

# Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 28  
Fecha Parte: martes, 17 julio 2018

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 28 se reportaron 85.636 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 27.
- Se registraron 2.462 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 27.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 117 a 120.
- Hasta la semana epidemiológica 28, se reportan 30 decesos, 25 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 - 28)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 28			SE 28	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 28
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	16	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	12	18	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	142	472	213	7	
	Leptospirosis	16	14	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	597	472	0	
	Dengue	3.654	841	360	0	
Otros Eventos	IRA's	2.047.756	2.026.012	1.966.274	85.636	
	Neumonías	60.658	58.759	52.924	2.462	
	EDA's	448.566	394.747	351.491	12.651	
	Influenza A(H3N2)	62	619	11	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1010	60	635	0	25
	Influenza B	69	144	652	0	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 28, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 2,8% (de 88.135 a 85.636 casos) en relación a la semana epidemiológica 27. 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 7,5% (de 2.663 a 2.462 casos) en relación a la S.E. 27.

Hasta la semana epidemiológica 28, se reportan 1.298 casos de Influenza, de los cuales 652 corresponden a Influenza B, 635 casos a influenza A(H1N1) y 11 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 28, 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 5,4% (de 11.962 a 12.651 episodios) en relación a la semana 27 y se sitúa en zona de éxito.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 28 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 28, se reportaron 360 casos, de los cuales 191 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 53,1% del total.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a julio 2018\* (S.E. 01 - 28)

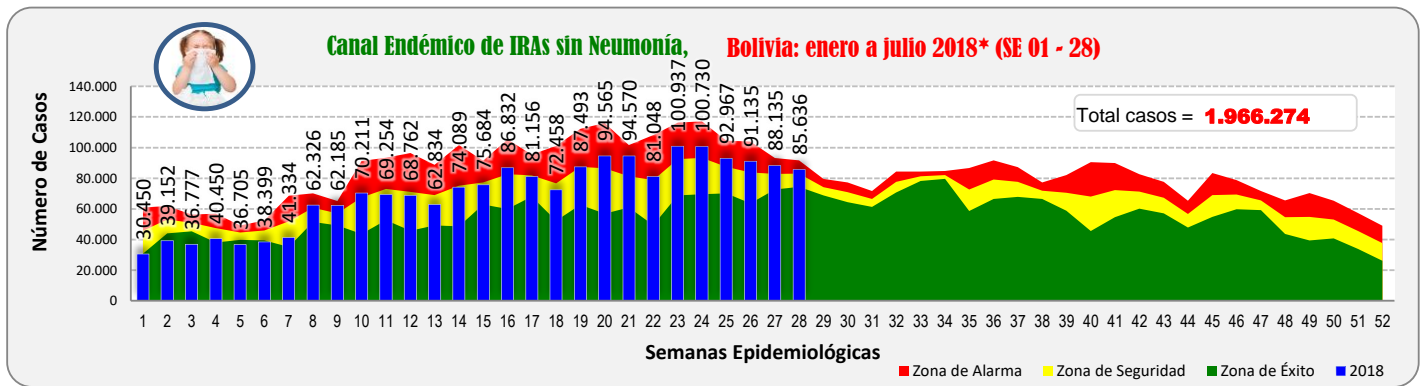
Departamento	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	2018 *(SE 1-28)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	18.320	18.592	19.121	15.332	378.689	Descendente	Alarma
	Oruro	7.146	6.762	6.112	5.856	146.115	Descendente	Alarma
	Potosí	10.923	10.315	10.077	11.103	222.069	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	8.791	7.766	9.021	9.637	164.193	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	16.781	16.973	17.236	16.370	354.907	Descendente	Epidemia
	Tarija	7.400	7.595	6.937	7.354	153.225	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	17.976	16.811	14.460	14.807	409.971	Ascendente	Seguridad
	Beni	4.191	4.937	3.972	4.128	102.165	Ascendente	Alarma
	Pando	1.439	1.384	1.199	1.049	34.940	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>92.967</b>	<b>91.135</b>	<b>88.135</b>	<b>85.636</b>	<b>1.966.274</b>	<b>Descendente</b>	<b>Alarma</b>	

En la SE 28, se han notificado 85.636 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

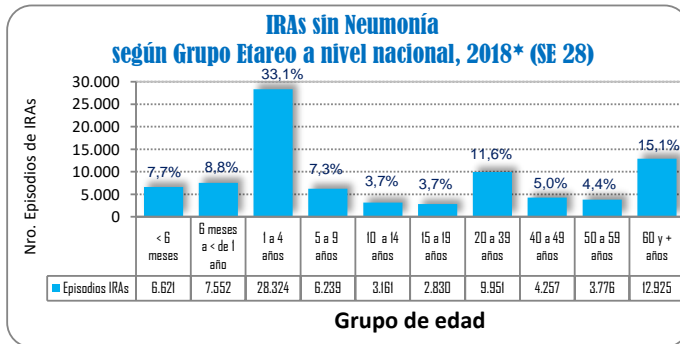
Cinco departamentos presentan una tendencia ascendente (Potosí, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz y Beni) y los restantes cuatro (La Paz, Oruro, Cochabamba y Pando) presentan una tendencia descendente.

De acuerdo al canal endémico, Cochabamba se encuentra en zona de Epidemia, cinco departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca y Beni) se encuentran en zona de alarma y tres departamentos (Tarija, Santa Cruz y Pando) 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 33,1% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a julio 2018\* (SE 01 - 28)

Departamento	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	2018 *(SE 1-28)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	563	675	612	505	10.347	Descendente	Seguridad
	Oruro	61	58	66	32	1.025	Descendente	Seguridad
	Potosí	103	93	127	110	1.972	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	160	203	218	170	3.161	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	656	719	596	593	11.687	Descendente	Alarma
	Tarija	82	99	83	91	2.455	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	843	883	809	840	19.148	Ascendente	Seguridad
	Beni	83	120	102	86	2.192	Descendente	Seguridad
	Pando	54	44	50	35	937	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>2.605</b>	<b>2.894</b>	<b>2.663</b>	<b>2.462</b>	<b>52.924</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 28, fueron de 2.462 con una tendencia descendente y permanece en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 28: del 08 al 14 julio/2018

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a julio 2018\* (SE 01 - 28)**

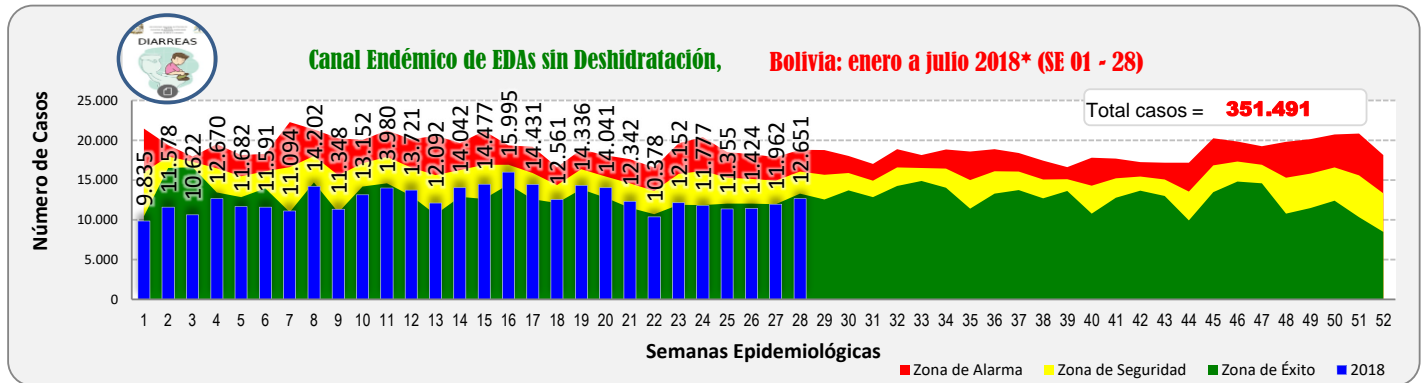
Departamento	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	2018 *(SE 1-28)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.170	1.856	2.038	1.880	57.098	Descendente	Seguridad
	Oruro	777	806	832	967	26.349	Ascendente	Alarma
	Potosí	1.280	1.141	1.185	1.361	38.151	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	876	903	1.098	1.275	29.833	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	1.753	1.654	2.116	2.441	67.146	Ascendente	Éxito
	Tarija	745	809	639	822	25.544	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.569	2.858	2.850	2.683	73.423	Descendente	Seguridad
	Beni	961	1.153	997	1.024	27.865	Ascendente	Alarma
	Pando	224	244	207	198	6.082	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>11.355</b>	<b>11.424</b>	<b>11.962</b>	<b>12.651</b>	<b>351.491</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 28, se han notificado 12.651 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente, sin embargo se mantiene en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018\* SE 1-28**

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	132	1	652	5
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		635	25
Virus Respiratorio Sincitial	88		62	
Influenza A (H3N2)	667	6	11	
Parainfluenza Virus	11		4	
Adenovirus	4		2	
<b>TOTAL</b>	<b>962</b>	<b>7</b>	<b>1.366</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. 28 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (652) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (132 casos).

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 28 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (635) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 28 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 - 28**

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		554	23	438	2
La Paz	6		53		169	3
Chuquisaca			4	1	14	
Cochabamba			2	1	12	
Oruro			6		11	
Beni			10		3	
Pando			5		3	
Potosí			1		2	
Tarija						
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>		<b>635</b>	<b>25</b>	<b>652</b>	<b>5</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

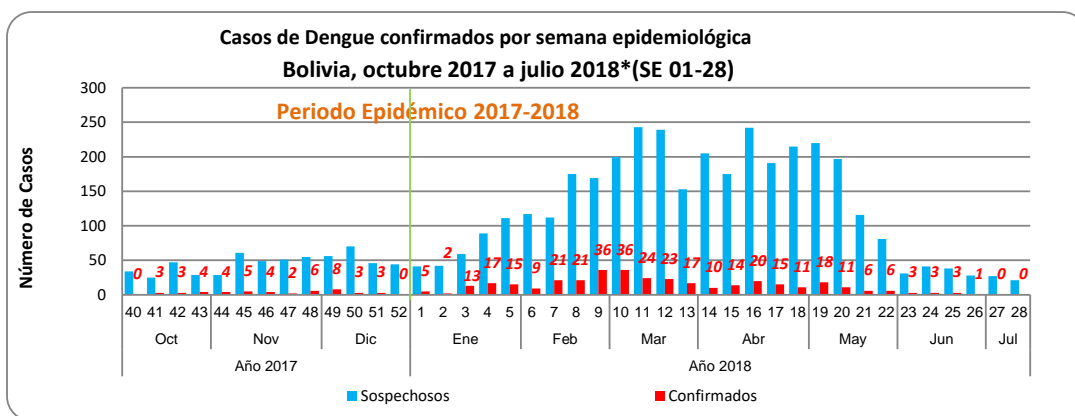
Con relación a la Influenza B, se registraron 652 casos en total, 67,2% en el departamento de Santa Cruz, 25,9% en La Paz, 2,1% Chuquisaca, 1,8% en Oruro y 1,7% en Cochabamba entre otros.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 635 casos; 87,2% en el departamento de Santa Cruz, 8,3% 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 28: del 08 al 14 julio/2018

## Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a julio 2018\* (SE 01 - 28)



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

En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 4 casos a nivel nacional.

### Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica

Bolivia, enero a julio 2018\*(SE 01 - 28)

Departamento	Gestión 2018										01 - 28	
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
Beni	2	1				3	2	1				191
Santa Cruz	3	6	1	3	3		1					88
Tarija	9	2	3	2								33
Pando	1		1	1								23
Cochabamba	3	2										16
Chuquisaca												8
La Paz			1									1
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				<b>360</b>

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

Hasta la semana epidemiológica 28 de la gestión 2018 se reportaron 360 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 191 fueron en el Beni [53,1%], 88 en Santa Cruz [24,4%], 33 en Tarija [9,2%], 23 en Pando [6,4%], 16 en Cochabamba [4,4%], 8 en Chuquisaca [2,2%] y 1 en La Paz [0,3%].

## Situación epidemiológica de Zika, enero a julio 2017 – 2018\* (SE 01 - 28)

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

Bolivia, enero a julio 2018\*(SE 01 - 28)

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

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

Hasta la semana epidemiológica 28 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%].

### Casos confirmados de Zika por Departamento

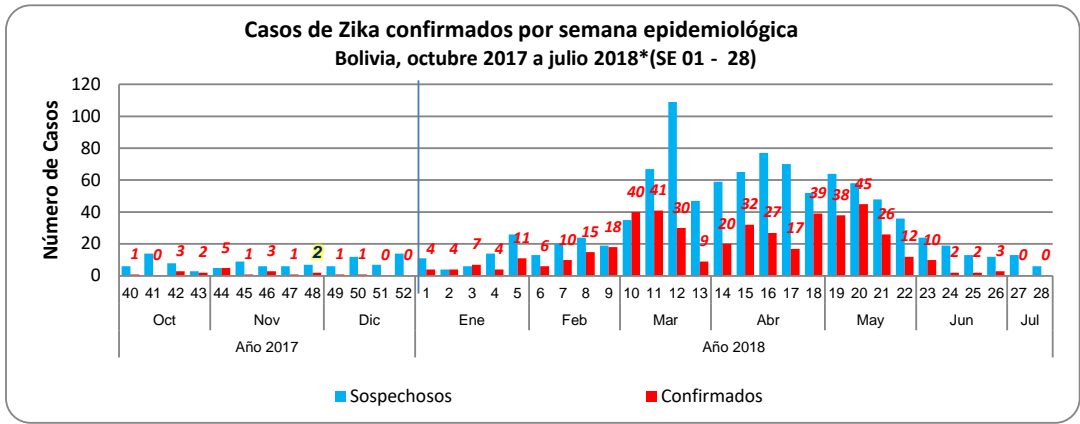
Bolivia, enero a julio 2017 - 2018\*(SE 01 - 28)

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>

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

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 28 se registraron 472 casos de Zika a nivel nacional, 20,9% menos que la gestión 2017.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 28: del 08 al 14 julio/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 5 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 - 28)

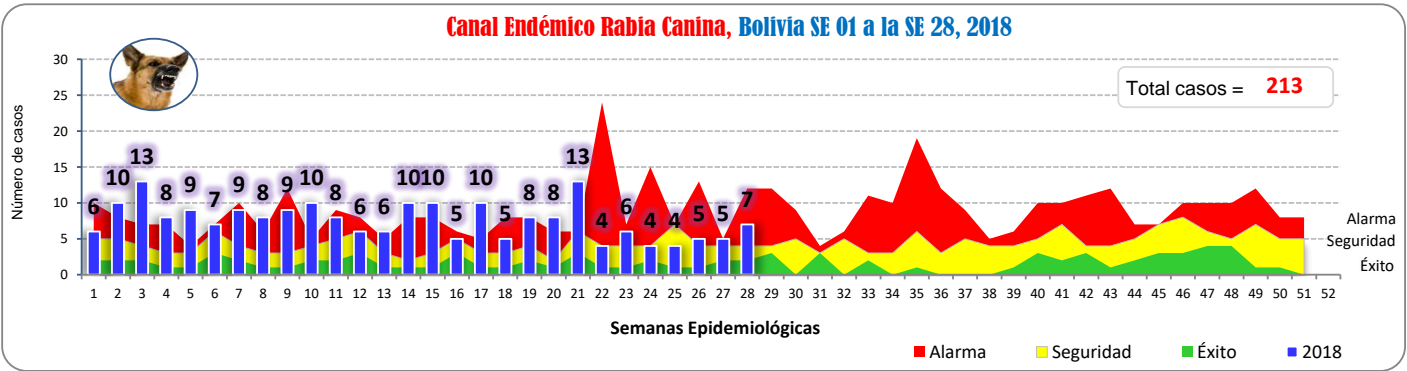
Departamento	Total 2017 (SE 01-28)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-28)
		se25	se26	se27	se28	
Santa Cruz	310	1	3	2	3	120
La Paz	25	1		1	2	37
Cochabamba	35		1	1		19
Potosí	13			1	1	17
Tarija	7	1	1		1	11
Oruro	80	1				8
Chuquisaca	2					1
Beni						0
<b>Total</b>	<b>472</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>213</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 28 de la gestión 2018 se han registrado 213 casos de rabia en perros, 54,9% 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 120 casos [56,3%] seguido del departamento de La Paz con 37 casos [17,4%], Cochabamba con 19 casos [8,9%], Potosí con 17 casos [8%], Tarija con 11 casos [5,2%], Oruro con 8 casos [3,8%] 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 28: del 08 al 14 julio/2018