

**Semana Epidemiológica 2017**  
**Departamento de Epidemiología**  
**Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**

---

**Semana Epidemiológica 29: del 16 al 22 de julio de 2017**

**País: Guatemala**

**% de notificación por servicios de salud: 76.2% (1367/1795)**

**% de notificación por Áreas de Salud: 89.7%**

**Fecha: 31/07/2017**

<b>Participantes</b>	<b>Cargo</b>
<b>Dra. Judith García</b>	<b>Jefa de departamento</b>
<b>Dr. Manuel Sagastume</b>	<b>Coordinador a.i Vigilancia Epidemiológica</b>
<b>Dr. Antonio Paredes</b>	<b>Epidemiólogo responsable del análisis.</b>

**Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en Áreas de Salud**

**Cuadro 1**  
**Resumen de eventos relevantes de vigilancia epidemiológica**  
**a la semana 29, Guatemala 2017.\***

Evento	Área	Casos	Tasa*	Municipio	Casos	Tasa*
<b>Fiebre Tifoidea</b>	Peten Sur Oriente	32	13,0	Dolores	26	61,5
				Poptún	6	7,8
	Jalapa	24	6,4	San Pedro Pínula	22	31,5
				Jalapa	2	1,2
	Santa Rosa	10	2,6	Cuilapa	10	20,8
	Tasa País					
2016 -0,51						
2017 -0,67						
Incremento de casos 36% (114/84)						

Fuente: SIGSA

Tasa por 100,000 habitantes.

## Fiebre Tifoidea, situación epidemiológica a la semana 29 Guatemala 2017

Los casos acumulados de Fiebre Tifoidea en el país de la semana epidemiológica de la 01 a la 29 del período 2017, representan un incremento de casos de 36% (114/84) respecto al acumulado de casos a la misma semana del 2016. (Cuadro No. 2).

**Cuadro No. 2**  
**Fiebre Tifoidea: casos y tasas acumulados por área de salud semana**  
**Epidemiológica número 29. Guatemala, 2016 – 2017**

Área de Salud	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Petén Sur Oriental	0		32	12,95
Jalapa	0		24	6,39
Santa Rosa	3	0,78	10	2,56
Huehuetenango	41	3,15	24	1,80
Guatemala Central	5	0,50	14	1,41
Petén Norte	0		2	0,82
Escuintla	2	0,26	2	0,25
Izabal	2	0,43	1	0,21
Guatemala Nor Oriente	0		1	0,19
Totonicapán	0		1	0,18
Suchitepéquez	1	0,17	1	0,17
El Quiche	0		1	0,12
Guatemala Sur	0		1	0,09
Sacatepéquez	11	3,14		
Retalhuleu	6	1,76		
Ixcán	13	11,34		
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>0,51</b>	<b>114</b>	<b>0,67</b>

Tasa por 100,000 habitantes

Par arriba de tasa país

Fuente: SIGSA

Seis áreas de salud sobrepasan la tasa de incidencia de país (0.67 por 100.000 habitantes), siendo el área de salud Petén Sur Oriente la que reporta el mayor número de caso y la tasa de incidencia más alta (12.95 por 100.00 habitantes), en el mismo periodo del año 2016 no se reportaron casos en esta área de salud, (cuadro No. 3)

**Cuadro No. 3**  
**Fiebre Tifoidea: caso y tasas por municipio a la semana epidemiológica 29.**  
**Área de Salud Peten Sur Oriente 2016-2017**

Municipio	2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Dolores	0		26	61,49
Poptún	0		6	7,80
<b>Total</b>	<b>0</b>		<b>32</b>	<b>12,95</b>

Tasa por 100,000 habitantes

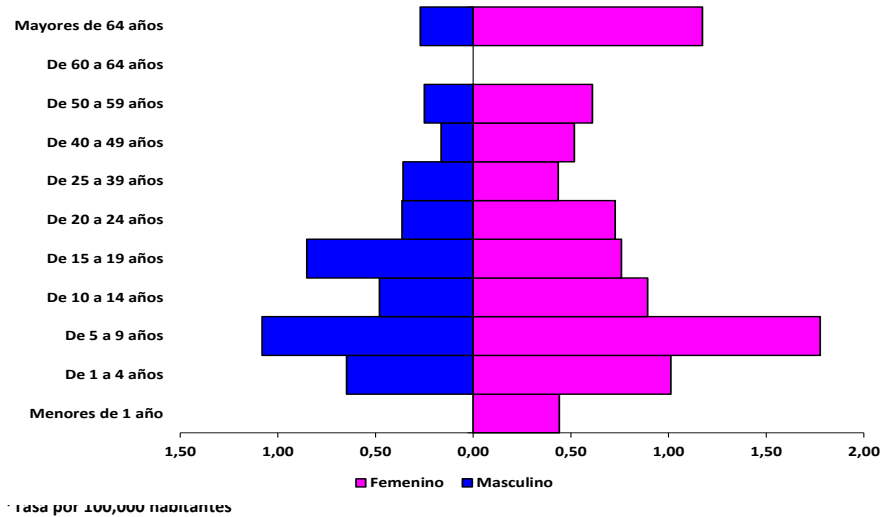
Par arriba de tasa país

Fuente: SIGSA

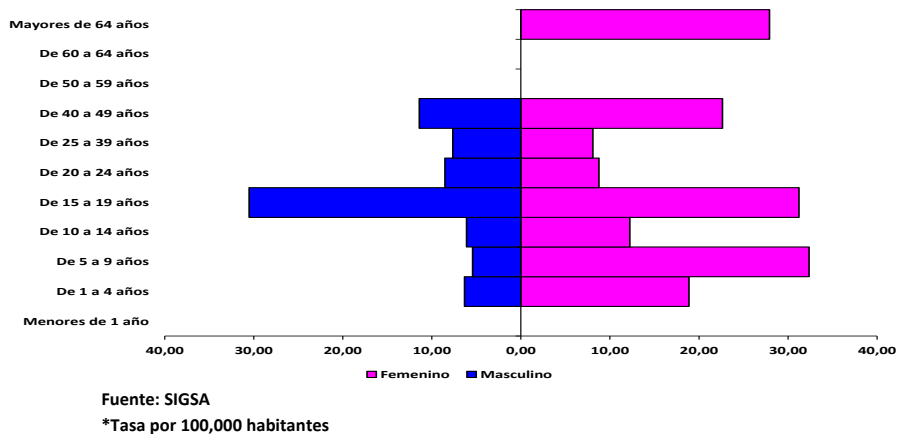
Respecto a la distribución por edad y sexo a nivel, todos los grupos edad se encuentran en riesgo (exceptuando el grupo de 60 a 64 años). Aunque el sexo

femenino es el más específicamente en las edades de 5 a 9 y mayores de 64 años. A nivel del área de salud Peten Sur Oriente la situación es similar a nivel de país. (Figura No.1 y 2).

**Figura No. 1**  
**Fiebre Tifoidea, tasa de incidencia\* por grupos de edad y sexo, a la semana epidemiológica 29**  
**Guatemala, 2017**

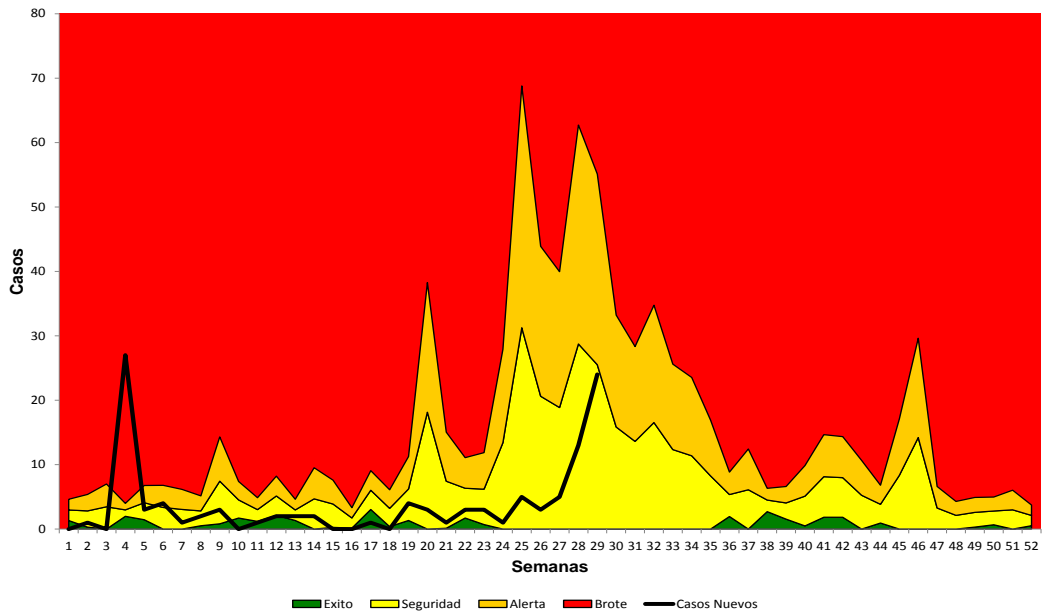


**Figura No. 2**  
**Fiebre Tifoidea, tasa de incidencia\* por grupos de edad y sexo, a la semana epidemiológica 29. Área de Salud Peten Sur Oriente 2017**



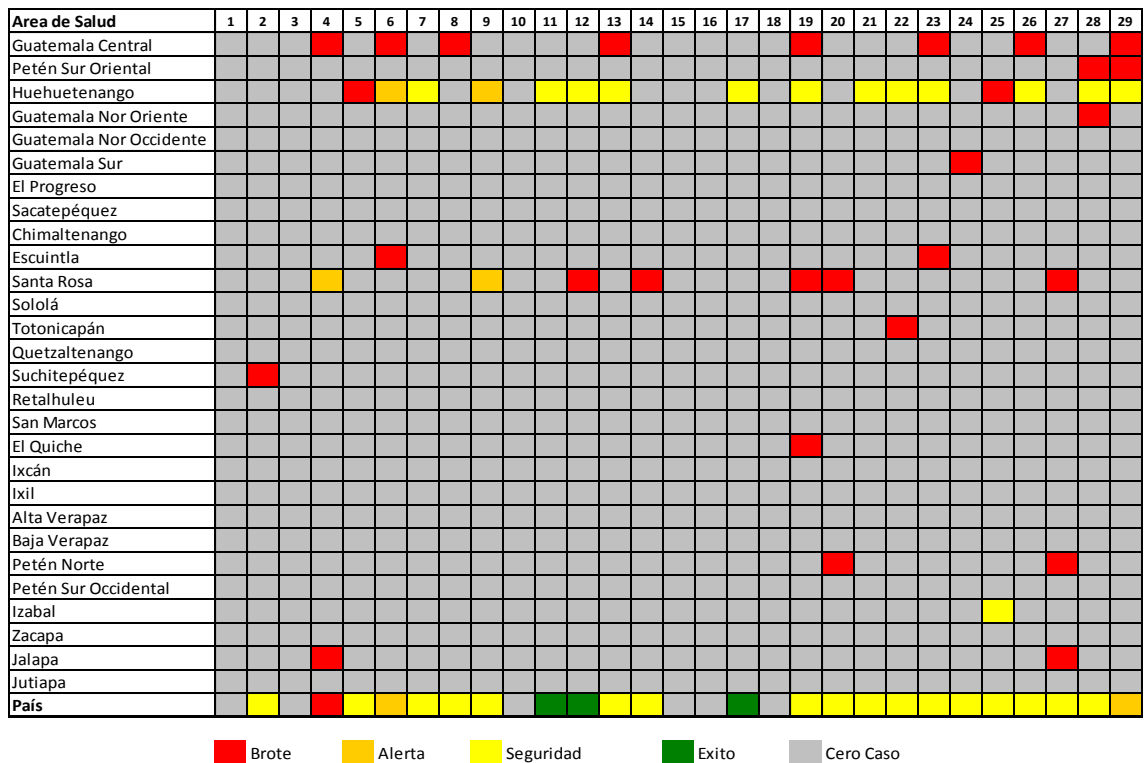
El corredor endémico de Fiebre Tifoidea 2017 (Figura No.3), evidencia que en la semana epidemiológica 4 el país estuvo en zona de epidemia por esta enfermedad a expensas de las áreas de salud de Guatemala Central y Jalapa, para la semana epidemiológica 29 aunque hubo un incremento de casos (24) se puede observar que se mantuvo en zona de seguridad.

**Figura No.3**  
**Fiebre Tifoidea, corredor endémico**  
**Guatemala 2017**  
**Históricos de 7 años: 2008 a 2016**



En la semana epidemiológica 29 del año 2017, dos áreas de salud se encuentra en zona de brote (Guatemala Central 1 caso y Peten Sur Oriente 21 casos), 90% de las áreas de salud reportan cero casos. (Figura No. 4)

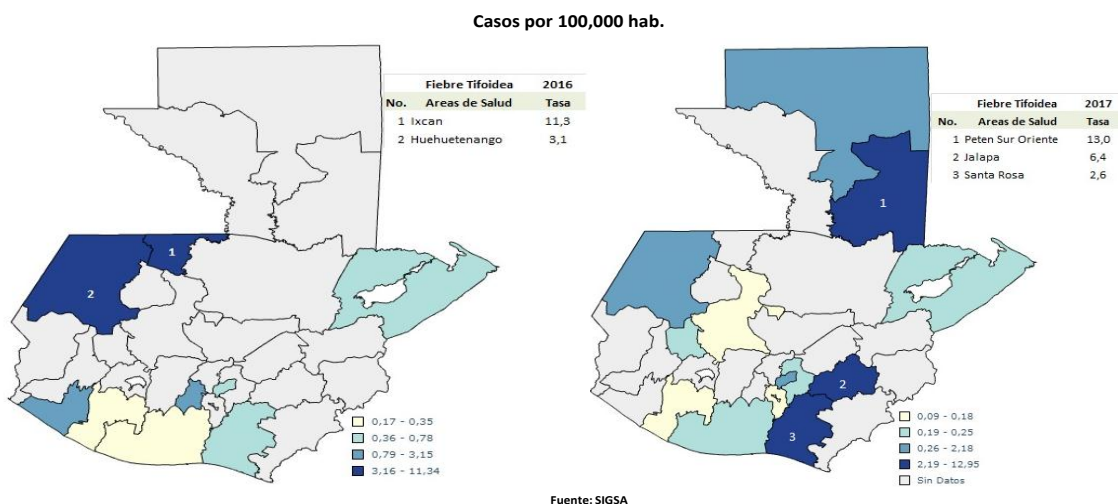
**Figura No. 4**  
**Fiebre Tifoidea, actividad anual semanal de 7 años**  
**Guatemala 2008 a 2017 (excluyendo 2014)**



Fuente: SIGSA

Las tasas de incidencia de Fiebre Tifoidea por 100,000 habitantes y área de salud hasta la semana 29 de los años 2016-2017, identifica que las áreas de salud de mayor riesgo para este evento en el período epidemiológico 2016 son: Ixcán y Huehuetenango con rango de tasas entre 3.1 a 11.3. Para el año 2017 las áreas de salud que presentan la incidencia más alta son: Peten Sur Oriente, Jalapa y Santa Rosa con rango de tasas entre 2.6 a 13.0 (Figura No. 4).

**Fiebre Tifoidea: Incidencia por área de salud, comparativos a la semana epidemiológica 29. Guatemala 2016 – 2017**



## Conclusiones

- En la presente semana Fiebre Tifoidea es el evento que evidencia un incremento en el número de casos
- El corredor endémico de Fiebre Tifoidea demuestra que como país estamos en zona de éxito.
  - Peten Sur Oriente y Guatemala Central en zona de epidemia (Brote).
- Todos los grupos de edad en ambos sexos afectados
  - Población escolar en edad escolar son los más afectados con mayor riesgo en el sexo femenino.

## Recomendaciones

- Fortalecer la acciones de prevención enfocadas en:
  - El correcto lavado de manos
  - Buenas prácticas de higiene en la manipulación y consumo de alimentos
  - Hervir o clorar el agua para consumo humano
  - Mantener monitoreo de cloro residual en la red de distribución de agua a la población