

Parte Epidemiológico

AÑO 10 N° 32

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Bolivia Enero—Agosto, 2014 - 2015 - 2016*

EVENTOS	Casos confirmados			SE 32	Fallecidos	
	2014	2015	2016		2016	SE 32
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	0	16	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	175	154	4	
	Leptospirosis	264	28	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	0	1.175	7.577	0	
	Zika	0	0	127	0	
	Dengue	2.908	1.115	3.549	1	1
Otros Eventos	IRA's	1.895.340	1.859.321	2.152.505	70.878	
	EDA's	451.717	438.700	468.178	14.722	
	Influenza A(H3N2)	474	16	61	0	0
	Influenza A (H1N1) 2009	374	2	1.077	1	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 32, 2016 se reporto 1.077 casos de Influenza A (H1N1) 567 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 32 las IRAS, reporta una tendencia es ascendente a nivel nacional 13% (61.466 a 70.878). En relación a la SE 31. 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	32	TENDENCIA	CANAL ENDEMICICO
BENI	93.314	89.481	3.110	ASCENDENTE	SEGURIDAD
CHUQUISACA	188.576	197.709	7.889	ASCENDENTE	SEGURIDAD
COCHABAMBA	310.253	377.967	11.569	ASCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	353.563	403.205	11.254	ASCENDENTE	ALARMA
ORURO	157.097	161.456	5.103	ASCENDENTE	ALARMA
PANDO	20.694	25.988	1.120	ASCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	193.058	221.800	8.274	ASCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	348.019	457.569	15.888	ASCENDENTE	ALARMA
TARIJA	194.747	217.330	6.671	ASCENDENTE	SEGURIDAD
BOLIVIA	1.859.321	2.152.505	70.878	ASCENDENTE	ALARMA

En la semana epidemiológica 32 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia ascendente a nivel nacional, por departamento 9 departamentos se encuentran con tendencia ascendente, en relación a la semana epidemiológica No 31. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 31—32, 2016

GRUPO DE EDAD	31	%	32	%
Menor de 1 año	11.172	18,2	13.089	18,5
1 - 4 años	20.316	33,1	24.352	34,4
5 - 9 años	5.736	9,3	5.977	8,4
10 - 14 años	2.620	4,3	2.687	3,8
15 - 19 años	2.490	4,1	2.482	3,5
20 - 59 años	12.027	19,6	13.471	19,0
60 y +	7.105	11,6	8.820	12,4
TOTAL	61.466	100,0	70.878	100,0

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 32, 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. 32	TENDENCIA
BENI	2.184	1.888	119	ASCENDENTE
CHUQUISACA	5.317	4.693	143	DESCENDENTE
COCHABAMBA	10.857	12.235	287	ASCENDENTE
LA PAZ	14.731	13.187	332	ASCENDENTE
ORURO	1.532	1.259	26	DESCENDENTE
PANDO	1.036	804	41	ASCENDENTE
POTOSÍ	2.916	2.689	83	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	17.043	20.419	672	ASCENDENTE
TARIJA	3.144	3.116	91	DESCENDENTE
BOLIVIA	58.760	60.290	1.794	ASCENDENTE

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

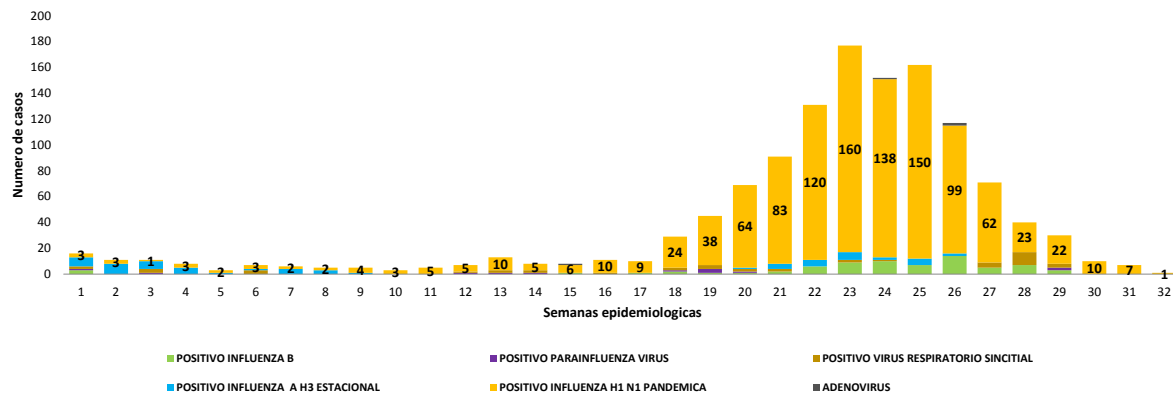
Los episodios de neumonía se encuentran dentro en un comportamiento que oscila entre zona de seguridad y éxito. En relación a la anterior semana (SE.31) hubo un ascenso del 10%.

En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 37%, seguido de La Paz 19% y Cochabamba 16%.

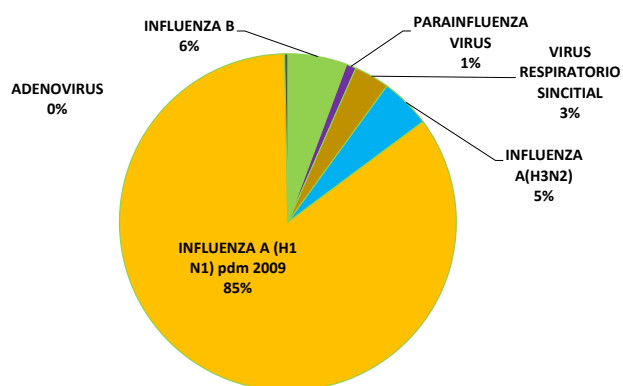
* Informe a la SE 32, del 07 al 13 de agosto, 2016

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

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



Fuente: PROGRAMA DE INFLUENZA —U.EPIDEMIOLOGIA



En la semana epidemiológica 32 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 32, del 07 al 13 de agosto, 2016

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

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	93	1	72	
PARAINFLUENZA VIRUS	5		12	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITIA	21		43	
INFLUENZA A (H3N2)	16		61	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	2	0	1077	49
ADENOVIRUS	2		4	
TOTAL	139	1	1269	49

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

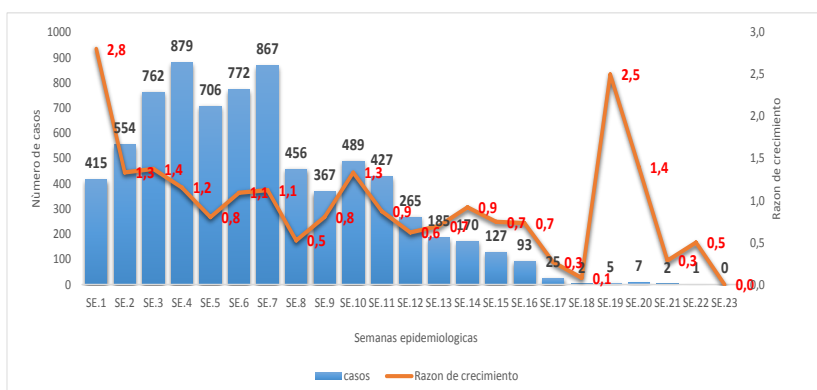
Casos de Influenza y decesos por Departamento Bolivia – Enero– Agosto, 2016

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	567	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	1077	49	72

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 32 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

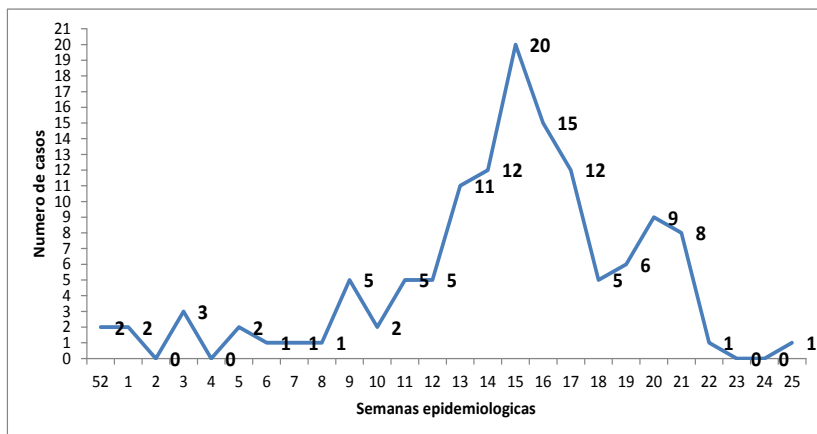
Bolivia – 2015- Enero– Julio, 2016*

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

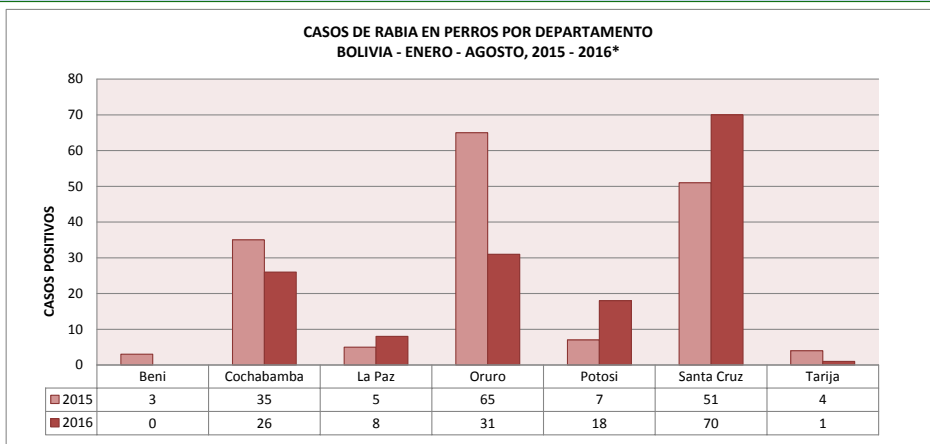
Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



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