

**NOTAS BREVES:**

En el presente parte epidemiológico se actualizaron los datos del SEDES Tarija de la SE 43.

Para la presente semana epidemiológica el SEDES Santa Cruz informó al 56%.

Se actualizaron los datos de Influenza hasta la presente semana.

**Edición General**

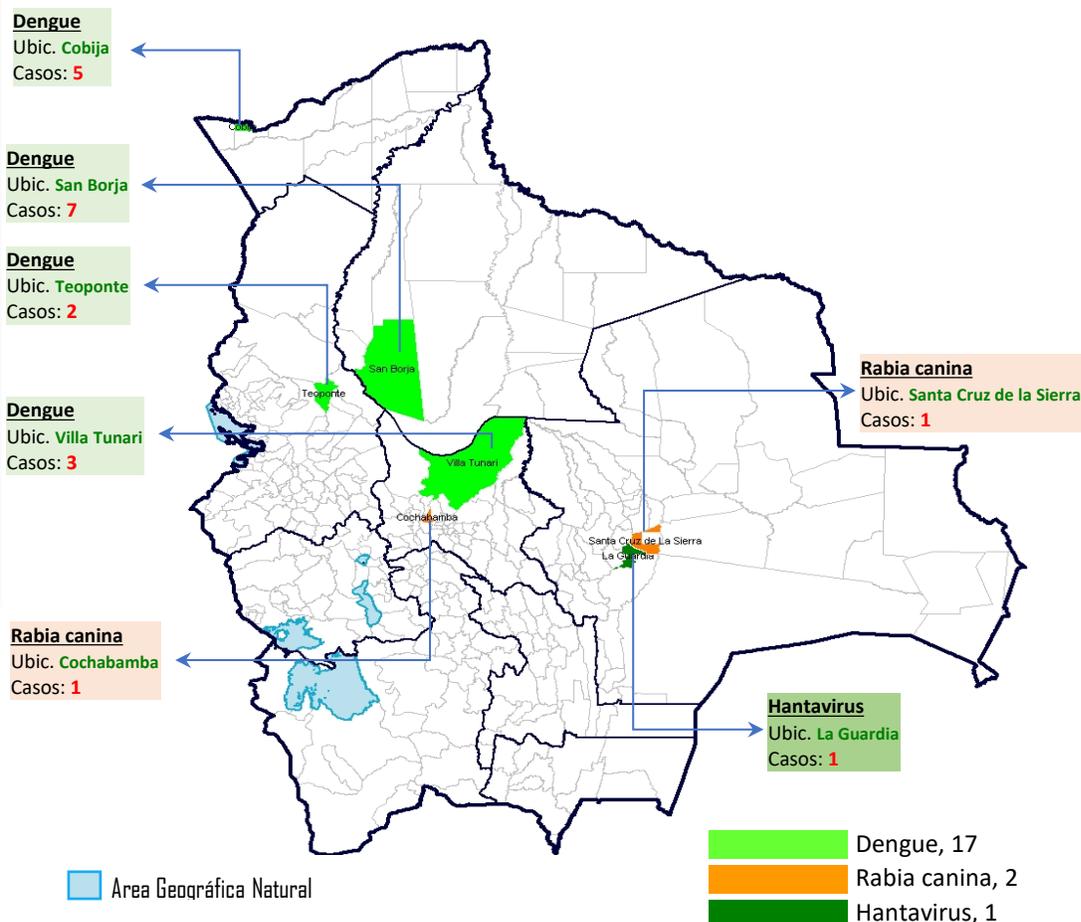
Ministerio de Salud  
Unidad de Epidemiología

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 44, según municipios



**Eventos bajo Vigilancia Epidemiológica, Bolivia: noviembre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 44)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 44			SE 44	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 44
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	12	15	19	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	20	46	37	1	7	
	Rabia en perros	803	303	71	2		
	Leptospirosis	20	34	0	0		
	Rabia en Humanos	4	4	1	0	1	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	85	75	0		
	Zika	615	482	30	0		
	Dengue	878	436	5.002	17	18	
Otros Eventos	IRA's	3.100.179	3.187.243	2.891.188	46.453		
	Neumonías	89.312	91.612	78.593	1.150		
	EDA's	608.027	591.546	497.782	9.029		
	Influenza A(H3N2)	622	20	139	0	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	689	48	0	8	
	Influenza B	154	673	70	0		
Meningitis Meningocócica	1	2	1	0			

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

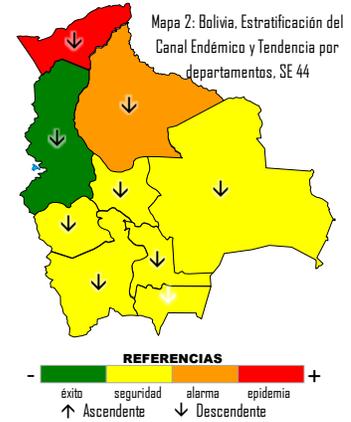
# Enfermedades de Notificación Obligatoria

## Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 44, 2019

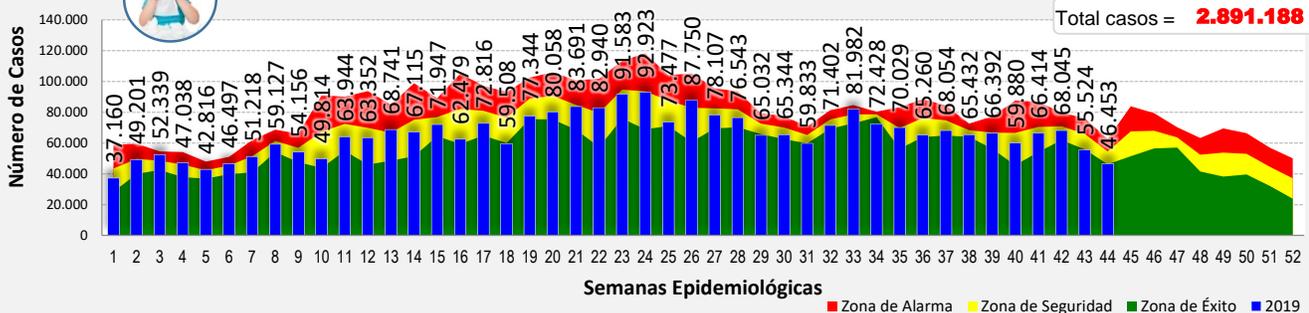
**Tabla 1:** Bolivia, Episodios de IRAs sin Neumonía según departamentos

Departamento		SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	2019 *(SE 01-44)	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	11.359	11.122	11.145	9.896	561.833	Descendente	Éxito
	Oruro	5.052	5.160	4.434	3.829	221.540	Descendente	Seguridad
	Potosí	7.810	7.609	7.375	5.376	342.886	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	5.981	5.765	4.679	3.011	257.688	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	12.647	12.897	11.014	8.298	573.215	Descendente	Seguridad
	Tarija	5.285	5.852	3.787	3.762	260.767	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	14.601	15.825	8.231	7.862	484.681	Descendente	Seguridad
	Beni	2.451	2.313	3.180	2.907	135.363	Descendente	Alarma
	Pando	1.228	1.502	1.679	1.512	53.215	Descendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>		<b>66.414</b>	<b>68.045</b>	<b>55.524</b>	<b>46.453</b>	<b>2.891.188</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 - 44, 2019**



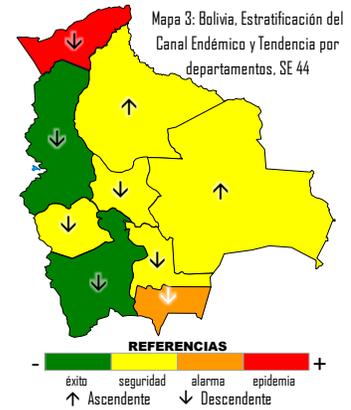
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

## Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 44, 2019

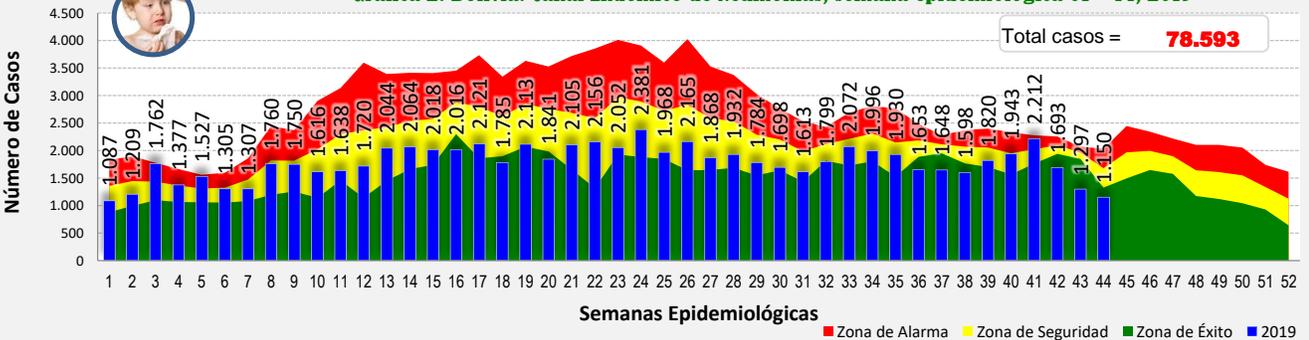
**Tabla 2:** Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento		SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	2019 *(SE 01-44)	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	317	286	303	241	16.071	Descendente	Éxito
	Oruro	32	42	36	17	1.866	Descendente	Seguridad
	Potosí	41	32	51	17	2.208	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	120	131	97	76	5.933	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	319	339	306	245	18.206	Descendente	Seguridad
	Tarija	107	121	90	84	5.394	Descendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	1.214	650	321	380	25.066	Ascendente	Seguridad
	Beni	40	50	48	50	2.327	Ascendente	Seguridad
	Pando	22	42	45	40	1.522	Descendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>		<b>2.212</b>	<b>1.693</b>	<b>1.297</b>	<b>1.150</b>	<b>78.593</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



**Gráfica 2. Bolivia: Canal Endémico de Neumonías, semana epidemiológica 01 - 44, 2019**



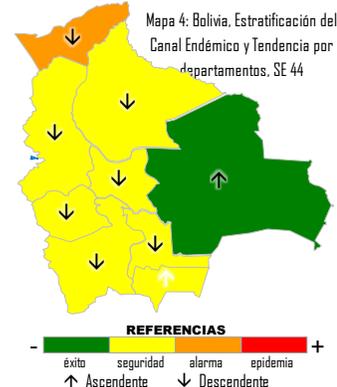
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 44: del 27/octubre al 02 noviembre/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 44, 2019**

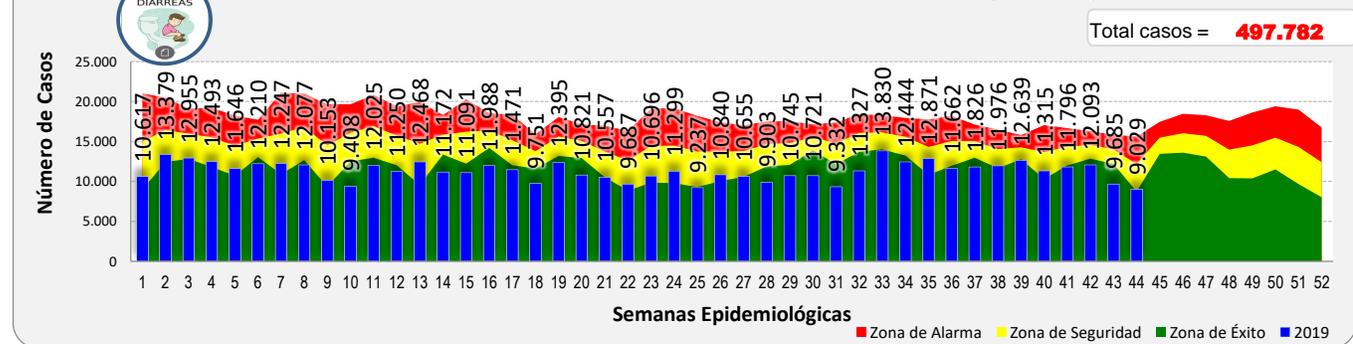
**Tabla 3:** Bolivia, Episodios de Diarreas sin Deshidratación según departamentos

Departamento	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	2019 *(SE 01-44)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.194	2.120	1.978	1.767	92.536	Descendente	Seguridad
	Oruro	856	979	811	756	37.499	Descendente	Seguridad
	Potosí	966	945	916	683	48.687	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	960	920	716	538	40.284	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.665	2.631	2.444	2.000	107.345	Descendente	Seguridad
	Tarija	776	807	582	640	34.484	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.497	2.585	1.058	1.576	92.960	Ascendente	Éxito
	Beni	657	844	929	831	34.566	Descendente	Seguridad
	Pando	225	262	251	238	9.421	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>11.796</b>	<b>12.093</b>	<b>9.685</b>	<b>9.029</b>	<b>497.782</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Gráfica 3. Bolivia: Canal Endémico de EDAs sin Deshidratación, semana epidemiológica 01 - 44, 2019**



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

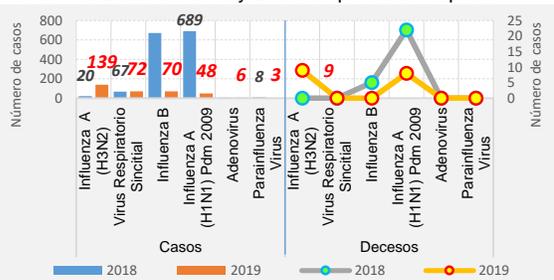
**Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019\* SE 01-44**

**Tabla 4:** Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 44

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	20		139	9
Virus Respiratorio Sincitial	67		72	
Influenza B	673	5	70	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	689	22	48	8
Adenovirus	5		6	
Parainfluenza Virus	8		3	
<b>TOTAL</b>	<b>1.462</b>	<b>27</b>	<b>338</b>	<b>17</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

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



- » Hasta la fecha se reportan 48 casos de Influenza tipo A(H1N1), 39 en el departamento de Santa Cruz, 5 en el departamento de Tarija y 2 entre otros en el departamento de Cochabamba.
- » Se tienen 70 casos de Influenza B en lo que corresponde al año y están localizados 67 en el departamento de Santa Cruz, 2 en el departamento de Cochabamba y 1 en el departamento de Oruro.
- » En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 44 se registran 139 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 695% 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 - 44**

**Tabla 5:** Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 44

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	95	9	39	5	67	
Tarija			5	2		
Cochabamba	13		2		2	
Potosí	3		1			
Chuquisaca	23		1	1		
La Paz						
Oruro	5				1	
Beni						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

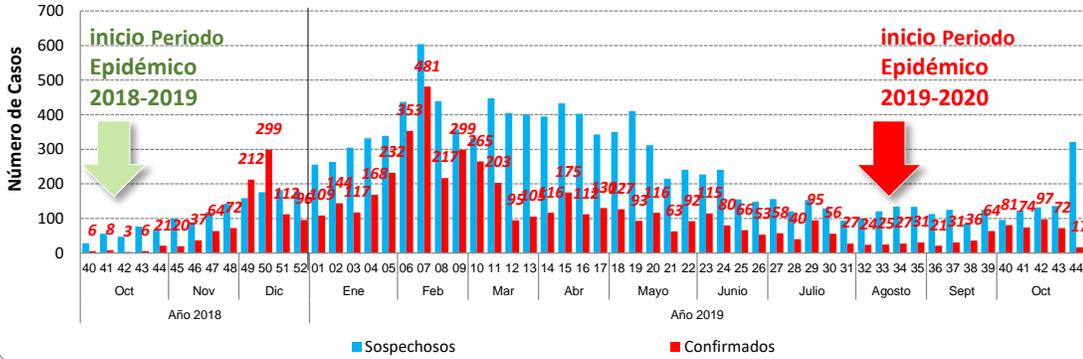
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 95 casos en el departamento de Santa Cruz (68,3%), 23 casos en el departamento de Chuquisaca (16,5%), 13 casos en Cochabamba (9,4%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la SE 44 se reportan 9 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 48 casos de AH1N1, de los cuales, 8 fallecieron.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 44: del 27/octubre al 02 noviembre/2019

**Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a noviembre 2019\* (SE 44)**

**Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, octubre 2018 a noviembre 2019\*(SE 44)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 260 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 noviembre 2019\*(SE 44)**

Departamento	Gestión 2019										Total 01 - 44	
	01 al 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		44
Tarija	1.477				1							1.478
La Paz	1.068	3	4	1	5	7		3	2	9	2	1.104
Beni	837	6	3	6	6	5	8	9	10	14	7	911
Cochabamba	251	11	10	17	19	48	62	44	68	27	3	560
Pando	448	7	1	2		2	9	15	16	22	5	527
Santa Cruz	391	4	3	5	5	2	2	3	1			416
Chuquisaca	6											6
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>4.478</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>97</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>5.002</b>

Hasta la semana epidemiológica 44 de la gestión 2019 se reportaron 5.002 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.478 fueron en el departamento de Tarija [29,5%], 1104 en La Paz [22,1%], 911 en el Beni [18,2%], 560 en Cochabamba [11,2%], 527 en Pando [10,5%], 416 en Santa Cruz [8,3%] 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 - 44)**

**Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019\* SE 44**

Departamento	Total 2018 (SE 01-44)	Gestión 2019				Total 2019 (SE 01-44)
		se41	se42	se43	se44	
Santa Cruz	154	1	1	1	1	22
Cochabamba	31	1		2	1	20
La Paz	57					9
Potosí	34					9
Tarija	16					8
Oruro	9					3
Chuquisaca	2					
Beni						
<b>Total</b>	<b>303</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>71</b>

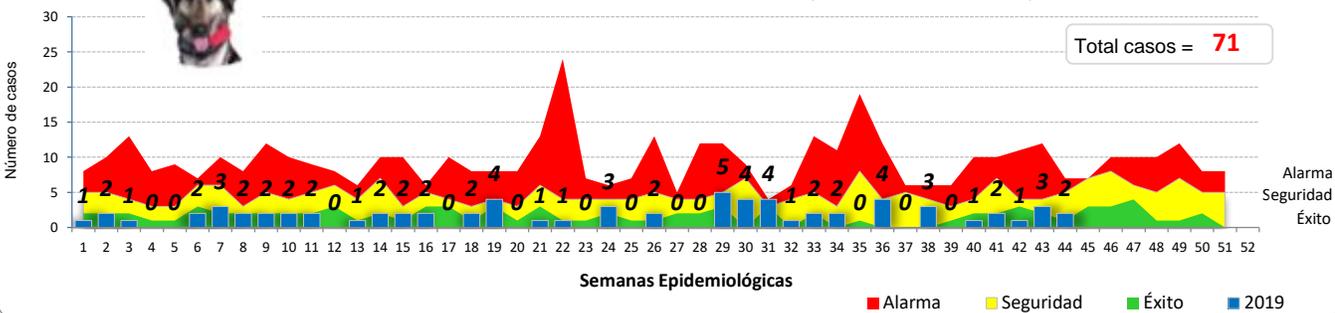
Hasta la semana epidemiológica 44 de la gestión 2019 se han registrado 71 casos de rabia en perros, 76,6% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 6 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 22 casos en Santa Cruz (31%), 20 casos en Cochabamba (representando el 28,2%), 9 en La Paz y Potosí (12,7% respectivamente), 8 en Tarija (11,3%) y 3 casos en Oruro, representando el 4,2%.

En la SE 43 se ha reportado un deceso por Rabia Humana en el departamento de Santa Cruz, mujer de 54 años.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

**Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a octubre 2019, SE 01-44**

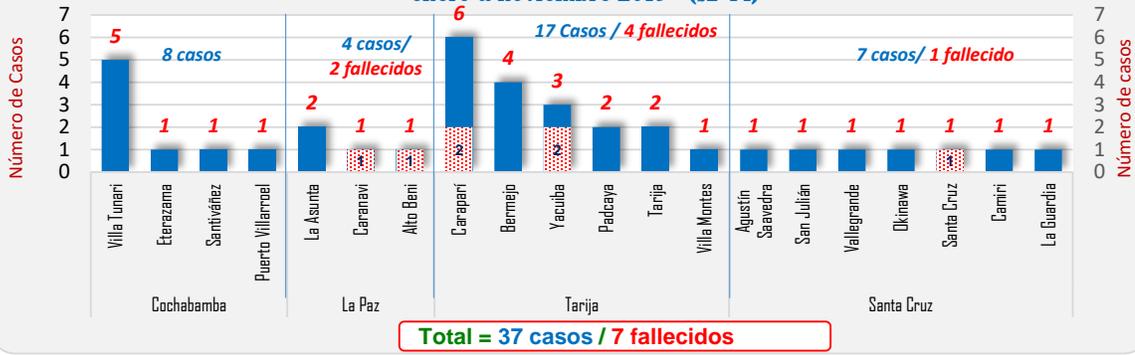


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica se ha presentado 2 casos de rabia canina. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de seguridad.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 44: del 27/octubre al 02 noviembre/2019

**Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a noviembre 2019\* (SE 44)**



Hasta la SE 44 se registran 37 casos confirmados por Hantavirus en el país y 7 decesos con una letalidad del 18,9%.

Hasta la SE 44, 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 44: del 27/octubre al 02 noviembre/2019