

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 30
Fecha Parte: martes, 31 julio 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 30 se reportaron 72996 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 29.
- Se registraron 2311 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un ascenso con respecto a la semana 29.
- Se registraron 3 casos nuevos de rabia canina en Villa Montes, representando 14 casos de rabia canina acumulados en el departamento de Tarija durante hasta la SE30.
- Hasta la semana epidemiológica 30, 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 julio, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 30)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 30			SE 30	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 30
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	151	517	227	9	
	Leptospirosis	18	17	14	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	2.219.597	2.201.668	2.113.962	72.996	
	Neumonías	65.784	63.541	57.504	2.311	
	EDA's	487.309	428.193	381.096	14.877	
	Influenza A(H3N2)	62	620	11	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1045	60	683	0	25
	Influenza B	72	146	664	0	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 30, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 1,9% (de 74.406 a 72.996 casos) en relación a la semana epidemiológica 29. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un ascenso del 1,9% (de 2.267 a 2.311 casos) en relación a la S.E. 29.

Hasta la semana epidemiológica 30, se reportan 1.358 casos de Influenza, de los cuales: 683 casos a influenza A(H1N1), 664 corresponden a Influenza B y 11 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 30, 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 incremento a nivel nacional del 1,3% (de 14.686 a 14.877 episodios) en relación a la semana 29 y se sitúa en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 30 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 30, 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 julio 2018* (S.E. 01 - 30)

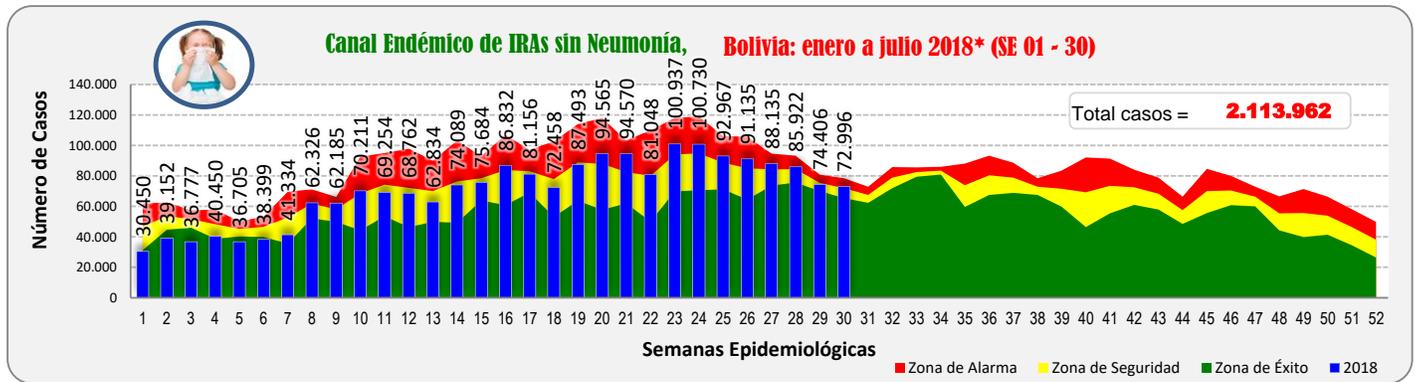
Departamento	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	2018 *(SE 1-30)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	19.121	15.618	11.492	14.338	404.805	Ascendente	Alarma
	Oruro	6.112	5.856	5.056	4.895	156.066	Descendente	Alarma
	Potosí	10.077	11.103	9.649	8.541	240.259	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	9.021	9.637	7.903	6.593	178.689	Descendente	Alarma
	Cochabamba	17.236	16.370	14.517	13.453	382.877	Descendente	Alarma
	Tarija	6.937	7.354	6.775	6.418	166.418	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	14.460	14.807	13.624	13.604	437.199	Descendente	Éxito
	Beni	3.972	4.128	4.259	4.026	110.450	Descendente	Alarma
	Pando	1.199	1.049	1.131	1.128	37.199	Descendente	Seguridad
Bolivia	88.135	85.922	74.406	72.996	2.113.962	Descendente	Alarma	

En la SE 30, se han notificado 72.996 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

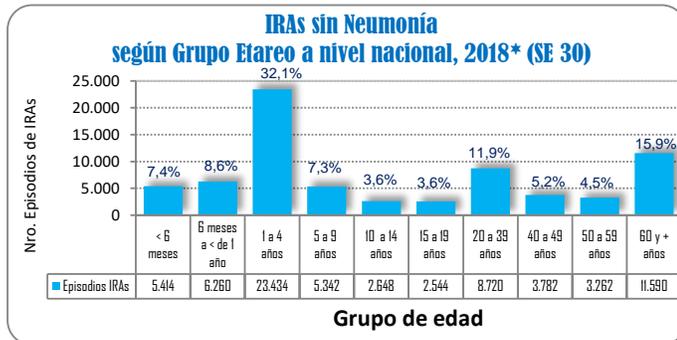
El departamento de La Paz presenta una tendencia ascendente y los restantes ocho departamentos presentan una tendencia descendente.

De acuerdo al canal endémico, seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Beni) se encuentran en zona de alarma, dos departamentos (Tarija y Pando) se encuentran en zona de seguridad y Santa Cruz permanece en zona de éxito.

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 32,1% del total de casos registrados.

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a julio 2018* (SE 01 - 30)

Departamento	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	2018 *(SE 1-30)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	612	507	414	491	11.254	Ascendente	Alarma
	Oruro	66	32	68	63	1.156	Descendente	Alarma
	Potosí	127	110	81	85	2.138	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	218	170	124	121	3.406	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	596	593	591	567	12.845	Descendente	Epidemia
	Tarija	83	91	101	105	2.661	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	809	840	751	715	20.614	Descendente	Seguridad
	Beni	102	86	97	112	2.401	Ascendente	Alarma
	Pando	50	35	40	52	1.029	Ascendente	Alarma
Bolivia	2.663	2.464	2.267	2.311	57.504	Ascendente	Alarma	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 30, fueron de 2.311 con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de alarma.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 30: del 22 al 28 julio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a julio 2018* (SE 01 - 30)

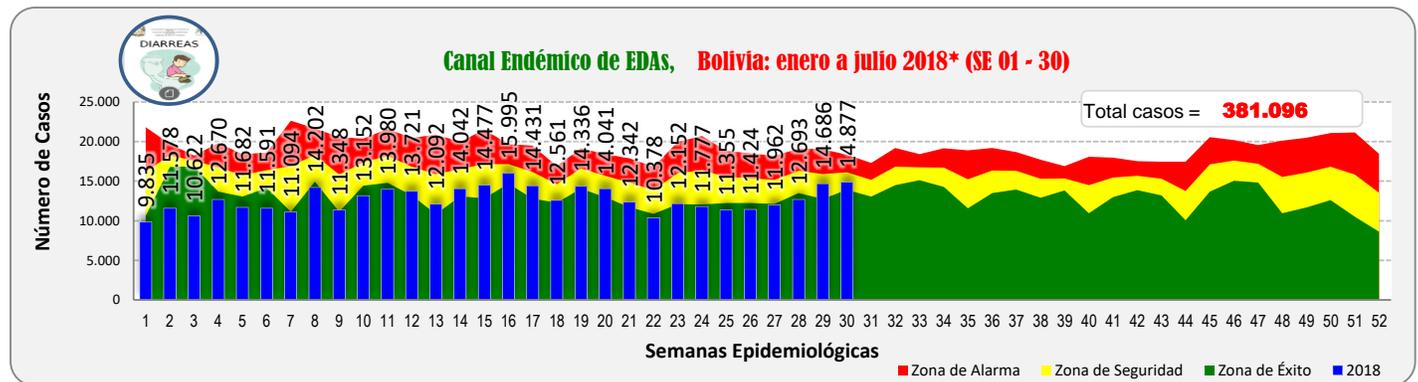
Departamento	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	2018 *(SE 1-30)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.038	1.922	2.058	2.696	61.894	Ascendente	Seguridad
	Oruro	832	967	1.001	1.001	28.351	Descendente	Alarma
	Potosí	1.185	1.361	1.296	1.324	40.771	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	1.098	1.275	1.305	1.065	32.203	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.116	2.441	3.082	3.156	73.384	Ascendente	Alarma
	Tarija	639	822	1.008	927	27.479	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.850	2.683	3.528	3.339	80.290	Descendente	Seguridad
	Beni	997	1.024	1.138	1.108	30.111	Descendente	Alarma
	Pando	207	198	270	261	6.613	Descendente	Seguridad
Bolivia	11.962	12.693	14.686	14.877	381.096	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 30, se han notificado 14.877 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-30

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		683	25
Influenza B	134	1	664	5
Virus Respiratorio Sincitial	88		64	
Influenza A (H3N2)	668	6	11	
Parainfluenza Virus	12		5	
Adenovirus	4		2	
TOTAL	966	7	1.429	30

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 30 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (683) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 30 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (664) 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. 30 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 - 30

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		600	23	438	2
La Paz	6		53		171	3
Beni			11		3	
Oruro			7		14	
Pando			5		3	
Chuquisaca			4	1	18	
Cochabamba			2	1	14	
Potosí			1		2	
Tarija					1	
TOTAL	11		683	25	664	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

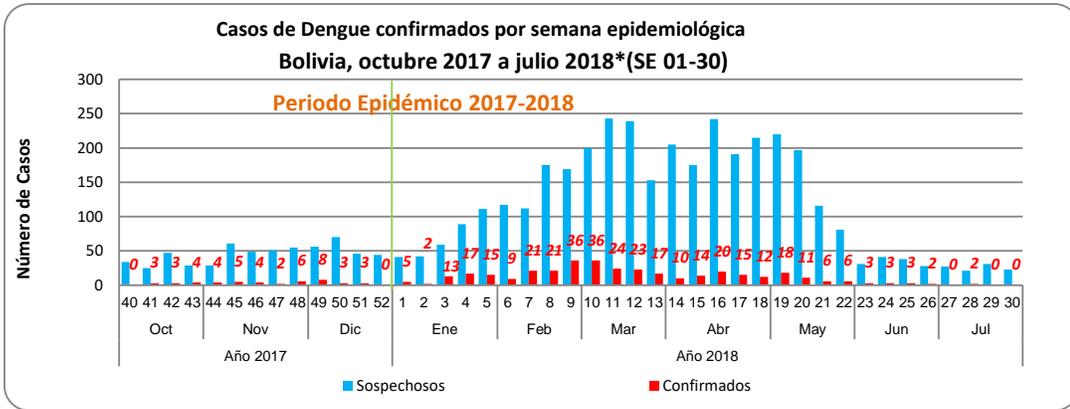
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 683 casos; 87,8% en el departamento de Santa Cruz, 7,8% en La Paz, 1,6% en el Beni, 1% en Oruro, 0,6% en Chuquisaca y 0,7% en Pando entre otros.

Con relación a la Influenza B, se registraron 664 casos en total, 66% en el departamento de Santa Cruz, 25,8% en La Paz, 2,7% Chuquisaca, 2,1% 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 30: del 22 al 28 julio/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a julio 2018* (SE 01 - 30)



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 julio 2018*(SE 01 - 30)

Departamento	Gestión 2018										01 - 30	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Beni				3	2	1						191
Santa Cruz	1	3	3		1	1						89
Tarija	3	2										34
Pando	1	1						1				24
Cochabamba												16
Chuquisaca												8
La Paz	1							1				2
Area Endémica de Bolivia	6	6	3	3	3	2		2				364

Hasta la semana epidemiológica 30 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 julio 2017 – 2018* (SE 01 - 30)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a julio 2018*(SE 01 - 30)

Departamento	Gestión 2018										01 - 30	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Santa Cruz	21	10	10	2	2	3						399
Tarija	5	2										40
Cochabamba												22
Chuquisaca												6
Beni				1								5
La Paz					1							2
Pando												0
Area Endémica de Bolivia	26	12	11	3	2	3						474

Hasta la semana epidemiológica 30 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

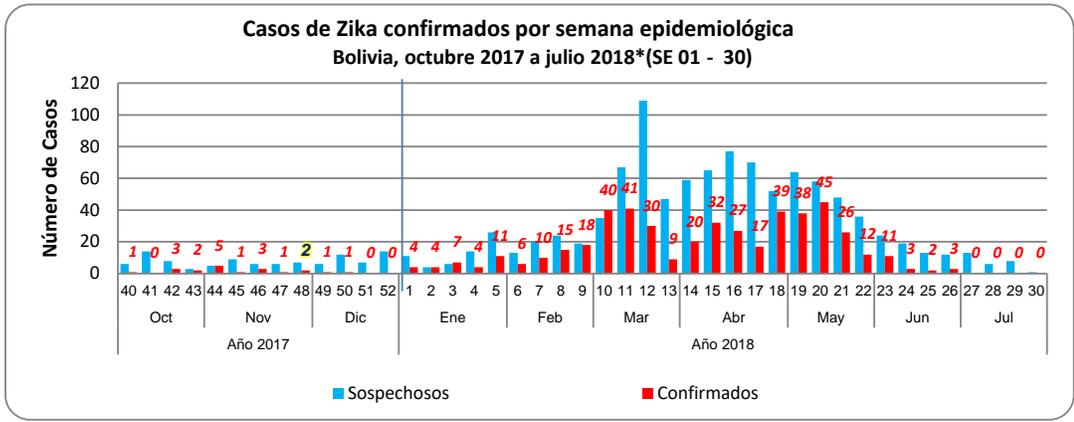
Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a julio 2017 - 2018*(SE 01 - 30)

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 30 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 30: del 22 al 28 julio/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 julio 2018* (SE 01 - 30)

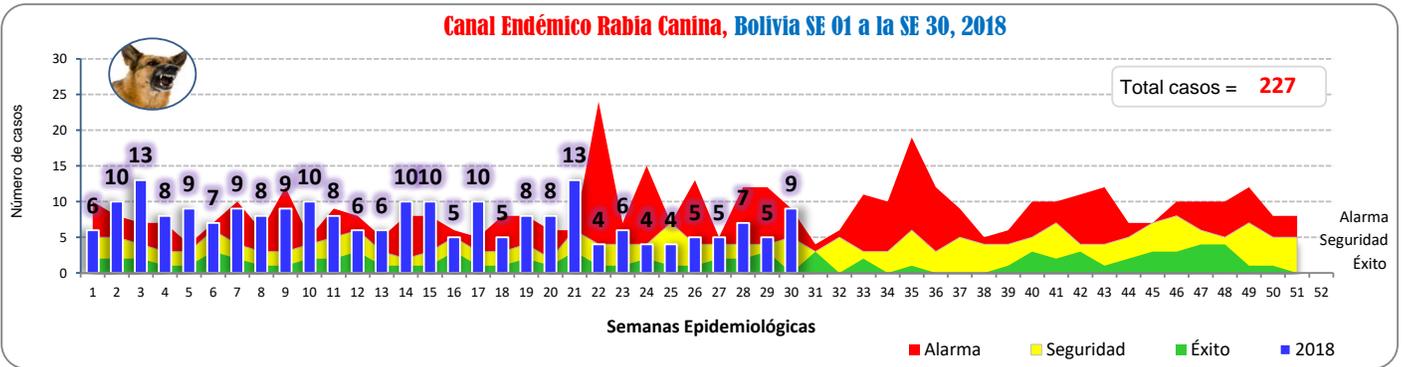
Departamento	Total 2017 (SE 01-30)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-30)
		se27	se28	se29	se30	
Santa Cruz	345	2	3	1	4	125
La Paz	28	1	2	2	1	40
Potosí	14	1	1	2	1	20
Cochabamba	35	1				19
Tarija	9		1		3	14
Oruro	84					8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
Total	517	5	7	5	9	227

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 30 de la gestión 2018 se han registrado 227 casos de rabia en perros, 56,1% 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 125 casos [55,1%] seguido del departamento de La Paz con 40 casos [17,6%], Potosí con 20 casos [8,8%], Cochabamba con 19 casos [8,4%], Tarija con 14 casos [6,2%], 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 30: del 22 al 28 julio/2018