

# Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 50  
Fecha Parte: martes, 18 diciembre 2018

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 50 se reportaron 56235 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 49.
- Se registraron 1466 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 49.
- Se registran 6 descensos 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)

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA  
Bolivia, enero a diciembre, 2016, 2017, 2018\* (SE 01 - 50)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 50			SE 50	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 50	
<b>Inmunoprevenibles</b>	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		
<b>Zoonóticas</b>	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	22	21	46	0	1	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	330	941	320	3		
	Leptospirosis	25	23	34	0		
	Rabia en Humanos	0	6	4	0	4	
<b>Vectoriales</b>	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.699	22	83	0		
	Zika	175	624	484	1		
	Dengue	4.309	907	1.057	259	6	2
<b>Otros Eventos</b>	IRA's	3.671.358	3.556.995	3.492.774	56.235		
	Neumonías	105.342	102.132	95.765	1.466		
	EDA's	784.349	716.221	662.657	14.160		
	Influenza A(H3N2)	65	622	29	1		
	Influenza A(H1N1) 2009	1060	61	692	0	26	
	Influenza B	107	159	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 50, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 1,4% (de 55.445 a 56.235 casos) en relación a la semana epidemiológica 49. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un descenso del 5,3% (de 1.548 a 1.466 casos) en relación a la S.E. 49 y en canal endémico se encuentra en seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 50, 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 50, 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 ascenso a nivel nacional del 9,5% (de 12.813 a 14.160 episodios) en relación a la semana 49 y se sitúa en la zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 50 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 50, se reportó 1.057 casos, de los cuales 345 se encuentran en el departamento del Beni y 515 en el departamento de La Paz.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a diciembre 2018\* (S.E. 01 - 50)

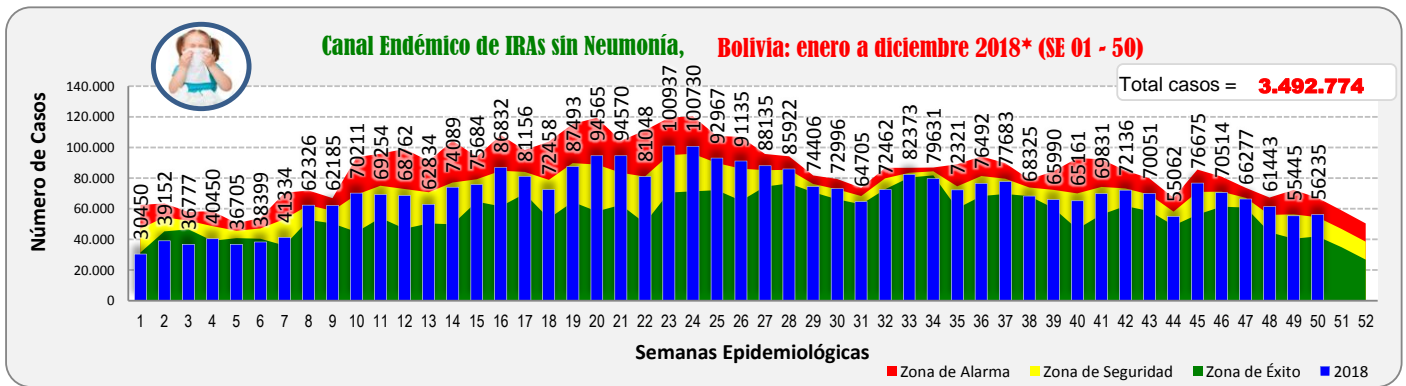
Departamento	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	2018 *(SE 1-50)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.158	12.175	11.545	11.063	666.005	Descendente	Alarma
	Oruro	4.767	4.511	4.093	4.021	256.018	Descendente	Alarma
	Potosí	7.311	6.609	6.922	6.867	401.258	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	6.333	5.266	5.550	5.670	309.159	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	11.666	10.658	8.028	8.659	620.491	Ascendente	Seguridad
	Tarija	5.485	5.136	4.668	4.958	285.807	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	12.931	13.570	11.294	11.293	721.391	Descendente	Seguridad
	Beni	2.590	2.703	2.513	2.815	175.937	Ascendente	Alarma
	Pando	1.036	815	832	889	56.708	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>66.277</b>	<b>61.443</b>	<b>55.445</b>	<b>56.235</b>	<b>3.492.774</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Alarma</b>	

En la SE 50, se han notificado 56.235 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de alarma dentro el canal endémico.

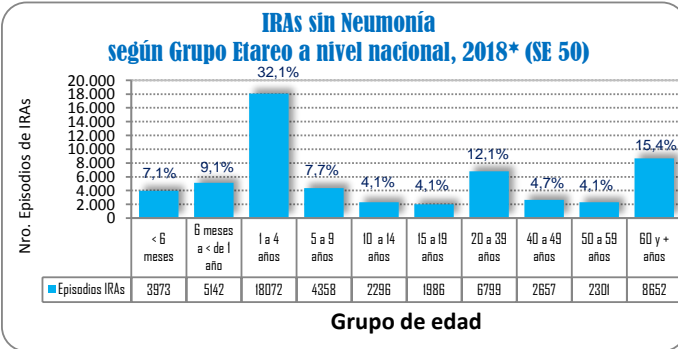
Cinco departamentos (Chuquisaca, Cochabamba, Tarija, Beni y Pando) presentan una tendencia ascendente y los restantes cuatro (La Paz, Oruro, Potosí y Santa Cruz) presentan una tendencia descendente.

Seis departamentos del país (La Paz, Oruro, Potosí, Tarija, Beni y Pando) se encuentran en zona de alarma y tres departamentos (Chuquisaca, Cochabamba y Santa Cruz) 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 32,1% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a diciembre 2018\* (SE 01 - 50)

Departamento	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	2018 *(SE 1-50)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	384	305	348	281	18.630	Descendente	Seguridad
	Oruro	47	53	48	35	2.165	Descendente	Alarma
	Potosí	60	56	51	53	3.585	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	150	125	145	98	5.914	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	417	422	294	319	21.591	Ascendente	Epidemia
	Tarija	117	87	84	71	4.721	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	680	759	527	526	33.948	Descendente	Seguridad
	Beni	29	58	39	51	3.690	Ascendente	Seguridad
	Pando	19	22	12	32	1.521	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>1.903</b>	<b>1.887</b>	<b>1.548</b>	<b>1.466</b>	<b>95.765</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 50, fueron de 1.466 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

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 - 50)**

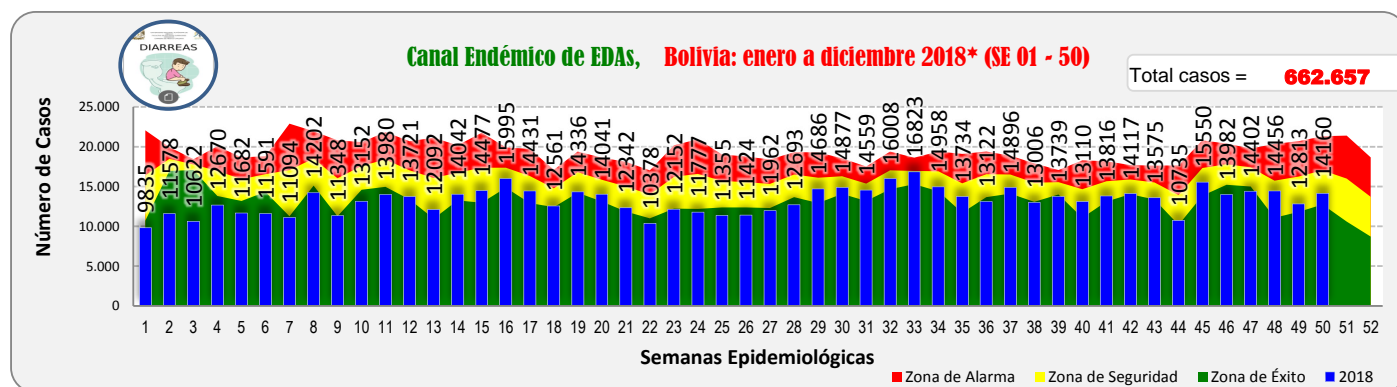
Departamento	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	2018 *(SE 1-50)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.569	2.776	2.402	2.370	109.081	Descendente	Seguridad
	Oruro	1.052	1.038	1.008	1.118	47.394	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.360	1.243	1.362	1.533	65.605	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.092	941	1.092	1.250	53.792	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.933	2.763	2.118	2.572	126.424	Ascendente	Seguridad
	Tarija	969	920	849	969	44.298	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	3.267	3.497	2.799	2.798	151.401	Descendente	Exito
	Beni	913	1.049	969	1.287	53.282	Ascendente	Epidemia
	Pando	247	229	214	263	11.380	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>14.402</b>	<b>14.456</b>	<b>12.813</b>	<b>14.160</b>	<b>662.657</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 50, se han notificado 14.160 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, Beni se encuentra en epidemia, Pando en alarma, seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Tarija) se encuentran en zona de seguridad y sólo el departamento de Santa Cruz se encuentra 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 1-50**

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	
<b>TOTAL</b>	<b>977</b>	<b>7</b>	<b>1.475</b>	<b>31</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 50 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. 50 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. 50 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 - 50**

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	
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>		<b>692</b>	<b>26</b>	<b>673</b>	<b>5</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

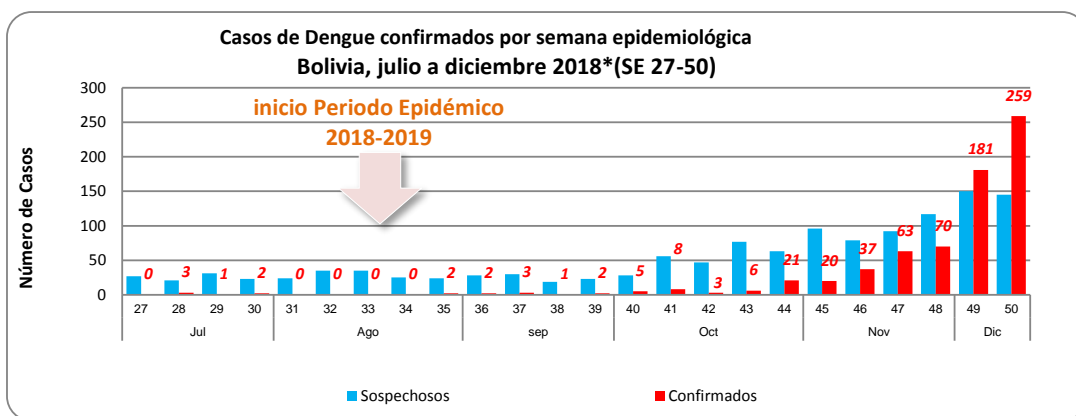
En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 692 casos; 87,6% en el departamento de Santa Cruz, seguido con el 7,9% en La Paz, 1,6% en Beni y 1% en Oruro entre otros.

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 - 50)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 573 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 - 50)

Departamento	Gestión 2018										01 - 50
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
La Paz	2		2	7	3	15	29	36	165	253	515
Beni	4	2	3	12	15	20	33	33	15	5	345
Santa Cruz	2	1		1	1	1					103
Tarija									1	1	36
Pando			1	1	1	1	1	1			34
Cochabamba											16
Chuquisaca											8
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>70</b>	<b>181</b>	<b>259</b>	<b>1057</b>

Hasta la semana epidemiológica 50 de la gestión 2018 se reportaron 1.057 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales 515 fueron en La Paz [48,7%], 345 en Beni [32,6%], 103 en Santa Cruz [9,7%], 36 en Tarija [3,4%], 34 en Pando [3,2%], 16 en Cochabamba [1,5%] y 8 en Chuquisaca [0,8%].

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

## Situación epidemiológica de Zika, enero a diciembre 2017 – 2018\* (SE 01 - 50)

### Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a diciembre 2018\*(SE 01 - 50)

Departamento	Gestión 2018										01 - 50
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Santa Cruz	1		1							1	406
Tarija											40
Cochabamba											23
Beni					1						6
Chuquisaca											6
La Paz											2
Pando											1
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>1</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>1</b>	<b>484</b>

Hasta la semana epidemiológica 50 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 - 50)

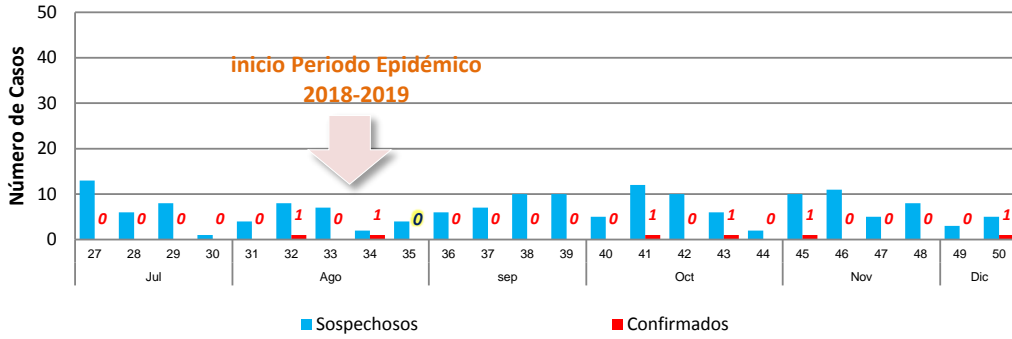
Departamento	a SE 50 2017	a SE 50 2018
Santa Cruz	190	406
Tarija	23	40
Cochabamba	3	23
Beni	349	6
Chuquisaca	5	6
La Paz	43	2
Pando	11	1
<b>Bolivia</b>	<b>624</b>	<b>484</b>

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

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 50 se registraron 484 casos de Zika a nivel nacional, 22,4% menos que la gestión 2017.

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

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica**  
Bolivia, julio a diciembre 2018\*(SE 27 - 50)



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 - 50)**

Departamento	Total 2017 (SE 01-50)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-50)
		se47	se48	se49	se50	
Santa Cruz	648			1	2	162
La Paz	45	2				61
Potosí	16	1				35
Cochabamba	58		1			33
Tarija	22					16
Oruro	145	1			1	11
Chuquisaca	7					2
Beni						0
<b>Total</b>	<b>941</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>320</b>

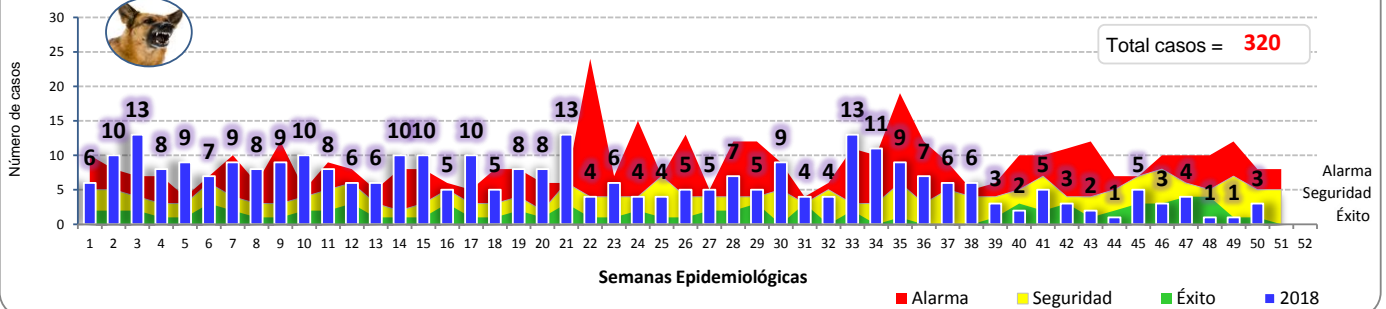
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 50 de la gestión 2018 se han registrado 320 casos de rabia en perros, 66% 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 162 casos [50,6%] seguido del departamento de La Paz con 61 casos [19,1%], Potosí con 35 casos [10,9%], Cochabamba con 33 casos [10,3%], 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).

**Canal Endémico Rabia Canina, Bolivia SE 01 a la SE 50, 2018**



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