

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 27

Fecha Parte: martes, 10 julio 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 27 se reportaron 88.135 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 26.

Se registraron 2.663 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 26.

- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 115 a 117.

- Hasta la semana epidemiológica 27, se reportan 29 decesos, 24 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 julio, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 27)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 27			SE 27	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 27
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	15	4	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	12	16	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	135	462	206	5	
	Leptospirosis	16	13	14	0	
	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.696	22	76	0	
	Zika	125	595	472	0	
	Dengue	3.654	841	355	0	
Otros Eventos	IRA's	2.017.221	1.997.292	1.880.638	88.135	
	Neumonías	59.700	58.075	50.462	2.663	
	EDA's	443.038	391.128	338.840	11.962	
	Influenza A(H3N2)	62	618	11	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	987	60	632	0	24
	Influenza B	62	143	645	3	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 27, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 3,3% (de 91.135 a 88.135 casos) en relación a la semana epidemiológica 26. 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 8% (de 2.894 a 2.663 casos) en relación a la S.E. 26.

Hasta la semana epidemiológica 27, se reportan 1.288 casos de Influenza, de los cuales 645 corresponden a Influenza B, 632 casos a influenza A(H1N1) y 11 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 27, se reportaron 29 decesos, de los cuales 24 son por A(H1N1), 23 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 un incremento a nivel nacional del 4,5% (de 11.424 a 11.962 episodios) en relación a la semana 26 y se sitúa en zona de éxito.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 27 se han presentado 472 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 27, se reportaron 355 casos, de los cuales 186 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,4% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a julio 2018* (S.E. 01 - 27)

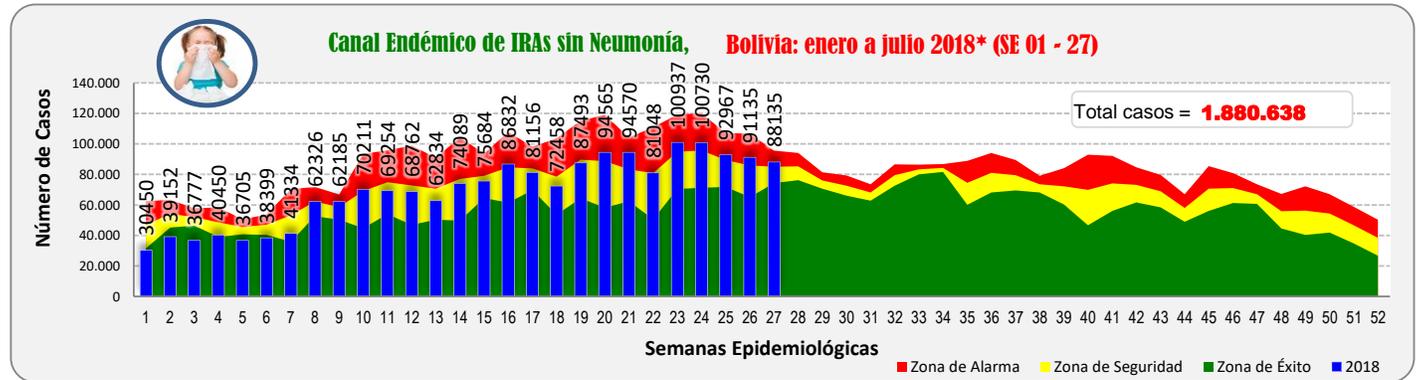
Departamento	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	2018 *(SE 1-27)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	19.788	18.320	18.592	19.121	363.357	Ascendente	Alarma
	Oruro	7.516	7.146	6.762	6.112	140.259	Descendente	Seguridad
	Potosí	12.770	10.923	10.315	10.077	210.966	Descendente	Epidemia
Valle	Chuquisaca	10.047	8.791	7.766	9.021	154.556	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	19.560	16.781	16.973	17.236	338.537	Ascendente	Epidemia
	Tarija	7.770	7.400	7.595	6.937	145.871	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	17.487	17.976	16.811	14.460	395.164	Descendente	Seguridad
	Beni	4.291	4.191	4.937	3.972	98.037	Descendente	Alarma
	Pando	1.501	1.439	1.384	1.199	33.891	Descendente	Alarma
Bolivia	100.730	92.967	91.135	88.135	1.880.638	Descendente	Alarma	

En la SE 27, se han notificado 88.135 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

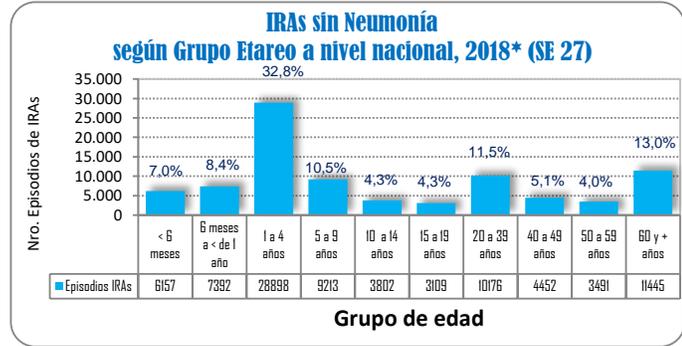
Tres departamentos presentan una tendencia ascendente (La Paz, Chuquisaca y Cochabamba) y los restantes seis (Oruro, Potosí, Tarija, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia descendente.

De acuerdo al canal endémico, Potosí y Cochabamba se encuentran en zona de epidemia, cuatro departamentos (La Paz, Chuquisaca, Beni y Pando) se encuentran en zona de alarma y tres departamentos (Oruro, 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 32,8% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a julio 2018* (SE 01 - 27)

Departamento	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	2018 *(SE 1-27)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	596	563	675	612	9.842	Descendente	Seguridad
	Oruro	49	61	58	66	993	Ascendente	Seguridad
	Potosí	111	103	93	127	1.862	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	223	160	203	218	2.991	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	702	656	719	596	11.094	Descendente	Alarma
	Tarija	85	82	99	83	2.364	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	972	843	883	809	18.308	Descendente	Seguridad
	Beni	95	83	120	102	2.106	Descendente	Alarma
	Pando	57	54	44	50	902	Ascendente	Seguridad
Bolivia	2.890	2.605	2.894	2.663	50.462	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 27, fueron de 2.663 con una tendencia descendente y permanece en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 27: del 01 al 07 julio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a julio 2018* (SE 01 - 27)

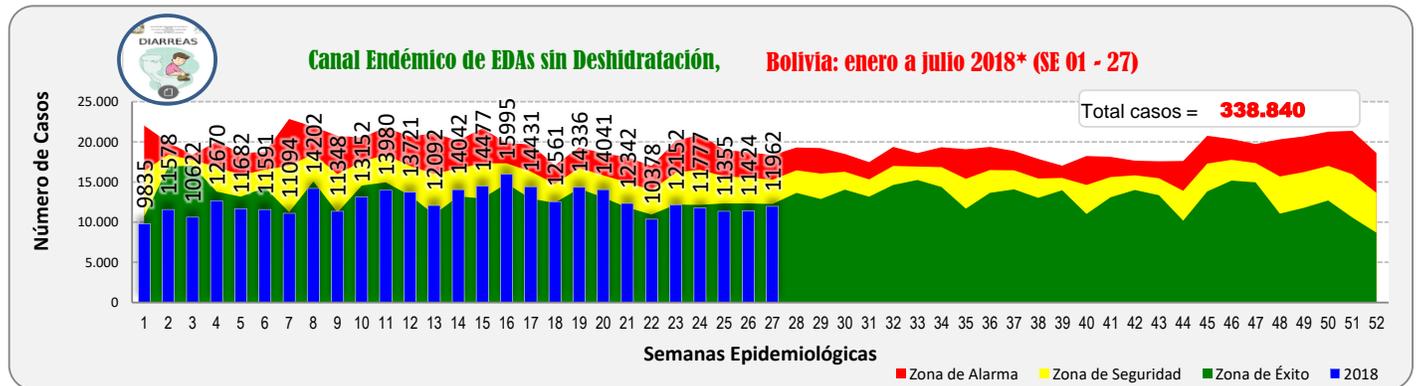
Departamento	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	2018 *(SE 1-27)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.145	2.170	1.856	2.038	55.218	Ascendente	Seguridad
	Oruro	778	777	806	832	25.382	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.448	1.280	1.141	1.185	36.790	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.191	876	903	1.098	28.558	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.054	1.753	1.654	2.116	64.705	Ascendente	Éxito
	Tarija	639	745	809	639	24.722	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.410	2.569	2.858	2.850	70.740	Descendente	Seguridad
	Beni	924	961	1.153	997	26.841	Descendente	Alarma
	Pando	188	224	244	207	5.884	Descendente	Seguridad
Bolivia	11.777	11.355	11.424	11.962	338.840	Ascendente	Éxito	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 27, se han notificado 11.962 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente, sin embargo se mantiene en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-27

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	131	1	645	5
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		632	24
Virus Respiratorio Sincitial	87		62	
Influenza A (H3N2)	666	6	11	
Parainfluenza Virus	11		4	
Adenovirus	4		2	
TOTAL	959	7	1.356	29

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 27 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (645) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (131 casos).

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 27 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (632) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 27 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 julio 2018* SE 01 - 27

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		551	23	436	2
La Paz	6		53		166	3
Chuquisaca			4		14	
Oruro			5		11	
Cochabamba			2	1	10	
Beni			10		3	
Pando			5		3	
Potosí			2		2	
Tarija						
TOTAL	11		632	24	645	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

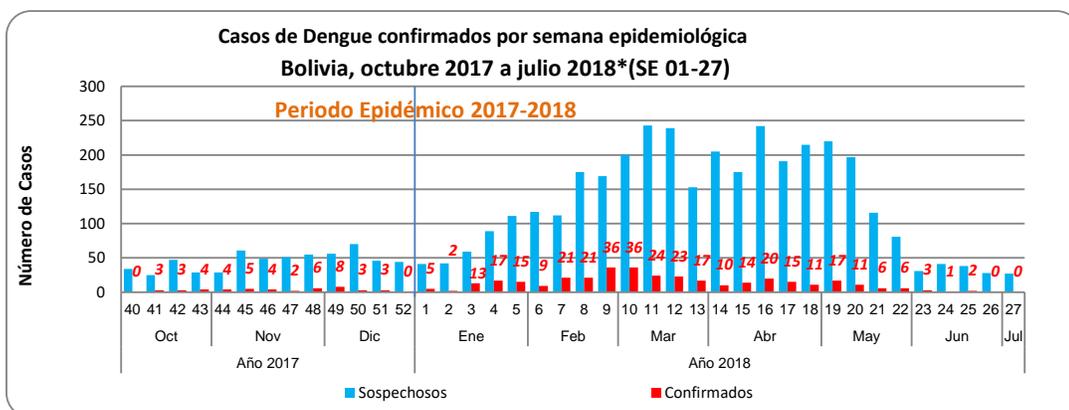
Con relación a la Influenza B, se registraron 645 casos en total, 67,6% en el departamento de Santa Cruz, 25,7% en La Paz, 2,2% Chuquisaca, 1,7% en Oruro y 1,6% en Cochabamba entre otros.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 632 casos; 87,2% en el departamento de Santa Cruz, 8,4% en La Paz, 1,6% en el Beni, 0,6% Chuquisaca y 0,8% en Pando 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 27: del 01 al 07 julio/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a julio 2018* (SE 01 - 27)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 3 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 julio 2018*(SE 01 - 27)

Departamento	Gestión 2018										01 - 27
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Beni	1	1	1				1	1			186
Santa Cruz	7	3	6	1	3	3		1			88
Tarija	2	9	2	3	2						33
Pando			1	1	1						23
Cochabamba	1	3	2								16
Chuquisaca											8
La Paz				1							1
Area Endémica de Bolivia	11	17	11	6	6	3	1	2			355

Hasta la semana epidemiológica 27 de la gestión 2018 se reportaron 355 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 186 fueron en el Beni [52,4%], 88 en Santa Cruz [24,8%], 33 en Tarija [9,3%], 23 en Pando [6,5%], 16 en Cochabamba [4,5%], 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 julio 2017 – 2018* (SE 01 - 27)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a julio 2018*(SE 01 - 27)

Departamento	Gestión 2018										01 - 27
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Santa Cruz	28	27	38	21	10	10	2	2	3		399
Tarija	7	7	7	5	2						40
Cochabamba	2	2									22
Chuquisaca	1	2									6
Beni	1										4
La Paz											1
Pando											0
Area Endémica de Bolivia	39	38	45	26	12	10	2	2	3		472

Hasta la semana epidemiológica 27 de la gestión 2018 se reportaron 472 casos de Zika, de los cuales, 399 fueron en el departamento de Santa Cruz [84,5%], 40 en Tarija [8,5%], 22 en Cochabamba [4,7%], 6 en Chuquisaca [1,3%], 4 en Beni [0,8%] y 1 en La Paz [0,2%].

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

Casos confirmados de Zika por Departamento

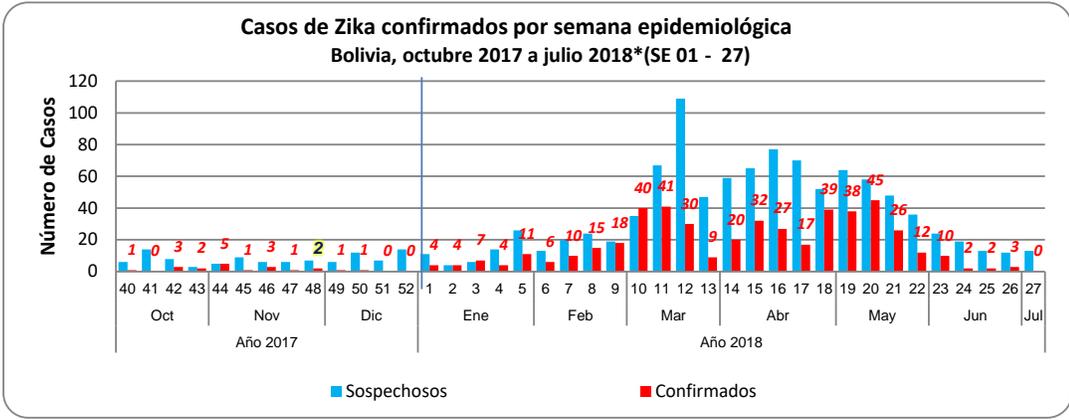
Bolivia, enero a julio 2017 - 2018*(SE 01 - 27)

Departamento	a SE 27 2017	a SE 27 2018
Santa Cruz	170	399
Tarija	20	40
Cochabamba	3	22
Chuquisaca	3	6
Beni	348	4
La Paz	40	1
Pando	11	
Bolivia	595	472

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 27 se registraron 472 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 27: del 01 al 07 julio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 7 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 julio 2018* (SE 01 - 27)

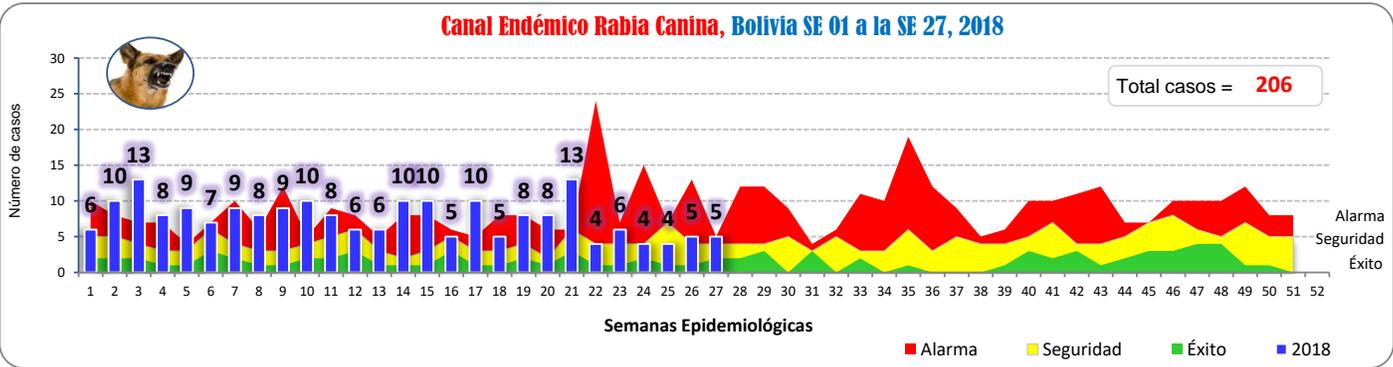
Departamento	Total 2017 (SE 01-27)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-27)
		se24	se25	se26	se27	
Santa Cruz	302	2	1	3	2	117
La Paz	24	1	1		1	35
Cochabamba	34			1	1	19
Potosí	13				1	16
Tarija	7	1	1	1		10
Oruro	80		1			8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
Total	462	4	4	5	5	206

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 27 de la gestión 2018 se han registrado 206 casos de rabia en perros, 55,4% 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 117 casos [56,8%] seguido del departamento de La Paz con 35 casos [17%], Cochabamba con 19 casos [9,2%], Potosí con 16 casos [7,8%], Tarija con 10 casos [4,9%], Oruro con 8 casos [3,9%] y Chuquisaca con 1 caso [0,5%].

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 27: del 01 al 07 julio/2018