

# Parte Epidemiológico

**AÑO 10 N° 27**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

## EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Bolivia Enero—Julio, 2014 - 2015 - 2016\*

EVENTOS	Casos confirmados			SE 27	Fallecidos	
	2014	2015	2016		2016	SE 27
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	0	1	10	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH)	19	18	12	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	112	134	129	6	
	Leptospirosis	217	24	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	0	1.141	7.577	0	
	Zika	0	0	127	0	
	<b>Dengue</b>	<b>2.869</b>	<b>1.081</b>	<b>3.521</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Otros Eventos	IRA's	1.550.095	1.552.104	1.807.162	82.191	
	EDA's	382.564	366.524	393.566	15.464	
	Influenza A(H3N2)	381	5	61	0	0
	<b>Influenza A (H1N1) 2009</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>1.014</b>	<b>48</b>	<b>37</b>
	Meningitis Meningocócica	0	0	0	0	

**Edición General  
Ministerio de Salud**

**Unidad de Epidemiología**  
Calle Fernando Guachalla N° 342  
Teléfono-Fax.: 591-2-2442098  
epidemiologia.gob.bo@gmail.com  
La Paz - Bolivia

A la SE 27, 2016 se reporto 1.014 casos de Influenza A (H1N1) 367 en La Paz, 511 en Santa Cruz, 59 en Cochabamba, 31 en Oruro, 37 Chuquisaca, 3 en Tarija, 2 en Beni, 2 en Pando y 1 Potosí. En este periodo ya se reportaron 37 decesos todos con patología de base (Obesidad, Diabetes, Cardiopatía y Neumonía).

En la SE 27 las IRAS, reporta una tendencia ascendente a nivel nacional 1% (81.155 a 82.191). En relación a la SE 26. El canal endémico de IRA's, Cochabamba, Santa Cruz, Pando y Tarija se encuentra en zona de Epidemia, La Paz, Oruro, Chuquisaca y Beni, se encuentran en zona de alarma. Potosí se encuentra en zona de Seguridad.

## Situación Epidemiológica / IRAs - enero—Julio, 2015—2016\*

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 27	TENDENCIA	CANAL ENDEMICO
BENI	77.771	73.730	3.650	ASCENDENTE	ALARMA
CHUQUISACA	153.180	162.635	8.482	ASCENDENTE	ALARMA
COCHABAMBA	260.868	322.143	13.911	ASCENDENTE	EPIDEMIA
LA PAZ	297.104	345.630	14.490	DESCENDENTE	ALARMA
ORURO	134.964	137.600	5.822	ASCENDENTE	ALARMA
PANDO	16.917	20.346	1.011	DESCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	162.654	187.883	7.632	ASCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	286.439	376.734	18.664	DESCENDENTE	EPIDEMIA
TARIJA	162.207	180.461	8.529	DESCENDENTE	EPIDEMIA
<b>BOLIVIA</b>	<b>1.552.104</b>	<b>1.807.162</b>	<b>82.191</b>	<b>ASCENDENTE</b>	<b>EPIDEMIA</b>

En la semana epidemiológica 27 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia ascendente a nivel nacional, por departamento 5 departamentos se encuentran con tendencia ascendente y 4 descendente, en relación a la semana epidemiológica No 26. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

## Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 26—27, 2016

GRUPO DE EDAD	26	%	27	%
Menor de 1 año	13.919	17,2	14.112	17,2
1 - 4 años	27.600	34,0	27.352	33,3
5 - 9 años	7.948	9,8	8.037	9,8
10 - 14 años	3.423	4,2	3.516	4,3
15 - 19 años	3.049	3,8	3.082	3,7
20 - 59 años	16.222	20,0	16.370	19,9
60 y +	8.994	11,1	9.722	11,8
<b>TOTAL</b>	<b>81.155</b>	<b>100,0</b>	<b>82.191</b>	<b>100,0</b>

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 26, el rango de 1 a 4 años existe un mayor porcentaje (33%), seguido de 20-59 años con 20% y menor de 1 año con 17%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

## Situación Epidemiológica / Neumonías - enero—julio, 2015—2016\*

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 27	TENDENCIA
BENI	1.811	1.461	56	DESCENDENTE
CHUQUISACA	4.496	3.909	245	ASCENDENTE
COCHABAMBA	9.379	10.767	404	DESCENDENTE
LA PAZ	12.915	11.580	476	DESCENDENTE
ORURO	1.345	1.055	61	ASCENDENTE
PANDO	866	620	67	ASCENDENTE
POTOSÍ	2.698	2.273	100	DESCENDENTE
SANTA CRUZ	13.990	16.726	869	DESCENDENTE
TARIJA	2.644	2.473	130	DESCENDENTE
<b>BOLIVIA</b>	<b>50.144</b>	<b>50.864</b>	<b>2.408</b>	<b>DESCENDENTE</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Los episodios de neumonía se encuentran dentro en un comportamiento que oscila entre zona de seguridad y éxito. En relación a la anterior semana (SE.26) hubo un descenso de 7%.

En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 36%, seguido de La Paz 20% y Cochabamba 17%.

\* Informe a la SE 27, del 03 al 09 de julio, 2016

## Situación Epidemiológica / Influenza - enero—julio, 2015—2016\*

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	65	1	38	
PARAINFLUENZA VIRUS	3		10	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL	18		33	
INFLUENZA A (H3N2)	5		61	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	0	0	1014	37
ADENOVIRUS	2		4	
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>1160</b>	<b>37</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Casos de Influenza y decesos por Departamento  
Bolivia – Enero– Julio, 2016\*

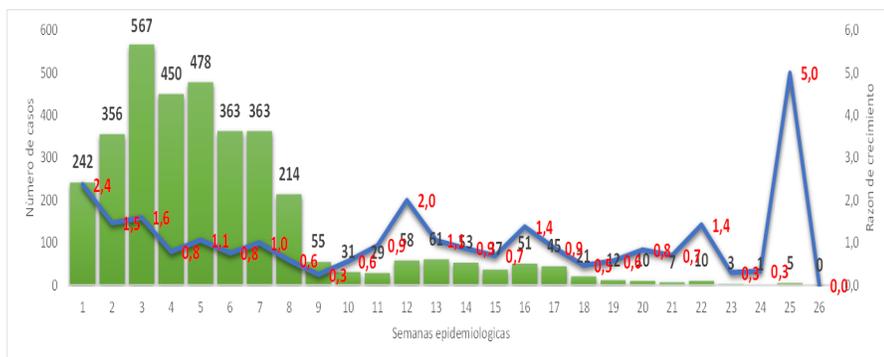
DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A (H1N1)	DECESOS	INFLUENZA B
LA PAZ	24	0	367	10	16
ORURO	0	0	31	2	0
POTOSÍ	0	0	1	0	0
COCHABAMBA	1	0	59	9	3
SANTA CRUZ	34	0	511	14	19
CHUQUISACA	0	0	37	0	0
BENI	1	0	3	1	0
TARIJA	1	0	3	0	0
PANDO	0	0	2	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1014</b>	<b>37</b>	<b>38</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 27 se reportaron 37 decesos con Influenza A (H1N1) 14 en la ciudad e Santa Cruz de la Sierra, 10 en La Paz, 9 Cochabamba, 2 en Oruro, 1 en Beni y 1 en Pando, todos con patología de base. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 90% de virus respiratorios.

## Situación Epidemiológica/Dengue

**Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica  
Bolivia - Enero—Julio, 2016\***



Fuente: U. de Epidemiología

La razón de crecimiento en la SE 26 llegó a 0

A partir de la SE 20 los casos fueron descendiendo a nivel nacional.

**Casos confirmados de Dengue por departamento y semana epidemiológica  
Bolivia— 2015—Enero—Julio, 2016\***

DEPARTAMENTO	1 - 52	1 - 22	23	24	25	26	27	1-26
BENI	1339	1927	0	0	1	0	0	1928
COCHABAMBA	32	44	0	0	0	0	0	44
CHUQUISACA	13	57	0	0	0	0	0	57
LA PAZ	149	163	0	0	0	0	0	163
PANDO	409	484	0	0	0	0	0	484
SANTA CRUZ	402	668	3	1	4	0	0	676
TARIJA	88	169	0	0	0	0	0	169
<b>BOLIVIA</b>	<b>2432</b>	<b>3512</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.521</b>

Fuente: U. de Epidemiología

A partir de la SE 20 ya no se reportaron casos con en la mayoría de los departamentos.

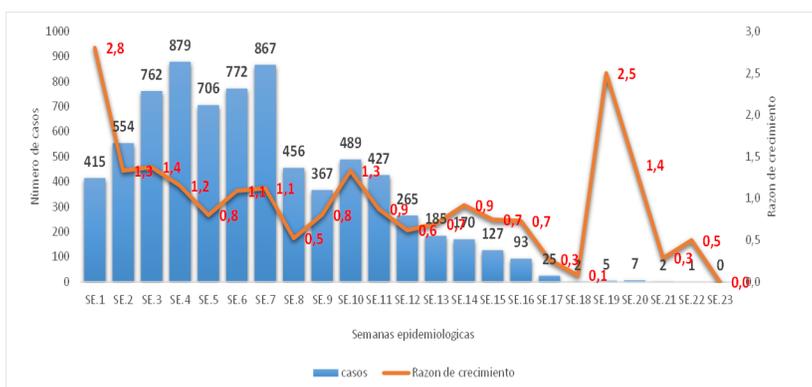
**Casos confirmados de Dengue por departamento  
Bolivia— 2015—Enero—Julio, 2016\***

DEPARTAMENTO	2015	2016	TENDENCIA
BENI	457	1928	ASCENDENTE
COCHABAMBA	28	44	ASCENDENTE
CHUQUISACA	12	57	ASCENDENTE
LA PAZ	108	163	ASCENDENTE
PANDO	4	484	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	386	676	ASCENDENTE
TARIJA	86	169	ASCENDENTE
<b>BOLIVIA</b>	<b>1.081</b>	<b>3.521</b>	<b>ASCENDENTE</b>

Fuente: U. de Epidemiología \*Informe al 28 de junio de 2016

De acuerdo al corredor endémico: los casos a partir de la SE 20 fueron descendiendo en todos los departamentos y se encuentran dentro lo esperado.

### Situación Epidemiológica/Chikungunya



A partir de la SE 20 ya no se reportaron casos con en la mayoría de los departamentos.

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

### Casos confirmados de EVCH por Departamento

Bolivia - Enero—Julio, 2016\*

DEPARTAMENTO	CASOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO	CASOS POR NEXO EPIDEMIOLOGICO	TOTAL
SANTA CRUZ	816	0	816
COCHABAMBA	70	0	70
BENI	59	3541	3.600
CHUQUISACA (IMPORTADO)	20	0	20
TARIJA	170	2256	2.426
LA PAZ	33	0	33
ORURO (IMPORTADO)	1	0	1
PANDO	22	589	611
<b>TOTAL</b>	<b>1191</b>	<b>6386</b>	<b>7.577</b>

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

### Casos confirmados de EVCH por Departamento y semana epidemiológica

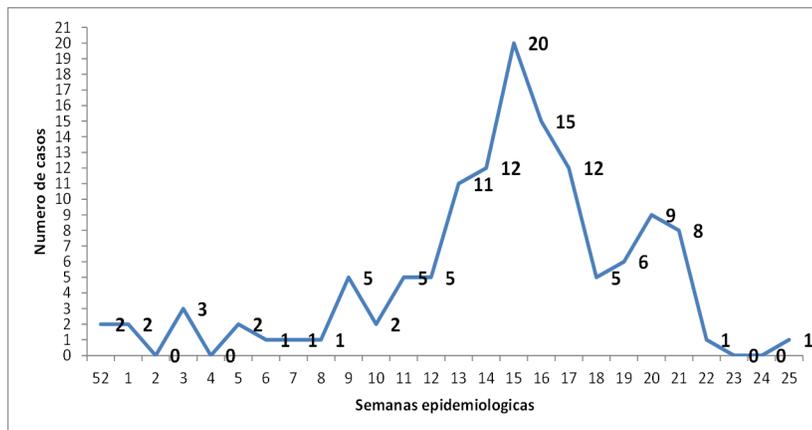
Bolivia – 2015- Enero– Julio, 2016\*

DEPARTAMENTO	1 -52	1 -22	23	24	25	26	27	1 - 27
BENI	1.858	3599	0	0	0	1	0	3600
COCHABAMBA	43	70	0	0	0	0	0	70
CHUQUISACA	13	20	0	0	0	0	0	20
LA PAZ	16	33	0	0	0	0	0	33
ORURO	2	1	0	0	0	0	0	1
PANDO	313	611	0	0	0	0	0	611
SANTA CRUZ	8.116	816	0	0	0	0	0	816
TARIJA	47	2426	0	0	0	0	0	2426
<b>BOLIVIA</b>	<b>10.408</b>	<b>7576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7.577</b>

\* Informe al 13 de Julio, 2016

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

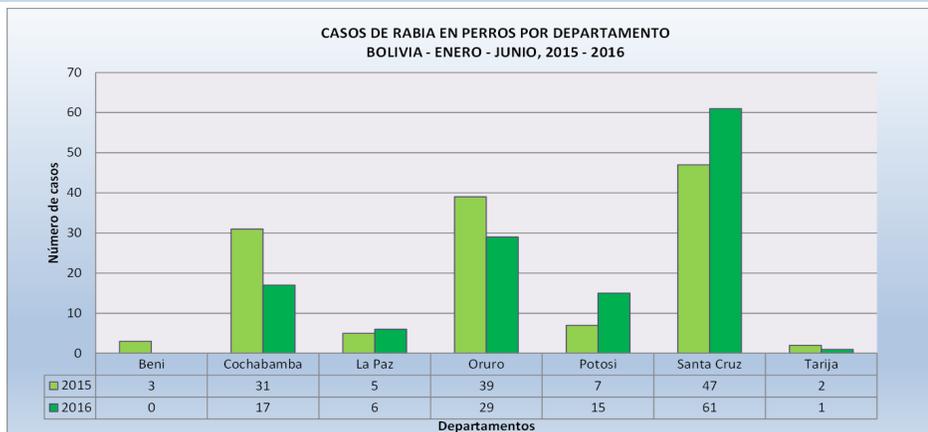
### Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



En la SE 52, 2015 se reporto 2 casos importados. Hasta la SE 27 de 2016 se reportaron 127 casos de Zika, 2 Importados y 125 autóctonos en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Portachuelo, Camiri y La Guardia.

Fuente: Programa Nacional de Dengue—CHIKV—ZIKAV

### Situación Epidemiológica/ Rabia—Canina/Humana



Fuente: Programa Nacional de Zoonosis.

Durante la SE 1 –26 de 2016 se reportaron 129 casos de rabia en perros: Santa Cruz (47%) , Oruro (22%) , Cochabamba (13%) , Potosí (12%) y La Paz (5%) . En relación a la gestión anterior se observa un incremento a nivel departamental es ascendente en Santa Cruz, Potosí y La Paz en el mismo periodo.