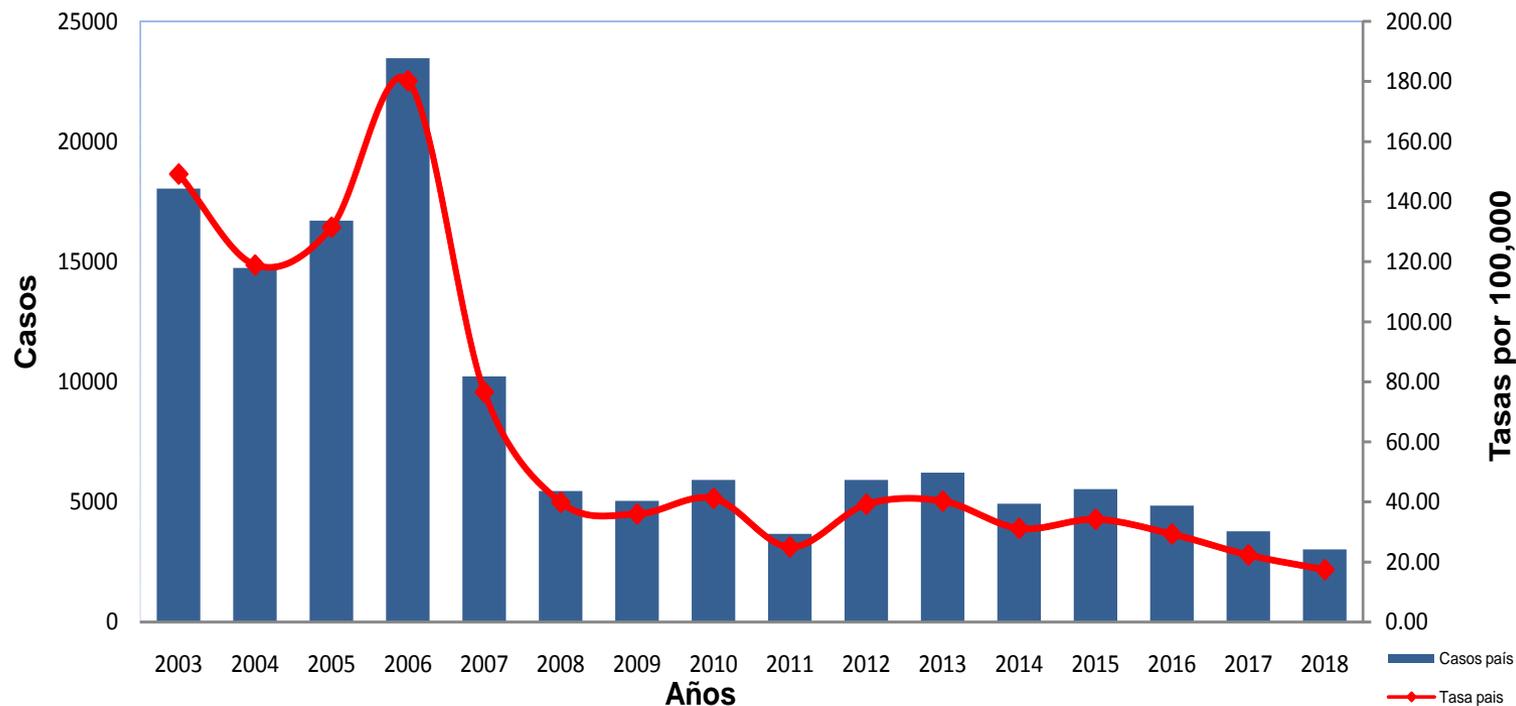


Situación de malaria, semana 49 Guatemala, 2018-2019*

Departamento de Vigilancia Epidemiológica Ministerio de
Salud Pública y Asistencia Social

*Datos preliminares, sujetos a cambios según actualización de áreas de salud

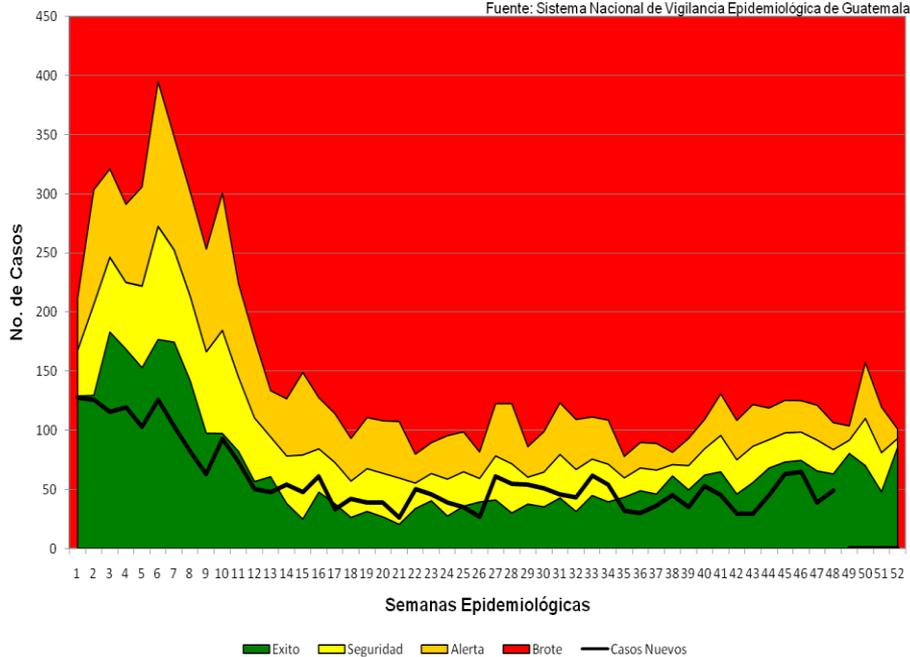
Malaria, casos y tasas Guatemala 2003-2018



Fuente de datos: SIGSA/Epidemiología

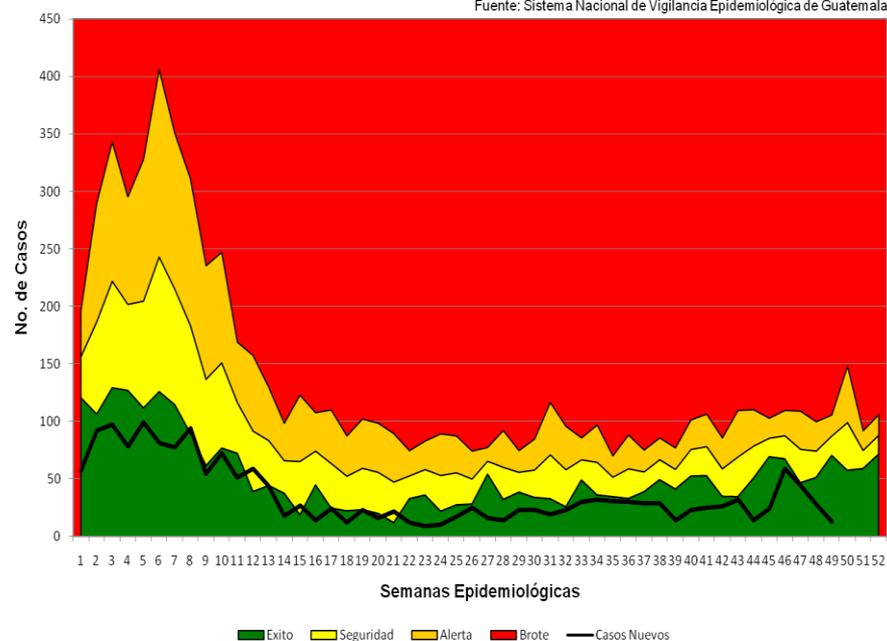
Malaria, corredor endémico semanal Guatemala, 2018
Históricos de 5 años: 2013 a 2017

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Guatemala



Malaria, corredor endémico semanal Guatemala, 2019
Históricos de 5 años: 2014 a 2018

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Guatemala



**Malaria, casos y tasas po áreas de salud
hasta la semana epidemiológica 49 Guatemala, años 2017 - 2019**

Área de salud	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	2163	273.33	1438	178.41	954	116.28
Izabal	304	63.58	232	47.40	242	48.32
Alta Verapaz	575	43.16	717	52.29	371	26.30
Ixcán	2	1.68	6	4.87	26	20.35
Petén Norte	71	29.02	105	41.58	42	16.12
Petén Sur Oriental	12	4.61	19	7.10	29	10.57
Suchitepéquez	268	44.97	211	34.59	61	9.77
Petén Sur Occidental	44	15.73	36	12.45	15	5.02
Zacapa	6	2.45	5	2.01	7	2.76
Baja Verapaz	7	2.22	6	1.86	6	1.81
Retalhuleu	34	9.78	18	5.07	6	1.66
Chiquimula	1	0.23	9	2.07	4	0.90
Guatemala Central	4	0.40	9	0.90	7	0.70
El Quiche	15	1.78	17	1.96	6	0.67
El Progreso	2	1.14	0		1	0.55
Quetzaltenango	1	0.11	2	0.22	4	0.43
Huehuetenango	16	1.20	9	0.66	3	0.22
Guatemala Sur	4	0.37	2	0.18	1	0.09
Guatemala Nor Oriente	1	0.19				
Guatemala Nor Occidente	1	0.12				
Chimaltenango	1	0.14	1	0.13		
Santa Rosa	23	5.89	7	1.76		
Sololá	2	0.38	2	0.37		
San Marcos	5	0.43	1	0.08		
Jalapa	1	0.27	3	0.78		
Jutiapa	3	0.61	1	0.20		
Ixil	0		4	1.93		
Total	3566	21.06	2860	16.52	1785	10.09

Fuente: SIGSA/epidemiología

87% del total de casos del país

*datos preliminares

1785 casos acumulados reportados a la semana 49 – 2019, registrados por 18 áreas de salud.

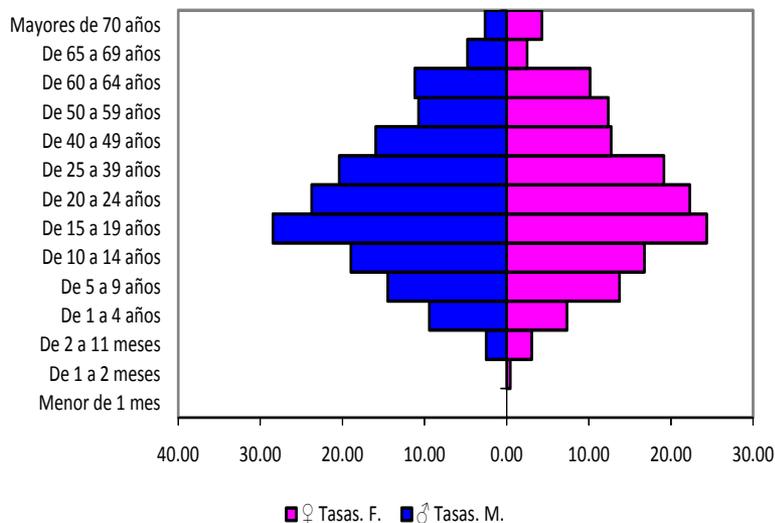
El 87.78% (1567/1785) del total de casos los reportan, Escuintla, Izabal y Alta Verapaz.

Escuintla, reporta el 53.44% del total de casos del país .

Se observa disminución en el reporte de casos comparando a la misma semana epidemiológica años 2017 – 2018 y 2019 de 19.79 % (3566/2860), 37.58% (2860/1785) respectivamente a expensas del área de Escuintla. Esto como resultado la intensificación de las intervenciones integradas entomo-epidemiológicas

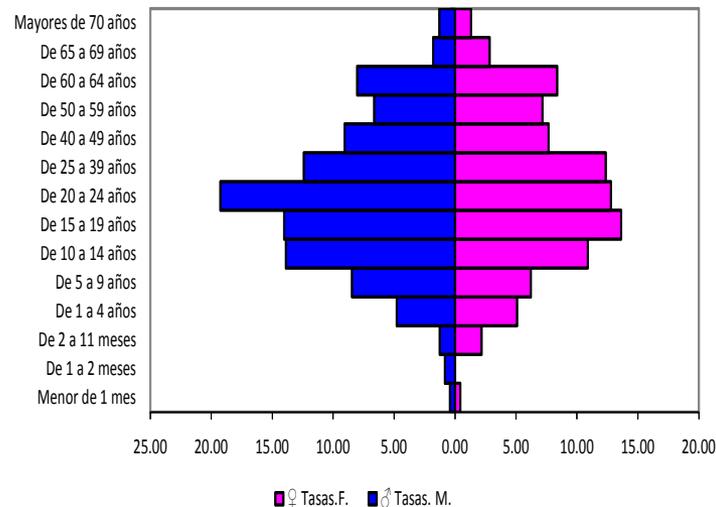
Del total de casos reportados tres corresponde a *P. Falciparum*, en investigación los casos fueron clasificados como importado de África

Malaria, tasas por grupos de edad y sexo a la semana epidemiológica 49 Guatemala, año 2018



Fuente: SIGSA/Epidemiología

Malaria, tasas por grupos de edad y sexo a la semana epidemiológica 49 Guatemala, año 2019



Fuente: SIGSA/Epidemiología

Los casos se presentan en ambos sexos entre las edades de 1 mes a mayores de 70 años de edad. Las tasas de incidencia más altas se presentan entre los grupos de edad de 10 a 39 años de edad, la relación de casos masculino y femenino es de 1 a 1.

Malaria, casos y tasas por área de salud semana epidemiológica 49 Guatemala, años 2017 - 2019

Área de salud	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Izabal	1	0.21	7	1.43	4	0.80
Alta Verapaz	19	1.43	23	1.68	6	0.43
Petén Sur Oriental	0		0		1	0.36
Petén Sur Occidental	1	0.36	0		1	0.33
Suchitepéquez	3	0.50	6	0.98	1	0.16
Guatemala Central	1	0.10				
Escuintla	67	8.47	30	3.72		
Retalhuleu	1	0.29				
Petén Norte	3	1.23	1	0.40		
Total	96	0.57	67	0.39	13	0.07

Fuente: SIGSA/Epidemiología tasas por 100,000 habitantes *Datos preliminares

En la semana 49 en total se reportaron 13 casos, Entre la semana 49 de los años 2017 - 2018 y 2019, se observa disminución del 30.20% (96/67) y 80.59% (67/13) en el reporte de casos

Malaria, casos y tasas por municipio del área de salud de Escuintla semana epidemiológica 49, Guatemala años 2017-2019

Municipio	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos s	Tasas	Casos	Tasas
La Gomera	1171	2106.34	553	977.07	376	652.91
Sipacate	12	114.51	103	964.87	41	377.78
La Democracia	47	165.21	34	117.12	100	337.82
Tiquisate	289	463.04	223	352.26	104	162.07
Santa Lucía Cotzumalguapa	200	134.19	309	201.92	223	142.03
Masagua	312	619.80	119	231.54	53	101.08
Nueva Concepción	53	83.06	50	78.41	18	28.26
San José	37	66.53	17	30.21	11	19.33
Siquinalá	3	11.15	5	18.06	5	17.56
Escuintla	32	19.29	16	9.51	22	12.90
Guanagazapa	1	5.17	2	10.14	1	4.98
Iztapa	5	41.94	6	50.32		
Palín	1	1.38				
San Vicente Pacaya	0		1	5.21		
Total	2163	273.33	1438	178.41	954	116.28

Fuente: SIGSA/Epidemiología tasas por 100,000 habitantes *Datos preliminares

Malaria, casos y tasas por municipio del área de salud de Izabal semana epidemiológica 49, Guatemala años 2017-2019

Municipio	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
El Estor	210	220.60	196	197.00	134	128.93
Puerto Barrios	27	23.42	16	13.63	102	85.36
Livingston	66	91.85	17	23.18	5	6.68
Los Amates	1	1.51	1	1.49	1	1.48
Morales	0		2	1.51		
Total	304	63.58	232	47.40	242	48.32

Fuente: SIGSA/Epidemiología tasas por 100,000 habitantes *Datos preliminares

Malaria, casos y tasas por municipio área de salud de Alta Verapaz a la semana epidemiológica 49, Guatemala años 2017-2019

Municipio	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Panzos	232	351.30	350	519.74	260	378.87
Santa Catarina la Tinta	81	183.72	269	594.82	51	110.01
Chisec	105	135.22	41	51.39	26	31.73
Raxruha	12	30.98	2	5.03	10	24.47
Tucurú	0		0		8	15.89
Fray Bartolomé de las Casas	43	58.20	12	15.82	4	5.14
Senahú	7	9.69	1	1.37	3	4.04
Lanquín	7	24.49	3	10.20	1	3.30
Chahal	3	9.64	5	15.56	1	3.01
San Pedro Carchá	22	8.56	24	9.07	4	1.47
San Cristóbal Verapaz	0		0		1	1.39
Cobán	9	3.22	2	0.69	2	0.67
Cahabón	54	79.71	8	11.54		
Total	575	43.16	717	52.29	371	26.30

Fuente: SIGSA/Epidemiología tasas por 100,000 habitantes

*Datos preliminares

Malaria, casos por servicio área de salud de Ixcán a la semana epidemiológica 49, Guatemala, años 2017-2019

Servicio	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
(CAIMI) PLAYA GRANDE	0		2			
(CAP) INGENIEROS	1		2		18	
(PSF) LA MINAS	0		2		8	
(PSF) SAN JUAN CHACTELÁ	1					
Total	2	1.68	6	4.87	26	20.35

Fuente: SIGSA/Epidemiología tasas por 100,000 habitantes *Datos preliminares

Malaria, casos y tasas por municipio del área de salud de Petén sur Oriente a la semana epidemiológica 49, Guatemala años 2017-2019

Municipio	2017		2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
El Chal	0		0		6	43.33
Poptún	8	10.40	19	23.96	21	25.71
Santa Ana	0		0		1	2.25
San Luis	1	1.15	0		1	1.10
Dolores	3	7.10				
Total	12	4.61	19	7.10	29	10.57

Fuente: SIGSA/Epidemiología tasas por 100,000 habitantes *Datos preliminares

Acciones realizadas:

- Análisis de situación semanal
- Abordaje integral en las áreas de mayor incidencia, Vigilancia epidemiológica activa y pasiva manejo integrado de vectores, fortalecimiento de la red de voluntarios, fortalecimiento de la red de diagnóstico laboratorial, disponibilidad de Pruebas Rápidas y tratamiento oportuno
- Focalización de las intervenciones en Escuintla
- Fortalecimiento comunicación para el desarrollo

Conclusiones:

- Disminución en el reporte de casos a nivel país comparado el mismo periodo 2017-2018 - 2019.
- Escuintla, Izabal y Alta Verapaz , Ixcán, Peten Norte y Petén Sur Oriente presentan la tasa de incidencia más alta comparada a la tasa nacional
- Escuintla, Izaba y Alta Verapaz aportan el mayor número de casos al país
- El grupo de edad de 10 a 39 años presentan la incidencia más alta en ambos sexos
- Los casos se presentan entre las edades de 1 mes a mayores de 70 años
- Sete municipios presentan aumento de casos comparado el mismo periodo del año anterior

Recomendaciones:

- Continuar fortaleciendo la comunicación para el desarrollo a nivel país
- Continuar con las actividades de vigilancia epidemiológica activa y pasiva.
- Avanzar con análisis y estratificación de focos
- Realizar intervenciones de prevención y control en municipios con aumento de casos