

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 19

Fecha Parte: martes, 15 mayo 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 18 se reportaron 87.493 casos de IRAs registrando un ascenso. En relación a las Neumonías se registró 2.310 casos a nivel nacional, registrando un ascenso respecto a la semana 18.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 89 a 95, representando el mayor porcentaje de casos (60,5%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 19, se reportan 22 decesos, 20 con Influenza A(H1N1) y 2 con Influenza 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 mayo, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 19)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 19			SE 19	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 19
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	10	2	3	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	2	0	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	11	8	10	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	92	297	157	8	
	Leptospirosis	14	8	10	2	
	Rabia en Humanos	0	2	4	0	4
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.686	22	58	0	
	Zika	107	540	305	2	
	Dengue	3.601	799	289	0	
Otros Eventos	IRA's	1.218.499	1.324.428	1.136.551	87.493	
	Neumonías	34.884	40.144	29.449	2.310	
	EDA's	315.045	282.734	243.409	14.336	
	Influenza A(H3N2)	36	545	5	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	138	60	472	0	20
	Influenza B	8	106	430	2	2
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 19, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional con un 17.2% (de 72.458 a 87.493 casos) en relación a la semana epidemiológica 18. 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 11.3% (de 2.049 a 2.310 casos) en relación a la S.E.18.

Hasta la semana epidemiológica 19, se reportan 908 casos de Influenza, de los cuales 472 casos corresponden a influenza A(H1N1), 430 a Influenza B y 5 a Influenza A(H3N2). Asimismo se reportan 22 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz; 20 con Influenza A(H1N1) y 2 con Influenza B.

Las EDAs presentan una tendencia ascendente a nivel nacional con un 12.4% (de 12.561 a 14.336 episodios) en relación a la semana 18, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 19 se han presentado 305 casos, de los cuales 277 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 90,8% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 19, se reportaron 289 casos, de los cuales 177 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 61.2% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a mayo 2018* (S.E. 01 - 19)

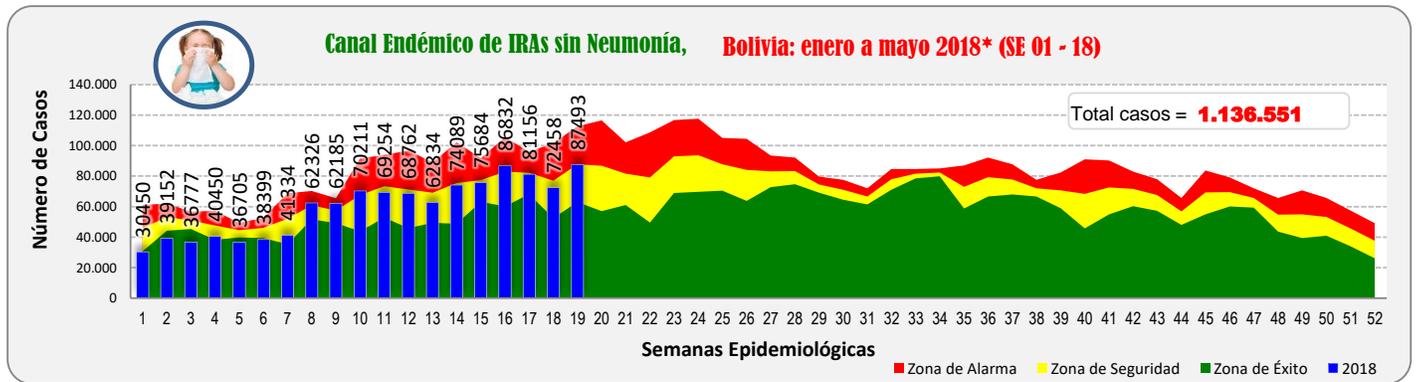
Departamento	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	2018 *(SE 1-19)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	16.134	15.099	14.941	17.219	211.889	Ascendente	Seguridad
	Oruro	6.031	6.045	5.575	6.590	82.861	Ascendente	Alarma
	Potosí	8.651	8.374	7.027	10.576	124.613	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	7.176	6.231	3.832	5.752	93.128	Ascendente	Éxito
	Cochabamba	14.606	14.532	12.623	14.984	199.283	Ascendente	Seguridad
	Tarija	6.339	5.860	5.580	6.232	89.049	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	22.136	19.785	18.405	20.132	251.127	Ascendente	Alarma
	Beni	4.086	3.785	3.174	4.447	63.179	Ascendente	Alarma
	Pando	1.673	1.445	1.301	1.561	21.422	Ascendente	Epidemia
Bolivia	86.832	81.156	72.458	87.493	1.136.551	Ascendente	Seguridad	

En la SE 19, se han notificado 87,493 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

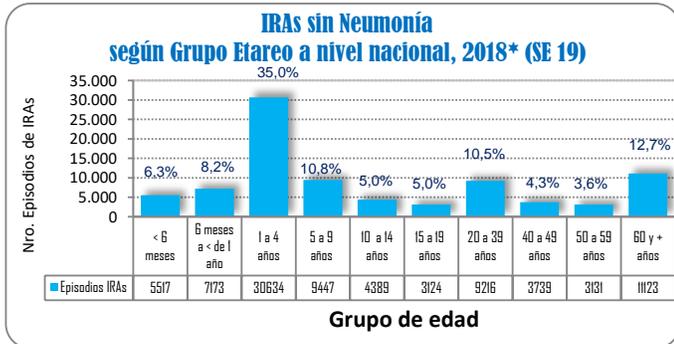
A nivel nacional los nueve departamentos presentan una tendencia ascendente.

De acuerdo al canal endémico, Pando se mantiene en zona de epidemia, Oruro, Santa Cruz y Beni se encuentra en zona de alarma, cuatro departamentos (La Paz, Potosí, Cochabamba y Tarija) se encuentran en zona de seguridad y Chuquisaca 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 35% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a mayo 2018* (SE 01 - 19)

Departamento	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	2018 *(SE 1-19)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	398	373	380	374	5.541	Descendente	Éxito
	Oruro	26	41	36	39	534	Ascendente	Seguridad
	Potosí	77	79	74	110	992	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	117	146	99	91	1.706	Descendente	Éxito
	Cochabamba	480	465	407	443	6.313	Ascendente	Éxito
	Tarija	107	102	84	121	1.572	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	887	817	831	985	11.071	Ascendente	Alarma
	Beni	65	67	95	106	1.279	Ascendente	Epidemia
	Pando	24	48	43	41	441	Descendente	Alarma
Bolivia	2.181	2.138	2.049	2.310	29.449	Ascendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 19, fueron de 2.310 con una tendencia ascendente permaneciendo en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 19: del 06 al 12 mayo/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a mayo 2018* (SE 01 - 19)

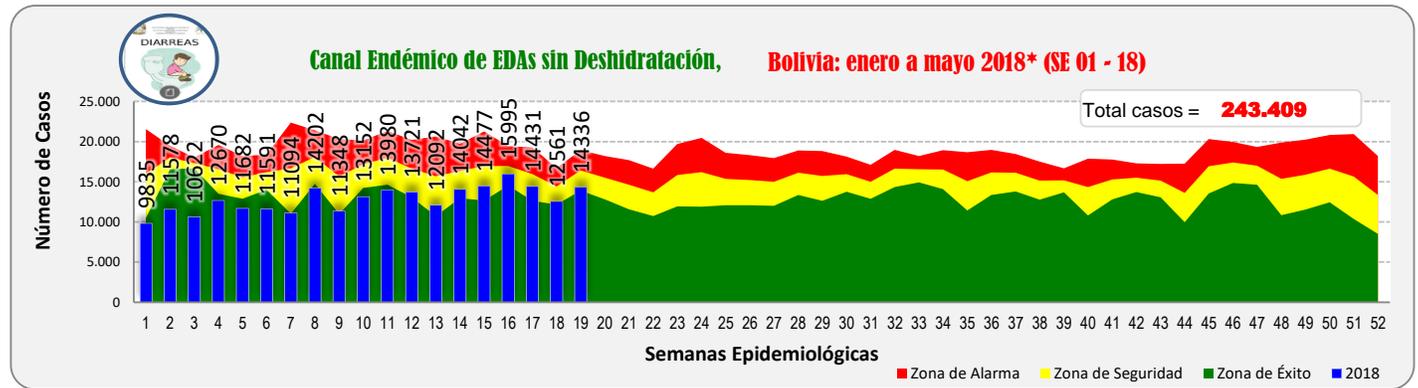
Departamento	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	2018 *(SE 1-19)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.667	2.507	2.318	2.624	37.952	Ascendente	Seguridad
	Oruro	1.314	1.139	978	1.046	18.970	Ascendente	Epidemia
	Potosí	1.631	1.455	1.226	1.725	26.395	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.255	1.100	687	1.004	20.907	Ascendente	Exito
	Cochabamba	3.399	2.857	2.259	2.676	48.862	Ascendente	Seguridad
	Tarija	1.024	1.026	960	896	18.738	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	3.133	2.821	2.961	2.994	48.960	Ascendente	Exito
	Beni	1.270	1.212	995	1.185	18.465	Ascendente	Alarma
	Pando	302	314	177	186	4.160	Ascendente	Seguridad
Bolivia	15.995	14.431	12.561	14.336	243.409	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 19, se han notificado 14.336 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

A nivel nacional, todos los departamentos presentan una tendencia ascendente a excepción de Tarija.

Según los canales endémicos, Oruro ingresa a zona de epidemia, Beni a zona de Alarma, cinco departamentos (La Paz, Potosí, Cochabamba, Tarija y Pando) están en zona de seguridad y los departamentos de Chuquisaca y Santa Cruz en zona de éxito.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018* SE 1-19

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		472	20
Influenza B	99	1	430	2
Influenza A (H3N2)	579	4	5	
Virus Respiratorio Sincitial	78		1	
Parainfluenza Virus	5			
Adenovirus	4			
TOTAL	825	5	908	22

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

El relación al virus A(H1N1) durante la gestión 2018 muestra un incremento significativo (472 casos) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

El relación al virus de Influenza Tipo B, durante la gestión 2018 muestra también una tendencia ascendente (430) en comparación a la gestión 2017 (99).

En lo que respecta a Influenza A(H3N2) se han registrado 5 casos inferior a la gestión 2017 (579 casos).

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a mayo 2018* SE 01 - 19

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	5		456	20	403	2
Beni			9		2	
Pando			5		3	
La Paz			2		15	
Oruro					2	
Potosí					1	
Cochabamba						
Chuquisaca					4	
Tarija						
TOTAL	5	0	472	20	430	2

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

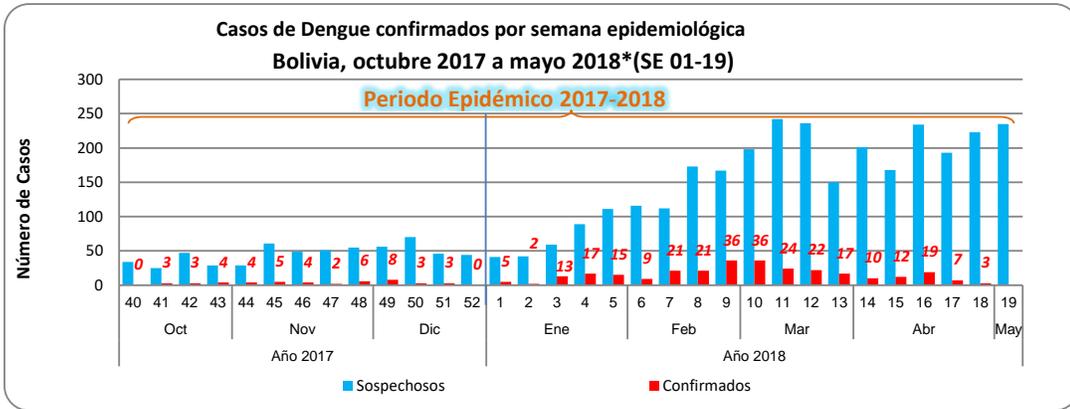
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 472 casos; 96,6% en el departamento de Santa Cruz, 1,9% en Beni y 1,1% en Pando.

Con relación a la Influenza B, se registraron 430 casos en total, 93,7% en el departamento de Santa Cruz, 3,5% en La Paz y 0,9% en Chuquisaca.

Hasta la semana epidemiológica 19, se registraron 5 casos de Influenza A(H3N2), todos ellos en el departamento de Santa Cruz.

(*) Informe a la semana epidemiológica 19: del 06 al 12 mayo/2018

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a mayo 2018* (SE 01 - 19)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 29 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 mayo 2018*(SE 01 - 19)

Departamento	Gestión 2018										01 - 19
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Beni	27	14	12	8	3	3	3	3			177
Santa Cruz	6	6	4	5	5	4	5	4	2		65
Pando	2	2	1	2			3				18
Tarija			2	1	3	5					14
Cochabamba	1		2	2	1	1	2		1		10
Chuquisaca		2	1			1	1				5
La Paz											
Area Endémica de Bolivia	36	24	22	17	10	12	19	7	3		289

Hasta la semana epidemiológica 19 de la gestión 2018 se reportaron 289 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 177 fueron en el Beni [61,2%], 65 en Santa Cruz [22,5%], 18 en Pando [6,2%], 14 en Tarija [4,8%], 10 en Cochabamba [3,5%] y 5 en Chuquisaca [1,7%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a mayo 2017 – 2018* (SE 01 - 19)

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a mayo 2018*(SE 01 - 19)

Departamento	Gestión 2018										01 - 19
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Santa Cruz	38	37	28	8	15	27	16	12	19	2	277
Cochabamba	1	1	2	1	1	3	1				13
Tarija		1			2	2	3				8
Chuquisaca		1					2	1			4
Beni	1	1									3
La Paz											
Pando											
Area Endémica de Bolivia	40	41	30	9	18	32	22	13	19	2	305

Hasta la semana epidemiológica 19 de la gestión 2018 se reportaron 305 casos de Zika, de los cuales, 277 fueron en el departamento de Santa Cruz [90,8%], 13 en Cochabamba [4,3%], 8 en el Tarija [2,6%], 4 en Chuquisaca [1,3%] y 3 en Beni [1%].

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

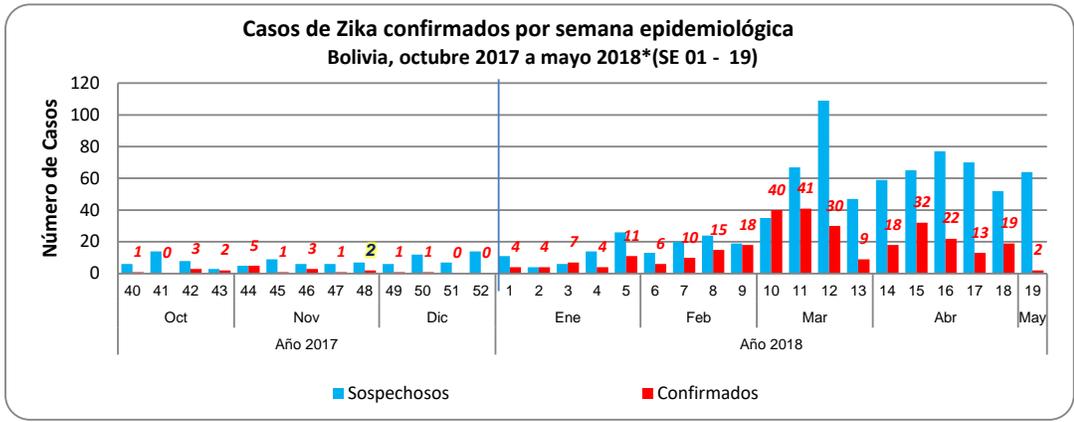
Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a mayo 2017 - 2018*(SE 01 - 19)

Departamento	a SE 19 2017	a SE 19 2018
Santa Cruz	134	277
Cochabamba	2	13
Tarija	17	8
Chuquisaca	3	4
Beni	333	3
La Paz	40	
Pando	11	
Bolivia	540	305

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 19 se registraron 277 casos de Zika a nivel nacional, 43,5% menos que la gestión 2017.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 19: del 06 al 12 mayo/2018



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 56 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 mayo 2018* (SE 01 - 19)

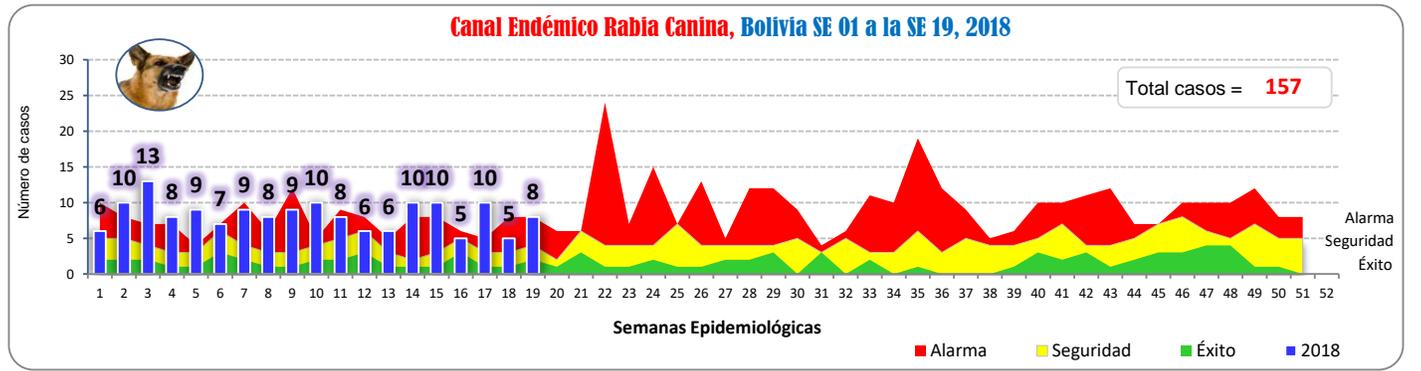
Departamento	Total 2017 (SE 01-19)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-19)
		se16	se17	se18	se19	
Santa Cruz	185	4	10	3	6	95
La Paz	15			1	1	28
Cochabamba	28			1		11
Potosí	6	1			1	10
Oruro	57					7
Tarija	4					5
Chuquisaca	2					1
Beni						
Total	297	5	10	5	8	157

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 19 de la gestión 2018 se han registrado 157 casos de rabia en perros, 47,1% 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, 95 casos [60,5%] seguido del departamento de La Paz con 28 casos [17,8%], Cochabamba con 11 casos [7%], Potosí con 10 casos [6,4%], Oruro con 7 casos [4,5%], Tarija con 5 casos [3,2%] y Chuquisaca con 1 caso [0,6%].

Hasta el mes de marzo, se registró 4 fallecidos por rabia humana, 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 19: del 06 al 12 mayo/2018