

# Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 29

Fecha Parte: martes, 24 julio 2018

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 29 se reportaron 74406 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 28.
- Se registraron 2267 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 28.
- Se registraron 4 casos nuevos de rabia canina a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 29, se reportaron 30 decesos con Influenza, 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 - 29)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 29			SE 29	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 29
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	17	5	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	13	18	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	146	493	217	4	
	Leptospirosis	18	14	14	0	
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.696	22	77	0	
	Zika	125	599	472	0	
Otros Eventos	Dengue	3.654	845	362	0	
	IRA's	2.131.563	2.111.632	2.040.966	74.406	
	Neumonías	63.075	61.112	55.193	2.267	
	EDA's	466.764	409.900	366.219	14.686	
	Influenza A(H3N2)	62	620	11	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1035	60	636	0	25
	Influenza B	72	145	660	0	5
Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 29, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 13,4% (de 85.922 a 74.406 casos) en relación a la semana epidemiológica 28. 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 8% (de 2.464 a 2.267 casos) en relación a la S.E. 28.

Hasta la semana epidemiológica 29, se reportan 1.307 casos de Influenza, de los cuales 660 corresponden a Influenza B, 636 casos a influenza A(H1N1) y 11 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 29, 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 13.6% (de 12.693 a 14.686 episodios) en relación a la semana 28 y se sitúa en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 29 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 29, se reportaron 362 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 - 29)

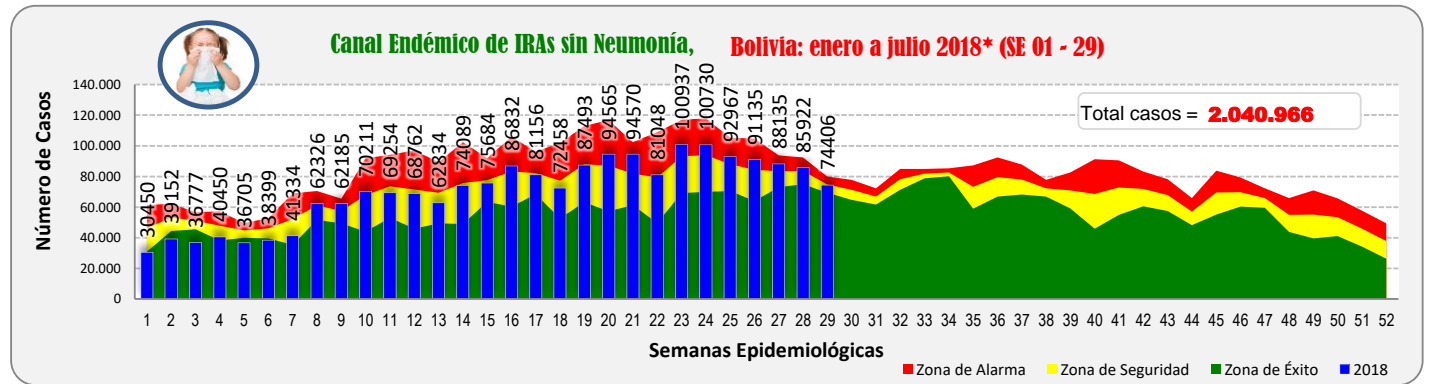
Departamento	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	2018 *(SE 1-29)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	18.592	19.121	15.618	11.492	390.467	Descendente	Seguridad
	Oruro	6.762	6.112	5.856	5.056	151.171	Descendente	Alarma
	Potosí	10.315	10.077	11.103	9.649	231.718	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	7.766	9.021	9.637	7.903	172.096	Descendente	Alarma
	Cochabamba	16.973	17.236	16.370	14.517	369.424	Descendente	Alarma
	Tarija	7.595	6.937	7.354	6.775	160.000	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	16.811	14.460	14.807	13.624	423.595	Descendente	Éxito
	Beni	4.937	3.972	4.128	4.259	106.424	Ascendente	Alarma
	Pando	1.384	1.199	1.049	1.131	36.071	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>91.135</b>	<b>88.135</b>	<b>85.922</b>	<b>74.406</b>	<b>2.040.966</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 29, se han notificado 74.406 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

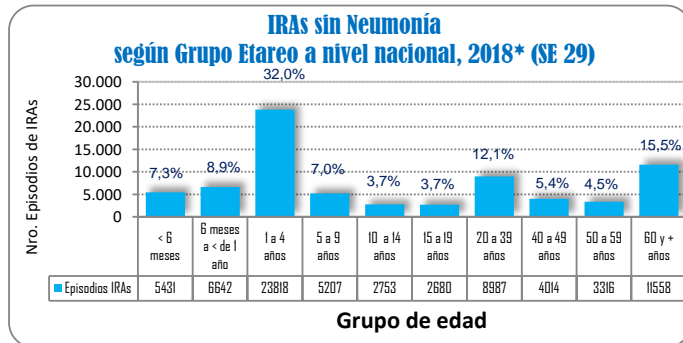
Dos departamentos presentan una tendencia ascendente (Beni y Pando) y los restantes siete (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Santa Cruz) presentan una tendencia descendente.

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

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a julio 2018\* (SE 01 - 29)

Departamento	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	2018 *(SE 1-29)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	675	612	507	414	10.763	Descendente	Seguridad
	Oruro	58	66	32	68	1.093	Ascendente	Seguridad
	Potosí	93	127	110	81	2.053	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	203	218	170	124	3.285	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	719	596	593	591	12.278	Descendente	Alarma
	Tarija	99	83	91	101	2.556	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	883	809	840	751	19.899	Descendente	Seguridad
	Beni	120	102	86	97	2.289	Ascendente	Alarma
	Pando	44	50	35	40	977	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>2.894</b>	<b>2.663</b>	<b>2.464</b>	<b>2.267</b>	<b>55.193</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 29, fueron de 2.267 con una tendencia descendente y permanece en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 29: del 15 al 21 julio/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a julio 2018\* (SE 01 - 29)

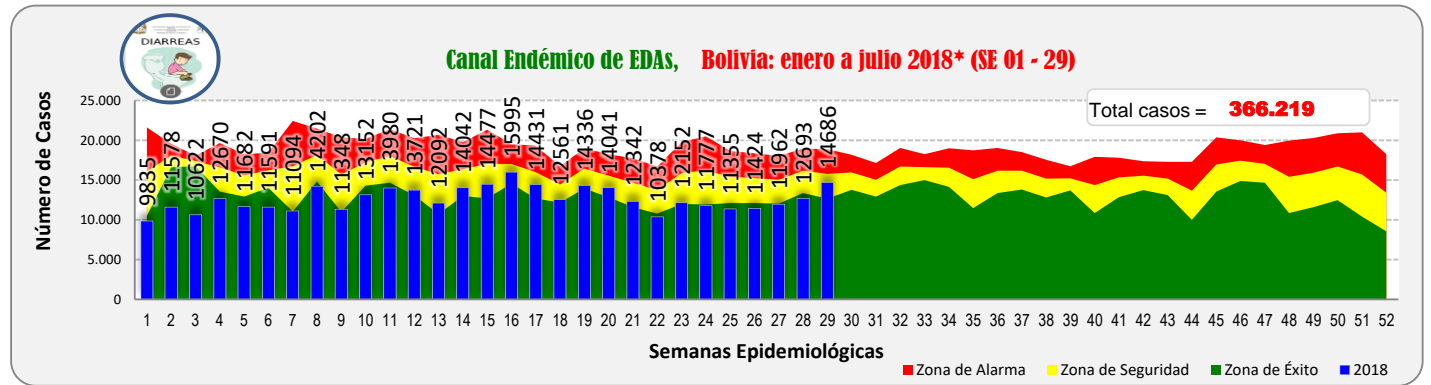
Departamento	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	2018 *(SE 1-29)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.856	2.038	1.922	2.058	59.198	Ascendente	Seguridad
	Oruro	806	832	967	1.001	27.350	Ascendente	Alarma
	Potosí	1.141	1.185	1.361	1.296	39.447	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	903	1.098	1.275	1.305	31.138	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	1.654	2.116	2.441	3.082	70.228	Ascendente	Seguridad
	Tarija	809	639	822	1.008	26.552	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.858	2.850	2.683	3.528	76.951	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.153	997	1.024	1.138	29.003	Ascendente	Alarma
	Pando	244	207	198	270	6.352	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>11.424</b>	<b>11.962</b>	<b>12.693</b>	<b>14.686</b>	<b>366.219</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 29, se han notificado 14.686 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Ocho departamentos presentan una tendencia ascendente a excepción de Potosí.

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018\* SE 1-29

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	133	1	660	5
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		636	25
Virus Respiratorio Sincitial	88		64	
Influenza A (H3N2)	668	6	11	
Parainfluenza Virus	11		4	
Adenovirus	4		2	
<b>TOTAL</b>	<b>964</b>	<b>7</b>	<b>1.377</b>	<b>30</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 29 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (660) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (133 casos).

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 29 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (636) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 29 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 - 29

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		554	23	438	2
La Paz	6		53		170	3
Beni			10		3	
Oruro			7		14	
Pando			5		3	
Chuquisaca			4	1	18	
Cochabamba			2	1	12	
Potosí			1		2	
Tarija						
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>		<b>636</b>	<b>25</b>	<b>660</b>	<b>5</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

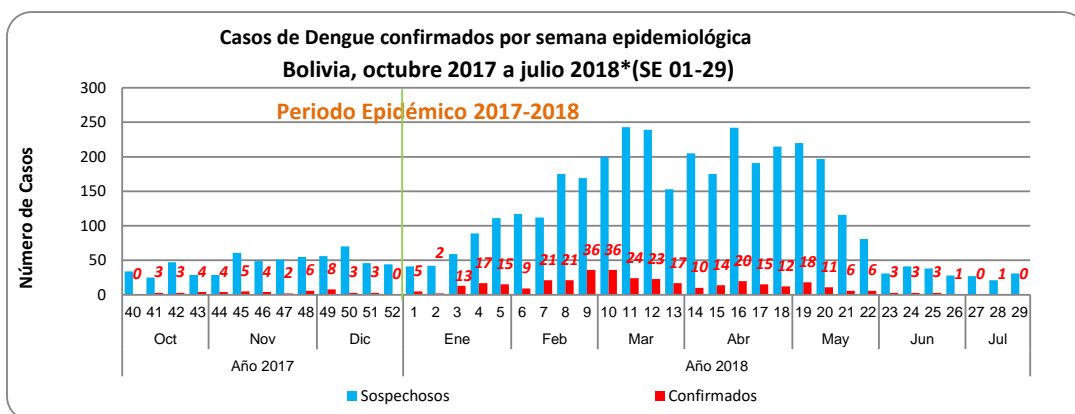
Con relación a la Influenza B, se registraron 660 casos en total, 67,2% en el departamento de Santa Cruz, 26,1% en La Paz, 2,8% Chuquisaca, 2,1% en Oruro y 1,8% en Cochabamba entre otros.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 636 casos; 87,2% en el departamento de Santa Cruz, 8,3% en La Paz, 1,6% en el Beni, 1,1% en Oruro, 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 29: del 15 al 21 julio/2018

## Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a julio 2018\* (SE 01 - 29)



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 - 29)

Departamento	Gestión 2018										01 - 29	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Beni	1				3	2	1					191
Santa Cruz	6	1	3	3		1						88
Tarija	2	3	2									34
Pando		1	1						1			24
Cochabamba	2											16
Chuquisaca												8
La Paz		1										1
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>1</b>			<b>362</b>

Hasta la semana epidemiológica 29 de la gestión 2018 se reportaron 362 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 191 fueron en el Beni [52,8%], 88 en Santa Cruz [24,3%], 34 en Tarija [9,4%], 24 en Pando [6,6%], 16 en Cochabamba [4,4%], 8 en Chuquisaca [2,2%] 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 - 29)

### Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a julio 2018\*(SE 01 - 29)

Departamento	Gestión 2018										01 - 29	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Santa Cruz	38	21	10	10	2	2	3					399
Tarija	7	5	2									40
Cochabamba												22
Chuquisaca												6
Beni												4
La Paz												1
Pando												0
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					<b>472</b>

Hasta la semana epidemiológica 29 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

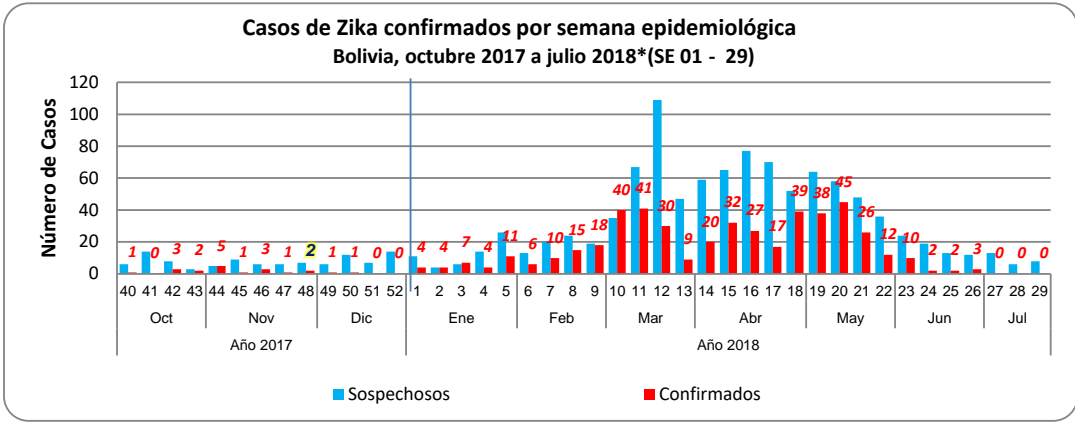
Bolivia, enero a julio 2017 - 2018\*(SE 01 - 29)

Departamento	a SE 28 2017	a SE 28 2018
Santa Cruz	171	399
Tarija	21	40
Cochabamba	3	22
Chuquisaca	3	6
Beni	348	4
La Paz	40	1
Pando	11	
<b>Bolivia</b>	<b>597</b>	<b>472</b>

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 29 se registraron 472 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 29: del 15 al 21 julio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 3 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 - 29)

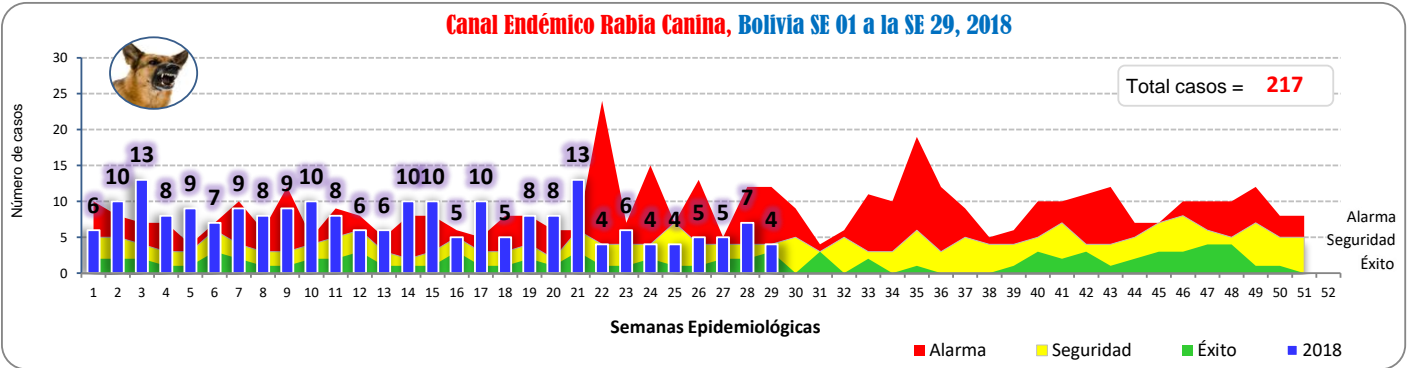
Departamento	Total 2017 (SE 01-29)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-29)
		se26	se27	se28	se29	
Santa Cruz	325	3	2	3	1	121
La Paz	26		1	2	1	38
Cochabamba	35	1	1			19
Potosí	14		1	1	2	19
Tarija	9	1		1		11
Oruro	82					8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
<b>Total</b>	<b>493</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>217</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 29 de la gestión 2018 se han registrado 217 casos de rabia en perros, 56% 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 121 casos [55,8%] seguido del departamento de La Paz con 38 casos [17,5%], Cochabamba con 19 casos [8,8%], Potosí con 19 casos [8,8%], Tarija con 11 casos [5,1%], Oruro con 8 casos [3,7%] y Chuquisaca con 1 caso [1%].

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 seguridad.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 29: del 15 al 21 julio/2018