

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 15

Fecha Parte: martes, 17 abril 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 15 se reportaron 75.684 casos de IRAs registrando un significativo ascenso. En relación a las Neumonías se registró 1.938 casos a nivel nacional, registrando un leve ascenso respecto a la semana 14.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 68 a 72, representando el mayor porcentaje de casos (55,8%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 15, se reportan 10 descensos, 9 por Influenza A(H1N1) y 1 por 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 abril, 2016, 2017, 2018* (SE 01 - 15)**

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 15			SE 15	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 15	
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	8	2	1	0		
	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	0	1	0	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	10	7	10	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	71	220	129	10		
	Leptospirosis	13	8	7	0		
	Rabia en Humanos	0	0	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.556	22	34	0		
	Zika	69	505	207	2		
	Dengue	3.430	751	231	0		
Otros Eventos	IRA's	870.673	955.703	808.612	75.684		
	Neumonías	24.022	29.147	20.771	1.938		
	EDA's	250.852	222.128	186.086	14.477		
	Influenza A(H3N2)	35	393	4	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	57	37	91	8	9	1
	Influenza B	4	43	143	6	1	
	Meningitis Meningocócica	0	0	1	0	1	

En la semana epidemiológica 15, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional con un 2,1% (de 74.089 a 75.684 casos) en relación a la semana epidemiológica 14. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de alarma.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un ascenso y en el canal endémico se encuentran en zona de seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 15, se reportan 239 casos de Influenza, de los cuales 143 casos positivos corresponden a influenza B, 91 casos de Influenza A(H1N1) y 4 casos por Influenza A(H2N3). Asimismo se reportan 10 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz; 9 por Influenza A(H1N1) y 1 por Influenza B.

Las EDAs presentan una tendencia ascendente a nivel nacional con un 3% (de 14.042 a 14.477 episodios) en relación a la semana 14, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 15 se han presentado 207 casos, de los cuales 195 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 94,2% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 15, se reportaron 231 casos, de los cuales 159 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 68,8% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a abril 2018* (S.E. 01 - 15)

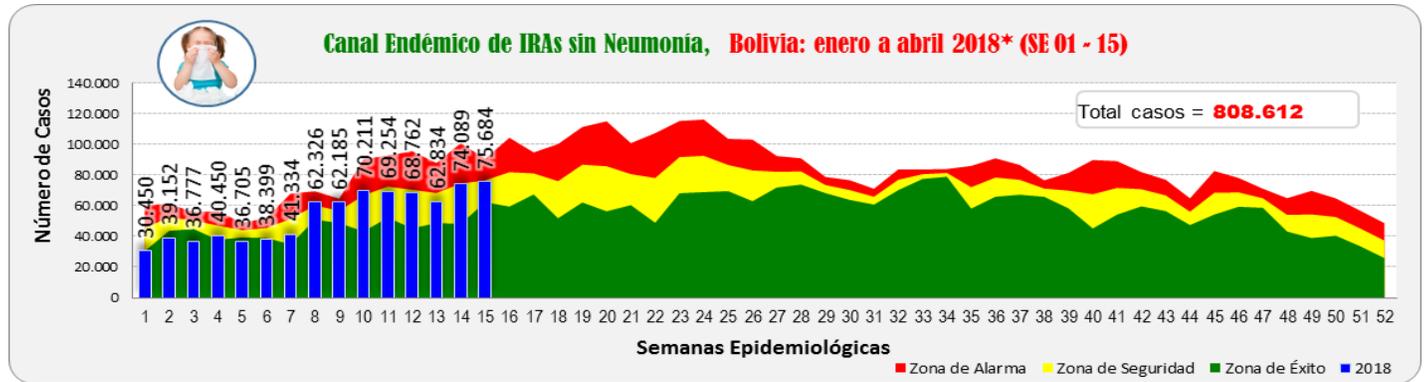
Departamento	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	2018 *(SE 1-15)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.020	12.086	14.566	13.421	148.496	Descendente	Seguridad
	Oruro	4.559	4.613	5.945	5.097	58.620	Descendente	Alarma
	Potosí	7.147	6.090	7.440	8.806	89.985	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	5.166	4.405	5.892	6.857	70.137	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	11.415	10.630	12.864	13.487	142.538	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.667	5.536	6.380	5.719	65.038	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	15.805	14.977	16.416	17.816	170.669	Ascendente	Alarma
	Beni	3.723	3.390	3.444	3.212	47.687	Descendente	Alarma
	Pando	1.260	1.107	1.142	1.269	15.442	Ascendente	Epidemia
Bolivia	68.762	62.834	74.089	75.684	808.612	Ascendente	Alarma	

En la SE 15, se han notificado 75.684 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de alarma.

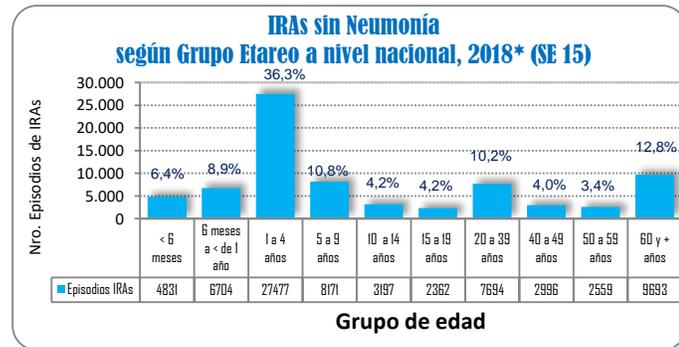
Cinco departamentos (Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz y Pando) presentan una tendencia ascendente y cuatro departamentos (La Paz, Oruro, Tarija y Beni) una tendencia descendente.

Con respecto a los canales endémicos: Pando ingresa a zona de epidemia, cuatro departamentos (Oruro, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) se encuentran en zona de alarma y los restantes tres (La Paz, Chuquisaca y Tarija) 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 36,3% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a abril 2018* (SE 01 - 15)

Departamento	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	2018 *(SE 1-15)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	391	342	342	374	4.016	Ascendente	Éxito
	Oruro	26	29	38	24	392	Descendente	Seguridad
	Potosí	40	62	35	64	652	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	100	172	105	117	1.253	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	347	392	378	415	4.518	Ascendente	Seguridad
	Tarija	115	96	151	95	1.158	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	678	649	730	746	7.551	Ascendente	Éxito
	Beni	93	78	63	82	946	Ascendente	Seguridad
	Pando	19	14	39	21	285	Descendente	Seguridad
Bolivia	1.809	1.834	1.881	1.938	20.771	Ascendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 15, fueron de 1.938. A pesar de existir una tendencia ascendente continúa en zona de seguridad.

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

Con respecto a los canales endémicos, La Paz y Santa Cruz se encuentran en zona de éxito y los restantes siete se encuentran en zona de seguridad.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 08 al 14 abril/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a abril 2018* (SE 01 - 15)

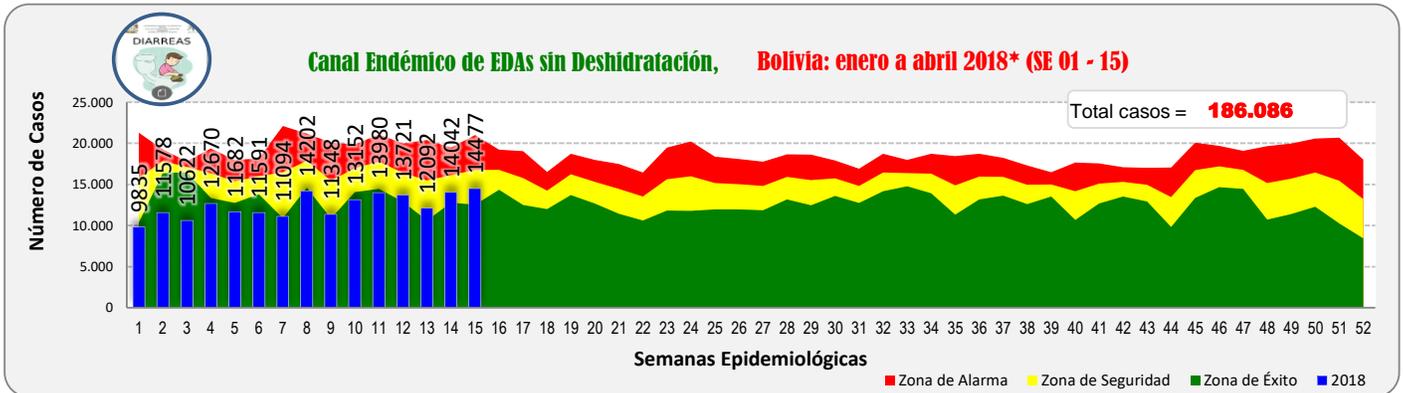
Departamento	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	2018 *(SE 1-15)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.126	1.803	2.191	2.163	27.836	Descendente	Seguridad
	Oruro	1.131	1.046	1.424	1.284	14.493	Descendente	Alarma
	Potosí	1.381	1.296	1.472	1.722	20.358	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.059	819	1.025	1.286	16.861	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.864	2.463	2.758	2.694	37.671	Descendente	Seguridad
	Tarija	975	855	1.181	1.103	14.832	Descendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	3.016	2.610	2.759	2.883	37.051	Ascendente	Seguridad
	Beni	979	1.016	1.019	1.090	13.803	Ascendente	Alarma
	Pando	190	184	213	252	3.181	Ascendente	Alarma
Bolivia	13.721	12.092	14.042	14.477	186.086	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 15, se han notificado 14.477 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

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

Según los canales endémicos, cuatro departamentos (Oruro, Tarija, Beni y Pando) se encuentran en zona de alarma y cinco departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Beni) se encuentran en zona de seguridad.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a abril 2018* SE 01 - 15

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
La Paz			1		6	
Oruro						
Potosí						
Cochabamba						
Santa Cruz	4		81	9	132	1
Chuquisaca					2	
Beni			8		2	
Tarija						
Pando			1		1	
TOTAL	4	0	91	9	143	1

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

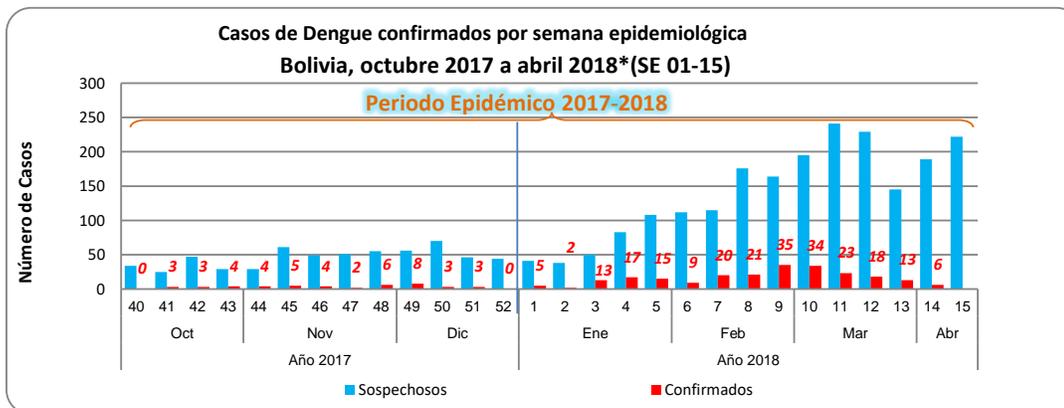
Hasta la semana epidemiológica 15, se registraron 4 casos de Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 91 casos; 81 en el departamento de Santa Cruz, 8 en Beni, 1 en La Paz y 1 en Pando.

Con relación a la Influenza B, se registraron 143 casos en total, 132 casos en el departamento de Santa Cruz, 6 en La Paz, 2 en Beni, 2 en Chuquisaca y 1 en Pando.

Hasta la semana epidemiológica se registraron 10 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz, 9 con A(H1N1) y 1 con Influenza B.

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a abril 2018* (SE 01 - 15)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 37 casos a nivel nacional.

(*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 08 al 14 abril/2018

**Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica
Bolivia, enero a abril 2018*(SE 01 - 15)**

Departamento	Gestión 2018										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	01 - 15
Beni	5	16	15	27	26	14	11	5	1		159
Santa Cruz	3	2	4	8	6	6	3	4	4		47
Pando		1	1		1	1		2			12
Cochabamba					1		2	2	1		6
Tarija	1	1	1				1				4
Chuquisaca						2	1				3
La Paz											
Area Endémica de Bolivia	9	20	21	35	34	23	18	13	6		231

Hasta la semana epidemiológica 15 de la gestión 2018 se reportaron 231 casos de Dengue a nivel nacional.

A nivel departamental se han registrado 159 casos en el Beni [68,6%], 47 en Santa Cruz [20,3%], 12 en Pando [5,2%], 6 en Cochabamba [2,6%], 4 en Tarija [1,7%], 3 en Chuquisaca [1,3%].

Situación epidemiológica de Zika, enero a abril 2017 – 2018* (SE 01 - 15)

**Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a abril 2018*(SE 01 - 15)**

Departamento	Gestión 2018										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	01 - 15
Santa Cruz	5	10	14	18	38	37	27	8	8	2	195
Cochabamba	1		1		1	1	2				7
Beni					1	1					3
Chuquisaca						1					1
Tarija						1					1
La Paz											
Pando											
Area Endémica de Bolivia	6	10	15	18	40	41	29	8	8	2	207

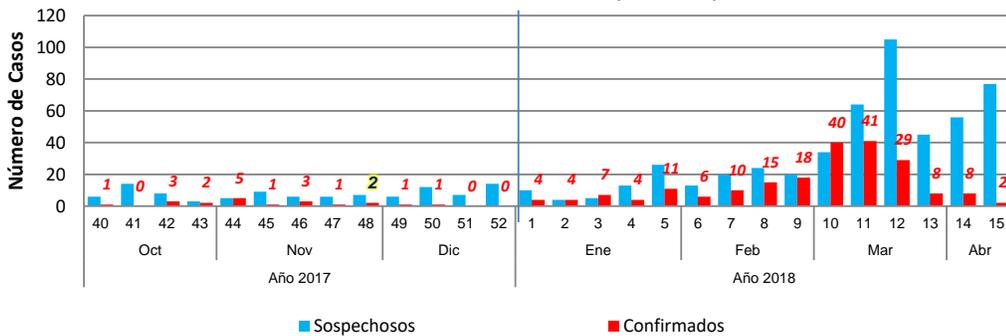
Hasta la semana epidemiológica 15 de la gestión 2018 se reportaron 207 casos de Zika, de los cuales, 195 fueron en el departamento de Santa Cruz [94,2%], 7 en Cochabamba [3,4%], 3 en el Beni [1,4%], 1 en Chuquisaca [0,5%] y 1 en Tarija [0,5%].

**Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a abril 2017 - 2018*(SE 01 - 15)**

Departamento	a SE 15 2017	a SE 15 2018
Santa Cruz	109	195
Cochabamba	2	7
Beni	327	3
Chuquisaca	3	1
Tarija	15	1
La Paz	38	
Pando	11	
Bolivia	505	207

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 15 se registraron 207 casos de Zika a nivel nacional, 59% menos que la gestión 2017.

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica
Bolivia, octubre 2017 a abril 2018*(SE 01 - 15)**



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 47 casos de Zika a nivel nacional.

(*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 08 al 14 abril/2018

Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a abril 2018* (SE 01 - 15)

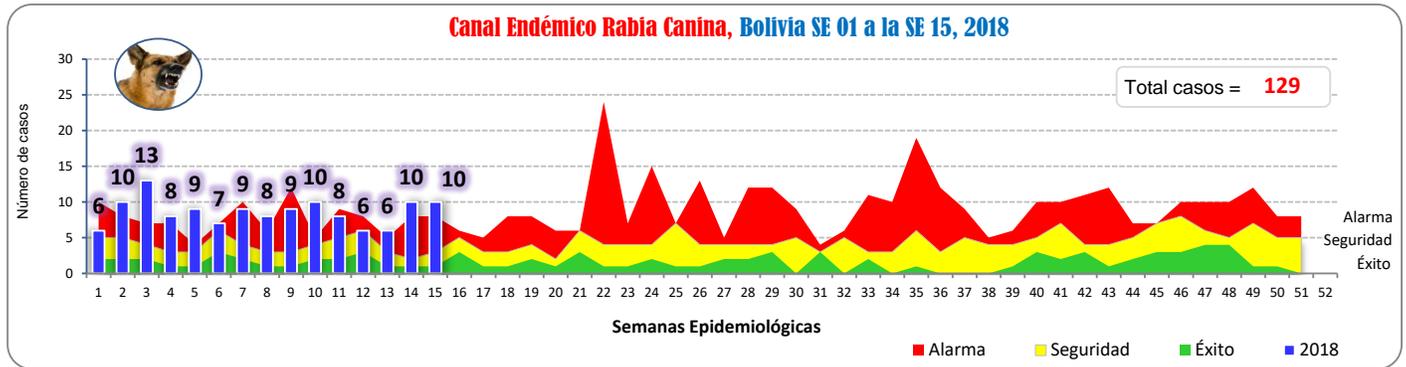
Departamento	Total 2017 (SE 01-15)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-15)
		se12	se13	se14	se15	
Santa Cruz	132	3	1	5	4	72
La Paz	13	2	2	4	3	26
Cochabamba	26		2			10
Potosí	5		1	1		8
Oruro	41				1	7
Tarija	2				2	5
Chuquisaca	1	1				1
Beni						
Total	220	6	6	10	10	129

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 15 de la gestión 2018 se han registrado 129 casos de rabia en perros, 41,3% 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, 72 casos [55,8%] seguido del departamento de La Paz con 26 casos [20,2%], Cochabamba con 10 casos [7,8%], Potosí con 8 casos [6,2%], Oruro con 7 casos [5,4%], Tarija con 5 casos [3,9%] y Chuquisaca con 1 caso [0,8%].

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 zona de epidemia.

(*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 08 al 14 abril/2018