

## Semana 07 Epidemiológica

# Parte Epidemiológico

AÑO 13- Nº 7 Fecha Parte: martes, 19 febrero 2019

#### CONTENIDO:

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

#### **NOTAS BREVES**

- Durante la semana epidemiológica 07 se reportaron 51218 casos de IRAs registrando un ascenso en relación a la S.E. 06.
- Se registraron 1307 casos de Neumonía a nivel nacional, representando un descenso con respecto a la semana 06.
- Se han notificados 3 decesos atribuídos al virus de Dengue, uno en Riberalta, otro en Caranavi y el último en Bermejo.
- Se han notificado 6 descesos por Influenza A(H3N2) en el departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

#### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA EVENTOS BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Bolivia, febrero 2016, 2017, 2018\* (SE 07)

EV	EVENTOS			idos 17	SE 07	Fallecidos	
	211100	2017	2018	2019	<b>52 5</b> .	2019	SE 07
	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0		
	Tosferina	2	5	5	0		
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0	0	0		
	Parálisis Flácida Aguda	0	0	0	0		
	Fiebre Amarilla	1	0	0	0		
	Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus (SCPH)	4	8	4	0		
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0 0			
Zoonóticas	Rabia en perros	30	62	9	3		
	Leptospirosis	6	3	0	0		
	Rabia en Humanos	0	3	0	0		
	Peste Bubónica	0	0	0	0		
Vectoriales	Chikungunya (EVCH)	21	9	9	0		
vectoriales	Zika	196	47	3	0		
	Dengue	348	87	762	44	3	
	IRA's	356.681	312.124	325.625	51.218		
	Neumonías	9.995	8.445	9.644	1.307		
	EDA's	111.675	90.933	85.660	12.247		
Otros Eventos	Influenza A(H3N2)	11	4	59	0	6	
	Influenza A(H1N1) 2009	9	7	0	0		
	Influenza B	6	20	0	0		
	Meningitis Meningocócica	0	1	1	0		

#### **Edición General**

Ministerio de Salud Unidad de Epidemiología

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

epidemiología.gob.bo@gmail.com

La Paz - Bolivia

En la semana epidemiológica 07, las Infecciones Respiratorias Agudas, muestran una tendencia ascendente a nivel nacional en un 9,7% (de 46.226 a 51.218 casos) en relación a la semana epidemiológica 06. El canal endémico de IRAs a nivel nacional se encuentra en seguridad.

Con referencia a los casos de Neumonías, se observa un descenso del 0,1% (de 1.308 a 1.307 casos) en relación a la S.E. 06y en el canal endémico se encuentra en seguridad.

Las EDAs presentan un descenso a nivel nacional del 1,7% (de 12.453 a 12.247 episodios) en relación a la semana 06 y se sitúa en la zona de seguridad

Hasta la semana epidemiológica 07, se registran 59 casos de Influenza A(H3N2) y se reportaron 6 decesos, los mismos corresponden al departamento de Santa Cruz.

Con referencia a Zika, hasta la semana epidemiológica 07 se reportó 3 casos, el mismo corresponde al departamento del Beni y en relación a Dengue hasta la semana epidemiológica 07, se reportó 762 casos, de los cuales 275 corresponden al departamento del Beni [36,1%] y 248 en el departamento de La Paz [32,5%].

(\*) Informe: al 16 / febrero / 2019

# Enfermedades de Notificación Obligatoria Situación Epidemiológica de IRAs - Bolivia, febrero 2019\* (S.E. 07)

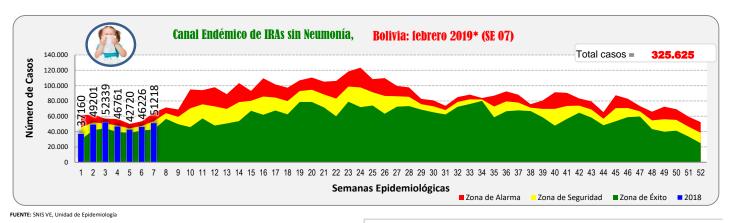
1	Departamento	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	2019 *(SE 01-07)	Tendencia	Zona Canal Endémico
2	La Paz	7.324	7.302	7.650	8.866	53.889	Ascendente	Seguridad
Altiplano	Oruro	2.980	2.594	2.594	3.252	19.015	Ascendente	Alarma
₹	Potosí	4.899	4.275	5.240	6.123	36.337	Ascendente	Alarma
	Chuquisaca	4.188	3.509	4.347	4.592	30.612	Ascendente	Seguridad
Valle	Cochabamba	8.160	8.242	8.372	9.338	59.259	Ascendente	Alarma
	Tarija	5.352	4.551	4.716	4.937	33.636	Ascendente	Alarma
æ	Santa Cruz	10.508	9.430	9.932	10.298	70.022	Ascendente	Seguridad
Oriente	Beni	2.572	2.148	2.757	3.041	18.019	Ascendente	Seguridad
0	Pando	778	669	618	771	4.836	Ascendente	Alarma
	Bolivia	46.761	42.720	46.226	51.218	325.625	Ascendente	Seguridad

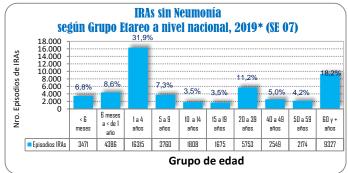
En la SE 07, se han notificado 51.218 casos de IRAs, con una tendencia ascendente a nivel nacional, encontrándose en zona de seguridad dentro el canal endémico.

Todos los departamentos del país presentan una tendencia ascendente.

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

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 31,9% del total de casos registrados.

FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

#### Situación epidemiológica de Neumonías - Bolivia, febrero 2019\* (SE 07)

1	Departamento	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	2019 *(SE 01-07)	Tendencia	Zona Canal Endémico
2	La Paz	207	202	154	168	1.283	Ascendente	Éxito
Altiplano	Oruro	36	29	29	35	214	Ascendente	Epidemia
¥	Potosí	39	98	26	37	347	Ascendente	Seguridad
4	Chuquisaca	98	80	103	96	624	Descendente	Seguridad
Valle	Cochabamba	284	300	260	334	2.089	Ascendente	Alarma
	Tarija	100	84	91	81	603	Descendente	Alarma
e	Santa Cruz	552	722	560	482	3.979	Descendente	Seguridad
Oriente	Beni	45	45	68	48	367	Descendente	Seguridad
Ō	Pando	11	39	17	26	138	Ascendente	Alarma
	Bolivia	1.372	1.599	1.308	1.307	9.644	Descendente	Seguridad

Los casos de Neumonías registrados a nivel nacional en la S.E. 07, fueron de 1.307 con una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad.

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

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

#### Situación epidemiológica de EDAs - Bolivia, febrero 2019\* (SE 07)

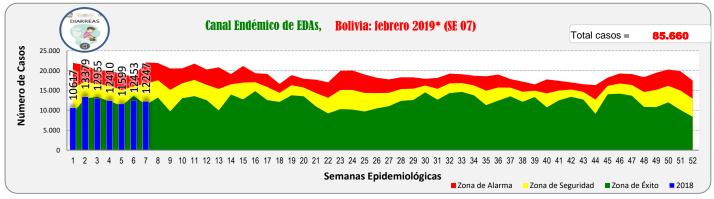
1	Departamento	SE 04	SE 05	SE 06	SE 07	2019 *(SE 01-07)	Tendencia	Zona Canal Endémico
2	La Paz	1.895	1.756	1.821	1.877	13.055	Ascendente	Seguridad
Altiplano	Oruro	1.007	1.077	1.077	869	6.285	Descendente	Seguridad
Alfi	Potosí	1.372	1.172	1.407	1.501	9.331	Ascendente	Seguridad
	Chuquisaca	1.066	890	1.215	1.140	7.972	Descendente	Seguridad
Valle	Cochabamba	2.510	2.476	2.465	2.479	17.690	Ascendente	Seguridad
>	Tarija	1.104	973	1.101	1.207	7.613	Ascendente	Seguridad
æ	Santa Cruz	2.368	2.342	2.320	2.040	16.308	Descendente	Exito
Oriente	Beni	885	716	899	897	6.066	Descendente	Seguridad
ŏ	Pando	203	197	148	237	1.340	Ascendente	Alarma
	Bolivia	12.410	11.599	12.453	12.247	85.660	Descendente	Seguridad

A nivel nacional durante la semana epidemiológica 07, se han notificado 12.247 episodios de EDAs, presentando una tendencia descendente y se encuentra en zona de seguridad dentro el canal endémico.

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

En relación al canal endémico, Pando ingresa a zona de alarma, siete departamentos (La Paz, Oturo, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija y Beni) se encuentran en seguridad y sólo el departamento de Santa Cruz se encuentran en zona de éxito.





FUENTE: SNIS VE, Unidad de Epidemiología

#### Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios - Bolivia, 2018 - 2019\* SE 01-07

Virus Bosniratorios	20	18	20	19	
Virus Respiratorios	Casos	Decesos	Casos	Decesos	
Influenza B	20				
Parainfluenza Virus					
Virus Respiratorio Sincitial			25		
Influenza A (H3N2)	4		59	6	
Influenza A (H1N1) Pdm 2009	7				
Adenovirus			3		
TOTAL	31	0	87	6	

Con respecto a casos de Influenza B, hasta la fecha no se reporto ningun caso, al igual que Influenza tipo A(H1N1).

En relación al virus de la Influenza A(H3N2) hasta la SE 07 se registran 59 casos en la presente gestión, con incremento muy significativo del 1.475% en relación a la gestión 2018, donde se tenía 4 casos en el mismo periodo de tiempo.

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiologí

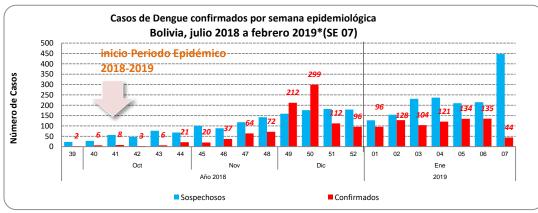
#### Situación epidemiológica comparativa de virus respiratorios por Departamento, febrero 2019\* SE 01 - 07

Departamento	A(H	3N2)	A(H:	1N1)	Influenza B		
Departamento	Casos	Decesos	Casos	Decesos	Casos	Decesos	
La Paz							
Oruro							
Potosí							
Cochabamba	1						
Santa Cruz	58	6					
Chuquisaca							
Beni							
Tarija							
Pando							
TOTAL	59	6	0	0	0	0	

En relación a Influenza A(H3N2), se registraron 58 casos en el departamento de Santa Cruz y 1 en Cochabamba y a consecuencia de ésta enfermedad hasta la S.E.07 se reportan 6 decesos por A(H3N2) del departamento de Santa Cruz, todos con patología de base.

FUENTE: Programa Nacional de Influenza, Unidad de Epidemiología

#### Situación epidemiológica de Dengue, julio 2018 a febrero 2019\* (SE 07)



En relación a los casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, en las últimas 4 semanas se ha reportado 434 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, noviembre 2018 a febrero 2019\*(SE 07)

Departamento	G	estió	n <b>201</b>	8	Gestión 2019						
	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	01 - 7
Beni	41	37	34	65	75	48	43	35	9		275
La Paz	255	72	55	22	42	39	45	34	33	33	248
Tarija	1	1		2	2	10	27	50	69	9	169
Pando	1	1	6	5	5	4	5	12	21	1	53
Santa Cruz	1	1		2	4	3		3	3		15
Cochabamba			1				1			1	2
Chuquisaca											
Area Endémica de Bolivia	299	112	96	96	128	104	121	134	135	44	762

Hasta la semana epidemiológica 07 de la gestión 2019 se reportaron 762 casos de Dengue a nivel nacional, de los cuales: 275 fueron en el Beni [36,1%], 248 en La Paz [32,5%], 169 en Tarija [22,2%], 53 en Pando [7%], 15 en Santa Cruz [2%] y 2 en Cochabamba [0,3%].

Por otra parte, se han notificado 3 decesos atribuidos a Dengue: Riberalta, mujer de 18 años, Caranavi, hombre de 36 años y Bermejo, hombre de 37 años (todos con nexo epidemiológico laboratorial)

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

#### Situación epidemiológica de Zika, noviembre 2018 a febrero 2019\* (SE 07)

#### Casos confirmados de Zika por Departamento y Semana Epidemiológica Bolivia, noviembre 2018 a febrero 2019\*(SE 07)

Departamento	Ges	tión 2	2018		Gestión 2019						
Departamento	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	01 - 7
Beni				1			2				3
Cochabamba											
Chuquisaca											
La Paz											
Pando		1									
Santa Cruz	2										
Tarija											
Area Endémica de Bolivia	2	1		1			2				3

Hasta la semana epidemiológica 07 de la gestión 2019 se reporto 3 casos de Zika y corresponde al departamento del Beni.

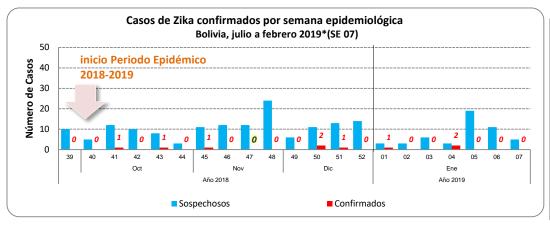
FUENTE: Programa Nacional de Dengue, Zika y Chikungunya, Unidad de Epidemiología

## Casos confirmados de Zika por Departamento Bolivia, febrero 2018 - 2019\*(SE 07)

Departamento	a SE 7 2018	a SE 7 2019
Beni	1	3
Cochabamba	2	
Chuquisaca		
La Paz		
Pando		
Santa Cruz	34	
Tarija		
Bolivia	37	3

Durante la presente gestión, hasta la semana epidemiológica 07 se registró 3 casos de Zika a nivel nacional, en comparación a la gestión 2018 donde se presentaron 37 casos en el mismo periodo de tiempo.

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



Durante las úlimas cuatro semanas, se reportó 2 casos de Zika a nivel nacional.

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

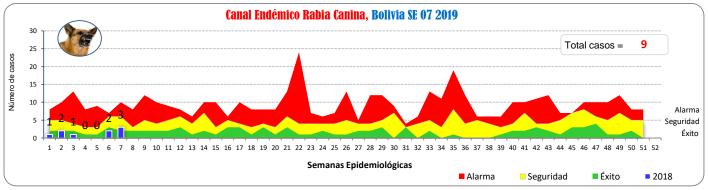
#### Situación Epidemiológica de Rabia - Bolivia, 2018; febrero 2019\* (SE 07)

Departamento	Total 2018		Total 2019			
Departamento	(SE 01-07)	se4	se5	se6	se7	(SE 01-07)
Cochabamba	5				3	4
Santa Cruz	41			2		2
La Paz	8					1
Potosi	3					1
Tarija	2					1
Oruro	3					
Chuquisaca						
Beni						
Total	62			2	3	9

Hasta la semana epidemiológica 07 de la gestión 2019 se han registrado 9 casos de rabia en perros, 85,5% menos que los registrados en la gestión 2018 en el mismo periodo de tiempo.

En 5 departamentos del país se han presentado casos de rabia canina: 4 casos en Cochabamba (44,4%), 2 en Santa Cruz (22,2%), 1 en La Paz, Potosí y Tarija, representando cada uno el 11,1% respetivamente.





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.