

# Parte Epidemiológico

**AÑO 10 N° 35**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

**EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

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

EVENTOS	Casos confirmados				Fallecidos	
	2014	2015	2016	SE 35	2016	SE 35
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	29	17	11	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH)	23	24	12	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	144	196	166	0	
	Leptospirosis	273	28	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	3	1.190	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	2.099.648	2.067.353	2.361.802	61.484	
	EDA's	494.308	484.432	508.459	11.379	
	Influenza A(H3N2)	483	33	61	0	0
	<b>Influenza A (H1N1) 2009</b>	<b>441</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 35, 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 35 las IRAS, reporta una tendencia descendente a nivel nacional 18% (75.237 a 61.484). En relación a la SE 34. El canal endémico de IRA's, La Paz, Oruro, Cochabamba, Tarija y Pando, se encuentran en zona de alarma. Santa Cruz, Potosí, Chuquisaca y Beni se encuentra en zona de Seguridad.

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	35	TENDENCIA	CANAL ENDEMICO
BENI	100.927	95.573	3.295	DESCENDENTE	SEGURIDAD
CHUQUISACA	203.012	210.810	5.749	DESCENDENTE	SEGURIDAD
COCHABAMBA	332.076	402.054	12.591	DESCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	380.648	429.854	13.642	DESCENDENTE	ALARMA
ORURO	166.508	172.385	5.747	DESCENDENTE	ALARMA
PANDO	22.165	28.241	1.126	DESCENDENTE	ALARMA
POTOSÍ	206.483	236.057	6.751	DESCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	378.996	492.756	18.632	DESCENDENTE	SEGURIDAD
TARIJA	207.761	232.588	7.704	DESCENDENTE	ALARMA
<b>BOLIVIA</b>	<b>1.998.576</b>	<b>2.300.318</b>	<b>75.237</b>	<b>DESCENDENTE</b>	<b>ALARMA</b>

En la semana epidemiológica 35 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia descendente a nivel nacional, por departamento 9 departamentos se encuentran con tendencia descendente, en relación a la semana epidemiológica No 34. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

### Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 34—35, 2016

GRUPO DE EDAD	34	%	35	%
Menor de 1 año	13.634	18,1	10.627	17,3
1 - 4 años	25.627	34,1	20.300	33,0
5 - 9 años	6.842	9,1	6.303	10,3
10 - 14 años	2.919	3,9	2.635	4,3
15 - 19 años	2.818	3,7	2.453	4,0
20 - 59 años	14.545	19,3	12.180	19,8
60 y +	8.852	11,8	6.986	11,4
<b>TOTAL</b>	<b>75.237</b>	<b>100,0</b>	<b>61.484</b>	<b>100,0</b>

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 35, 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—septiembre, 2015—2016

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 35	TENDENCIA
BENI	2.415	2.082	61	DESCENDENTE
CHUQUISACA	5.876	5.183	140	DESCENDENTE
COCHABAMBA	11.782	13.185	307	DESCENDENTE
LA PAZ	16.008	14.140	328	DESCENDENTE
ORURO	1.644	1.361	51	ASCENDENTE
PANDO	1.107	911	43	ASCENDENTE
POTOSÍ	3.161	2.959	108	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	19.110	22.508	525	DESCENDENTE
TARIJA	3.529	3.446	102	DESCENDENTE
<b>BOLIVIA</b>	<b>64.632</b>	<b>65.775</b>	<b>1.665</b>	<b>DESCENDENTE</b>

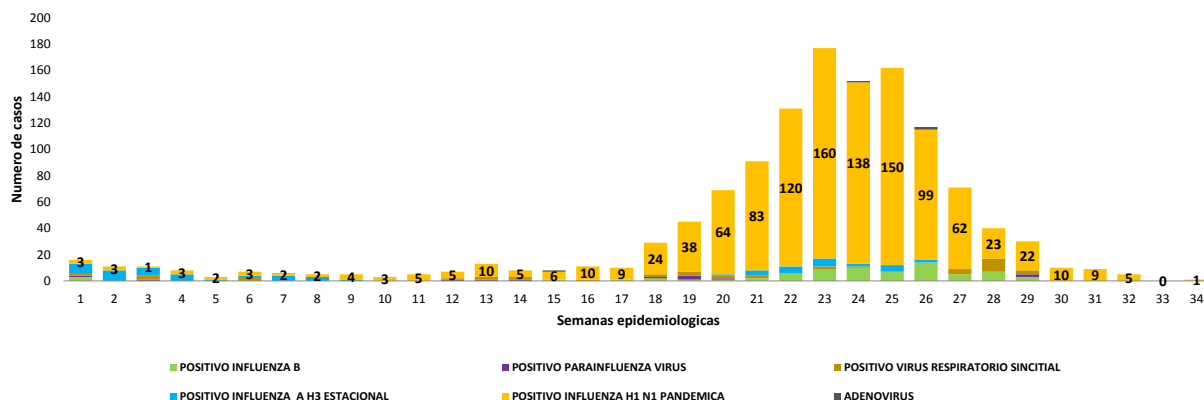
Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

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.34) hubo un descenso del 17%.

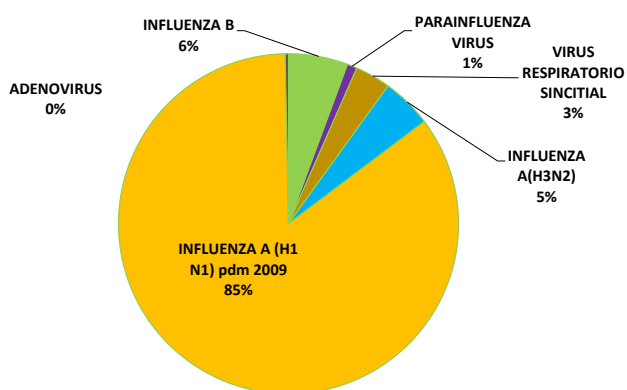
En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 32%, seguido de La Paz 20% y Cochabamba 18%.

## Situación Epidemiológica / Virus respiratorios—Enero—Septiembre, 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—septiembre, 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– Septiembre, 2016**

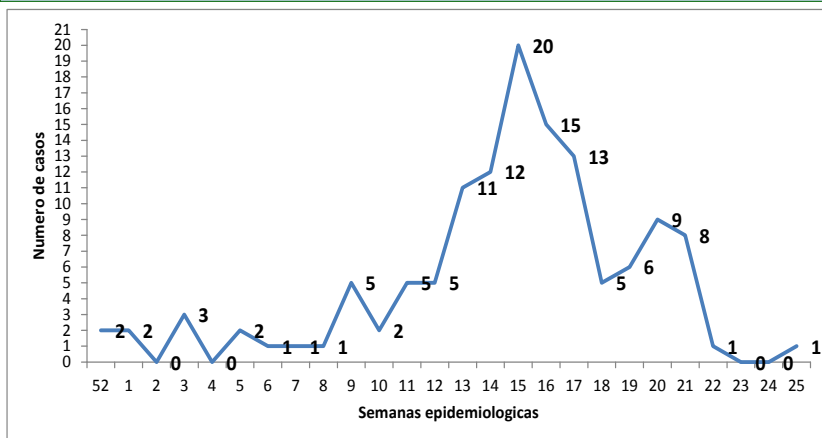
DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A (H1N1)	DECESOS	INFLUENZA B
LAPAZ	24	0	367	11	16
ORURO	0	0	32	2	0
POTOSÍ	0	0	2	0	0
COCHABAMBA	1	0	59	9	3
SANTA CRUZ	34	0	574	24	51
CHUQUISACA	0	0	37	2	0
BENI	1	0	3	1	2
TARIJA	1	0	5	0	0
PANDO	0	0	5	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1084</b>	<b>50</b>	<b>72</b>

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.

## Enfermedades de Notificación Obligatoria

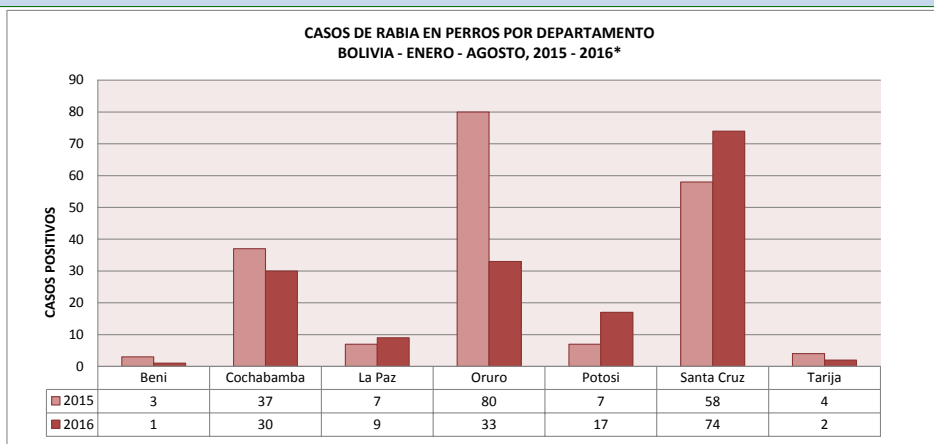
### Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



En la SE 52, 2015 se reportó 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 –34 de 2016 se reportaron 166 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 35, del 28 de Agosto al 03 de septiembre, 2016