

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - N° 40

Fecha Parte: miércoles, 10 octubre 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 40 se reportaron 65161 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 39.
- Se registraron 1904 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un ascenso con respecto a la semana 39.
- Desde hace más de 2 años aproximadamente, el país dentro del canal endémico de rabia canina ingresa a una zona de éxito.
- Hasta la semana epidemiológica 40, 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 octubre, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 40)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 40			SE 40	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 40	
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	22	12	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)	15	16	30	9	1	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	198	718	292	2		
	Leptospirosis	23	20	34	0		
	Rabia en Humanos	0	3	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.698	22	80	0		
	Zika	128	605	477	0		
	Dengue	3.704	864	377	0		
Otros Eventos	IRA's	3.015.914	2.982.230	2.839.105	65.161		
	Neumonías	87.325	85.624	77.321	1.904		
	EDA's	639.389	583.542	525.051	13.110		
	Influenza A(H3N2)	65	622	14	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	1060	60	687	0	26	
	Influenza B	102	152	673	0	5	
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1	

En la semana epidemiológica 40, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 1,3% (de 65.990 a 65.161 casos) en relación a la semana epidemiológica 39. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un ascenso del 3,8% (de 1.831 a 1.904 casos) en relación a la S.E. 39 y en canal endémico se encuentra en seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 40, se mantiene en 1.374 casos de Influenza, de los cuales: 687 casos a influenza A(H1N1), 673 corresponden a Influenza B y 14 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 40, 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 4,6% (de 13.739 a 13.110 episodios) en relación a la semana 39 y se sitúa en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 40 se reportó 477 casos, de los cuales 400 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 83,9% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 40, se reportó 377 casos, de los cuales 199 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,8% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a octubre 2018* (S.E. 01 - 40)

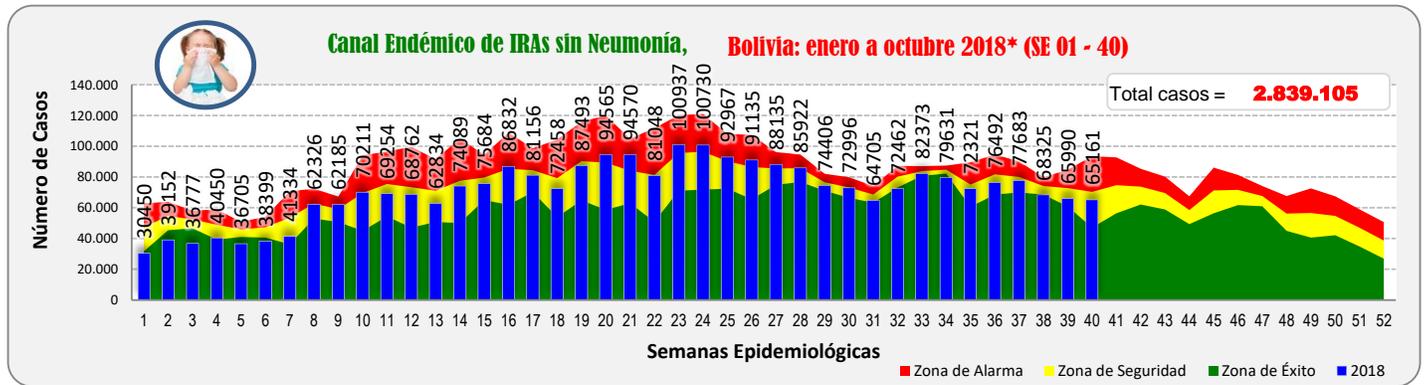
Departamento	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	2018 *(SE 1-40)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.049	12.853	13.288	12.058	536.571	Descendente	Seguridad
	Oruro	5.227	5.354	5.120	5.744	208.727	Ascendente	Alarma
	Potosí	9.468	8.342	7.287	7.048	326.777	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	8.012	6.220	5.262	5.726	247.112	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	11.793	12.432	12.171	11.506	509.251	Descendente	Alarma
	Tarija	6.751	5.870	5.852	5.423	231.690	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	17.397	13.313	12.444	13.701	584.832	Ascendente	Seguridad
	Beni	3.888	3.059	3.409	2.962	146.781	Descendente	Seguridad
	Pando	1.098	882	1.157	993	47.364	Descendente	Alarma
Bolivia	77.683	68.325	65.990	65.161	2.839.105	Descendente	Seguridad	

En la SE 40, se han notificado 65,161 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose zona de seguridad dentro el canal endémico.

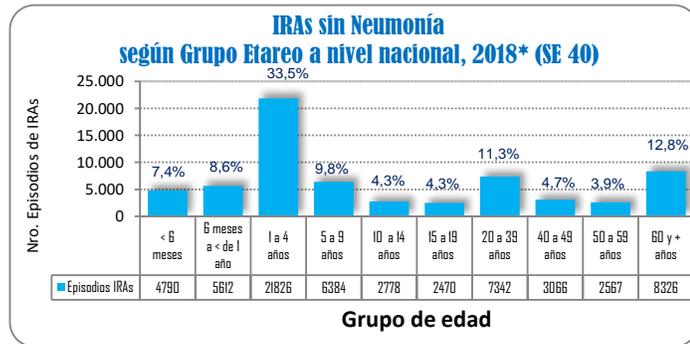
Tres departamentos del país (Oruro, Chuquisaca y Santa Cruz) presentan una tendencia ascendente y los restantes seis (La Paz, Potosí, Cochabamba, Tarija, Beni y Pando) presentan una tendencia descendente.

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

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 33,5% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a octubre 2018* (SE 01 - 40)

Departamento	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	2018 *(SE 1-40)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	391	334	335	318	15.122	Descendente	Éxito
	Oruro	37	48	56	65	1.708	Ascendente	Alarma
	Potosí	92	77	62	94	2.945	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	94	82	147	110	4.661	Descendente	Éxito
	Cochabamba	420	457	452	453	17.562	Ascendente	Alarma
	Tarija	112	106	115	89	3.682	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	673	551	551	685	27.196	Ascendente	Seguridad
	Beni	100	46	75	65	3.155	Descendente	Seguridad
	Pando	22	21	38	25	1.290	Descendente	Seguridad
Bolivia	1.941	1.722	1.831	1.904	77.321	Ascendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 40, fueron de 1.904 con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 40: del 30/septiembre al 06 octubre/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a octubre 2018* (SE 01 - 40)

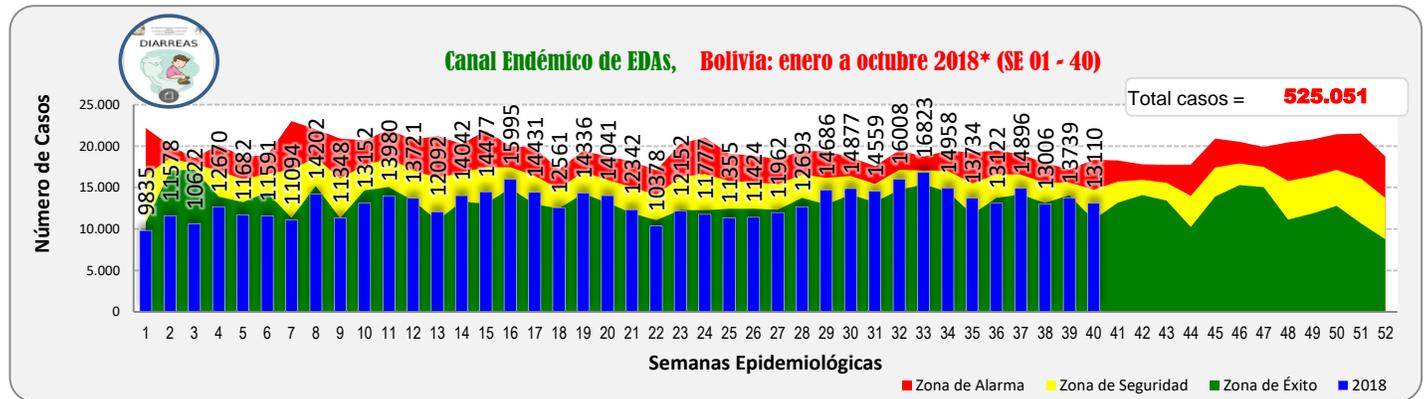
Departamento	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	2018 *(SE 1-40)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.578	2.194	2.293	2.026	85.995	Descendente	Seguridad
	Oruro	877	924	1.086	1.050	36.834	Descendente	Alarma
	Potosí	1.251	1.185	1.126	1.024	52.402	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.166	895	1.044	1.073	42.838	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.409	2.622	2.843	2.646	99.408	Descendente	Seguridad
	Tarija	855	809	804	653	35.885	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	4.052	3.074	3.110	3.270	119.968	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.406	1.076	1.197	1.138	42.533	Descendente	Alarma
	Pando	302	227	236	230	9.188	Descendente	Seguridad
Bolivia	14.896	13.006	13.739	13.110	525.051	Descendente	Seguridad	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 40, se han notificado 13.110 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-40

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	14	
Parainfluenza Virus	12		6	
Adenovirus	4		5	
TOTAL	970	7	1.451	31

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 40 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. 40 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. 40 se registraron 14 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 octubre 2018* SE 01 - 40

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	7		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	14		687	26	673	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

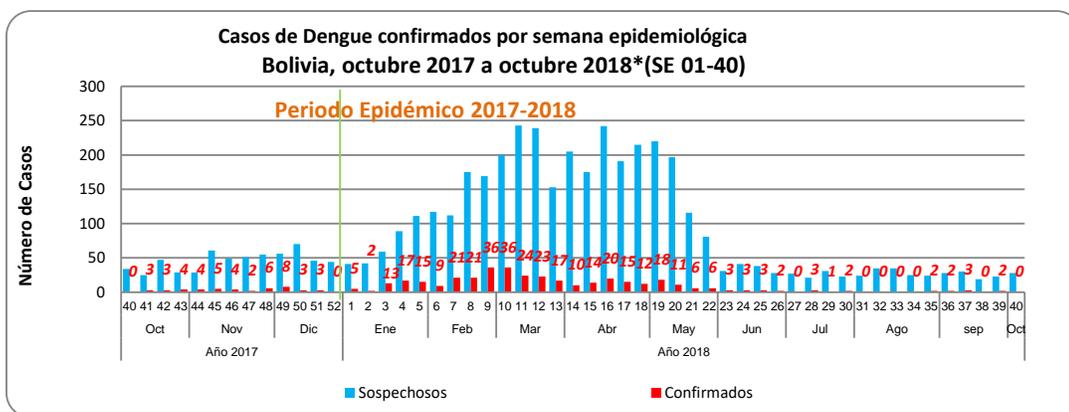
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 687 casos; 87,5% en el departamento de Santa Cruz, 8% en La Paz, 1,6% en el Beni, 1% en Oruro, 0,7% en Pando, 0,6% en Chuquisaca y 0,3% en Cochabamba entre otros.

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 14 casos, 7 en el departamento de Santa Cruz y 7 en La Paz.

(* Informe a la semana epidemiológica 40: del 30/septiembre al 06 octubre/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a octubre 2018* (SE 01 - 40)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 5 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 octubre 2018* (SE 01 - 40)

Departamento	Gestión 2018										01 - 40
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Beni					1	1	2			2	199
Santa Cruz											89
Tarija											34
Pando					1	1	1				28
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
La Paz											3
Area Endémica de Bolivia					2	2	3		2		377

Hasta la semana epidemiológica 40 de la gestión 2018 se reportaron 377 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 199 fueron en el Beni [52,8%], 89 en Santa Cruz [23,8%], 34 en Tarija [9%], 28 en Pando [7,4%], 16 en Cochabamba [4,2%], 8 en Chuquisaca [2,1%] y 3 en La Paz [0,8%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a octubre 2017 – 2018* (SE 01 - 40)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a octubre 2018* (SE 01 - 40)

Departamento	Gestión 2018										01 - 40
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Santa Cruz				1							400
Tarija											40
Cochabamba		1									23
Chuquisaca											6
Beni											5
La Paz											2
Pando											1
Area Endémica de Bolivia		1		1							477

Hasta la semana epidemiológica 40 de la gestión 2018 se reportaron 477 casos de Zika, de los cuales, 400 fueron en el departamento de Santa Cruz [83,9%], 40 en Tarija [8,4%], 23 en Cochabamba [4,8%], 6 en Chuquisaca [1,3%], 5 en Beni [1,1%], 2 en La Paz [0,4%] y 1 en Pando [0,2%].

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

Casos confirmados de Zika por Departamento

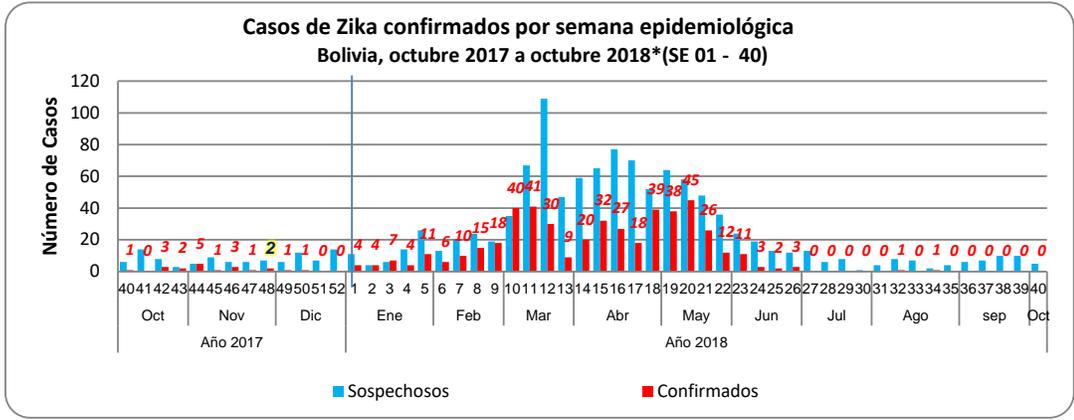
Bolivia, enero a octubre 2017 - 2018* (SE 01 - 40)

Departamento	a SE 40 2017	a SE 40 2018
Santa Cruz	177	400
Tarija	21	40
Cochabamba	3	23
Chuquisaca	3	6
Beni	348	5
La Paz	42	2
Pando	11	1
Bolivia	605	477

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 40 se registraron 477 casos de Zika a nivel nacional, 21,2% menos que la gestión 2017.

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

(* Informe a la semana epidemiológica 40: del 30/septiembre al 06 octubre/2018)



Durante las últimas cuatro semanas, se reportó 0 casos de Zika a nivel nacional.

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

Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a octubre 2018* (SE 01 - 40)

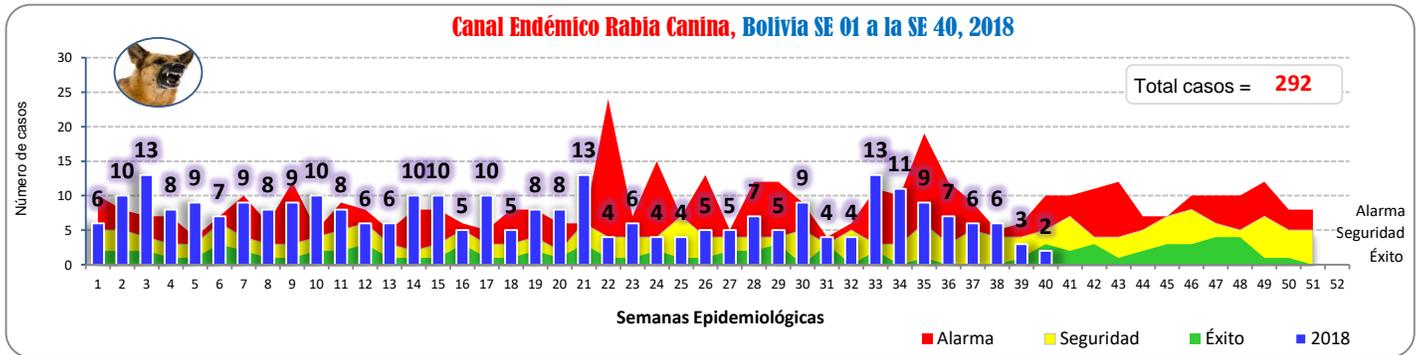
Departamento	Total 2017 (SE 01-40)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-40)
		se37	se38	se39	se40	
Santa Cruz	489	3	4		1	151
La Paz	39		1	1	1	53
Potosí	14	1				33
Cochabamba	45	2	1	2		29
Tarija	13					16
Oruro	115					9
Chuquisaca	3					1
Beni						0
Total	718	6	6	3	2	292

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 40 de la gestión 2018 se han registrado 292 casos de rabia en perros, 59,3% 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 151 casos [51,7%] seguido del departamento de La Paz con 53 casos [18,2%], Potosí con 33 casos [11,3%], Cochabamba con 29 casos [9,9%], Tarija con 16 casos [5,5%], Oruro con 9 casos [3,1%] y Chuquisaca con 1 caso [0,3%].

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 éxito.

(* Informe a la semana epidemiológica 40: del 30/septiembre al 06 octubre/2018