

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 22

Fecha Parte: martes, 05 junio 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 22 se reportaron 81.048 casos de IRAs registrando un descenso. En relación a las Neumonías se registró 2.277 casos a nivel nacional, registrando un descenso respecto a la semana 21.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 106 a 108, representando el mayor porcentaje de casos (59,3%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 22, se reportan 25 decesos, 21 con Influenza A(H1N1) y 4 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 - 22)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 22			SE 22	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 22	
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	11	3	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	9	15	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	104	377	182	4		
	Leptospirosis	16	9	10	0		
	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.695	22	67	0		
	Zika	124	581	420	0		
	Dengue	3.631	829	330	0		
Otros Eventos	IRA's	1.522.181	1.588.790	1.406.734	81.048		
	Neumonías	44.024	46.971	36.692	2.277		
	EDA's	359.702	325.966	280.170	10.378		
	Influenza A(H3N2)	46	605	5	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	405	60	533	0	21	
	Influenza B	17	127	459	2	4	1
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 22, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional con un 14,3% (de 94.570 a 81.048) en relación a la semana epidemiológica 21. 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 7,4% (de 2.460 a 2.277 casos) en relación a la S.E. 21.

Hasta la semana epidemiológica 22, se reporta 1.033 casos de Influenza, de los cuales 533 casos corresponden a influenza A(H1N1), 459 a Influenza B y 5 a Influenza A(H3N2) entre Parainfluenza y Adenovirus. Asimismo se reportan 25 fallecimientos por Influenza, 21 por A(H1N1) en el departamento de Santa Cruz y 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 15,9% (de 12.342 a 10.378 episodios) en relación a la semana 21, situándose en zona de éxito.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 22 se han presentado 420 casos, de los cuales 362 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 86,2% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 22, se reportaron 330 casos, de los cuales 181 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 54,8% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a junio 2018* (S.E. 01 - 22)

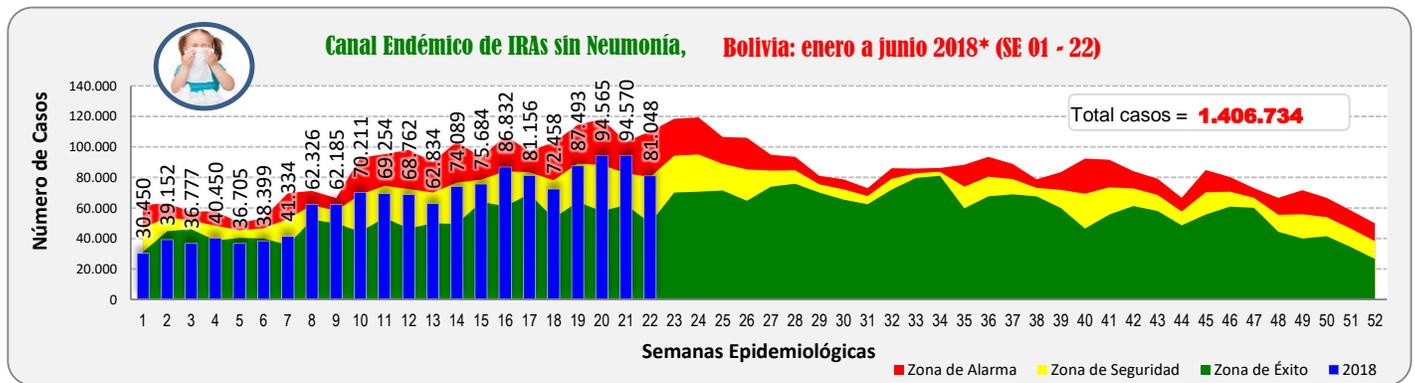
Departamento	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	2018 *(SE 1-22)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	17.219	19.579	19.912	16.582	267.962	Descendente	Seguridad
	Oruro	6.590	6.340	7.653	7.865	104.719	Ascendente	Alarma
	Potosí	10.576	10.415	10.240	9.447	154.715	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	5.752	6.743	5.192	4.786	109.849	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	14.984	17.553	17.377	14.931	249.144	Descendente	Alarma
	Tarija	6.232	6.408	7.189	6.161	108.807	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	20.132	20.918	20.959	15.780	308.784	Descendente	Seguridad
	Beni	4.447	4.557	4.274	4.028	76.038	Descendente	Alarma
	Pando	1.561	2.052	1.774	1.468	26.716	Descendente	Epidemia
Bolivia	87.493	94.565	94.570	81.048	1.406.734	Descendente	Alarma	

En la SE 22, se han notificado 81.048 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

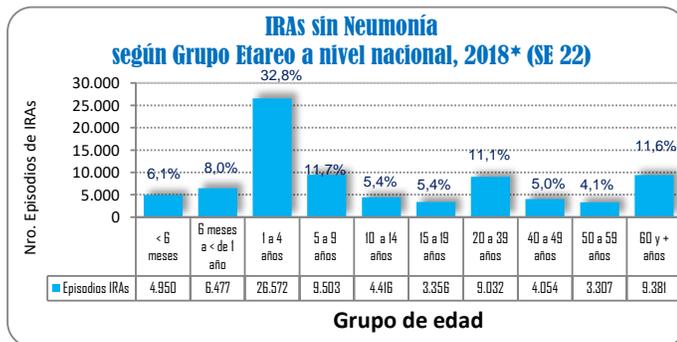
A nivel nacional se presenta una tendencia descendente a excepción de Oruro.

De acuerdo al canal endémico, Pando se mantiene en zona de epidemia, cuatro departamentos (Oruro, Potosí, Cochabamba y Beni) se encuentra en zona de alarma y cuatro departamentos (La Paz, Chuquisaca, Tarija y Santa Cruz) en zona de seguridad.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



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 32,8% del total de casos registrados.

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 22)

Departamento	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	2018 *(SE 1-22)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	374	419	467	421	6.848	Descendente	Seguridad
	Oruro	39	36	72	46	688	Descendente	Seguridad
	Potosí	110	119	108	101	1.320	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	91	139	97	109	2.051	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	443	536	416	513	7.778	Ascendente	Seguridad
	Tarija	121	121	136	89	1.918	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	985	967	985	832	13.855	Descendente	Alarma
	Beni	106	105	123	110	1.617	Descendente	Alarma
	Pando	41	64	56	56	617	Descendente	Alarma
Bolivia	2.310	2.506	2.460	2.277	36.692	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 22, fueron de 2.277 con una tendencia descendente permaneciendo en zona de seguridad.

A nivel nacional los departamentos presentan una tendencia descendente a excepción de Chuquisaca y Cochabamba.

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 22: del 27/mayo al 02 junio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a junio 2018* (SE 01 - 22)

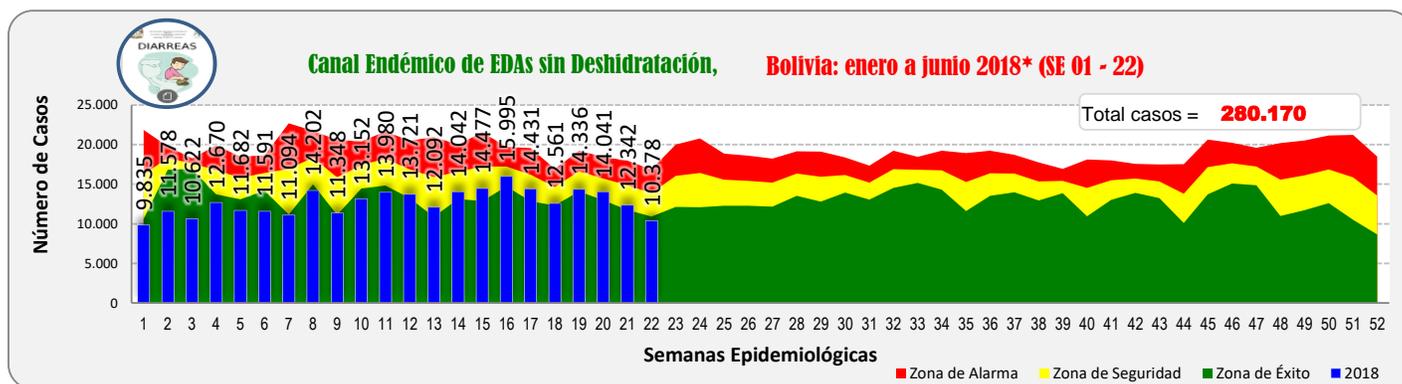
Departamento	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	2018 *(SE 1-22)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.624	2.526	2.375	1.905	44.758	Descendente	Seguridad
	Oruro	1.046	845	806	768	21.389	Descendente	Seguridad
	Potosí	1.725	1.622	1.141	983	30.141	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.004	1.121	789	622	23.439	Descendente	Éxito
	Cochabamba	2.676	2.571	2.158	1.574	55.165	Descendente	Éxito
	Tarija	896	766	805	906	21.215	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	2.994	3.141	3.015	2.408	57.524	Descendente	Seguridad
	Beni	1.185	1.199	989	1.022	21.675	Ascendente	Alarma
	Pando	186	250	264	190	4.864	Descendente	Seguridad
Bolivia	14.336	14.041	12.342	10.378	280.170	Descendente	Éxito	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 22, se han notificado 10.378 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y situándose dentro el canal endémico en zona de éxito.

A nivel nacional, dos departamentos (Tarija y Beni) presentan una tendencia ascendente y los restantes siete departamentos presentan una tendencia descendente.

Según los canales endémicos, Tarija y Beni se encuentran en zona de alarma, cinco departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de seguridad y los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba se mantienen 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 1-22

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		533	21
Influenza B	109	1	459	4
Virus Respiratorio Sincitial	86		32	
Influenza A (H3N2)	641	4	5	
Parainfluenza Virus	9		3	
Adenovirus	4		1	
TOTAL	909	5	1.033	25

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

El relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) durante la gestión 2018 muestra un incremento significativo (533 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 (459) en comparación a la gestión 2017 (109).

En lo que respecta a Influenza A(H3N2) hasta la semana epidemiológica 22 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 641 casos en el mismo periodo de tiempo.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a junio 2018* SE 01 - 22

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		517	21	431	2
Beni			9		3	
Pando			5		3	
La Paz			2		15	2
Oruro					2	
Potosí					1	
Cochabamba						
Chuquisaca					4	
Tarija						
TOTAL	5		533	21	459	4

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

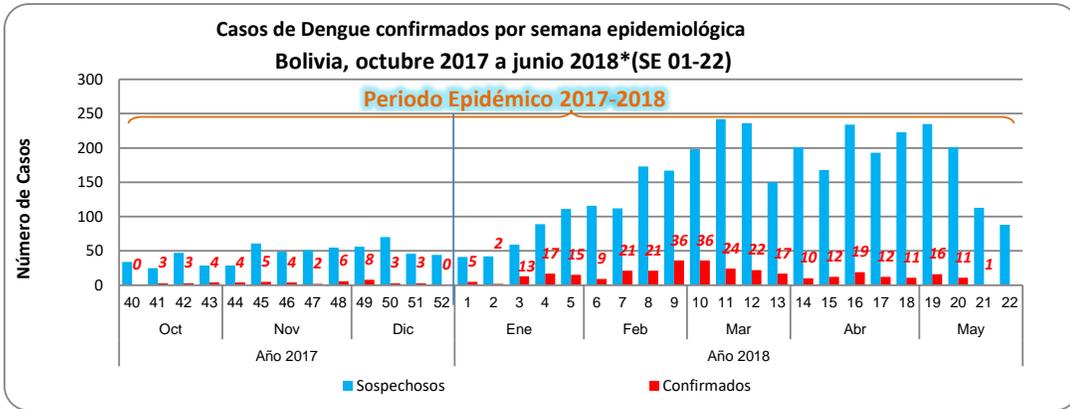
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 533 casos; 97% en el departamento de Santa Cruz, 1,7% en Beni y 1% en Pando.

Con relación a la Influenza B, se registraron 459 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 22, se registraron 5 casos de Influenza A(H3N2), todos ellos en el departamento de Santa Cruz.

(*) Informe a la semana epidemiológica 22: del 27/mayo al 02 junio/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a junio 2018* (SE 01 - 22)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 28 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 - 22)

Departamento	Gestión 2018											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	01 - 22	
Beni	8	3	3	3	4	1	1	1				181
Santa Cruz	5	5	4	5	4	7	3	6	1			80
Tarija		1	3	5	1	2	8	2				27
Pando	2			3	2		1					21
Cochabamba	2	1	1	2	1	1	3	2				16
Chuquisaca			1	1								5
La Paz												
Area Endémica de Bolivia	17	10	12	19	12	11	16	11	1			330

Hasta la semana epidemiológica 22 de la gestión 2018 se reportaron 330 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 181 fueron en el Beni [54,8%], 80 en Santa Cruz [24,2%], 27 en Tarija [8,2%], 21 en Pando [6,4%], 16 en Cochabamba [4,8%] y 5 en Chuquisaca [1,5%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a junio 2017 – 2018* (SE 01 - 22)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a junio 2018*(SE 01 - 22)

Departamento	Gestión 2018											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	01 - 22	
Santa Cruz	8	15	27	17	13	25	25	35	19			362
Tarija		2	2	6		6	7	3				27
Cochabamba	1	3	3	2	2	2						20
Chuquisaca				2	1		2					6
Beni						1						4
La Paz					1							1
Pando												
Area Endémica de Bolivia	9	20	32	27	17	34	34	38	19			420

Hasta la semana epidemiológica 22 de la gestión 2018 se reportaron 420 casos de Zika, de los cuales, 362 fueron en el departamento de Santa Cruz [86,2%], 27 en Tarija [6,4%], 20 en Cochabamba [4,8%], 6 en Chuquisaca [1,4%], 4 en Beni [1%] y 1 en La Paz [0,2%].

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

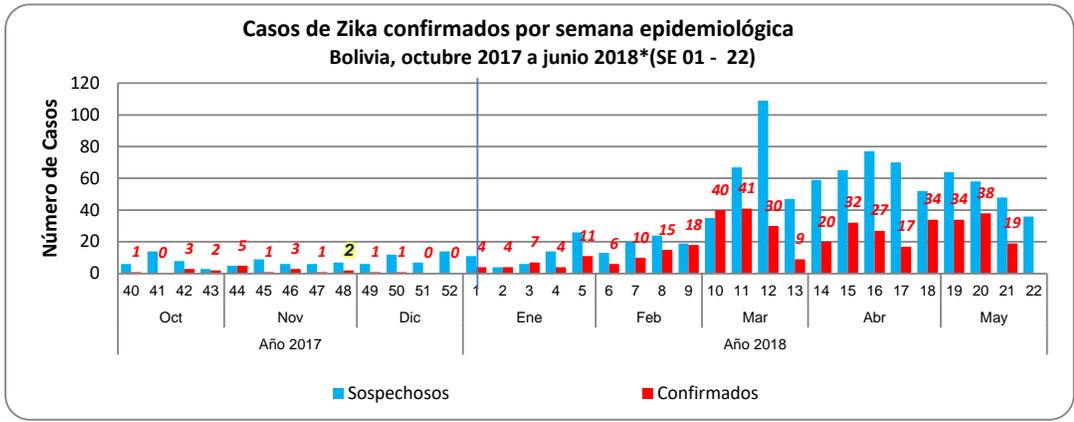
Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a junio 2017 - 2018*(SE 01 - 22)

Departamento	a SE 22 2017	a SE 22 2018
Santa Cruz	163	362
Tarija	19	27
Cochabamba	3	20
Chuquisaca	3	6
Beni	342	4
La Paz	40	1
Pando	11	
Bolivia	581	420

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 22 se registraron 420 casos de Zika a nivel nacional, 27,7% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 22: del 27/mayo al 02 junio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 91 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 - 22)

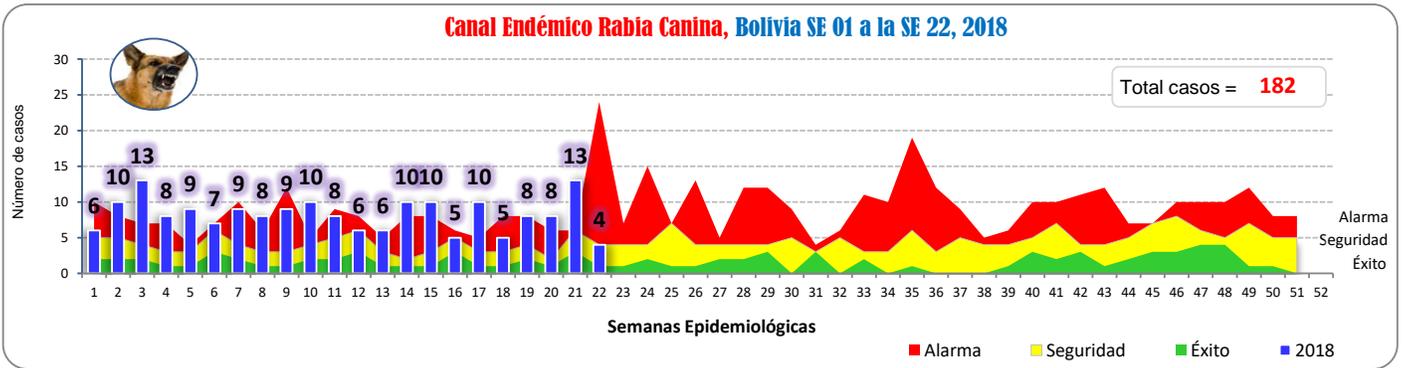
Departamento	Total 2017 (SE 01-22)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-22)
		se19	se20	se21	se22	
Santa Cruz	241	6	2	9	2	108
La Paz	20	1	2	1		31
Cochabamba	30		3	1		15
Potosí	11	1	1	2	1	14
Oruro	68					7
Tarija	5				1	6
Chuquisaca	2					1
Beni						
Total	377	8	8	13	4	182

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 22 de la gestión 2018 se han registrado 182 casos de rabia en perros, 51,7% 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, 108 casos [59,3%] seguido del departamento de La Paz con 31 casos [17%], Cochabamba con 15 casos [8,2%], Potosí con 14 casos [7,7%], Oruro con 7 casos [3,8%], Tarija con 6 casos [3,3%] 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 22: del 27/mayo al 02 junio/2018