

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 25

Fecha Parte: martes, 26 junio 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 25 se reportaron 92.967 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 24. Las Neumonías registró 2.605 casos a nivel nacional, registrando un descenso con respecto a la semana 24.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 111 a 112.
- Hasta la semana epidemiológica 25, 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 - 25)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 25			SE 25	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 25
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	14	4	6	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	16	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	124	432	196	4	
	Leptospirosis	16	10	13	0	
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.695	22	75	0	
	Zika	125	583	468	1	
Otros Eventos	Dengue	3.646	836	351	0	
	IRA's	1.867.153	1.865.844	1.701.368	92.967	
	Neumonías	54.868	54.473	44.905	2.605	
	EDA's	414.873	369.599	315.454	11.355	
	Influenza A(H3N2)	59	617	9	1	
	Influenza A(H1N1) 2009	843	60	608	10	22
	Influenza B	43	140	613	12	5
Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 25, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional con un 7,7% (de 100.730 a 92.967 casos) en relación a la semana epidemiológica 24. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un descenso del 9,9% (de 2.890 a 2.605 casos) en relación a la S.E. 24.

Hasta la semana epidemiológica 25, se reporta 1.230 casos de Influenza, de los cuales 613 corresponden a Influenza B, 608 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 una tendencia descendente a nivel nacional del 3,6% (de 11.777 a 11.355 episodios) en relación a la semana 24, situándose en zona de éxito.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 25 se han presentado 468 casos, de los cuales 395 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 84,4% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 25, se reportaron 351 casos, de los cuales 184 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,4% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a junio 2018* (S.E. 01 - 25)

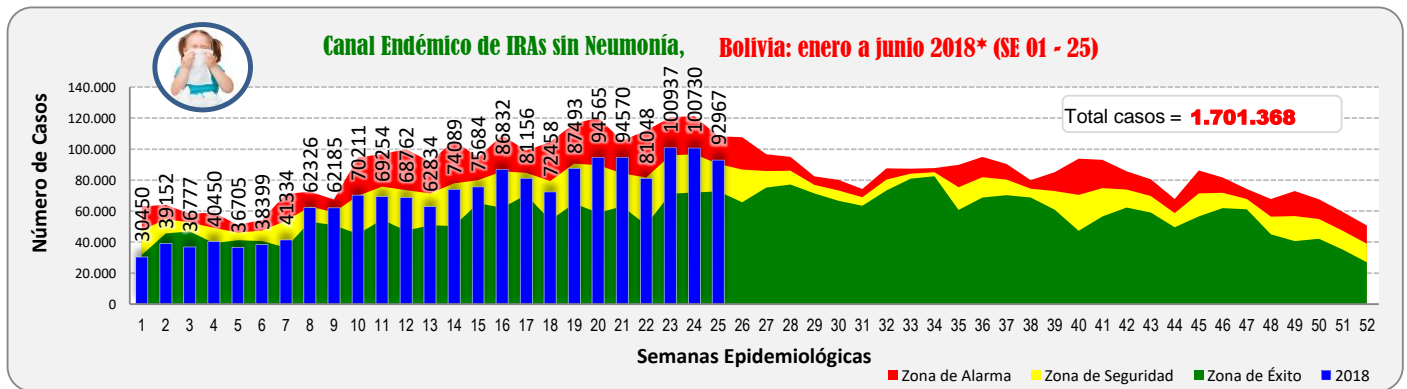
Departamento	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	2018 *(SE 1-25)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	16.582	19.574	19.788	18.320	325.644	Descendente	Alarma
	Oruro	7.865	8.004	7.516	7.146	127.385	Descendente	Alarma
	Potosí	9.447	12.166	12.770	10.923	190.574	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	4.786	9.082	10.047	8.791	137.769	Descendente	Alarma
	Cochabamba	14.931	18.843	19.560	16.781	304.328	Descendente	Alarma
	Tarija	6.161	7.362	7.770	7.400	131.339	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	15.780	19.646	17.487	17.976	363.893	Ascendente	Seguridad
	Beni	4.028	4.608	4.291	4.191	89.128	Descendente	Alarma
	Pando	1.468	1.652	1.501	1.439	31.308	Descendente	Alarma
Bolivia	81.048	100.937	100.730	92.967	1.701.368	Descendente	Alarma	

En la SE 25, se han notificado 92.967 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

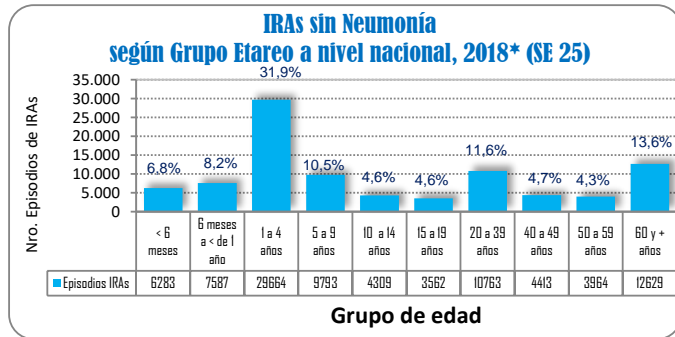
A nivel departamental presentan una tendencia descendente a excepción de Santa Cruz.

De acuerdo al canal endémico, siete departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Beni y Pando) se encuentran 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 31,9% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 25)

Departamento	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	2018 *(SE 1-25)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	421	548	596	563	8.555	Descendente	Seguridad
	Oruro	46	71	49	61	869	Ascendente	Seguridad
	Potosí	101	108	111	103	1.642	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	109	136	223	160	2.570	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	513	643	702	656	9.779	Descendente	Alarma
	Tarija	89	97	85	82	2.182	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	832	946	972	843	16.616	Descendente	Seguridad
	Beni	110	89	95	83	1.884	Descendente	Seguridad
	Pando	56	80	57	54	808	Descendente	Alarma
Bolivia	2.277	2.718	2.890	2.605	44.905	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 25, fueron de 2.605 con una tendencia descendente permaneciendo en zona de seguridad.

A nivel departamental, presentan una tendencia descendente a excepción del departamento de Oruro.

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 25: del 17 al 23 junio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 25)

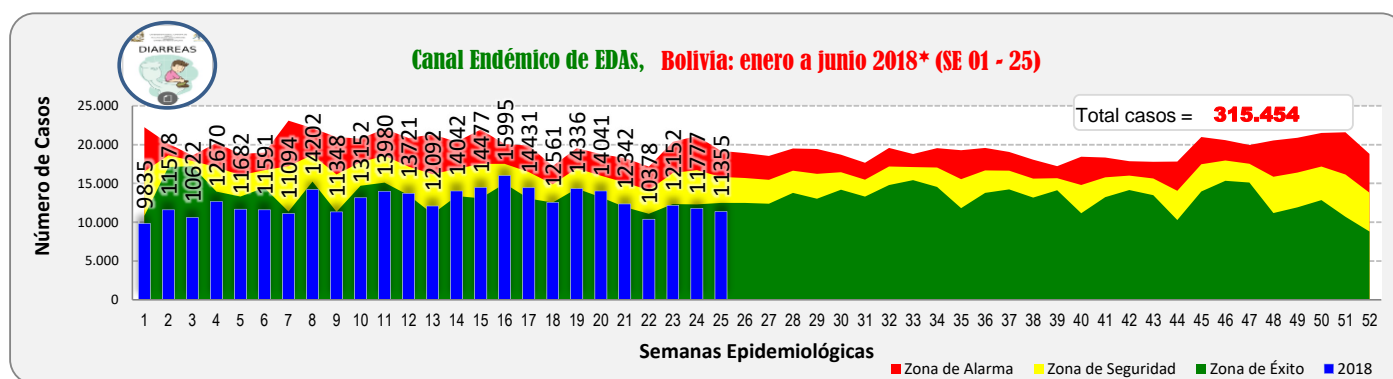
Departamento	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	2018 *(SE 1-25)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.905	2.251	2.145	2.170	51.324	Ascendente	Seguridad
	Oruro	768	800	778	777	23.744	Descendente	Seguridad
	Potosí	983	1.595	1.448	1.280	34.464	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	622	1.051	1.191	876	26.557	Descendente	Éxito
	Cochabamba	1.574	1.963	2.054	1.753	60.935	Descendente	Éxito
	Tarija	906	675	639	745	23.274	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.408	2.529	2.410	2.569	65.032	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.022	1.131	924	961	24.691	Ascendente	Seguridad
	Pando	190	157	188	224	5.433	Ascendente	Seguridad
Bolivia	10.378	12.152	11.777	11.355	315.454	Descendente	Éxito	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 25, se han notificado 11.355 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y situándose dentro el canal endémico en zona de éxito.

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

Según los canales endémicos, los departamentos de la región Altiplánica y Oriente se encuentran en zona de seguridad y los departamentos del Valle 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 1-25

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	128	1	613	5
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		608	22
Virus Respiratorio Sincitial	87		57	
Influenza A (H3N2)	665	5	9	
Parainfluenza Virus	11		4	
Adenovirus	4		2	
TOTAL	955	6	1.293	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 (613 casos) en comparación a la gestión 2017 (128).

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) durante la gestión 2018 muestra un incremento significativo (608 casos) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En lo que respecta a Influenza A(H3N2) hasta la semana epidemiológica 25 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 665 casos en el mismo periodo de tiempo.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a junio 2018* SE 01 - 25

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		536	21	432	2
La Paz	4		48		151	3
Beni			10		3	
Pando			5		3	
Oruro			4		6	
Chuquisaca			3		7	
Potosí			1		2	
Cochabamba			1	1	9	
Tarija						
TOTAL	9		608	22	613	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

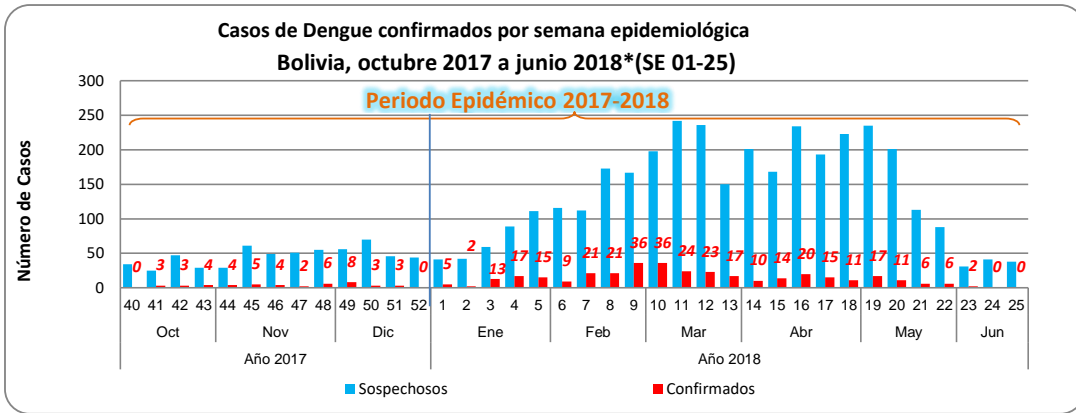
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 608 casos; 88,2% en el departamento de Santa Cruz, 7,9% en La Paz, 1,6% Beni y 0,8% en Pando entre otros.

Con relación a la Influenza B, se registraron 613 casos en total, 70,5% en el departamento de Santa Cruz, 24,6% en La Paz, 1,5% en Cochabamba y 1,1% en Chuquisaca.

Hasta la semana epidemiológica 25, 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 25: del 17 al 23 junio/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a junio 2018* (SE 01 - 25)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 8 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 - 25)

Departamento	Gestión 2018										01 - 25	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Beni	3	5	1	1	1							184
Santa Cruz	5	4	7	3	6	1	3	2				86
Tarija	5	1	2	9	2	3	2					33
Pando	3	2		1		1	1					23
Cochabamba	2	1	1	3	2							16
Chuquisaca	2	2										8
La Paz						1						1
Area Endémica de Bolivia	20	15	11	17	11	6	6	2				351

Hasta la semana epidemiológica 25 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 - 25)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a junio 2018*(SE 01 - 25)

Departamento	Gestión 2018										01 - 25	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Santa Cruz	17	13	28	27	38	21	10	10	2	1		395
Tarija	7		7	7	7	5	2					40
Cochabamba	2	2	2	2								22
Chuquisaca	1	1	1	2								6
Beni				1								4
La Paz		1										1
Pando												
Area Endémica de Bolivia	27	17	39	38	45	26	12	10	2	1		468

Hasta la semana epidemiológica 25 de la gestión 2018 se reportaron 468 casos de Zika, de los cuales, 395 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

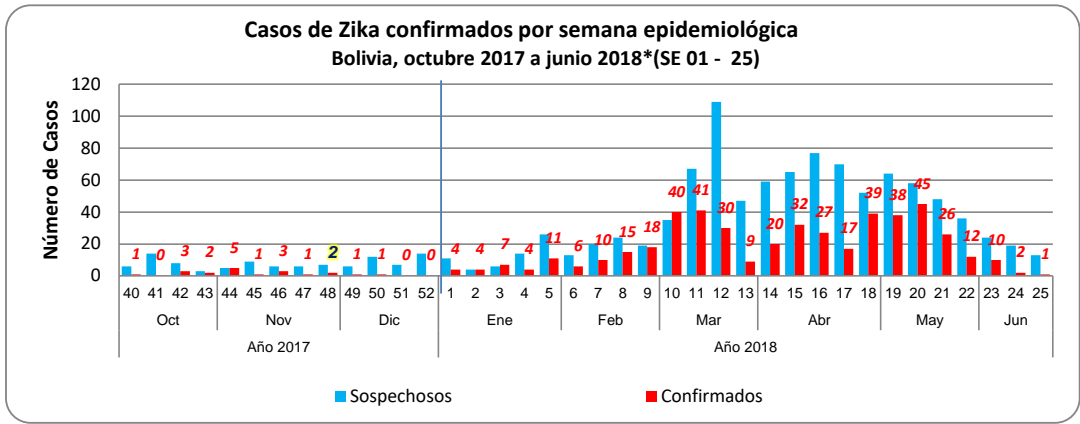
Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a junio 2017 - 2018*(SE 01 - 25)

Departamento	a SE 25 2017	a SE 25 2018
Santa Cruz	165	395
Tarija	19	40
Cochabamba	3	22
Chuquisaca	3	6
Beni	342	4
La Paz	40	1
Pando	11	
Bolivia	583	468

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 25 se registraron 468 casos de Zika a nivel nacional, 19,7% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 25: del 17 al 23 junio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 25 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 - 25)

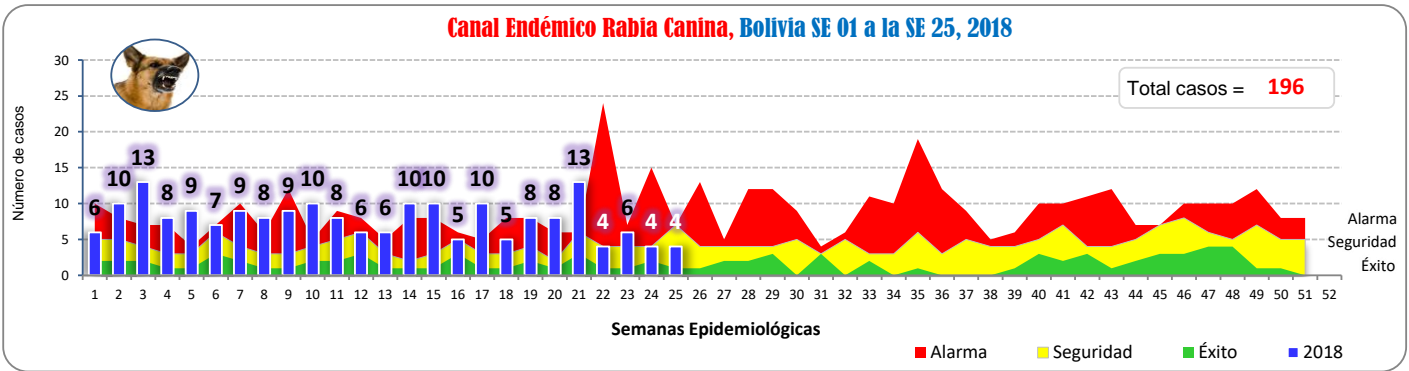
Departamento	Total 2017 (SE 01-25)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-25)
		se22	se23	se24	se25	
Santa Cruz	283	2	1	2	1	112
La Paz	24		1	1	1	34
Cochabamba	31		2			17
Potosí	12	1	1			15
Tarija	5	1	1	1	1	9
Oruro	75				1	8
Chuquisaca	2					1
Beni						
Total	432	4	6	4	4	196

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 25 de la gestión 2018 se han registrado 196 casos de rabia en perros, 54,6% 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, 112 casos [57,1%] seguido del departamento de La Paz con 34 casos [17,3%], Cochabamba con 17 casos [8,7%], Potosí con 15 casos [7,7%], Tarija con 9 casos [4,6%], Oruro con 8 casos [4,1%] 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 seguridad.

(*) Informe a la semana epidemiológica 25: del 17 al 23 junio/2018