

Parte Epidemiológico

 AÑO 11 - Nº 29
 Fecha Parte: mar, 01 agosto 2017

CONTENIDO:

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

- En la presente semana epidemiológica se reportaron 69.820 casos de IRAs y 1.798 Neumonías a nivel nacional, registrando un leve descenso en IRAs con respecto a la semana 29.

- Se incrementan los casos de rabia canina en el Dpto. de Santa Cruz, de 325 a 345 casos, concentrando el mayor número de casos a nivel nacional (66,7%) y con una tendencia ascendente.

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 30			se 30	Fallecidos	
	2015	2016	2017		2017	se 30
Inmunoprevenibles	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
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	23	14	13	2	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	167	151	517	24	
	Lestospiriosis	27	18	12	1	
Vectoriales	Rabia en Humanos	0	0	2	0	2
	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	7.989	7.582	22	0	
	Zika	-	126	594	0	1
Otros Eventos	Dengue	1.095	3.671	835	0	2
	IRA's	1.998.138	2.098.308	2.176.092	69.820	
	Neumonías	68.987	63.789	62.346	1.798	
	EDA's	473.686	461.025	427.844	14.340	
	Influenza A(H3N2)	8	62	668	0	6
	Influenza A(H1N1) 2009	2	1045	61	0	
	Influenza B	34	72	133	1	1
Meningitis Meningocócica	0	0	1	0		

En la semana epidemiológica 30, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional del 2,9% (de 71.906 a 69,820) en relación a la semana epidemiológica 29. El canal endémico de IRAs a nivel departamental muestra a siete departamentos en zona de alarma (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando). Con referencia a los casos de Neumonías, se observa una tendencia ascendente en seis departamentos (La Paz, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz, Beni y Pando). Hasta la semana epidemiológica 30 se reportan 964 casos de infecciones respiratorias agudas por Influenza, de los cuales 668 casos positivos corresponden a Influenza A(H3N2), 133 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.

Fuente: Unidad de Epidemiología –SNIS VE – CENETROP – INLASA

(*) Informe: al 29 / julio / 2017

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a julio 2016 – 2017*

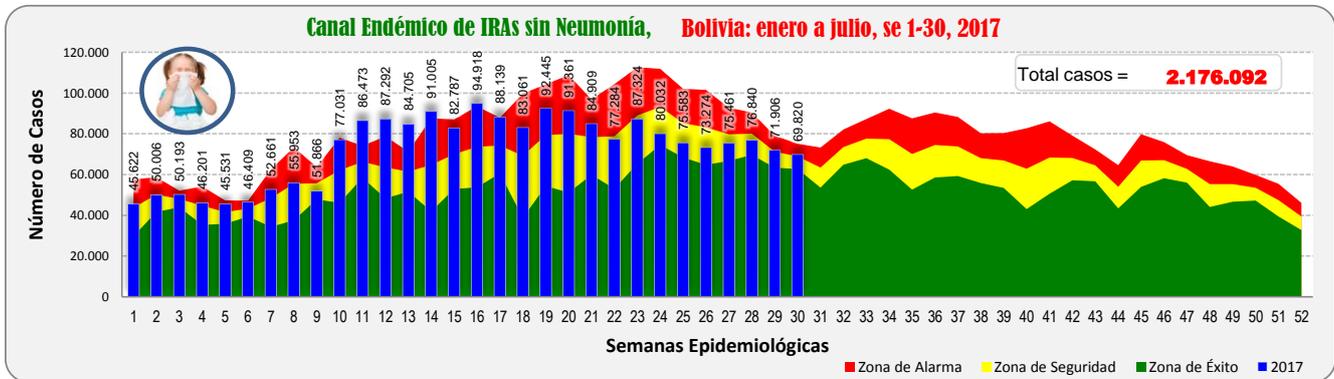
Departamento		2016	2017	se 30	Tendencia	Zona Canal Endémico
Altiplano	La Paz	396.358	382.720	12.604	Ascendente	Alarma
	Oruro	136.118	147.366	4.875	Descendente	Alarma
	Potosí	219.643	228.400	6.921	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	174.645	179.742	4.703	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	329.922	382.643	11.853	Descendente	Alarma
	Tarija	194.847	188.004	6.077	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	459.430	537.248	17.647	Ascendente	Alarma
	Beni	92.404	100.804	3.951	Ascendente	Alarma
	Pando	25.158	29.165	1.189	Ascendente	Alarma
Bolivia		2.028.525	2.176.092	69.820	Descendente	Alarma

En Bolivia en la S.E. 30, se han notificado 69,820 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de alarma.

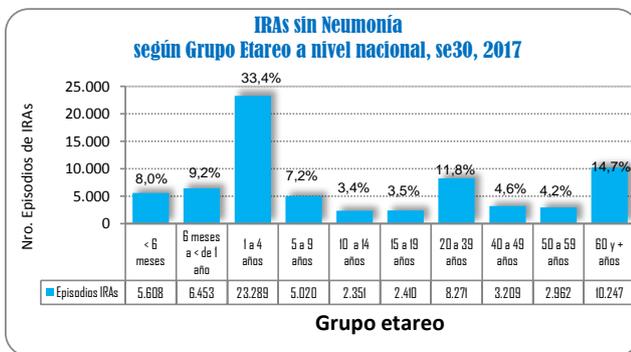
A nivel departamental, cuatro departamentos presentan una tendencia ascendente (La Paz, Santa Cruz, Beni y Pando) y cinco con tendencia descendente (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Tarija).

Siete departamentos se encuentran en zona de alarma (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando), dos departamentos se encuentran en zona de seguridad (Chuquisaca y Tarija).

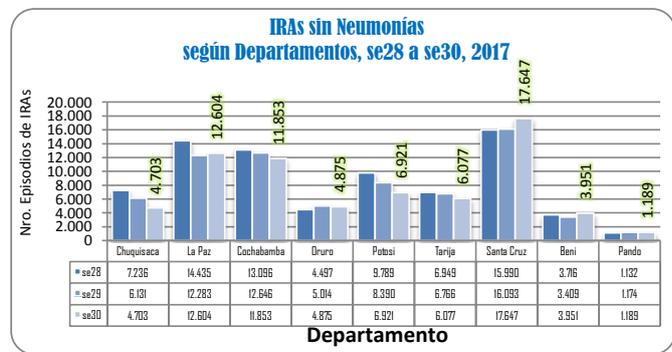
FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



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 1-30

Virus Respiratorios	2016		2017	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	72		133	1
Parainfluenza	14		11	
Virus Sincitial Respiratorio	44		87	
Influenza H3N2	62		668	6
Influenza H1N1 Pdm 2009	1.045	49	61	
Adenovirus	6		4	
TOTAL	1.243	49	964	7

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. En las 4 últimas semanas no se presentaron casos.

El comportamiento del virus de Influenza Tipo B, durante la gestión 2017 muestra también una tendencia ascendente (133), superior a la gestión 2016 (72), reportando a la fecha 1 fallecimiento. En la última semana se presentó 1 caso.

En lo que respecta a Influenza A(H1N1) se han registrado 61 casos inferior a la gestión 2016 (1045 casos). Hace 11 semanas que no se registran casos.

(*) Informe a la semana epidemiológica 30: del 23 al 29 julio/2017

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a julio 2017* SE 1-30

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

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 (133 casos).

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a julio 2016 – 2017* SE 1-30

Departamento	2016	2017	se 30	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.017	12.965	336	Ascendente	Seguridad
	Oruro	1.206	1.447	36	Descendente	Seguridad
	Potosí	2.910	3.065	92	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	4.271	3.695	95	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	10.669	11.866	303	Descendente	Seguridad
	Tarija	2.981	2.560	126	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	23.078	24.274	700	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.810	1.768	87	Ascendente	Alarma
	Pando	725	706	23	Ascendente	Éxito
Bolivia	61.667	62.346	1.798	Ascendente	Éxito	

El número de casos de Neumonía registrados en la semana epidemiológica 30, fueron de 1.798 casos, evidenciándose que los departamentos de La Paz, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz, Beni y Pando presentan una tendencia ascendente a diferencia de tres departamentos que muestran una tendencia descendente (Oruro, Potosí y Cochabamba).

Según los canales endémicos dos departamentos se encuentra en zona de alarma (Tarija y Beni), seis departamentos en zona de seguridad (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Santa Cruz) y el Departamento de Pando que se encuentran en zona de Éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a julio 2016 – 2017* SE 1-30

Departamento	2016	2017	se 30	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	73.906	63.203	2.295	Ascendente	Éxito
	Oruro	31.396	28.428	924	Ascendente	Alarma
	Potosí	42.668	39.890	1.236	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	39.629	36.453	1.007	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	75.136	76.496	2.538	Descendente	Seguridad
	Tarija	32.420	32.392	1.072	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	113.117	116.573	4.050	Ascendente	Seguridad
	Beni	30.540	28.095	980	Ascendente	Alarma
	Pando	6.881	6.314	238	Descendente	Seguridad
Bolivia	445.692	427.844	14.340	Ascendente	Seguridad	

En el país a la semana epidemiológica 30, se han notificado 14.340 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y encontrándose dentro del canal endémico en la zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación Epidemiológica de Zika* SE 1-30

Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, enero a julio, SE 1 a 30, 2017

Departamento	Gestión 2017								
	1-23	24	25	26	27	28	29	30	1-30
Beni	342			4	1				347
Santa Cruz	163	1		2	3	1			170
La Paz	40								40
Tarija	19			1					20
Pando	11								11
Cochabamba	3								3
Chuquisaca	3								3
Bolivia	581	1	0	7	4	1	0	0	594

Durante la semana 30 no se reportó ningún caso de Zika a nivel nacional.

Entre la semana 1 a la 27, el departamento del Beni registro el mayor número de casos con un 58,4%, seguido por Santa Cruz con un 28,6%.

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

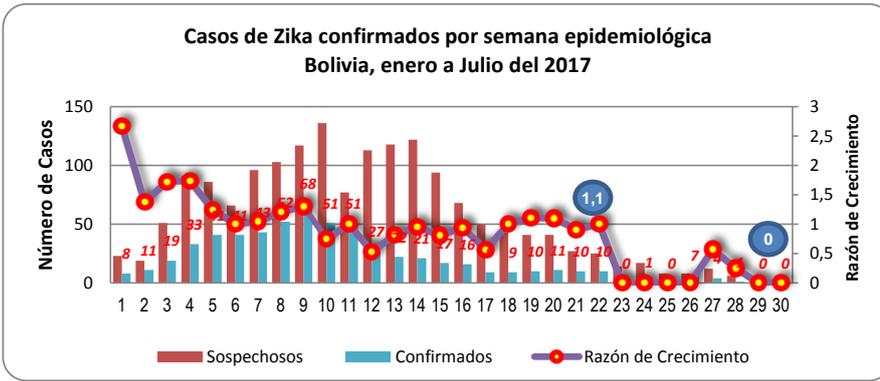
**Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia (SE 1 a 30, 2016 - 2017)**

Departamento	2016	2017
Beni		347
Santa Cruz	126	170
La Paz		40
Tarija		20
Pando		11
Cochabamba		3
Chuquisaca		3
Bolivia	126	594

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

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 30, se registraron 594 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 Julio 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 30, 2016 – 2017)

Departamento	2016	2017			
		se28	se29	se30	Total
Santa Cruz	68	8	15	20	345
Oruro	30		2	2	84
Cochabamba	25	1			35
La Paz	8	1	1	2	28
Potosi	17		1		14
Tarija	2		2		9
Chuquisaca					2
Beni	1				
Total	151	10	21	24	517

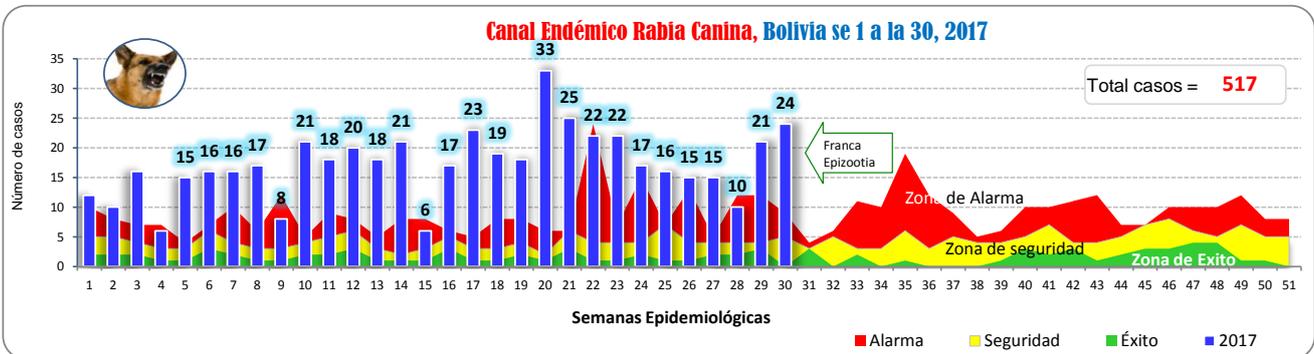
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 30 de la presente gestión, se han registrado 517 casos de rabia en perros, superior a la gestión anterior donde se registraron 151.

Los casos de rabia canina están concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz (66,7%), 20 casos en la última semana, seguido del departamento de Oruro (16,2%) 2 casos en la última semana, Cochabamba (6,8%) y La Paz (5,4%).

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 30, 2017



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Según el canal Endémico, a la semana epidemiológica 30, se puede evidenciar durante las últimas 8 semanas una tendencia descendente sostenida en lo que respecta al reporte de casos de rabia en perros, situación que se atribuye a la Campaña de Vacunación masiva a nivel nacional, sin embargo en la última semana se observa un ascenso brusco debido a la presentación de casos en el Dpto. de Santa Cruz.

(*) Informe a la semana epidemiológica 30: del 23 al 29 julio/2017