

AÑO 13- N° 43 - Fecha boletín: martes, 29 octubre 2019

**NOTAS BREVES:**

PARA LA PRESENTE SEMANA EPIDEMIOLÓGICA SEDES SANTA CRUZ INFORMÓ AL 50%.

EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA SE REPORTA UN CASO DE RABIA HUMANO, EN MUJER DE 54 AÑOS DE EDAD.

**Edición General**

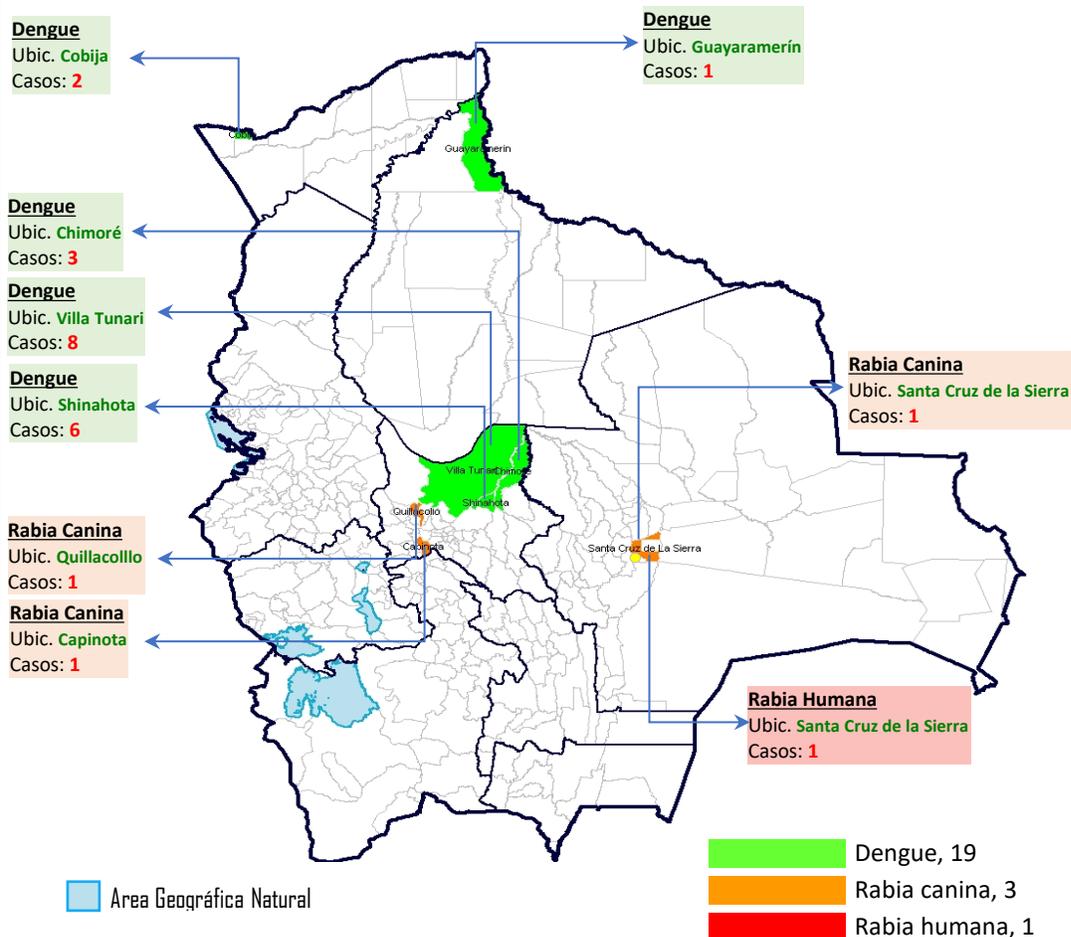
Ministerio de Salud  
Unidad de Epidemiología

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

epidemiología.gob.bo@gmail.com

La Paz - Bolivia

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 43, según municipios

**Eventos bajo Vigilancia Epidemiológica, Bolivia: octubre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 43)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 43			SE 43	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 43
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	12	14	19	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	18	46	34	0	7	
	Rabia en perros	784	302	69	3		
	Leptospirosis	20	34	0	0		
	Rabia en Humanos	3	4	1	1	1	1
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	85	75	0		
	Zika	610	482	29	0		
	Dengue	874	415	4.817	19	18	
Otros Eventos	IRA's	3.023.831	3.106.556	2.844.735	55.524		
	Neumonías	87.113	89.101	77.443	1.297		
	EDA's	591.863	575.794	488.753	9.685		
	Influenza A(H3N2)	622	20	109	0	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	689	46	0	7	
	Influenza B	154	673	69	0		
Meningitis Meningocócica	1	2	1	0			

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

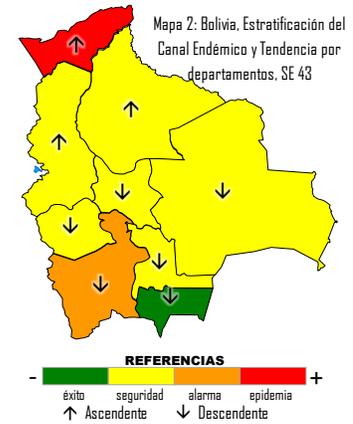
# Enfermedades de Notificación Obligatoria

## Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 43, 2019

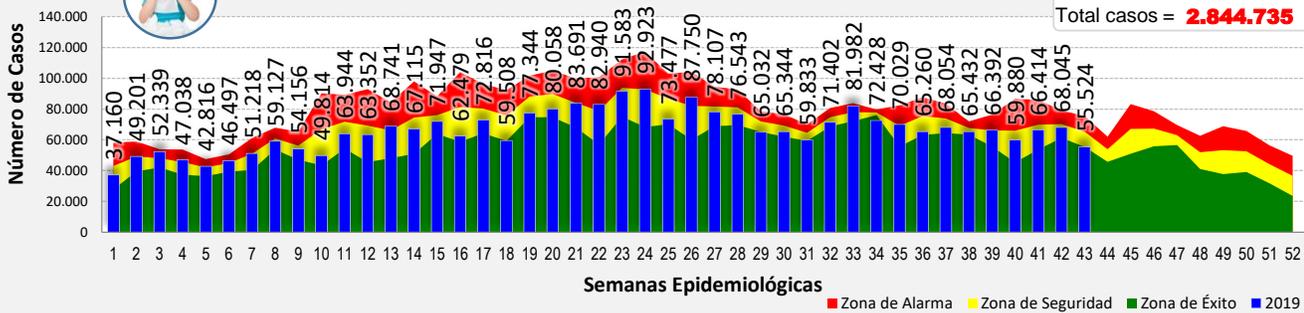
Tabla 1: Bolivia, Episodios de IRAs sin Neumonía según departamentos

Departamento	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	2019 *(SE 01-43)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	10.734	11.359	11.122	11.145	551.937	Ascendente	Seguridad
	Oruro	4.545	5.052	5.160	4.434	217.711	Descendente	Seguridad
	Potosí	7.038	7.810	7.609	7.375	337.510	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	4.862	5.981	5.765	4.679	254.677	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	11.528	12.647	12.897	11.014	564.917	Descendente	Seguridad
	Tarija	5.016	5.285	5.852	3.787	257.005	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	11.911	14.601	15.825	8.231	476.819	Descendente	Seguridad
	Beni	3.081	2.451	2.313	3.180	132.456	Ascendente	Seguridad
	Pando	1.165	1.228	1.502	1.679	51.703	Ascendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>59.880</b>	<b>66.414</b>	<b>68.045</b>	<b>55.524</b>	<b>2.844.735</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 1. Bolivia: Canal Endémico de IRAs sin Neumonía, semana epidemiológica 01 - 43, 2019



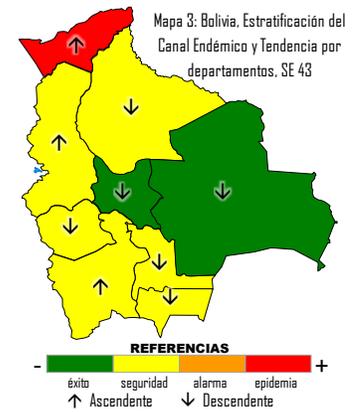
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

## Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 43, 2019

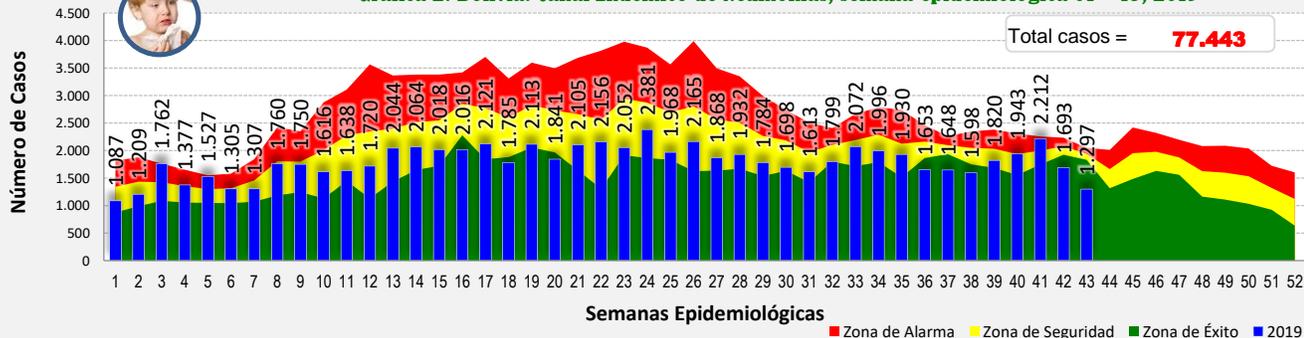
Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	2019 *(SE 01-43)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	277	317	286	303	15.830	Ascendente	Seguridad
	Oruro	39	32	42	36	1.849	Descendente	Seguridad
	Potosí	47	41	32	51	2.191	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	118	120	131	97	5.857	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	304	319	339	306	17.961	Descendente	Éxito
	Tarija	119	107	121	90	5.310	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	985	1.214	650	321	24.686	Descendente	Éxito
	Beni	36	40	50	48	2.277	Descendente	Seguridad
	Pando	18	22	42	45	1.482	Ascendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>1.943</b>	<b>2.212</b>	<b>1.693</b>	<b>1.297</b>	<b>77.443</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 2. Bolivia: Canal Endémico de Neumonías, semana epidemiológica 01 - 43, 2019



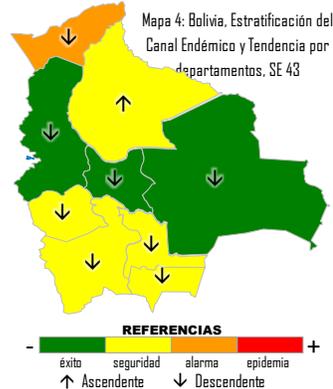
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 43: del 20 al 26 octubre/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 43, 2019**

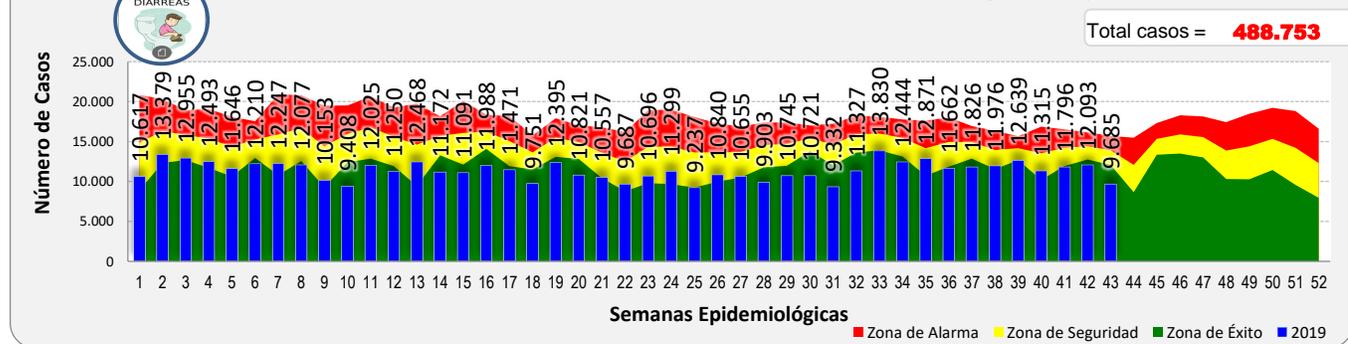
**Tabla 3:** Bolivia, Episodios de Diarreas sin Deshidratación según departamentos

Departamento	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	2019 *(SE 01-43)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.120	2.194	2.120	1.978	90.769	Descendente	Éxito
	Oruro	861	856	979	811	36.743	Descendente	Seguridad
	Potosí	894	966	945	916	48.004	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	767	960	920	716	39.746	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.638	2.665	2.631	2.444	105.345	Descendente	Éxito
	Tarija	843	776	807	582	33.844	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.170	2.497	2.585	1.058	91.384	Descendente	Éxito
	Beni	804	657	844	929	33.735	Ascendente	Seguridad
	Pando	218	225	262	251	9.183	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>11.315</b>	<b>11.796</b>	<b>12.093</b>	<b>9.685</b>	<b>488.753</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 - 43, 2019**



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

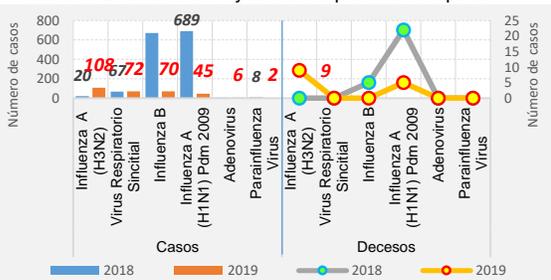
**Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019\* SE 01-43**

**Tabla 4:** Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 43

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	20		108	9
Virus Respiratorio Sincitial	67		72	
Influenza B	673	5	70	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	689	22	45	5
Adenovirus	5		6	
Parainfluenza Virus	8		2	
<b>TOTAL</b>	<b>1.462</b>	<b>27</b>	<b>303</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 45 casos de Influenza tipo A(H1N1), 38 en el departamento de Santa Cruz, 5 en el departamento de Tarija y 2 en el departamento de Cochabamba.
- » Se tienen 70 casos de Influenza B en lo que corresponde al año y están localizados 68 en el departamento de Santa Cruz y 2 en el departamento de Cochabamba.
- » En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 43 se registran 108 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 540% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 20 casos en el mismo periodo de tiempo.

**Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por departamento 2019\*, SE 01 - 43**

**Tabla 5:** Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 43

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	94	9	38	5	68	
Tarija			5			
Cochabamba	13		2		2	
La Paz						
Oruro						
Potosí	1					
Chuquisaca						
Beni						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

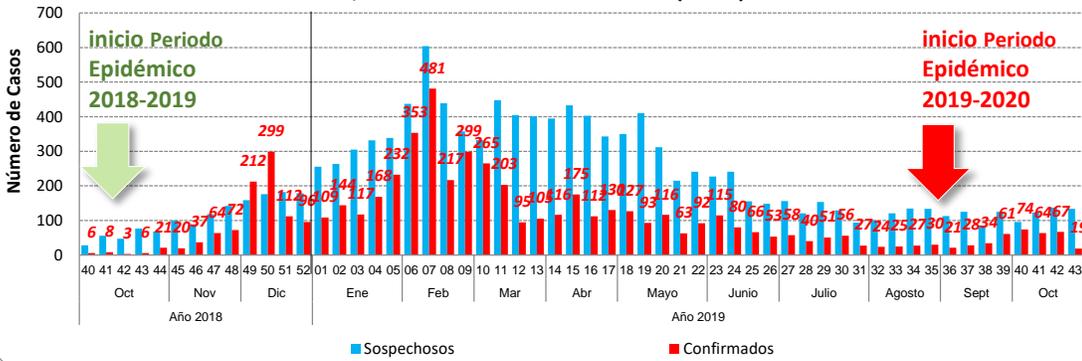
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 94 casos en el departamento de Santa Cruz (87%), 13 en Cochabamba (12%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la SE 43 se reportan 9 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 45 casos de AH1N1, de los cuales, 5 fallecieron.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 43: del 20 al 26 octubre/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a octubre 2019\* (SE 43)**

**Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, octubre 2018 a octubre 2019\*(SE 43)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 224 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 octubre 2019\*(SE 43)**

Departamento	Gestión 2019													Total 01-43
	01 al 33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
Tarija	1.477												1	1.478
La Paz	1.067	1	3	4	1	5	7			1				1.089
Beni	795	2	5	3	3	4	2	2	5	2				823
Cochabamba	233	14	11	10	17	19	48	61	40	48	17			518
Pando	444	4	7	1	2		2	9	15	16	2			502
Santa Cruz	385	6	4	3	5	5	2	2	3	1				416
Chuquisaca	6													6
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>4.407</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>74</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>19</b>			<b>4.832</b>

Hasta la semana epidemiológica 43 de la gestión 2019 se reportaron 4.832 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.478 fueron en el departamento de Tarija [30,6%], 1089 en La Paz [22,5%], 823 en el Beni [17%], 518 en Cochabamba [10,7%], 502 en Pando [10,4%], 416 en Santa Cruz [8,6%] 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 - 43)**

**Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019\* SE 43**

Departamento	Total 2018 (SE 01-43)	Gestión 2019				Total 2019 (SE 01-43)
		se40	se41	se42	se43	
Santa Cruz	154	1	1	1	1	21
Cochabamba	31		1		2	19
La Paz	56					9
Potosí	34					9
Tarija	16					8
Oruro	9					3
Chuquisaca	2					
Beni						
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>69</b>

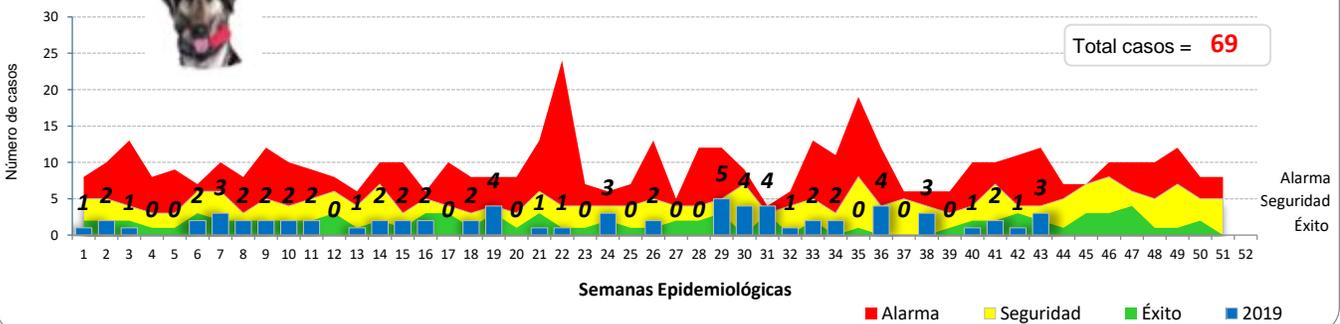
Hasta la semana epidemiológica 43 de la gestión 2019 se han registrado 69 casos de rabia en perros, 77,2% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 6 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 21 casos en Santa Cruz (30,4%), 19 casos en Cochabamba (representando el 27,5%), 9 en La Paz y Potosí (13% respectivamente), 8 en Tarija (11,6%) y 3 casos en Oruro, representando el 4,3%.

En la presente semana se tiene un deceso por Rabia Humana en Santa Cruz de la Sierra, mujer de 54 años de edad.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

**Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a octubre 2019, SE 01-43**

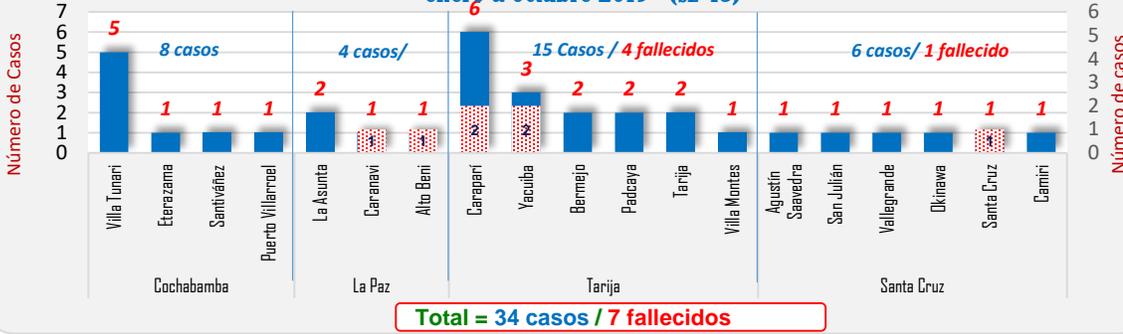


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica se han presentado 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 43: del 20 al 26 octubre/2019

**Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a octubre 2019\* (SE 43)**



Hasta la SE 43 se registran 34 casos confirmados por Hantavirus en el país y 7 decesos con una letalidad del 20,2%.

Hasta la SE 43, 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 43: del 20 al 26 octubre/2019