

Parte Epidemiológico

AÑO 10 N° 28

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Bolivia Enero—Julio, 2014 - 2015 - 2016*

EVENTOS	Casos confirmados			SE 28	Fallecidos	
	2014	2015	2016		2016	SE 28
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	134	134	5	
	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	
	Dengue	2.869	1.085	3.521	0	1
Otros Eventos	IRA's	1.632.635	1.619.835	1.885.712	78.550	
	EDA's	396.759	380.755	409.581	16.015	
	Influenza A(H3N2)	424	6	61	0	0
	Influenza A (H1N1) 2009	221	1	1.022	12	44
	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 28, 2016 se reporto 1.022 casos de Influenza A (H1N1) 516 Santa Cruz, 367 en La Paz, 59 en Cochabamba, 31 en Oruro, 37 Chuquisaca, 5 en Tarija, 3 en Beni, 3 en Pando y 1 Potosí. En este periodo ya se reportaron 44 decesos todos con patología de base (Obesidad, Diabetes, Cardiopatía y Neumonía).

En la SE 28 las IRAS, reporta una tendencia es descendente a nivel nacional 4% (82.191 a 78.550). En relación a la SE 27. El canal endémico de IRA's, Santa Cruz y Pando se encuentra en zona de Epidemia, La Paz, Oruro, Cochabamba, Chuquisaca, Beni y Tarija, se encuentran en zona de alarma. Potosí se encuentra en zona de Seguridad.

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 28	TENDENCIA	CANAL ENDEMICO
BENI	80.783	77.204	3.474	DESCENDENTE	ALARMA
CHUQUISACA	161.565	171.763	9.128	ASCENDENTE	ALARMA
COCHABAMBA	271.305	333.776	11.633	DESCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	308.607	358.916	13.286	DESCENDENTE	ALARMA
ORURO	140.258	142.956	5.356	DESCENDENTE	ALARMA
PANDO	17.600	21.503	1.157	ASCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	170.446	196.157	8.274	ASCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	298.739	394.046	17.312	DESCENDENTE	EPIDEMIA
TARIJA	170.532	189.391	8.930	ASCENDENTE	ALARMA
BOLIVIA	1.619.835	1.885.712	78.550	DESCENDENTE	ALARMA

En la semana epidemiológica 28 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 27. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 27—28, 2016

GRUPO DE EDAD	27	%	28	%
Menor de 1 año	14.112	17,2	14.207	18,1
1 - 4 años	27.352	33,3	27.231	34,7
5 - 9 años	8.037	9,8	5.787	7,4
10 - 14 años	3.516	4,3	3.014	3,8
15 - 19 años	3.082	3,7	2.933	3,7
20 - 59 años	16.370	19,9	15.554	19,8
60 y +	9.722	11,8	9.824	12,5
TOTAL	82.191	100,0	78.550	100,0

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 28, el rango de 1 a 4 años existe un mayor porcentaje (35%), 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. 28	TENDENCIA
BENI	1.888	1.539	78	ASCENDENTE
CHUQUISACA	4.690	4.092	183	DESCENDENTE
COCHABAMBA	9.682	11.143	376	DESCENDENTE
LA PAZ	13.316	11.996	416	DESCENDENTE
ORURO	1.385	1.097	42	DESCENDENTE
PANDO	901	656	36	DESCENDENTE
POTOSÍ	2.726	2.356	83	DESCENDENTE
SANTA CRUZ	14.622	17.564	838	DESCENDENTE
TARIJA	2.771	2.628	155	ASCENDENTE
BOLIVIA	51.981	53.071	2.207	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.27) hubo un descenso de 8%.

En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 38%, seguido de La Paz 19% y Cochabamba 17%.

* Informe a la SE 28, del 10 al 16 de julio, 2016

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

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	82	1	38	
PARAINFLUENZA VIRUS	3		10	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITIA	20		36	
INFLUENZA A (H3N2)	6		61	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	1	0	1022	44
ADENOVIRUS	2		4	
TOTAL	114	1	1171	44

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

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

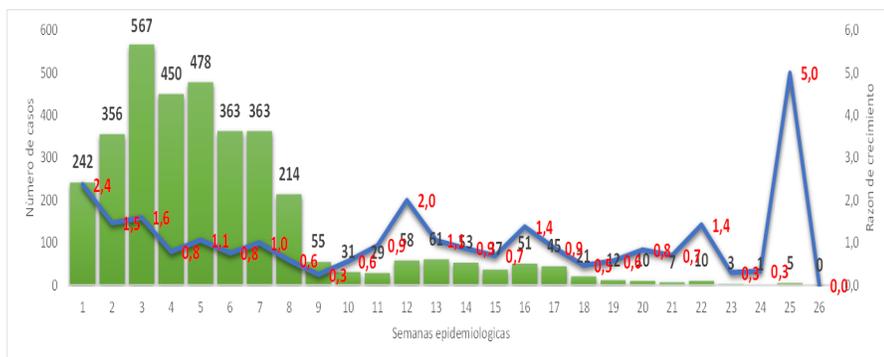
DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A (H1N1)	DECESOS	INFLUENZA B
LA PAZ	24	0	367	11	16
ORURO	0	0	31	2	0
POTOSÍ	0	0	1	0	0
COCHABAMBA	1	0	59	9	3
SANTA CRUZ	34	0	516	19	19
CHUQUISACA	0	0	37	1	0
BENI	1	0	3	1	0
TARIJA	1	0	5	0	0
PANDO	0	0	3	1	0
TOTAL	61	0	1022	44	38

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 28 se reportaron 44 decesos con Influenza A (H1N1) 19 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 1 en Chuquisaca, todos con patología de base. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 90% de virus respiratorios.

Situación Epidemiológica/Dengue

**Casos de Dengue confirmados por semana epidemiológica
Bolivia - Enero—Julio, 2016***



Fuente: U. de Epidemiología

**Casos confirmados de Dengue por departamento y semana epidemiológica
Bolivia— 2015—Enero—Julio, 2016***

DEPARTAMENTO	1 - 52	1 - 22	23	24	25	26	27	1-26
BENI	1339	1927	0	0	1	0	0	1928
COCHABAMBA	32	44	0	0	0	0	0	44
CHUQUISACA	13	57	0	0	0	0	0	57
LA PAZ	149	163	0	0	0	0	0	163
PANDO	409	484	0	0	0	0	0	484
SANTA CRUZ	402	668	3	1	4	0	0	676
TARIJA	88	169	0	0	0	0	0	169
BOLIVIA	2432	3512	3	1	5	0	0	3.521

Fuente: U. de Epidemiología

**Casos confirmados de Dengue por departamento
Bolivia— 2015—Enero—Julio, 2016***

DEPARTAMENTO	2015	2016	TENDENCIA
BENI	457	1928	ASCENDENTE
COCHABAMBA	28	44	ASCENDENTE
CHUQUISACA	12	57	ASCENDENTE
LA PAZ	108	163	ASCENDENTE
PANDO	4	484	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	386	676	ASCENDENTE
TARIJA	86	169	ASCENDENTE
BOLIVIA	1.081	3.521	ASCENDENTE

Fuente: U. de Epidemiología *Informe al 28 de junio de 2016

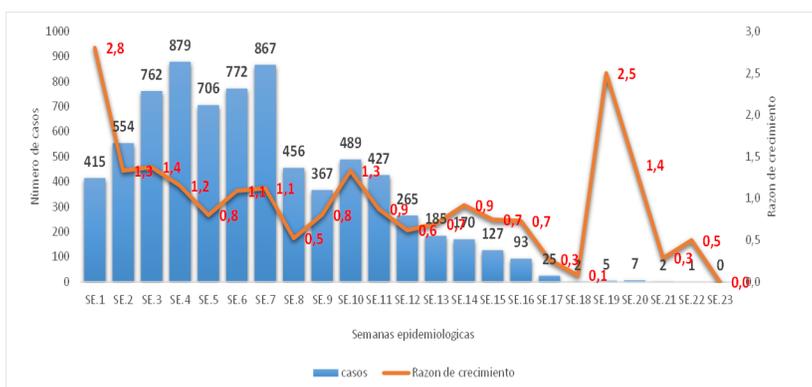
La razón de crecimiento en la SE 26 llegó a 0

A partir de la SE 20 los casos fueron descendiendo a nivel nacional.

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

De acuerdo al corredor endémico: los casos a partir de la SE 20 fueron descendiendo en todos los departamentos y se encuentran dentro lo esperado.

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 EVCH 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

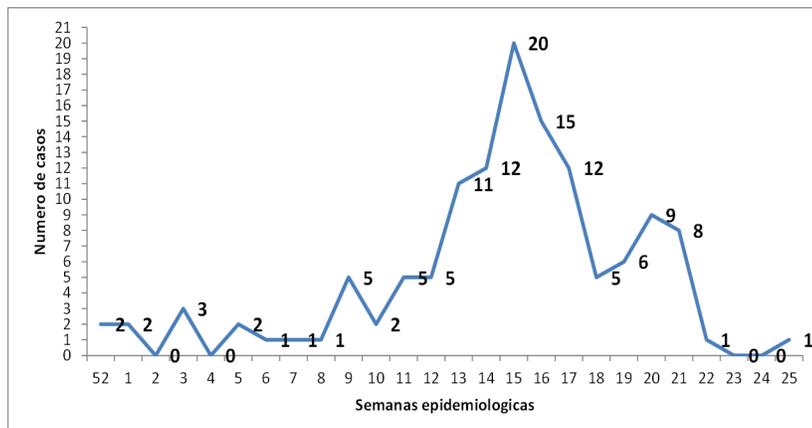
Bolivia – 2015- Enero– Julio, 2016*

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

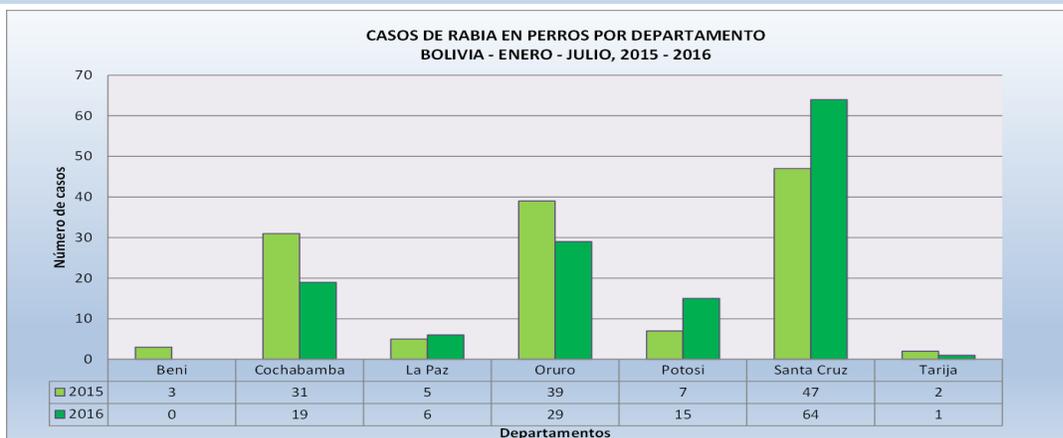
Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



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 –27 de 2016 se reportaron 134 casos de rabia en perros: Santa Cruz (48%) , Oruro (22%) , Cochabamba (14%) , Potosí (11%) y La Paz (4%) . 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.