

# Parte Epidemiológico

 AÑO 12 - N° 43  
 Fecha Parte: martes, 30 octubre 2018

**CONTENIDO:**

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

**NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 43 se reportaron 70051 casos de IRAs registrando un descenso en relación a la S.E. 42.
- Se registraron 1995 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 42.
- Derivado del Brote de Hantavirus en el Municipio de La Asunta del departamento de La Paz se reportan 19 casos y 1 deceso confirmados por laboratorio.

**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

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
 EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 Bolivia, enero a octubre, 2016, 2017, 2018\* (SE 01 - 43)**

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 43			SE 43	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE 43
<b>Inmunoprevenibles</b>	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	25	12	13	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	5	1	0	
<b>Zoonóticas</b>	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	18	18	45	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	223	784	302	2	
	Leptospirosis	24	20	34	0	
	Rabia en Humanos	0	3	4	0	4
<b>Vectoriales</b>	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.698	22	85	0	
	Zika	130	610	478	0	
	Dengue	3.749	874	392	0	
<b>Otros Eventos</b>	IRA's	3.276.048	3.221.437	3.051.123	70.051	
	Neumonías	94.405	92.806	83.167	1.995	
	EDA's	691.337	630.541	566.559	13.575	
	Influenza A(H3N2)	65	622	18	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	1060	60	689	0	26
	Influenza B	102	154	673	0	5
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0	1

En la semana epidemiológica 43, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional en un 2,9% (de 72.136 a 70.051 casos) en relación a la semana epidemiológica 42. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa un descenso del 5,1% (de 2.102 a 1.995 casos) en relación a la S.E. 42 y en canal endémico se encuentra en seguridad.

Hasta la semana epidemiológica 43, se mantienen en 1.380 casos de Influenza, de los cuales: 689 casos a influenza A(H1N1), 673 corresponden a Influenza B y 18 a Influenza A(H3N2). Hasta la semana epidemiológica 43, se reportaron 31 decesos, de los cuales 26 son por A(H1N1), 23 en el departamento de Santa Cruz, 1 en Cochabamba, 1 en Chuquisaca y 1 en Tarija; y 5 por Influenza B de los cuales 2 corresponden al departamento de Santa Cruz y 3 al departamento de La Paz.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 3,8% (de 14.117 a 13.575 episodios) en relación a la semana 42 y se sitúa en la zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 43 se reporta en 478 casos, de los cuales 401 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 83,9% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 43, se reportó 392 casos, de los cuales 206 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 52,6% del total.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a octubre 2018\* (S.E. 01 - 43)

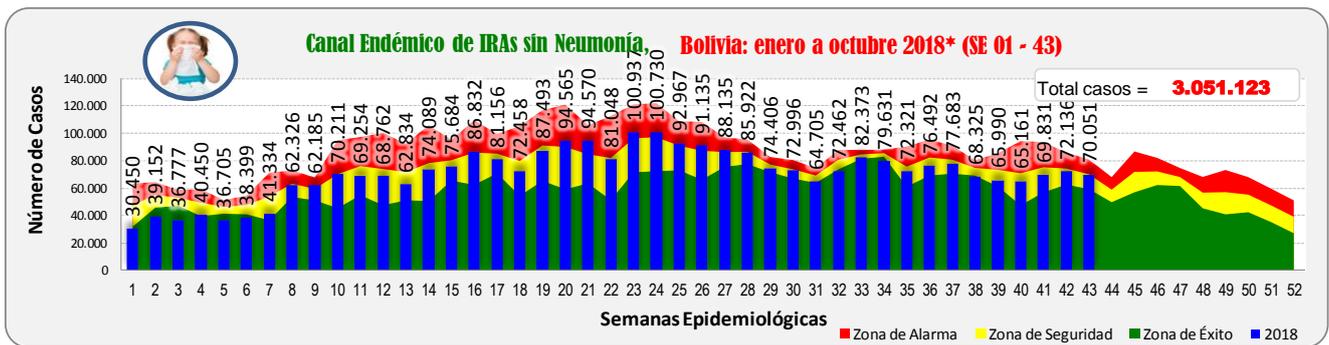
Departamento	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	2018 *(SE 1-43)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	12.058	13.006	12.616	14.040	576.233	Ascendente	Alarma
	Oruro	5.744	5.563	5.754	5.208	225.252	Descendente	Alarma
	Potosí	7.048	8.176	8.342	7.267	350.562	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	5.726	7.000	7.291	5.965	267.368	Descendente	Alarma
	Cochabamba	11.506	12.754	12.084	12.138	546.227	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.423	5.568	6.006	5.604	248.868	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	13.701	13.606	15.438	15.506	629.382	Ascendente	Alarma
	Beni	2.962	3.054	3.493	3.293	156.621	Descendente	Seguridad
	Pando	993	1.104	1.112	1.030	50.610	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>65.161</b>	<b>69.831</b>	<b>72.136</b>	<b>70.051</b>	<b>3.051.123</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En la SE 43, se han notificado 70.051 casos de IRAs, con una tendencia descendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

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

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 34,1% del total de casos registrados.

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a octubre 2018\* (SE 01 - 43)

Departamento	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	2018 *(SE 1-43)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	318	310	301	347	16.080	Ascendente	Seguridad
	Oruro	65	58	54	37	1.857	Descendente	Seguridad
	Potosí	94	58	80	83	3.166	Ascendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	110	101	159	139	5.060	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	453	436	476	439	18.913	Descendente	Alarma
	Tarija	89	74	150	124	4.030	Descendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	685	630	764	746	29.336	Descendente	Seguridad
	Beni	65	52	66	67	3.340	Ascendente	Seguridad
	Pando	25	30	52	13	1.385	Descendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.904</b>	<b>1.749</b>	<b>2.102</b>	<b>1.995</b>	<b>83.167</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 43, fueron de 1.995 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

(\*). Informe a la semana epidemiológica 43: del 21 al 27 octubre/2018

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

8

**Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a octubre 2018\* (SE 01 - 43)**

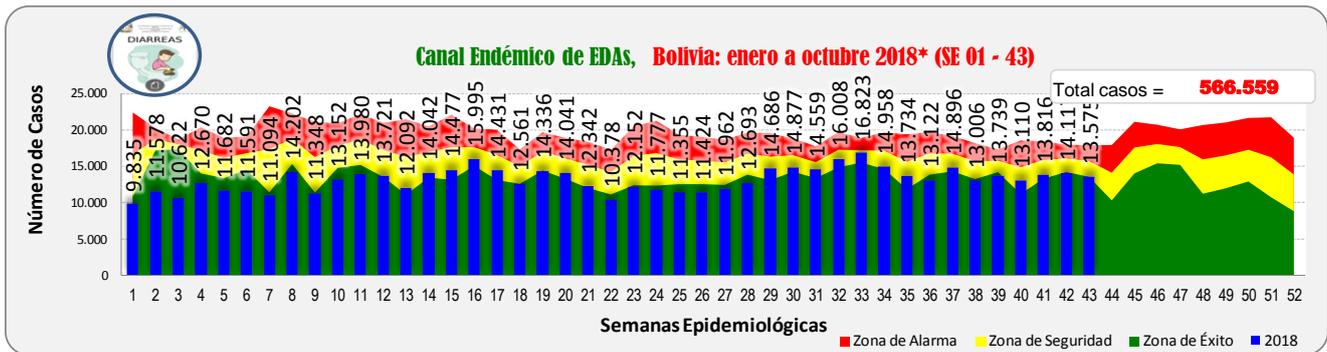
Departamento	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	2018 *(SE 1-43)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
							Exito	
Altiplano	La Paz	2.026	2.301	2.040	2.128	92.464	Ascendente	Exito
	Oruro	1.050	1.113	1.005	1.144	40.096	Ascendente	Alarma
	Potosí	1.024	1.361	1.263	1.136	56.162	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	1.073	1.214	1.170	909	46.131	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.646	2.745	2.986	2.913	108.052	Descendente	Seguridad
	Tarija	653	707	832	748	38.172	Descendente	Exito
Oriente	Santa Cruz	3.270	3.067	3.343	3.155	129.533	Descendente	Seguridad
	Beni	1.138	1.097	1.257	1.157	46.044	Descendente	Seguridad
	Pando	230	211	221	285	9.905	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>13.110</b>	<b>13.816</b>	<b>14.117</b>	<b>13.575</b>	<b>566.559</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 43, se han notificado 13.575 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

Según los canales endémicos, el departamento de Oruro ingresa a zona de alarma, seis departamentos (Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando) se encuentran en zona de seguridad y dos departamentos (La Paz y Tarija) se mantienen en zona de éxito.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2017 – 2018\* SE 1-43**

Virus Respiratorios	2017		2018	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	60		689	26
Influenza B	142	1	673	5
Virus Respiratorio Sincitial	89		67	
Influenza A (H3N2)	670	6	18	
Parainfluenza Virus	12		8	
Adenovirus	4		5	
<b>TOTAL</b>	<b>977</b>	<b>7</b>	<b>1.460</b>	<b>31</b>

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

En relación al virus de la Influenza tipo A(H1N1) hasta la S.E. 43 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (689) en comparación con la gestión 2017 (60 casos).

En relación al virus de la Influenza Tipo B, hasta la S.E. 43 de la gestión 2018 se observa un incremento de casos (673) en comparación a la misma semana de la gestión 2017 (142 casos).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la S.E. 43 se registraron 18 casos en la presente gestión, siendo el tipo de virus de Influenza de menor circulación a nivel nacional.

**Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a octubre 2018\* SE 01 - 43**

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	11		603	23	439	2
La Paz	7		55		173	3
Beni			11		3	
Oruro			7		15	
Pando			5		3	
Chuquisaca			4	1	23	
Cochabamba			2	1	14	
Potosí			1		2	
Tarija			1	1	1	
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>		<b>689</b>	<b>26</b>	<b>673</b>	<b>5</b>

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 689 casos; 87,5% en el departamento de Santa Cruz, seguido con el 8% en La Paz, 1,6% en Beni y 1% en Oruro.

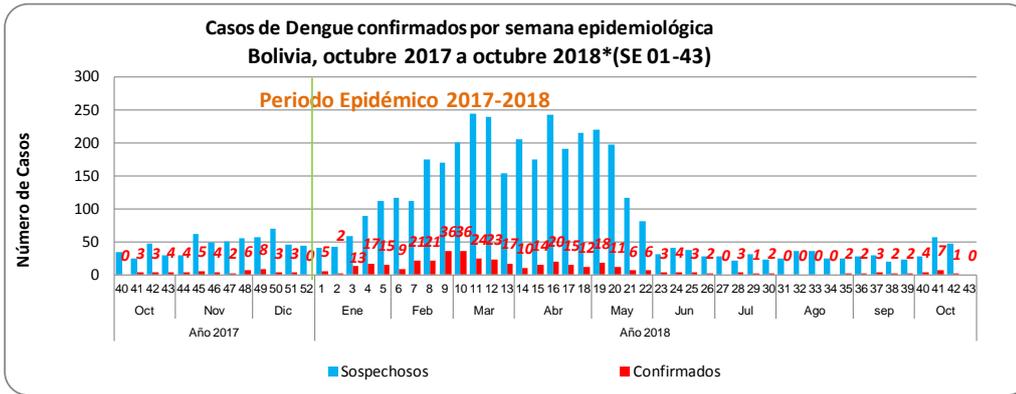
Con relación a la Influenza B, se registraron 673 casos en total, 65,2% en el departamento de Santa Cruz, seguido con el 25,7% en La Paz, 3,4% Chuquisaca y 2,2% en Oruro.

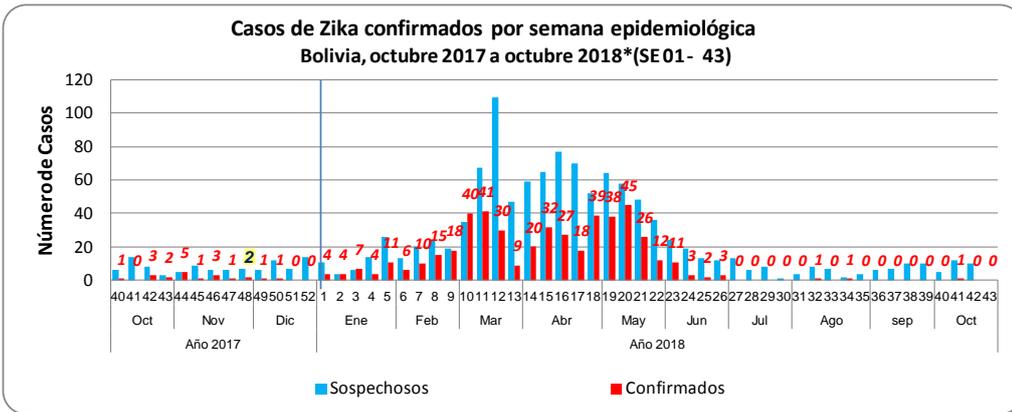
En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 18 casos, 11 en el departamento de Santa Cruz y 7 en La Paz.

(\*). Informe a la semana epidemiológica 43: del 21 al 27 octubre/2018

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

**Situación epidemiológica de Dengue, 2017 - enero a octubre 2018\* (SE 01 - 43)**





Durante las últimas cuatro semanas, se reportó 1 caso de Zika a nivel nacional.

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

### Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a octubre 2018\* (SE 01 - 43)

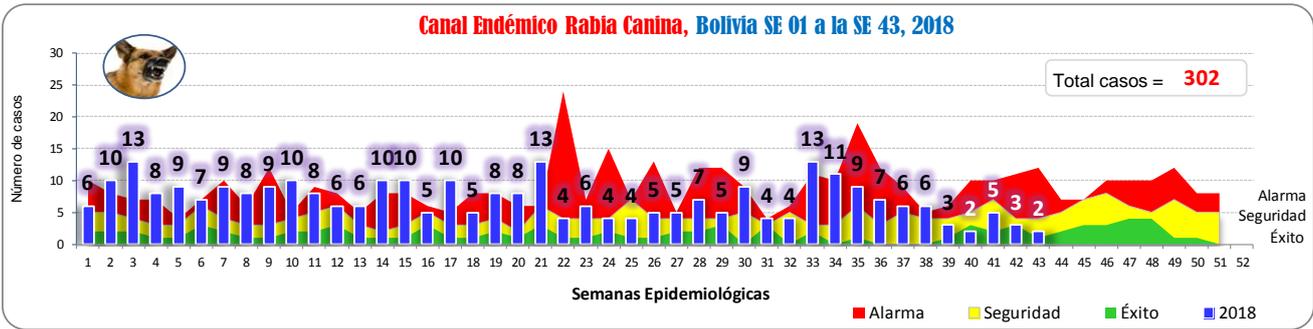
Departamento	Total 2017 (SE 01-43)	S.E. 2018				Total 2018 (SE 01-43)
		se40	se41	se42	se43	
Santa Cruz	539	1	1	1	1	154
La Paz	41	1	3	1		57
Potosí	14		1			34
Cochabamba	49			1	1	31
Tarija	14					16
Oruro	123					9
Chuquisaca	4					1
Beni						0
<b>Total</b>	<b>784</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>302</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 43 de la gestión 2018 se han registrado 302 casos de rabia en perros, 61,5% menos que los registrados en la gestión 2017 en el mismo periodo de tiempo.

Los casos de rabia canina están concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz con 154 casos [51%] seguido del departamento de La Paz con 57 casos [18,9%], Potosí con 34 casos [11,3%], Cochabamba con 31 casos [10,3%], Tarija con 16 casos [5,3%], Oruro con 9 casos [3%] y Chuquisaca con 1 caso [0,3%].

El registro de 4 fallecidos por rabia humana corresponden al primer trimestre, 1 en el departamento de Cochabamba (caso importado de Potosí niña de 4 años del municipio de Chayanta) y 3 en el departamento de Santa Cruz (niño de 8 años, adulto de 50 años y niño de 10 años).



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 seguridad.

(\*). Informe a la semana epidemiológica 43: del 21 al 27 octubre/2018