

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - N° 37

Fecha Parte: martes, 18 septiembre 2018

CONTENIDO:

- » IRAs
- » Neumonías
- » EDAs
- » Dengue
- » Zika
- » Rabia

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 37 se reportaron 77683 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 36.
- Se registraron 1941 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 36.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 143 a 146, representando el mayor porcentaje de casos (52,1%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 37, se reportaron 31 decesos con Influenza, de ellos 26 con A(H1N1) y 5 con tipo B.

Edición General

 Ministerio de Salud
 Unidad de Epidemiología

 Calle Fernando Guachalla
 Edif. Víctor 4to piso
 Teléfono: 2440591
 Fax: 2442572

epidemiologia.gob.bo@gmail.com

La Paz - Bolivia

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA
 EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 Bolivia, enero a septiembre, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 37)**

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 37			SE 37	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 37
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	22	10	10	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	5	1	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	14	15	21	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	175	660	280	6	
	Leptospirosis	21	19	33	0	
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	3	4	0	4
	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.698	22	79	0	
	Zika	126	603	476	0	
Otros Eventos	Dengue	3.689	860	371	0	
	IRA's	2.803.956	2.780.476	2.639.629	77.683	
	Neumonías	81.394	79.680	71.864	1.941	
	EDA's	599.876	544.869	485.196	14.896	
	Influenza A(H3N2)	65	622	13	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1060	60	687	0	26
	Influenza B	90	148	673	0	5
Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 37, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 1,5% (de 76.492 a 77.683 casos) en relación a la semana epidemiológica 36. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un descenso del 10,1% (de 2.159 a 1.941 casos) en relación a la S.E. 36 y en canal endémico se encuentra en seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 37, se reportó 1.373 casos de Influenza, de los cuales: 687 casos a influenza A(H1N1), 673 corresponden a Influenza B y 13 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 37, se reportaron 31 decesos, de los cuales 26 son por A(H1N1), 23 en el departamento de Santa Cruz, 1 en Cochabamba, 1 en Chuquisaca y 1 en Tarija; y 5 por Influenza B de los cuales 2 corresponden al departamento de Santa Cruz y 3 al departamento de La Paz.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 11,9% (de 13.122 a 14.896 episodios) en relación a la semana 36 y se sitúa en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 37 se reportó 476 casos, de los cuales 400 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 84% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 37, se reportó 371 casos, de los cuales 194 se encuentran en el departamento del Beni,

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a septiembre 2018* (S.E. 01 - 37)

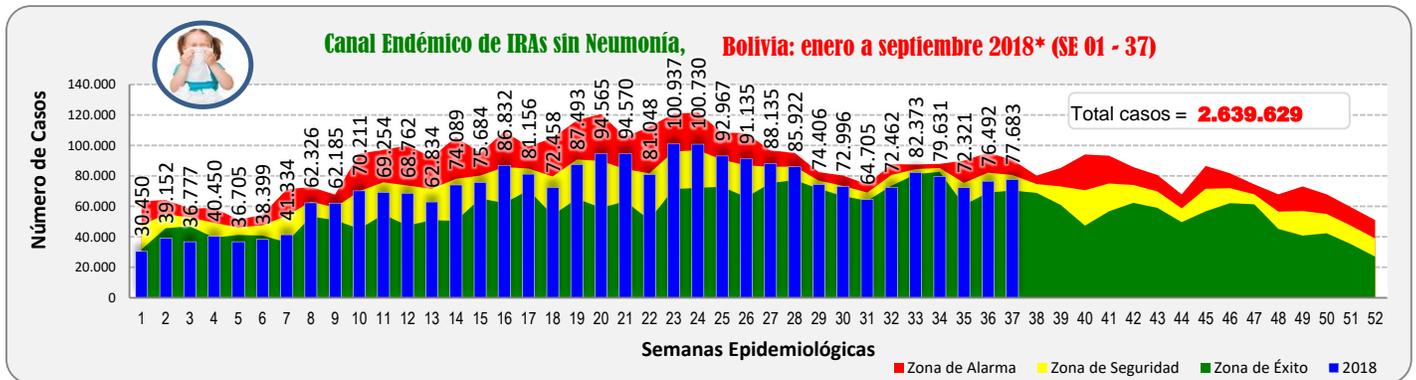
Departamento	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	2018 *(SE 1-37)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	15.263	12.580	14.422	14.049	498.372	Descendente	Seguridad
	Oruro	6.111	5.515	5.522	5.227	192.509	Descendente	Alarma
	Potosí	9.576	8.327	9.187	9.468	304.100	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	6.834	5.363	7.361	8.012	229.904	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	13.433	12.972	13.376	11.793	473.142	Descendente	Seguridad
	Tarija	6.894	6.830	6.893	6.751	214.545	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	16.393	15.488	15.135	17.397	545.374	Ascendente	Seguridad
	Beni	4.006	4.239	3.617	3.888	137.351	Ascendente	Alarma
	Pando	1.121	1.007	979	1.098	44.332	Ascendente	Seguridad
Bolivia	79.631	72.321	76.492	77.683	2.639.629	Ascendente	Seguridad	

En la SE 37, se han notificado 77.683 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

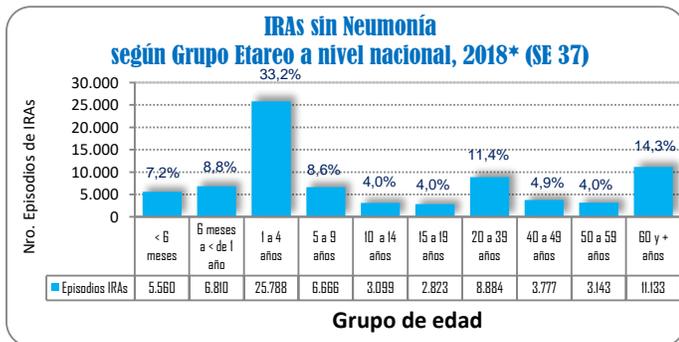
Cinco departamentos del país (Potosí, Chuquisaca, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia ascendente y cuatro departamentos (La Paz, Oruro, Cochabamba y Tarija) presentan una tendencia descendente.

De acuerdo al canal endémico, dos departamentos (Oruro y Beni) se encuentran en zona de alarma y los restantes siete departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija, Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de seguridad.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

El grupo de edad con mayor proporción de IRAs sin Neumonía es el comprendido entre 1 y 4 años con un 33,2% del total de casos registrados.

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a septiembre 2018* (SE 01 - 37)

Departamento	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	2018 *(SE 1-37)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	511	445	389	391	14.135	Ascendente	Seguridad
	Oruro	64	62	47	37	1.539	Descendente	Seguridad
	Potosí	84	88	90	92	2.712	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	131	117	182	94	4.322	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	481	466	528	420	16.200	Descendente	Alarma
	Tarija	100	95	96	112	3.372	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	690	671	708	673	25.409	Descendente	Éxito
	Beni	67	69	89	100	2.969	Ascendente	Alarma
	Pando	15	34	30	22	1.206	Descendente	Seguridad
Bolivia	2.143	2.047	2.159	1.941	71.864	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 37, fueron de 1.941 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

Cuatro departamentos (La Paz, Potosí, Tarija y Beni) presentan una tendencia ascendente y los restantes cinco departamentos (Oruro, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz y Pando) presentan una tendencia descendente.

Con respecto a los canales endémicos, dos departamentos (Cochabamba y Beni) se encuentran en zona de alarma, seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Tarija y Pando) se encuentran en zona de seguridad y sólo Santa Cruz se mantiene en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 37: del 09 al 15 septiembre/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a septiembre 2018* (SE 01 - 37)

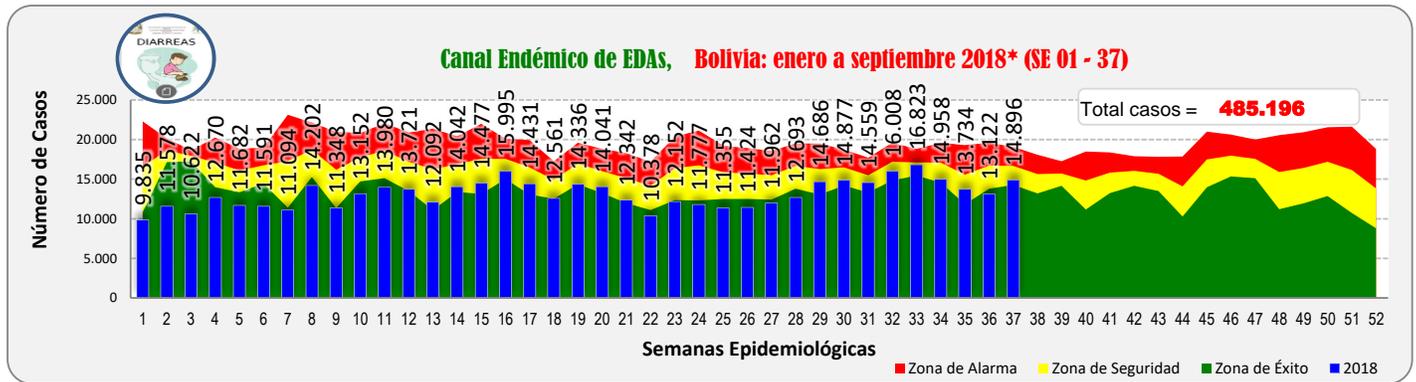
Departamento	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	2018 *(SE 1-37)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.799	2.321	2.427	2.578	79.482	Ascendente	Seguridad
	Oruro	777	800	767	877	33.774	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.157	1.049	1.172	1.251	49.067	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	926	900	935	1.166	39.826	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.504	2.425	2.397	2.409	91.297	Ascendente	Seguridad
	Tarija	811	826	797	855	33.619	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	4.320	3.694	3.220	4.052	110.514	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.359	1.404	1.154	1.406	39.122	Ascendente	Alarma
	Pando	305	315	253	302	8.495	Ascendente	Seguridad
Bolivia	14.958	13.734	13.122	14.896	485.196	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 37, se han notificado 14.896 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Todos los departamentos del país, presentan una tendencia ascendente.

Según los canales endémicos, Beni se encuentra en zona de alarma, siete departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Chuquisaca, Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de seguridad y sólo Tarija se encuentran en zona de éxito.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-37

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		687	26
Influenza B	135	1	673	5
Virus Respiratorio Sincitial	89		66	
Influenza A (H3N2)	670	6	13	
Parainfluenza Virus	12		6	
Adenovirus	4		5	
TOTAL	970	7	1.450	31

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 37 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (687) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 37 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (673) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (135 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 37 se registraron 13 casos en la presente gestión, siendo el tipo de virus de Influenza de menor circulación a nivel nacional.

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a septiembre 2018* SE 01 - 37

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	6		601	23	439	2
La Paz	7		55		173	3
Beni			11		3	
Oruro			7		15	
Pando			5		3	
Chuquisaca			4	1	23	
Cochabamba			2	1	14	
Potosí			1		2	
Tarija			1	1	1	
TOTAL	13		687	26	673	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

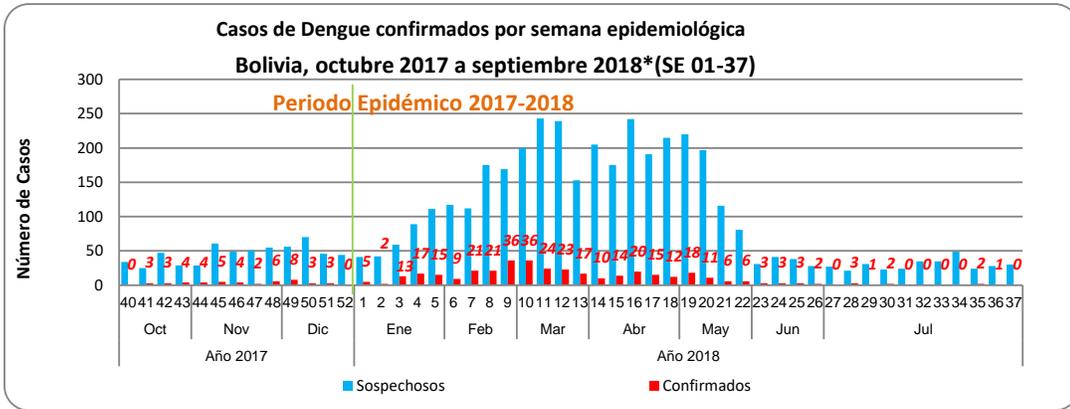
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 687 casos; 87,6% en el departamento de Santa Cruz, 8% en La Paz, 1,6% en el Beni, 1% en Oruro, 0,7% en Pando, 0,6% en Chuquisaca y 0,3% en Cochabamba entre otros.

Con relación a la Influenza B, se registraron 673 casos en total, 65,2% en el departamento de Santa Cruz, 25,7% en La Paz, 3,4% Chuquisaca, 2,2% en Oruro y 2,1% en Cochabamba entre otros.

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 13 casos, 6 en el departamento de Santa Cruz y 7 en La Paz.

(* Informe a la semana epidemiológica 37: del 09 al 15 septiembre/2018)

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a septiembre 2018* (SE 01 - 37)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 3 casos a nivel nacional.

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

Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica
Bolivia, enero a septiembre 2018*(SE 01 - 37)

Departamento	Gestión 2018										
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	01 - 37
Beni	1	1						1			194
Santa Cruz											89
Tarija											34
Pando	1		1					1	1		27
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
La Paz	1		1								3
Area Endémica de Bolivia	3	1	2					2	1		371

Hasta la semana epidemiológica 37 de la gestión 2018 se reportaron 371 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 194 fueron en el Beni [52,3%], 89 en Santa Cruz [24%], 34 en Tarija [9,2%], 27 en Pando [7,3%], 16 en Cochabamba [4,3%], 8 en Chuquisaca [2,2%] y 3 en La Paz [0,8%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a septiembre 2017 – 2018* (SE 01 - 37)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a septiembre 2018*(SE 01 - 37)

Departamento	Gestión 2018										
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	01 - 37
Santa Cruz							1				400
Tarija											40
Cochabamba					1						23
Chuquisaca											6
Beni											5
La Paz											2
Pando											0
Area Endémica de Bolivia					1		1				476

Hasta la semana epidemiológica 37 de la gestión 2018 se reportaron 476 casos de Zika, de los cuales, 400 fueron en el departamento de Santa Cruz [84%], 40 en Tarija [8,4%], 23 en Cochabamba [4,8%], 6 en Chuquisaca [1,3%], 5 en Beni [1,1%] y 2 en La Paz [0,4%].

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

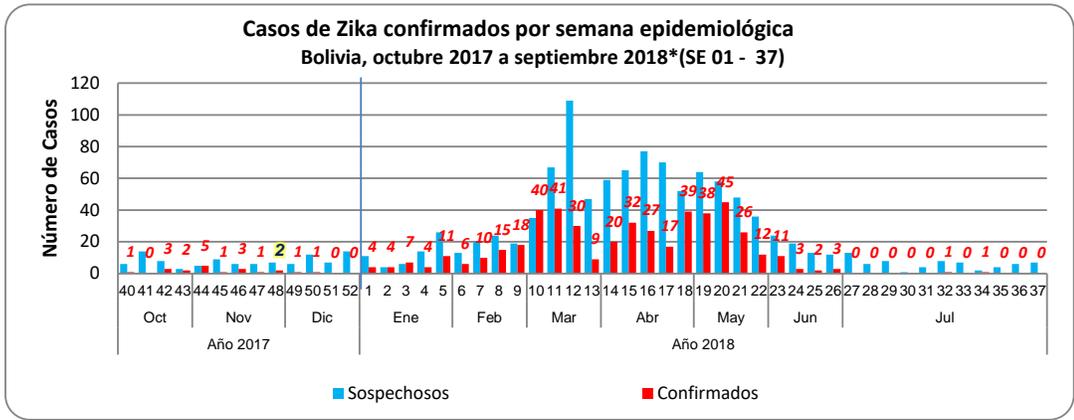
Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a septiembre 2017 - 2018*(SE 01 - 37)

Departamento	a SE 37 2017	a SE 37 2018
Santa Cruz	176	400
Tarija	21	40
Cochabamba	3	23
Chuquisaca	3	6
Beni	348	5
La Paz	41	2
Pando	11	
Bolivia	603	476

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 37 se registraron 476 casos de Zika a nivel nacional, 21,1% menos que la gestión 2017.

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

(* Informe a la semana epidemiológica 37: del 09 al 15 septiembre/2018



Durante las últimas cuatro semanas, se reportó 1 caso de Zika a nivel nacional.

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

Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a septiembre 2018* (SE 01 - 37)

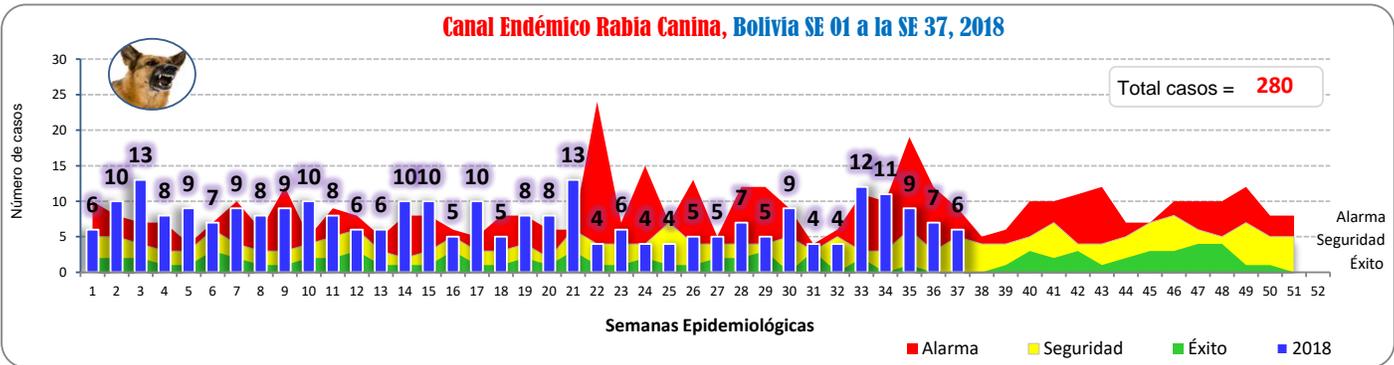
Departamento	Total 2017 (SE 01-37)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-37)
		se34	se35	se36	se37	
Santa Cruz	450	5	3	3	3	146
La Paz	37	4	1	3		50
Potosí	14	2	3		1	33
Cochabamba	40		2		2	25
Tarija	11			1		16
Oruro	106					9
Chuquisaca	2					1
Beni						0
Total	660	11	9	7	6	280

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 37 de la gestión 2018 se han registrado 280 casos de rabia en perros, 57,6% menos que los registrados en la gestión 2017 en el mismo periodo de tiempo.

Los casos de rabia canina están concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz con 146 casos [52,1%] seguido del departamento de La Paz con 50 casos [17,9%], Potosí con 33 casos [11,8%], Cochabamba con 25 casos [8,9%], Tarija con 16 casos [5,7%], Oruro con 9 casos [3,2%] y Chuquisaca con 1 caso [0,4%].

El registro de 4 fallecidos por rabia humana corresponden al primer trimestre, 1 en el departamento de Cochabamba (caso importado de Potosí niña de 4 años del municipio de Chayanta) y 3 en el departamento de Santa Cruz (niño de 8 años, adulto de 50 años y niño de 10 años).



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica, el canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de alarma.

(*) Informe a la semana epidemiológica 37: del 09 al 15 septiembre/2018