

# Parte Epidemiológico

**AÑO 10 N° 30**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

## EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Bolivia Enero—Julio, 2014 - 2015 - 2016

EVENTOS	Casos confirmados			SE 30	Fallecidos	
	2014	2015	2016		2016	SE 30
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	0	16	10	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH)	20	20	12	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	112	158	145	4	
	Leptospirosis	246	27	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	0	1.148	7.577	0	
	Zika	0	0	127	0	
	<b>Dengue</b>	<b>2.869</b>	<b>1.085</b>	<b>3.521</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Otros Eventos	IRA's	1.772.347	1.739.337	2.020.161	66.665	
	EDA's	425.791	409.078	439.873	15.415	
	Influenza A(H3N2)	457	9	61	0	0
	<b>Influenza A (H1N1) 2009</b>	<b>304</b>	<b>2</b>	<b>1.062</b>	<b>5</b>	<b>49</b>
	Meningitis Meningocócica	0	1	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 30, 2016 se reporto 1.062 casos de Influenza A (H1N1) 552 Santa Cruz, 367 en La Paz, 59 en Cochabamba, 32 en Oruro, 37 Chuquisaca, 5 en Tarija, 3 en Beni, 5 en Pando y 2 Potosí. En este periodo ya se reportaron 49 decesos todos con patología de base (Obesidad, Diabetes, Cardiopatía y Neumonía).

En la SE 30 las IRAS, reporta una tendencia es descendente a nivel nacional 2% (67.784 a 66.665). En relación a la SE 29. El canal endémico de IRA's, Pando se encuentra en zona de Epidemia, La Paz, Oruro, Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Tarija, se encuentran en zona de alarma. Potosí y Chuquisaca se encuentra en zona de Seguridad.

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 30	TENDENCIA	CANAL ENDEMICO
BENI	86.640	83.675	3.440	ASCENDENTE	ALARMA
CHUQUISACA	173.380	184.086	5.709	DESCENDENTE	SEGURIDAD
COCHABAMBA	290.451	355.627	11.184	ASCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	331.448	382.629	11.543	DESCENDENTE	ALARMA
ORURO	148.668	152.338	4.533	DESCENDENTE	ALARMA
PANDO	19.242	23.919	1.253	ASCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	181.925	207.842	5.818	DESCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	323.698	425.816	16.008	ASCENDENTE	ALARMA
TARIJA	183.885	204.229	7.177	DESCENDENTE	ALARMA
<b>BOLIVIA</b>	<b>1.739.337</b>	<b>2.020.161</b>	<b>66.665</b>	<b>DESCENDENTE</b>	<b>ALARMA</b>

En la semana epidemiológica 30 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia descendente a nivel nacional, por departamento 4 departamentos se encuentran con tendencia ascendente y 5 descendente, en relación a la semana epidemiológica No 29. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

### Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 29—30, 2016

GRUPO DE EDAD	29	%	30	%
Menor de 1 año	13.445	19,8	11.998	18,0
1 - 4 años	21.873	32,3	22.914	34,4
5 - 9 años	4.795	7,1	4.972	7,5
10 - 14 años	2.541	3,7	2.355	3,5
15 - 19 años	2.499	3,7	2.400	3,6
20 - 59 años	14.028	20,7	13.620	20,4
60 y +	8.603	12,7	8.406	12,6
<b>TOTAL</b>	<b>67.784</b>	<b>100,0</b>	<b>66.665</b>	<b>100,0</b>

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 30, el rango de 1 a 4 años existe un mayor porcentaje (34%), seguido de 20-59 años con 20% y menor de 1 año con 18%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 30	TENDENCIA
BENI	2.029	1.705	92	ASCENDENTE
CHUQUISACA	4.994	4.395	162	ASCENDENTE
COCHABAMBA	10.273	11.744	288	DESCENDENTE
LA PAZ	14.018	12.643	299	DESCENDENTE
ORURO	1.468	1.198	51	ASCENDENTE
PANDO	1.004	734	50	ASCENDENTE
POTOSÍ	2.797	2.529	109	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	15.779	19.079	796	ASCENDENTE
TARIJA	2.971	2.858	132	ASCENDENTE
<b>BOLIVIA</b>	<b>55.333</b>	<b>56.885</b>	<b>1.979</b>	<b>ASCENDENTE</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

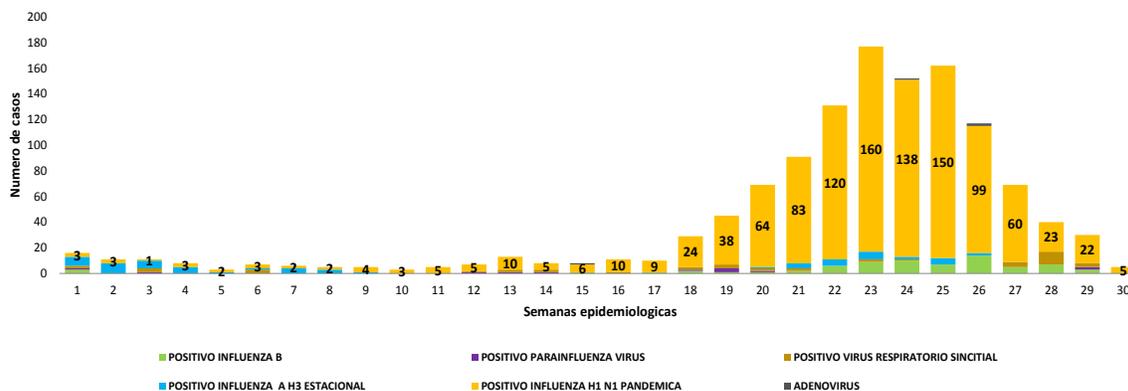
Los episodios de neumonía se encuentran dentro en un comportamiento que oscila entre zona de seguridad y éxito. En relación a la anterior semana (SE.29) hubo un leve ascenso de 7%.

En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 40%, seguido de La Paz 15% y Cochabamba 15%.

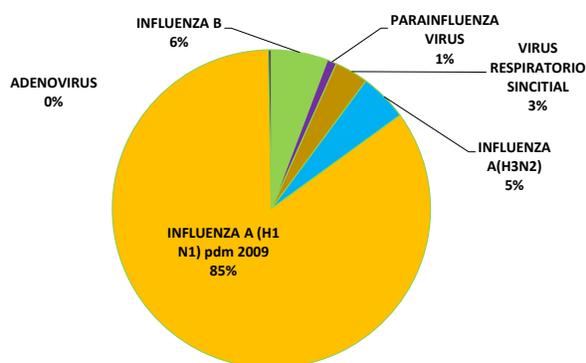
\* Informe a la SE 30, del 24 al 30 de julio, 2016

## Situación Epidemiológica / Virus respiratorios—Enero—Julio, 2016\*

Relación de virus respiratorios por semana epidemiológica  
Bolivia—Enero— Julio, 2016



Fuente: PROGRAMA DE INFLUENZA —U.EPIDEMIOLOGIA



En la semana epidemiológica 30 la circulación de virus respiratorios se encuentra en tendencia descendente a nivel nacional, el pico más elevado se reportó en la SE 23 con 160 casos, el mayor reporte fue con influenza A (H1N1) con un 85% seguido de A(H3N2) con 5%.

Fuente: PROGRAMA DE INFLUENZA —U.EPIDEMIOLOGIA

\* Informe a la SE 30, del 24 al 31 de julio, 2016

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

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	88	1	72	
PARAINFLUENZA VIRUS	5		12	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITIA	20		43	
INFLUENZA A (H3N2)	9		61	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	2	0	1062	49
ADENOVIRUS	2		4	
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>1</b>	<b>1254</b>	<b>49</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

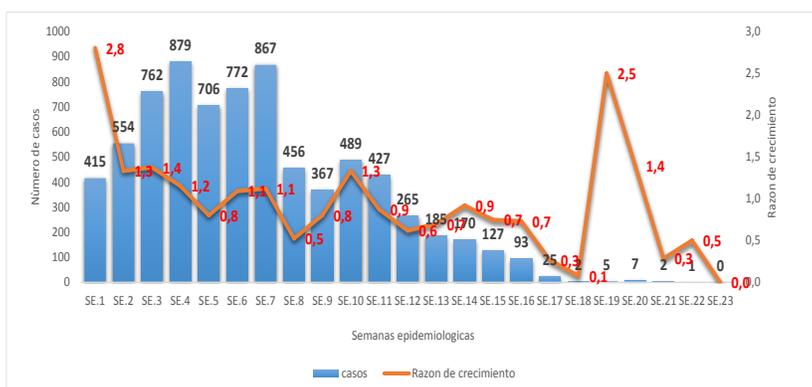
### Casos de Influenza y decesos por Departamento Bolivia – Enero– Julio, 2016

DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A(H1N1)	DECESOS	INFLUENZAB
LA PAZ	24	0	367	11	16
ORURO	0	0	32	2	0
POTOSÍ	0	0	2	0	0
COCHABAMBA	1	0	59	9	3
SANTA CRUZ	34	0	552	23	51
CHUQUISACA	0	0	37	2	0
BENI	1	0	3	1	2
TARIJA	1	0	5	0	0
PANDO	0	0	5	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1062</b>	<b>49</b>	<b>72</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 30 se reportaron 49 decesos con Influenza A (H1N1) 23 en la ciudad e Santa Cruz de la Sierra, 11 en La Paz, 9 Cochabamba, 2 en Oruro, 1 en Beni, 1 en Pando y 2 en Chuquisaca, todos con patología de base. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 90% de virus respiratorios.

### Situación Epidemiológica/Chikungunya



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

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

### Casos confirmados de Chikungunya 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

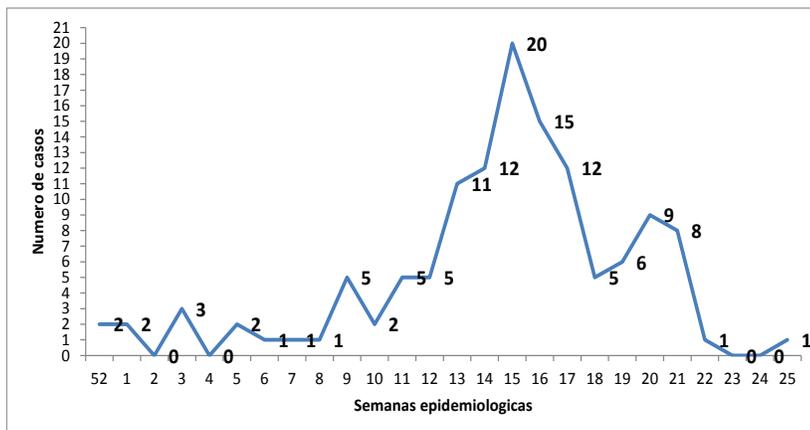
Bolivia – 2015- Enero– Julio, 2016\*

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

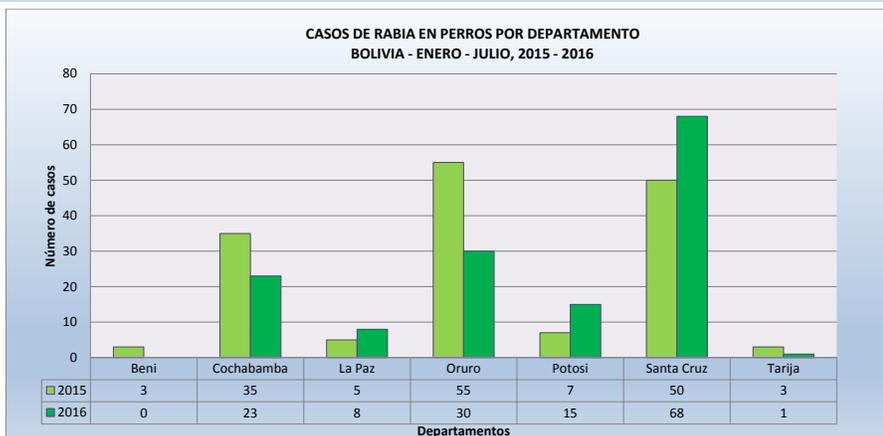
### Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



En la SE 52, 2015 se reporto 2 casos importados. Hasta la SE 28 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 –29 de 2016 se reportaron 145 casos de rabia en perros: Santa Cruz (47%) , Oruro (21%) , Cochabamba (16%) , Potosí (10%) 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.