 8 casos [3,5%] 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 alarma.

(*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 29/julio al 04 agosto/2018