



PARTE EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica

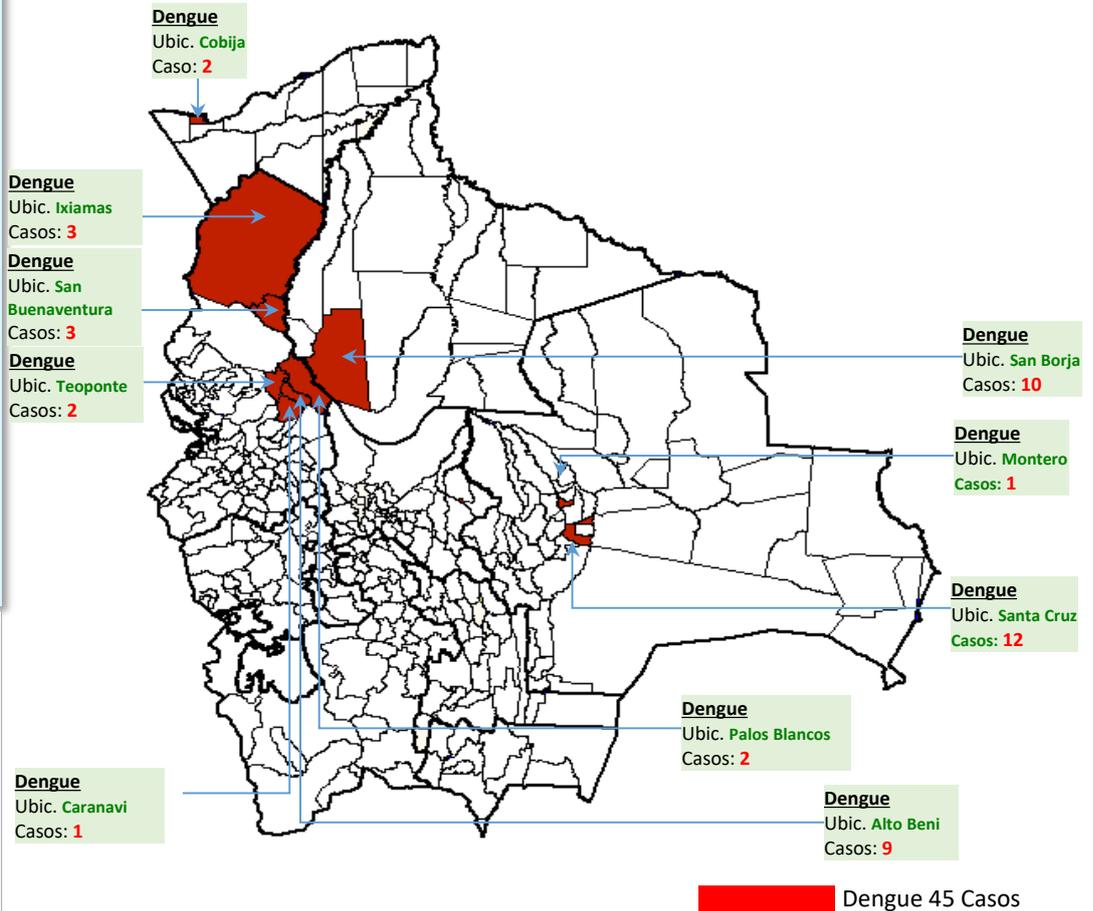
49

AÑO 13- N° 49 - Fecha boletín: martes, 10 de diciembre 2019

NOTAS BREVES:

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

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 49, según municipios



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 - 49)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 49			SE 49	Fallecidos	
	2017	2018	2019		2019	SE 49
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	5.752	45	20
	Zika	620	493	34	0	
	Chikungunya (EVCH)	23	87	84	0	
Otros Eventos	IRA's	3.435.813	3.549.761	2.983.804	46.512	
	Neumonías	98.752	102.070	80.729	11.053	
	EDA's	678.396	660.879	517.501	11.053	
	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

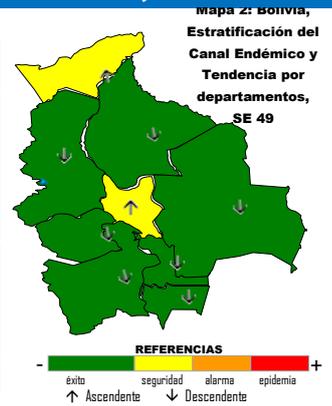
(*) Informe a la semana epidemiológica 49: del 1 al 07 de diciembre /2019

Enfermedades de Notificación Obligatoria

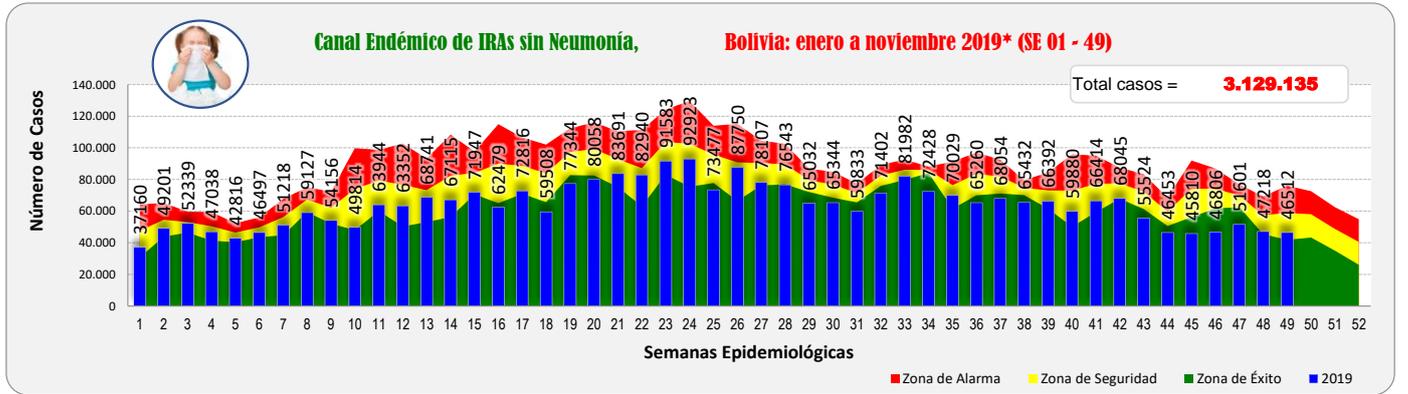
Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 49, 2019

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

Departamento	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	2019 *(SE 1-49)	2018 *(SE 1-49)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	7.610	9.441	8.727	7.415	603.085	604.904	Descendente	Éxito
	Oruro	3.570	3.502	3.982	4.136	239.617	239.225	Descendente	Éxito
	Potosí	6.688	6.381	6.061	6.218	374.540	373.320	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	5.020	4.244	3.406	3.977	279.056	278.471	Descendente	Éxito
	Cochabamba	7.659	8.915	9.211	10.472	618.400	614.057	Ascendente	Seguridad
	Tarija	4.176	4.197	4.377	3.890	280.047	279.283	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	8.006	10.524	6.993	6.673	524.437	523.977	Descendente	Éxito
	Beni	2.678	2.704	3.167	2.546	149.389	149.464	Descendente	Éxito
	Pando	1.399	1.693	1.294	1.185	60.564	60.815	Ascendente	Seguridad
Bolivia	46.806	51.601	47.218	46.512	3.129.135	3.436.539	Descendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

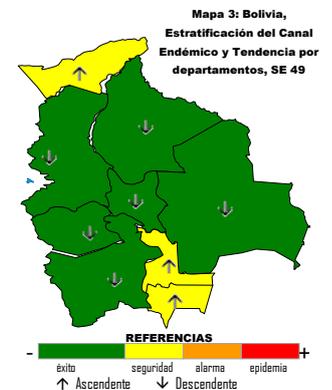


FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

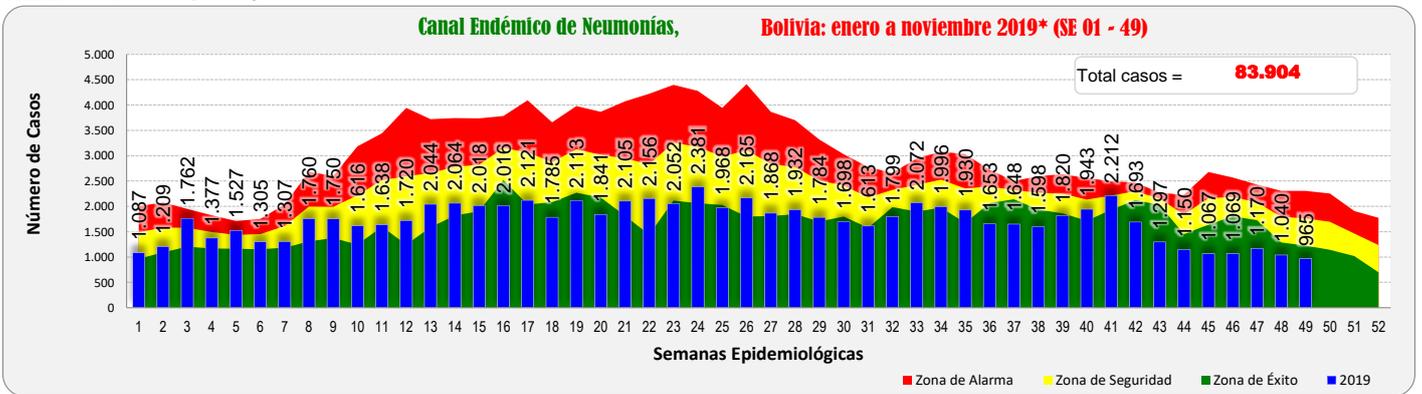
Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 49, 2019

Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	2019 *(SE 1-49)	2018 *(SE 1-49)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.427	1.689	1.792	1.902	100.954	106.711	Descendente	Éxito
	Oruro	284	797	806	955	41.074	46.276	Descendente	Éxito
	Potosí	984	1.103	992	1.059	53.763	64.072	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	1.043	1.026	738	929	44.917	52.542	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	1.962	2.588	2.675	2.715	119.294	123.852	Descendente	Éxito
	Tarija	809	873	1.019	882	38.432	43.329	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.897	2.358	1.683	1.733	103.188	148.603	Descendente	Éxito
	Beni	878	785	751	704	38.450	51.995	Descendente	Éxito
	Pando	239	319	241	174	10.717	11.117	Ascendente	Seguridad
Bolivia	10.523	11.538	10.697	11.053	550.789	648.497	Descendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



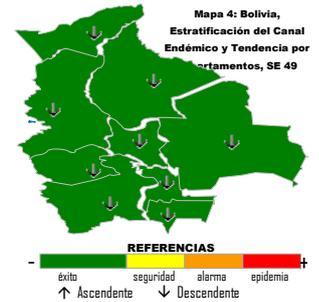
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 49: del 1 al 7 diciembre/2019

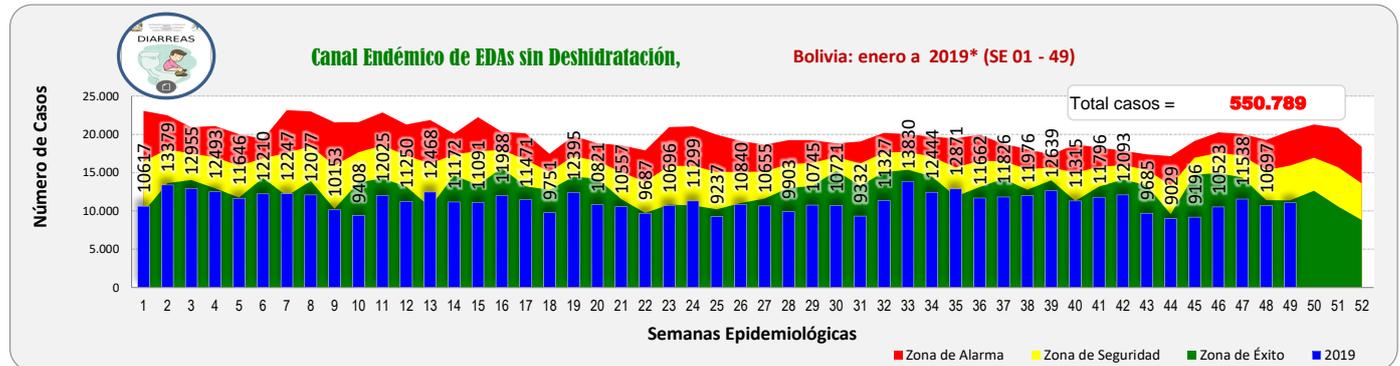
Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 49, 2019

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

Departamento	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	2019	2018	Tendencia	Zona Canal Endémico	
					*(SE 1-49)	*(SE 1-49)			
Altiplano	La Paz	1.427	1.689	1.792	1.902	100.954	106.711	Descendente	Éxito
	Oruro	284	797	806	955	41.074	46.276	Descendente	Éxito
	Potosí	984	1.103	992	1.059	53.763	64.072	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	1.043	1.026	738	929	44.917	52.542	Descendente	Éxito
	Cochabamba	1.962	2.588	2.675	2.715	119.294	123.852	Descendente	Éxito
	Tarija	809	873	1.019	882	38.432	43.329	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.897	2.358	1.683	1.733	103.188	148.603	Descendente	Éxito
	Beni	878	785	751	704	38.450	51.995	Descendente	Éxito
	Pando	239	319	241	174	10.717	11.117	Descendente	Éxito
Bolivia	10.523	11.538	10.697	11.053	550.789	648.497	Descendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 - 2019* SE 01 - 49

Tabla 4: Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 49

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

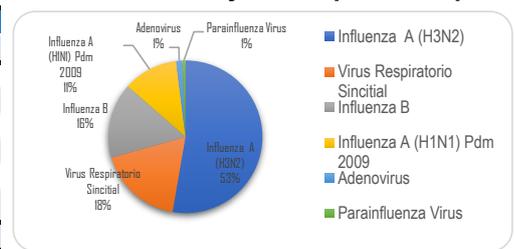
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

» 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 49 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 - 49

Tabla 5: Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 49

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 49 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.

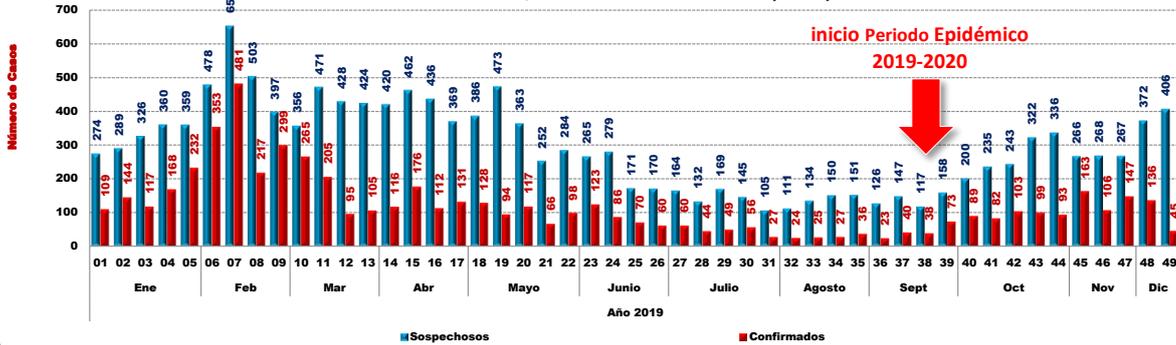
Por otra parte se registran 53 casos de AH1N1, de los cuales, 8 fallecieron.

(*) Informe a la semana epidemiológica 49: del 1 al 7 diciembre/2019

Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a noviembre 2019* (SE 49)

Gráfica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica

Bolivia, enero a noviembre 2019*(SE 49)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 434 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 49)

Departamento	Gestión 2019										1 - 49
	1 - 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
Beni	900	13	13	18	15	5	14	24	18	10	1.030
Cochabamba	420	44	68	38	36	91	30	71	48	0	846
Chuquisaca	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
La Paz	1.092	7	5	15	17	36	31	13	30	20	1.266
Pando	469	15	16	26	24	29	25	26	24	2	656
Santa Cruz	412	3	1	2	1	2	6	13	16	13	469
Tarija	1.478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.478
Area Endémica de Bolivia	4.778	82	103	99	93	163	106	147	136	45	5.752

Hasta la semana epidemiológica 49 de la gestión 2019 se reportaron 5.752 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.478 fueron en el departamento de Tarija [26%], 1.266 en La Paz [22%], 1030 en el Beni [18%], 846 en Cochabamba [15%], 656 en Pando [11%], 469 en Santa Cruz [8%] y 7 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%).

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

Bolivia: Situación Epidemiológica de Rabia comparativa 2018 - 2019* (SE 01 - 49)

Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019* SE 49

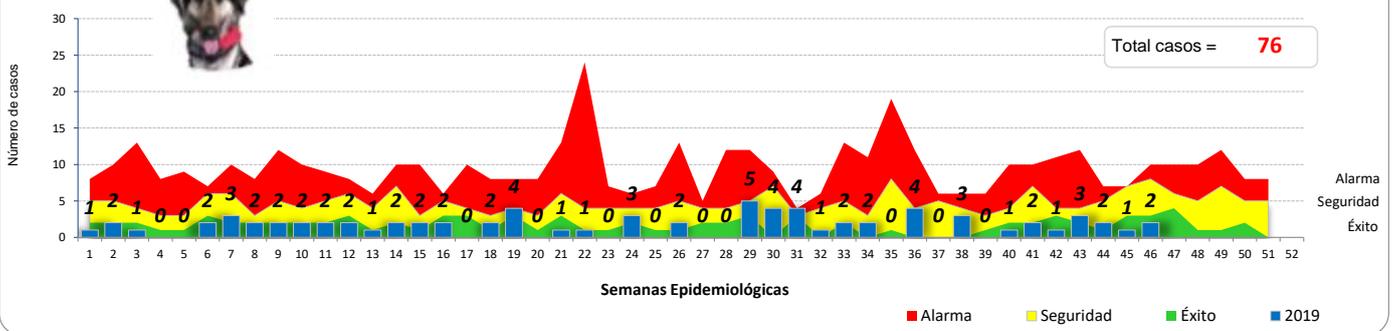
Departamento	2018 (SE 01-49)	Gestión 2019						Total 2019 (SE 01-49)
		se44	se45	se46	se47	se48	se49	
Santa Cruz	158	1						22
Cochabamba	34	1	1	1				24
La Paz	59							10
Potosí	35							10
Tarija	15							8
Oruro	11							1
Beni	0			1				1
Chuquisaca	2							0
Pando	0							0
Total	314	2	1	2	0	0	0	76

Hasta la semana epidemiológica 49 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 49 se ha reportado un deceso por Rabia Humana en el departamento de Cochabamba, de un niño de 7 años.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a octubre 2019, SE 01-49



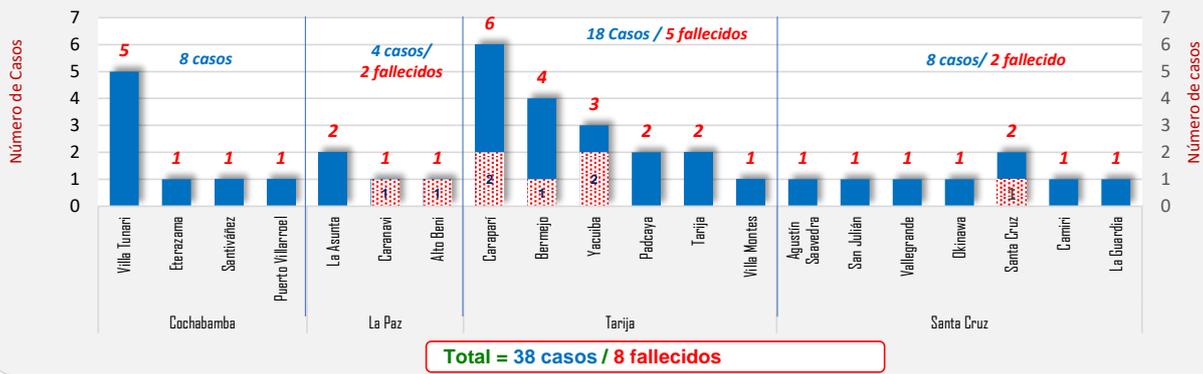
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 49: del 1 al 7 diciembre/2019

Bolivia: Situación Epidemiológica de Hantavirus comparativa 2018 - 2019* (SE 01 - 49)

Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a noviembre 2019* (SE 49)



Hasta la SE 49 se registran 38 casos confirmados por Hantavirus en el país y 8 decesos con una letalidad del 21,05%. Hasta la SE 49, 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 49: del 1 al 7 diciembre/2019