

Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 14

Fecha Parte: martes, 10 abril 2018

CONTENIDO:

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

NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 14 se reportaron 74.089 casos de IRAs registrando un significativo ascenso. En relación a las Neumonías se registró 1.881 casos a nivel nacional, registrando un leve ascenso respecto a la semana 13.
- Los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, se incrementaron de 63 a 68, representando el mayor porcentaje de casos (57,1%) a nivel nacional.
- Hasta la semana epidemiológica 14, se reportan 4 descesos 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 - 14)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 14			SE 14	Fallecidos		
	2016	2017	2018		2018	SE 14	
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	67	214	119	10		
	Leptospirosis	13	8	7	0		
	Rabia en Humanos	0	0	4	0	4	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
	Chikungunya (EVCH)	7.419	22	26	0		
	Zika	49	488	197	0		
	Dengue	3.356	721	224	2		
Otros Eventos	IRA's	793.852	867.837	732.928	74.089		
	Neumonías	21.677	26.413	18.833	1.881		
	EDA's	231.508	207.376	171.609	14.042		
	Influenza A(H3N2)	36	259	4	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	51	35	50	3	4	
	Influenza B	3	27	126	9	1	1
	Meningitis Meningocócica	0	0	1	0	1	

En la semana epidemiológica 14, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional con un 15,2% (de 62.834 a 74.089 casos) en relación a la semana epidemiológica 13. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

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

Hasta la semana epidemiológica 14, se reportan 180 casos de Influenza, de los cuales 126 casos positivos corresponden a influenza B, 50 casos de Influenza A(H1N1) y 4 casos por Influenza A(H2N3). Asimismo se reportan 5 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz; 4 por Influenza A(H1N1) y 1 por Influenza B.

Las EDAs presentan una tendencia ascendente a nivel nacional con un 13,9% (de 12.092 a 14.042 episodios) en relación a la semana 13, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 14 se han presentado 197 casos, de los cuales 185 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 93,9% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 14, se reportaron 224 casos, de los cuales 158 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 70,5% del total.

Enfermedades de Notificación Obligatoria

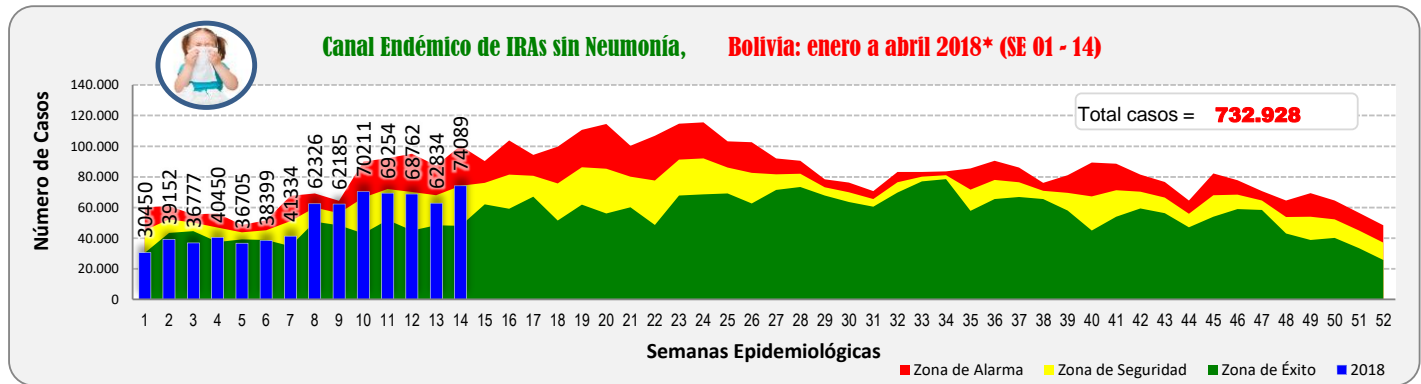
Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a abril 2018* (S.E. 01 - 14)

Departamento	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	2018 *(SE 1-14)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	12.626	14.020	12.086	14.566	135.075	Ascendente	Seguridad
	Oruro	4.727	4.559	4.613	5.945	53.523	Ascendente	Alarma
	Potosí	7.550	7.147	6.090	7.440	81.179	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	6.578	5.166	4.405	5.892	63.280	Ascendente	Alarma
	Cochabamba	10.977	11.415	10.630	12.864	129.051	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.791	5.667	5.536	6.380	59.319	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	15.281	15.805	14.977	16.416	152.853	Ascendente	Seguridad
	Beni	4.336	3.723	3.390	3.444	44.475	Ascendente	Seguridad
	Pando	1.388	1.260	1.107	1.142	14.173	Ascendente	Alarma
Bolivia	69.254	68.762	62.834	74.089	732.928	Ascendente	Seguridad	

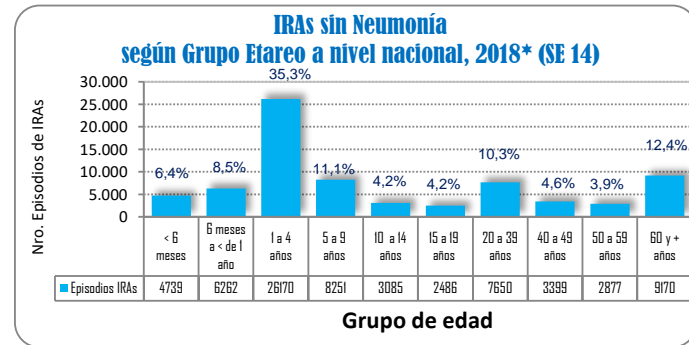
En la SE 14, se han notificado 74.089 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en el canal endémico en zona de seguridad.

Con respecto a los canales endémicos: cinco departamentos (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Pando) se encuentran en zona de alarma y los restantes cuatro (La Paz, Tarija, Santa Cruz y Beni) 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 35,3% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a abril 2018* (SE 01 - 14)

Departamento	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	0	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	303	391	342	342	3.642	Descendente	Éxito
	Oruro	19	26	29	38	368	Ascendente	Seguridad
	Potosí	112	40	62	35	588	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	97	100	172	105	1.136	Descendente	Éxito
	Cochabamba	385	347	392	378	4.103	Descendente	Seguridad
	Tarija	86	115	96	151	1.063	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	681	678	649	730	6.805	Ascendente	Seguridad
	Beni	106	93	78	63	864	Descendente	Seguridad
	Pando	16	19	14	39	264	Ascendente	Alarma
Bolivia	1.805	1.809	1.834	1.881	18.833	Ascendente	Seguridad	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 14, fueron de 1.881. A pesar de existir una tendencia ascendente continúa en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(*) Informe a la semana epidemiológica 14: del 01 al 07 abril/2018

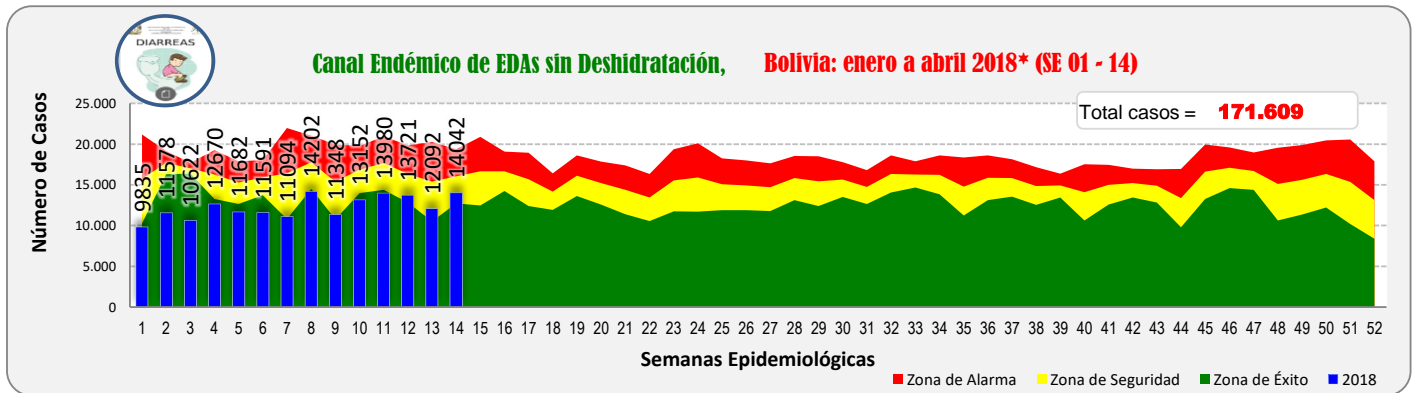
Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a abril 2018* (SE 01 - 14)

Departamento	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	2018 *(SE 1-14)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.977	2.126	1.803	2.191	25.673	Ascendente	Seguridad
	Oruro	1.033	1.131	1.046	1.424	13.209	Ascendente	Alarma
	Potosí	1.609	1.381	1.296	1.472	18.636	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.284	1.059	819	1.025	15.575	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.930	2.864	2.463	2.758	34.977	Ascendente	Seguridad
	Tarija	986	975	855	1.181	13.729	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	2.919	3.016	2.610	2.759	34.168	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.027	979	1.016	1.019	12.713	Ascendente	Seguridad
	Pando	215	190	184	213	2.929	Ascendente	Seguridad
Bolivia	13.980	13.721	12.092	14.042	171.609	Ascendente	Seguridad	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 14, se han notificado 14.042 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

Según los canales endémicos, Oruro y Tarija ingresan a zona de alarma y los restantes siete departamentos (La Paz, Potosí, Chuquisaca Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) 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 - 14

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	4		41	4	115	1
La Paz			1		6	
Cochabamba						
Beni			8		2	
Potosí						
Oruro						
Chuquisaca					2	
Pando					1	
Tarija						
TOTAL	4	0	50	4	126	1

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

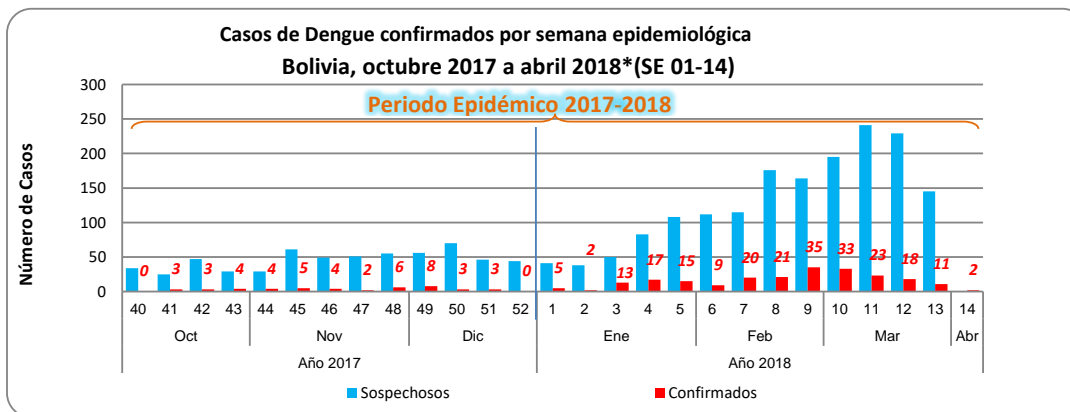
Hasta la semana epidemiológica 14, se registraron 4 casos de Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 50 casos; 41 en el departamento de Santa Cruz, 8 en Beni y 1 en La Paz.

Con relación a la Influenza B, se registraron 126 casos en total, 115 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 5 fallecimientos en el departamento de Santa Cruz, 4 con A(H1N1) Y 1 con Influenza B.

Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a abril 2018* (SE 01 - 14)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 54 casos a nivel nacional.

(*) Informe a la semana epidemiológica 14: del 01 al 07 abril/2018

**Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica
Bolivia, enero a abril 2018*(SE 01 - 14)**

Departamento	Gestión 2018										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	01 - 14
Beni	12	5	16	15	27	26	14	10	5	1	158
Santa Cruz	1	3	2	4	8	5	6	3	2		40
Pando	2		1	1		1	1		2		12
Cochabamba						1		2	2	1	6
Tarija		1	1	1				1			4
Chuquisaca							2	1			3
La Paz								1			1
Area Endémica de Bolivia	15	9	20	21	35	33	23	18	11	2	224

Hasta la semana epidemiológica 14 de la gestión 2018 se reportaron 224 casos de Dengue a nivel nacional.

A nivel departamental se han registrado 158 casos en el Beni [70,5%], 40 en Santa Cruz [17,9%], 12 en Pando [5,4%], 6 en Cochabamba [2,7%], 4 en Tarija [1,8%], 3 en Chuquisaca [1,3%] y 1 en La Paz [0,4%].

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

Situación epidemiológica de Zika, enero a abril 2017 – 2018* (SE 01 - 14)

**Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica
Bolivia, enero a abril 2018*(SE 01 - 14)**

Departamento	Gestión 2018										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	01 - 14
Santa Cruz	10	5	10	14	18	39	37	27	7		185
Cochabamba		1		1		1	1	2			7
Beni	1					1	1				3
Chuquisaca							1				1
Tarija							1				1
La Paz											
Pando											
Area Endémica de Bolivia	11	6	10	15	18	41	41	29	7		197

Hasta la semana epidemiológica 14 de la gestión 2018 se reportaron 197 casos de Zika, de los cuales, 185 fueron en el departamento de Santa Cruz [93,9%], 7 en Cochabamba [3,6%], 3 en el Beni [1,5%], 1 en Chuquisaca [0,5%] y 1 en Tarija [0,5%].

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

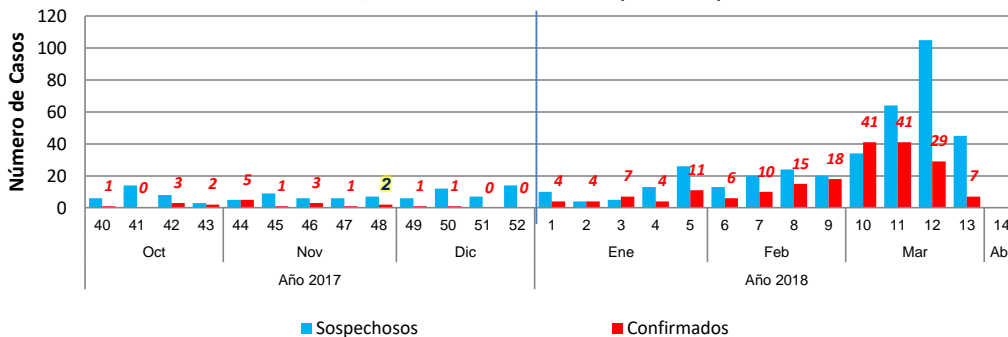
**Casos confirmados de Zika por Departamento
Bolivia, enero a abril 2017 - 2018*(SE 01 - 14)**

Departamento	SE 01-14, 2017	SE 01-14, 2018
Santa Cruz	99	185
Cochabamba	2	7
Beni	322	3
Chuquisaca	2	1
Tarija	14	1
La Paz	38	
Pando	11	
Bolivia	488	197

Durante la presente gestión 2018, hasta la semana epidemiológica 18 se registraron 197 casos de Zika a nivel nacional, 59,6% menos que la gestión 2017.

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

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica
Bolivia, octubre 2017 a abril 2018*(SE 01 - 14)**



Durante las últimas cuatro semanas se registraron 77 casos a nivel nacional.

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

(*) Informe a la semana epidemiológica 14: del 01 al 07 abril/2018

Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a abril 2018* (SE 01 - 14)

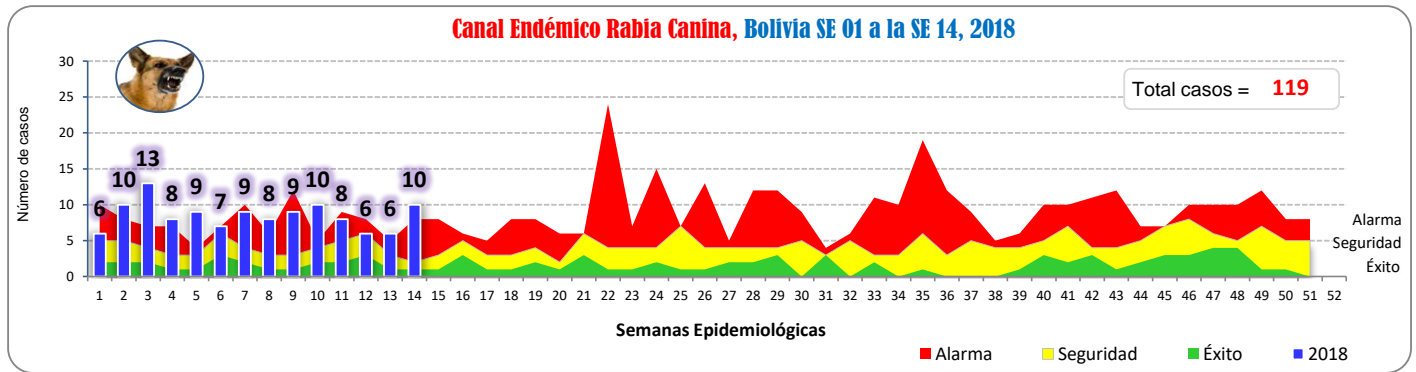
Departamento	Total 2017 (SE 01-14)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-14)
		se11	se12	se13	se14	
Santa Cruz	127	2	3	1	5	68
La Paz	13	4	2	2	4	23
Cochabamba	26			2		10
Potosí	5	1		1	1	8
Oruro	40					6
Tarija	2	1				3
Chuquisaca	1		1			1
Beni						
Total	214	8	6	6	10	119

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 14 de la gestión 2018 se han registrado 119 casos de rabia en perros, 57,1% 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, 68 casos [57,8%] seguido del departamento de La Paz con 23 casos [19,3%], Cochabamba con 10 casos [8,4%], Potosí con 8 casos [6,7%], Oruro con 6 casos [5%], Tarija con 3 casos [2,5%] 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 epizootia.

(*) Informe a la semana epidemiológica 14: del 01 al 07 abril/2018