



PARTE EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica

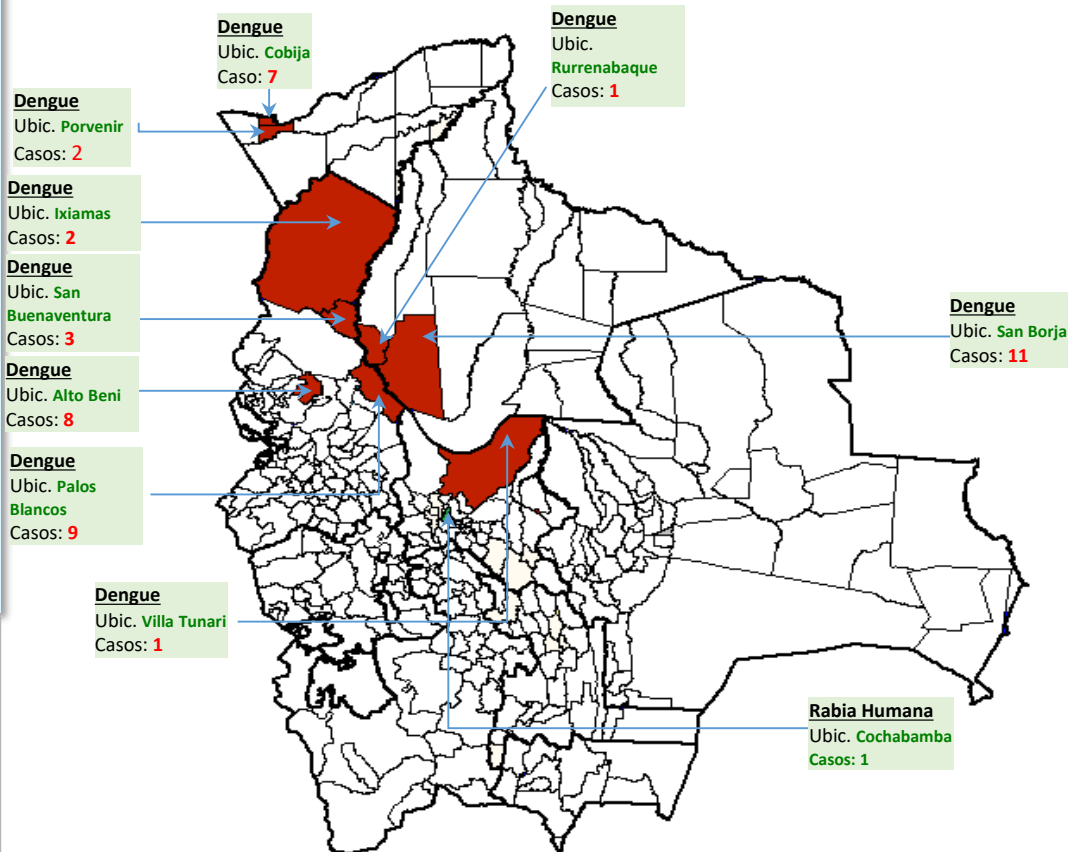
48

AÑO 13- N° 48 - Fecha boletín: martes, 3 de diciembre 2019

NOTAS BREVES:

Se han incrementado los casos de Dengue en el área endémica de los departamentos de Beni, La Paz y Pando. Se confirmó un caso de Rabia Humana en el departamento de Cochabamba.

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 48, según municipios



■ Dengue 44 Casos
■ Rabia Humana, 1 Caso

Edición General

Ministerio de Salud
 Unidad de Epidemiología
 Calle Fernando Guachalla #342
 Edif. Víctor 4to piso
 Teléfono: 2440591
 Fax: 2442572
 epidemiologia.gob.bo@gmail.com
 La Paz - Bolivia

Eventos bajo Vigilancia Epidemiológica, Bolivia: noviembre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 48)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 48			SE 48	Fallecidos	
	2017	2018	2019		2019	SE 48
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	38	0	8
	Rabia en perros	877	314	76	0	
	Leptospirosis	21	34	0	0	
	Rabia en Humanos	4	4	2	0	2
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0	
	Dengue	889	557	5.562	44	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	47.218	
	Neumonías	98.752	102.070	80.729	1.040	
	EDA's	678.396	660.879	517.501	10.697	
	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

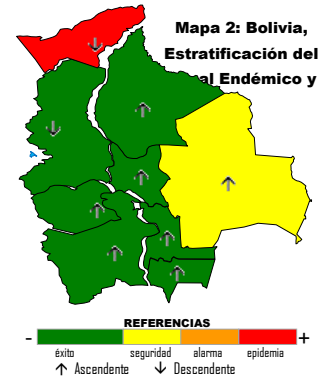
(*) Informe a la semana epidemiológica 48: del 24 al 30 noviembre/2019

Enfermedades de Notificación Obligatoria

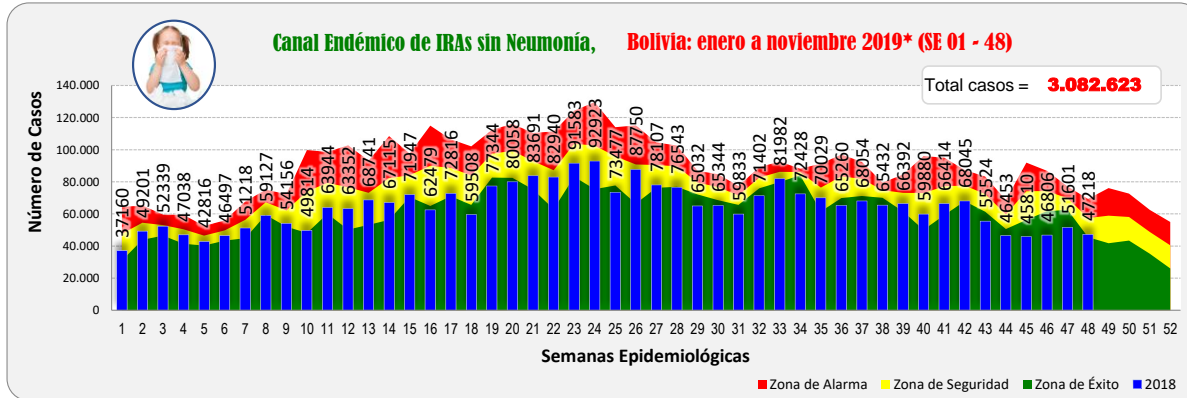
Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 48, 2019

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

Departamento	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	2018 *(SE 1-48)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	9.896	8.059	7.610	7.610	8.727	604.904	Descendente	Éxito
	Oruro	3.829	2.887	3.570	3.570	3.982	239.225	Ascendente	Éxito
	Potosí	5.376	6.306	6.688	6.688	6.061	373.320	Ascendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	3.011	4.721	5.020	5.020	3.406	278.471	Ascendente	Éxito
	Cochabamba	8.298	8.928	7.659	7.659	9.211	614.057	Descendente	Éxito
	Tarija	3.762	2.640	4.176	4.176	4.377	279.283	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	7.862	7.560	8.006	8.006	6.993	523.977	Ascendente	Seguridad
	Beni	2.907	2.931	2.678	2.678	3.167	149.464	Descendente	Seguridad
	Pando	1.512	1.778	1.399	1.399	1.294	60.815	Descendente	Epidemia
Bolivia	46.453	45.810	46.806	46.806	47.218	3.030.610	Ascendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

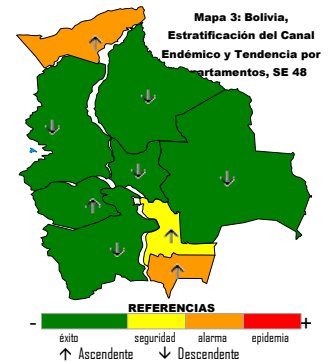


FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

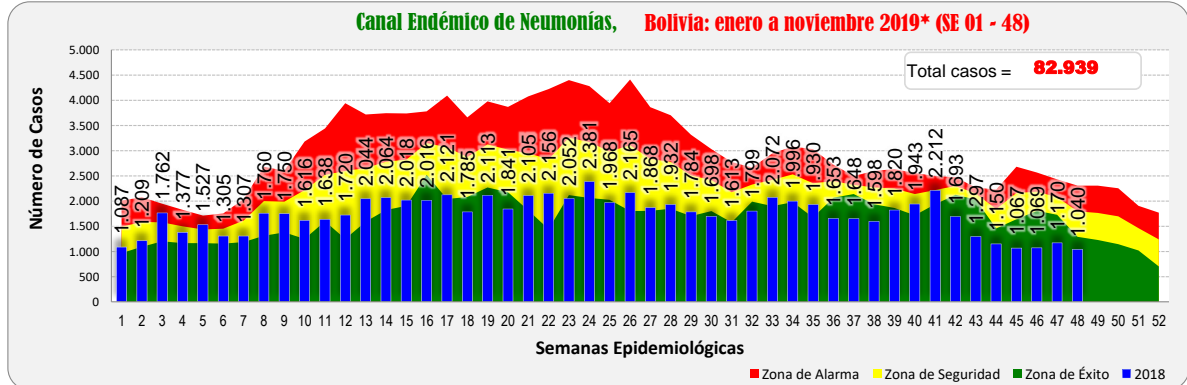
Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 48, 2019

Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	241	207	183	249	261	24.170	Descendente	Éxito
	Oruro	17	18	25	20	33	3.181	Ascendente	Éxito
	Potosí	17	32	29	29	25	3.863	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	76	67	108	68	74	6.231	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	245	242	200	207	243	23.933	Descendente	Éxito
	Tarija	84	54	105	114	72	5.284	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	380	376	347	399	248	41.770	Descendente	Éxito
	Beni	50	2	41	40	49	4.165	Descendente	Éxito
	Pando	40	19	31	44	35	1.584	Ascendente	Seguridad
Bolivia	1.150	1.017	1.069	1.170	1.040	114.181	Ascendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



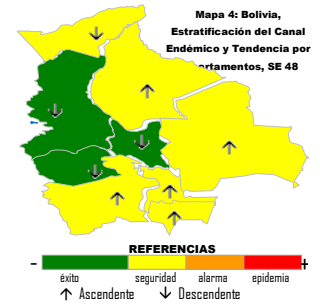
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 48: del 24 al 30 noviembre/2019

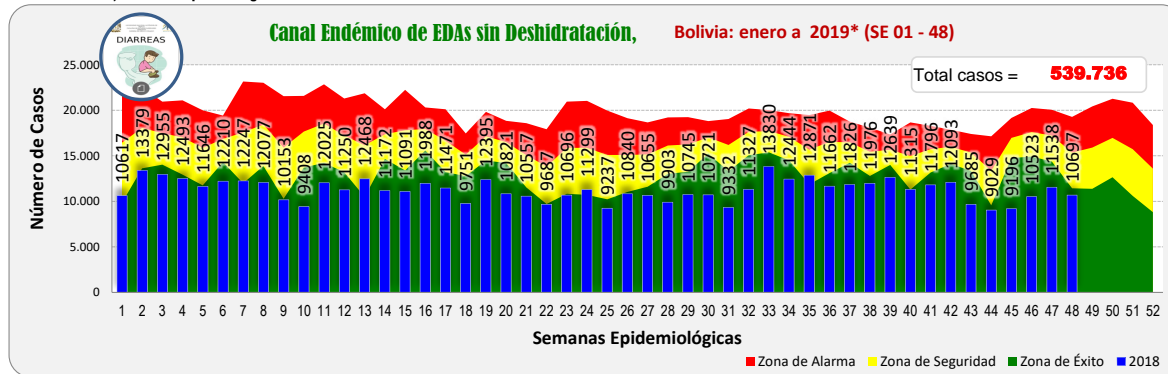
Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 48, 2019

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

Departamento	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	2018	Tendencia	Zona Canal	
						*(SE 1-48)		Endémico	
Altiplano	La Paz	1.767	1.608	1.427	1.689	1.792	126.708	Descendente	Éxito
	Oruro	756	733	284	797	806	47.175	Descendente	Éxito
	Potosí	683	938	984	1.103	992	68.042	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	538	897	1.043	1.026	738	54.815	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.000	2.009	1.962	2.588	2.675	140.801	Descendente	Éxito
	Tarija	640	365	809	873	1.019	44.851	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	1.576	1.557	2.897	2.358	1.683	193.396	Ascendente	Seguridad
	Beni	831	766	878	785	751	55.419	Ascendente	Seguridad
	Pando	238	323	239	319	241	10.893	Descendente	Seguridad
Bolivia	9.029	9.196	10.523	11.538	10.697	742.100	Ascendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 - 2019* SE 01 - 48

Tabla 4: Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 48

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	
TOTAL	1.462	27	459	17

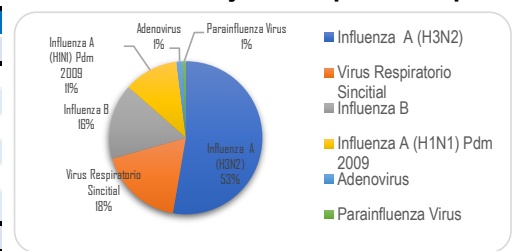
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

» 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 48 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 - 48

Tabla 5: Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 48

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						
TOTAL	242	13	53	8	75	0

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

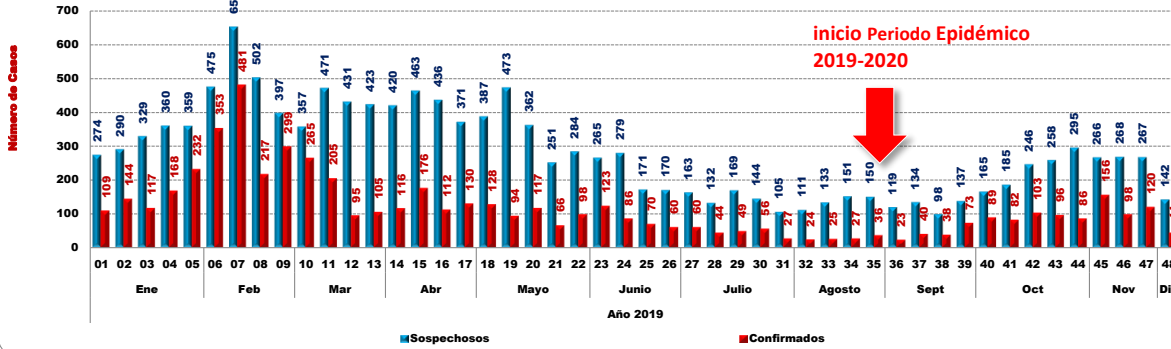
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 103 casos en la LA Paz que representa un (42,6%), 95 casos en el departamento de Santa Cruz (39,3%), 23 casos en el departamento de Chuquisaca (9,5%), 13 casos en Cochabamba (5,3%) y a consecuencia de esta enfermedad hasta la SE 48 se reportan 13 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de 9 a Santa Cruz, y 4 en La Paz todos con patología de base. Por otra parte se registran 53 casos de AH1N1, de los cuales, 8 fallecieron.

(*) Informe a la semana epidemiológica 48: del 24 al 30 noviembre/2019

Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a noviembre 2019* (SE 48)

Gráfica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica

Bolivia, enero a noviembre 2019*(SE 48)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 418 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 48)

Departamento	Gestión 2019								1 - 48	
	1 - 40	41	42	43	44	45	46	47		48
Beni	900	13	13	18	15	5	13	24	12	1.013
Cochabamba	420	44	68	37	32	88	27	54	1	771
Chuquisaca	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
La Paz	1.092	7	5	14	14	33	30	9	22	1.226
Pando	469	15	16	26	24	29	25	26	9	639
Santa Cruz	412	3	1	1	1	1	3	7	0	429
Tarija	1.478	0	0	0	0	0	0	0	0	1.478
Area Endémica de Bolivia	4.777	82	103	96	86	156	98	120	44	5.562

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

Hasta la semana epidemiológica 48 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 [27%], 1.226 en La Paz [22%], 1013 en el Beni [18%], 771 en Cochabamba [14%], 639 en Pando [11%], 429 en Santa Cruz [8%] y 6 en Chuquisaca [0,1%].

Se han notificado 20 decesos atribuidos a Dengue: 13 en el departamento de La Paz (65%), 4 en el Beni (20%), 2 en Tarija (10%) y 1 en Pando (5%).

Bolivia: Situación Epidemiológica de Rabia comparativa 2018 - 2019* (SE 01 - 48)

Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019* SE 48

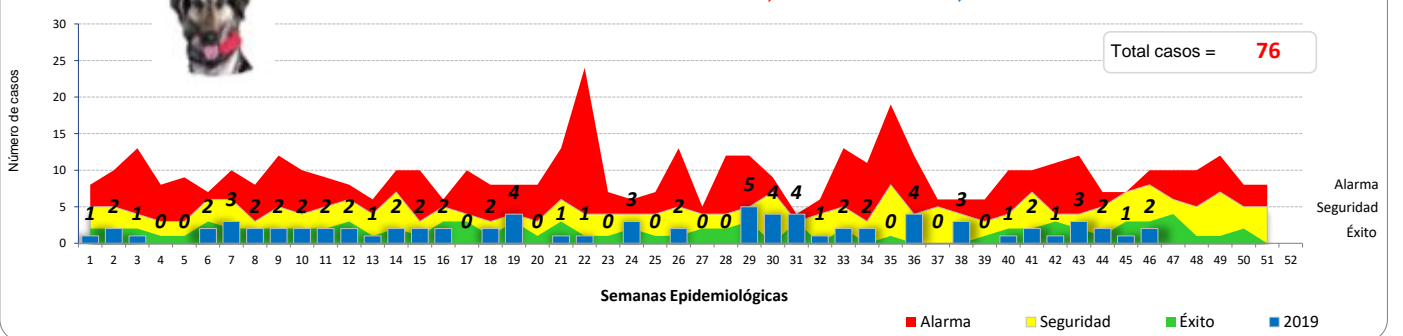
Departamento	Total 2018 (SE 01-48)	Gestión 2019					Total 2019 (SE 01-48)
		se44	se45	se46	se47	se48	
Santa Cruz	158	1					22
Cochabamba	34	1	1	1			24
La Paz	59						10
Potosí	35						10
Tarija	15						8
Oruro	11						1
Beni	0			1			1
Chuquisaca	2						0
Pando	0						0
Total	314	2	1	2	0	0	76

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 48 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.
- En la SE 48 se ha reportado un deceso por Rabia Humana en el departamento de Cochabamba, de un niño de 7 años.

Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a octubre 2019, SE 01-48



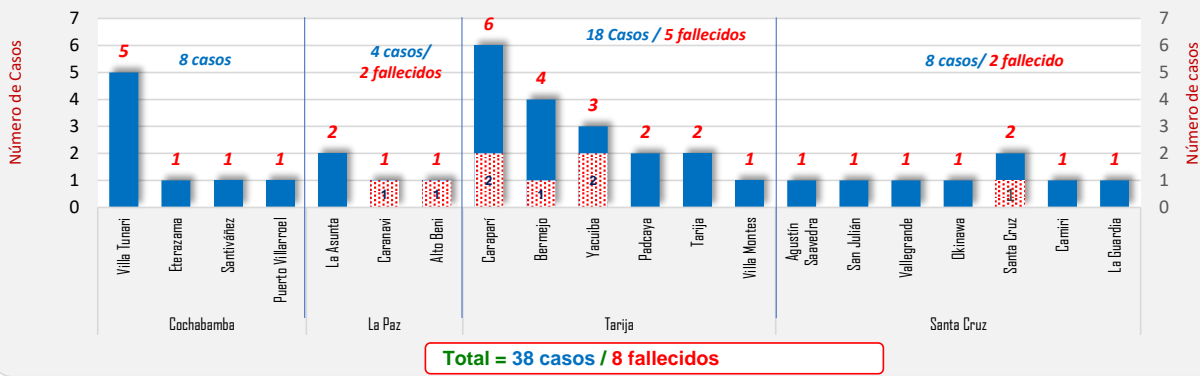
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(*) Informe a la semana epidemiológica 48: del 24 al 30 noviembre/2019

Bolivia: Situación Epidemiológica de Hantavirus comparativa 2018 - 2019* (SE 01 - 48)

Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a noviembre 2019* (SE 48)



Hasta la SE 48 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 48: del 24 al 30 noviembre/2019