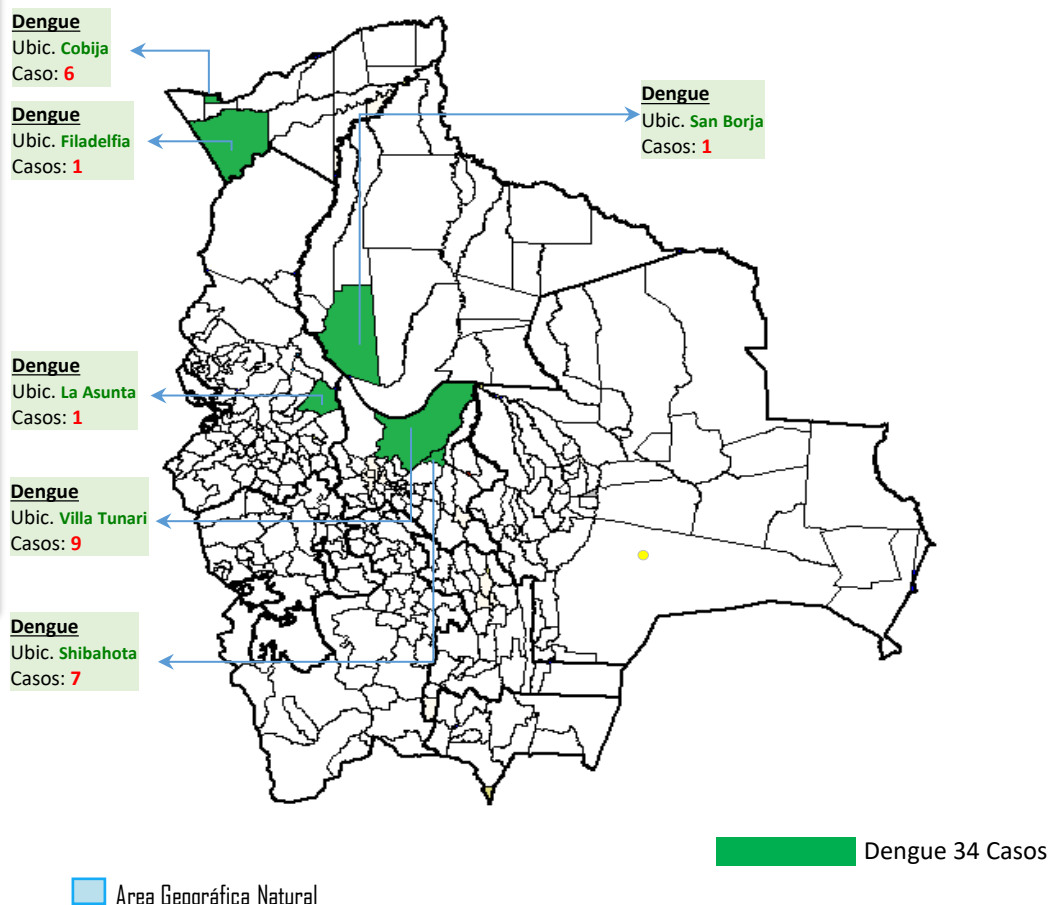


AÑO 13- N° 47 - Fecha boletín: martes, 26 noviembre 2019

**NOTAS BREVES:**

Se han incrementado los casos de Dengue en el área endémica de los departamentos de Beni, La Paz y Pando

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 47, 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: noviembre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 47)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 47				Fallecidos	
		2017	2018	2019	SE 47	2019	SE 47
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	13	15	19	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	21	46	37	0	8	
	Rabia en perros	877	313	76	0		
	Leptospirosis	21	34	0	0		
	Rabia en Humanos	4	4	1	0	1	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Dengue	889	557	5.428	34	20	
	Zika	620	483	34	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	87	81	0		
Otros Eventos	IRA's	3.435.813	3.548.761	2.983.804	51.601		
	Neumonías	98.752	102.070	80.729	1.170		
	EDA's	678.396	660.879	517.501	11.538		
	Influenza A(H3N2)	622	21	139	0	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	689	49	0	8	
	Influenza B	154	673	75	0		
	Meningitis Meningocócica	1	2	8	0	1	

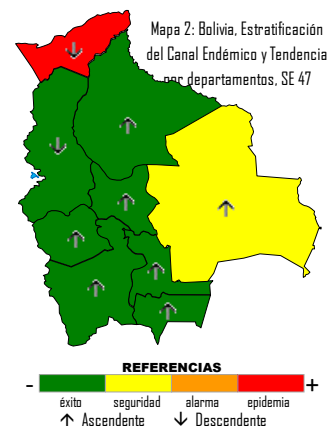
Fuente: Unidad de Epidemiología –SNIS VE – CENETROP – INLASA

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

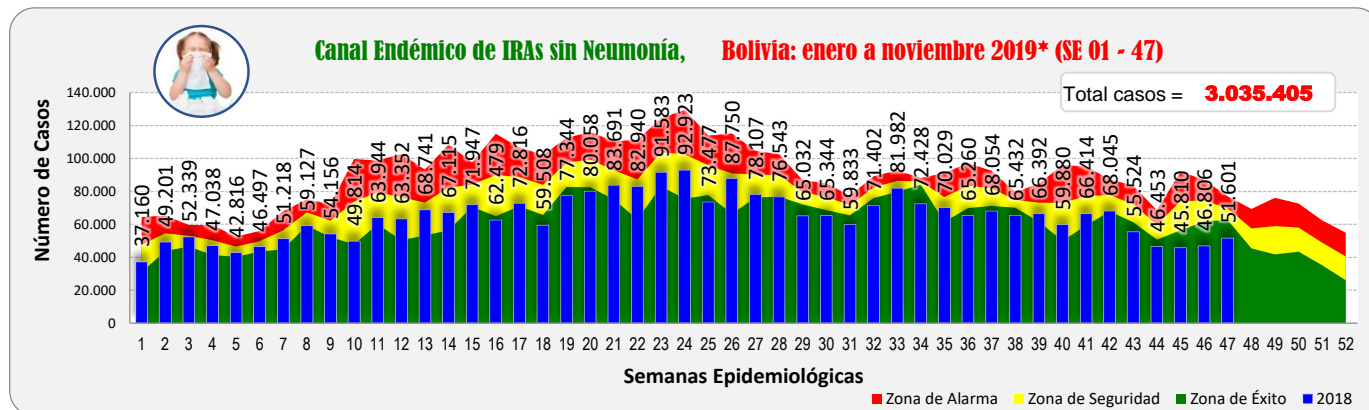
### Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 47, 2019

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

Departamento	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	11.145	9.896	8.059	7.610	9.441	585.112	Descendente	Éxito
	Oruro	4.434	3.829	2.887	3.570	3.502	231.567	Ascendente	Éxito
	Potosí	7.375	5.376	6.306	6.688	6.381	362.568	Ascendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	4.679	3.011	4.721	5.020	4.244	272.449	Ascendente	Éxito
	Cochabamba	11.014	8.298	8.928	7.659	8.915	597.461	Descendente	Éxito
	Tarja	3.787	3.762	2.640	4.176	4.197	271.759	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	8.231	7.862	7.560	8.006	10.524	508.253	Ascendente	Seguridad
	Beni	3.180	2.907	2.931	2.678	2.704	143.650	Descendente	Seguridad
	Pando	1.679	1.512	1.778	1.399	1.693	57.791	Descendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>55.524</b>	<b>46.453</b>	<b>45.810</b>	<b>46.806</b>	<b>51.601</b>	<b>3.030.610</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

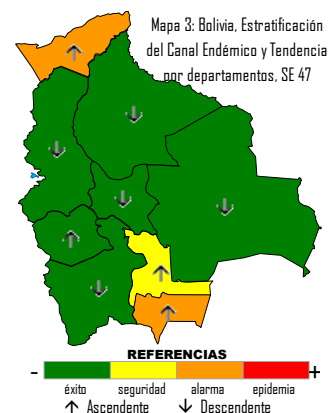


FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

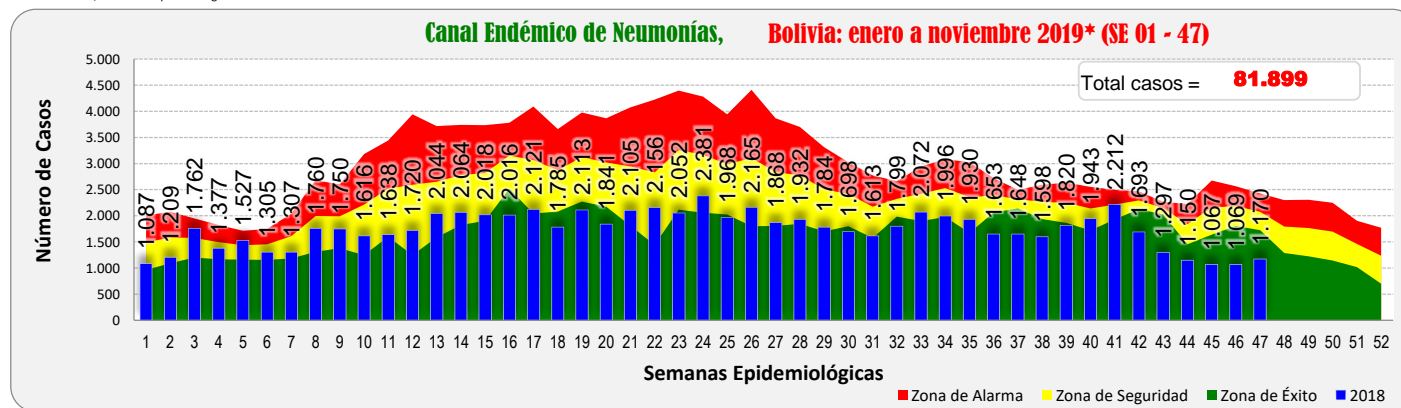
### Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 47, 2019

Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	303	241	207	183	249	16.461	Descendente	Éxito
	Oruro	36	17	18	25	20	1.909	Ascendente	Éxito
	Potosí	51	17	32	29	29	2.269	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	97	76	67	108	68	6.108	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	306	245	242	200	207	18.648	Descendente	Éxito
	Tarja	90	84	54	105	114	5.553	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	321	380	376	347	399	25.789	Descendente	Éxito
	Beni	48	50	52	41	40	2.420	Descendente	Éxito
	Pando	45	40	19	31	44	1.572	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.297</b>	<b>1.150</b>	<b>1.067</b>	<b>1.069</b>	<b>1.170</b>	<b>80.729</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

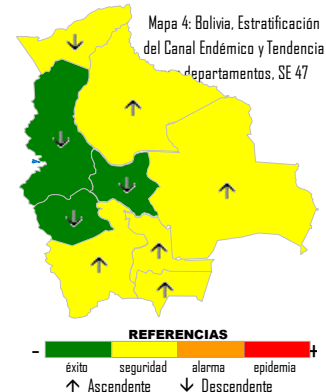


FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

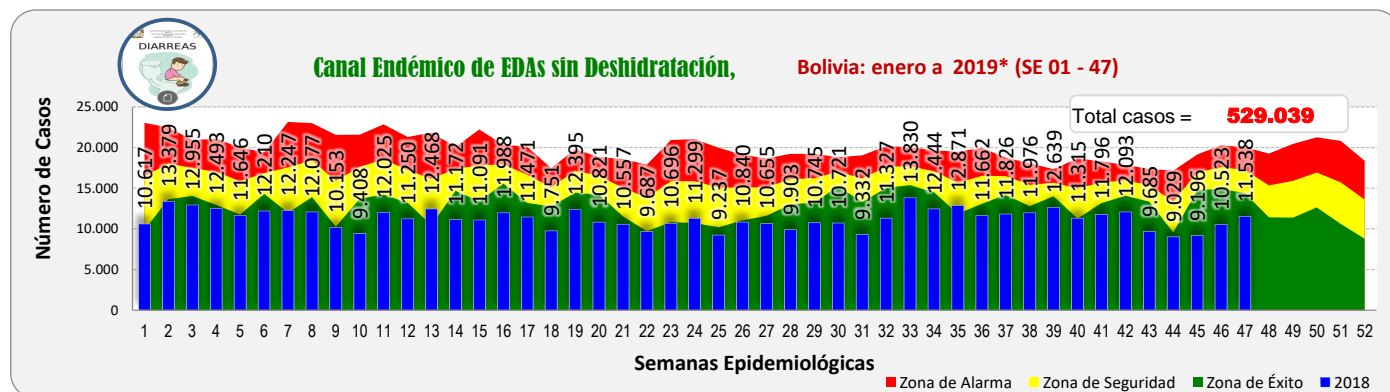
## Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 47, 2019

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

Departamento	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.978	1.767	1.608	1.427	1.689	123.938	Descendente	Éxito
	Oruro	811	756	733	284	797	46.179	Descendente	Éxito
	Potosí	916	683	938	984	1.103	66.819	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	716	538	897	1.043	1.026	53.892	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.444	2.000	2.009	1.962	2.588	137.597	Descendente	Éxito
	Tarija	582	640	365	809	873	43.890	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	1.058	1.576	1.557	2.897	2.358	189.329	Ascendente	Seguridad
	Beni	929	831	766	878	785	54.496	Ascendente	Seguridad
	Pando	251	238	323	239	319	10.679	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>9.685</b>	<b>9.029</b>	<b>9.196</b>	<b>10.523</b>	<b>11.538</b>	<b>726.819</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

## Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019\* SE 01 - 47

Tabla 4: Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 47

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	20		242	9
Virus Respiratorio Sincitial	67		82	
Influenza B	673	5	73	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	689	22	53	8
Adenovirus	5		6	
Parainfluenza Virus	8		3	
<b>TOTAL</b>	<b>1.462</b>	<b>27</b>	<b>459</b>	<b>17</b>

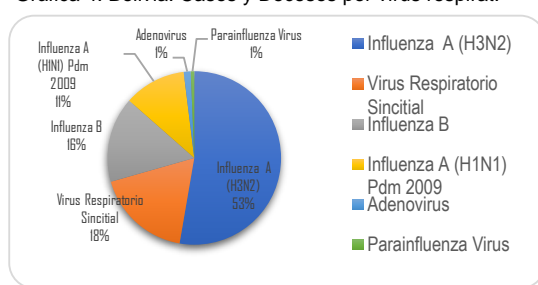
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

» Hasta la fecha se reportan 49 casos de Influenza tipo A(H1N1), 40 en el departamento de Santa Cruz, 5 en el departamento de Tarija y 2 casos entre otros en el departamento de Cochabamba y en La Paz 4 casos.

» Se tienen 73 casos de Influenza B en lo que corresponde al año y están localizados 70 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 47 se registran 459 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 68% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 20 casos en el mismo periodo de tiempo.

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



## Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por departamento 2019\*, SE 01 - 47

Tabla 5: Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019\* SE 47

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Potosí	3		1			
Chuquisaca	23		1		1	
Cochabamba	13		2		2	
Tarija			5		2	
Santa Cruz	95	9	40	5	72	
La Paz	103	4	4			
Oruro	5				1	
Beni						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>242</b>	<b>13</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	<b>0</b>

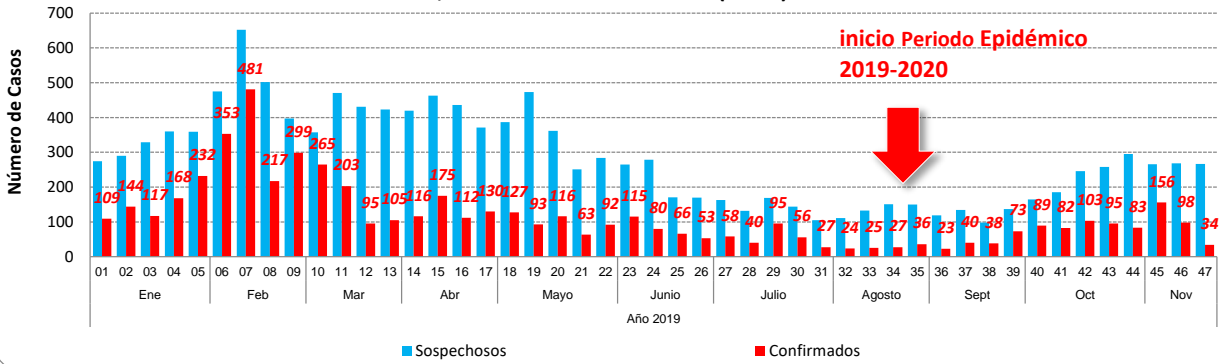
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 103 casos en la La Paz que representa un (42,6%), 95 casos en el departamento de Santa Cruz (39%), 23 casos en el departamento de Chuquisaca (5,4%), 13 casos en Cochabamba (2,7%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la SE 47 se reportan 0 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 49 casos de AH1N1, de los cuales, 8

**Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a noviembre 2019\* (SE 47)**

**Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, enero a noviembre 2019\*(SE 47)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 371 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 47)**

Departamento	Gestión 2019										1 - 47
	1 - 36	40	41	42	43	44	45	46	47		
Beni	890	10	13	13	18	14	5	12	10	985	
Cochabamba	356	64	44	68	36	31	88	26	16	729	
Chuquisaca	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
La Paz	1088	4	7	5	14	14	35	33	1	1201	
Pando	460	9	15	16	26	24	28	24	7	609	
Santa Cruz	410	2	3	1	1	0	0	3	0	420	
Tarija	1478	0	0	0	0	0	0	0	0	1478	
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>4688</b>	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>103</b>	<b>95</b>	<b>83</b>	<b>156</b>	<b>98</b>	<b>34</b>	<b>5428</b>	

Hasta la semana epidemiológica 47 de la gestión 2019 se reportaron 5.428 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.478 fueron en el departamento de Tarija [28,1%], 1.201 en La Paz [21,5%], 985 en el Beni [18,3%], 729 en Cochabamba [13,2%], 609 en Pando [10,9%], 420 en Santa Cruz [7,9%] y 6 en Chuquisaca [0,1%].

Se han notificado 20 decesos atribuidos a Dengue: 13 en el departamento de La Paz (66,7%), 4 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 - 47)**

**Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019\* SE 47**

Departamento	Total 2018 (SE 01-47)	Gestión 2019					Total 2019 (SE 01-47)
		se43	se44	se45	se46	se47	
Santa Cruz	158	1	1				22
Cochabamba	33	2	1	1	1		24
La Paz	59						10
Potosí	35						10
Tarija	15						8
Oruro	11						1
Beni	0				1		1
Chuquisaca	2						
<b>Total</b>	<b>313</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>76</b>

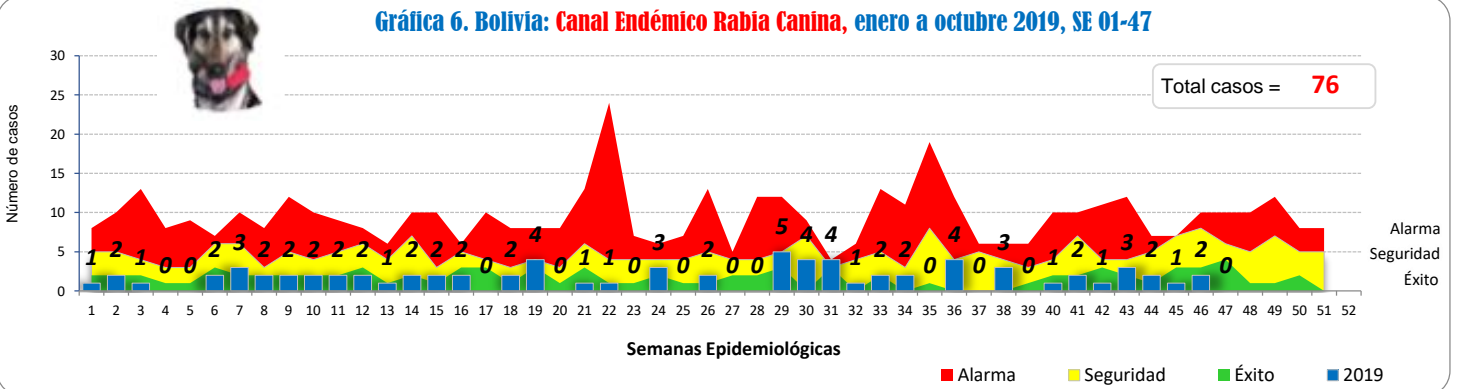
Hasta la semana epidemiológica 47 de la gestión 2019 se han registrado 76 casos de rabia en perros, 76,2% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 7 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 22 casos en Santa Cruz y 24 Cochabamba (representando el 28,9%), 10 en La Paz y Potosí (13,5% respectivamente), 8 en Tarija (10,5%), 1 caso en Oruro, representando el 1,3% y 1 caso en el Beni (1,3%).

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 01-47**

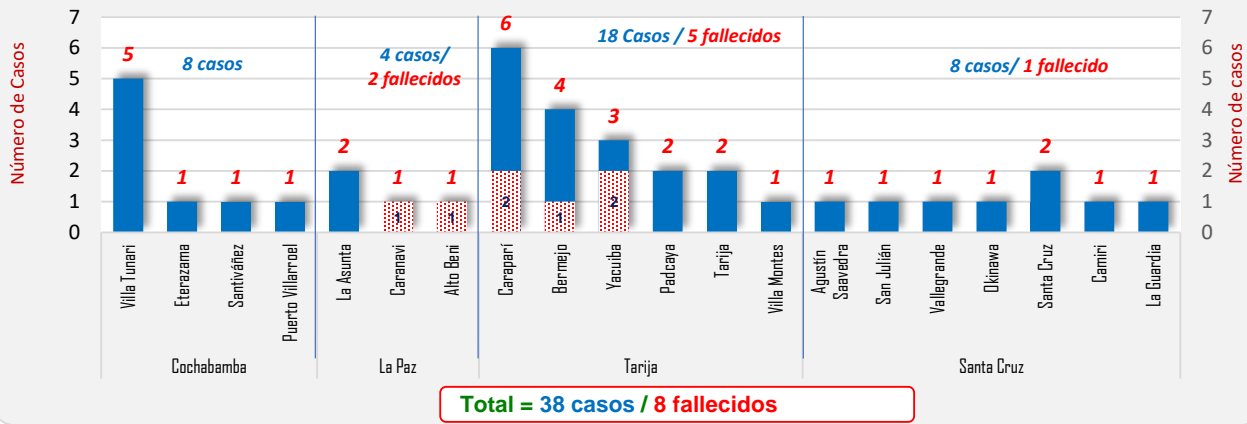


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica se ha presentado 1 caso de rabia canina. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 46: del 10 al 16 noviembre/2019

**Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a noviembre 2019\* (SE 47)**



Hasta la SE 47 se registran 38 casos confirmados por Hantavirus en el país y 8 decesos con una letalidad del 21,05%.

Hasta la SE 47, se registran 8 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, 1 en Bermejo y 1 en la ciudad de Santa Cruz.

FUENTE: Programa Nacional de ETRs, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 46: del 10 al 16 noviembre/2019