

# Parte Epidemiológico

AÑO 12 - Nº 12  
Fecha Parte: mar, 27 marzo 2018

## CONTENIDO:

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

## NOTAS BREVES

- Durante la semana epidemiológica 12 se reportaron 68762 casos de IRAs y 1809 Neumonías a nivel nacional, registrando un leve descenso en IRAs respecto a la semana 11.
- Se incrementan los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, de 59 a 62, concentrando el mayor porcentaje de casos (60,2%) del total.
- Hasta la semana epidemiológica 12, se reportan 79 casos de Influenza Tipo B, 81% mayor a la gestión 2017 en el mismo periodo de tiempo.

## 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 marzo, 2016, 2017, 2018\* (SE 12)

EVENTOS	Casos confirmados hasta la SE 12			SE 12	Fallecidos	
	2016	2017	2018		2018	SE12
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	6	2	1	0	
	Difteria	0	0	0	0	
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	1	0	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	9	7	9	0	
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	61	175	103	6	
	Leptospirosis	13	6	4	0	
	Rabia en Humanos	0	0	3	0	3
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	1	0	1
	Chikungunya (EVCH)	7.020	21	22	0	
	Zika	27	445	154	11	
	Dengue	3.221	657	179	1	
Otros Eventos	IRA's	668.029	699.076	596.005	68.762	
	Neumonías	17.660	20.737	15.118	1.809	
	EDA's	199.710	179.282	145.475	13.721	
	Influenza A(H3N2)	36	99	4	0	
	Influenza A(H1N1) 2009	36	26	27	2	
	Influenza B	3	15	79	9	
	Meningitis Meningocócica	0	0	1	0	1

En la semana epidemiológica 12, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional con un 0,7% (de 69.254 a 68.762 casos) en relación a la semana epidemiológica 11. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en zona de seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonía, se observa una tendencia ascendente y en el canal endémico se encuentran en zona de seguridad.

Las EDAs presentan una tendencia descendente a nivel nacional con un 1,9% (de 13.980 a 13.721) en relación a la semana 11, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 12 se han presentado 154 casos, de los cuales 146 casos corresponden al departamento de Santa Cruz, representando el 95% del total.

En relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 12, se reportaron 179 casos, de los cuales 132 se encuentran en el departamento del Beni, representando el 74% del total.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

### Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a marzo 2018\* (S.E. 12)

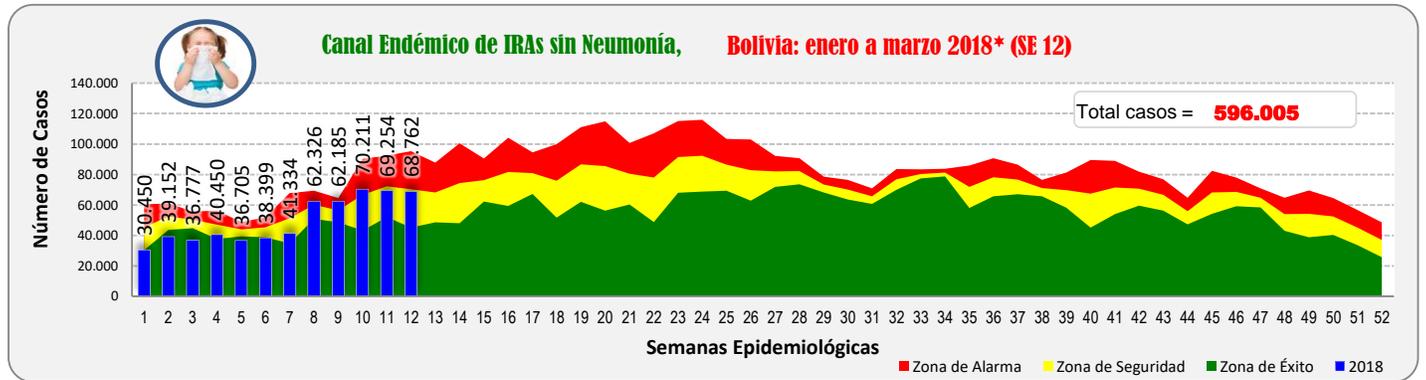
Departamento	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	2018 *(SE 1-12)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	11.618	12.800	12.626	14.020	108.423	Ascendente	Alarma
	Oruro	5.753	4.504	4.727	4.559	42.965	Descendente	Alarma
	Potosí	5.886	7.605	7.550	7.147	67.649	Descendente	Alarma
Valle	Chuquisaca	4.104	6.658	6.578	5.166	52.983	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	11.472	11.412	10.977	11.415	105.557	Ascendente	Seguridad
	Tarija	4.982	5.533	5.791	5.667	47.403	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	12.858	15.996	15.281	15.805	121.460	Ascendente	Seguridad
	Beni	4.313	4.418	4.336	3.723	37.641	Descendente	Alarma
	Pando	1.199	1.285	1.388	1.260	11.924	Descendente	Alarma
<b>Bolivia</b>	<b>62.185</b>	<b>70.211</b>	<b>69.254</b>	<b>68.762</b>	<b>596.005</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

En el país, en la SE 12, se han notificado 68.762 casos de IRAs, con una tendencia descendente, encontrándose en el canal endémico en zona de seguridad.

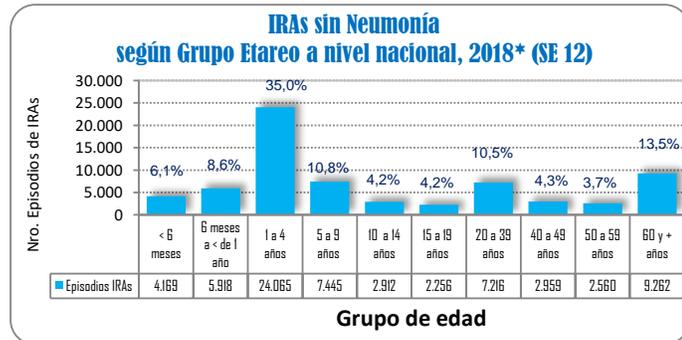
Tres departamentos (La Paz, Cochabamba y Santa Cruz) presentan una tendencia ascendente, los departamentos de Oruro, Potosí, Chuquisaca, Tarija, Beni y Pando presentan una tendencia descendente.

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

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 35% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a marzo 2018\* (SE 12)

Departamento	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	0	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	372	279	303	391	2.958	Ascendente	Seguridad
	Oruro	29	32	19	26	301	Ascendente	Seguridad
	Potosí	51	45	112	40	491	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	97	92	97	100	859	Ascendente	Seguridad
	Cochabamba	301	322	385	347	3.333	Descendente	Seguridad
	Tarija	78	158	86	115	816	Ascendente	Alarma
Oriente	Santa Cruz	602	606	681	678	5.426	Descendente	Seguridad
	Beni	78	109	106	93	723	Descendente	Alarma
	Pando	13	17	16	19	211	Ascendente	Seguridad
<b>Bolivia</b>	<b>1.621</b>	<b>1.660</b>	<b>1.805</b>	<b>1.809</b>	<b>15.118</b>	<b>Ascendente</b>	<b>Seguridad</b>	

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 12, fueron de 1.809. A pesar de estar con una tendencia ascendente continúa en zona de seguridad.

A nivel nacional, cinco departamentos (La Paz, Oruro, Chuquisaca, Tarija y Pando) presentan una tendencia ascendente y cuatro departamentos (Potosí, Cochabamba, Santa Cruz y Beni) presentan una tendencia descendente.

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

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

(\*) Informe a la semana epidemiológica 12: del 18 al 24 marzo/2018

Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a marzo 2018\* (SE 12)

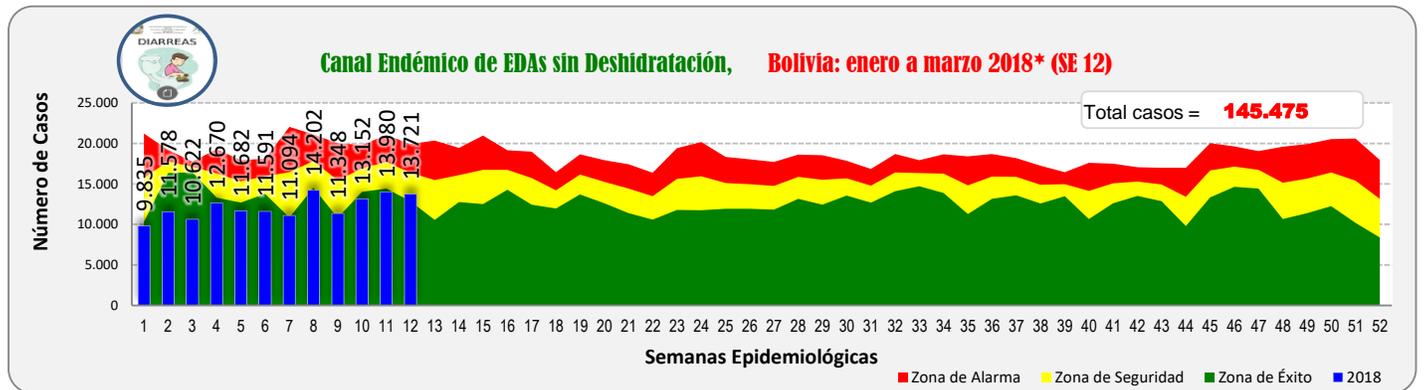
Departamento	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	2018 *(SE 1-12)	Tendencia	Zona Canal Endémico	
Altiplano	La Paz	1.666	1.736	1.977	2.126	21.679	Ascendente	Seguridad
	Oruro	957	1.012	1.033	1.131	10.739	Ascendente	Seguridad
	Potosí	1.159	1.403	1.609	1.381	15.868	Descendente	Seguridad
Valle	Chuquisaca	769	1.221	1.284	1.059	13.731	Descendente	Seguridad
	Cochabamba	2.309	2.709	2.930	2.864	29.756	Descendente	Seguridad
	Tarija	876	938	986	975	11.693	Descendente	Seguridad
Oriente	Santa Cruz	2.311	2.887	2.919	3.016	28.799	Ascendente	Seguridad
	Beni	1.118	1.021	1.027	979	10.678	Descendente	Seguridad
	Pando	183	225	215	190	2.532	Descendente	Éxito
<b>Bolivia</b>	<b>11.348</b>	<b>13.152</b>	<b>13.980</b>	<b>13.721</b>	<b>145.475</b>	<b>Descendente</b>	<b>Seguridad</b>	

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 12, se han notificado 13.721 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

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

Según los canales endémicos, Pando ingresa en zona de éxito y los restantes ocho departamentos se encuentran en zona de seguridad.



FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a marzo 2018\* SE 1-12

Departamento	A(H3N2)		A(H1N1)		Influenza B	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos
Santa Cruz	4		19		71	
La Paz			1		4	
Cochabamba						
Beni			7		2	
Potosí						
Oruro						
Chuquisaca					2	
Pando						
Tarija						
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>

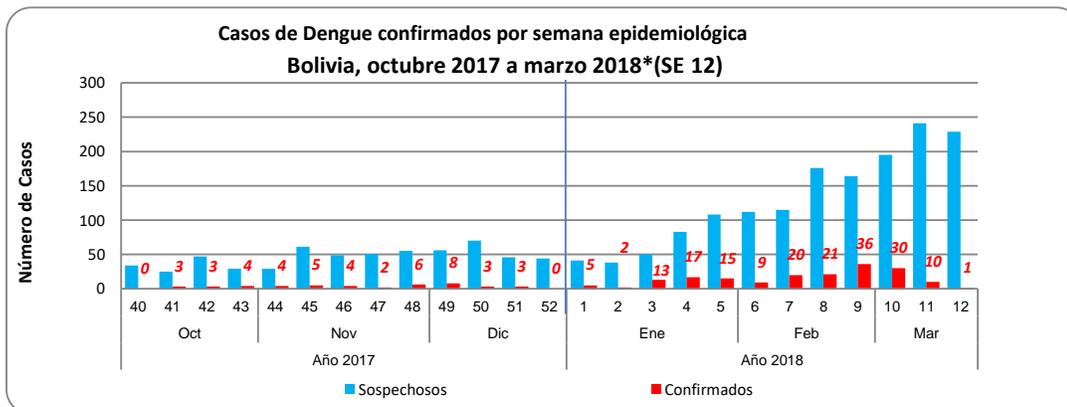
FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 12, se registraron 4 casos de Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz.

En relación a los casos de Influenza A(H1N1) se registraron 27 casos; 19 en el departamento de Santa Cruz, 7 en Beni y 1 en La Paz.

Con relación a la Influenza de Tipo B, se registraron 79 casos en total, 71 casos en el departamento de Santa Cruz, 4 en La Paz, 2 en Beni y 2 en Chuquisaca.

Situación epidemiológica de Dengue, enero a marzo 2017 – 2018\* (SE 12)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han reportado 77 casos a nivel nacional.

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

(\*) Informe a la semana epidemiológica 12: del 18 al 24 marzo/2018

**Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica  
Bolivia, enero a marzo 2018\*(SE 12)**

Departamento	Gestión 2018											01 - 12
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Beni	10	14	12	5	16	15	27	24	6			132
Santa Cruz	1	3	1	3	2	4	9	5	4			34
Pando	2		2		1	1						8
Tarija					1	1	1					3
Cochabamba									1		1	2
Chuquisaca												
La Paz												
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>1</b>		<b>179</b>

Hasta la semana epidemiológica 12 de la gestión 2018 se reportaron 179 casos de Dengue a nivel nacional (132 en el departamento de Beni [73,7%], 34 en Santa Cruz [19%], 8 en Pando [4,5%], 3 de Tarija [1,7%] y 2 en Chuquisaca [1,1%]).

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

**Situación epidemiológica de Zika, enero a marzo 2017 – 2018\* (SE 12)**

**Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica  
Bolivia, enero a marzo 2018\*(SE 12)**

Departamento	Gestión 2018											01 - 12
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Santa Cruz	6	3	10	5	10	14	17	36	26	11		146
Cochabamba	1				1	1		1				4
Beni				1					1	1		3
Tarija										1		1
Chuquisaca												
La Paz												
Pando												
<b>Area Endémica de Bolivia</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>11</b>		<b>154</b>

Durante la semana epidemiológica 12 de la gestión 2018 se reportaron 154 casos de Zika, de los cuales, 146 fueron en el departamento de Santa Cruz [94,8%], 4 en Cochabamba [2,6%], 3 en el Beni [1,9%] y 1 Tarija [0,6%].

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

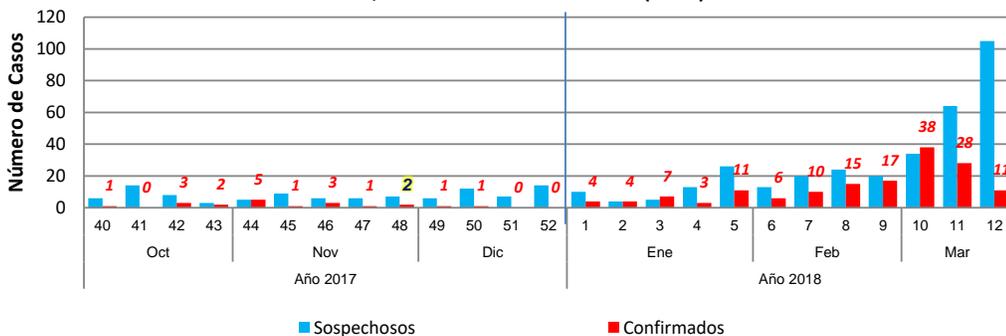
**Casos confirmados de Zika por Departamento  
Bolivia, enero a marzo 2017 - 2018\*(SE 12)**

Departamento	SE 01-12, 2017	SE 01-12, 2018
Santa Cruz	77	146
Cochabamba	1	4
Beni	311	3
Tarija	9	1
La Paz	34	
Pando	11	
Chuquisaca	2	
<b>Bolivia</b>	<b>445</b>	<b>154</b>

Durante la presente gestión, entre la semana epidemiológica 1 a 12, se registraron 154 casos de Zika a nivel nacional, 65,4% menos que la gestión 2017.

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

**Casos de Zika confirmados por semana epidemiológica  
Bolivia, octubre 2017 a marzo 2018\*(SE 12)**



El número de casos confirmados de Zika por semana epidemiológica, muestra que durante las últimas cuatro semanas se registraron 94 casos.

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

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 12: del 18 al 24 marzo/2018

**Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a marzo 2018\* (SE 12)**

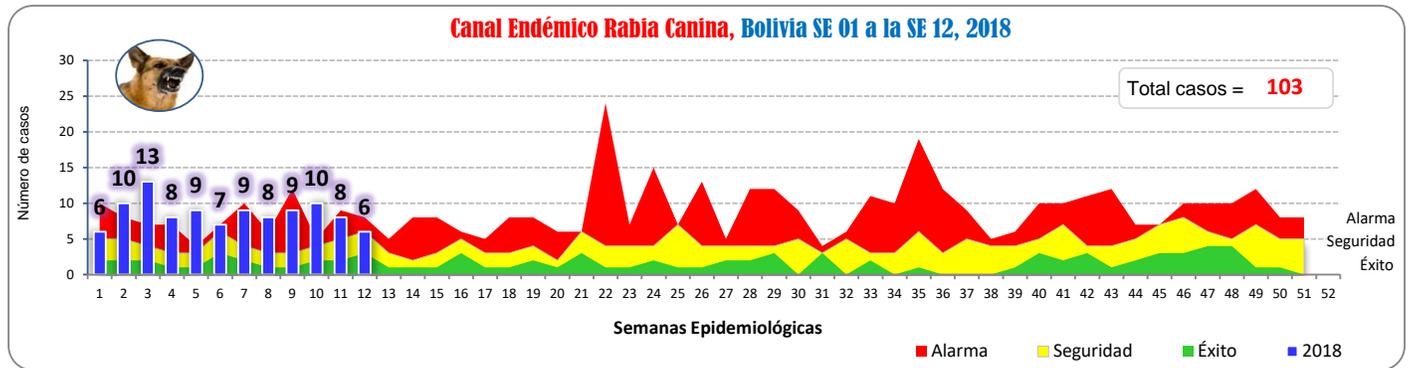
Departamento	Total 2017 (SE12)	S.E. 2018				Total 2018 (SE12)
		se9	se10	se11	se12	
Santa Cruz	105	6	5	2	3	62
Oruro	30		2			6
Cochabamba	26	1	2			8
La Paz	8	2		4	2	17
Potosí	4		1	1		6
Tarija	1			1		3
Chuquisaca	1				1	1
Beni						
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>103</b>

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Hasta la semana epidemiológica 12 de la gestión 2018 se han registrado 103 casos de rabia en perros, 41% menos que los registrados en la gestión 2017, en el mismo periodo de tiempo.

Los casos de rabia canina estan concentrados en mayor porcentaje en el departamento de Santa Cruz (60,3%) seguido del departamento de La Paz (16,5%), Cochabamba (7,8%), Oruro y Potosí con el 5,8% respectivamente.

Hasta el mes de febrero, se registró 3 fallecidos por rabia humana, 1 en el departamento de Cochabamba (caso importado de Potosí niña de 4 años del municipio de Chayanta) y 2 en el departamento de Santa Cruz (niño de 8 años y adulto de 50 años).



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Según el canal endémico, para la presente semana epidemiológica, el país ingresa en zona de seguridad.

(\* ) Informe a la semana epidemiológica 12: del 18 al 24 marzo/2018