

**CONTENIDO:**

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

**NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 20 se reportaron 80.058 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 19.
- Se registraron 1.841 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 19.
- Se reporta el primer caso de influenza B en lo que va del año, localizado en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, mayo 2017, 2018, 2019\* (SE 01 - 20)**

EVENTOS		Casos confirmados del SE01 al SE 20			SE 20	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 20
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	2	8	8	0		
	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	2	1	2	0		
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	8	14	28	0	6	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	97	165	30	0		
	Leptospirosis	9	13	0	0		
Vectoriales	Rabia en Humanos	2	4	0	0		
	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	68	17	0		
	Zika	561	420	18	0		
Otros Eventos	Dengue	822	345	3.220	23	11	
	IRA's	1.462.171	1.367.844	1.176.670	80.058		
	Neumonías	43.737	37.243	34.060	1.841		
	EDA's	306.797	283.873	231.617	10.821		
	Influenza A(H3N2)	572	8	76	0	7	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	605	0	0		
	Influenza B	116	495	1	1		
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 20, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 3,4% (de 77.344 a 80.058 casos) en relación a la semana epidemiológica 19. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un descenso del 12,9% (de 2.113 a 1.841 casos) en relación a la S.E.19 y en el canal endémico se encuentra en éxito.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 12,7% (de 12.395 a 10.821 episodios) en relación a la semana 19 y se sitúa en la zona de éxito.

Hasta la semana epidemiológica 20, 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 20, se reportó 3.220 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.463 fueron del departamento de Tarija [45,4%], 618 de Beni [19,2%] y 536 de La Paz [11,3%].

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a mayo 2019\* (S.E. 01 - 20)

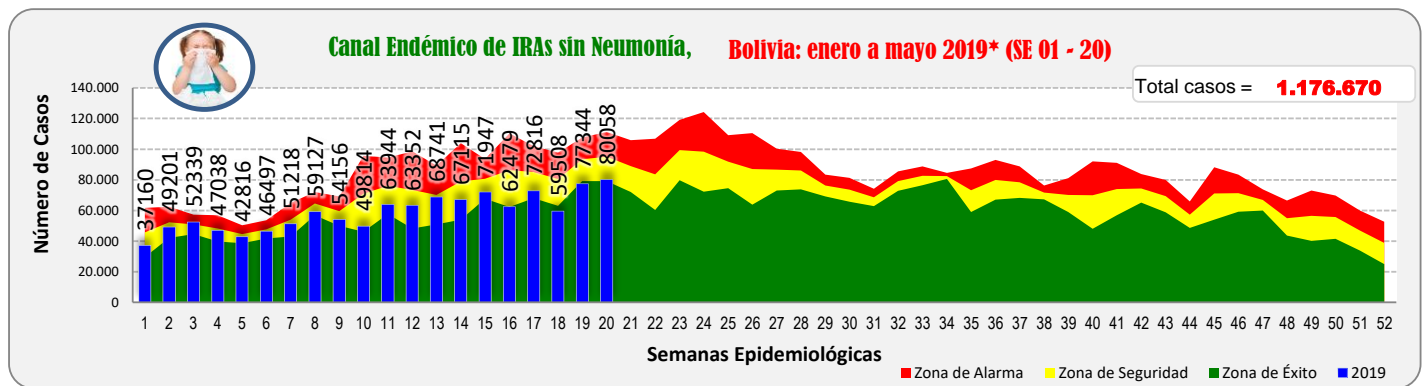
Departamento	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	2019 *(SE 01-20)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	18.113	14.906	17.525	21.470	240.282	Ascendente	Alarma
	Oruro	6.246	4.542	6.098	6.537	85.621	Ascendente	Seguridad
	Potosí	9.276	7.759	11.003	10.745	141.586	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	6.221	4.944	7.195	7.364	106.535	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	15.159	11.901	15.236	14.605	228.652	Descendente	Seguridad
	Tarija	6.147	5.374	6.087	7.073	108.191	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	7.018	6.684	9.978	8.383	189.208	Descendente	Éxito
	Beni	3.125	2.358	3.016	2.665	56.346	Descendente	Éxito
	Pando	1.511	1.040	1.206	1.216	20.249	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>72.816</b>	<b>59.508</b>	<b>77.344</b>	<b>80.058</b>	<b>1.176.670</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 20, se han notificado 80.058 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

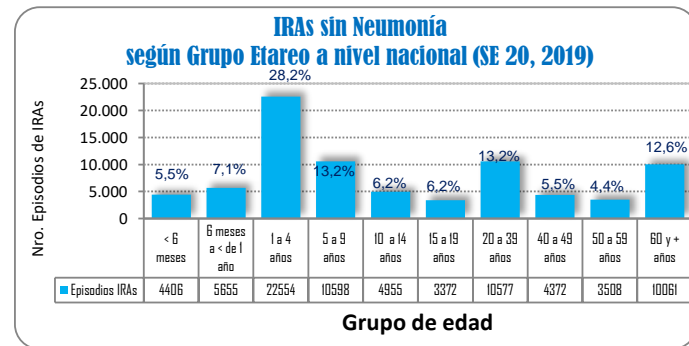
Cinco departamentos del país (La Paz, Oruro, Chuquisaca, Tarija y Pando) presentan una tendencia ascendente y los restantes cuatro (Potosí, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) presentan una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, La Paz ingresa a zona de alarma, seis departamentos (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Pando) 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 28,2% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a mayo 2019\* (SE 01 - 20)

Departamento	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	2019 *(SE 01-20)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	714	591	605	688	7.494	Ascendente	Seguridad
	Oruro	70	48	53	51	746	Descendente	Seguridad
	Potosí	66	70	108	106	1.035	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	178	151	147	145	2.478	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	515	439	468	306	7.996	Descendente	Éxito
	Tarija	132	89	107	126	2.112	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	329	326	558	338	10.436	Descendente	Éxito
	Beni	57	21	28	50	1.100	Ascendente	Seguridad
	Pando	60	50	39	31	663	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>2.121</b>	<b>1.785</b>	<b>2.113</b>	<b>1.841</b>	<b>34.060</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 20, fueron de 1.841 casos con una tendencia descendente y se encuentra en zona de éxito.

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

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 20: del 12 al 18 mayo/2019

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a mayo 2019\* (SE 01 - 20)**

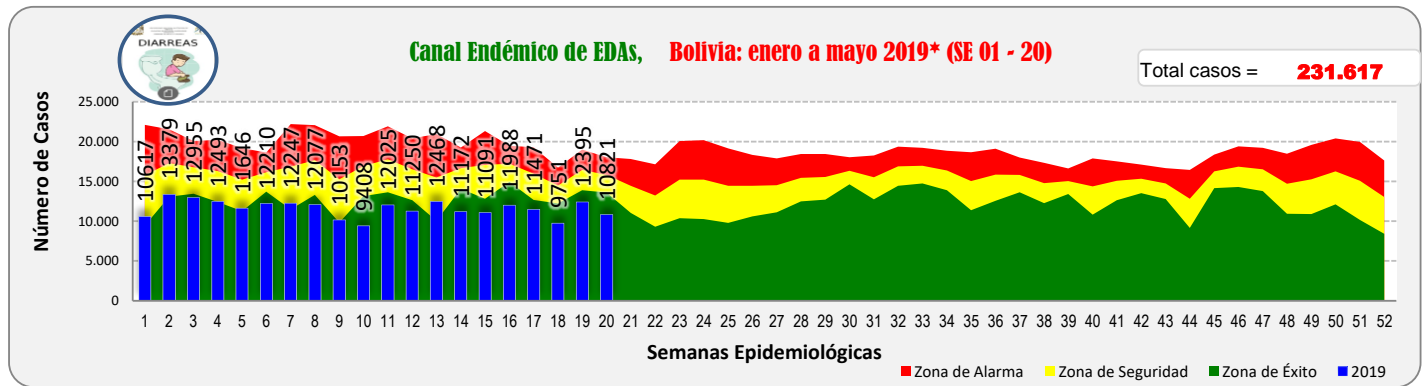
Departamento	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	2019 *(SE 01-20)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.479	2.060	2.424	2.480	40.405	Ascendente	Seguridad
	Oruro	939	699	909	846	17.454	Descendente	Seguridad
	Potosí	1.243	915	1.288	1.237	25.308	Descendente	Éxito
Valle	Chuquisaca	841	721	995	914	20.001	Descendente	Éxito
	Cochabamba	2.352	1.936	2.461	2.137	47.029	Descendente	Éxito
	Tarija	746	714	789	808	17.214	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	1.727	1.770	2.325	1.574	43.605	Descendente	Éxito
	Beni	928	752	1.017	682	16.470	Descendente	Éxito
	Pando	216	184	187	143	4.131	Descendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>11.471</b>	<b>9.751</b>	<b>12.395</b>	<b>10.821</b>	<b>231.617</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 20, se han notificado 10.821 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de éxito dentro el canal endémico.

Los departamentos de La Paz y Tarija presentan una tendencia ascendente y los restantes siete (Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia descendente.

En relación al canal endémico, tres departamentos (La Paz, Oruro y Tarija) se encuentran en zona de seguridad y los restantes seis (Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) se encuentran 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 01-20)**

Virus Respiratorios	2018		2019	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H3N2)	8		76	7
Virus Respiratorio Sincitial	18		72	
Adenovirus			3	
Influenza B	495	1	1	
Parainfluenza Virus	2			
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	605	16		
<b>TOTAL</b>	<b>1.128</b>	<b>17</b>	<b>152</b>	<b>7</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

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

Se reporta el primer caso de Influenza B en lo que corresponde al año, localizada en el departamento de Santa Cruz.

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 20 se mantiene con 76 casos en la presente gestión, con un incremento muy significativo del 950% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 8 casos en el mismo periodo de tiempo.

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a mayo 2019\* (SE 01 - 20)**

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

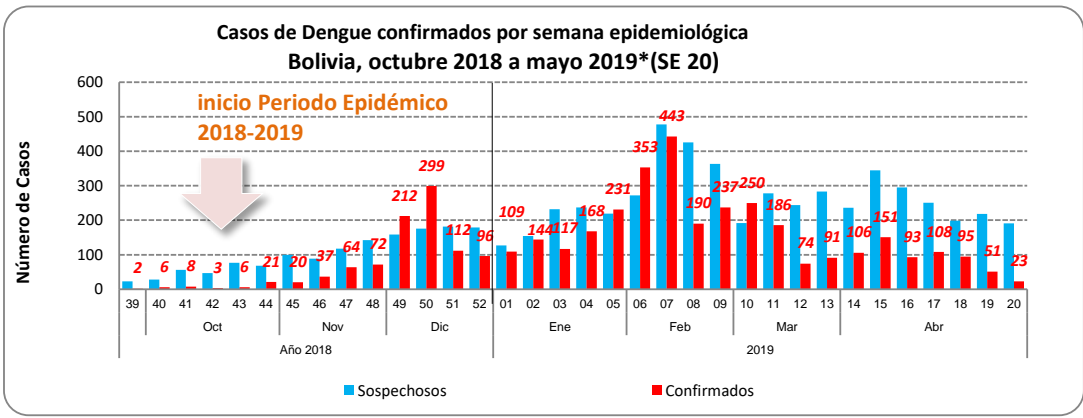
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

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.20 se reportan 7 decesos con A(H3N2) pertenecientes al departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

En relación a Influenza B, en la semana epidemiológica 20, se registra un caso en el departamento de Santa Cruz.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 20: del 12 al 18 mayo/2019

**Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a mayo 2019\* (SE 20)**



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 277 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 mayo 2019\*(SE 20)**

Departamento	Departamento											01 - 20
	01 al 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Tarija	1.257	140	10	10	5	12	7	12	4	6		1.463
Beni	443	11	14	18	32	30	21	17	18	14		618
La Paz	383	14	14	15	3	50	12	6	18	2	19	536
Pando	116	16	25	32	46	37	34	28	21	9	1	365
Cochabamba	14	3	9	9	6	9	11	31	17	9	1	119
Santa Cruz	28	1	2	7	13	13	6	12	17	11	2	112
Chuquisaca	1	1			1		2	2				7
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>2.242</b>	<b>186</b>	<b>74</b>	<b>91</b>	<b>106</b>	<b>151</b>	<b>93</b>	<b>108</b>	<b>95</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>3.220</b>

Hasta la semana epidemiológica 20 de la gestión 2019 se reportaron 3.220 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.463 fueron en el departamento de Tarija [45,4%], 618 en Beni [19,2%], 536 en La Paz [11,3%], 365 en Pando [11,3%], 119 en Cochabamba [3,7%], 112 en Santa Cruz [3,5%] y 7 en Chuquisaca [0,2%].

Se han notificado 11 decesos atribuidos a Dengue.

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

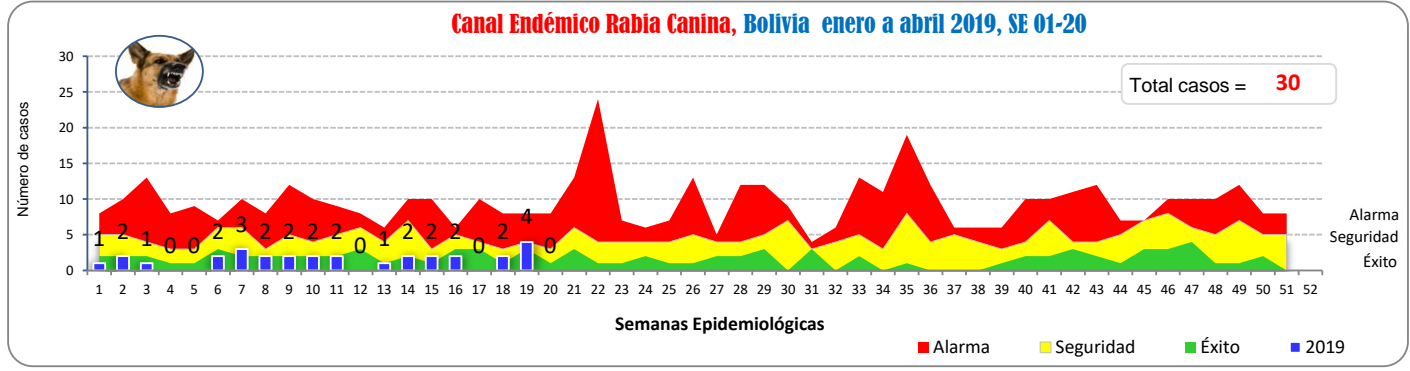
**Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; enero a mayo 2019\* (SE 01 - 20)**

Departamento	Total 2018 (SE 01-20)	S.E. 2019				Total 2019 (SE 01-20)
		se17	se18	se19	se20	
Santa Cruz	97		2	4		9
Cochabamba	14					6
Potosí	11					6
La Paz	30					4
Oruro	7					3
Tarija	5					2
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>165</b>		<b>2</b>	<b>4</b>		<b>30</b>

Hasta la semana epidemiológica 20 de la gestión 2019 se han registrado 30 casos de rabia en perros, 81,8% 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 (30%), 6 casos en Cochabamba y Potosí (representando el 20%), 4 en La Paz (13,3%), 3 en Oruro (10%) y 2 casos en Tarija, representando el 6,7%.

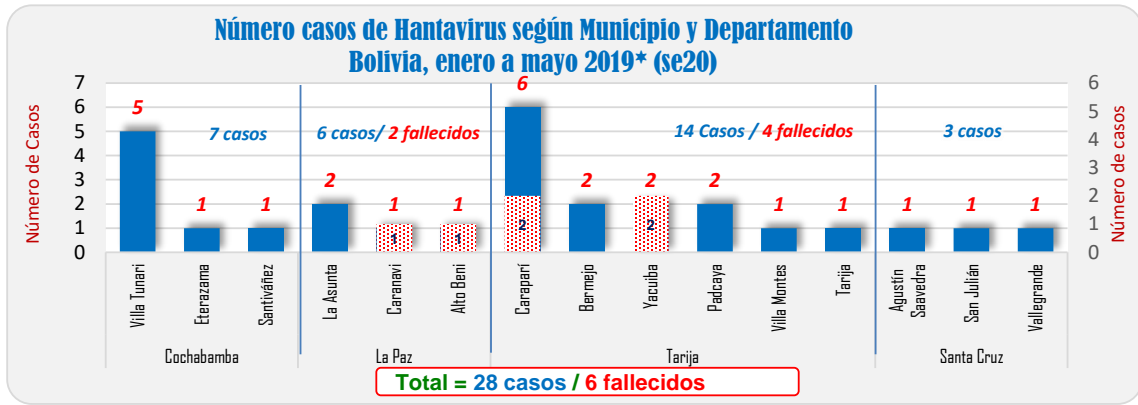
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología



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 20: del 12 al 18 mayo/2019



Hasta la se20 se registran 28 casos confirmados por Hantavirus en el país y 6 decesos con una letalidad del 21,4%.

Hasta la SE20, 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.

FUENTE: Programa Nacional de ETRs, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 20: del 12 al 18 mayo/2019