

# Parte Epidemiológico

AÑO 13- N° 17

Fecha Parte: martes, 30 abril 2019

**CONTENIDO:**

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

**NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 17 se reportaron 72.816 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 16.
- Se registraron 2.121 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un ascenso con respecto a la semana 16.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, mayo 2017, 2018, 2019\* (SE 01 - 17)**

EVENTOS		Casos confirmados hasta la SE 17			SE 17	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 17
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	2	6	7	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	11	26	1	6	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	81	144	24	0		
	Leptospirosis	8	9	0	0		
Vectoriales	Rabia en Humanos	1	4	0	0		
	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	60	9	0		
	Zika	531	298	15	0		
Otros Eventos	Dengue	788	304	2.895	35	7	
	IRA's	1.192.215	1.097.494	959.760	72.816		
	Neumonías	36.499	29.475	28.321	2.121		
	EDA's	263.874	239.930	198.650	11.471		
	Influenza A(H3N2)	483	6	76	0	7	
	Influenza A(H1N1) 2009	52	505	0	0		
	Influenza B	76	402	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 17, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 14,2% (de 62.479 a 72.816 casos) en relación a la semana epidemiológica 16. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un ascenso del 5% (de 2.016 a 2.121 casos) en relación a la S.E.16 y en el canal endémico se encuentra en seguridad.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 4,3% (de 11.988 a 11.471 episodios) en relación a la semana 16 y se sitúa en la zona de éxito.

Hasta la semana epidemiológica 17, se registran 76 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 17, se reportó 2.895 casos, de los cuales 1.428 corresponden al departamento de Tarija [49,3%], 515 casos al departamento del Beni (17,8%) y 492 al departamento de La Paz [17%].

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a abril 2019\* (S.E. 01 - 17)

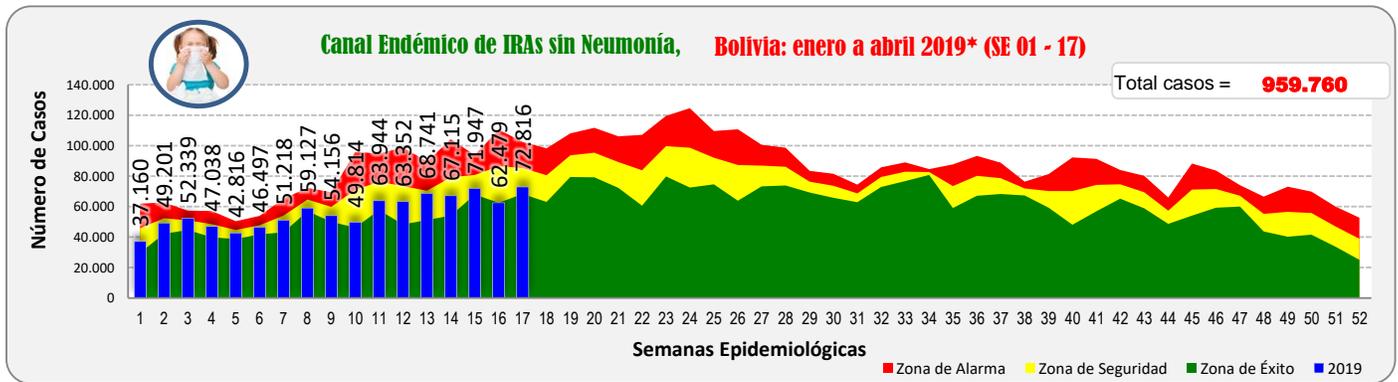
Departamento	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	2019 *(SE 01-17)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.623	15.226	15.227	18.113	186.381	Ascendente	Seguridad
	Oruro	5.228	5.574	5.045	6.246	68.444	Ascendente	Alarma
	Potosí	7.645	9.683	8.385	9.276	112.079	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	5.493	7.662	6.451	6.221	87.032	Descendente	Alarma
	Cochabamba	13.585	14.852	11.976	15.159	186.910	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.814	6.301	4.997	6.147	89.657	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	11.174	8.425	6.619	7.018	164.163	Ascendente	Éxito
	Beni	2.367	2.870	2.485	3.125	48.307	Ascendente	Éxito
	Pando	1.186	1.354	1.294	1.511	16.787	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>67.115</b>	<b>71.947</b>	<b>62.479</b>	<b>72.816</b>	<b>959.760</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 17, se han notificado 72.816 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

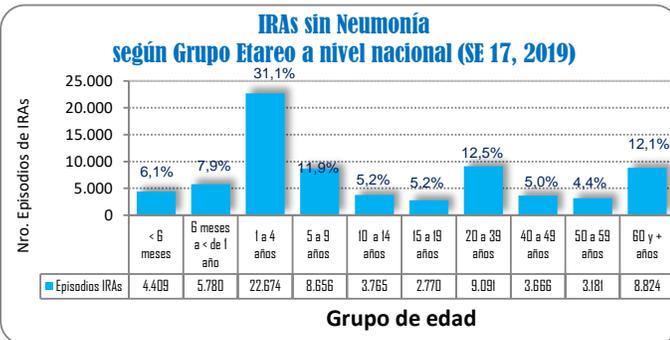
Ocho departamentos del país a excepción de Chuquisaca, presentan una tendencia ascendente.

Con relación a los canales endémicos, cinco departamento (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Pando) se encuentran en zona de alarma, dos departamentos (La Paz y Tarija) se encuentran en zona de seguridad y dos departamentos (Santa Cruz y Beni) se encuentran 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 31,1% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a abril 2019\* (SE 01 - 17)

Departamento	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	2019 *(SE 01-17)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	451	559	595	714	5.610	Ascendente	Seguridad
	Oruro	40	48	44	70	594	Ascendente	Seguridad
	Potosí	36	59	47	66	751	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	153	146	177	178	2.035	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	549	582	517	515	6.783	Descendente	Seguridad
	Tarija	170	107	122	132	1.790	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	565	419	422	329	9.214	Descendente	Éxito
	Beni	63	59	46	57	1.001	Ascendente	Seguridad
	Pando	37	39	46	60	543	Ascendente	Epidemia
<b>Bolivia</b>	<b>2.064</b>	<b>2.018</b>	<b>2.016</b>	<b>2.121</b>	<b>28.321</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 17, fueron de 2.121 casos con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 17: del 21 al 27 abril/2019

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a abril 2019\* (SE 01 - 17)**

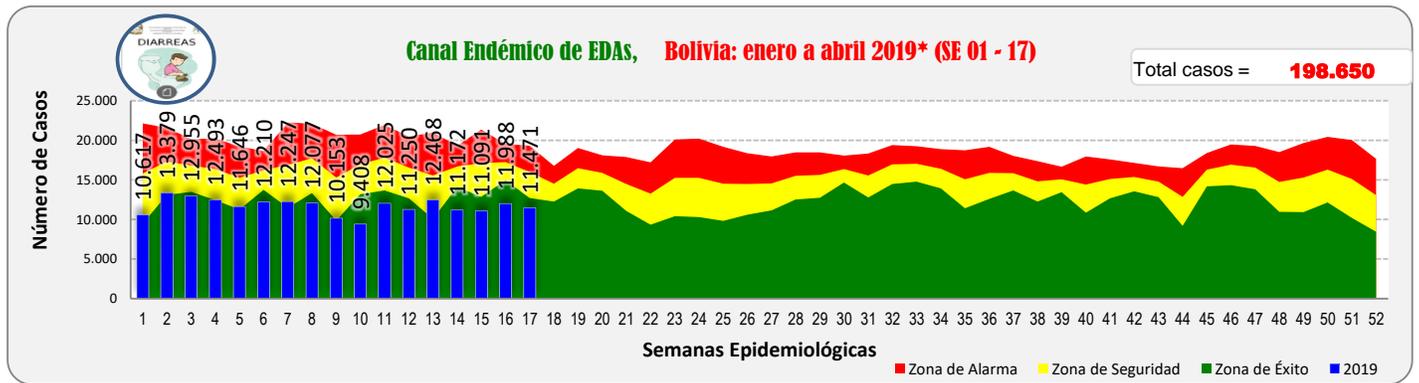
Departamento	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	2019 *(SE 1-017)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.083	2.028	1.931	2.479	33.441	Ascendente	Seguridad
	Oruro	892	890	756	939	15.000	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.066	1.288	1.056	1.243	21.868	Ascendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	802	1.072	928	841	17.371	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.222	2.203	2.224	2.352	40.495	Ascendente	Éxito
	Tarija	655	713	539	746	14.903	Ascendente	Éxito
Oriente	Santa Cruz	2.485	1.994	3.567	1.727	37.936	Descendente	Éxito
	Beni	745	692	737	928	14.019	Ascendente	Seguridad
	Pando	222	211	250	216	3.617	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>11.172</b>	<b>11.091</b>	<b>11.988</b>	<b>11.471</b>	<b>198.650</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 17, se han notificado 11.471 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, cinco departamentos (La Paz, Oruro, Chuquisaca, Beni y Pando) se encuentran en zona de seguridad y los restantes cuatro (Potosí, Cochabamba, Tarija y Santa Cruz) se encuentran en zona de éxito.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2018 – 2019\* SE 01-17**

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	6		76	7
Virus Respiratorio Sincitial	2		70	
Adenovirus			3	
Influenza B	402	1		
Parainfluenza Virus				
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	505	16		
<b>TOTAL</b>	<b>915</b>	<b>17</b>	<b>149</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 17 se mantiene con 76 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 - 17**

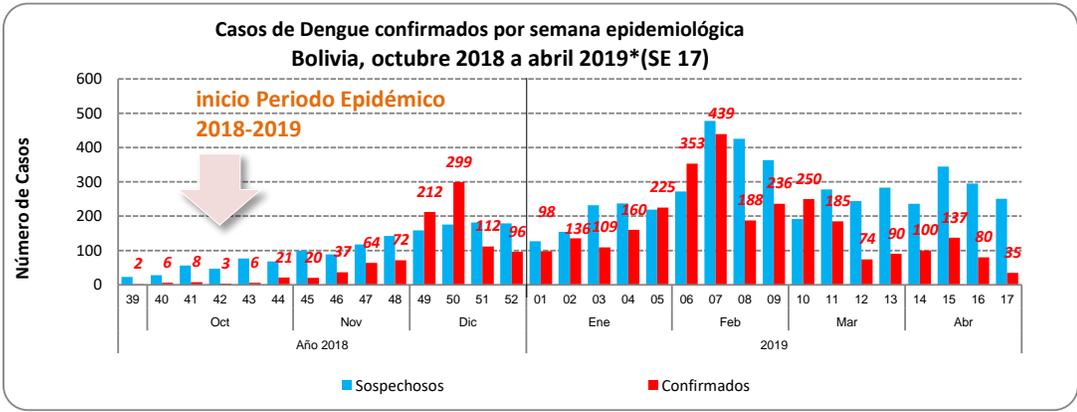
Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
La Paz						
Oruro						
Potosí						
Cochabamba	1					
Santa Cruz	75	7				
Chuquisaca						
Beni						
Tarija						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 75 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.17 se reportan 7 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 17: del 21 al 27 abril/2019

Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a abril 2019\* (SE 17)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 352 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 17)

Departamento	Gestión 2019										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	01 - 17
Tarija	115	192	198	140	10	9	2	8	3	1	1.428
Beni	22	19	16	10	14	18	30	26	16	3	515
La Paz	39	2	13	14	14	15	3	46	12	5	492
Pando	11	18	14	16	25	32	46	37	32	21	325
Cochabamba			2	3	3	9	9	6	9	11	65
Santa Cruz			3	6	1	2	7	12	11	5	65
Chuquisaca					1			1		1	5
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>188</b>	<b>236</b>	<b>250</b>	<b>185</b>	<b>74</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>137</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>2.895</b>

Hasta la semana epidemiológica 17 de la gestión 2019 se reportaron 2.895 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.428 fueron en el departamento de Tarija [49,3%], 515 en Beni [17,8%], 492 en el La Paz [17%], 325 en Pando [11,2%], 65 en Santa Cruz [2,2%], 65 en Cochabamba [2,2%] y 5 en Chuquisaca [0,2%].

Se han notificado 7 decesos atribuidos a Dengue: 2 niñas en San Borja, de 5 y 14 años, 2 en Caranavi, hombre de 36 años y mujer de 51 años, 1 en Riberalta, mujer de 18 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

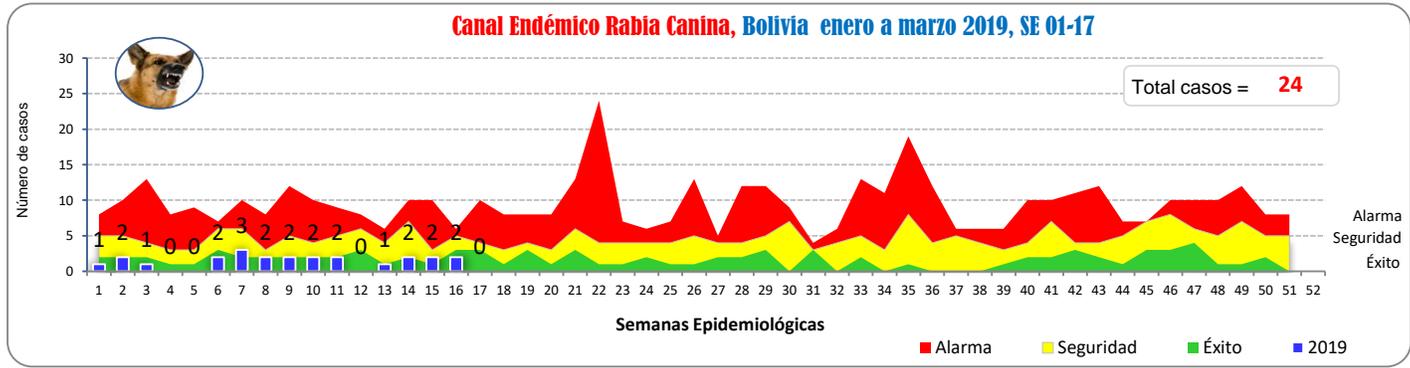
Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; enero a abril 2019\* (SE 01 - 17)

Departamento	Total 2018 (SE 01-17)	S.E. 2019				Total 2019 (SE 01-17)
		se14	se15	se16	se17	
Cochabamba	10		1			6
Potosí	9	1	1			6
La Paz	26			1		4
Santa Cruz	86					3
Oruro	7	1		1		3
Tarija	5					2
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>24</b>

Hasta la semana epidemiológica 17 de la gestión 2019 se han registrado 24 casos de rabia en perros, 83,3% 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

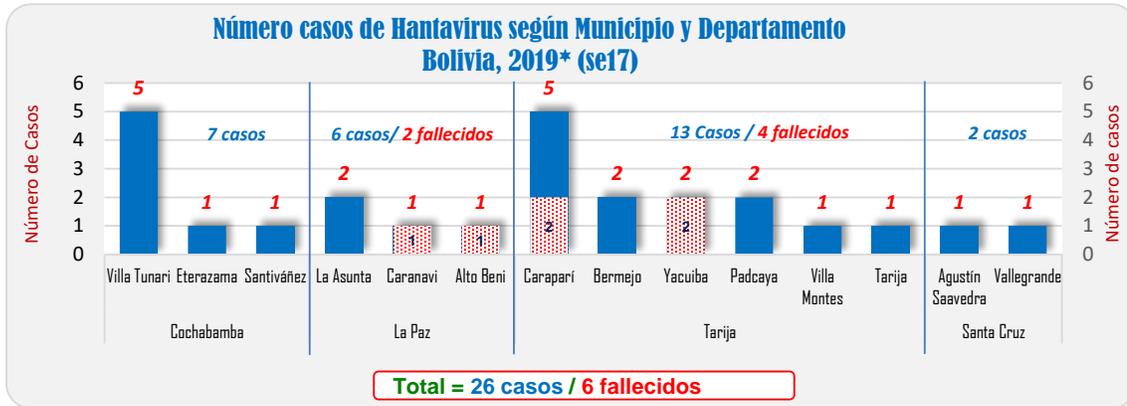


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica no se presentaron casos. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(\* Informe a la semana epidemiológica 17: del 21 al 27 abril/2019

Situación Epidemiológica de Hantavirus - Bolivia, 2018; enero a abril 2019\* (SE 01 - 17)



Hasta la se17 se tienen 26 casos confirmados por Hantavirus en el país y 6 decesos con una letalidad del 23%.

Hasta la SE17, se registran 6 decesos: 1 en el Municipio de Caranavi, 1 en el municipio de Alto Beni, 2 en el municipio de Caraparí y 2 en el municipio de Yacuiba.

FUENTE: Programa Nacional de ETRS, Unidad de Epidemiología

(\*). Informe a la semana epidemiológica 17: del 21 al 27 abril/2019