NÚMERO 26 04 ° DE JULIO DE 2017

Boletín de Vigilancia Epidemiológica

Semana Epidemiológica No. 26 Del 25 de junio al 1º de julio Gestión: 2017

En este número:

- 1 Introducción
- 2 Cobertura de notificación
- 3 Enfermedades de notificación obligatoria semanal
- 4 Vigilancia de Dengue, Chikungunya y Zika
- 5 Vigilancia de IRAs
- **6** Vigilancia de Neumonías
- 7 Vigilancia de EDAs
- 8 Contactos

La V.E. se define como: la recolección sistemática, continua, oportuna y confiable de información relevante y necesaria sobre algunas condiciones de salud de la población. El análisis e interpretación de los datos debe proporcionar bases para la toma de decisiones, y al mismo tiempo ser utilizada para su difusión.

1. Introducción

El Sistema Nacional de Información en Salud y Vigilancia Epidemiológica (SNIS-VE), emite el Boletín de Vigilancia Epidemiológica (BVE), que es publicada con una periodicidad semanal.

Este documento oficial de difusión del SNIS-VE, tiene el objetivo de comunicar la situación de los eventos de interés en salud pública del país, que son notificados al Ministerio de Salud a través del área de Vigilancia Epidemiológica del SNIS-VE. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación.

Los datos obtenidos son el resultado de la consolidación de los reportes semanales del formulario 302a enviados por todos los establecimientos de salud a nivel Nacional y remitidos por los 9 SEDES. Para el análisis por climas, se cuenta con datos proporcionados por el SENAMHI, a través de su página web.

El envío de las notificaciones semanales, respeta el flujo de información definido por el SNIS-VE para ser consolidado a nivel nacional los días martes hasta las 18:00 horas por las vías de comunicación definidas.

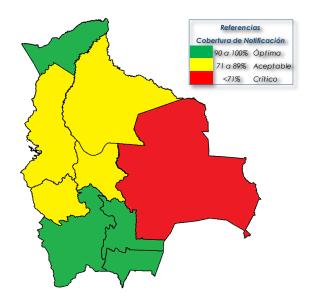
2. Cobertura de la Notificación S.E. 26

Se define como unidad básica de información en Salud y Vigilancia Epidemiológica a cada establecimiento de salud a nivel nacional, abarcando, actualmente se cuenta con 3.875 establecimientos de salud en los tres niveles de atención y todos los subsectores registrados en la estructura de establecimientos del Sistema Nacional de Salud

La cobertura de notificación correspondiente a la S.E. 26 fue de 84,3 %.

En el mapa No. 1, se puede visualizar el porcentaje de cobertura de notificación por Servicio Departamental de Salud (SEDES)

Mapa No.1 Bolivia. Cobertura de información Promedio acumulado S.E. 26, gestión 2017





3. Enfermedades de notificación obligatoria semanal

Tabla No.1 Bolivia. Número de casos sospechosos notificados S.E. 26 Gestión 2017

N°	Cod. CIE-10	Sospecha de enfermedad	S.E. 26	Acumulado a la S.E. 26
1	B05/B06	Sarampión/Rubeola	0	29
2	P35.0	Síndrome de Rubeola Congénita	0	6
3	A37	Tos ferina o coqueluche	1	84
4	A36	Difteria	0	0
5	A80	Parálisis Flácida Aguda (Polio)	0	12
6	A95	Fiebre Amarilla	4	68
7	A90.X	Dengue sin signos de alarma	37	7475
8	A90.X	Dengue con signos de alarma	1	24
9	A91.X	Dengue grave	0	42
10	A96.1	Fiebre hemorrágica boliviana	0	5
11	A39	Enfermedad meningocócica	0	3
12	A20	Peste	0	0
13	A00	Cólera	0	0
14	B33.4	Enf. Por Hanta Virus	3	48
15		Rabia en perros	7	444
16	A82	Rabia Humana	0	3
17	J00 - J22	IRAG, ETI	52	2785
18	J00 - J22	IRAGI	0	1
19	A27	Leptospirosis	2	90
20	A98.4	Ébola	0	0
21	A33.X	Tétanos neonatal	0	0
22	A35.X	Tétanos del adulto	0	12
23	B15	Hepatitis viral A	69	1712
24	B16/B17.1	Hepatitis viral B o C	13	237
25	B26	Parotiditis	34	473
26	B01	Varicela	252	5969
27	A01 - A09	Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	11658	373041
28	J00 - J06	Infección Respiratoria Aguda (IRA)	68924	1862393
29	J12 - J18	Neumonía	1920	54261
30	W53	Personas expuestas a virus rábico	1107	28451
31	W57	N° personas con mordedura de serpiente	10	590
32	T63 W57	Nº personas con picadura de animales ponzoñosos	48	1686
33	B50 - B54	Malaria	795	18692
34	A92.0	Chikungunya	16	3074
35	U06.9	Virus Zika	4	1651
36	B55	Leishmaniasis	41	980
37	Y18	Intoxicación por plaguicidas	13	168
38	A05	Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA)	107	2901
39	Q00 - Q07	Anomalía congénita	0	1
40	Q02.X	Microcefalia	0	17
41	G60 - G64	Trastorno neurológico	0	1

Fuente: SNIS- SEDES, 2017



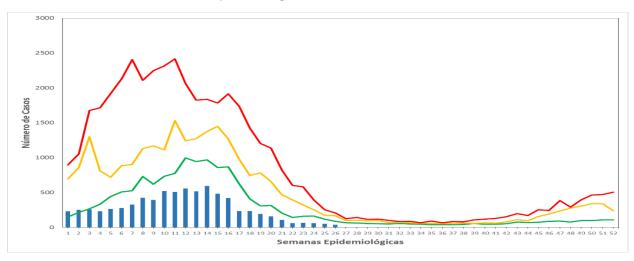
4. Vigilancia de Dengue, Chikungunya y Zika

A nivel nacional los casos sospechosos notificados de dengue fueron 37 en la S.E. 26. Hasta la fecha se acumulan 7.475 casos sospechosos distribuidos en Beni (2.860), Santa Cruz (2.704), Tarija (844), La Paz (511), Pando (224), Chuquisaca (173), Cochabamba (158) y Oruro (1).

Los casos sospechosos notificados de denque grave hasta la fecha fueron, 37 en Santa Cruz y 5 en Beni

Gráfico No.1

Bolivia. Canal endémico de casos sospechosos de Dengue
Por semana epidemiológica, hasta S.E. 26. Gestiones 2012-2017

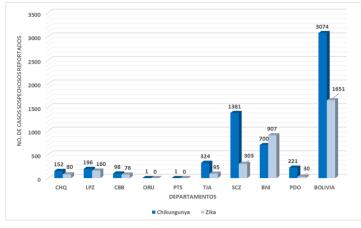


Fuente: SNIS- SEDES, 2017

Los casos confirmados de Dengue en la presente gestión son 827 a nivel nacional, 438 en Beni, 133 en Santa Cruz, 101 en La Paz, 100 en Tarija, 28 en Pando, 7 en Cochabamba y 20 en Chuquisaca

(Fuente: Programa Nacional de Dengue, Chikungunya y Zika. Ministerio de Salud).





Fuente: SNIS- SEDES, 2017

Se notificaron 16 casos sospechosos de Chikungunya en la S.E. 26 Se acumulan 3.074 casos sospechosos a nivel nacional. Se confirmaron 22 casos hasta la fecha en Beni (10), Santa Cruz (7), Chuquisaca (2), La Paz (2) y Tarija (1).

El número de casos sospechosos reportados de infección por virus Zika fue de 4 en la S.E. 26, con un acumulado de 1.651 casos sospechosos a la fecha.

Los casos confirmados a la fecha suman 580; 342 en Beni, 162 en Santa Cruz, 40 en La Paz, 19 en Tarija, 11 en Pando, 3 en Chuquisaca y 3 en Cochabamba.

(Fuente: Programa Nacional de Dengue, Chikungunya y Zika. Ministerio de Salud)

El Zika es un flavivirus del mismo tipo que el dengue, la fiebre amarilla o el virus del Nilo Occidental. Por ello comparten muchos puntos en común, y hoy, es la epidemia del Zika a la cual tenemos que enfrentarnos. La infección del Zika está asociada con microcefalia y síndrome de Guillain-Barré, las cuales se han convertido en un grave problema para la salud pública. Es por eso que tenemos que intensificar la vigilancia de la infección por Virus Zika, y sus complicaciones.

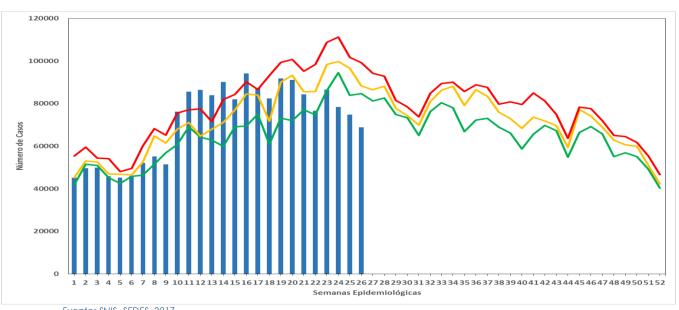


5. Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

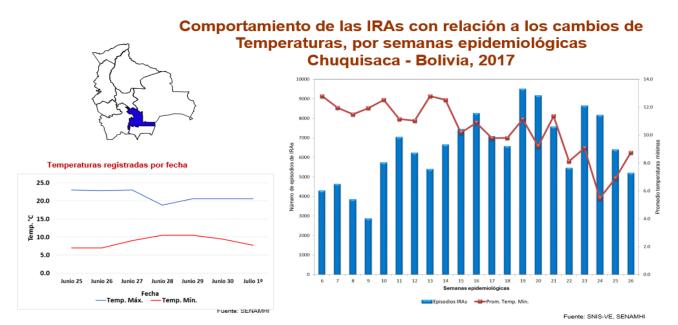
En la semana se reportaron 68.924 episodios de IRAs sin neumonía en todas las edades. La Paz (19,9 %); Santa Cruz (18,5 %) y Cochabamba (17,7 %) notificaron los mayores porcentajes de los casos (13.713, 12.775 y 12.209) episodios respectivamente). Se acumulan 1.862.393 episodios reportados hasta la fecha. Las mayores tasas acumuladas se observan en los departamentos de Tarija (28.252 x 105 hab.) y Chuquisaca (25.013 x 105 hab.).

El 58% de los episodios se presentan en niños menores de 10 años.

Gráfico No.3 Bolivia. Canal endémico de casos sospechosos de IRAs por semana epidemiológica, hasta S.E. 26. Gestiones 2012-2017



Fuente: SNIS- SEDES, 2017



En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de 8,7 °C, existió un ascenso de 1,8 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 16 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyo en 1192 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 14 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 98,1%



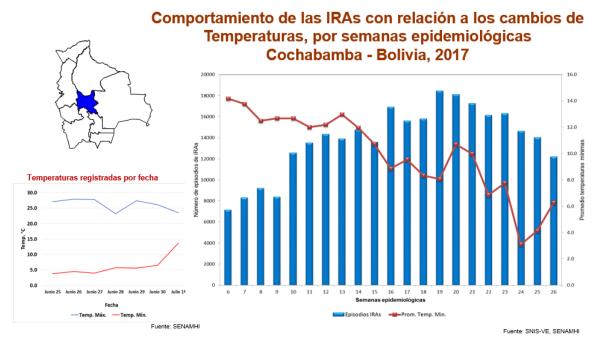




En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de -3,2 °C, existió un ascenso de 1,5 °C, en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 22 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 311 episodios más con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 85,7%

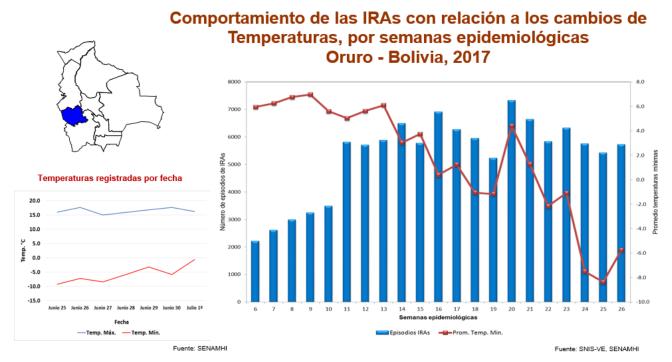


En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de 6,3 °C, con un ascenso de 2,2 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 23,8 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyo 1811 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 73 %

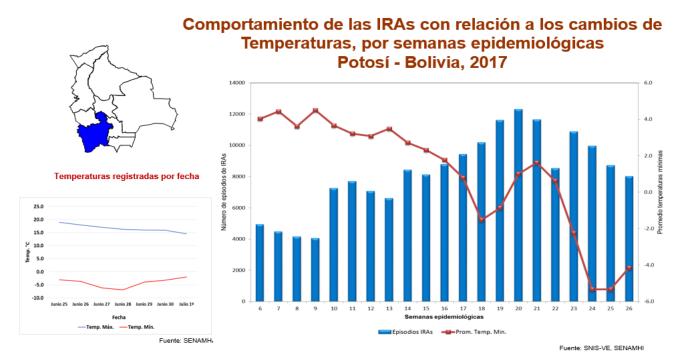




En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de -5,7 °C, con un ascenso de 2,7 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 25,2 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 303 episodios más con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 87.3 %



En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de -4,2 °C, con un ascenso de 1,1 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 23,2 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó 694 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 14 años.

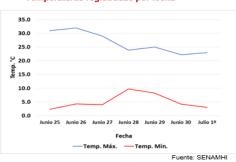
La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 91 %

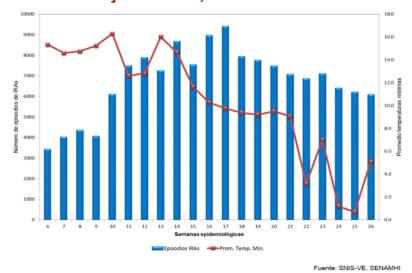


Comportamiento de las IRAs con relación a los cambios de Temperaturas, por semanas epidemiológicas Tarija - Bolivia, 2017



Temperaturas registradas por fecha





En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de 5,1 °C, con un descenso de 4,4 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 28,7 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 118 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 14 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 97,4 %

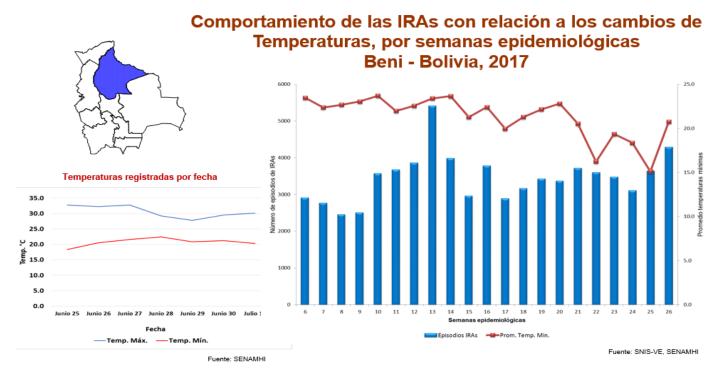
Temperaturas registradas por fecha Temperaturas registradas por f

En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de 19,3 °C, con un ascenso de 4,1 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 9,9 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 2745 episodios más con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 70,3 %

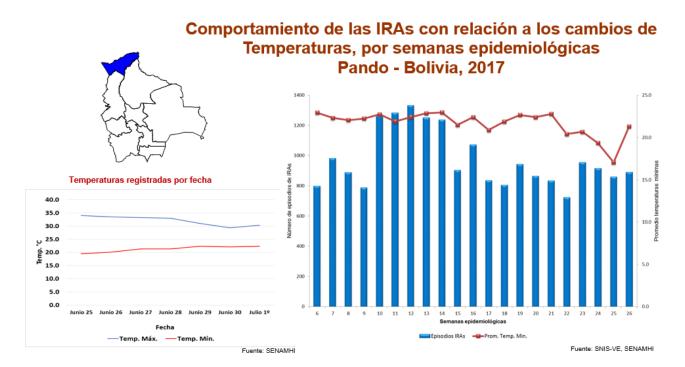




En la semana 26, el Promedio de temperatura mínima fue de 20,7 °C, con un ascenso de 5,6 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 14,5 °C

La notificación semanal de IRA's en todas las edades aumentó en 649 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 87,6%



En la semana 26,, el Promedio de temperatura mínima fue de 21,3 °C, con un descenso de 4,2 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 14,5 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 30 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 92,4 %



6. Vigilancia de Neumonías

En las semana 26 se notificaron 1.920 episodios de neumonía a nivel nacional. El 32,7 % de los episodios reportados corresponden al departamento de Santa Cruz (627 episodios).

Hasta la fecha se han acumulado 54.261 episodios reportados a nivel nacional. Cochabamba presenta la tasa más alta acumulada de neumonías (7.515×10^4 hab.), seguido por Santa Cruz (3.932×10^4 hab.).

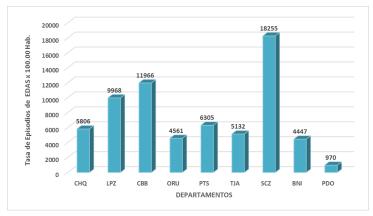
El mayor porcentaje de los episodios de neumonía se presentaron en personas menores de 10 años a nivel nacional.

7. Vigilancia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)

El número de episodios por diarreas en las S.E. 26 fue de 11.658 episodios respectivamente, de los cuales el 21 % de los casos corresponden a Santa Cruz (2.438); el departamento con menos episodios notificados fue Pando (225). El mayor porcentaje de los episodios se presentaron en niños menores de 5 años.

Hasta la fecha se acumulan 373.041 episodios a nivel nacional. Las mayores tasas acumuladas se observan en Santa Cruz (18,255 x 10^5 hab.) y Cochabamba (11,966 x 10^5 hab.).

Gráfico No.2 Bolivia. Tasa de Episodios de EDAs x 100.000 habitantes por departamentos, acumulados hasta S.E. 26. Gestión 2017



Fuente: SNIS- SEDES, 2017

8. Contactos

MINISTERIO DE SALUD

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN EN SALUD Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

TELÉFONOS: (591)2 2440590 - 2440336 FAX: (591)2 2440336

PÁGINA WEB: www.snis.minsalud.gob.bo

CORREO ELECTRÓNICO: vigilancia@minsalud.gob.bo