

# Parte Epidemiológico

AÑO 13- N° 23

Fecha Parte: martes, 11 junio 2019

**CONTENIDO:**

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

**NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 23 se reportaron 91.583 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 22.
- Se registraron 2.052 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 22.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, junio 2017, 2018, 2019\* (SE 01 - 23)**

EVENTOS		Casos confirmados del SE01 al SE 23			SE 23	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 23
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	4	8	9	0		
	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	4	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	10	15	30	0	6	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	399	188	32	0		
	Leptospirosis	10	16	0	0		
Vectoriales	Rabia en Humanos	2	4	0	0		
	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	75	26	0		
	Zika	582	470	19	0		
Otros Eventos	Dengue	834	360	3.783	41	13	
	IRA's	1.721.774	1.671.672	1.434.884	91.583		
	Neumonías	50.608	46.073	40.373	2.052		
	EDA's	347.935	322.662	262.557	10.696		
	Influenza A(H3N2)	609	9	79	2	8	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	665	0	0		
	Influenza B	130	593	4	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 23, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 9,4% (de 82.940 a 91.583 casos) en relación a la semana epidemiológica 22. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un descenso del 4,8% (de 2.156 a 2.052 casos) en relación a la S.E.22 y en el canal endémico se encuentra en seguridad.

Las EDAs presentan un ascenso a nivel nacional del 9,4% (de 9.687 a 10.696 episodios) en relación a la semana 22 y se sitúa en la zona de seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 23, se registran 79 casos de Influenza A(H3N2) y se reportaron 8 decesos, los mismos corresponden al departamento de Santa Cruz.

Con relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 23, se reportó 3.783 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.475 fueron en el departamento de Tarija [39%], 925 en La Paz [24,5%], 655 en Beni [17,3%], 381 en Pando [10,1%].

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a junio 2019\* (S.E. 01 - 23)

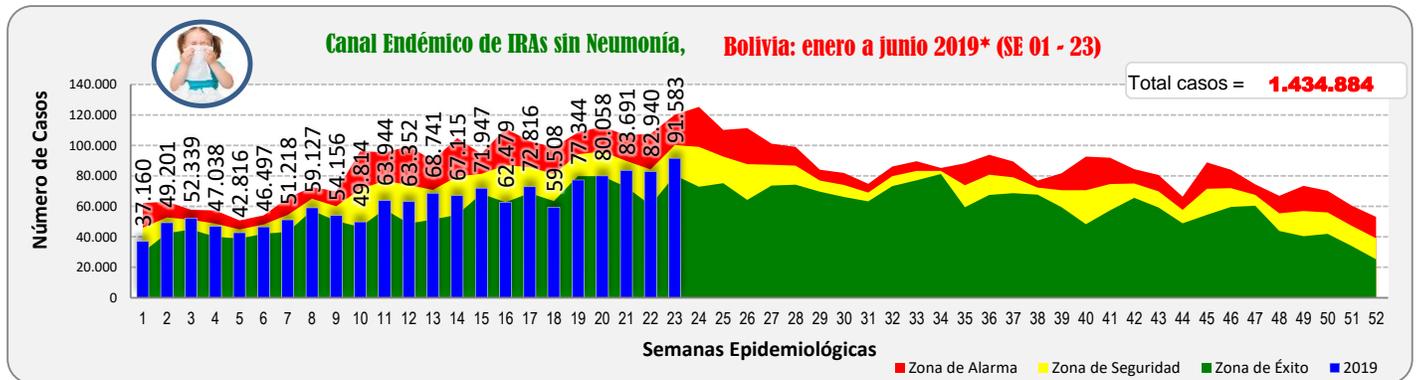
Departamento	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	2019 *(SE 01-23)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	21.470	23.051	22.587	22.882	308.802	Ascendente	Alarma
	Oruro	6.537	7.211	7.423	8.241	108.496	Ascendente	Alarma
	Potosí	10.745	10.931	10.340	11.945	174.802	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	7.364	6.323	5.916	7.778	126.552	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	14.605	15.362	15.370	18.047	277.431	Ascendente	Seguridad
	Tarija	7.073	6.955	6.875	7.942	129.963	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	8.383	9.415	9.807	10.410	218.840	Ascendente	Éxito
	Beni	2.665	3.176	3.460	3.038	66.020	Descendente	Éxito
	Pando	1.216	1.267	1.162	1.300	23.978	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>80.058</b>	<b>83.691</b>	<b>82.940</b>	<b>91.583</b>	<b>1.434.884</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 23, se han notificado 91.583 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

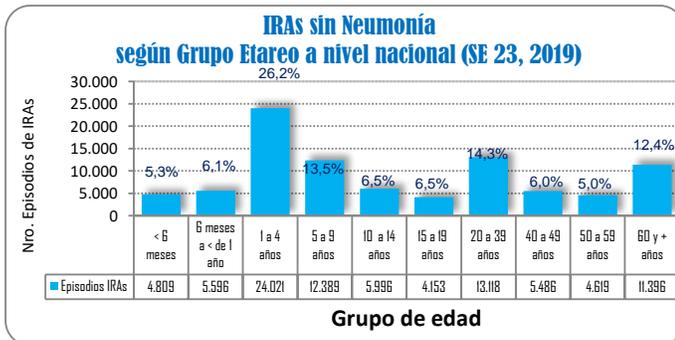
Ocho departamentos del país, a excepción de Beni presentan una tendencia ascendente y Beni una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, tres departamentos del país (La Paz, Oruro y Pando) se encuentran en zona de alarma, cuatro departamentos (Potosí, Chuquisaca, Cochabamba 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 26,2% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a junio 2019\* (SE 01 - 23)

Departamento	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	2019 *(SE 01-23)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	688	757	694	596	9.541	Descendente	Seguridad
	Oruro	51	63	65	51	925	Descendente	Seguridad
	Potosí	106	82	58	59	1.234	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	145	150	175	181	2.984	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	306	413	464	505	9.378	Ascendente	Seguridad
	Tarija	126	139	122	152	2.525	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	338	427	487	439	11.789	Descendente	Éxito
	Beni	50	41	55	40	1.236	Descendente	Seguridad
	Pando	31	33	36	29	761	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.841</b>	<b>2.105</b>	<b>2.156</b>	<b>2.052</b>	<b>40.373</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 23, fueron de 2.052 casos con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

Con respecto a los canales endémicos, ocho departamentos del país a excepción de Santa Cruz se encuentran en zona de seguridad y el departamento de Santa Cruz se encuentra en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 23: del 2 al 8 junio/2019

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a junio 2019\* (SE 01 - 23)**

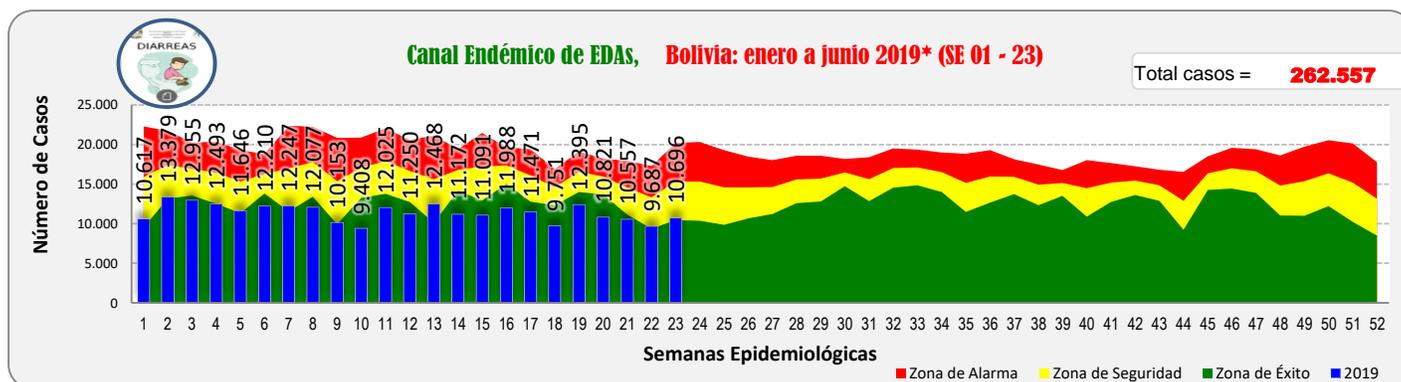
Departamento	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	2019 *(SE 01-23)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.480	2.439	2.265	2.406	47.515	Ascendente	Seguridad
	Oruro	846	869	718	738	19.779	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.237	1.113	999	1.192	28.612	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	914	804	683	993	22.481	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	2.137	2.104	1.835	2.085	53.053	Ascendente	Seguridad
	Tarija	808	753	727	746	19.440	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	1.574	1.576	1.482	1.650	48.313	Ascendente	Seguridad
	Beni	682	728	805	677	18.680	Descendente	Éxito
	Pando	143	171	173	209	4.684	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>10.821</b>	<b>10.557</b>	<b>9.687</b>	<b>10.696</b>	<b>262.557</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 23, se han notificado 10.696 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad dentro del canal endémico.

Ocho departamentos del país, presentan una tendencia ascendente a excepción del Beni, que presenta una tendencia descendente.

Con relación al canal endémico, ocho departamentos del país a excepción del Beni se encuentran en zona de seguridad y el departamento del Beni se encuentra 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 01-23)**

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	9		79	8
Virus Respiratorio Sincitial	55		72	
Influenza B	593	1	4	
Adenovirus	1		3	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	665	16	2	
Parainfluenza Virus	3			
<b>TOTAL</b>	<b>1.326</b>	<b>17</b>	<b>160</b>	<b>8</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Hasta la fecha no se reportó ningún caso de Influenza tipo A(H1N1).

Se tienen 4 casos de Influenza B en lo que corresponde al año, localizadas en el departamento de Santa Cruz.

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 23 se incrementa a 79 casos en la presente gestión, con un incremento muy significativo del 878% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 9 casos en el mismo periodo de tiempo.

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a junio 2019\* (SE 01 - 23)**

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
La Paz						
Oruro						
Potosí						
Cochabamba	1					
Santa Cruz	78	8	2		4	
Chuquisaca						
Beni						
Tarija						
Pando						
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

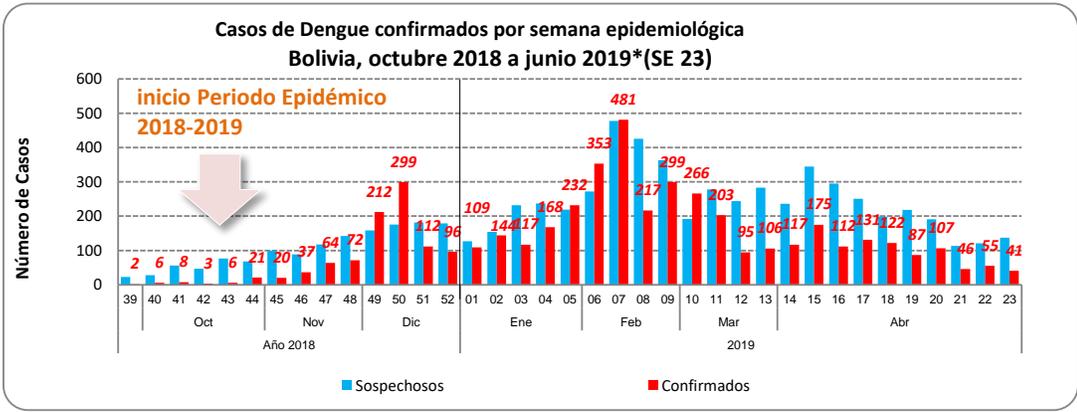
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 78 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.23 se reportan 8 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

En relación a Influenza B, hasta la semana epidemiológica 23, se registran 4 casos en el departamento de Santa Cruz.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 23: del 2 al 8 junio/2019

Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a junio 2019\* (SE 23)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 249 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, enero a junio 2019\*(SE 23)

Departamento	Departamento											01 - 23
	01 al 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Tarija	1.419	5	12	7	12	5	11	3	1			1.475
La Paz	619	12	72	31	24	42	20	46	8	25	26	925
Beni	486	32	30	22	17	18	18	13	12	4	3	655
Pando	189	47	39	34	28	21	9	2	2	4	6	381
Santa Cruz	39	14	13	6	17	18	18	36	21	18	5	205
Cochabamba	35	6	9	11	31	18	11	7	2	4	1	135
Chuquisaca	3	1		1	2							7
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>2.790</b>	<b>117</b>	<b>175</b>	<b>112</b>	<b>131</b>	<b>122</b>	<b>87</b>	<b>107</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>41</b>	<b>3.783</b>

Hasta la semana epidemiológica 23 de la gestión 2019 se reportaron 3.783 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.475 fueron en el departamento de Tarija [39%], 925 en La Paz [24,5%], 655 en Beni [17,3%], 381 en Pando [10,1%], 205 en Santa Cruz [5,4%], 135 en Cochabamba [3,6%] y 7 en Chuquisaca [0,2%].

Se han notificado 13 decesos atribuidos a Dengue: 8 en el departamento de La Paz (61%), 3 en el Beni (23%), 1 en Pando (8%) y 1 en Tarija (8%).

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

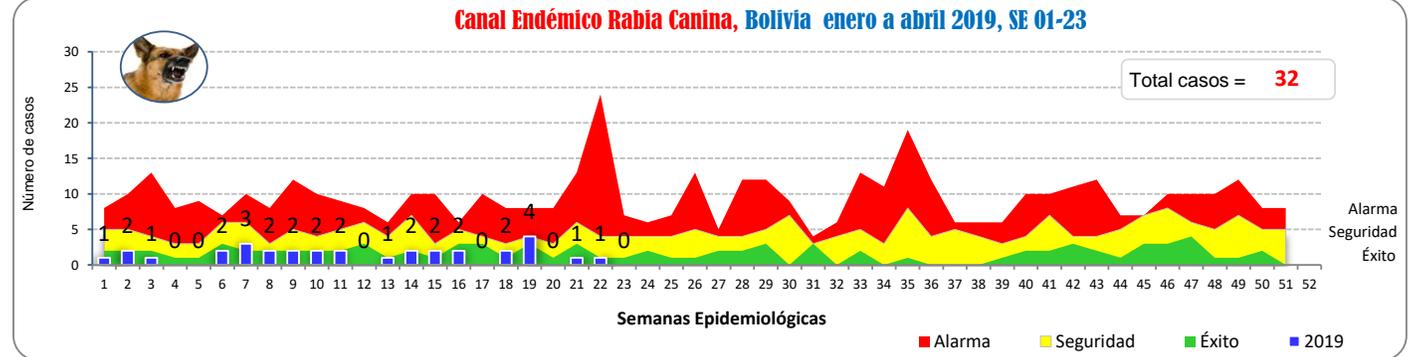
Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; enero a junio 2019\* (SE 01 - 23)

Departamento	Total 2018 (SE 01-23)	S.E. 2019				Total 2019 (SE 01-23)
		se20	se21	se22	se23	
Santa Cruz	109					9
Cochabamba	17		1			7
Potosí	15			1		7
La Paz	32					4
Oruro	7					3
Tarija	7					2
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>188</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>32</b>

Hasta la semana epidemiológica 23 de la gestión 2019 se han registrado 32 casos de rabia en perros, 83% 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: 9 casos en Santa Cruz (28,1%), 7 casos en Cochabamba y Potosí (representando el 21,9%), 4 en La Paz (12,5%), 3 en Oruro (9,4%) y 2 casos en Tarija, representando el 6,3%.

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

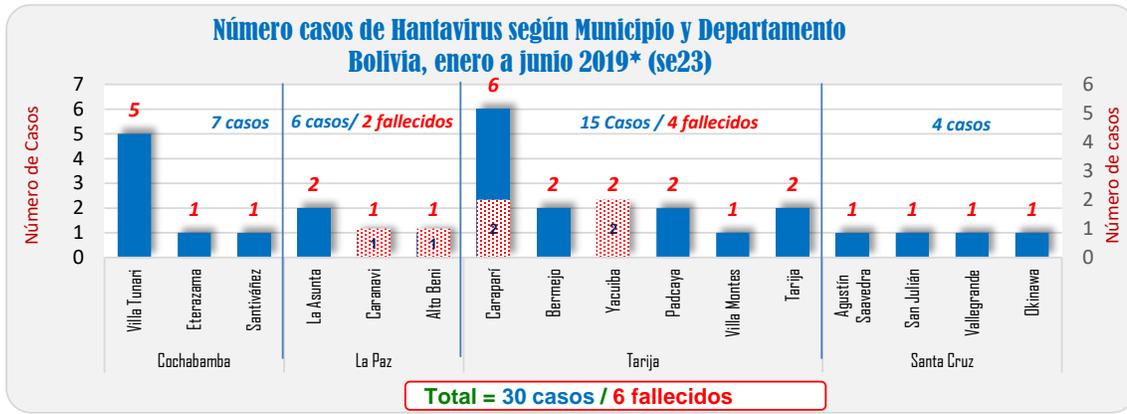


FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica no se presentó ningún caso de rabia canina. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(\* Informe a la semana epidemiológica 23: del 2 al 8 junio/2019

Situación Epidemiológica de Hantavirus - Bolivia, 2018; enero a junio 2019\* (SE 01 - 23)



Hasta la se23 se registran 30 casos confirmados por Hantavirus en el país y 6 decesos con una letalidad del 20%.

Hasta la SE23, 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 23: del 2 al 8 junio/2019