

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 51 se reportaron 48230 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 50.
- Se registraron 1586 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un ascenso con respecto a la semana 50.
- Se registran 6 descesos por Dengue Hemorrágico en el municipio de Caranavi (niño de 5 años, adulta de 22 años, adulta de 52 años, adulto de 44 años, adulta de 39 años y niña de 9 años)
- El Municipio de Caranavi se encuentra en epidemia por Dengue con 565 casos confirmados y 6 decesos, pero sin embargo se nota un descenso significativo del 75% en comparación a la se 50.

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 diciembre, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 51)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 51			SE 51	Fallecidos	
		2016	2017	2018		2018	SE 51
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)	22	21	46	0	1	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	340	959	322	2		
	Leptospirosis	25	23	34	0		
	Rabia en Humanos	0	6	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.699	22	91	0		
	Zika	178	625	484	0		
	Dengue	4.372	913	1.147	74	6	2
Otros Eventos	IRA's	3.486.194	3.364.210	3.541.004	48.230		
	Neumonías	99.919	96.630	97.351	1.586		
	EDA's	749.004	681.034	676.167	13.510		
	Influenza A(H3N2)	65	622	29	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	1060	61	692	0	26	
	Influenza B	107	159	673	0	5	
	Meningitis Meningocócica	0	1	2	0	1	

En la semana epidemiológica 51, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 14,2% (de 56.235 a 48.230 casos) en relación a la semana epidemiológica 50. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un ascenso del 7,6% (de 1.466 a 1.586 casos) en relación a la S.E. 50 y en el canal endémico se encuentra en alarma.

Hasta la semana epidemiológica 51, se registran 1.394 casos de Influenza, de los cuales: 692 casos a influenza A(H1N1), 673 corresponden a Influenza B y 29 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 51, 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 14.160 a 13.510 episodios) en relación a la semana 50 y se sitúa en la zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 51 se reporta en 484 casos, de los cuales 406 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 83,9% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 51, se reportó 1.147 casos, de los cuales 585 en el departamento de La Paz y 364 se encuentran en el departamento del Beni.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a diciembre 2018* (S.E. 01 - 51)

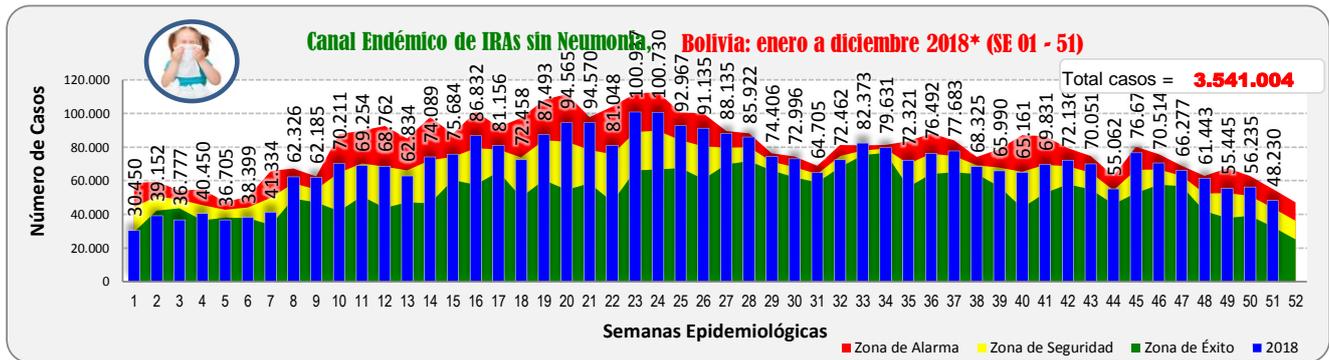
Departamento	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	2018 *(SE 1-51)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	12.175	11.545	11.063	8.898	674.903	Descendente	Alarma
	Oruro	4.511	4.093	4.021	2.117	258.135	Descendente	Seguridad
	Potosí	6.609	6.922	6.867	5.147	406.405	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	5.266	5.550	5.670	3.627	312.786	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	10.658	8.028	8.659	9.278	629.769	Ascendente	Epidemia
	Tarija	5.136	4.668	4.958	3.247	289.054	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	13.570	11.294	11.293	12.909	734.300	Ascendente	Alarma
	Beni	2.703	2.513	2.815	2.260	178.197	Descendente	Seguridad
	Pando	815	832	889	747	57.455	Descendente	Alarma
Bolivia	61.443	55.445	56.235	48.230	3.541.004	Descendente	Alarma	

En la SE 51, se han notificado 48.230 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

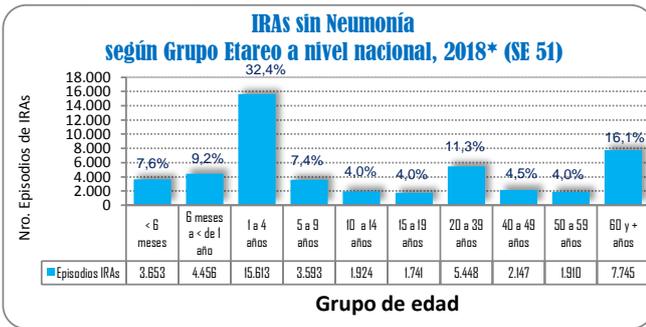
Dos departamentos (Cochabamba y Santa Cruz) presentan una tendencia ascendente y los restantes siete (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Tarija, Beni y Pando) presentan una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, Cochabamba se mantiene en zona de Epidemia; cuatro departamentos (La Paz, Potosí, Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de alarma y cuatro departamentos (Oruro, Chuquisaca, Tarija y Beni) se encuentran 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 32,4% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a diciembre 2018* (SE 01 - 51)

Departamento	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	2018 *(SE 1-51)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	305	348	281	330	18.960	Ascendente	Alarma
	Oruro	53	48	35	9	2.174	Descendente	Éxito
	Potosí	56	51	53	46	3.631	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	125	145	98	53	5.967	Descendente	Éxito
	Cochabamba	422	294	319	375	21.966	Ascendente	Epidemia
	Tarija	87	84	71	40	4.761	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	759	527	526	680	34.628	Ascendente	Alarma
	Beni	58	39	51	32	3.722	Descendente	Éxito
	Pando	22	12	32	21	1.542	Descendente	Seguridad
Bolivia	1.887	1.548	1.466	1.586	97.351	Ascendente	Alarma	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 51, fueron de 1.586 con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de alarma.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 50: del 9 al 15 diciembre/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a diciembre 2018* (SE 01 - 51)

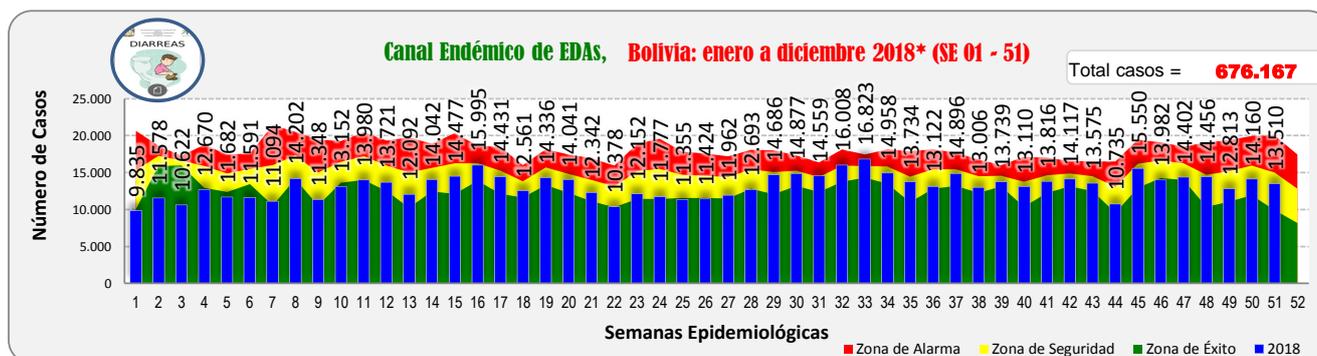
Departamento	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	2018 *(SE 1-51)	Tendencia	Zona Canal Endémico
	Altiplano						
La Paz	2.776	2.402	2.370	2.373	111.454	Ascendente	Seguridad
Oruro	1.038	1.008	1.118	728	48.122	Descendente	Seguridad
Potosí	1.243	1.362	1.533	1.133	66.738	Descendente	Seguridad
Valle							
Chuquisaca	941	1.092	1.250	983	54.775	Descendente	Seguridad
Cochabamba	2.763	2.118	2.572	3.129	129.553	Ascendente	Alarma
Tarija	920	849	969	724	45.022	Descendente	Seguridad
Oriente							
Santa Cruz	3.497	2.799	2.798	3.245	154.646	Ascendente	Seguridad
Beni	1.049	969	1.287	975	54.257	Descendente	Alarma
Pando	229	214	263	220	11.600	Descendente	Alarma
Bolivia	14.456	12.813	14.160	13.510	676.167	Descendente	Seguridad

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 51, se han notificado 13.510 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

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



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-51

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		692	26
Influenza B	142	1	673	5
Virus Respiratorio Sincitial	89		67	
Influenza A (H3N2)	670	6	29	
Parainfluenza Virus	12		9	
Adenovirus	4		5	
TOTAL	977	7	1.475	31

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 51 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (692) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 51 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. 51 se registraron 29 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 diciembre 2018* SE 01 - 51

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	21		606	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	29		692	26	673	5

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

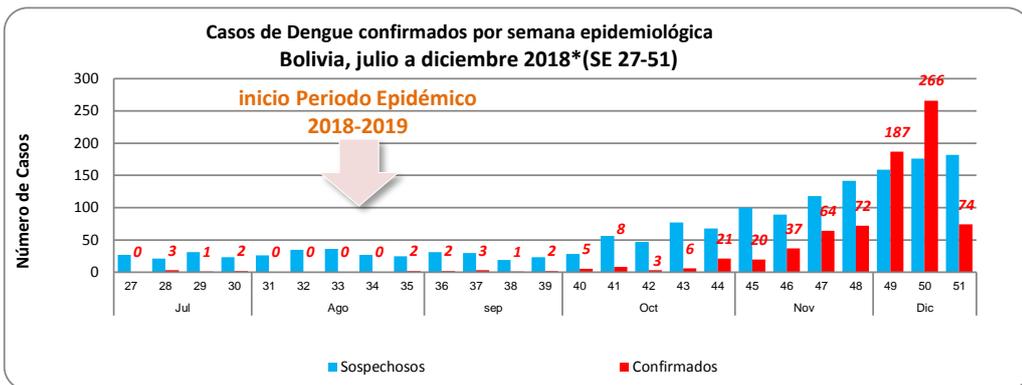
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 692 casos; 87,6% en el departamento de Santa Cruz, seguido con el 7,9% en La Paz, 1,6% en Beni y 1% en Oruro entre otros.

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 entre otros.

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 29 casos, 21 en el departamento de Santa Cruz, 7 en La Paz y 1 en el departamento de Oruro.

(*). Informe a la semana epidemiológica 50: del 9 al 15 diciembre/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a diciembre 2018* (SE 01 - 51)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 599 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 diciembre 2018*(SE 01 - 51)

Departamento	Gestión 2018										
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	01 - 51
La Paz		2	7	3	15	29	36	165	254	69	585
Beni	2	3	12	15	20	34	35	21	12	3	364
Santa Cruz	1		1	1	1						103
Tarija								1		1	36
Pando		1	1	1	1	1	1			1	35
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
Area Endémica de Bolivia	3	6	21	20	37	64	72	187	266	74	1.147

Hasta la semana epidemiológica 51 de la gestión 2018 se reportaron 1.147 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 585 fueron en La Paz [51%] 364 en Beni [31,7%], 103 en Santa Cruz [9%], 36 en Tarija [3,1%], 35 en Pando [3,1%], 16 en Cochabamba [1,4%] y 8 en Chuquisaca [0,7%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a diciembre 2017 – 2018* (SE 01 - 51)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, enero a diciembre 2018*(SE 01 - 51)

Departamento	Gestión 2018										
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	01 - 51
Santa Cruz		1								1	406
Tarija											40
Cochabamba											23
Beni				1							6
Chuquisaca											6
La Paz											2
Pando											1
Area Endémica de Bolivia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	484

Hasta la semana epidemiológica 51 de la gestión 2018 se reportaron 484 casos de Zika, de los cuales, 406 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

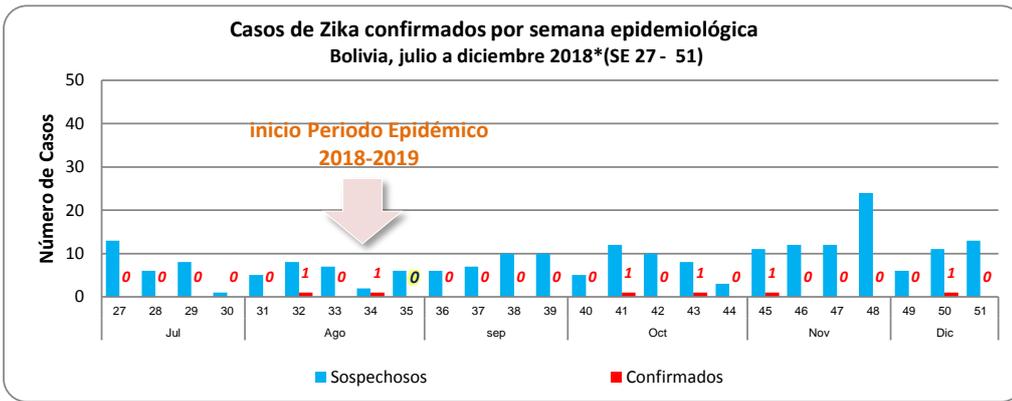
Casos confirmados de Zika por Departamento Bolivia, enero a diciembre 2017 - 2018*(SE 01 - 51)

Departamento	a SE 51 2017	a SE 51 2018
Santa Cruz	191	406
Tarija	23	40
Cochabamba	3	23
Beni	349	6
Chuquisaca	5	6
La Paz	43	2
Pando	11	1
Bolivia	625	484

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 51 se registraron 484 casos de Zika a nivel nacional, 22,6% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 50: del 9 al 15 diciembre/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 diciembre 2018* (SE 01 - 51)

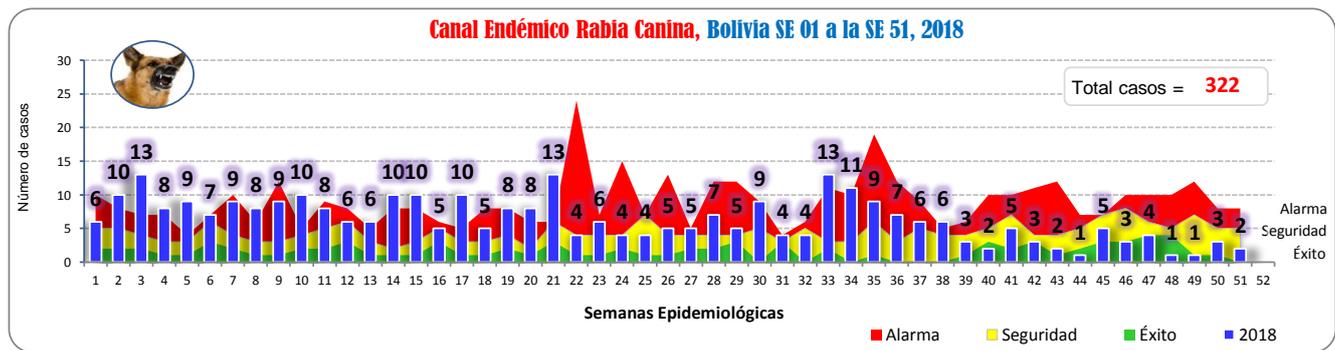
Departamento	Total 2017 (SE 01-51)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-51)
		se48	se49	se50	se51	
Santa Cruz	653		1	2	1	163
La Paz	48					61
Potosí	16					35
Cochabamba	65	1			1	34
Tarija	24					16
Oruro	146			1		11
Chuquisaca	7					2
Beni						0
Total	959	1	1	3	2	322

Hasta la semana epidemiológica 51 de la gestión 2018 se han registrado 322 casos de rabia en perros, 66,4% 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 163 casos [50,6%] seguido del departamento de La Paz con 61 casos [18,9%], Potosí con 35 casos [10,9%], Cochabamba con 34 casos [10,6%], Tarija con 16 casos [5%], Oruro con 11 casos [3,4%] 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 seguridad.

(*) Informe a la semana epidemiológica 50: del 9 al 15 diciembre/2018