

Parte Epidemiológico

AÑO 10 N° 25

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA

EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Bolivia Enero—Junio, 2014 - 2015 - 2016*

EVENTOS	Casos confirmados			SE 25	Fallecidos	
	2014	2015	2016		2016	SE 25
Inmunoprevenibles	Sarampión/Rubéola	0	0	0	0	
	Tosferina	0	1	10	0	
Zoonóticas	Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH)	19	18	12	0	1
	Fiebre Hemorrágica Boliviana (FHB)	0	0	0	0	
	Rabia en perros	108	110	110	1	
	Leptospirosis	217	24	10	0	
	Rabia en Humanos	2	3	0	0	
Vectoriales	Peste Bubónica	0	0	0	0	
	Chikungunya (EVCH)	0	1.129	7.576	0	
	Zika	0	0	126	0	
	Dengue	2.864	1.072	3.514	0	1
Otros Eventos	IRA's	1.389.320	1.408.803	1.643.816	93.778	
	EDA's	356.168	339.930	362.399	15.804	
	Influenza A(H3N2)	241	5	57	0	0
	Influenza A (H1N1) 2009	71	0	740	62	29
	Meningitis Meningocócica	0	0	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 25, 2016 se reporto 740 casos de Influenza A (H1N1) 330 en La Paz, 310 en Santa Cruz, 56 en Cochabamba, 27 en Oruro, 11 Chuquisaca, 2 en Tarija, 2 en Beni y 2 en Pando. En este periodo ya se reportaron 29 decesos todos con patología de base (Obesidad, Diabetes, Cardiopatía y Neumonía).

En la SE 25 las IRAS, reporta una tendencia descendente a nivel nacional 5% (98.510 a 93.778). En relación a la SE 24. 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—mayo, 2015—2016*

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 25	TENDENCIA	CANAL ENDEMICO
BENI	72.441	66.479	3.530	ASCENDENTE	ALARMA
CHUQUISACA	139.783	147.371	8.256	DESCENDENTE	ALARMA
COCHABAMBA	236.407	295.041	18.016	DESCENDENTE	ALARMA
LA PAZ	266.535	316.104	15.382	DESCENDENTE	ALARMA
ORURO	122.247	126.077	6.030	DESCENDENTE	ALARMA
PANDO	15.485	18.272	1.025	DESCENDENTE	EPIDEMIA
POTOSÍ	144.751	173.315	8.983	DESCENDENTE	SEGURIDAD
SANTA CRUZ	264.470	337.933	23.398	ASCENDENTE	EPIDEMIA
TARIJA	146.684	163.224	9.158	DESCENDENTE	ALARMA
BOLIVIA	1.408.803	1.643.816	93.778	DESCENDENTE	EPIDEMIA

En la semana epidemiológica 25 las infecciones respiratorias agudas tienen tendencia descendente a nivel nacional, por departamento 2 departamentos se encuentran con tendencia ascendente y 7 descendente, en relación a la semana epidemiológica No 24. En comparación con la gestión anterior muestra un ascenso del 14%.

Fuente: SNIS-VE—U.EPIDEMIOLOGIA

Situación Epidemiológica / IRAs - por grupos de Edad SE 20 21, 2016

GRUPO DE EDAD	24	%	25	%
Menor de 1 año	15.938	16,2	15.002	16,0
1 - 4 años	34.275	34,8	31.963	34,1
5 - 9 años	10.049	10,2	10.316	11,0
10 - 14 años	4.407	4,5	4.478	4,8
15 - 19 años	3.743	3,8	3.512	3,7
20 - 59 años	19.063	19,4	18.465	19,7
60 y +	11.035	11,2	10.042	10,7
TOTAL	98.510	100,0	93.778	100,0

En relación a las Infecciones Respiratorias Agudas, se identificó en la SE 25, el rango de 1 a 4 años existe un mayor porcentaje (34%), seguido de 20-59 años con 20% y menor de 1 año con 16%.

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

DEPARTAMENTO	2015	2016	SE. 25	TENDENCIA
BENI	1.658	1.335	44	DESCENDENTE
CHUQUISACA	4.178	3.451	186	ASCENDENTE
COCHABAMBA	8.697	9.937	508	DESCENDENTE
LA PAZ	11.778	10.580	553	DESCENDENTE
ORURO	1.209	945	47	DESCENDENTE
PANDO	801	522	34	DESCENDENTE
POTOSÍ	2.558	2.064	126	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	12.924	14.845	1.113	ASCENDENTE
TARIJA	2.421	2.199	141	DESCENDENTE
BOLIVIA	46.224	45.878	2.752	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.24) hubo un descenso de 2%.

En el análisis por departamento Santa Cruz, reporta el mayor número de casos 40%, seguido de La Paz 20% y Cochabamba 18%.

* Informe a la SE 25, del 19 al 25 de junio, 2016

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

VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS	2015		2016	
	Casos	Decesos	Casos	Decesos
INFLUENZA B	62	1	30	
PARAINFLUENZA VIRUS	3		9	
VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL	18		25	
INFLUENZA A (H3N2)	5		57	
INFLUENZA A (H1N1) pdm 2009	0	0	740	29
ADENOVIRUS	2		1	
TOTAL	90	1	862	29

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

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

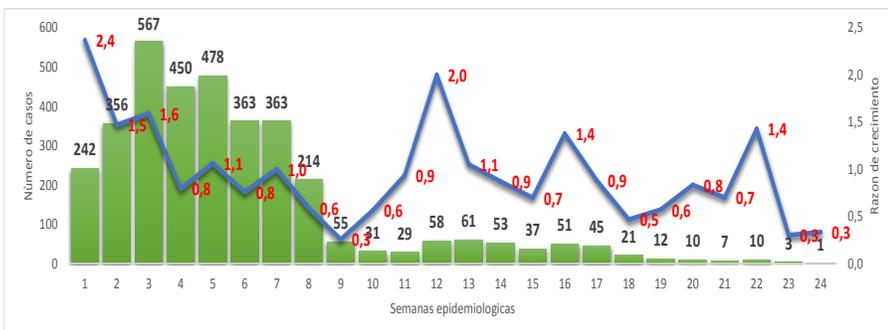
DEPARTAMENTO	A(H3N2)	DECESOS	A (H1N1)	DECESOS	INFLUENZA B
LA PAZ	21	0	330	9	14
ORURO	0	0	27	1	0
POTOSÍ	0	0	0	0	0
COCHABAMBA	1	0	56	8	3
SANTA CRUZ	33	0	310	9	13
CHUQUISACA	0	0	11	0	0
BENI	1	0	2	1	0
TARIJA	1	0	2	0	0
PANDO	0	0	2	1	0
TOTAL	57	0	740	29	30

Fuente: —U.EPIDEMIOLOGIA

Hasta la semana epidemiológica 25 se reportaron 29 decesos con Influenza A (H1N1) 9 en la ciudad e Santa Cruz de la Sierra, 9 en La Paz, 8 Cochabamba, 1 en Oruro, 1 en el Beni y 1 en Pando 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—Junio, 2016***



La razón de crecimiento en la SE 24 llegó a 0.3

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

Fuente: U. de Epidemiología

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

DEPARTAMENTO	1 - 52	1 - 20	21	22	23	24	25	1-25
BENI	1339	1925	0	0	0	0	0	1925
COCHABAMBA	32	43	0	1	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	652	7	9	3	1	0	672
TARIJA	88	169	0	0	0	0	0	169
BOLIVIA	2432	3493	7	10	3	1	0	3.514

Hasta la SE 24 el departamento que reporta el mayor número de casos es Beni (Trinidad y Riberalta), seguido de, Santa Cruz, Tarija y Pando

Fuente: U. de Epidemiología

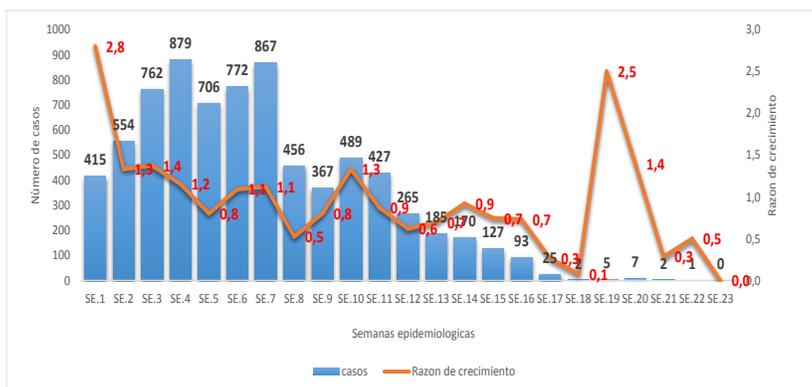
**Casos confirmados de Dengue por departamento
Bolivia- 2015—Enero—Junio, 2016***

DEPARTAMENTO	2015	2016	TENDENCIA
BENI	455	1925	ASCENDENTE
COCHABAMBA	28	44	ASCENDENTE
CHUQUISACA	12	57	ASCENDENTE
LA PAZ	105	163	ASCENDENTE
PANDO	4	484	ASCENDENTE
SANTA CRUZ	382	672	ASCENDENTE
TARIJA	86	169	ASCENDENTE
BOLIVIA	1.072	3.514	ASCENDENTE

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.

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

Situación Epidemiológica/Chikungunya



Hasta la SE 25 se reportaron 7.576 casos la mayor cantidad en Beni (Trinidad—Riberalta) seguido de Santa Cruz, Pando y Tarija . En relación a la gestión 2015 se tuvo un incremento de el 85% en el mismo periodo.

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

Casos confirmados de EVCH por Departamento

Bolivia - Enero—Junio, 2016*

DEPARTAMENTO	CASOS CONFIRMADOS POR LABORATORIO	CASOS POR NEXO EPIDEMIOLOGICO	TOTAL
SANTA CRUZ	816	0	816
COCHABAMBA	70	0	70
BENI	58	3541	3.599
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	1190	6386	7.576

Fuente: Programa Nacional de Dengue—Chikungunya

Casos confirmados de EVCH por Departamento y semana epidemiológica

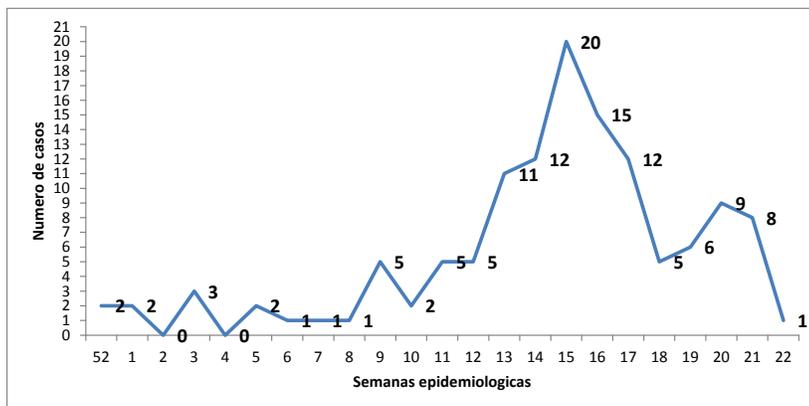
Bolivia – 2015- Enero– Junio, 2016*

DEPARTAMENTO	1 -52	1 -20	21	22	23	24	25	1 - 25
BENI	1.858	3599	0	0	0	0	0	3599
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	813	2	1	0	0	0	816
TARIJA	47	2426	0	0	0	0	0	2426
BOLIVIA	10.408	7573	2	1	0	0	0	7.576

* Informe al 28 de Junio, 2016

Enfermedades de Notificación Obligatoria

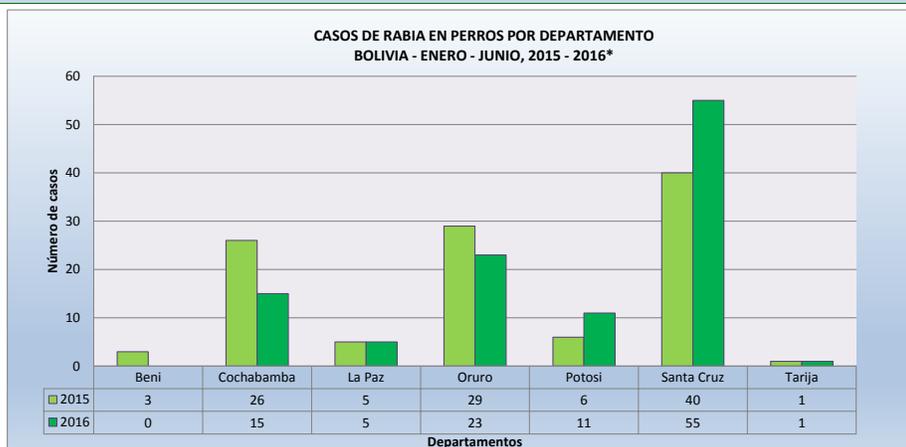
Situación Epidemiológica/ Zika 2015 –2016



En la SE 52, 2015 se reporto 2 casos importados. Hasta la SE 25 de 2016 se reportaron 126 casos de Zika, 2 Importados y 124 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 –24 de 2016 se reportaron 110 casos de rabia en perros: (50%) Santa Cruz, (21%) Oruro, (14%) Cochabamba, (10%) Potosí y (4%) La Paz. En relación a la gestión anterior se observa un incremento a nivel departamental es ascendente en Santa Cruz y Potosí en el mismo periodo.