

Semana Epidemiológica 2018
Departamento de Epidemiología
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Semana Epidemiológica, del 7 al 13 de enero 2018

País: Guatemala

Áreas de salud que informaron: N/D

Áreas de salud que no notificaron: N/D

Fecha: 07 /08/2017

Servicios de salud que notificaron: N/D

Participantes	Cargo
Dra. Manuel Sagastume	Directora del Departamento de Epidemiología
Dra. Lorena Gobern	Coordinadora Nacional, Vigilancia Epidemiológica
Licda. Ericka Chávez	Epidemióloga responsable del análisis
Participantes	Equipo de Vigilancia Epidemiológica, Desarrollo Epidemiológico

Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en Áreas de Salud
Semana 2-2018.

Cuadro 1

**Resumen de eventos priorizados de vigilancia epidemiológica
Semana 2, Guatemala 2018**

Evento	Área	Casos	Tasa*	Municipio	Casos	Tasa*
Malaria						
Tasa País 2017: 1.59	Escuintla	72	9.10	La Gomera	39	70.15
Tasa País 2018: 0.51	Suchitepéquez	5	0.84	Río Bravo	3	13.35
Decremento de % 0.67 (270/87)	Petén Norte	2	0.82	Flores	2	2.85
	Izabal	3	0.63	El Estor	2	2.10

Datos preliminares sujetos a cambios por actualización de información en áreas de salud

*Tasas por 100 000

Cuadro 2

Malaria, casos y tasas por área de salud
hasta la semana epidemiológica N.º 2 Guatemala, 2016 - 2018 sexos

Área de salud	Casos nuevos de la semana			2016		2017		2018	
	2016	2017	2018	Casos	Tasas	*Casos	Tasas	**Casos	Tasas
Escuintla	179	90	21	321	41.34	194	24.52	72	9.10
Suchitepéquez	7	3		16	2.75	11	1.85	5	0.84
Petén Norte	1	4	2	3	1.27	4	1.64	2	0.82
Izabal	40	7	2	48	10.28	24	5.02	3	0.63
Retalhuleu	3	3	1	6	1.76	6	1.73	2	0.58
Zacapa	1	1	1	1	0.42	1	0.41	1	0.41
Chiquimula	1	0	1	1	0.24	0		1	0.23
Guatemala Central	1	0	1	1	0.10	0		1	0.10
Guatemala Sur	0	1		1	0.09	1	0.09		
El Progreso				0		1	0.57		
Santa Rosa	25			27	7.06	2	0.51		
Huehuetenango				3	0.23				
El Quiché	5	2		7	0.86	4	0.47		
Sololá	1			1	0.20				
Alta Verapaz	38	10		61	4.71	19	1.43		
Petén Sur Occidental	1	2		2	0.71	3	1.02		
Ixil				1	0.52				
Total	303	123	29	500	3.02	270	1.59	87	0.51

Tasas por 100000 habitantes.

** Datos preliminares

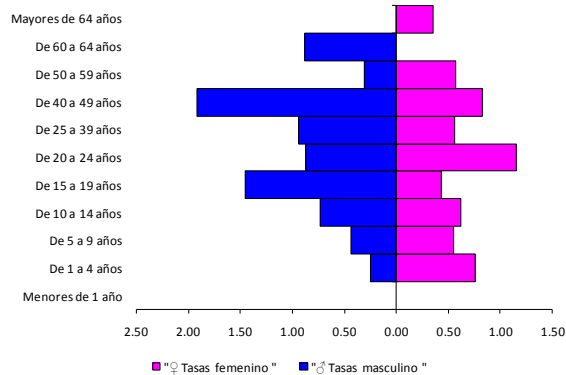
A nivel nacional a la semana 2 se observa disminución de casos del 82.6% (500/87) entre el año 2016 y 2018 y 67.77% (270/87) de casos comparando el mismo periodo 2017. 8 áreas de salud reportaron un total de 87 casos

5 áreas de salud presentan tasas arriba de la tasa nacional, siendo Escuintla, Suchitepéquez, Petén Norte, Izabal y Retalhuleu.

Escuintla registra la tasa de incidencia más alta Escuintla y aporta el 87.5 % (72/87) del total de casos

Grafica 1

Malaria, tasas por grupos de edad y sexo
hasta la semana epidemiológica 2
Guatemala, 2018



Cuadro 3

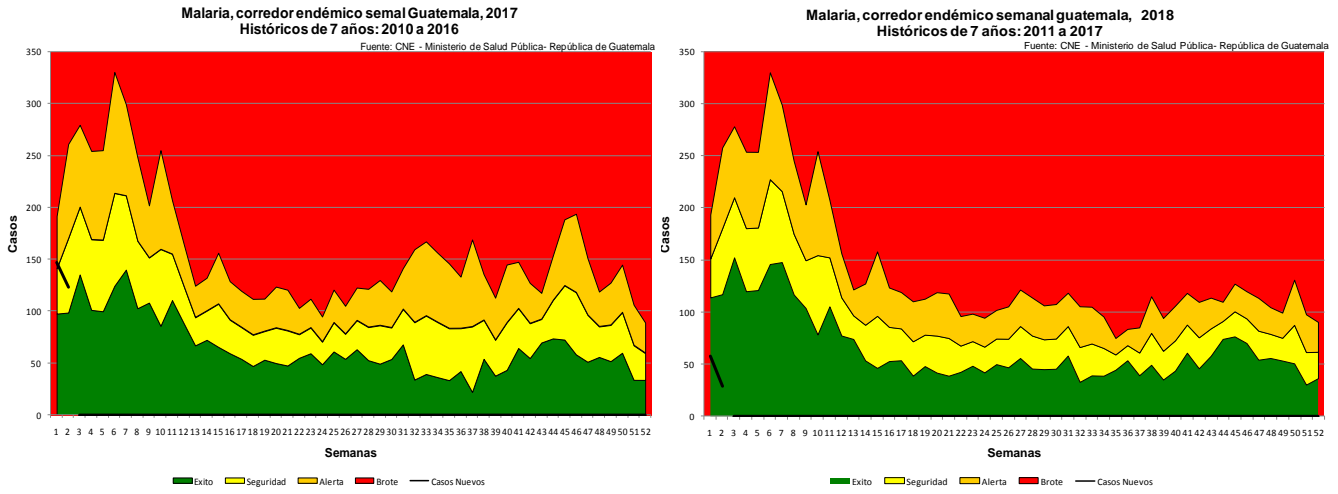
Malaria, Casos y tasas por grupos de edad y sexo
hasta la semana epidemiológica 2
Guatemala, 2018

Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	0	0	0.00	0.00
De 1 a 4 años	2	6	0.24	0.76
De 5 a 9 años	4	5	0.43	0.56
De 10 a 14 años	6	5	0.73	0.62
De 15 a 19 años	10	3	1.46	0.43
De 20 a 24 años	5	7	0.87	1.15
De 25 a 39 años	10	7	0.94	0.56
De 40 a 49 años	8	4	1.92	0.83
De 50 a 59 años	1	2	0.31	0.57
De 60 a 64 años	1	0	0.88	0.00
Mayores de 64 años	0	1	0.00	0.36
	47	40		
	87			

Fuente: SIGSA/MSPA/DE

Ambos sexos son afectados sin embargo los grupos que presentan mayor riesgo son de 15 a 19 y 40 a 49 años el sexo masculino y de 20 a 24 para el sexo femenino.

Grafica 2

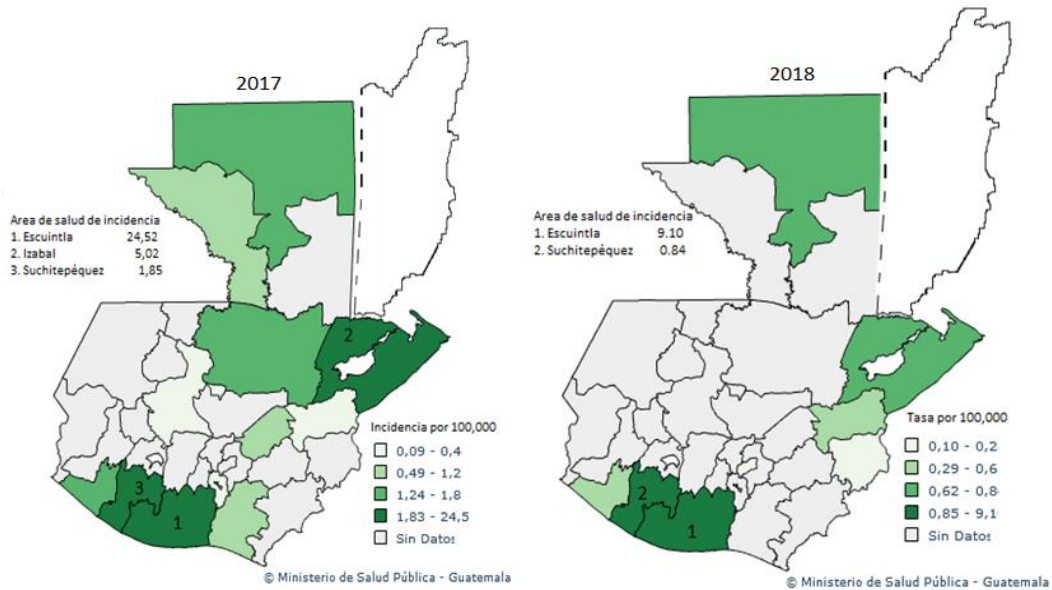


Fuente: SIGSA/MSPA/DE

El corredor endémico semanal en el 2017 se localiza en zona de alerta y seguridad, en el 2018 localiza en zona de éxito.

Figura 1

Malaria, tasa por área de salud, comparativos semana epidemiológica 2 Guatemala, 2017-2018



Fuente: SIGSA/DE

El comportamiento de malaria en las 2 semanas epidemiológicas de los años 2017-2018, muestra que las áreas de salud que persisten en riesgo para ambos años, presentado en cuartiles son: Escuintla, y Suchitepéquez y Petén Norte.

**Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana 2
Guatemala 2017-2018**

Especie de plasmodium	2017		*2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<i>P.vivax</i>	270	1.59	86	0.51
<i>falciparum</i>	0	0.00	0	0
Asociado	0	0.00	0	0
Otras especies (<i>ovale</i> import)	0	0	0	0
Total	270	1.59	87	0.51

Fuente de datos: SIGSA/DE

Tasas por 100,000

*Datos preliminares sujetos a cambio

Fuente: Procesamiento en Epidemiología,
Base de Datos del SIGSA/MSPA

Acciones realizadas:

- Vigilancia activa y pasiva en el área de salud de mayor incidencia
- Vigilancia pasiva en las áreas de salud de baja incidencia
- Intensificación de las acciones integrales de prevención y control

Conclusiones:

- Escuintla y aporta el 87.5 % (72/87) del total de casos
- 15 a 19 y 40 a 49 años el sexo masculino y de 20 a 24 para el sexo femenino

Recomendaciones:

- Continuar ejecutando las acciones de promoción y comunicación para la salud, con énfasis en la participación de todos los sectores y población a nivel nacional
- Continuar con las actividades Intensificadas de vigilancia epidemiológica, diagnóstico y tratamiento oportuno.
- Tomar en cuenta la forma cíclica en que se presenta la malaria en el país.