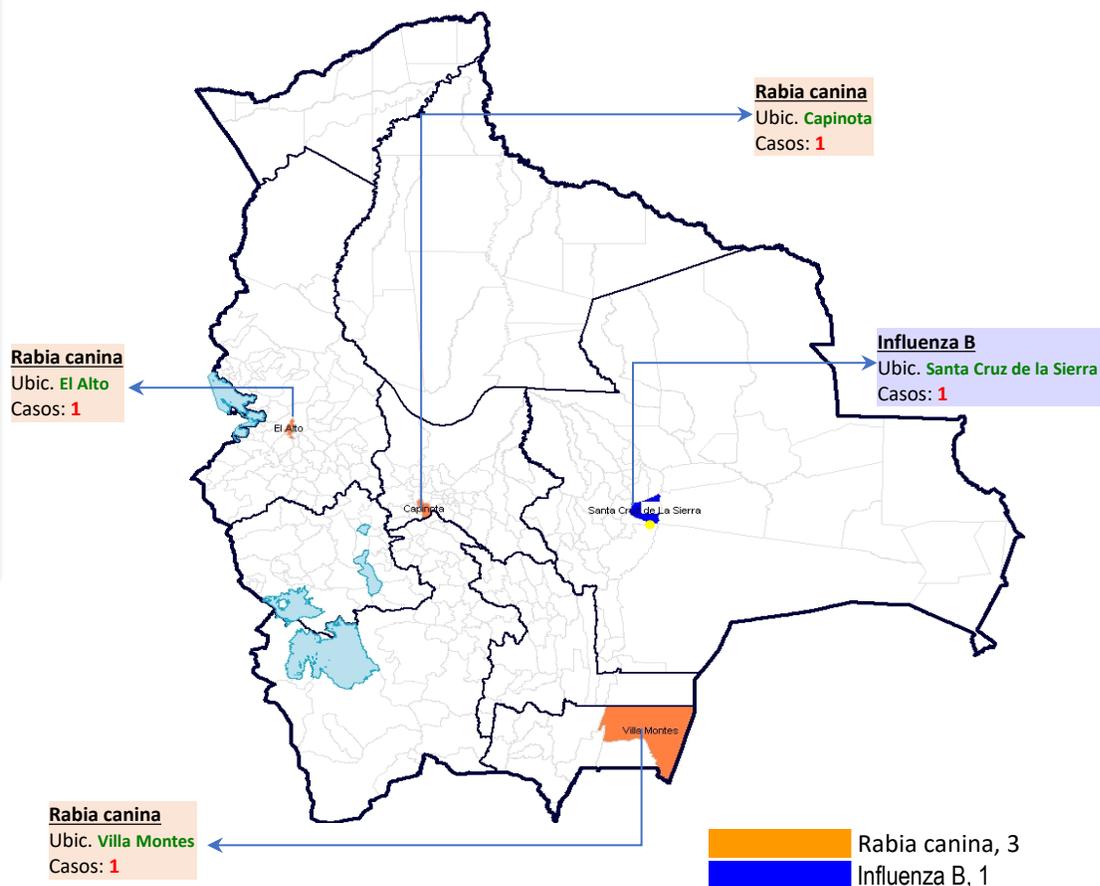


AÑO 13- N° 38 - Fecha boletín: martes, 24 septiembre 2019

**NOTAS BREVES:**

En la última semana epidemiológica se incrementa 1 caso más de rabia canina en el municipio de Villa Montes, sumando 4 en las últimas 3 semanas epidemiológicas.

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 38, 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: septiembre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 38)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 38			SE 38	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 38
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	10	11	16	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	16	22	34	0	7	
	Rabia en perros	681	287	62	3		
	Leptospirosis	20	34	0	0		
	Rabia en Humanos	3	4	0	0		
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	82	62	0		
	Zika	603	480	28	0		
	Dengue	862	390	4.473	0	18	
Otros Eventos	IRA's	2.888.618	2.974.538	2.528.480	65.432		
	Neumonías	82.906	85.001	68.478	1.598		
	EDA's	566.085	547.068	431.225	11.976		
	Influenza A(H3N2)	622	15	107	0	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	688	42	0	5	
	Influenza B	148	673	54	1		
	Meningitis Meningocócica	1	2	1	0		

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

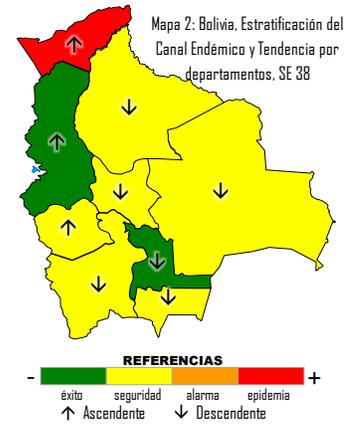
# Enfermedades de Notificación Obligatoria

## Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 38, 2019

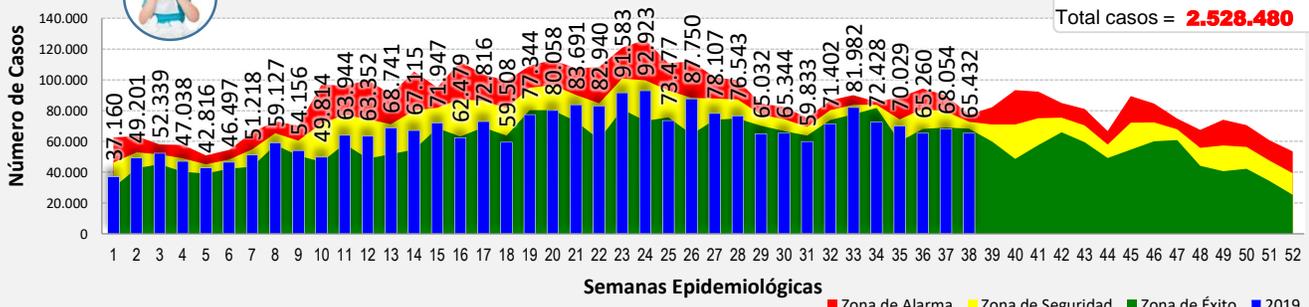
Tabla 1: Bolivia, Episodios de IRAs sin Neumonía según departamentos

Departamento	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	2019 *(SE 01-38)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	11.623	10.676	10.907	11.339	495.933	Ascendente	Éxito
	Oruro	5.096	4.431	4.398	4.579	193.371	Ascendente	Seguridad
	Potosí	7.241	7.970	8.461	7.957	300.290	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	5.152	5.580	6.125	5.364	228.646	Descendente	Éxito
	Cochabamba	12.631	12.857	12.149	11.692	504.847	Descendente	Seguridad
	Tarija	6.149	6.047	5.636	5.472	231.055	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	16.664	12.801	15.501	14.437	411.480	Descendente	Seguridad
	Beni	3.873	3.531	3.598	3.288	118.039	Descendente	Seguridad
	Pando	1.600	1.367	1.279	1.304	44.819	Ascendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>70.029</b>	<b>65.260</b>	<b>68.054</b>	<b>65.432</b>	<b>2.528.480</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 - 38, 2019



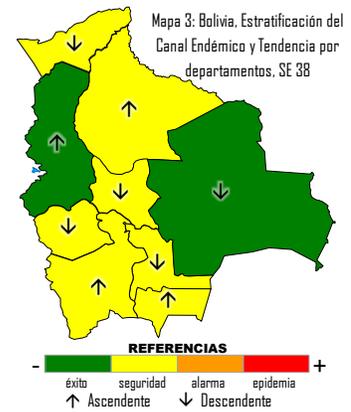
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

## Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 38, 2019

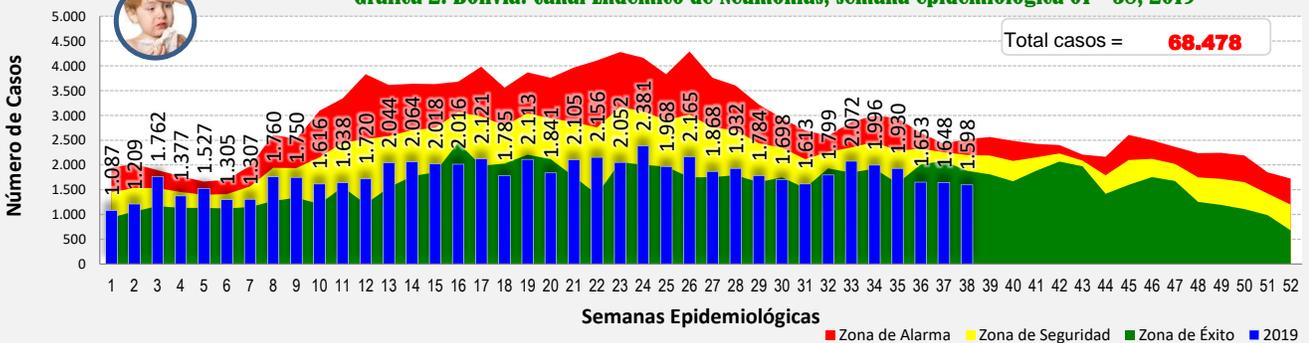
Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	2019 *(SE 01-38)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	287	239	283	292	14.337	Ascendente	Éxito
	Oruro	32	44	29	28	1.661	Descendente	Seguridad
	Potosí	41	44	42	69	1.982	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	120	135	114	88	5.277	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	427	406	369	341	16.223	Descendente	Seguridad
	Tarija	161	141	102	111	4.737	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	761	575	630	596	20.893	Descendente	Éxito
	Beni	69	51	43	53	2.048	Ascendente	Seguridad
	Pando	32	18	36	20	1.320	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.930</b>	<b>1.653</b>	<b>1.648</b>	<b>1.598</b>	<b>68.478</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 2. Bolivia: Canal Endémico de Neumonías, semana epidemiológica 01 - 38, 2019



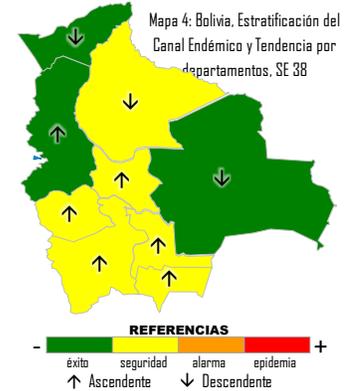
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 38: del 15 al 21 septiembre/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 38, 2019**

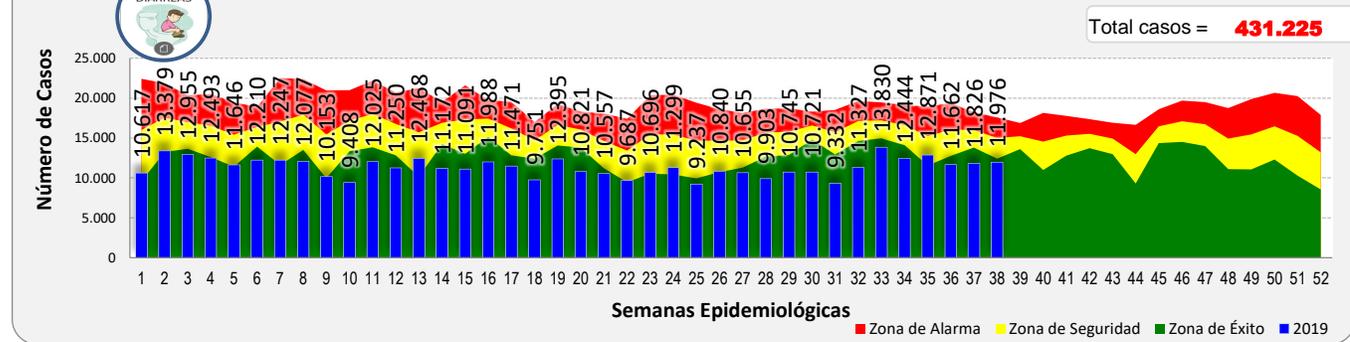
**Tabla 3:** Bolivia, Episodios de Diarreas sin Deshidratación según departamentos

Departamento	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	2019 *(SE 01-38)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.293	2.295	2.097	2.130	80.307	Ascendente	Éxito
	Oruro	919	812	787	800	32.354	Ascendente	Seguridad
	Potosí	933	1.075	1.003	1.007	43.199	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	742	760	789	813	35.627	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.924	2.925	2.630	2.713	92.102	Ascendente	Seguridad
	Tarija	758	710	703	802	29.876	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	3.364	2.142	2.745	2.730	80.175	Descendente	Éxito
	Beni	680	705	839	776	29.578	Descendente	Seguridad
	Pando	258	238	233	205	8.007	Descendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>12.871</b>	<b>11.662</b>	<b>11.826</b>	<b>11.976</b>	<b>431.225</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Gráfica 3. Bolivia: Canal Endémico de EDAs sin Deshidratación, semana epidemiológica 01 - 38, 2019**



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

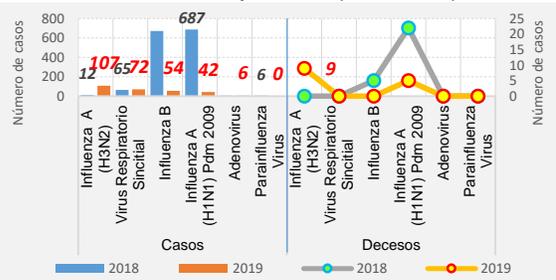
**Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019\* SE 01-38**

**Tabla 4:** Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 38

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	12		107	9
Virus Respiratorio Sincitial	65		72	
Influenza B	672	5	54	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	687	22	42	5
Adenovirus	5		6	
Parainfluenza Virus	6			
<b>TOTAL</b>	<b>1.447</b>	<b>27</b>	<b>281</b>	<b>14</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

**Gráfica 4. Bolivia: Casos y Decesos por virus respirat.**



Hasta la fecha se reportan 42 casos de Influenza tipo A(H1N1), 35 en el departamento de Santa Cruz, 5 en el departamento de Tarija y 2 en el departamento de Cochabamba.

Se tienen 54 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 38 se registran 107 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 892% 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 - 38**

**Tabla 5:** Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 38

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	93	9	35	5	54	
Tarija			5			
Cochabamba	13		2			
Potosí	1					
La Paz						
Oruro						
Chuquisaca						
Beni						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

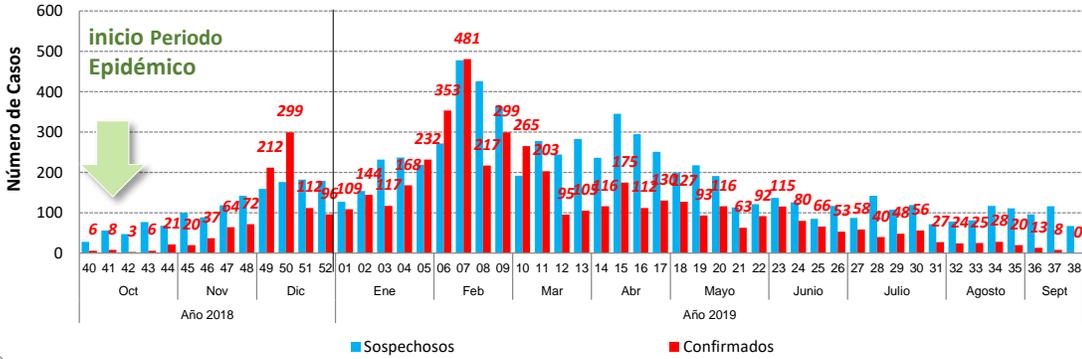
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 93 casos en el departamento de Santa Cruz (86,9%), 13 en Cochabamba (12,1%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la SE 38 se reportan 9 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 42 casos de AH1N1, de los cuales, 5 fallecieron.

(\*). Informe a la semana epidemiológica 38: del 15 al 21 septiembre/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a septiembre 2019\* (SE 38)**

**Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, octubre 2018 a septiembre 2019\*(SE 38)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 41 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 septiembre 2019\*(SE 38)**

Departamento	Gestión 2019													Total 01 - 38
	01	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
Tarija	1.476													1.476
La Paz	1.043	6	8	3	5	2	1	3	4					1.075
Beni	738	14	17	9	9	8	2	3	1	1				802
Pando	422	2	11	2	4	3	5	5						454
Santa Cruz	343	19	12	5	5	1	6	4	3	5				403
Cochabamba	196	7	8	8	1	11	14	5	5	2				257
Chuquisaca	6													6
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>4.224</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>8</b>				<b>4.473</b>

Hasta la semana epidemiológica 38 de la gestión 2019 se reportaron 4.473 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.476 fueron en el departamento de Tarija [33%], 1075 en La Paz [24%], 802 en el Beni [17,9%], 454 en Pando [10,1%], 403 en Santa Cruz [9%], 257 en Cochabamba [5,7%] y 6 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 - 38)**

**Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019\* SE 38**

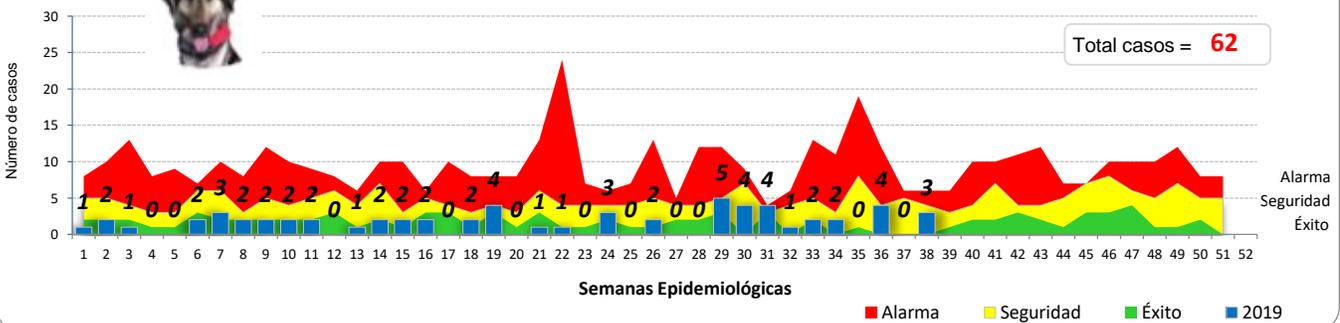
Departamento	Total 2018 (SE 01-38)	Gestión 2019				Total 2019 (SE 01-38)
		se35	se36	se37	se38	
Santa Cruz	150					17
Cochabamba	27		1		1	16
La Paz	51				1	9
Potosí	33					9
Tarija	16		3		1	8
Oruro	9					3
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>287</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>62</b>

Hasta la semana epidemiológica 38 de la gestión 2019 se han registrado 62 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: 17 casos en Santa Cruz (27,4%), 16 casos en Cochabamba (representando el 25,8%), 9 en La Paz y Potosí (15,3% respectivamente), 8 en Tarija (14,5%) y 3 casos en Oruro, representando el 4,8%.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

**Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a septiembre 2019, SE 01-38**

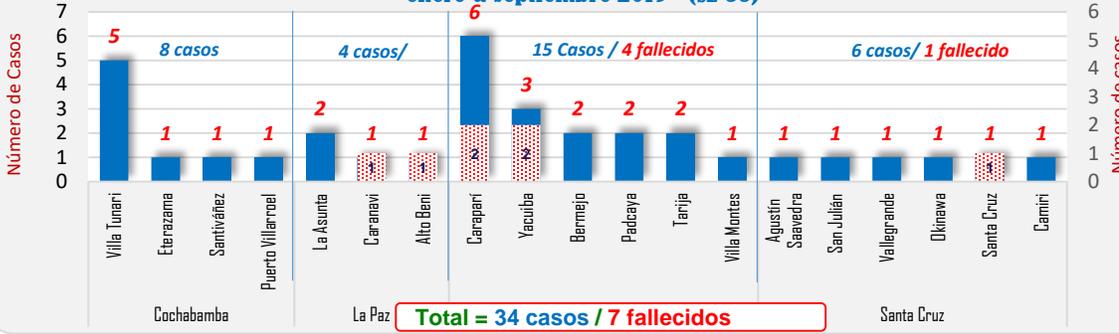


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica se han presentaron 3 casos de rabia canina. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de seguridad.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 38: del 15 al 21 septiembre/2019

**Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a septiembre 2019\* (SE 38)**



Hasta la SE 38 se registran 34 casos confirmados por Hantavirus en el país y 7 decesos con una letalidad del 20,2%.

Hasta la SE 38, se registran 7 decesos: 1 en el Municipio de Caranavi, 1 en el municipio de Alto Beni, 2 en el municipio de Caraparí, 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 38: del 15 al 21 septiembre/2019