

# Parte Epidemiológico

AÑO 13- N° 21

Fecha Parte: martes, 28 mayo 2019

**CONTENIDO:**

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

**NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 21 se reportaron 83.691 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 20.
- Se registraron 2.105 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un ascenso con respecto a la semana 20.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
Bolivia, mayo 2017, 2018, 2019\* (SE 01 - 21)**

EVENTOS		Casos confirmados del SE01 al SE 21			SE 21	Fallecidos	
		2017	2018	2019		2019	SE 21
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	3	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)	9	15	28	0	6	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
	Rabia en perros	101	178	31	1		
	Leptospirosis	9	15	0	0		
Vectoriales	Rabia en Humanos	2	4	0	0		
	Peste Bubónica	0	1	0	0		
	Chikungunya (EVCH)	23	68	24	0		
	Zika	571	446	19	0		
Otros Eventos	Dengue	828	351	3.561	14	11	
	IRA's	1.551.905	1.472.191	1.260.361	83.691		
	Neumonías	45.993	40.165	36.165	2.105		
	EDA's	321.498	297.704	242.174	10.557		
	Influenza A(H3N2)	596	8	76	0	7	
	Influenza A(H1N1) 2009	60	635	0	0		
	Influenza B	120	521	1	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 21, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 4,3% (de 80.058 a 83.691 casos) en relación a la semana epidemiológica 20. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un ascenso del 12,5% (de 1.841 a 2.105 casos) en relación a la S.E.20 y en el canal endémico se encuentra en seguridad.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 2,4% (de 10.821 a 10.557 episodios) en relación a la semana 20 y se sitúa en la zona de éxito.

Hasta la semana epidemiológica 21, 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 21, se reportó 3.561 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.475 fueron en el departamento de Tarija [41,4%], 801 en La Paz [22,5%], 636 en Beni [17,9%], 369 en Pando [10,4%].

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a mayo 2019\* (S.E. 01 - 21)

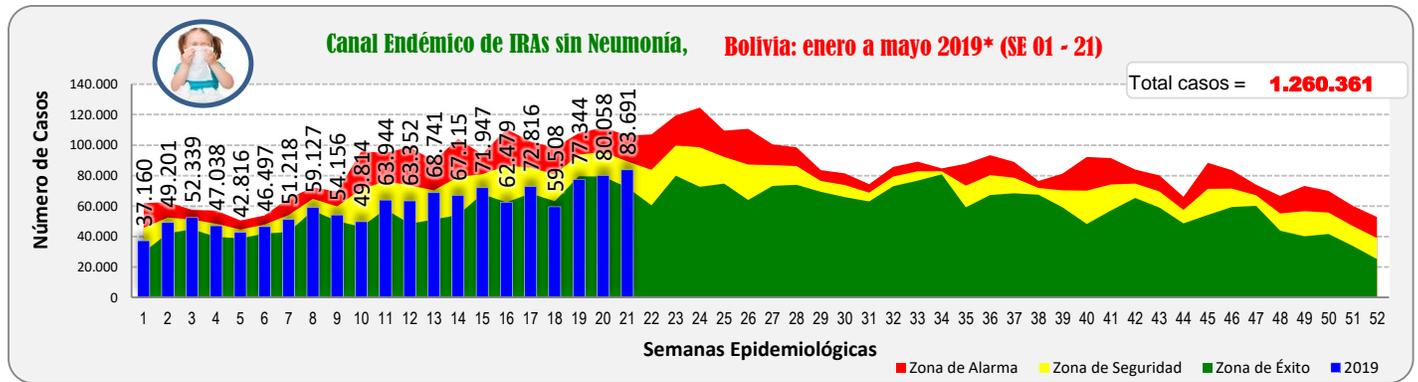
Departamento	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	2019 *(SE 01-21)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	14.906	17.525	21.470	23.051	263.333	Ascendente	Epidemia
	Oruro	4.542	6.098	6.537	7.211	92.832	Ascendente	Alarma
	Potosí	7.759	11.003	10.745	10.931	152.517	Ascendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	4.944	7.195	7.364	6.323	112.858	Descendente	Alarma
	Cochabamba	11.901	15.236	14.605	15.362	244.014	Ascendente	Seguridad
	Tarija	5.374	6.087	7.073	6.955	115.146	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	6.684	9.978	8.383	9.415	198.623	Ascendente	Éxito
	Beni	2.358	3.016	2.665	3.176	59.522	Ascendente	Seguridad
	Pando	1.040	1.206	1.216	1.267	21.516	Ascendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>59.508</b>	<b>77.344</b>	<b>80.058</b>	<b>83.691</b>	<b>1.260.361</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 21, se han notificado 83.691 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

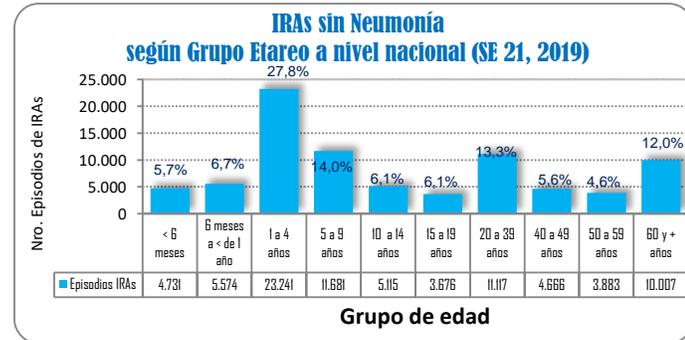
Siete departamentos del país (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) presentan una tendencia ascendente y sólo dos departamentos (Chuquisaca y Tarija) presentan una tendencia descendente.

Con relación a los canales endémicos, La Paz ingresa a zona de epidemia, cuatro departamentos (Oruro, Potosí, Chuquisaca y Pando) ingresan a zona de alarma y sólo el departamento de Santa Cruz 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 27,8% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a mayo 2019\* (SE 01 - 21)

Departamento	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	2019 *(SE 01-21)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	591	605	688	757	8.251	Ascendente	Alarma
	Oruro	48	53	51	63	809	Ascendente	Seguridad
	Potosí	70	108	106	82	1.117	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	151	147	145	150	2.628	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	439	468	306	413	8.409	Ascendente	Seguridad
	Tarija	89	107	126	139	2.251	Ascendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	326	558	338	427	10.863	Ascendente	Éxito
	Beni	21	28	50	41	1.141	Descendente	Éxito
	Pando	50	39	31	33	696	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.785</b>	<b>2.113</b>	<b>1.841</b>	<b>2.105</b>	<b>36.165</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 21, fueron de 2.105 casos con una tendencia ascendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

Con respecto 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

(\*) Informe a la semana epidemiológica 21: del 19 al 25 mayo/2019

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a mayo 2019\* (SE 01 - 21)

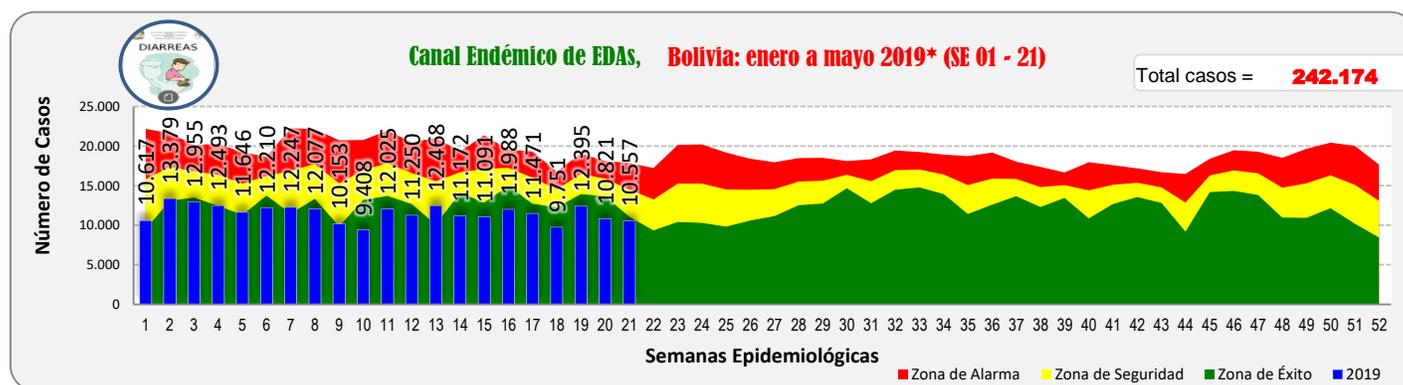
Departamento	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	2019 *(SE 01-21)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	2.060	2.424	2.480	2.439	42.844	Descendente	Seguridad
	Oruro	699	909	846	869	18.323	Ascendente	Seguridad
	Potosí	915	1.288	1.237	1.113	26.421	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	721	995	914	804	20.805	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	1.936	2.461	2.137	2.104	49.133	Descendente	Seguridad
	Tarija	714	789	808	753	17.967	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	1.770	2.325	1.574	1.576	45.181	Ascendente	Éxito
	Beni	752	1.017	682	728	17.198	Ascendente	Éxito
	Pando	184	187	143	171	4.302	Ascendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>9.751</b>	<b>12.395</b>	<b>10.821</b>	<b>10.557</b>	<b>242.174</b>	<b>Descendente</b>	<b>Éxito</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 21, se han notificado 10.557 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de éxito dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, seis departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Tarija) se encuentran en zona de seguridad y los restantes tres (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 01-21)

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 tiene 1 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 21 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 - 21)

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>

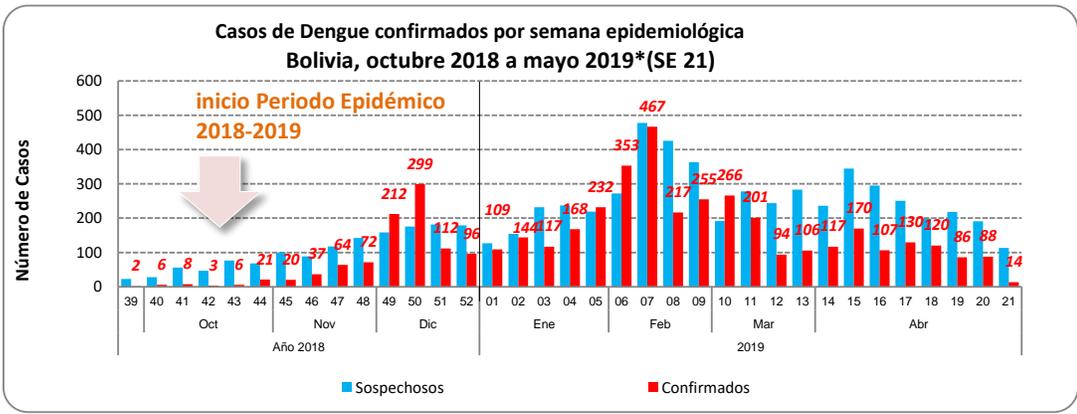
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

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

En relación a Influenza B, hasta la semana epidemiológica 21, se registra un caso en el departamento de Santa Cruz.

(\*): Informe a la semana epidemiológica 21: del 19 al 25 mayo/2019

Situación epidemiológica de Dengue, octubre 2018 a mayo 2019\* (SE 21)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 308 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 21)

Departamento	Departamento											01 - 21
	01 al 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Tarija	1.398	11	10	5	12	7	12	5	11	3	1	1.475
La Paz	495	33	30	12	67	26	23	41	20	46	8	801
Beni	454	14	18	32	30	22	17	18	18	10	3	636
Pando	132	25	32	47	39	34	28	21	9	2		369
Santa Cruz	30	2	7	14	13	6	17	17	17	22	1	146
Cochabamba	17	9	9	6	9	11	31	18	11	5	1	127
Chuquisaca	3			1		1	2					7
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>2.529</b>	<b>94</b>	<b>106</b>	<b>117</b>	<b>170</b>	<b>107</b>	<b>130</b>	<b>120</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>14</b>	<b>3.561</b>

Hasta la semana epidemiológica 21 de la gestión 2019 se reportaron 3.561 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 1.475 fueron en el departamento de Tarija [41,4%], 801 en La Paz [22,5%], 636 en Beni [17,9%], 369 en Pando [10,4%], 146 en Santa Cruz [4,1%], 127 en Cochabamba [3,6%] 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

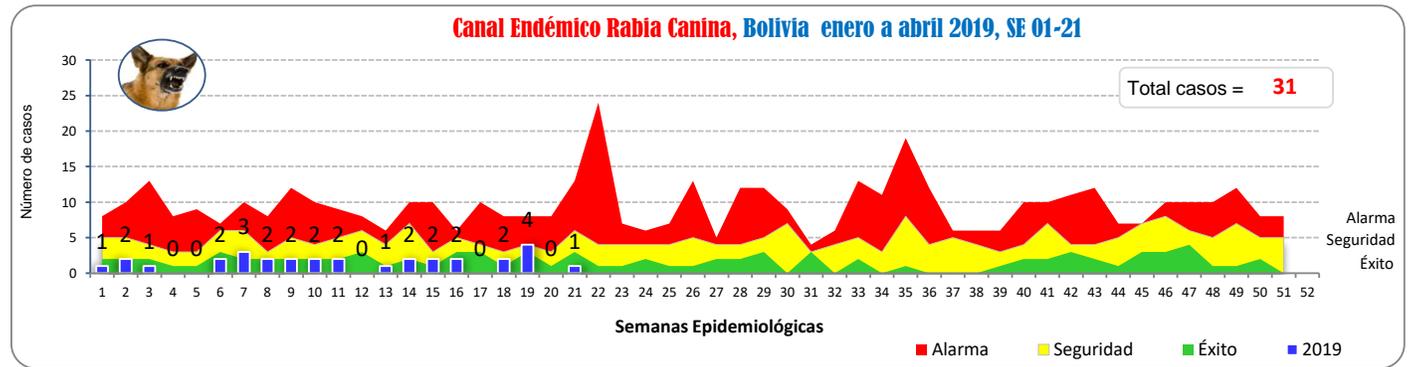
Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; enero a mayo 2019\* (SE 01 - 21)

Departamento	Total 2018 (SE 01-21)	S.E. 2019				Total 2019 (SE 01-21)
		se18	se19	se20	se21	
Santa Cruz	106	2	4			9
Cochabamba	15				1	7
Potosí	13					6
La Paz	31					4
Oruro	7					3
Tarija	5					2
Chuquisaca	1					
Beni						
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>31</b>

Hasta la semana epidemiológica 21 de la gestión 2019 se han registrado 31 casos de rabia en perros, 82,6% 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%.

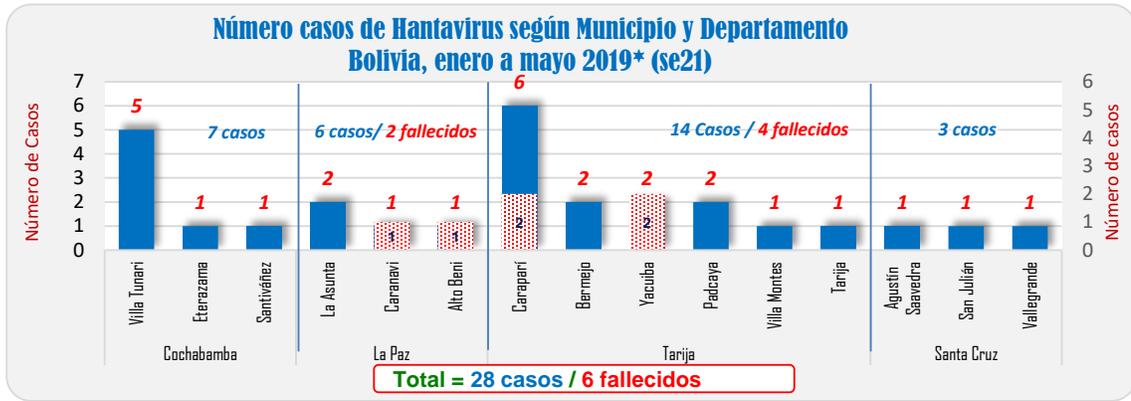
FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Durante la presente semana epidemiológica se presentó 1 sólo caso. El canal endémico de rabia a nivel nacional se encuentra en la zona de éxito.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 21: del 19 al 25 mayo/2019



Hasta la se21 se registran 28 casos confirmados por Hantavirus en el país y 6 decesos con una letalidad del 21,4%.

Hasta la SE21, 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 21: del 19 al 25 mayo/2019