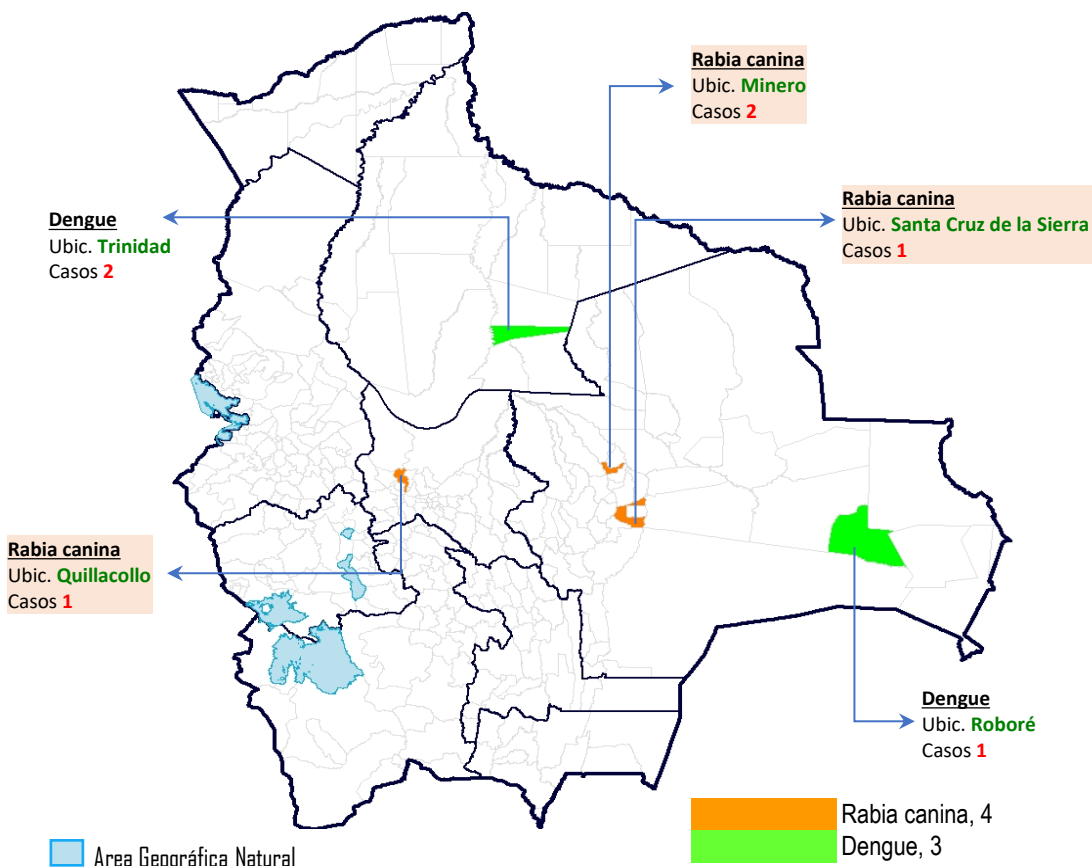


AÑO 13- N° 31 - Fecha boletín: lunes, 05 agosto 2019

**NOTAS BREVES:**

Se registran 2 casos de rabia canina en el municipio de Mineros del departamento de Santa Cruz.

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 31, según municipios

**Edición General**

Ministerio de Salud  
Unidad de Epidemiología

Calle Fernando Guachalla #342  
Edif. Víctor 4to piso  
Teléfono: 2440591  
Fax: 2442572

epidemiología.gob.bo@gmail.com

La Paz - Bolivia

**Eventos bajo Vigilancia Epidemiológica, Bolivia: agosto 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 31)**

<b>EVENTOS</b>		Casos confirmados hasta la SE 31			SE 31	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 31
<b>Inmunoprevenibles</b>	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	6	9	16	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
<b>Zoonóticas</b>	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	14	19	34	0	7	
	Rabia en perros	530	231	50	4		
	Leptospirosis	17	31	0	0		
	Rabia en Humanos	2	4	0	0		
<b>Vectoriales</b>	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	78	46	0		
	Zika	599	478	23	0		
	Dengue	849	379	4.305	3	18	
<b>Otros Eventos</b>	IRA's	2.238.344	2.297.722	2.029.621	55.561		
	Neumonías	64.534	65.953	55.666	1.497		
	EDA's	436.272	417.061	344.708	8.751		
	Influenza A(H3N2)	620	12	100	0	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	686	21	0	5	
	Influenza B	146	670	16	0		
	Meningitis Meningocócica	1	1	1	0		

Fuente: Unidad de Epidemiología –SNIS VE – CENETROP – INLASA

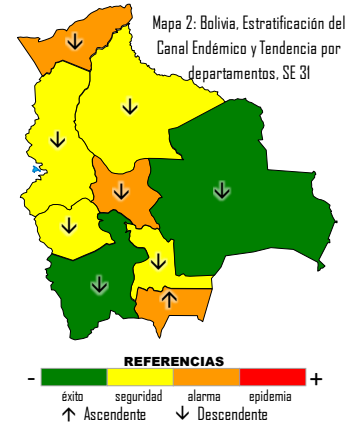
# Enfermedades de Notificación Obligatoria

## Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 31, 2019

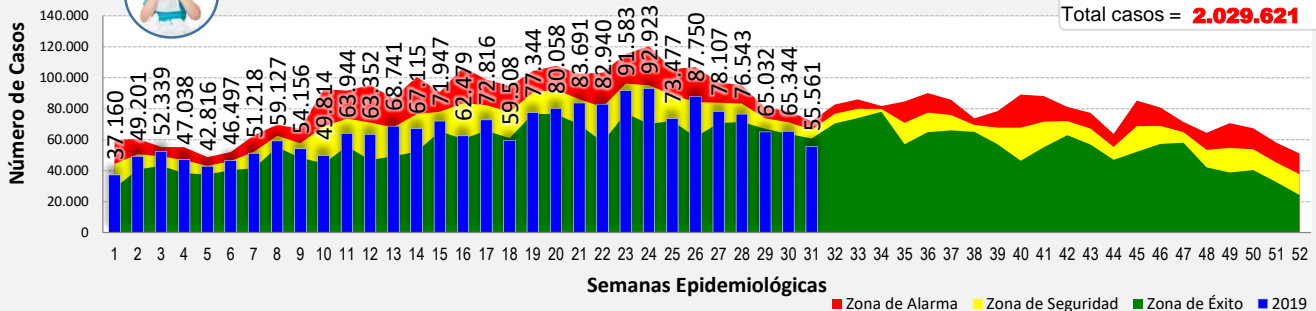
**Tabla 1:** Bolivia, Episodios de IRAs sin Neumonía según departamentos

Departamento		SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	2019 *(SE 01-31)	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	12.996	9.988	11.281	10.032	416.610	Descendente	Seguridad
	Oruro	6.354	4.875	4.705	3.879	160.891	Descendente	Seguridad
	Potosí	8.751	7.484	7.624	5.863	242.128	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	8.732	6.617	5.510	4.576	184.240	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	17.705	16.055	14.247	12.644	411.215	Descendente	Alarma
	Tarija	7.360	6.012	5.742	6.435	187.184	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	10.409	9.695	11.494	7.855	301.811	Descendente	Éxito
	Beni	3.044	3.045	3.223	3.208	90.912	Descendente	Seguridad
	Pando	1.192	1.261	1.518	1.069	34.630	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>		<b>76.543</b>	<b>65.032</b>	<b>65.344</b>	<b>55.561</b>	<b>2.029.621</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



**Gráfica 1. Bolivia: Canal Endémico de IRAs sin Neumonía, semana epidemiológica 01 - 31, 2019**



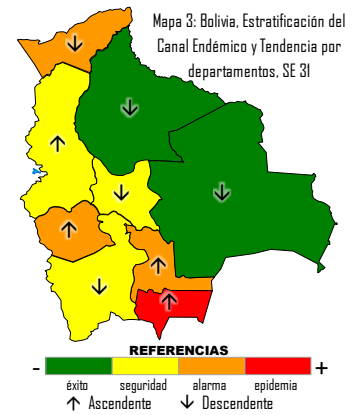
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

## Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 31, 2019

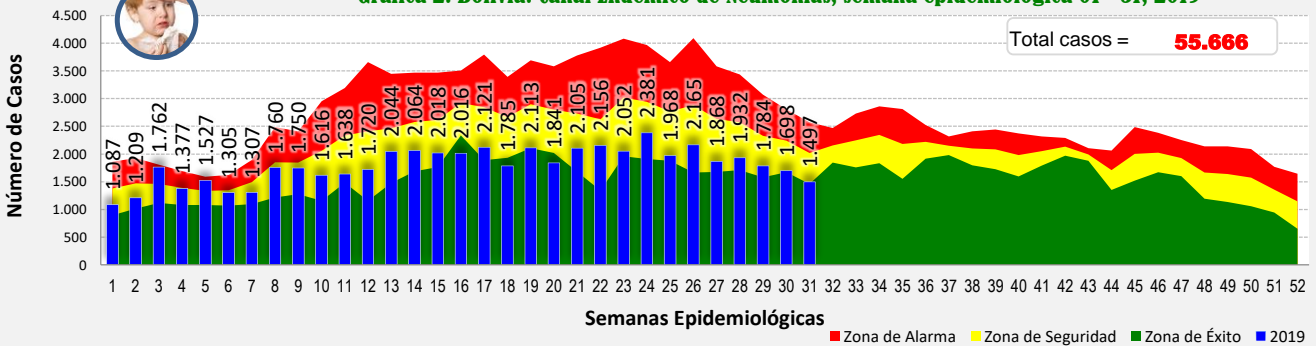
**Tabla 2:** Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento		SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	2019 *(SE 01-31)	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	284	352	299	301	12.434	Ascendente	Seguridad
	Oruro	73	37	40	49	1.406	Ascendente	Alarma
	Potosí	58	58	50	34	1.678	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	182	142	126	161	4.373	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	515	498	391	312	13.338	Descendente	Seguridad
	Tarija	192	133	150	166	3.789	Ascendente	Epidemia
Oriente	Santa Cruz	527	472	545	399	15.921	Descendente	Éxito
	Beni	72	48	56	47	1.654	Descendente	Éxito
	Pando	29	44	41	28	1.073	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>		<b>1.932</b>	<b>1.784</b>	<b>1.698</b>	<b>1.497</b>	<b>55.666</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



**Gráfica 2. Bolivia: Canal Endémico de Neumonías, semana epidemiológica 01 - 31, 2019**

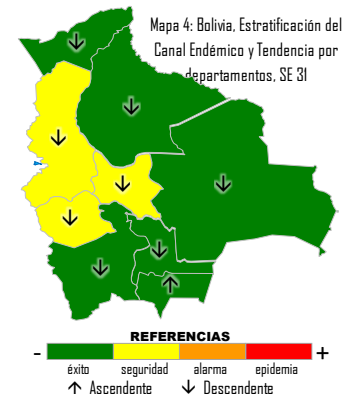


FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 28/julio al 03 agosto/2019

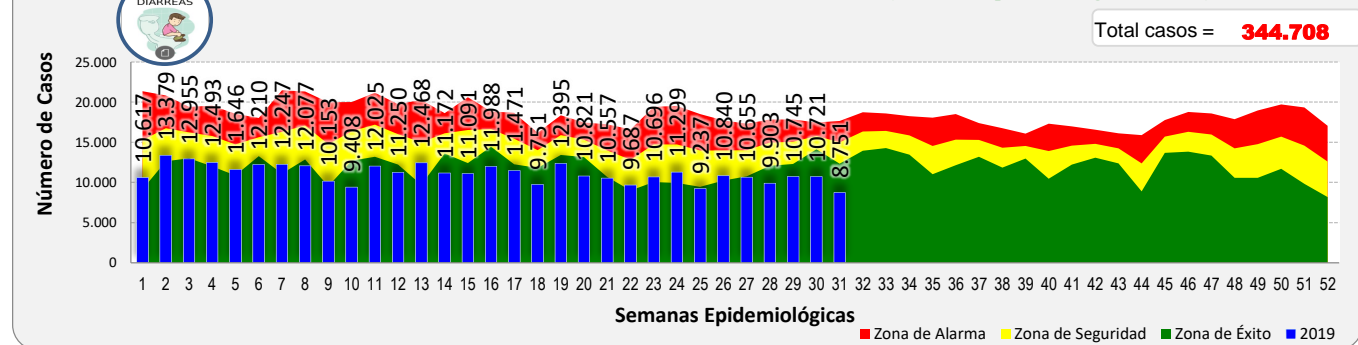
Tabla 3: Bolivia, Episodios de Diarreas sin Deshidratación según departamentos

Departamento	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	2019 *(SE 01-31)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.004	2.036	2.084	2.005	64.569	Descendente	Seguridad
	Oruro	824	853	930	697	26.192	Descendente	Seguridad
	Potosí	922	947	935	713	35.943	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	1.016	999	811	567	30.027	Descendente	Éxito
	Cochabamba	2.258	2.660	2.705	2.403	71.196	Descendente	Seguridad
	Tarija	611	617	573	590	24.785	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	1.509	1.752	1.679	1.009	61.314	Descendente	Éxito
	Beni	572	636	733	632	24.208	Descendente	Éxito
	Pando	187	245	271	135	6.474	Descendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>9.903</b>	<b>10.745</b>	<b>10.721</b>	<b>8.751</b>	<b>344.708</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Gráfica 3. Bolivia: Canal Endémico de EDAs sin Deshidratación, semana epidemiológica 01 - 31, 2019



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

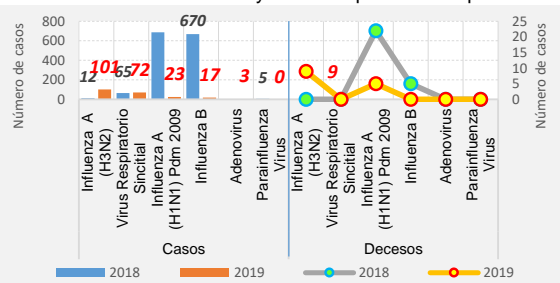
Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019\* SE 01-31

Tabla 4: Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 01-31

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	12		101	9
Virus Respiratorio Sincital	65		72	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	686	22	23	5
Influenza B	670	5	17	
Adenovirus	4		3	
Parainfluenza Virus	5			
<b>TOTAL</b>	<b>1.442</b>	<b>27</b>	<b>216</b>	<b>14</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Gráfica 4. Bolivia: Casos y Decesos por virus resp.



Hasta la fecha se reportan 23 casos de Influenza tipo A(H1N1), 21 en el departamento de Santa Cruz y 2 en el departamento de Cochabamba.

Se tienen 17 casos de Influenza B en lo que corresponde al año y están localizados en el departamento de Santa Cruz.

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 31 se registran 101 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 842% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 12 casos en el mismo periodo de tiempo.

Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por departamento 2019\*, SE 01 - 31

Tabla 5: Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 31

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	87	9	21	5	17	
Cochabamba	13		2			
Potosí	1					
La Paz						
Oruro						
Chuquisaca						
Beni						
Tarija						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

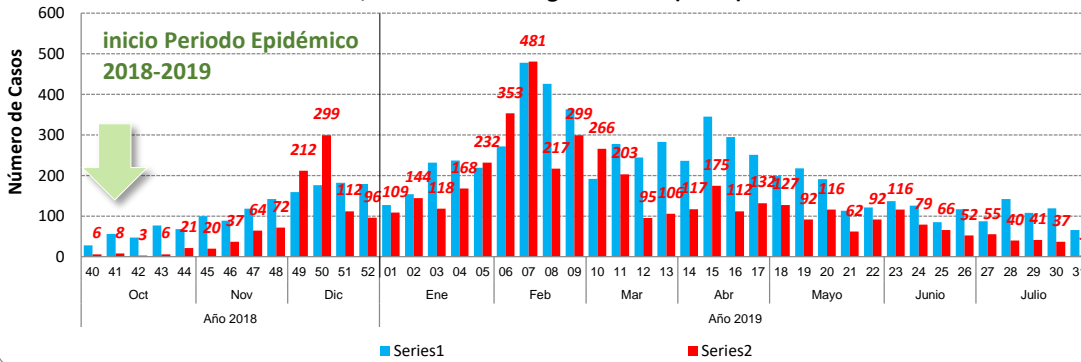
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 87 casos en el departamento de Santa Cruz (86,1%), 13 en Cochabamba (12,9%) y a consecuencia de esta enfermedad hasta la SE 31 se reportan 9 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 23 casos de AH1N1, de los cuales, 5 fallecen.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 28/julio al 03 agosto/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a agosto 2019\* (SE 31)**

**Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, octubre 2018 a agosto 2019\*(SE 31)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 121 casos a nivel nacional.

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

**Tabla 6. Bolivia: Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica enero a agosto 2019\*(SE 31)**

Departamento	Gestión 2019											Total 01 - 31	
	01	02	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31
Tarija	1.476		1		1								1.478
La Paz	898	45	38	19	10	14	18	1	4	7			1.054
Beni	656	11	17	13	10	11	7	11	12	13	2		763
Pando	372	4	13	9	12	1	2	8	2	7			430
Santa Cruz	182	25	34	29	22	19	21	11	16	4	1		364
Cochabamba	135	7	13	9	11	7	7	9	7	6			211
Chuquisaca	5												5
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>3.724</b>	<b>92</b>	<b>116</b>	<b>79</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>3</b>		<b>4.305</b>

Hasta la semana epidemiológica 31 de la gestión 2019 se reportaron 4.305 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.478 fueron en el departamento de Tarija [34,3%], 1054 en La Paz [24,5%], 763 en el Beni [17,7%], 430 en Pando [10%], 364 en Santa Cruz [8,5%], 211 en Cochabamba [4,9%] y 5 en Chuquisaca [0,1%].

Se han notificado 18 decesos atribuidos a Dengue: 12 en el departamento de La Paz (66,7%), 3 en el Beni (16,7%), 2 en Tarija (11,1%) y 1 en Pando (5,6%).

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

**Bolivia: Situación Epidemiológica de Rabia comparativa 2018 - 2019\* (SE 01 - 31)**

**Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019\* SE 31**

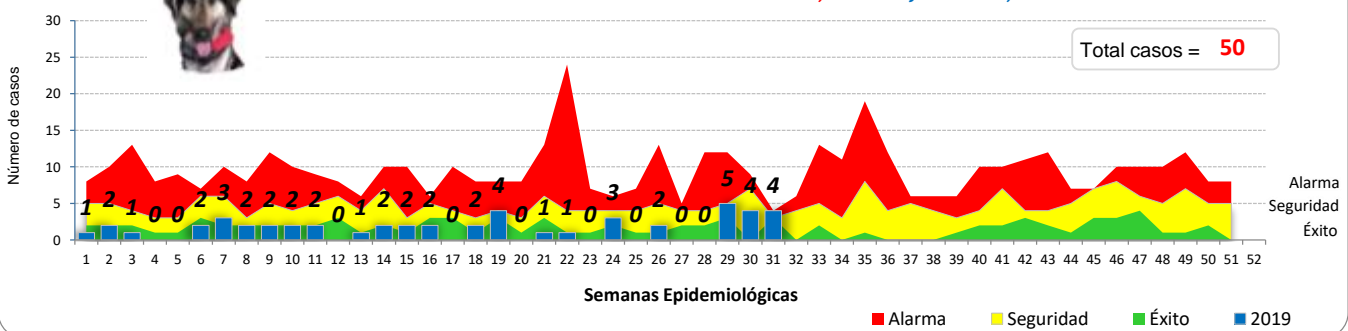
Departamento	Total 2018 (SE 01-31)	Gestión 2019				Total 2019 (SE 01-31)
		se28	se29	se30	se31	
Santa Cruz	126		1		3	14
Cochabamba	19		4	1	1	14
La Paz	40			3		8
Potosí	23					7
Tarija	14					4
Oruro	8					3
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>231</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>50</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 31 de la gestión 2019 se han registrado 50 casos de rabia en perros, 78,4% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 6 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 14 casos en Santa Cruz y Cochabamba (representando el 28% cada uno), 8 en La Paz (16%), 7 casos en Potosí (14%), 4 en Tarija (6%) y 3 casos en Oruro, representando el 6%.

**Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a julio 2019, SE 01-31**

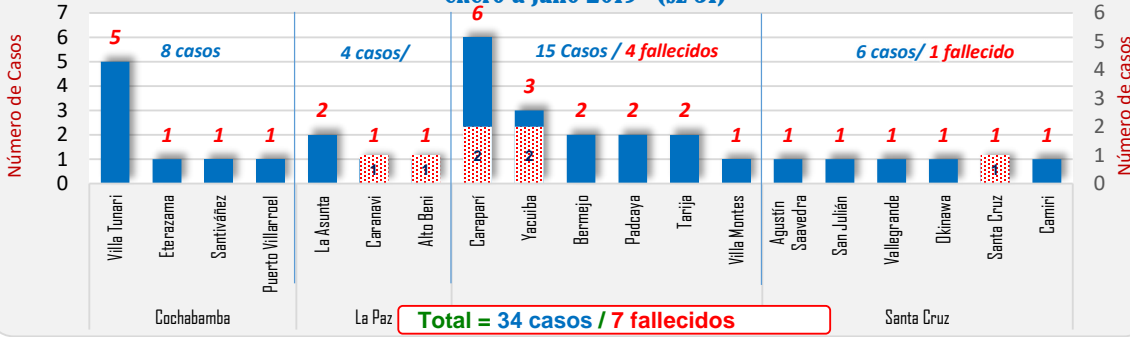


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica se presentó 4 casos de rabia canina. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de alarma.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 28/julio al 03 agosto/2019

**Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a julio 2019\* (SE 31)**



Hasta la SE 31 se registran 34 casos confirmados por Hantavirus en el país y 7 decesos con una letalidad del 20,2%.

Hasta la SE 31, se registran 7 decesos: 1 en el Municipio de Caranavi, 1 en el municipio de Alto Beni, 2 en el municipio de Carapari, 2 en el municipio de Yacuiba y 1 en la ciudad de Santa Cruz.

FUENTE: Programa Nacional de ETRs, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 28/julio al 03 agosto/2019