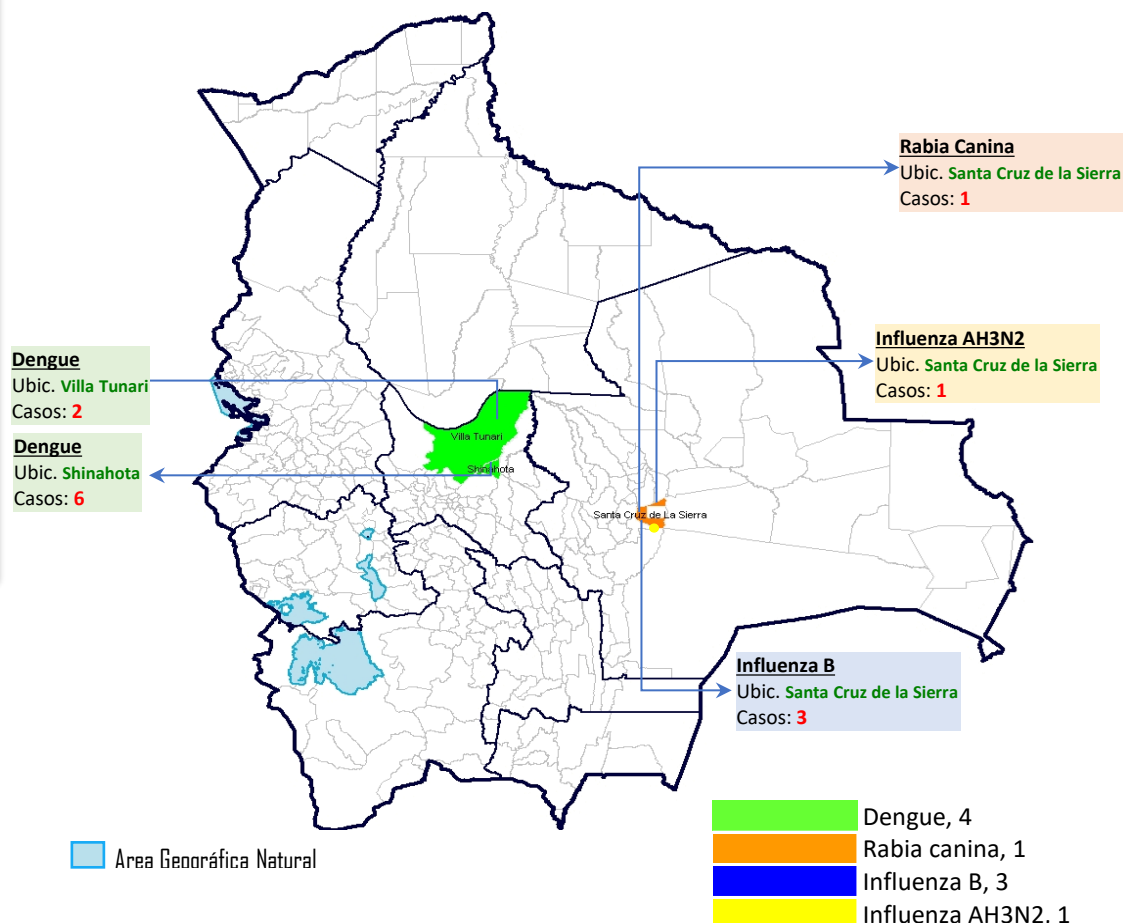


AÑO 13- N° 42 - Fecha boletín: martes, 22 octubre 2019

NOTAS BREVES:

Los casos de Influenza B, presentan una tendencia ascendente en el departamento de Santa Cruz, reportándose 3 casos para la última semana de epidemiología 42.

Mapa I. Bolivia: Casos positivos reportados en la semana epidemiológica 42, 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: octubre 2017, 2018, 2019 (SE 01 - 42)

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 42				Fallecidos	
		2017	2018	2019	SE 42	2019	SE 42
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	12	13	19	0		
	Fiebre Amarilla	5	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus	18	46	34	0	7	
	Rabia en perros	757	300	66	1		
	Leptospirosis	20	34	0	0		
	Rabia en Humanos	3	4	0	0		
Vectoriales	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	85	74	0		
	Zika	608	481	28	0		
	Dengue	870	409	4.720	4	18	
Otros Eventos	IRA's	3.210.888	3.297.507	2.789.211	68.045		
	Neumonías	92.455	94.501	76.146	1.693		
	EDA's	628.030	610.705	479.068	12.093		
	Influenza A(H3N2)	622	20	108	1	9	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	689	45	0	7	
	Influenza B	154	673	70	3		
	Meningitis Meningocócica	1	2	1	0		

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

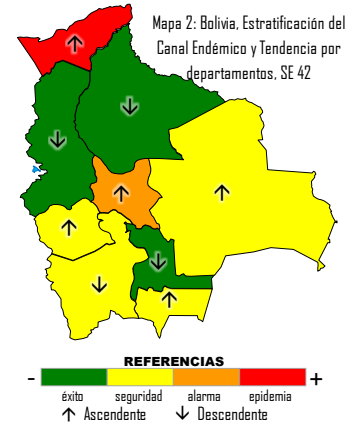
Enfermedades de Notificación Obligatoria

Bolivia: Situación Epidemiológica de IRAs, semanas epidemiológicas 01 - 42, 2019

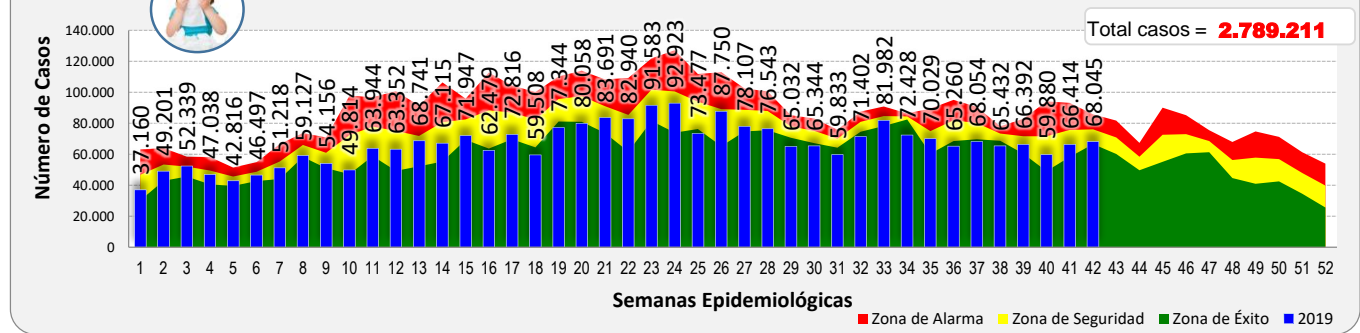
Tabla 1: Bolivia, Episodios de IRAs sin Neumonía según departamentos

Departamento	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	2019 *(SE 01-42)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	11.644	10.734	11.359	11.122	540.792	Descendente	Éxito
	Oruro	5.149	4.545	5.052	5.160	213.277	Ascendente	Seguridad
	Potosí	7.388	7.038	7.810	7.609	330.135	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	4.744	4.862	5.981	5.765	249.998	Descendente	Éxito
	Cochabamba	11.984	11.528	12.647	12.897	553.903	Ascendente	Alarma
	Tarija	6.010	5.016	5.285	5.852	253.218	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	14.771	11.911	14.601	15.825	468.588	Ascendente	Seguridad
	Beni	3.392	3.081	2.451	2.313	129.276	Descendente	Éxito
	Pando	1.310	1.165	1.228	1.502	50.024	Ascendente	Epidemia
Bolivia	66.392	59.880	66.414	68.045	2.789.211	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 1. Bolivia: Canal Endémico de IRAs sin Neumonía, semana epidemiológica 01 - 42, 2019



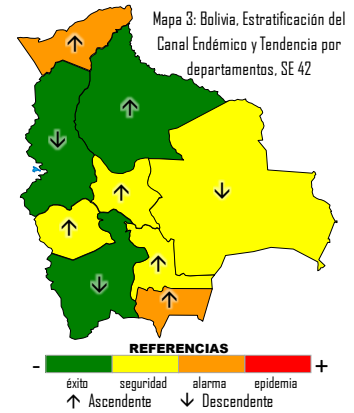
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Bolivia: Situación epidemiológica de Neumonías, semanas epidemiológicas 01 - 42, 2019

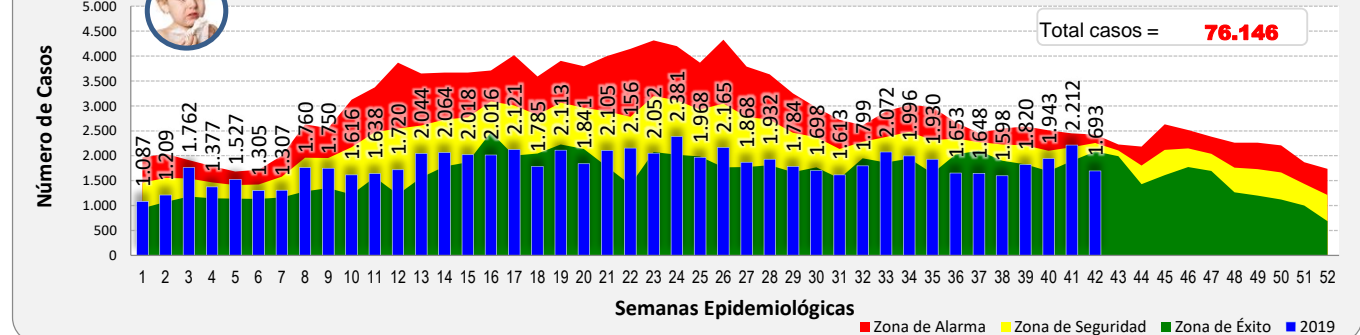
Tabla 2: Bolivia, Episodios de Neumonías según departamentos

Departamento	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	2019 *(SE 01-42)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	310	277	317	286	15.527	Descendente	Éxito
	Oruro	39	39	32	42	1.813	Ascendente	Seguridad
	Potosí	38	47	41	32	2.140	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	114	118	120	131	5.760	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	470	304	319	339	17.655	Ascendente	Seguridad
	Tarija	136	119	107	121	5.220	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	623	985	1.214	650	24.365	Descendente	Seguridad
	Beni	55	36	40	50	2.229	Ascendente	Éxito
	Pando	35	18	22	42	1.437	Ascendente	Alarma
Bolivia	1.820	1.943	2.212	1.693	76.146	Descendente	Éxito	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



Gráfica 2. Bolivia: Canal Endémico de Neumonías, semana epidemiológica 01 - 42, 2019

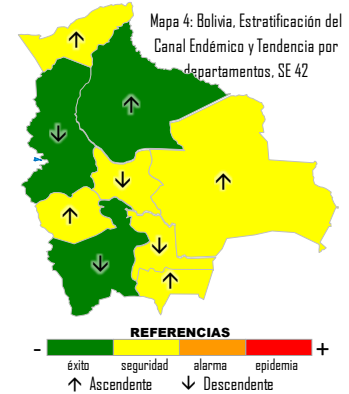


FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 42: del 13 al 19 octubre/2019

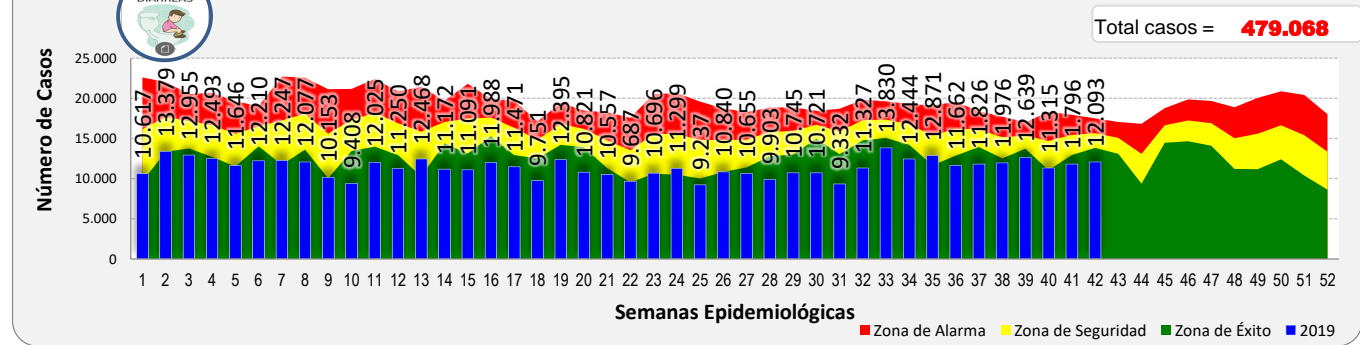
Tabla 3: Bolivia, Episodios de Diarreas sin Deshidratación según departamentos

Departamento	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	2019 *(SE 01-42)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.050	2.120	2.194	2.120	88.791	Descendente	Éxito
	Oruro	882	861	856	979	35.932	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.084	894	966	945	47.088	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	756	767	960	920	39.030	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.865	2.638	2.665	2.631	102.901	Descendente	Seguridad
	Tarija	960	843	776	807	33.262	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.899	2.170	2.497	2.585	90.326	Ascendente	Seguridad
	Beni	923	804	657	844	32.806	Ascendente	Éxito
	Pando	220	218	225	262	8.932	Ascendente	Seguridad
Bolivia	12.639	11.315	11.796	12.093	479.068	Ascendente	Éxito	



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Gráfica 3. Bolivia: Canal Endémico de EDAs sin Deshidratación, semana epidemiológica 01 - 42, 2019



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

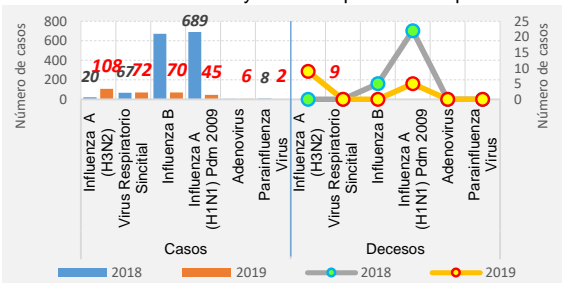
Bolivia: Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios, 2018 – 2019* SE 01-42

Tabla 4: Bolivia, Casos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 42

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	20		108	9
Virus Respiratorio Sincitial	67		72	
Influenza B	673	5	70	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	689	22	45	5
Adenovirus	5		6	
Parainfluenza Virus	8		2	
TOTAL	1.462	27	303	14

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

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



- » Hasta la fecha se reportan 45 casos de Influenza tipo A(H1N1), 38 en el departamento de Santa Cruz, 5 en el departamento de Tarija y 2 en el departamento de Cochabamba.
- » Se tienen 70 casos de Influenza B en lo que corresponde al año y están localizados 68 en el departamento de Santa Cruz y 2 en el departamento de Cochabamba.
- » En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 42 se registran 108 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 540% 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 - 42

Tabla 5: Bolivia, Casos y decesos de virus respiratorios, comparativa 2018-2019* SE 42

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	94	9	38	5	68	
Tarija			5			
Cochabamba	13		2		2	
La Paz						
Oruro						
Potosí	1					
Chuquisaca						
Beni						
Pando						
TOTAL	108	9	45	5	70	0

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

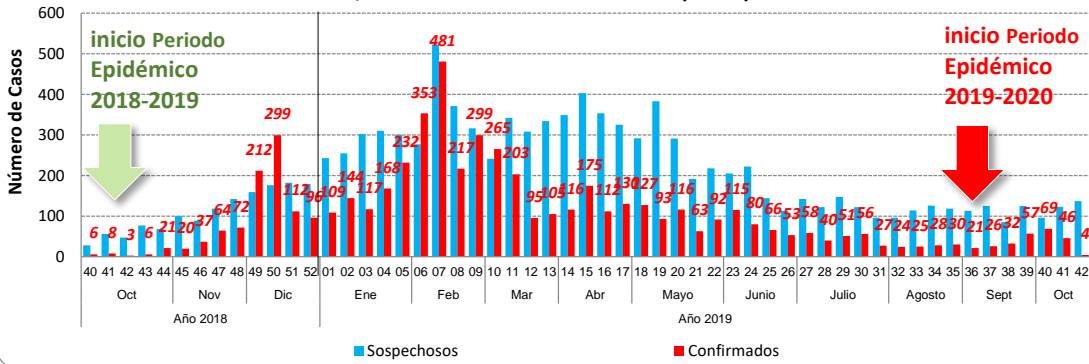
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 94 casos en el departamento de Santa Cruz (87%), 13 en Cochabamba (12%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la SE 42 se reportan 9 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

Por otra parte se registran 45 casos de AH1N1, de los cuales, 5 fallecieron.

(*) Informe a la semana epidemiológica 42: del 13 al 19 octubre/2019

Bolivia: Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a octubre 2019* (SE 42)

Grafica 5. Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica Bolivia, octubre 2018 a octubre 2019*(SE 42)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 176 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 octubre 2019*(SE 42)

Departamento	Gestión 2019												Total 01 - 42
	01 al 32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
Tarija	1.477						1						1.478
La Paz	1.065	2	1	3	4		3	5		1			1.084
Beni	787	8	2	5	3	3	4	2	1				815
Pando	441	3	5	7	1	2		2	9	2			472
Cochabamba	222	11	14	11	10	16	19	46	57	40	4		450
Santa Cruz	384	1	6	4	3	5	5	2	2	3			415
Chuquisaca	6												6
Area Endémica de Bolivia	4.382	25	28	30	21	26	32	57	69	46	4		4.720

Hasta la semana epidemiológica 42 de la gestión 2019 se reportaron 4.720 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.478 fueron en el departamento de Tarija [31,3%], 1084 en La Paz [23%], 815 en el Beni [17,3%], 472 en Pando [10%], 450 en Cochabamba [9,5%], 415 en Santa Cruz [8,8%] 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 - 42)

Tabla 7: Bolivia, Casos de Rabia Canina, 2018-2019* SE 42

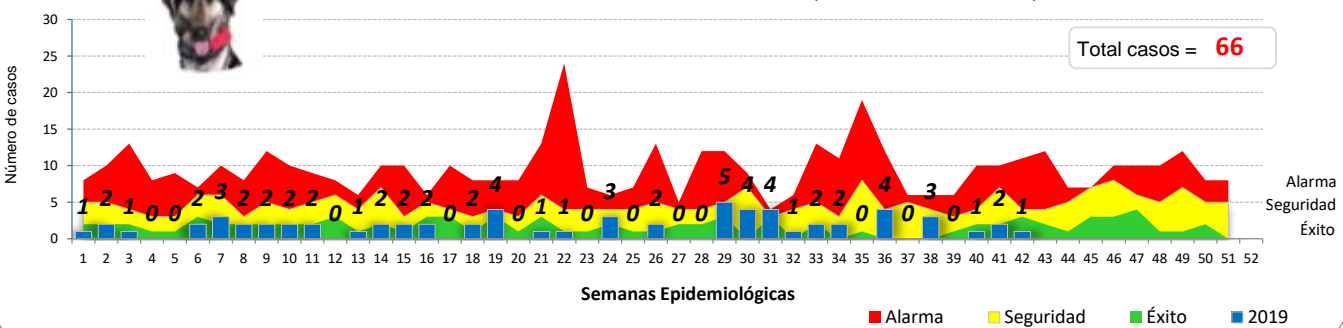
Departamento	Total 2018 (SE 01-42)	Gestión 2019				Total 2019 (SE 01-42)
		se39	se40	se41	se42	
Santa Cruz	153		1	1	1	20
Cochabamba	30			1		17
La Paz	56					9
Potosí	34					9
Tarija	16					8
Oruro	9					3
Chuquisaca	2					
Beni						
Total	300		1	2	1	66

Hasta la semana epidemiológica 42 de la gestión 2019 se han registrado 66 casos de rabia en perros, 78% 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: 19 casos en Santa Cruz (29,2%), 17 casos en Cochabamba (representando el 26,2%), 9 en La Paz y Potosí (13,8% respectivamente), 8 en Tarija (12,3%) y 3 casos en Oruro, representando el 4,6%.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Gráfica 6. Bolivia: Canal Endémico Rabia Canina, enero a octubre 2019, SE 01-42

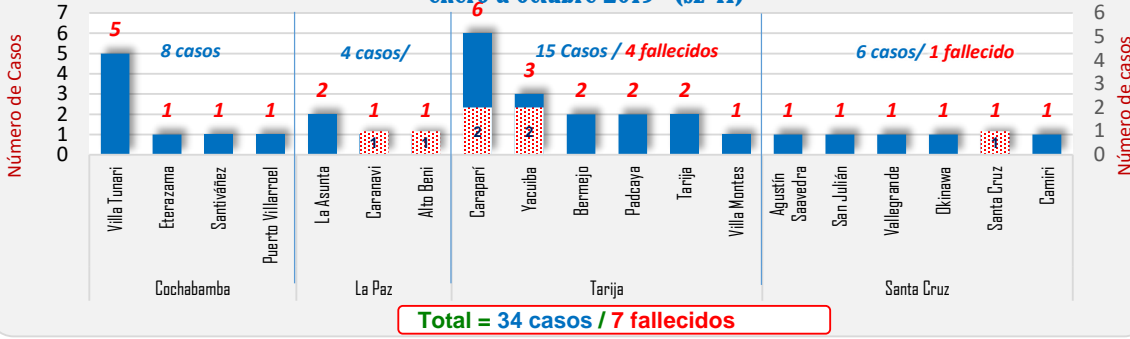


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

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 42: del 13 al 19 octubre/2019

Gráfica 8. Bolivia: Número casos de Hantavirus según Municipio y Departamento enero a octubre 2019* (SE 41)



Hasta la SE 42 se registran 34 casos confirmados por Hantavirus en el país y 7 decesos con una letalidad del 20,2%.

Hasta la SE 42, 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 42: del 13 al 19 octubre/2019