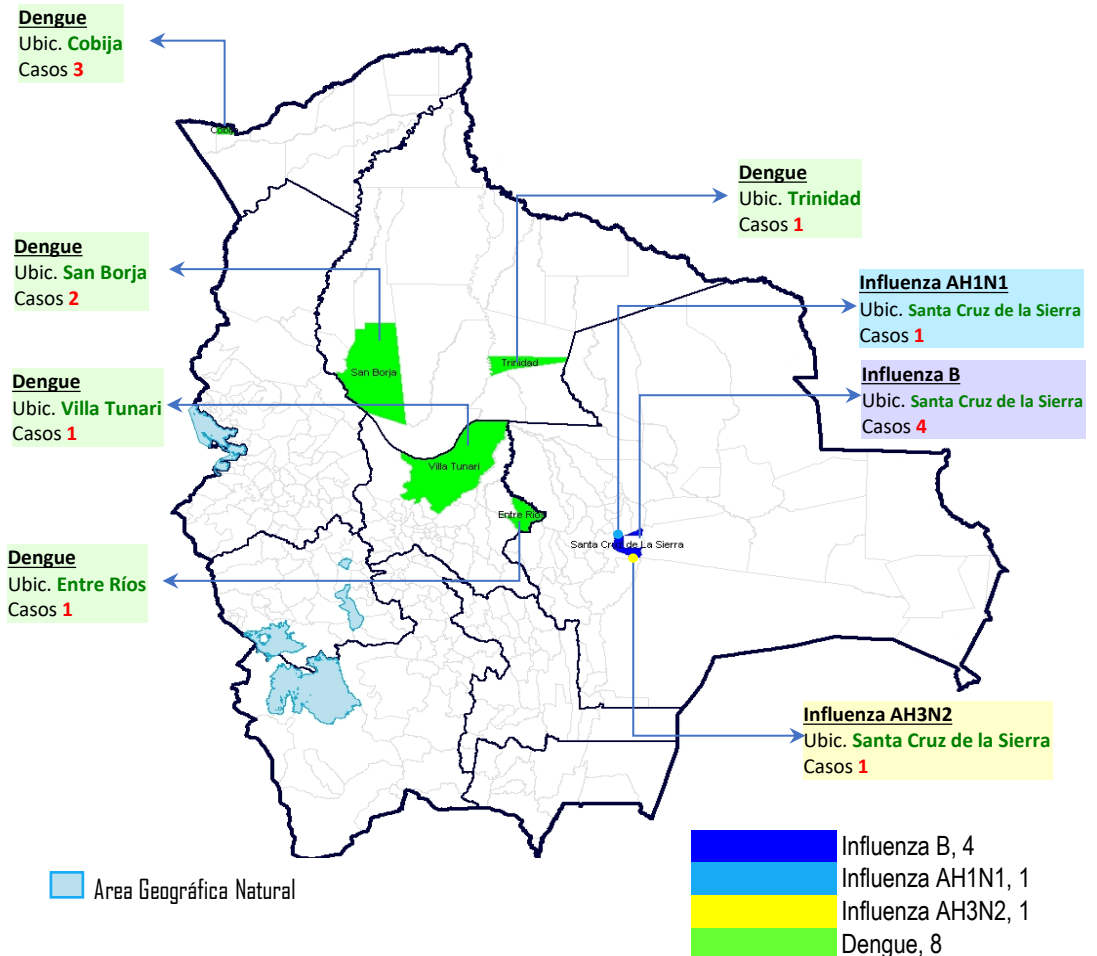


AÑO 13- N° 35 - Fecha boletín: martes, 03 septiembre 2019

NOTAS BREVES:

En la última semana epidemiológica se observa el incremento de 4 casos de Influenza B, sumando hasta la fecha 39 casos, todos en el departamento de Santa Cruz.

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 35, 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: septiembre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 35)

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 35			SE 35	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 35
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	9	10	16	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	15	21	34	0	7	
	Rabia en perros	611	268	55	0		
	Leptospirosis	19	34	0	0		
	Rabia en Humanos	3	4	0	0		
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	79	54	0		
	Zika	602	480	27	0		
	Dengue	858	383	4.427	8	18	
Otros Eventos	IRA's	2.644.258	2.722.632	2.326.467	66.762		
	Neumonías	75.827	77.972	63.498	1.849		
	EDA's	517.317	500.782	395.120	12.230		
	Influenza A(H3N2)	622	13	106	1	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	686	40	1	5	
	Influenza B	147	673	39	4		
	Meningitis Meningocócica	1	2	1	0		

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

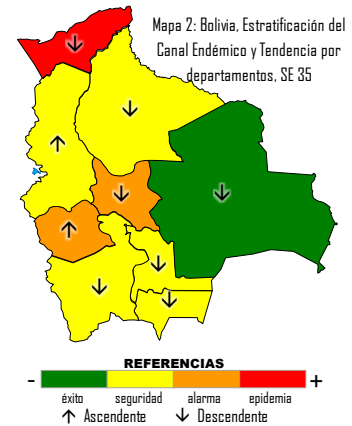
Enfermedades de Notificación Obligatoria

Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 35, 2019

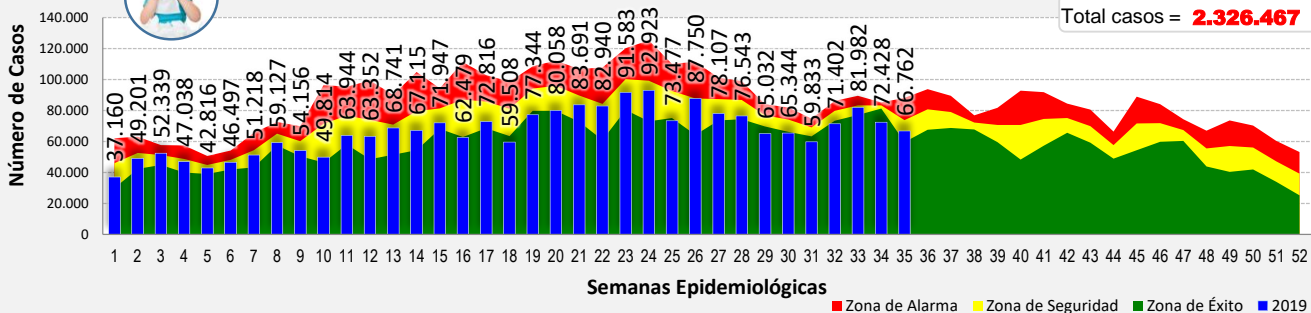
Tabla 1: Bolivia, Episodios de IRAs sin Neumonía según departamentos

Departamento	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	2019 *(SE 01-35)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	10.914	12.771	11.093	11.623	463.011	Ascendente	Seguridad
	Oruro	4.397	4.653	4.926	5.096	179.963	Ascendente	Alarma
	Potosí	7.927	9.911	8.039	7.241	275.902	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	7.747	8.293	6.145	5.152	211.577	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	14.803	15.410	14.090	12.631	468.149	Descendente	Alarma
	Tarija	6.408	7.569	6.590	6.149	213.900	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	14.089	17.499	15.339	13.397	365.474	Descendente	Éxito
	Beni	3.724	4.561	4.552	3.873	107.622	Descendente	Seguridad
	Pando	1.393	1.315	1.654	1.600	40.869	Descendente	Epidemia
Bolivia	71.402	81.982	72.428	66.762	2.326.467	Descendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 1. Bolivia: Canal Endémico de IRAs sin Neumonía, semana epidemiológica 01 - 35, 2019



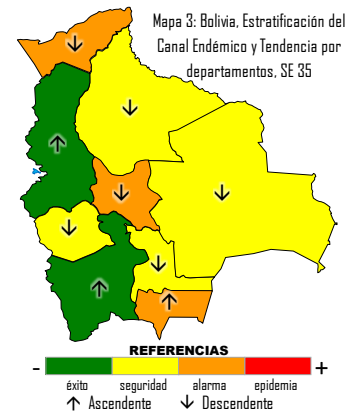
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 35, 2019

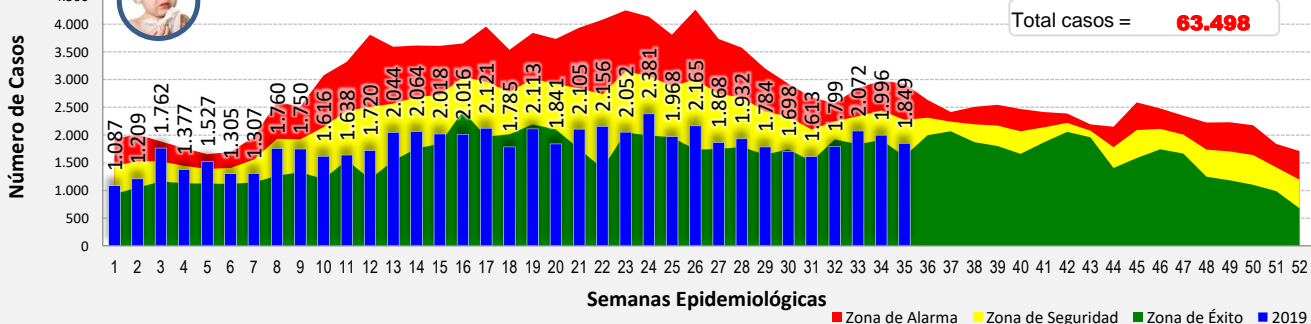
Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	2019 *(SE 01-35)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	233	324	245	287	13.523	Ascendente	Éxito
	Oruro	44	37	41	32	1.560	Descendente	Seguridad
	Potosí	26	43	39	41	1.827	Ascendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	142	165	140	120	4.940	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	430	420	492	427	15.107	Descendente	Alarma
	Tarija	146	145	142	161	4.383	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	693	834	771	680	19.011	Descendente	Seguridad
	Beni	44	53	81	69	1.901	Descendente	Seguridad
	Pando	41	51	45	32	1.246	Descendente	Alarma
Bolivia	1.799	2.072	1.996	1.849	63.498	Descendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 2. Bolivia: Canal Endémico de Neumonías, semana epidemiológica 01 - 35, 2019



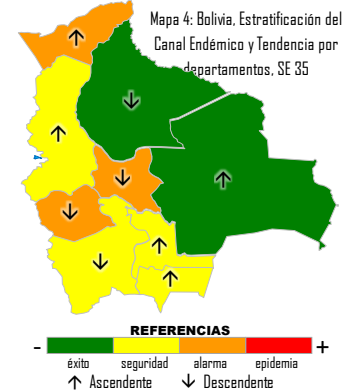
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 35: del 25 al 31 agosto/2019

Bolivia: Situación epidemiológica de EDAs, semana epidemiológica 01 - 35, 2019

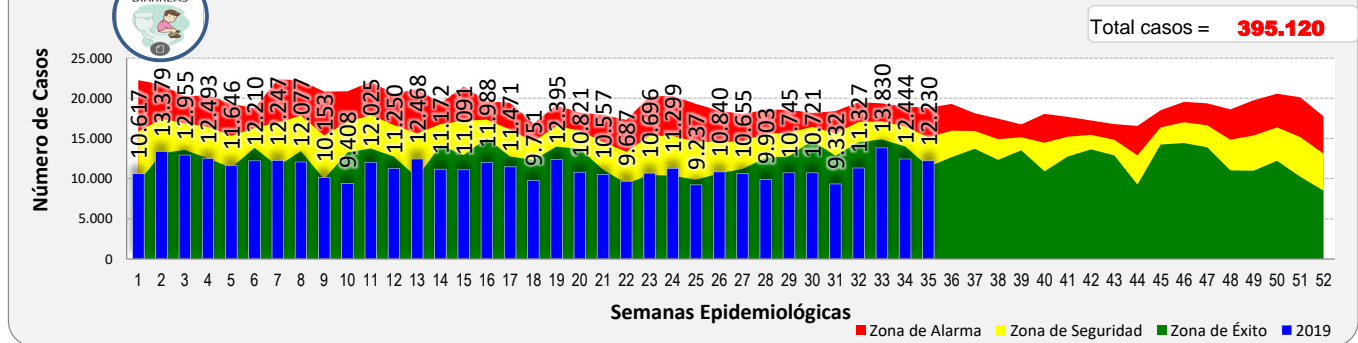
Tabla 3: Bolivia, Episodios de Diarreas sin Deshidratación según departamentos

Departamento	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	2019 *(SE 01-35)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.106	2.561	2.256	2.293	73.785	Ascendente	Seguridad
	Oruro	930	984	930	919	29.955	Descendente	Alarma
	Potosí	947	1.241	985	933	40.114	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	816	963	717	742	33.265	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.938	3.402	3.374	2.924	83.834	Descendente	Alarma
	Tarija	626	790	702	758	27.661	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	1.986	2.896	2.533	2.723	71.917	Ascendente	Éxito
	Beni	810	831	729	680	27.258	Descendente	Éxito
	Pando	168	162	218	258	7.331	Ascendente	Alarma
Bolivia	11.327	13.830	12.444	12.230	395.120	Descendente	Seguridad	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Gráfica 3: Bolivia: Canal Endémico de EDAs sin Deshidratación, semana epidemiológica 01 - 35, 2019



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

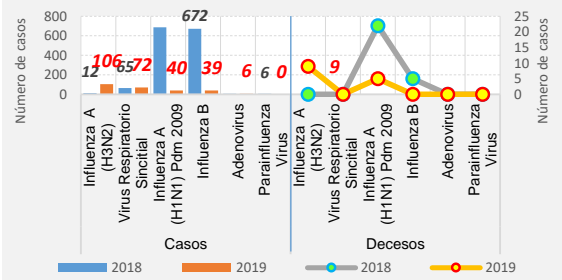
Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019* SE 01-35

Tabla 4: Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 35

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	12		106	9
Virus Respiratorio Sincital	65		72	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	687	22	40	5
Influenza B	672	5	39	
Adenovirus	5		6	
Parainfluenza Virus	6			
TOTAL	1.447	27	263	14

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

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



Hasta la fecha se reportan 40 casos de Influenza tipo A(H1N1), 34 en el departamento de Santa Cruz, 2 en el departamento de Cochabamba y 4 en el departamento de Tarija.

Se tienen 39 casos de Influenza B en lo que corresponde al año y están localizados en el departamento de Santa Cruz.

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 35 se registran 106 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 883% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 12 casos en el mismo periodo de tiempo.

Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por departamento 2019*, SE 01 - 35

Tabla 5: Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 35

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	92	9	34	5	39	
Cochabamba	13		2			
Potosí	1					
La Paz						
Oruro						
Chuquisaca						
Beni						
Tarija			4			
Pando						
TOTAL	106	9	40	5	39	0

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

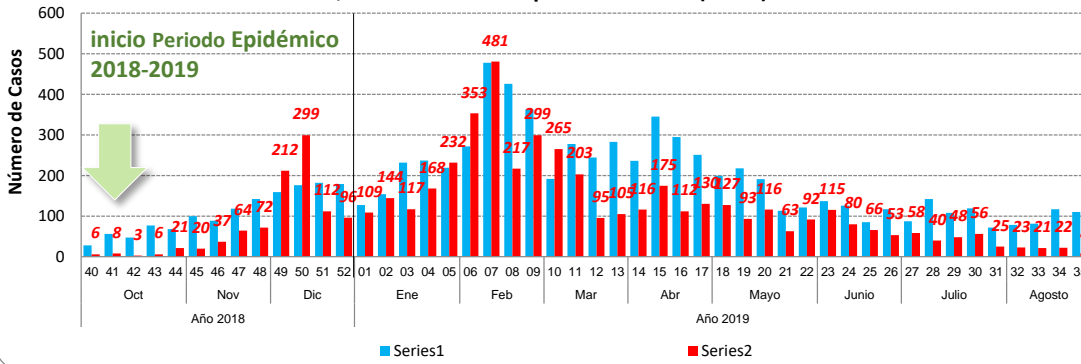
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 92 casos en el departamento de Santa Cruz (88,5%), 13 en Cochabamba (12,5%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la SE 35 se reportan 9 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 40 casos de AH1N1, de los cuales, 5 fallecen.

(*) Informe a la semana epidemiológica 35: del 25 al 31 agosto/2019

Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a septiembre 2019* (SE 35)

Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, octubre 2018 a septiembre 2019*(SE 35)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 74 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 septiembre 2019*(SE 35)

Departamento	Gestión 2019														Total 01 - 35
	01 al 25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
Tarija	1.476														1.476
La Paz	1.008	14	20	1	6	8	3	4	1	1					1.066
Beni	709	11	7	11	14	17	8	9	8	2	3				799
Pando	411	1	2	8	2	11	1	4	3	4	3				450
Santa Cruz	290	20	22	11	19	12	5	5		3					387
Cochabamba	173	7	7	9	7	8	8	1	9	12	2				243
Chuquisaca	6														6
Area Endémica de Bolivia	4.073	53	58	40	48	56	25	23	21	22	8				4.427

Hasta la semana epidemiológica 35 de la gestión 2019 se reportaron 4.427 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.476 fueron en el departamento de Tarija [33,3%], 1066 en La Paz [24,1%], 799 en el Beni [18%], 450 en Pando [10,2%], 387 en Santa Cruz [8,7%], 243 en Cochabamba [5,5%] 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 - 35)

Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019* SE 35

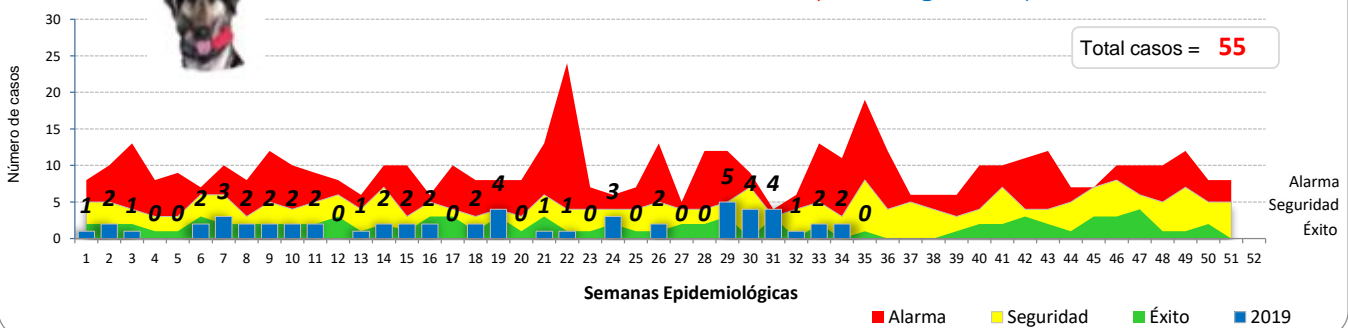
Departamento	Total 2018 (SE 01-35)	Gestión 2019				Total 2019 (SE 01-35)
		se32	se33	se34	se35	
Santa Cruz	140		2	1		17
Cochabamba	24					14
Potosi	32	1		1		9
La Paz	47					8
Tarija	15					4
Oruro	9					3
Chuquisaca	1					
Beni						
Total	268	1	2	2		55

Hasta la semana epidemiológica 35 de la gestión 2019 se han registrado 55 casos de rabia en perros, 79,5% 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: 17 casos en Santa Cruz (30,9%), 14 casos en Cochabamba (representando el 25,5%), 9 en Potosí (16,4%), 8 en La Paz (14,5%), 4 en Tarija (7,3%) y 3 casos en Oruro, representando el 5,5%.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a agosto 2019, SE 01-35

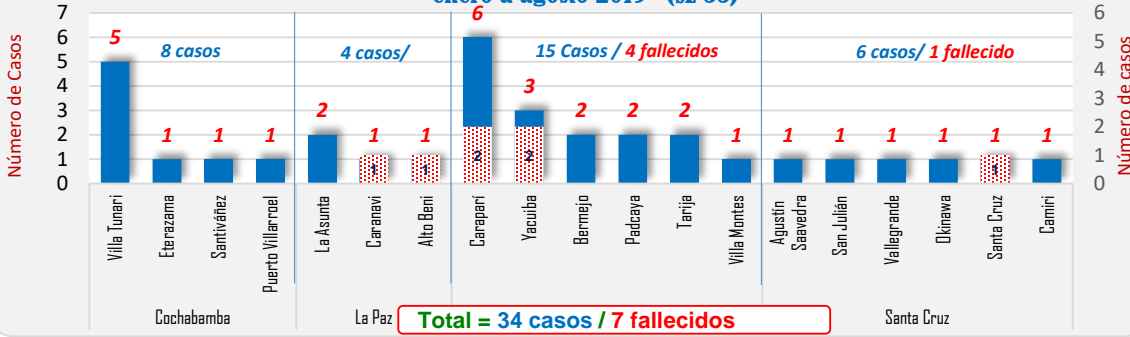


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica no se presentó ningún caso de rabia canina. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(*) Informe a la semana epidemiológica 35: del 25 al 31 agosto/2019

Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a agosto 2019* (SE 33)



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

Hasta la SE 34, se registran 7 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 y 1 en la ciudad de Santa Cruz.

FUENTE: Programa Nacional de ETRs, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 35: del 25 al 31 agosto/2019