

Parte Epidemiológico

AÑO 10 N° 31

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Bolivia Enero—Agosto, 2014 - 2015 - 2016*

EVENTOS	Casos confirmados			SE 31	Fallecidos	
	2014	2015	2016		2016	SE 31
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	127	170	154	4	
	Leptospirosis	246	27	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	0	1.167	7.577	0	
	Zika	0	0	127	0	
	Dengue	2.869	1.085	3.531	0	1
Otros Eventos	IRA's	1.833.544	1.793.659	2.081.627	61.466	
	EDA's	438.455	422.572	453.456	13.583	
	Influenza A(H3N2)	470	14	61	0	0
	Influenza A (H1N1) 2009	346	2	1.069	2	49
	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 31, 2016 se reporto 1.069 casos de Influenza A (H1N1) 559 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 31 las IRAS, reporta una tendencia es descendente a nivel nacional 8% (66.665 a 61.466). En relación a la SE 30. El canal endémico de IRA's, Pando se encuentra en zona de Epidemia, La Paz, Oruro, Cochabamba, Santa Cruz, se encuentran en zona de alarma. Potosí, Chuquisaca Beni y Tarija se encuentra en zona de Seguridad.

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 31	TENDENCIA	CANAL ENDEMICICO
BENI	89.411	86.371	2.696	DESCENDENTE	SEGURIDAD
CHUQUISACA	179.827	189.820	5.734	ASCENDENTE	SEGURIDAD
COCHABAMBA	299.297	366.398	10.771	DESCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	341.728	391.951	9.322	DESCENDENTE	ALARMA
ORURO	152.469	156.353	4.015	DESCENDENTE	ALARMA
PANDO	19.885	24.868	949	DESCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	186.857	213.526	5.684	DESCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	335.045	441.681	15.865	DESCENDENTE	ALARMA
TARIJA	189.140	210.659	6.430	DESCENDENTE	SEGURIDAD
BOLIVIA	1.793.659	2.081.627	61.466	DESCENDENTE	ALARMA

En la semana epidemiológica 31 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia descendente a nivel nacional, por departamento 8 departamentos se encuentran con tendencia descendente y 1 ascendente, en relación a la semana epidemiológica No 30. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 30—31, 2016

GRUPO DE EDAD	30	%	31	%
Menor de 1 año	11.998	18,0	11.172	18,2
1 - 4 años	22.914	34,4	20.316	33,1
5 - 9 años	4.972	7,5	5.736	9,3
10 - 14 años	2.355	3,5	2.620	4,3
15 - 19 años	2.400	3,6	2.490	4,1
20 - 59 años	13.620	20,4	12.027	19,6
60 y +	8.406	12,6	7.105	11,6
TOTAL	66.665	100,0	61.466	100,0

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 31, 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 18%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 31	TENDENCIA
BENI	2.098	1.769	64	DESCENDENTE
CHUQUISACA	5.145	4.550	155	DESCENDENTE
COCHABAMBA	10.547	11.948	204	DESCENDENTE
LA PAZ	14.377	12.852	209	DESCENDENTE
ORURO	1.485	1.233	35	DESCENDENTE
PANDO	1.014	763	29	DESCENDENTE
POTOSÍ	2.848	2.606	77	DESCENDENTE
SANTA CRUZ	16.343	19.747	668	DESCENDENTE
TARIJA	3.065	3.025	167	ASCENDENTE
BOLIVIA	56.922	58.493	1.608	DESCENDENTE

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

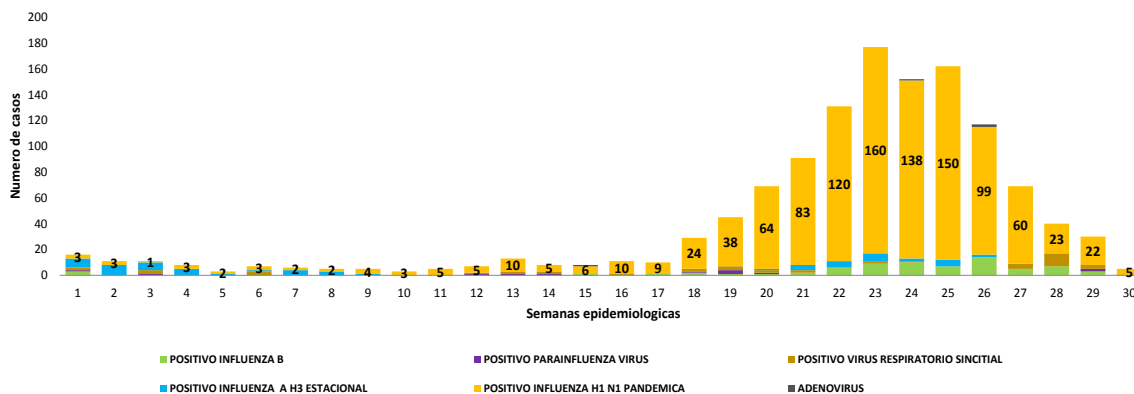
Los episodios de neumonía se encuentran dentro en un comportamiento que oscila entre zona de seguridad y éxito. En relación a la anterior semana (SE.29) hubo un descenso del 19%.

En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 42%, seguido de La Paz 13% y Cochabamba 13%.

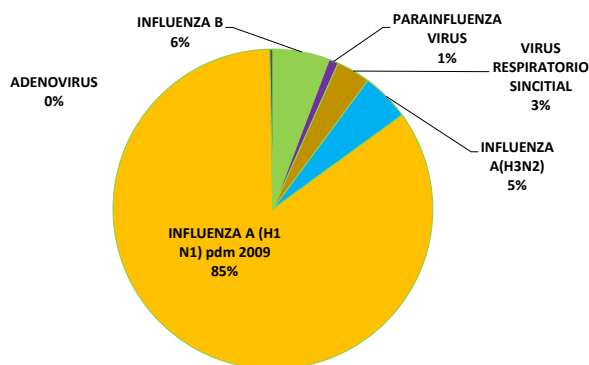
* Informe a la SE 31, del 31 de julio al 06 de agosto, 2016

Situación Epidemiológica / Virus respiratorios—Enero—Agosto, 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 31, del 31 de julio al 06 de agosto, 2016

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

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	90	1	72	
PARAINFLUENZA VIRUS	5		12	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITIA	21		43	
INFLUENZA A (H3N2)	14		61	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	2	0	1069	49
ADENOVIRUS	2		4	
TOTAL	134	1	1261	49

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

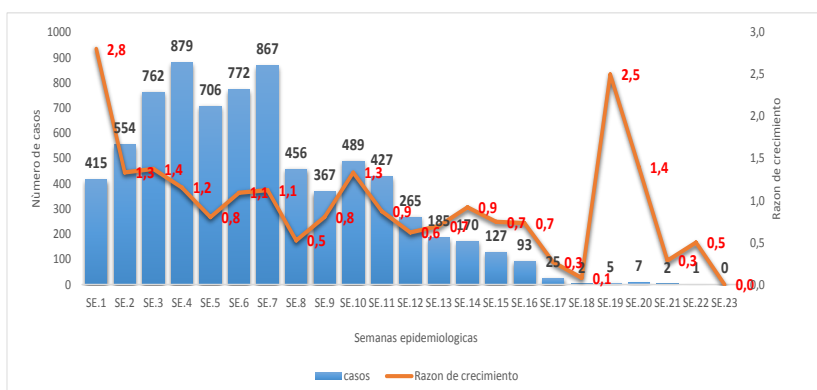
**Casos de Influenza y decesos por Departamento
Bolivia – Enero– Julio, 2016**

DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A (H1N1)	DECESOS	INFLUENZA B
LA PAZ	24	0	367	11	16
ORURO	0	0	32	2	0
POTOSÍ	0	0	2	0	0
COCHABAMBA	1	0	59	9	3
SANTA CRUZ	34	0	559	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
TOTAL	61	0	1069	49	72

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 31 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 se 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
TOTAL	1191	6386	7.577

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

Casos confirmados de EVCH por Departamento y semana epidemiológica

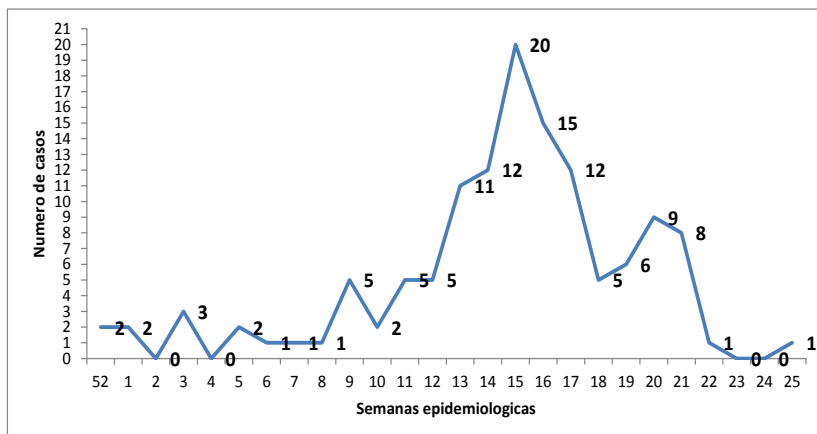
Bolivia – 2015- Enero– Julio, 2016*

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
BOLIVIA	10.408	7576	0	0	0	1	0	7.577

* Informe al 13 de Julio, 2016

Enfermedades de Notificación Obligatoria

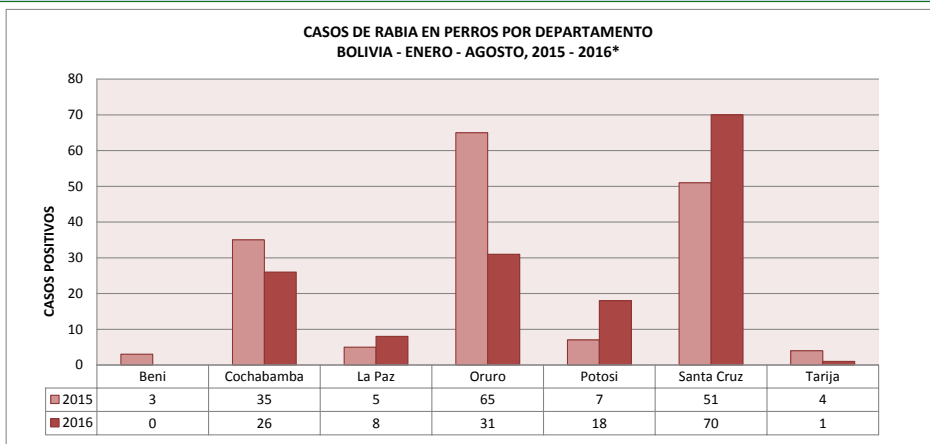
Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



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 –31 de 2016 se reportaron 154 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 un incremento a nivel departamental en Santa Cruz, Potosí y La Paz en el mismo periodo.

* Informe a la SE 31, del 31 de julio al 06 de agosto, 2016