#### Semana -Epidemiológica .

AÑO 12 - Nº 1:

Fecha Parte: mar, 20 marzo 2018

### Parte Epidemiológico

#### **CONTENIDO:**

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

#### **NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 11 se reportaron 69254 casos de IRAs y 1805 Neumonías a nivel nacional, registrando un leve descenso en IRAs respecto a la semana 10.
- Se incrementan los casos de rabia canina en el departamento de Santa Cruz, de 57 a 59, concentrándo el mayor porcentaje de casos a nivel nacional (60,8%).
- Se reportó un caso de Peste Bubónica en el Municipio de Apolo del departamento de La Paz.

#### **Edición General**

Ministerio de Salud Unidad de Epidemiología

Calle Fernando Guachalla Edif. Victor 4to piso Teléfono: 2440591 Fax: 2442572

epidemiología.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 11)

EV		os confirma asta la SE 1		SE 11	Fallecidos		
LVI	ENTOS	2016	2017	2018	OL III	2018	SE11
	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	6	2	1	0		
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	0	1	0	0		
	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	9	6	9	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0		
Zoonóticas	Rabia en perros	58	155	97	8		
	Leptospirosis	13	6	4	0		
	Rabia en Humanos	0	0	3	0	3	
	Peste Bubónica	0	0	1	0	1	
Vectoriales	Chikungunya (EVCH)	6.692	21	19	0		
vectoriales	Zika	22	418	120	9		
	Dengue	3.155	617	145	0		
	IRA's	612.834	616.641	527.243	69.254		
	Neumonías	16.132	18.001	13.309	1.805		
	EDA's	186.128	165.635	131.754	13.980		
Otros Eventos	Influenza A(H3N2)	36	79	4	0		
	Influenza A(H1N1) 2009	31	22	20	2		
	Influenza B	3	11	58	4		
	Meningitis Meningocócica	0	0	1	0	1	

En la semana epidemiológica 11, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia descendente a nivel nacional con un 1,4% (de 70.211 a 69.254 casos) en relación a la semana epidemiológica 10. 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. Hasta la semana epidemiológica 11, se reportan 52 casos de Influenza Tipo B, 79% mayor a la gestión 2017 en el mismo periodo de tiempo. Las EDAs presentan una tendencia ascendente a nivel nacional con un 6% (de 13.152 a 13.980) en relación a la semana 10, situándose en zona de seguridad.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 11 se han presentado 120 casos, de los cuales 114 casos corresponden al departamento de Santa Cruz y representa el 95% del nivel nacional.

(\*) Informe: al 10 / marzo / 2018

## Enfermedades de Notificación Obligatoria Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, enero a marzo 2018\* (S.E. 11)

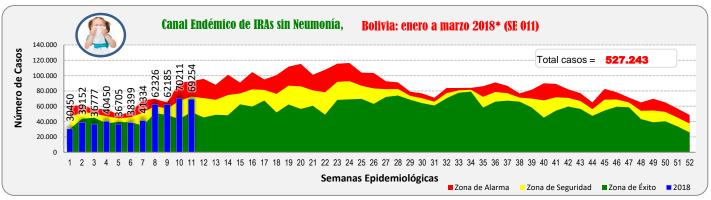
1	Departamento	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	2018 *(SE 1-11)	Tendencia	Zona Canal Endémico
9	La Paz	11.077	11.618	12.800	12.626	94.403	Descendente	Seguridad
Altiplano	Oruro	5.089	5.753	4.504	4.727	38.406	Ascendente	Alarma
₹	Potosí	7.410	5.886	7.605	7.550	60.502	Descendente	Alarma
4	Chuquisaca	5.082	4.104	6.658	6.578	47.817	Descendente	Seguridad
Valle	Cochabamba	10.379	11.472	11.412	10.977	94.142	Descendente	Seguridad
	Tarija	4.704	4.982	5.533	5.791	41.736	Ascendente	Seguridad
ē	Santa Cruz	13.438	12.858	15.996	15.281	105.655	Descendente	Seguridad
Oriente	Beni	3.908	4.313	4.418	4.336	33.918	Descendente	Alarma
_	Pando	1.239	1.199	1.285	1.388	10.664	Ascendente	Epidemia
	Bolivia	62.326	62.185	70.211	69.254	527.243	Descendente	Seguridad

En el país, en la SE 11, se han notificado 69.254 casos de IRAs, con una tendencia descendente y encontrándose en el canal endémico en zona de seguridad.

Tres departamentos (Oruro, Tarija y Pando) presentan una tendencia ascendente, los departamentos de La Paz, Chuquisaca, Cochabamba y Santa Cruz presentan una tendencia descendente; Potosí y Beni, a pesar de presentar una tendencia descendente se encuentran en zona de alarma.

Con respecto a los canales endémicos: Pando continúa en zona de epidemia, tres departamentos (Oruro, Potosí y Beni) se encuentran en zona de alarma y cinco departamentos (La Paz, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Santa Cruz) se encuentran 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 35,4%.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

#### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, enero a marzo 2018\* (SE 11)

1	Departamento	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	2018 *(SE 1-11)	Tendencia	Zona Canal Endémico
2	La Paz	243	372	279	303	2.567	Ascendente	Éxito
Altiplano	Oruro	35	29	32	19	275	Descendente	Éxito
¥	Potosí	37	51	45	112	451	Ascendente	Seguridad
-	Chuquisaca	66	97	92	97	759	Ascendente	Seguridad
Valle	Cochabamba	268	301	322	385	2.986	Ascendente	Seguridad
	Tarija	47	78	158	86	701	Descendente	Seguridad
<u>.e</u>	Santa Cruz	622	602	606	681	4.748	Ascendente	Seguridad
Oriente	Beni	58	78	109	106	630	Descendente	Alarma
Ō	Pando	15	13	17	16	192	Descendente	Seguridad
	Bolivia	1.391	1.621	1.660	1.805	13.309	Ascendente	Seguridad

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la semana epidemiológica 11, fueron de 1.805. A pesar de estar con una tendencia ascendente continúa en zona de seguridad.

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

Con respecto a los canales endémicos, Beni continúa en zona de alarma, seis departamentos permanecen en zona de seguridad (Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija, Santa Cruz y Pando). Los departamentos de La Paz y Oruro ingresan a zona de éxito.

#### Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, enero a marzo 2018\* (SE 11)

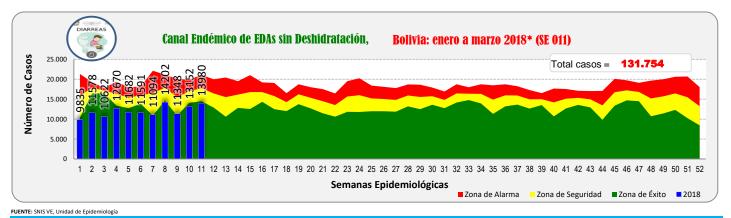
1	Departamento	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	2018 *(SE 1-11)	Tendencia	Zona Canal Endémico
2	La Paz	1.885	1.666	1.736	1.977	19.553	Ascendente	Exito
Altiplano	Oruro	1.084	957	1.012	1.033	9.608	Ascendente	Seguridad
Affi	Potosí	1.727	1.159	1.403	1.609	14.487	Ascendente	Seguridad
-	Chuquisaca	1.273	769	1.221	1.284	12.672	Ascendente	Seguridad
Valle	Cochabamba	3.011	2.309	2.709	2.930	26.892	Ascendente	Seguridad
>	Tarija	1.131	876	938	986	10.718	Ascendente	Seguridad
æ	Santa Cruz	2.728	2.311	2.887	2.919	25.783	Ascendente	Exito
Oriente	Beni	1.093	1.118	1.021	1.027	9.699	Ascendente	Seguridad
ŏ	Pando	270	183	225	215	2.342	Descendente	Seguridad
	Bolivia	14.202	11.348	13.152	13.980	131.754	Ascendente	Seguridad

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 11, se han notificado 13.980 episodios de EDAs, presentando una tendencia ascendente y situándose dentro el canal endémico en zona de seguridad.

El departamento de Pando presenta una tendencia descendente y los restantes ocho departamentos una tendencia ascendente.

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





#### Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, enero a marzo 2018\* SE 1-11

Departamento	A(H	3N2)	A(H	1N1)	Influenza B		
Departamento	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos	
Santa Cruz	4		14		50		
La Paz			1		4		
Cochabamba							
Beni			5		2		
Potosí							
Oruro							
Chuquisaca					2		
Pando							
Tarija							
TOTAL	4	0	20	0	58	0	

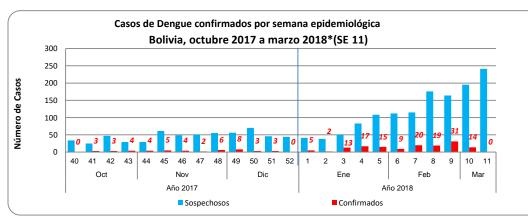
Hasta la semana epidemiológica 11, se registraron 4 casos de Influenza A(H3N2) se registraron en el departamento de Santa Cruz.

Se registraron 20 casos de influenza A(H1N1) en total, 14 en Santa Cruz, 5 en el Beni y 1 en La Paz.

En relación a la Influenza de Tipo B, se registró 58 casos en total, 50 casos en el Departamento de Santa Cruz, 4 en La Paz, 2 casos en el Beni y 2 en Chuquisaca.

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

#### Situación epidemiológica de Dengue, enero a marzo 2017 - 2018\* (SE 11)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se han registrado 64 casos de la enfermedad.

(\*) Informe a la semana epidemiologica 11: del 11 al 17 marzo/2018

#### Casos confirmados de Dengue por Departamento y semana epidemiológica Bolivia, enero a marzo 2018\*(SE 11)

Departamento		Gestión 2018									
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	01 - 11
Beni	1	10	14	12	5	16	13	23	13		109
Santa Cruz		1	3	1	3	2	4	8	1		25
Pando	1	2		2		1	1				8
Tarija					1	1	1				3
Cochabamba											
Chuquisaca											
La Paz											
Area Endémica de Bolivia	2	13	17	15	9	20	19	31	14		145

Hasta la semana epidemiológica 11 de la gestión 2018 se reporta 145 casos de Dengue a nivel nacional (109 en el departamento del Beni, 25 en Santa Cruz, 8 en Pando y 3 de Tarija).

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

#### Situación epidemiológica de Zika, enero a marzo 2017 – 2018\* (SE 11)

#### Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica

Bolivia, enero a marzo 2018\*(SE 11)

Donartamento	Gestión 2018										
Departamento		3	4	5	6	7	8	9	10	11	01 - 11
Santa Cruz	4	6	3	10	5	10	14	18	31	9	114
Cochabamba		1			1		1		1		4
Beni				1					1		2
Chuquisaca											
La Paz											
Pando											
Tarija											
Area Endémica de Bolivia	4	7	3	11	6	10	15	18	33	9	120

Durante la semana epidemiológica 11 de la gestión 2018 se reportaron 120 casos de Zika, 114 en el departamento de Santa Cruz, 4 en Cochabamba y 2 en el Beni.

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

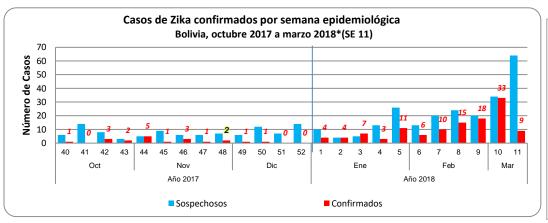
### Casos confirmados de Zika por Departamento Bolivia, enero a marzo 2017 - 2018\*(SE 11)

Departamento	SE 01-11, 2017	SE 01-11, 2018
Beni	295	2
Santa Cruz	68	114
La Paz	32	
Pando	11	
Tarija	9	
Chuquisaca	2	
Cochabamba	1	4
Bolivia	418	120

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

Durante la presente gestión, entre la semana epidemiológica 1 a 11, se registraron 120 casos de Zika a nivel nacional, 71% menos que la gestión 2017.

En la gestión 2017, hasta la semana epidemiológica 11, se registraron 418 casos de Zika.



El número de casos confirmados de Zika por semana epidemiológica, muestra que durante las últimas cuatro semanas se registraron 75 casos.

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

#### Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2017; enero a marzo 2018\* (SE 11)

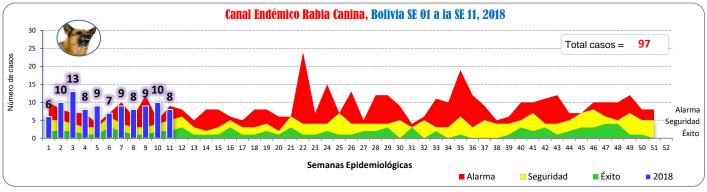
Departamento	Total 2017		Total 2018			
Departamento	(SE11)	se8 se9 se10		se10	se11	(SE11)
Santa Cruz	88	5	6	5	2	59
Oruro	30	1		2		6
Cochabamba	26		1	2		8
La Paz	7	1	2		4	15
Potosi	3	1		1	1	6
Tarija					1	3
Chuquisaca	1					
Beni						
Total	155	8	9	10	8	97

Hasta la semana epidemiológica 11 de la gestión 2018 se han registrado 97 casos de rabia en perros, 37% 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 (60,8%) seguido del departamento de La Paz (15,5%), Cochabamba (8,2%), Oruro y Potosí con el 6,2% respectivamente.

Hasta la fecha 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 9 años y adulto de 50 años).

FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología



FUENTE: Programa Nacional de Zoonosis, Unidad de Epidemiología

Según el canal endémico, para la presente semana epidemiológica, el país se encuentra en zona de alarma.