

Malaria, semana 16 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 por área de salud
semana epidemiológica 16 Guatemala, años 2018 - 2019**

Área de salud	2018		2019*	
	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
Escuintla	874	108.43	707	87.71
Izabal	42	8.58	83	16.96
Petén Norte	49	19.40	17	6.73
Alta Verapaz	251	18.30	92	6.71
Ixcán	2	1.62	7	5.68
Suchitepéquez	93	15.25	32	5.25
Petén Sur Occidenta	11	3.63	5	1.65
Petén Sur Oriental	4	1.58	3	1.18
Retalhuleu	9	2.53	3	0.84
Zacapa	4	1.61	2	0.80
Guatemala Central	5	0.50	6	0.60
Baja Verapaz	2	0.62	1	0.31
Sacatepéquez	0	0	1	0.28
Huehuetenango	3	0.22	2	0.15
El Quiché	10	1.15	1	0.12
Quetzaltenango	0	0	1	0.11
Guatemala Sur	1	0.09	0	0
Santa Rosa	5	1.25	0	0
Sololá	1	0.19	0	0
Jalapa	1	0.26	0	0
Jutiapa	1	0.20	0	0
Chiquimula	7	1.61	0	0
Ixil	1	0.48	0	0
Total	1376	7.95	963	5.56

Tasas por 100,000 habitantes.

Fuente:SIGSA/Epidemiología

*Datos preliminares

**Malaria, casos y tasas por área de salud
en la semana epidemiológica 16
Guatemala, años 2018-2019**

Área de salud	2018		2019*	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Escuintla	19	2.36		
Suchitepéquez	3	0.49		
Jutiapa	1	0.20		
Izabal	11	2.25	1	0.20
Chiquimula	1	0.23		
Alta Verapaz	17	1.24		
Petén Norte	6	2.38		
Petén Sur Oriental	1	0.39		
Total	59	0.34	1	0.01

Tasas por 100,000 habitantes. Fuente:SIGSA/Epidemiología

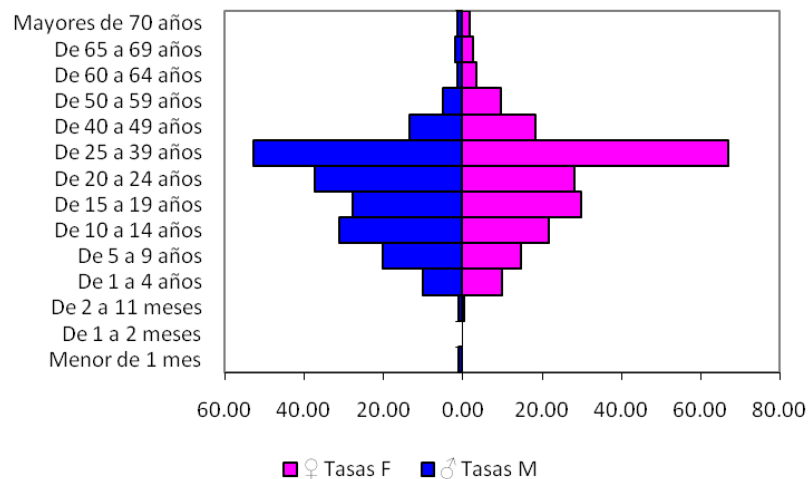
*Datos preliminares

A la semana epidemiológica 16-2019 los servicios de salud reportaron en total 963 casos, disminución en el reporte del 42.88% (1376/963) comparado el periodo analizado, año 2018- 2019

Cinco áreas de salud reportan el 96.67 (931/963) Siendo Escuintla, Izabal, Petén Norte, Alta Verapaz y Suchitepéquez En la semana 13 únicamente Izabal reportó un caso

Los casos reportados corresponden a *plasmodium vivax*, único *plasmodium* autóctono circulante en el país

**Malaria, tasas por grupos de edad y sexo
semana epidemiológica 16
Guatemala, año 2019**



**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
semana epidemiológica 16
Guatemala, año 2019**

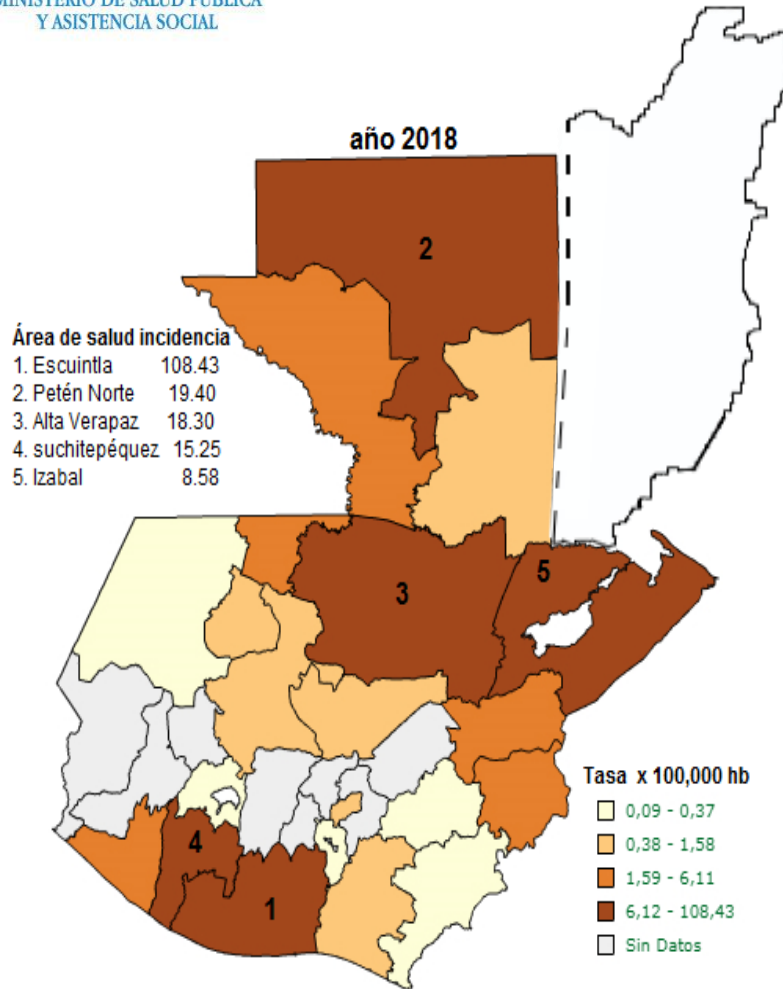
Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menor de 1 mes	2	0	0.84	0.00
De 1 a 2 meses	0	0	0.00	0.00
De 2 a 11 meses	2	1	0.84	0.44
De 1 a 4 años	24	23	10.06	10.03
De 5 a 9 años	48	34	20.11	14.83
De 10 a 14 años	74	50	31.01	21.81
De 15 a 19 años	66	69	27.65	30.09
De 20 a 24 años	89	65	37.29	28.35
De 25 a 39 años	126	154	52.79	67.16
De 40 a 49 años	32	42	13.41	18.32
De 50 a 59 años	12	22	5.03	9.59
De 60 a 64 años	3	8	1.26	3.49
De 65 a 69 años	4	6	1.68	2.62
Mayores de 70 años	3	4	1.26	1.74
	485	478		
	963			

Tasas x 100,000 hb

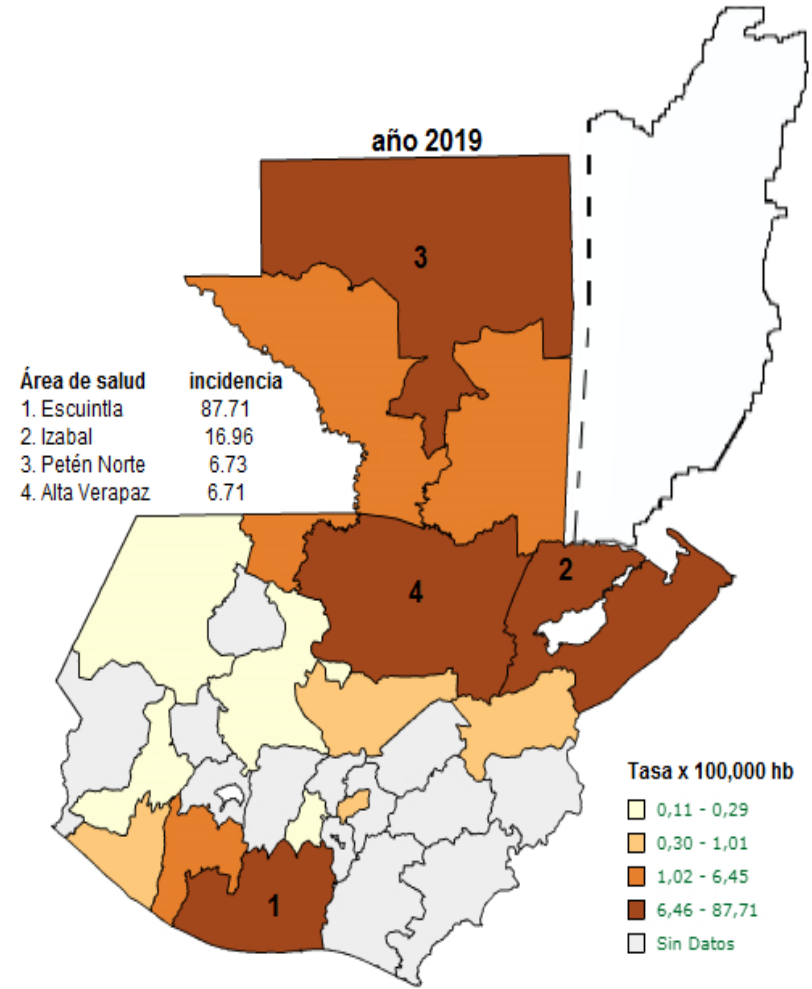
Fuente: SIGSA/Epidemiología

Los casos se presentan en ambos sexos entre las edades de menor de un mes a mayores de 70 años de edad. De 25 a 39 años de edad se presenta la tasa de incidencia más alta en ambos sexos

Malaria, tasas acumuladas por área de salud semana epidemiológica 16 Guatemala, 2018-2019



© Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Guatemala



© Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Guatemala

**Malaria casos y tasas por municipio de áreas de salud con mayor
incidencia semana epidemiológica 16
Guatemala 2018 - 2019**

Área de salud y municipio	2018		2019*	
Escuintla	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
La Gomera	383	676.70	308	544.19
La Democracia	19	65.45	92	316.91
Sipacate	53	496.49	22	206.09
Santa Lucía Cotzumalguapa	211	137.88	161	105.21
Tiquisate	103	162.70	56	88.46
Masagua	72	140.09	38	73.94
Siquinalá	4	14.45	5	18.06
Iztapa	5	41.93	2	16.77
Nueva Concepción	4	6.27	8	12.54
San José	9	15.99	4	7.11
Escuintla	9	5.35	11	6.54
Guanagazapa	1	5.07	0	0
San Vicente Pacaya	1	5.21	0	0
Total	874	108.43	707	87.71

Escuintla en el municipio de la democracia reporta aumento de 73 casos mas (19/92) comparado el mismo periodo entre los años 2018 y 2019

Masagua reporta disminución del 47.22%(72/38) comparado el mismo periodo del 2017

La Gomera reporta disminución del 19.58 % (383/308)

En el departamento de Izabal en el municipio del Estor reporta aumento de casos de 41 casos comparado el mismo periodo del año 2018

Área de salud y municipio	2018		2019*	
Izabal	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulado	Tasas acumuladas
El Estor	36	36.18	77	77.39
Puerto Barrios	4	3.41	6	5.11
Livingston	1	1.36	0	0
Morales	1	0.76	0	0
Total	42	8.58	83	16.96

Fuente: SIGSA/Epidemiología

Tasas por 100,000hb

*datos preliminares

Aumento de casos

**Malaria casos y tasas por municipio de áreas de salud con mayor
incidencia semana epidemiológica 16
Guatemala 2018 - 2019**

Área de salud y municipio	2018		2019*	
Alta Verapaz	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
Panzos	108	160.38	57	84.64
Santa Catarina la Tinta	133	294.09	12	26.53
Raxruha	0	0	5	12.56
Chisec	0	0	10	12.53
Fray Bartolomé de las Casas	2	2.64	3	3.96
Lanquín	0	0	1	3.40
Chahal	1	3.11	1	3.11
Senahú	0	0	1	1.37
San Pedro Carchá	5	1.89	1	0.38
Cobán	1	0.35	1	0.35
Cahabón	1	1.44	0	0
Total	251	18.30	92	6.71
Área de salud y municipio	2018		2019*	
Suchitepéquez	Casos acumulados	Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
Chicacao	1	1.76	15	26.37
Río Bravo	35	153.50	5	21.93
Santo Domingo Suchitepéquez	19	49.50	4	10.42
San José el Idolo	2	19.47	1	9.74
San Juan Bautista	0	0	1	7.59
Patulul	16	32.41	3	6.08
San Pablo Jocopilas	0	0	1	4.46
Mazatenango	8	7.07	2	1.77
San Antonio Suchitepéquez	11	18.92	0	0
Santo Tomás la Unión	1	7.17	0	0
Total	93	15.25	32	5.25

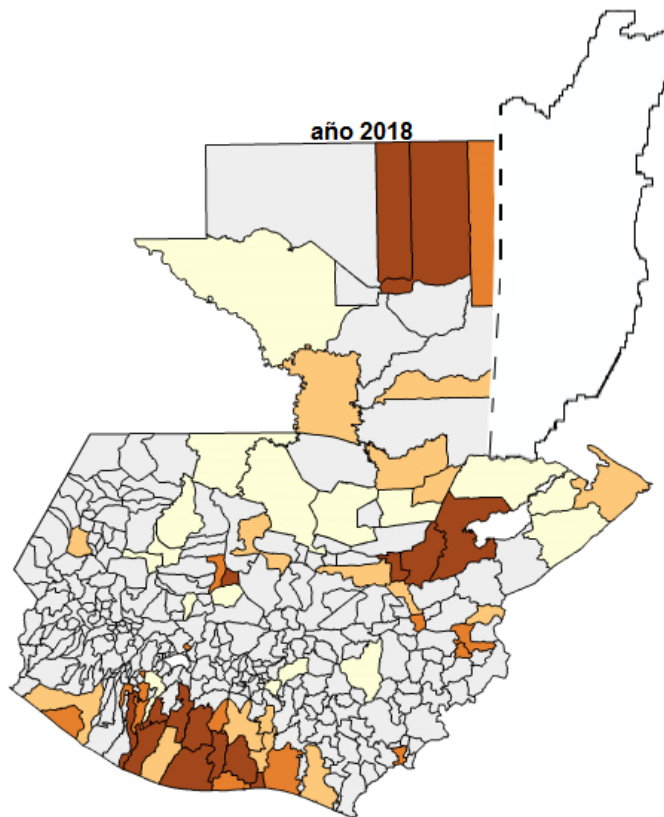
Fuente: SIGSA/Epidemiología

Tasas por 100,000hb

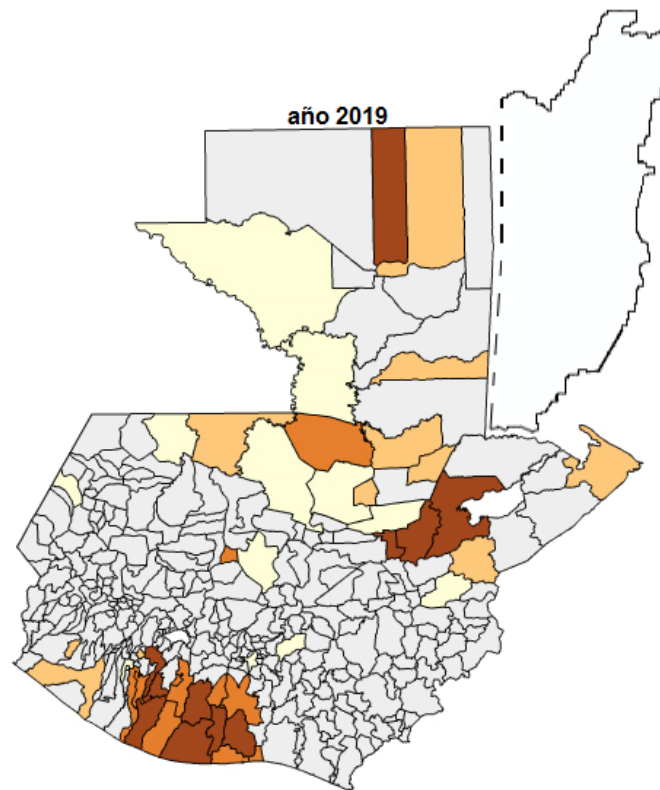
*datos preliminares

Aumento de casos

Malaria, municipios de mayor incidencia semana epidemiológica 16 Guatemala, 2018-2019



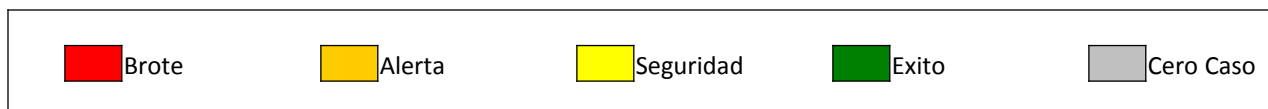
© Ministerio de Salud Pública - Guatemala



© Ministerio de Salud Pública - Guatemala

Actividad anual semanal de 5 años malaria, Guatemala 2014 a 2019

Areas de Salud	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Guatemala Central	■		■								■					
Guatemala Nor Oriente																
Guatemala Nor Occidente																
Guatemala Sur																
El Progreso																
Sacatepéquez							■									
Chimaltenango																
Escuintla	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Santa Rosa																
Sololá																
Quetzaltenango					■											
Suchitepéquez	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Retalhuleu		■		■				■								
San Marcos																
Huehuetenango				■							■					
El Quiché										■						
Ixcán						■	■				■					■
Ixil																
Alta Verapaz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Baja Verapaz			■													
Petén Norte		■			■			■			■					
Petén Sur Oriental		■		■												
Petén Sur Occidental			■							■	■	■	■	■	■	■
Izabal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zacapa		■	■													
Chiquimula																
Jalapa																
Jutiapa																
Total Guatemala	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Conclusiones:

- Disminución en el reporte de casos a nivel país comparado el mismo periodo 2018-2019.
- Los casos se presentan entre las edades de menor de un mes a mayores de 70 años; el grupo de 25 a de 39 años presenta la mayor incidencia
- Izabal e Ixcán reporta aumento de casos comparado el mismo periodo del año anterior

Acciones realizadas

- Análisis de situación semanal
- Diagnóstico y tratamiento oportuno
- Control vectorial

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.