

# Parte Epidemiológico

**AÑO 10 N° 34**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

## EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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

EVENTOS	Casos confirmados				Fallecidos	
	2014	2015	2016	SE 34	2016	SE 34
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	29	17	10	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH)	23	23	12	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	133	186	160	0	
	Leptospirosis	264	28	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	3	1.175	7.578	0	
	Zika	0	0	128	0	
	<b>Dengue</b>	<b>3.026</b>	<b>1.222</b>	<b>3.552</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Otros Eventos	IRA's	2.032.761	1.998.576	2.300.318	75.237	
	EDA's	481.024	469.003	497.080	13.910	
	Influenza A(H3N2)	477	20	61	0	0
	<b>Influenza A (H1N1) 2009</b>	<b>402</b>	<b>2</b>	<b>1.084</b>	<b>0</b>	<b>50</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 34, 2016 se reporto 1.084 casos de Influenza A (H1N1) 574 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 50 decesos todos con patología de base (Obesidad, Diabetes, Cardiopatía y Neumonía).

En la SE 34 las IRAS, reporta una tendencia ascendente a nivel nacional 4% (72.576 a 75.237). En relación a la SE 33. El canal endémico de IRA's, Pando se encuentra en zona de Epidemia, La Paz, Oruro, Cochabamba, Santa Cruz Y Tarija, se encuentran en zona de alarma. Potosí, Chuquisaca y Beni se encuentra en zona de Seguridad.

### Situación Epidemiológica / IRAs - enero—Agosto, 2015—2016

DEPARTAMENTO	2015	2016	34	TENDENCIA	CANAL ENDEMICO
BENI	100.927	95.573	3.295	ASCENDENTE	SEGURIDAD
CHUQUISACA	203.012	210.810	5.749	DESCENDENTE	ÉXITO
COCHABAMBA	332.076	402.054	12.591	ASCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	380.648	429.854	13.642	ASCENDENTE	ALARMA
ORURO	166.508	172.385	5.747	ASCENDENTE	ALARMA
PANDO	22.165	28.241	1.126	ASCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	206.483	236.057	6.751	DESCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	378.996	492.756	18.632	ASCENDENTE	ALARMA
TARIJA	207.761	232.588	7.704	ASCENDENTE	ALARMA
<b>BOLIVIA</b>	<b>1.998.576</b>	<b>2.300.318</b>	<b>75.237</b>	<b>ASCENDENTE</b>	<b>ALARMA</b>

En la semana epidemiológica 34 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia ascendente a nivel nacional, por departamento 7 departamentos se encuentran con tendencia ascendente y 2 en descendente, en relación a la semana epidemiológica No 33. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

### Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 33—34, 2016

GRUPO DE EDAD	33	%	34	%
Menor de 1 año	13.334	18,4	13.634	18,1
1 - 4 años	24.798	34,2	25.627	34,1
5 - 9 años	6.617	9,1	6.842	9,1
10 - 14 años	2.970	4,1	2.919	3,9
15 - 19 años	2.767	3,8	2.818	3,7
20 - 59 años	13.480	18,6	14.545	19,3
60 y +	8.610	11,9	8.852	11,8
<b>TOTAL</b>	<b>72.576</b>	<b>100,0</b>	<b>75.237</b>	<b>100,0</b>

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 34, el rango de 1 a 4 años existe un mayor porcentaje (34%), seguido de 20-59 años con 19% y menor de 1 año con 18%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

### Situación Epidemiológica / Neumonías - enero—agosto, 2015—2016

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 34	TENDENCIA
BENI	2.364	2.021	64	DESCENDENTE
CHUQUISACA	5.685	5.043	204	ASCENDENTE
COCHABAMBA	11.477	12.878	323	ASCENDENTE
LA PAZ	15.640	13.812	341	ASCENDENTE
ORURO	1.605	1.310	20	DESCENDENTE
PANDO	1.089	868	35	ASCENDENTE
POTOSÍ	3.032	2.851	90	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	18.354	21.983	814	ASCENDENTE
TARIJA	3.387	3.344	116	ASCENDENTE
<b>BOLIVIA</b>	<b>62.633</b>	<b>64.110</b>	<b>2.007</b>	<b>ASCENDENTE</b>

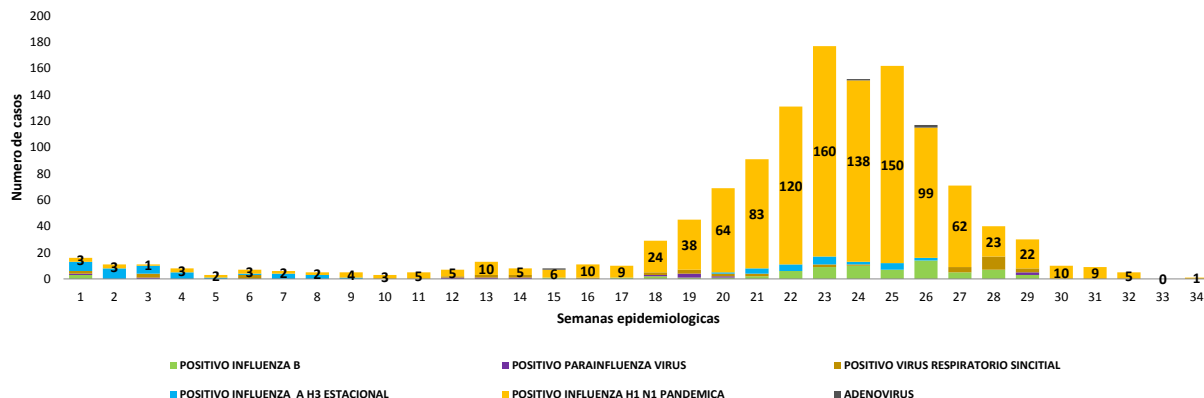
Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

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.33) hubo un ascenso del 10%.

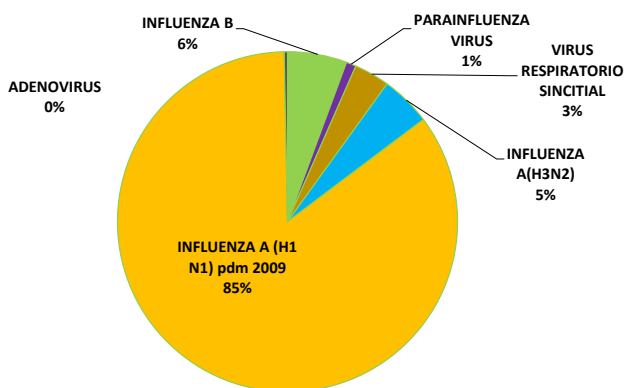
En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 41%, seguido de La Paz 17% y Cochabamba 16%.

## Situación Epidemiológica / Virus respiratorios—Enero—Agosto, 2016

Relación de virus respiratorios por semana epidemiológica



Fuente: PROGRAMA DE INFLUENZA —U.EPIDEMIOLOGIA



En la semana epidemiológica 34 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

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

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	95	1	72	
PARAINFLUENZA VIRUS	5		12	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITIA	21		43	
INFLUENZA A (H3N2)	20		61	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	2	0	1084	50
ADENOVIRUS	2		4	
<b>TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>1</b>	<b>1276</b>	<b>50</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

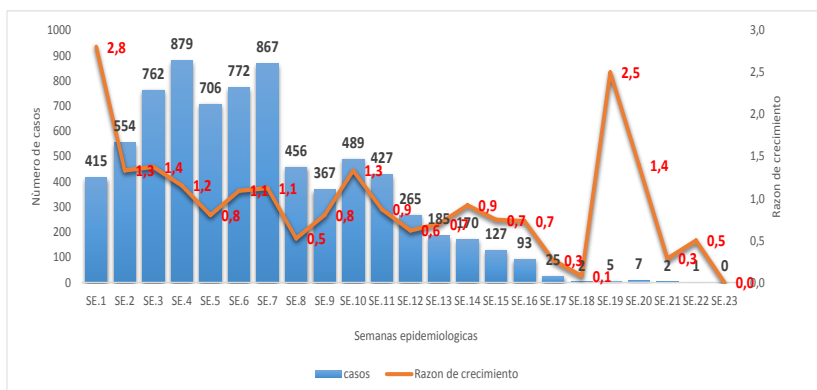
### Casos de Influenza y decesos por Departamento Bolivia – Enero– Agosto, 2016

DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A (H1N1)	DECESOS	INFLUENZAB
LAPAZ	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	574	24	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>1084</b>	<b>50</b>	<b>72</b>

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 34 se reportaron 50 decesos con Influenza A (H1N1) 24 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 se reportaron casos con en la mayoría de los departamentos.

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

### Casos confirmados de Chikungunya por Departamento

Bolivia - Enero—Agosto, 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

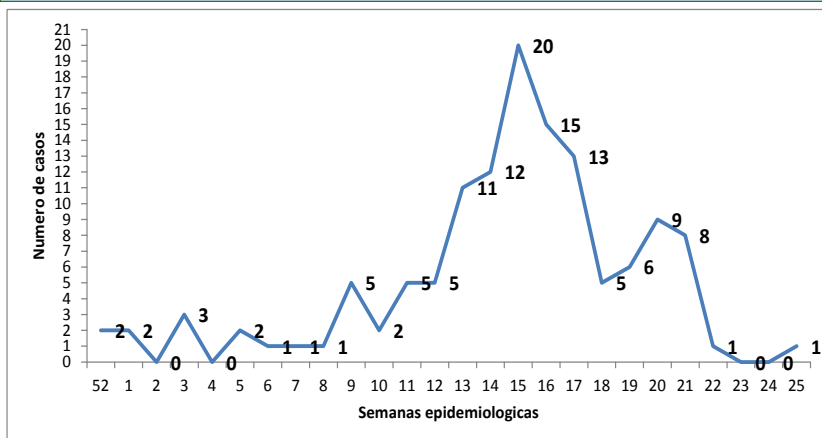
Bolivia - 2015- Enero- Agosto, 2016\*

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 31 de Agosto, 2016

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

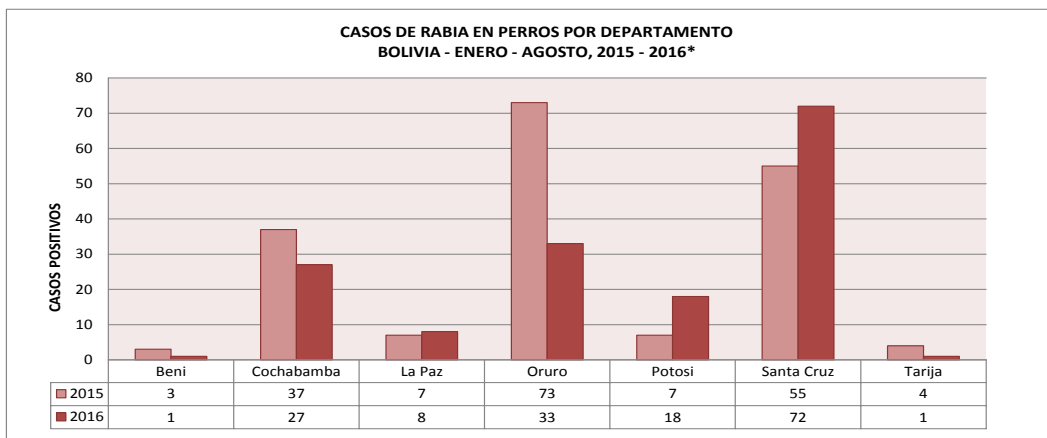
### Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



En la SE 52, 2015 se reporto 2 casos importados. Hasta la SE 28 de 2016 se reportaron 128 casos de Zika, 2 Importados y 126 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 –33 de 2016 se reportaron 160 casos de rabia en perros: Santa Cruz (47%) , Oruro (21%) , Cochabamba (16%) , Potosí (10%) y La Paz (6%) . En relación a la gestión anterior se observa descenso a nivel nacional (8%) a nivel departamental existe un incremento en Santa Cruz, Potosí y La Paz en el mismo periodo.

\* Informe a la SE 34, del 21 al 27 de agosto, 2016