

# Parte Epidemiológico

 AÑO 11 - Nº 30  
 Fecha Parte: mar, 08 agosto 2017

**CONTENIDO:**

- » IRAs
- » Influenza
- » Neumonías
- » EDAs
- » Rabia

- En la presente semana epidemiológica se reportaron 67998 casos de IRAs y 1734 Neumonías a nivel nacional, registrando un leve descenso en IRAs con respecto a la semana 30.

- Se incrementan los casos de rabia canina en el Dpto. de Santa Cruz, de 345 a 356 casos, concentrando el mayor número de casos a nivel nacional (67,2%) y con una tendencia descendente.

- Se registraron 2 decesos por Dengue grave en el Municipio de Trinidad, el 19 de marzo y 9 de abril de la presente gestión.

**Edición General**

Ministerio de Salud  
 Unidad de Epidemiología  
 Calle Capitán Ravelo N° 2199  
 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 agosto, 2015, 2016—2017\***

EVENTOS	Casos confirmados hasta la se 31			se 31	Fallecidos	
	2015	2016	2017		2017	se 31
<b>Inmunoprevenibles</b>	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	1	18	4	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	5	0	3
<b>Zoonóticas</b>	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	23	14	13	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	170	155	530	13	
	Lestospiriosis	27	18	16	0	
<b>Vectoriales</b>	Rabia en Humanos	0	0	2	0	2
	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	8.025	7.582	22	0	
	Zika	0	126	596	0	1
<b>Otros Eventos</b>	Dengue	1.103	3.677	835	0	2
	IRA's	2.060.519	2.159.559	2.244.090	67.998	
	Neumonías	70.876	65.527	64.080	1.734	
	EDA's	489.438	474.691	441.727	13.883	
	Influenza A(H3N2)	13	62	668	0	6
	Influenza A(H1N1) 2009	2	1054	61	0	
	Influenza B	36	72	134	0	1
Meningitis Meningocócica	0	0	1	0		

En la semana epidemiológica 31, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional del 2,6% (de 69,820 a 67.998) en relación a la semana epidemiológica 30. El canal endémico de IRAs a nivel departamental muestra a Oruro en zona de Epidemia y cinco departamentos en zona de alarma (La Paz, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz y Beni).

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa una tendencia descendente en los nueve departamentos.

Hasta la semana epidemiológica 31 se reportan 965 casos de Influenza, de los cuales 668 casos positivos corresponden a Influenza A(H3N2), 134 de Influenza de Tipo B y 61 casos de Influenza A(H1N1). Hasta la semana epidemiológica 30 se reportaron 7 fallecimientos en total, 6 por A(H3N2) y 1 por Influenza Tipo B, todos ellos en el departamento de Santa Cruz.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a agosto 2016 – 2017\*

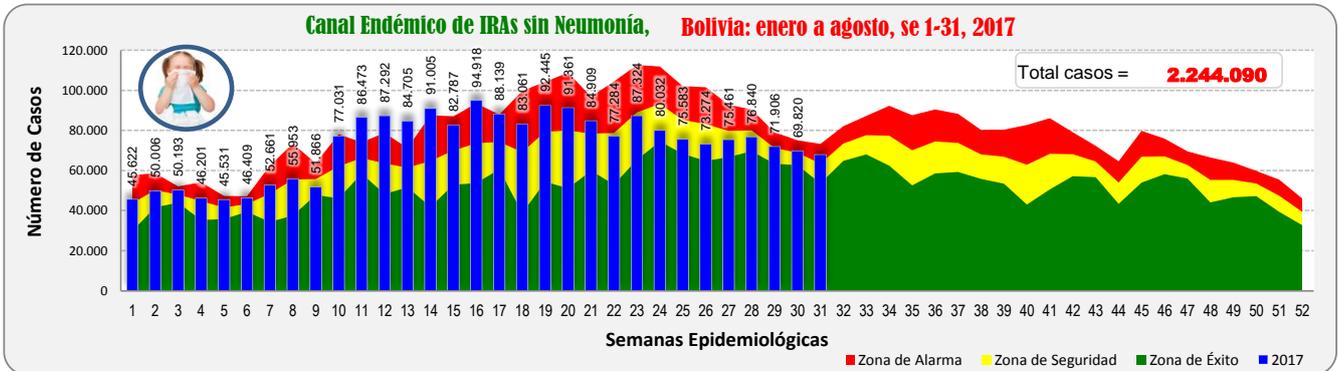
Departamento		2016	2017	se 31	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	420.129	395.324	12.604	Descendente	Alarma
	Oruro	144.366	152.241	4.875	Descendente	Epidemia
	Potosí	233.473	235.321	6.921	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	186.540	184.256	4.514	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	351.546	394.496	11.853	Descendente	Alarma
	Tarija	207.549	193.455	5.451	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	490.546	554.895	17.647	Descendente	Alarma
	Beni	98.427	104.153	3.349	Descendente	Alarma
	Pando	26.982	29.949	784	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>		<b>2.159.559</b>	<b>2.244.090</b>	<b>67.998</b>	<b>Descendente</b>	<b>Alarma</b>

En Bolivia en la S.E. 31, se han notificado 67.998 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de alarma.

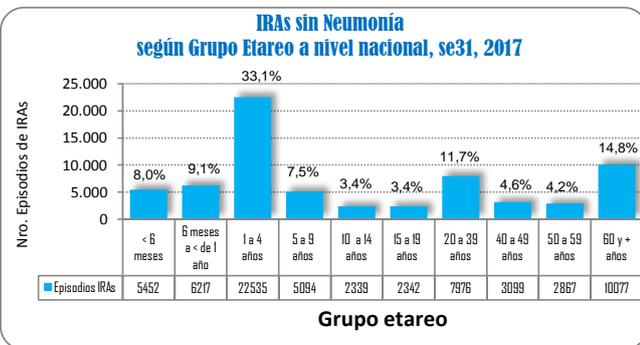
A nivel departamental, los nueve departamentos presentan una tendencia descendente.

Según canal endémico, el departamento de Oruro se encuentra en zona de Epidemia, cinco departamentos se encuentran en zona de alarma (La Paz, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) y tres departamentos se encuentran en zona de seguridad (Chuquisaca, Tarija y Pando).

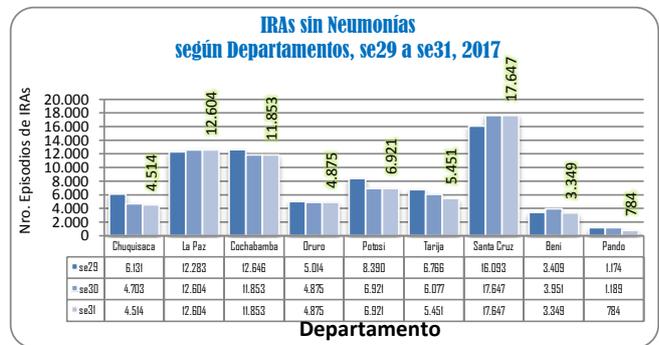
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

### Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2016 – 2017\* SE 1-31

Virus Respiratorios	2016		2017	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	72		134	1
Parainfluenza	14		11	
Virus Sincitial Respiratorio	44		87	
Influenza A(H3N2)	62		668	6
Influenza A(H1N1) Pdm 2009	1.045	49	61	
Adenovirus	6		4	
<b>TOTAL</b>	<b>1.243</b>	<b>49</b>	<b>965</b>	<b>7</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

El comportamiento de los virus A(H3N2) durante la gestión 2017 muestra un incremento significativo (668 casos), superior a la gestión 2016 (62 casos), asimismo por este virus se reportaron 6 fallecimientos y en las 5 últimas semanas no se presentaron casos.

El comportamiento del virus de Influenza Tipo B, durante la gestión 2017 muestra también una tendencia ascendente (134), superior a la gestión 2016 (72), reportando a la fecha 1 fallecimiento.

En lo que respecta a Influenza A(H1N1) se han registrado 61 casos inferior a la gestión 2016 (1045 casos). Hace 12 semanas que no se registran casos.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 30/julio al 05 agosto/2017

### Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a agosto 2017\* SE 1-31

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	478	5	2		133	1
La Paz	91		48			
Cochabamba	54				1	
Beni	14					
Potosí	11	1	1			
Oruro	10		3			
Chuquisaca	6		3			
Pando	3		3			
Tarija	1		1			
<b>TOTAL</b>	<b>668</b>	<b>6</b>	<b>61</b>		<b>134</b>	<b>1</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional, el mayor número de casos de Influenza A(H3N2) se registra en el departamento de Santa Cruz 71,6%, seguido de La Paz 13,6%, Cochabamba 8,1% y Beni 2,1%.

En relación a la Influenza de Tipo B, sólo se registraron casos en el departamento de Santa Cruz (134 casos).

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a agosto 2016 – 2017\* SE 1-31

Departamento	2016	2017	se 31	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.831	13.301	336	Descendente	Seguridad
	Oruro	1.287	1.483	36	Descendente	Seguridad
	Potosí	3.081	3.157	92	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	4.558	3.786	91	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	11.303	12.169	303	Descendente	Seguridad
	Tarija	3.187	2.657	97	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	24.577	24.974	700	Descendente	Seguridad
	Beni	1.927	1.831	63	Descendente	Seguridad
	Pando	774	722	16	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>65.527</b>	<b>64.080</b>	<b>1.734</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

El número de casos de Neumonía registrados en la semana epidemiológica 31, fueron de 1.734 casos, evidenciándose que los nueve departamentos presentan una tendencia descendente.

Según los canales endémicos los nueve departamentos se encuentran en zona de seguridad.

### Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a agosto 2016 – 2017\* SE 1-31

Departamento	2016	2017	se 31	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	78.666	65.498	2.295	Descendente	Seguridad
	Oruro	33.170	29.352	924	Descendente	Alarma
	Potosí	45.155	41.126	1.236	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	42.074	37.439	986	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	79.653	79.034	2.538	Descendente	Alarma
	Tarija	34.856	33.365	973	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	121.410	120.623	4.050	Descendente	Seguridad
	Beni	32.378	28.816	721	Descendente	Seguridad
	Pando	7.328	6.474	160	Descendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>474.691</b>	<b>441.727</b>	<b>13.883</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

En el país a la semana epidemiológica 31, se han notificado 13.883 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y encontrándose dentro del canal endémico en la zona de seguridad.

Los nueve departamentos presentan una tendencia descendente

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

### Situación Epidemiológica de Zika\* SE 1-31

#### Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, enero a agosto, SE 1 a 31, 2017

Departamento	Gestión 2017									
	1-24	25	26	27	28	29	30	31	1-31	
Beni	342		4	1						347
Santa Cruz	164		2	3	1	1				171
La Paz	40									40
Tarija	19		1		1					21
Pando	11									11
Cochabamba	3									3
Chuquisaca	3									3
<b>Bolivia</b>	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>596</b>

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

Durante la semana 31 no se reportó ningún caso de Zika a nivel nacional.

Entre la semana 1 a la 29, el departamento del Beni registro el mayor número de casos con un 58,2%, seguido por Santa Cruz con un 28,7%.

A la fecha se registro el fallecimiento de una persona atribuido al Síndrome de Guillain Barré asociado al Virus Zika (18 de Julio).

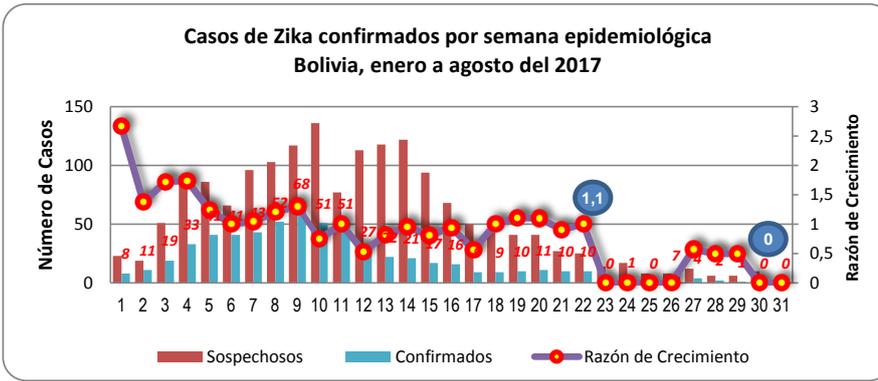
**Casos confirmados de Zika por Departamento  
Bolivia (SE 1 a 31, 2016 - 2017)**

Departamento	2016	2017
Beni		347
Santa Cruz	126	171
La Paz		40
Tarija		21
Pando		11
Cochabamba		3
Chuquisaca		3
<b>Bolivia</b>	<b>126</b>	<b>596</b>

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

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 31, se registraron 596 casos de Zika superior a la gestión 2016 donde se registraron solamente 126 casos, asimismo es importante mencionar, que durante la última semana no se reportaron casos.

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica  
Bolivia, enero a agosto del 2017**



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

El gráfico de casos de Zika confirmados por semana epidemiológica en Bolivia, muestra que durante la semana 9 se reportaron el mayor número de casos (68), para luego mostrar una tendencia y razón de crecimiento descendente.

**Situación Epidemiológica de Rabia Canina - Bolivia, (SE 1 a 31, 2016 – 2017)**

Departamento	2016	2017			
		se29	se30	se31	Total
Santa Cruz	70	15	20	11	356
Oruro	31	2	2		84
Cochabamba	26				35
La Paz	8	1	2	1	29
Potosí	17	1			14
Tarija	2	2		1	10
Chuquisaca					2
Beni	1				
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>530</b>

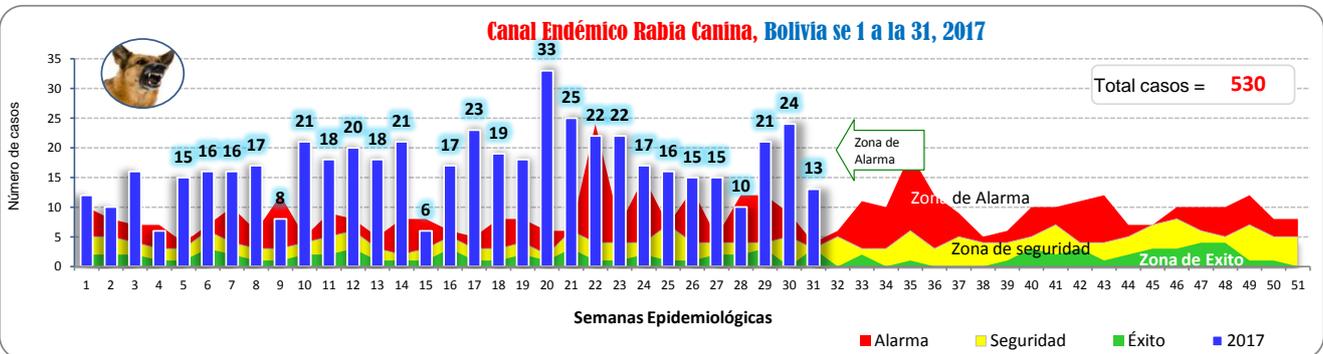
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 31 de la presente gestión, se han registrado 530 casos de rabia en perros, superior a la gestión anterior donde se registraron 155.

Los casos de rabia canina están concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz (66,2%), 11 casos en la última semana, seguido del departamento de Oruro (15,8%), Cochabamba (6,6%) y La Paz (5,5%).

Asimismo, se registraron 2 fallecimientos por rabia humana en el departamento de Santa Cruz (Niño de 14 años y niña de 11 años).

**Canal Endémico Rabia Canina, Bolivia se 1 a la 31, 2017**



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Según el canal Endémico, en la semana epidemiológica 31 se registraron 13 casos de rabia canina, mostrando un descenso brusco en relación a la semana anterior.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 31: del 30/julio al 05 agosto/2017