

# Parte Epidemiológico

 AÑO 13- N° 16  
 Fecha Parte: martes, 23 abril 2019

**CONTENIDO:**

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

**NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 16 se reportaron 62479 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 15.
- Se registraron 2016 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 15.
- Durante la semana epidemiológica 16 se reportan 2 decesos por Hantavirus en el municipio de Yacuiba.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, abril 2017, 2018, 2019\* (SE 01 - 16)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 16			SE 16	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 16
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	2	6	6	0		
	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	1	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	7	10	21	2	6	2
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	76	134	24	2		
	Leptospirosis	8	9	0	0		
Vectoriales	Rabia en Humanos	1	4	0	0		
	Peste Bubónica	0	0	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	57	9	0		
	Zika	521	280	14	0		
Otros Eventos	Dengue	779	289	2.794	35	6	
	IRA's	1.091.389	997.033	886.944	62.479		
	Neumonías	33.407	26.633	26.200	2.016		
	EDA's	246.825	222.195	187.179	11.988		
	Influenza A(H3N2)	461	6	75	0	7	
	Influenza A(H1N1) 2009	44	435	0	0		
	Influenza B	61	290	0	0		
Meningitis Meningocócica	1	1	1	0			

**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 16, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 13,2% (de 71.947 a 62.479 casos) en relación a la semana epidemiológica 15. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un descenso del 0,1% (de 2.018 a 2.016 casos) en relación a la S.E.15 y en el canal endémico se encuentra en éxito.

Las EDAs presentan un ascenso a nivel nacional del 7,5% (de 11.091 a 11.988 episodios) en relación a la semana 15 y se sitúa en la zona de éxito.

Hasta la semana epidemiológica 16, se registran 75 casos de Influenza A(H3N2) y se reportaron 7 decesos, los mismos corresponden al departamento de Santa Cruz.

Con relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 16, se reportó 2.794 casos, de los cuales 1.423 corresponden al departamento de Tarija [50,9%], 497 casos al departamento del Beni (17,8%) y 484 al departamento de La Paz [17,3%].

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a abril 2019\* (S.E. 01 - 16)

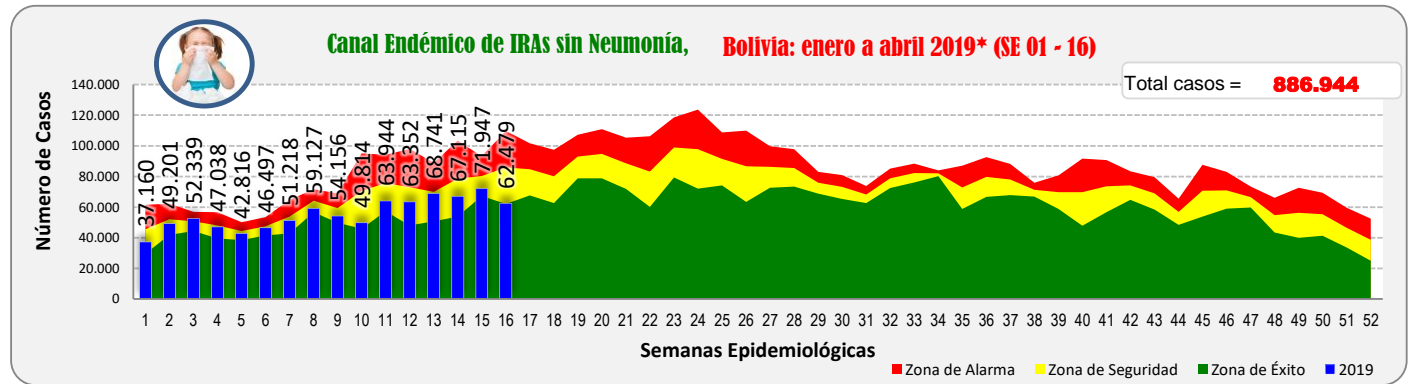
Departamento	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	2019 *(SE 01-16)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.281	14.623	15.226	15.227	168.268	Ascendente	Seguridad
	Oruro	5.490	5.228	5.574	5.045	62.198	Descendente	Seguridad
	Potosí	7.827	7.645	9.683	8.385	102.803	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	5.443	5.493	7.662	6.451	80.811	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	14.126	13.585	14.852	11.976	171.751	Descendente	Seguridad
	Tarija	6.152	5.814	6.301	4.997	83.510	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	10.623	11.174	8.425	6.619	157.145	Descendente	Éxito
	Beni	3.533	2.367	2.870	2.485	45.182	Descendente	Seguridad
	Pando	1.266	1.186	1.354	1.294	15.276	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>68.741</b>	<b>67.115</b>	<b>71.947</b>	<b>62.479</b>	<b>886.944</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 16, se han notificado 62.479 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

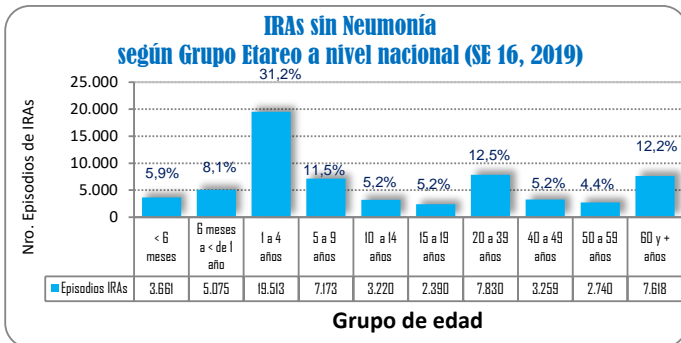
El Departamento de La Paz, presenta una tendencia ascendente y los restantes ocho departamentos del país presentan una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, Pando ingresa a zona de alarma, siete departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Beni) se encuentran en zona de seguridad y sólo Santa Cruz se encuentra en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



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 31,2% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a abril 2019\* (SE 01 - 16)

Departamento	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	2019 *(SE 01-16)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	518	451	559	595	4.896	Ascendente	Seguridad
	Oruro	43	40	48	44	524	Descendente	Seguridad
	Potosí	41	36	59	47	685	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	141	153	146	177	1.857	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	499	549	582	517	6.268	Descendente	Seguridad
	Tarija	136	170	107	122	1.658	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	532	565	419	422	8.885	Ascendente	Éxito
	Beni	89	63	59	46	944	Descendente	Éxito
	Pando	45	37	39	46	483	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>2.044</b>	<b>2.064</b>	<b>2.018</b>	<b>2.016</b>	<b>26.200</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 16, fueron de 2.016 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de éxito.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 07 al 13 abril/2019

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a abril 2019\* (SE 01 - 16)**

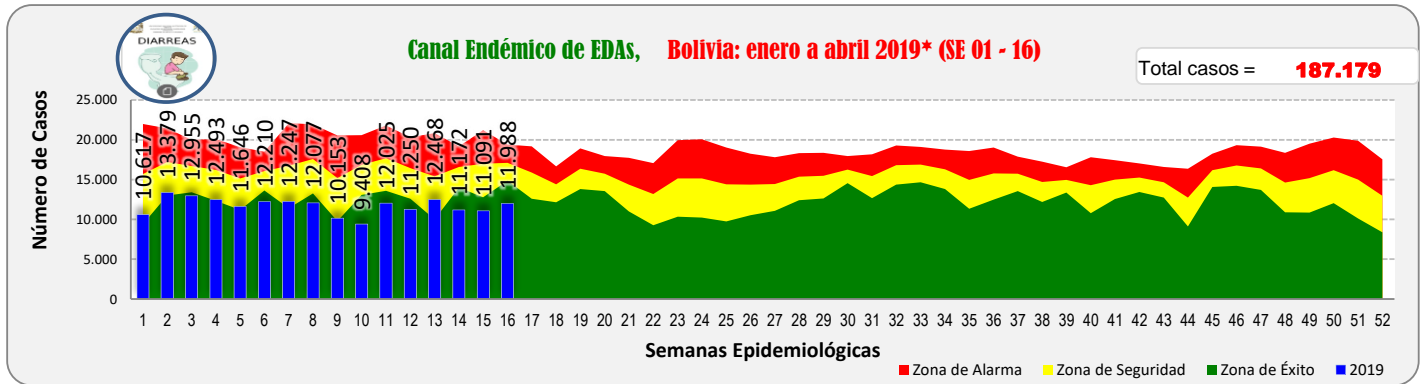
Departamento	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	2019 *(SE 1-016)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.426	2.083	2.028	1.931	30.962	Descendente	Éxito
	Oruro	1.041	892	890	756	14.061	Descendente	Éxito
	Potosí	1.378	1.066	1.288	1.056	20.625	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	827	802	1.072	928	16.530	Descendente	Éxito
	Cochabamba	2.533	2.222	2.203	2.224	38.143	Ascendente	Éxito
	Tarija	750	655	713	539	14.157	Descendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.418	2.485	1.994	3.567	36.209	Ascendente	Seguridad
	Beni	829	745	692	737	13.091	Ascendente	Éxito
	Pando	266	222	211	250	3.401	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>12.468</b>	<b>11.172</b>	<b>11.091</b>	<b>11.988</b>	<b>187.179</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Éxito</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 16, se han notificado 11.988 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, dos departamentos (Santa Cruz y Pando) se encuentran en zona de seguridad y los restantes siete en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2018 – 2019\* SE 01-16**

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza B	290			
Parainfluenza Virus				
Virus Respiratorio Sincitial	2		68	
Influenza A (H3N2)	6		75	7
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	435		3	
Adenovirus				
<b>TOTAL</b>	<b>733</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>7</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Con respecto a casos de Influenza B, hasta la fecha no se reportó ningún caso al igual que Influenza tipo A(H1N1).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 16 se mantiene con 75 casos en la presente gestión, con un incremento muy significativo del 1.250% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 6 casos en el mismo periodo de tiempo.

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a abril 2019\* SE 01 - 16**

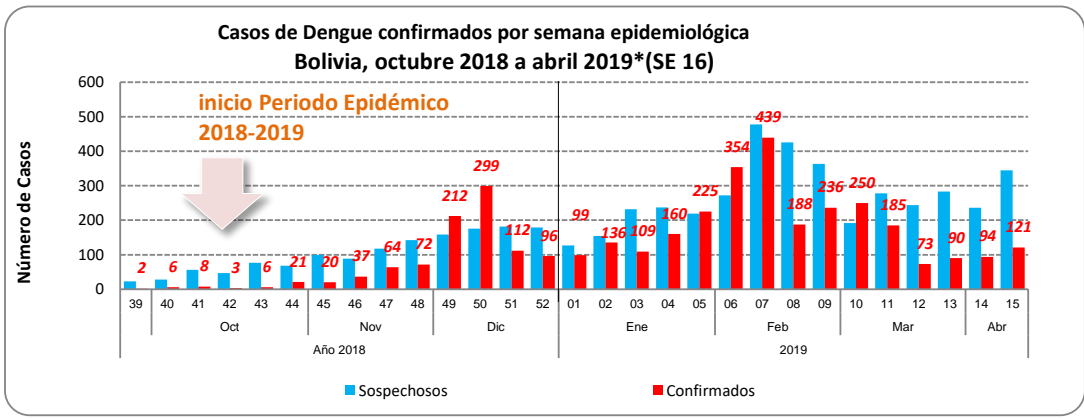
Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
La Paz						
Oruro						
Potosí						
Cochabamba	1					
Santa Cruz	74	7				
Chuquisaca						
Beni						
Tarija						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 74 casos en el departamento de Santa Cruz (98,7%) y 1 en Cochabamba (1,3%) y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la S.E.14 se reportan 7 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 15: del 07 al 13 abril/2019

Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a abril 2019\* (SE 16)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 340 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, febrero a abril 2019\* (SE 16)

Departamento	Gestión 2019											01 - 16
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Tarija	331	115	192	198	140	9	9	2	7	1	1.423	
Beni	24	22	19	16	10	14	18	29	20	7	497	
La Paz	61	39	2	13	14	14	15	3	43	12	484	
Pando	20	11	18	14	16	25	32	45	35	15	285	
Santa Cruz	1		3	6	1	2	7	11	10		58	
Cochabamba	2		2	3	3	9	9	3	6		44	
Chuquisaca			1		1			1			3	
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>439</b>	<b>188</b>	<b>236</b>	<b>250</b>	<b>185</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>121</b>	<b>35</b>	<b>2.794</b>	

Hasta la semana epidemiológica 16 de la gestión 2019 se reportaron 2.794 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.423 fueron en el departamento de Tarija [50,9%], 497 en Beni [17,8%], 484 en el Beni [17,3%], 285 en Pando [10,2%], 58 en Santa Cruz [2,1%], 44 en Cochabamba [1,6%] y 3 en Chuquisaca [0,1%].

Se han notificado 6 decesos atribuidos a Dengue: 2 niñas en San Borja, de 5 y 14 años, 1 en Riberalta, mujer de 18 años, 1 en Caranavi, hombre de 36 años, 1 en Bermejo, hombre de 37 años y 1 en Cobija, niña de 11 años.

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

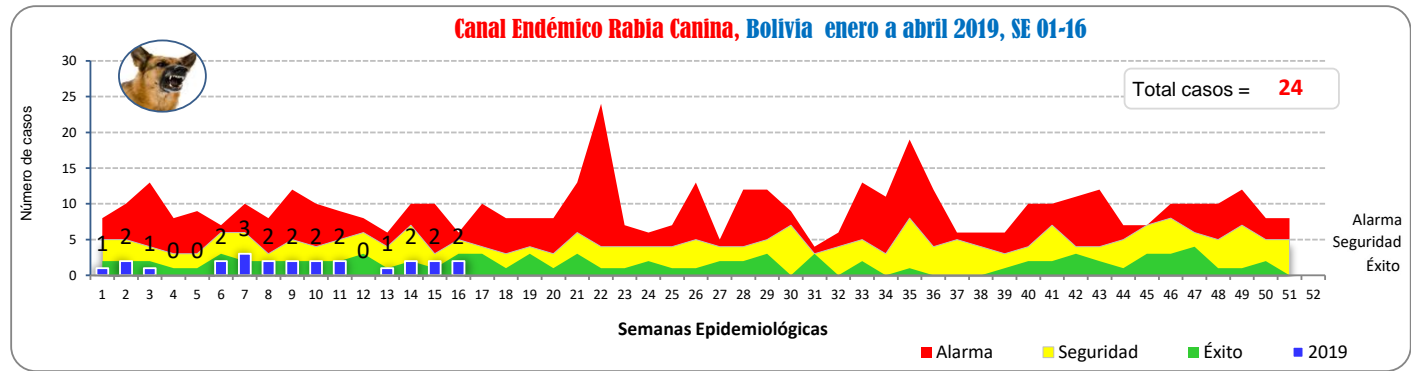
Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; enero a abril 2019\* (SE 01 - 16)

Departamento	Total 2018 (SE 01-16)	S.E. 2019				Total 2019 (SE 01-16)
		se13	se14	se15	se16	
Cochabamba	10			1		6
Potosí	9	1	1	1		6
La Paz	26				1	4
Santa Cruz	76					3
Oruro	7		1		1	3
Tarija	5					2
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>24</b>

Hasta la semana epidemiológica 16 de la gestión 2019 se han registrado 24 casos de rabia en perros, 82,1% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 6 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 6 casos en Cochabamba y Potosí (representando el 25%), 4 en La Paz (16,7), 3 casos en Santa Cruz y Oruro, representando el 12,5% y 2 casos en Tarija, representando el 8,3% respectivamente.

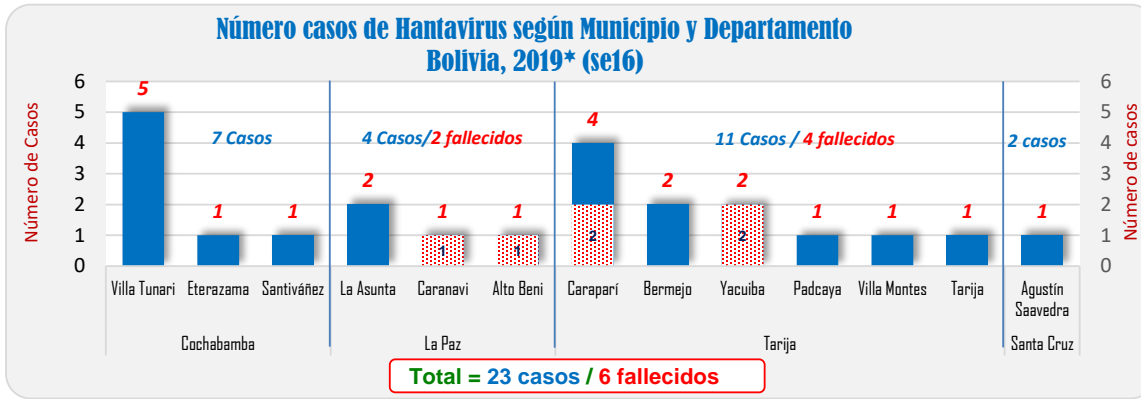
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología



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 éxito.  
 (\*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 07 al 13 abril/2019

Situación Epidemiológica de Hantavirus - Bolivia, 2018; enero a abril 2019\* (SE 01 - 16)



Hasta la se16 se tienen 23 casos confirmados por Hantavirus en el país y 6 decesos con una letalidad del 26%.

Hasta la SE16, se registran 6 decesos: 1 en el Municipio de Caranavi, 1 en el municipio de Alto Beni, 2 en el municipio de Carapari y 2 en el municipio de Yacuiba.

(\*) Informe a la semana epidemiológica 15: del 07 al 13 abril/2019