

Boletín de Vigilancia Epidemiológica

Semana Epidemiológica No. 19

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.

Es un documento oficial de difusión del SNIS-VE, con 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.

Todos los establecimientos de salud del país, se constituyen en integrantes del Sistema de Vigilancia Epidemiológica, generan datos y notifican aquellos eventos de reporte obligatorio identificados en los Formularios de consolidación 302a y 302b, con estándares de calidad, integridad y oportunidad de la información notificada.

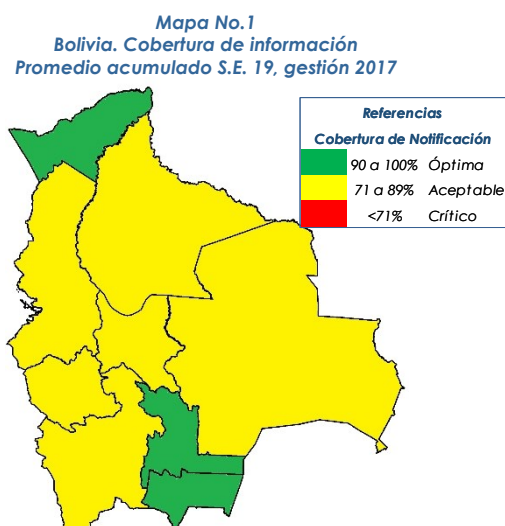
El envío de las notificaciones semanales, respeta el flujo de información definido por el SNIS-VE para ser consolidado a nivel nacional los días martes hasta las 18:00 horas por las vías de comunicación definidas.

2. Cobertura de la Notificación S.E. 19

Se definieron como centros notificadores de Vigilancia Epidemiológica a 3.875 establecimientos de los tres niveles de atención y todos los subsectores registrados en la estructura de establecimientos del SNIS-VE

La cobertura de notificación correspondiente a la S.E. 19 fue de 83,3%.

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



3. Enfermedades de notificación obligatoria semanal

Tabla No.1
Bolivia. Número de casos sospechosos notificados
S.E. 19. Gestión 2017

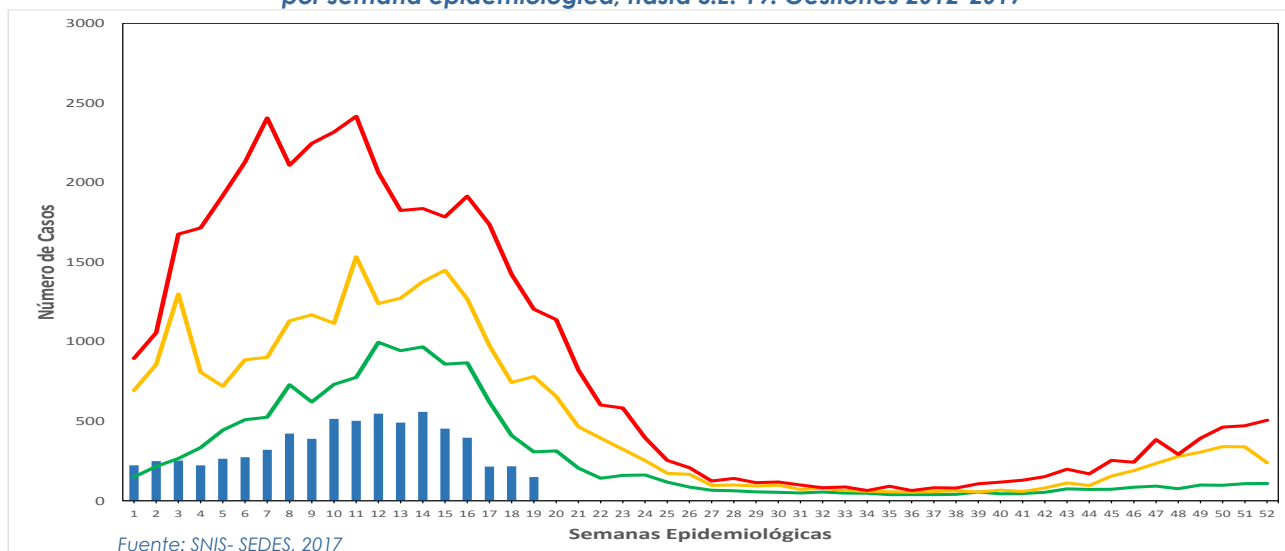
Nº	Cod. CIE-10	Sospecha de enfermedad	S.E. 19	Acumulado a la S.E. 19
1	B05.-/B06.-	Sarampión/Rubeola	2	25
2	P35.0	Síndrome de Rubeola Congénita	0	5
3	A37.-	Tos ferina o coqueluche	0	45
4	A36.-	Difteria	0	0
5	A80.-	Parálisis Flácida Aguda (Polio)	0	12
6	A95.-	Fiebre Amarilla	0	34
7	A90.X	Dengue sin signos de alarma	150	6646
8	A90.X	Dengue con signos de alarma	0	26
9	A91.X	Dengue grave	0	5
10	A96.1	Fiebre hemorrágica boliviana	0	5
11	A39.-	Enfermedad meningocócica	0	6
12	A20.-	Peste	0	0
13	A00.-	Cólera	0	0
14	B33.4	Enf. Por Hanta Virus	0	36
15		Rabia en perros	17	305
16	A82.-	Rabia Humana	0	2
17	J00 - J22	IRAG, ETI	100	1819
18	J00 - J22	IRAGI	0	1
19	A27.-	Leptospirosis	1	67
20	A98.4	Ébola	0	0
21	A33.X	Tétanos neonatal	0	1
22	A35.X	Tétanos del adulto	0	2
23	B15.-	Hepatitis viral A	55	1092
24	B16.-/B17.1	Hepatitis viral B o C	6	111
25	B26.-	Parotiditis	32	294
26	B01.-	Varicela	244	4072
27	A01 - A09	Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	14301	271148
28	J00 - J06	Infección Respiratoria Aguda (IRA)	86653	1257869
29	J12 - J18	Neumonía	2324	38158
30	W53	Personas expuestas a virus rábico	1130	18352
31	W57	Nº personas con mordedura de serpiente	12	400
32	T63.-_ W57	Nº personas con picadura de animales ponzoñosos	39	1173
33	B50 - B54	Malaria	751	12379
34	A92.0	Chikungunya	95	2664
35	U06.9	Virus Zika	36	1476
36	B55.-	Leishmaniasis	41	606
37	Y18.-	Intoxicación por plaguicidas	4	121
38	A05.-	Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA)	85	1656
39	Q00 - Q07	Anomalía congénita	0	1
40	Q02.X	Microcefalia	4	9
41	G60 - G64	Trastorno neurológico	0	0

4. Vigilancia de Dengue, Chikungunya y Zika

A nivel nacional los casos sospechosos notificados de dengue fueron 150 en la S.E. 19. Hasta la fecha se acumulan 6.672 casos sospechosos distribuidos en Beni (2.710), Santa Cruz (2.204), Tarija (746), La Paz (499), Pando (217), Chuquisaca (159), Cochabamba (136) y Oruro (1).

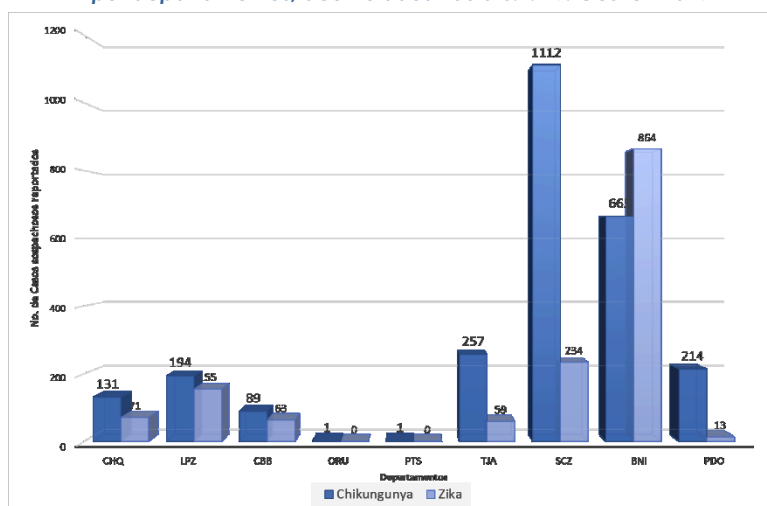
Los casos sospechosos notificados de dengue grave fueron 5 en Beni.

Gráfico No.1
Bolivia. Canal endémico de casos sospechosos de Dengue por semana epidemiológica, hasta S.E. 19. Gestiones 2012-2017



Los casos confirmados de Dengue en la presente gestión son 764 a nivel nacional, 428 en Beni, 114 en Santa Cruz, 94 en La Paz, 75 en Tarija, 28 en Pando, 13 en Cochabamba y 12 en Chuquisaca (Fuente: Programa Nacional de Dengue, Chikungunya y Zika. Ministerio de Salud).

Gráfico No.2
Bolivia. Casos sospechosos de Chikungunya y Zika por departamentos, acumulados hasta S.E. 19. Gestión 2017



Se notificaron 95 casos sospechosos de Chikungunya en la S.E. 19. Se acumulan 2.664 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). (Fuente: Programa Nacional de Dengue, Chikungunya y Zika. Ministerio de Salud)

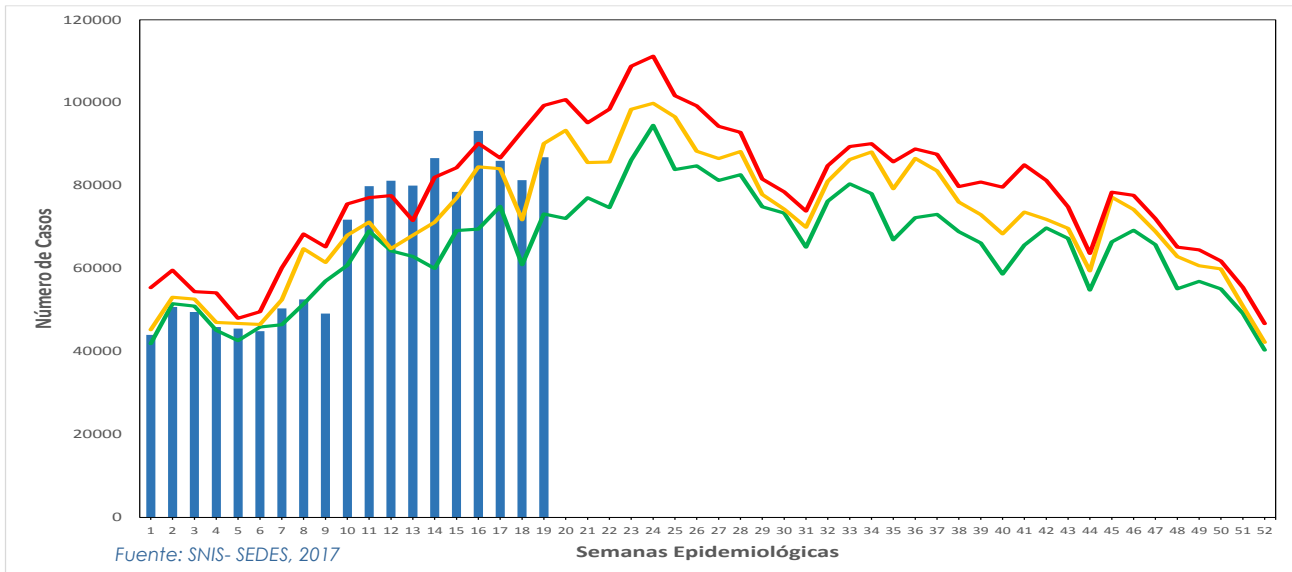
El número de casos sospechosos reportados de infección por virus Zika fue de 36 en la S.E. 19, con un acumulado de 1.476 casos sospechosos a la fecha. Los casos confirmados a la fecha suman 524; 330 en Beni, 124 en Santa Cruz, 37 en La Paz, 16 en Tarija, 11 en Pando, 3 en Chuquisaca y 3 en Cochabamba

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.

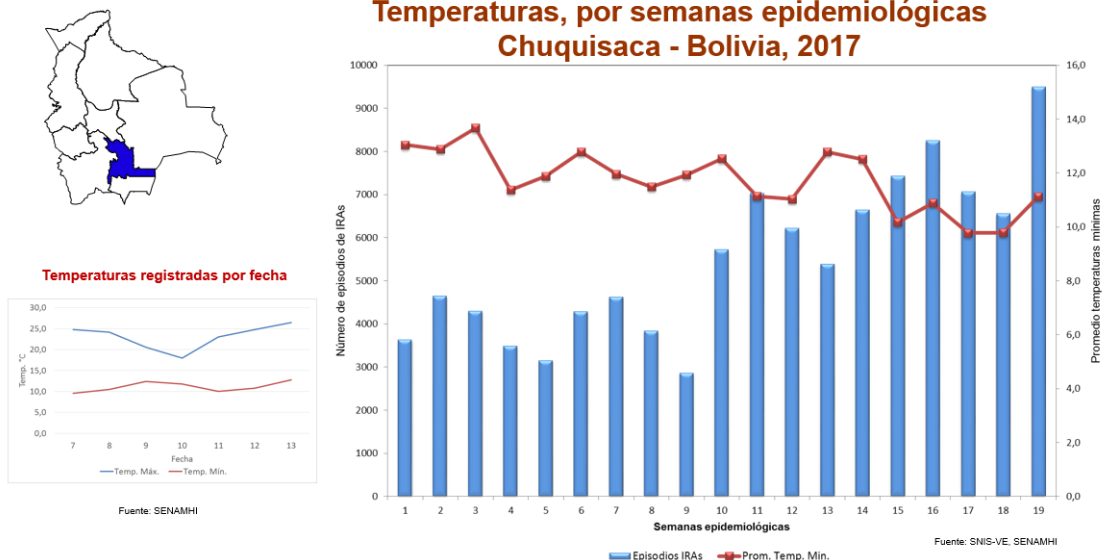
5. Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

En la semana se reportaron 86.653 episodios de IRAs sin neumonía en todas las edades. La Paz (21,4%) y Cochabamba (21,2%) notificaron el mayor porcentaje de los casos (18.560 y 18.447 episodios respectivamente). Se acumulan 1.258.048 episodios reportados hasta la fecha. Las mayores tasas acumuladas se observan en Pando (18.560 x 10⁵ hab.) y Oruro (18.447 x 10⁵ hab.). El 60% de los episodios se presentan en niños menores de 10 años.

Gráfico No.3
Bolivia. Canal endémico de casos sospechosos de Dengue por semana epidemiológica, hasta S.E. 19. Gestiones 2012-2017



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

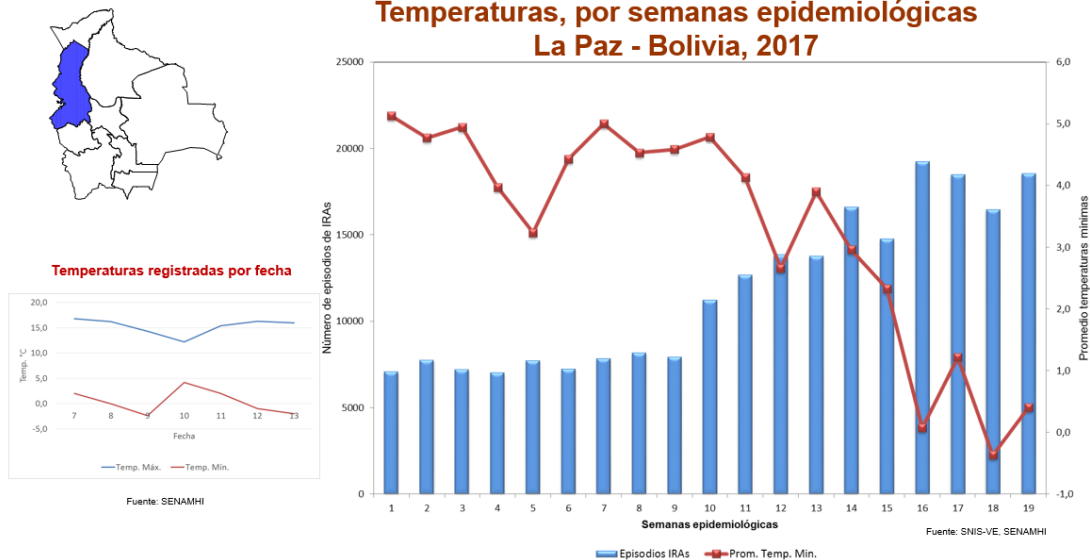


En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de 11,1 °C, con un ascenso de 1,3 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 15,2 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 2.934 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: 97,2%

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

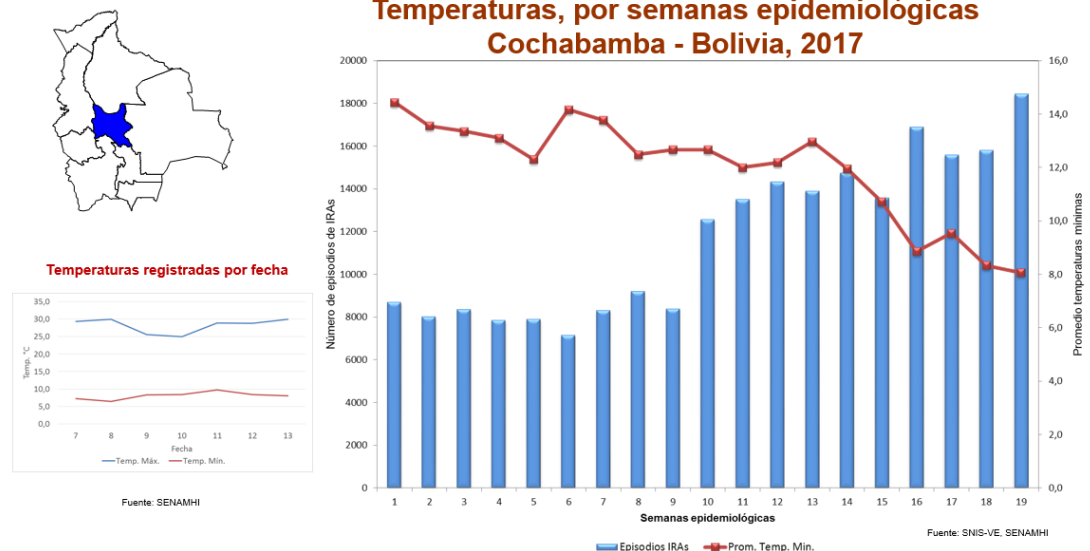


En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de 0,4°C, con un ascenso de 1 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 18 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 2.079 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: 82,9%

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



En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de 8,1 °C, con un descenso de 0,2 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 23,6 °C

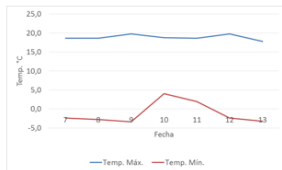
La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 2.639 episodios más con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 73,0%

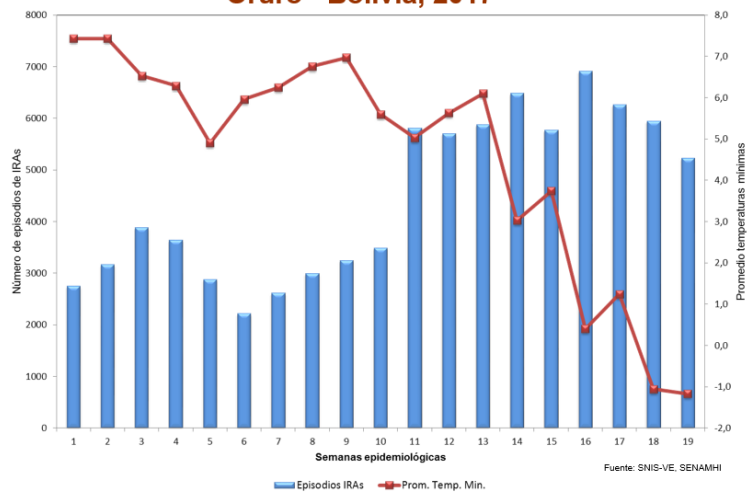
Comportamiento de las IRAs con relación a los cambios de Temperaturas, por semanas epidemiológicas Oruro - Bolivia, 2017



Temperaturas registradas por fecha



Fuente: SENAMHI



Fuente: SNIS-VE, SENAMHI

En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de $-1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, con un descenso de $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de $23,2\text{ }^{\circ}\text{C}$

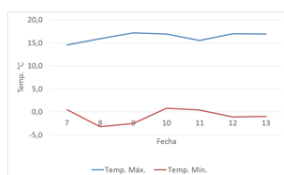
La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 718 episodios menos con relación a la semana anterior, el mayor porcentaje de los episodios se presentaron en menores de 10 años.

La notificación semanal está directamente relacionado con la cobertura de información que fue de: 84,3%

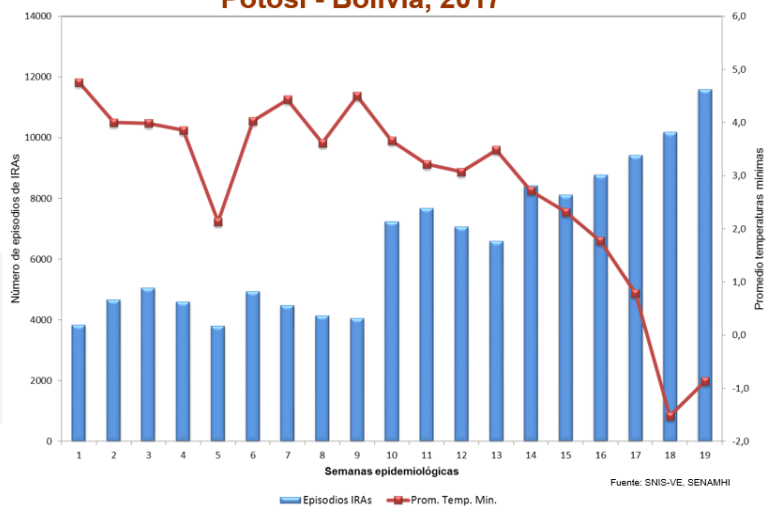
Comportamiento de las IRAs con relación a los cambios de Temperaturas, por semanas epidemiológicas Potosí - Bolivia, 2017



Temperaturas registradas por fecha



Fuente: SENAMHI



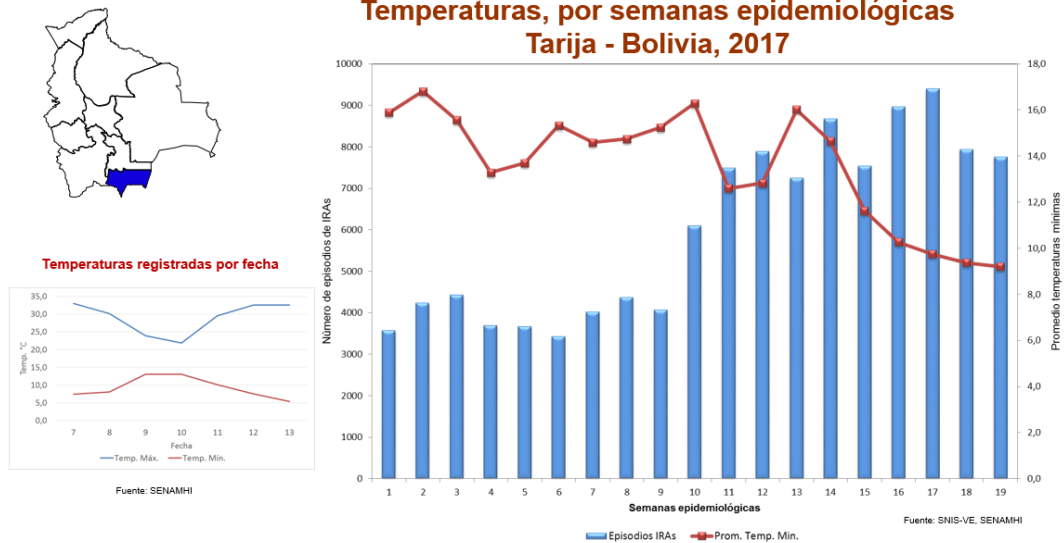
Fuente: SNIS-VE, SENAMHI

En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de $-0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, con un ascenso de $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de $19,1\text{ }^{\circ}\text{C}$

La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 1.417 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: 86,6%

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

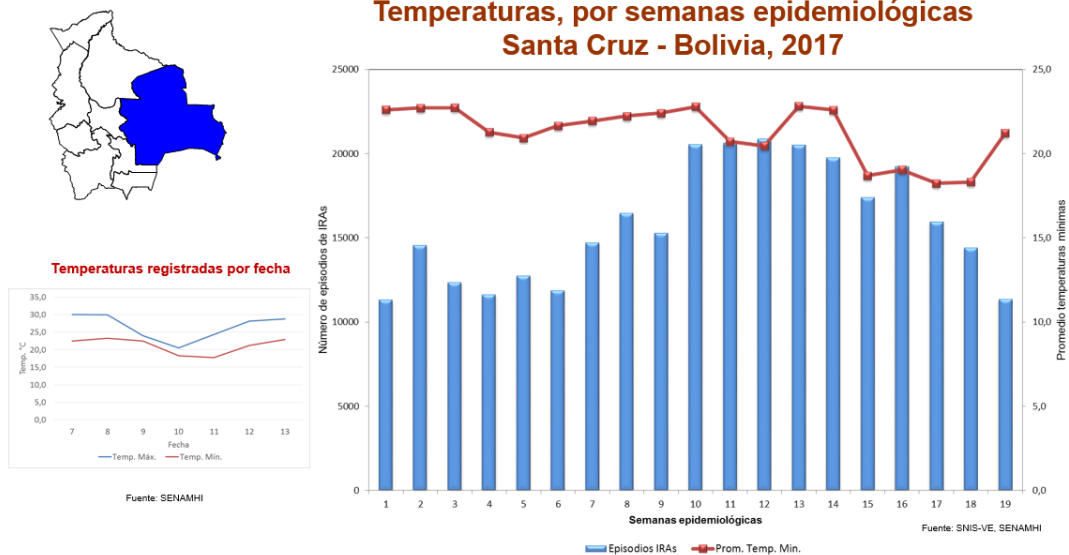


En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de -0,9 °C, con un descenso de 0,2 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 27,2 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 175 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: 96,6%

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

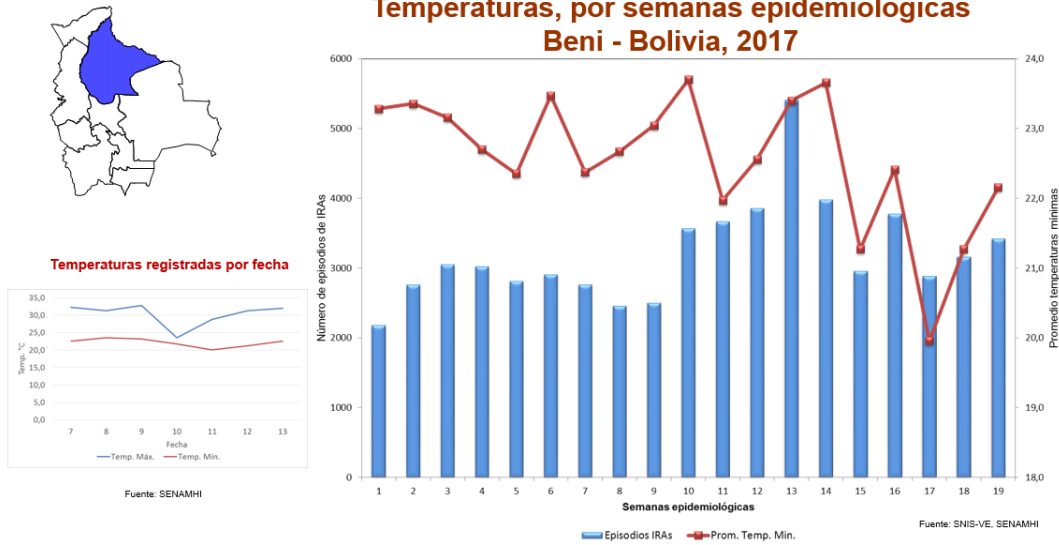


En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de 21,2 °C, con un ascenso de 2,9 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 7,6 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 3.063 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: 74,8%

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

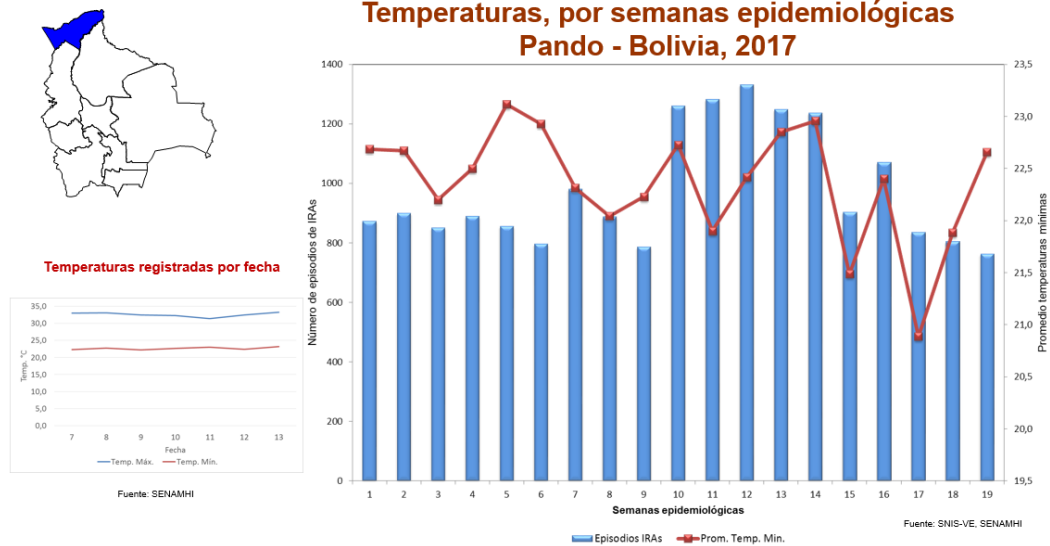


En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de 22,2 °C, con un ascenso de 0,9 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 10,1 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades aumentó en 262 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: 83,2%

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



En la semana 19, el Promedio de temperatura mínima fue de 22,7 °C, con un ascenso de 0,6 °C en relación a la semana anterior. La mayor diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrado en la semana fue de 10,7 °C

La notificación semanal de IRAs en todas las edades disminuyó en 42 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 19 se notificaron 2.107 episodios de neumonía a nivel nacional. El 41 % de los episodios reportados corresponden a Chuquisaca (571 episodios).

Hasta la fecha se han acumulado 37.941 episodios reportados a nivel nacional. Chuquisaca presenta la más alta tasa acumulada de neumonías (2.340×10^5 hab.), seguido por Oruro (1.499×10^5 hab.).

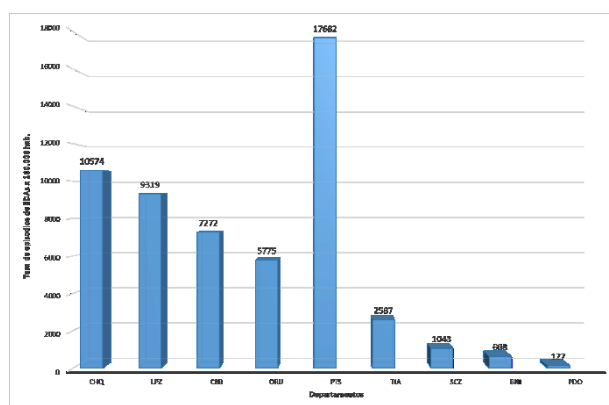
El mayor porcentaje de los episodios de neumonía se presentaron en personas menores de 10 años a nivel nacional.

7. Vigilancia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs)

El número de episodios por diarreas en las S.E. 19 fue de 14.344 episodios respectivamente, de los cuales el 19,7% de los casos corresponden a Santa Cruz (2.825); el departamento con menos episodios notificados fue Pando (226). El mayor porcentaje de los episodios se presentaron en niños menores de 5 años.

Hasta la fecha se acumulan 271.191 episodios a nivel nacional. Las mayores tasas acumuladas se observan en Chuquisaca (10.574×10^5 hab.) y Oruro (9.319×10^5 hab.).

Gráfico No.2
Bolivia. Tasa de Episodios de EDAs x 100.000 habitantes
por departamentos, acumulados hasta S.E. 19. Gestión 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