

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 47 se reportaron 67306 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 46.
- Se registraron 1939 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 46.
- Derivado del Brote de Hantavirus en el Municipio de La Asunta del departamento de La Paz se reportan 19 casos y 1 deceso confirmados por laboratorio.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Bolivia, enero a noviembre, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 47)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 47			SE 47	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 47
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	27	13	15	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)	19	21	46	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	278	877	315	4	
	Leptospirosis	25	21	34	0	
	Rabia en Humanos	0	4	4	0	4
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.698	22	85	0	
	Zika	160	620	483	0	
	Dengue	4.063	889	475	16	
Otros Eventos	IRA's	3.495.498	3.418.660	3.320.680	67.306	
	Neumonías	100.383	98.198	90.900	1.939	
	EDA's	739.003	677.964	620.704	13.878	
	Influenza A(H3N2)	65	622	22	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1060	60	690	0	26
	Influenza B	104	157	673	0	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	2	0	1

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

En la semana epidemiológica 47, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 4,5% (de 70.514 a 63.306 casos) en relación a la semana epidemiológica 46. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un descenso del 1,3% (de 1.964 a 1.939 casos) en relación a la S.E. 46 y en canal endémico se encuentra en seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 47, se mantienen en 1.385 casos de Influenza, de los cuales: 690 casos a influenza A(H1N1), 673 corresponden a Influenza B y 22 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 47, 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 0,7% (de 13.982 a 13.878 episodios) en relación a la semana 46 y se sitúa en la zona de seguridad próximo a éxito.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 47 se reporta en 483 casos, de los cuales 405 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 83,9% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 47, se reportó 475 casos, de los cuales 245 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 51,6% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a noviembre 2018* (S.E. 01 - 47)

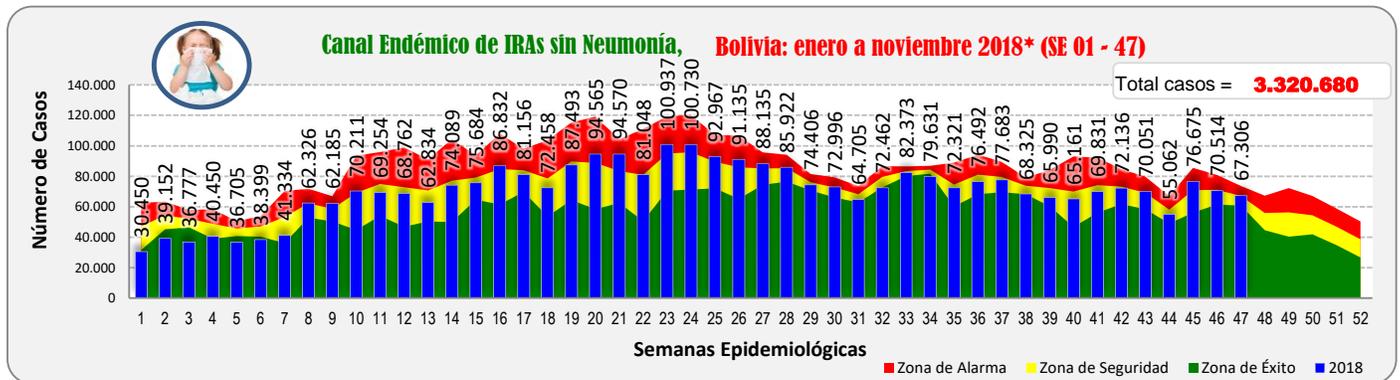
Departamento	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	10.689	15.850	14.292	14.292	631.356	Descendente	Alarma
	Oruro	4.078	4.958	4.338	4.767	243.393	Ascendente	Alarma
	Potosí	5.848	8.290	8.849	7.311	380.860	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	3.810	7.391	7.771	6.333	292.673	Descendente	Alarma
	Cochabamba	9.756	12.858	12.639	11.666	593.146	Descendente	Alarma
	Tarija	4.951	6.179	5.562	5.485	271.045	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	11.741	17.354	13.826	13.826	686.129	Descendente	Seguridad
	Beni	3.314	2.800	2.581	2.590	167.906	Ascendente	Éxito
	Pando	875	995	656	1.036	54.172	Ascendente	Seguridad
Bolivia	55.062	76.675	70.514	67.306	3.320.680	Descendente	Alarma	

En la SE 47, se han notificado 67.306 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

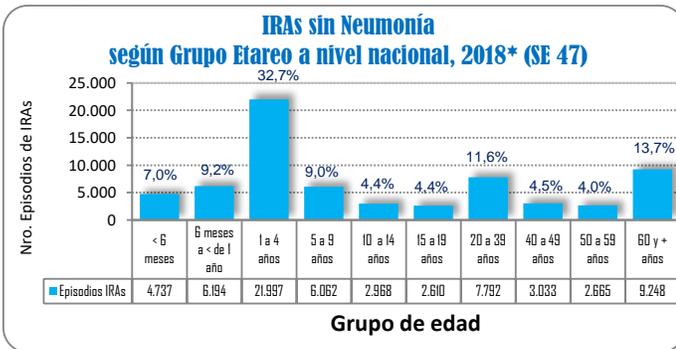
Tres departamentos (Oruro, Beni y Pando) presentan una tendencia ascendente y los restantes seis (La Paz, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Santa Cruz) presentan una tendencia descendente.

Cinco departamentos del país (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca y Cochabamba) se encuentran en zona de alarma, tres departamentos (Tarija, Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de seguridad y Beni se encuentra en zona de éxito.

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 32,7% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a noviembre 2018* (SE 01 - 47)

Departamento	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	427	425	380	380	17.692	Descendente	Seguridad
	Oruro	47	50	28	47	2.029	Ascendente	Seguridad
	Potosí	53	84	62	60	3.425	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	78	118	140	150	5.546	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	368	431	427	417	20.556	Descendente	Epidemia
	Tarija	73	136	123	117	4.479	Descendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	550	850	720	720	32.176	Descendente	Seguridad
	Beni	67	43	63	29	3.542	Descendente	Éxito
	Pando	19	11	21	19	1.455	Descendente	Seguridad
Bolivia	1.682	2.148	1.964	1.939	90.900	Descendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 47, fueron de 1.939 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

Los departamentos de Oruro y Chuquisaca presentan una tendencia ascendente y los restantes siete presentan una tendencia descendente.

Con respecto a los canales endémicos, Cochabamba ingresa a zona de epidemia, seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de seguridad y sólo el departamento de Beni se encuentra en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 47: del 18 al 24 noviembre/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a noviembre 2018* (SE 01 - 47)

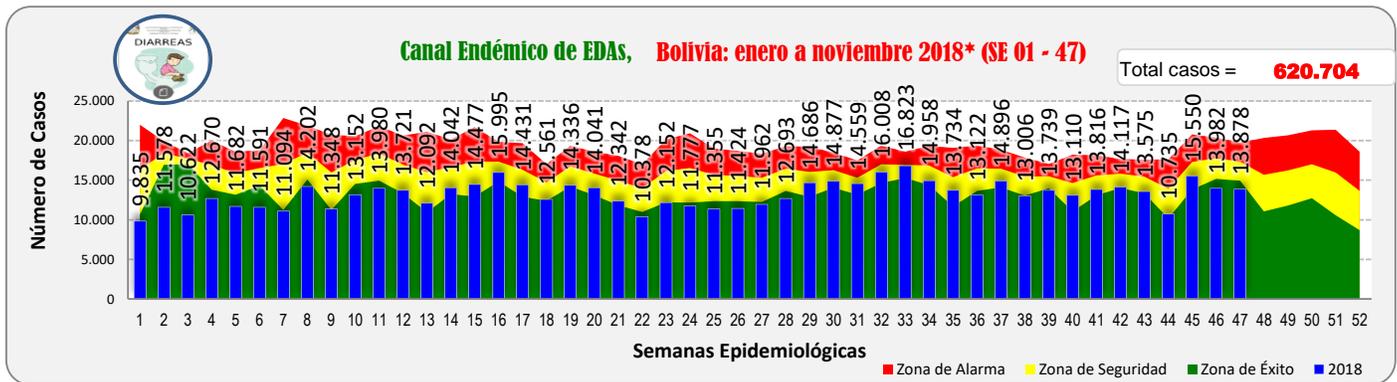
Departamento	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	2018 *(SE 1-47)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.639	2.534	2.327	2.327	101.291	Descendente	Seguridad
	Oruro	955	1.124	1.003	1.052	44.230	Ascendente	Seguridad
	Potosí	933	1.483	1.529	1.360	61.467	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	676	1.362	1.248	1.092	50.509	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.219	2.960	2.807	2.933	118.971	Ascendente	Seguridad
	Tarija	573	892	954	969	41.560	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.519	4.003	2.985	2.985	142.025	Descendente	Seguridad
	Beni	1.055	996	969	913	49.977	Descendente	Seguridad
	Pando	166	196	160	247	10.674	Ascendente	Seguridad
Bolivia	10.735	15.550	13.982	13.878	620.704	Descendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 47, se han notificado 13.878 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad próximo a la zona de éxito dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, todos los departamentos se encuentran en zona de seguridad.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-47

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		690	26
Influenza B	142	1	673	5
Virus Respiratorio Sincitial	89		67	
Influenza A (H3N2)	670	6	22	
Parainfluenza Virus	12		9	
Adenovirus	4		5	
TOTAL	977	7	1.466	31

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 47 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (690) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 47 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (673) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (142 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 47 se registraron 22 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 noviembre 2018* SE 01 - 47

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	14		604	23	439	2
La Paz	7		55		173	3
Beni			11		3	
Oruro	1		7		15	
Pando			5		3	
Chuquisaca			4	1	23	
Cochabamba			2	1	14	
Potosí			1		2	
Tarija			1	1	1	
TOTAL	22		690	26	673	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

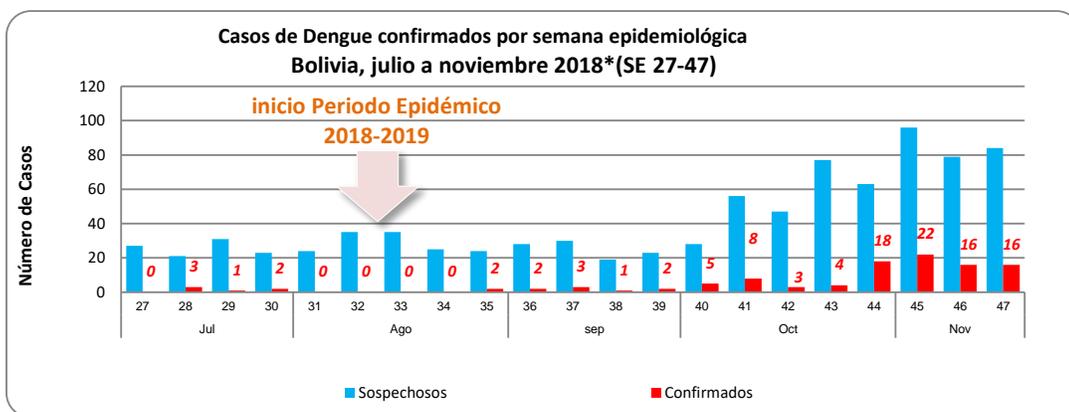
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 690 casos; 87,5% en el departamento de Santa Cruz, seguido con el 8% en La Paz, 1,6% en Beni y 1% en Oruro.

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

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 22 casos, 14 en el departamento de Santa Cruz, 7 en La Paz y 1 en el departamento de Oruro.

(* Informe a la semana epidemiológica 47: del 18 al 24 noviembre/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a noviembre 2018* (SE 01 - 47)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 72 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 noviembre 2018*(SE 01 - 47)

Departamento	Gestión 2018										
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	01 - 47
Beni		2	4	4	2	3	12	14	6	1	245
Santa Cruz	1		1	2	1		1				100
La Paz				2			4	8	10	15	42
Tarija											34
Pando						1	1				30
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
Area Endémica de Bolivia	1	2	5	8	3	4	18	22	16	16	475

Hasta la semana epidemiológica 47 de la gestión 2018 se reportaron 475 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 245 fueron en el Beni [51,6%], 100 en Santa Cruz [21,1%], 42 en La Paz [8,8%], 34 en Tarija [7,2%], 30 en Pando [6,3%], 16 en Cochabamba [3,4%] y 8 en Chuquisaca [1,7%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a noviembre 2017 – 2018* (SE 01 - 47)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a noviembre 2018*(SE 01 - 47)

Departamento	Gestión 2018										
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	01 - 47
Santa Cruz				1		1					405
Tarija											40
Cochabamba											23
Beni								1			6
Chuquisaca											6
La Paz											2
Pando											1
Area Endémica de Bolivia				1		1		1			483

Hasta la semana epidemiológica 47 de la gestión 2018 se reportaron 483 casos de Zika, de los cuales, 405 fueron en el departamento de Santa Cruz [83,9%], 40 en Tarija [8,3%], 23 en Cochabamba [4,8%], 6 en Chuquisaca [1,2%], 6 en Beni [1,2%], 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

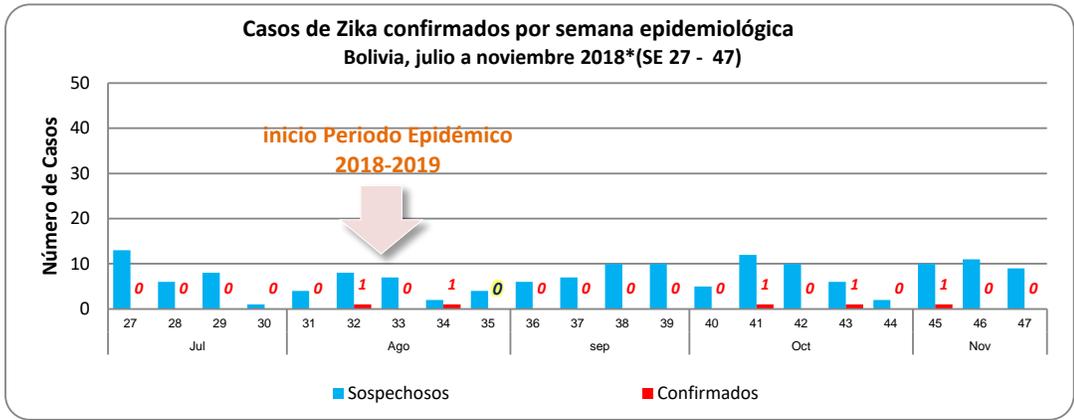
Bolivia, enero a noviembre 2017 - 2018*(SE 01 - 47)

Departamento	a SE 47 2017	a SE 47 2018
Santa Cruz	186	405
Tarija	23	40
Cochabamba	3	23
Beni	349	6
Chuquisaca	5	6
La Paz	42	2
Pando	11	1
Bolivia	619	483

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

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 47 se registraron 483 casos de Zika a nivel nacional, 22% menos que la gestión 2017.

(*) Informe a la semana epidemiológica 47: del 18 al 24 noviembre/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 noviembre 2018* (SE 01 - 47)

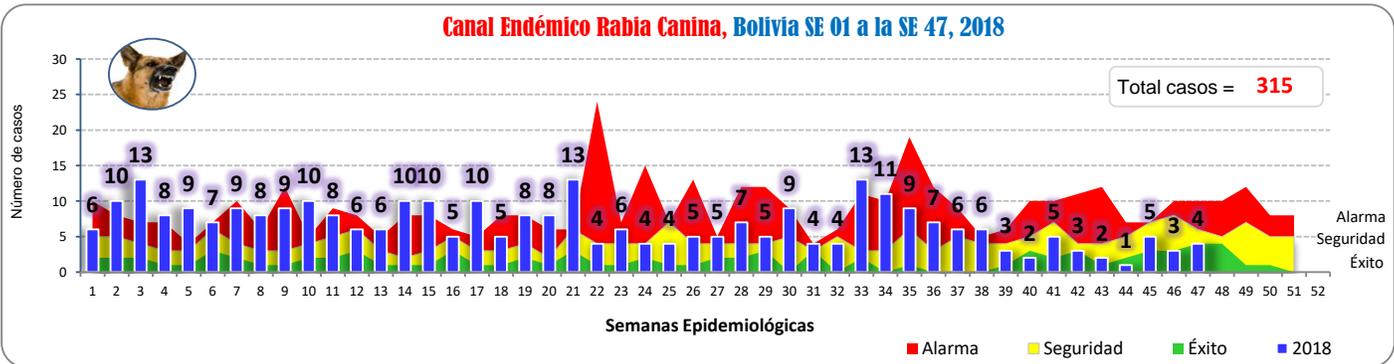
Departamento	Total 2017 (SE 01-47)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-47)
		se44	se45	se46	se47	
Santa Cruz	601		3	2		159
La Paz	44	1	1	1	2	61
Potosí	16				1	35
Cochabamba	54		1			32
Tarija	17					16
Oruro	139				1	10
Chuquisaca	6					2
Beni						0
Total	877	1	5	3	4	315

Hasta la semana epidemiológica 47 de la gestión 2018 se han registrado 315 casos de rabia en perros, 64% 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 159 casos [50,5%] seguido del departamento de La Paz con 61 casos [19,4%], Potosí con 35 casos [11,1%], Cochabamba con 32 casos [10,2%], Tarija con 16 casos [5,1%], Oruro con 10 casos [3,2%] y Chuquisaca con 2 casos [0,6%].

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



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 47: del 18 al 24 noviembre/2018