

Situación de malaria, semana epidemiológica 26 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

Malaria, casos y tasas por áreas de salud hasta la semana 26 Guatemala 2016-2017

Area de salud	2016 Casos nuevos de la semana	2017 Casos nuevos de la semana	2016		2017	
			Casos acumulados	*Tasas acumuladas	Casos acumulados	Tasas acumuladas
Escuintla	16	10	2289	294.77	1459	184.37
Izabal	1	4	245	52.46	206	43.08
Suchitepéquez	1		107	18.38	82	13.76
Petén Sur Occidental			35	12.35	27	9.21
Petén Norte	1		40	16.90	22	8.99
Retalhuleu			44	12.94	26	7.48
Alta Verapaz	31		289	22.33	95	7.13
Santa Rosa			169	44.16	14	3.58
Huehuetenango			12	0.92	43	3.23
Zacapa			4	1.66	4	1.63
El Quiché			18	2.20	13	1.54
Baja Verapaz			6	1.95	4	1.27
El Progreso			0		1	0.57
Petén Sur Oriental			10	4.16	1	0.40
Guatemala Central			10	1.01	3	0.30
Chiquimula			1	0.24	1	0.23
Sololá			5	0.99	1	0.19
Guatemala Nor Oriente			0		1	0.19
Chimaltenango			2	0.28	1	0.14
Guatemala Nor Occidente			1	0.12	1	0.12
Guatemala Sur			4	0.38	1	0.09
Quetzaltenango			6	0.68		
San Marcos			4	0.35		
Jalapa			2	0.55		
Ixcán			3	2.62		
Ixil			3	1.56		
Total	34	14	3309	19.99	2006	11.85

21 áreas de salud reportan un total de 2006 casos, siendo Escuintla quien aporta 72.7% (1459/2006). De casos al país.

En los casos acumulados reportados se evidencia disminución de 39.3% (2289/1459) comparado el mismo periodo del 2016

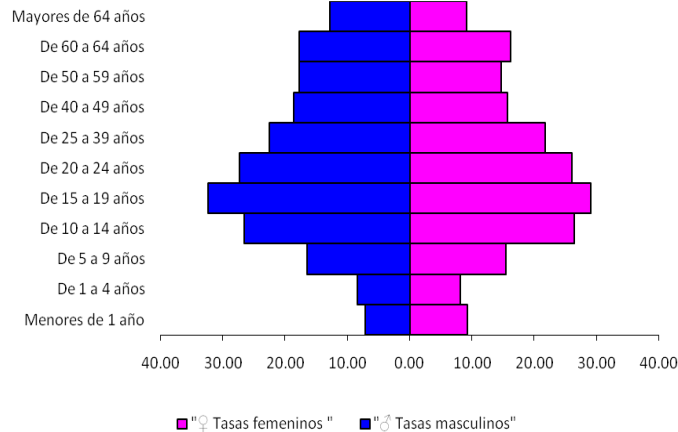
Escuintla presenta disminución de 36% de casos con respecto al 2016.

En los casos nuevos de la semana 26 se observa disminución del 56% de casos

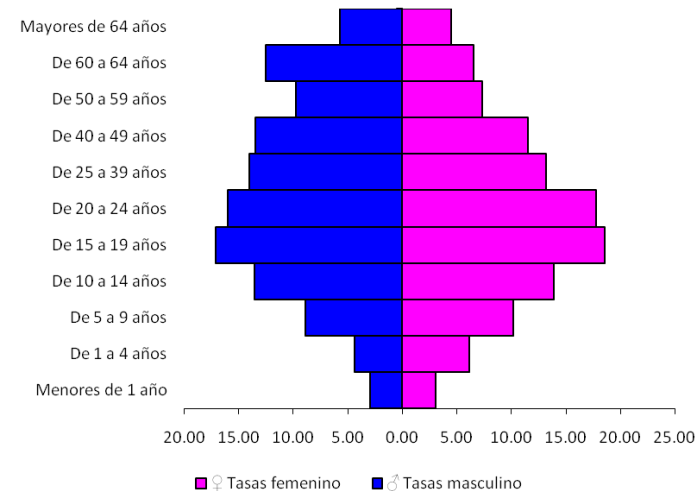
100000 habitantes.

Fuente: SIGSA

Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 26 Guatemala 2016



Malaria, tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 26 semana Guatemala 2017



*Tasas por 100000 habitantes.

Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

Todos los grupos de edad están afectados presentando la incidencia mas alta el grupo de edad de 10-49 años, considerando que se presentan casos en los grupos de edad en los extremos de vida

**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
hasta la semana 26 Guatemala, 2016**

Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	17	21	7.18	9.23
De 1 a 4 años	78	72	8.44	8.10
De 5 a 9 años	183	164	16.59	15.42
De 10 a 14 años	273	263	26.60	26.39
De 15 a 19 años	297	261	32.48	28.98
De 20 a 24 años	218	209	27.40	26.04
De 25 a 39 años	363	387	22.60	21.73
De 40 a 49 años	109	116	18.68	15.69
De 50 a 59 años	69	69	17.74	14.58
De 60 a 64 años	28	29	17.78	16.14
Mayores de 64 años	46	37	12.93	9.03
	1681	1628		
	3309			

100000 habitantes

**Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo
hasta la semana 26 Guatemala, 2017**

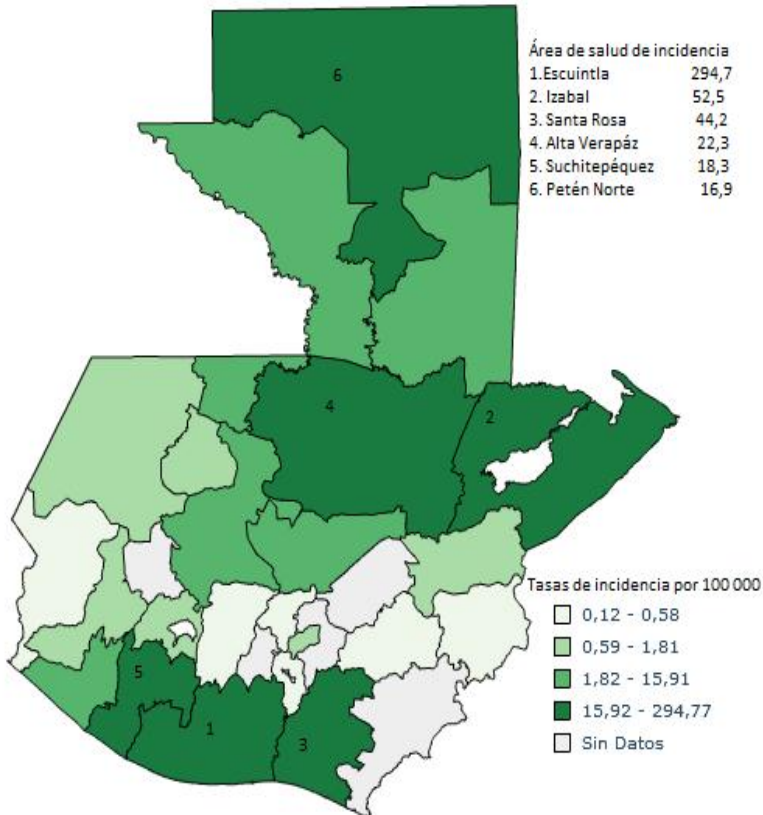
Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	7	7	2.97	3.09
De 1 a 4 años	41	55	4.43	6.18
De 5 a 9 años	99	109	8.91	10.19
De 10 a 14 años	141	140	13.55	13.89
De 15 a 19 años	161	171	17.14	18.55
De 20 a 24 años	132	147	16.03	17.81
De 25 a 39 años	235	243	14.07	13.23
De 40 a 49 años	82	89	13.48	11.52
De 50 a 59 años	39	36	9.77	7.32
De 60 a 64 años	20	12	12.54	6.53
Mayores de 64 años	21	19	5.70	4.46
	978	1028		
	2006			

100000 habitantes

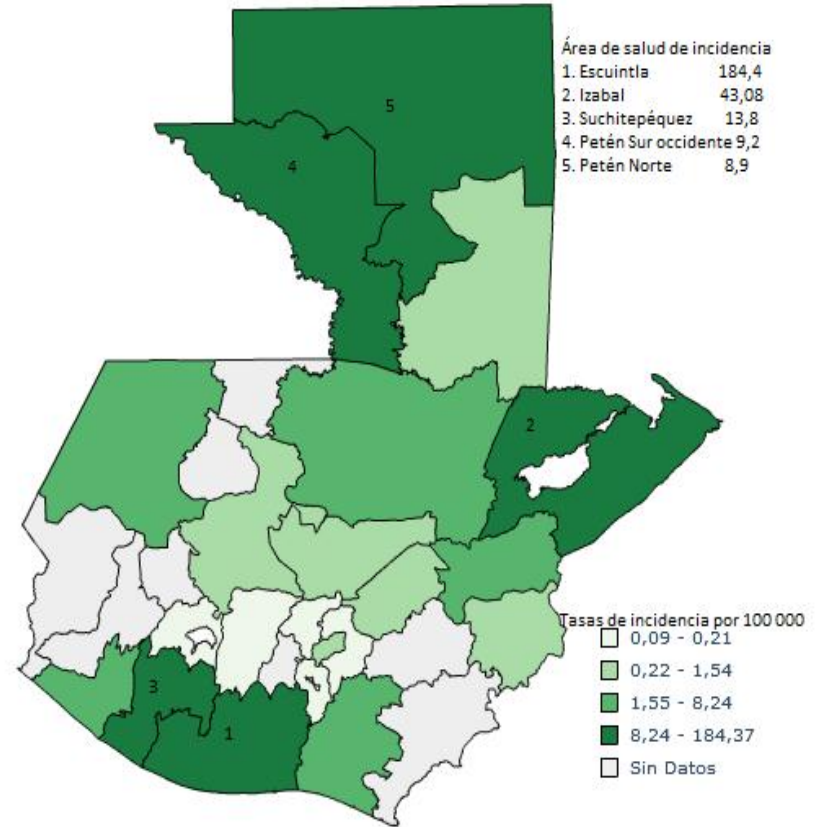
Los datos reportados evidencian que la transmisión de la malaria puede estar presente peridomiciliarmente

**Malaria, tasa por área de salud, comparativo semana epidemiológica 26
Guatemala 2016 – 2017**

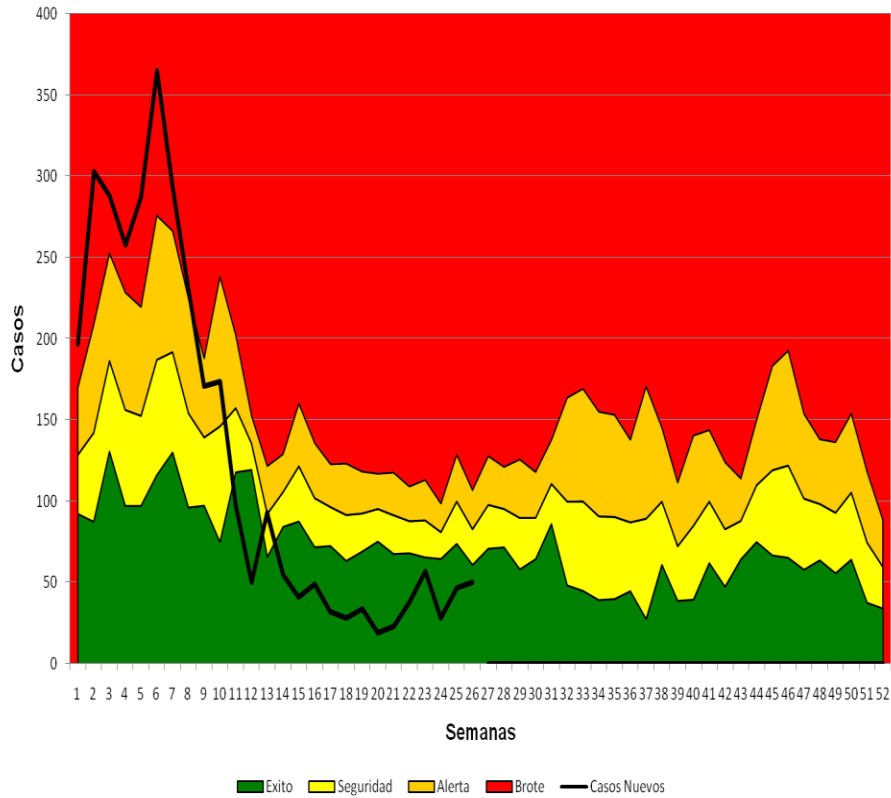
2016



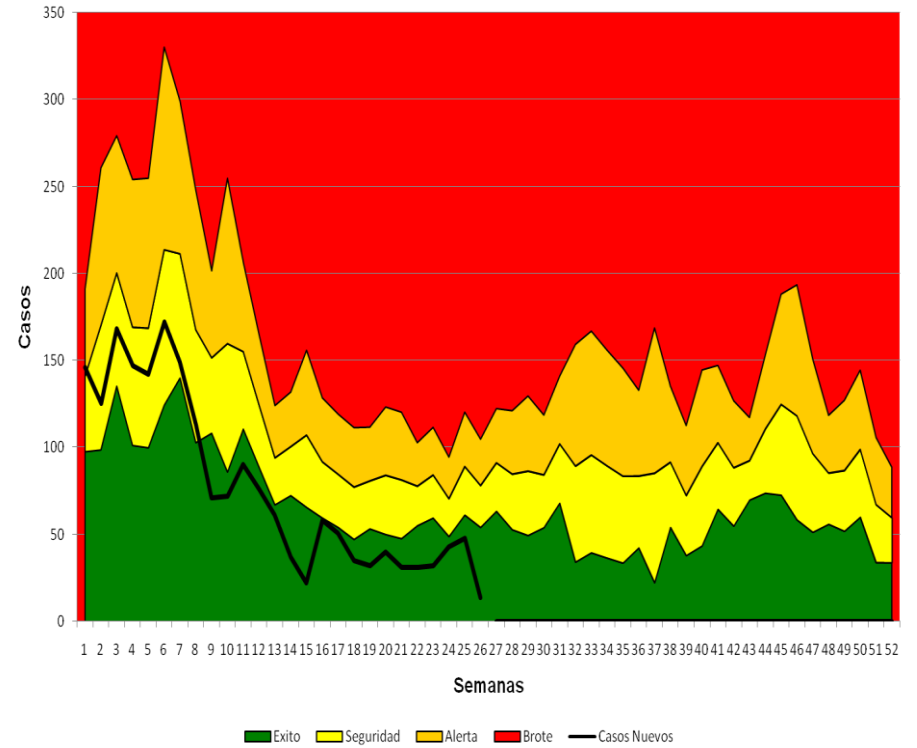
2017



Corredor Endémico Semanal de 2016
Malaria, República de Guatemala
Históricos de 7 años: 2009 a 2015



Corredor Endémico Semanal de 2017
Malaria, República de Guatemala
Históricos de 7 años: 2010 a 2016



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
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 Quiche	■	■			■			■													■					
Ixcán																										
Ixil																										
Alta Verapaz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Baja Verapaz			■				■						■								■					
Petén Norte		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Petén Sur Oriental							■																			
Petén Sur Occidental	■	■		■			■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Izabal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zacapa		■				■																				
Chiquimula					■																					
Jalapa																										
Jutiapa																										
República de Guatemala	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana epidemiológica N0. 26 Guatemala 2017

Especie de <i>Plasmodium</i>	2016		*2017	
	Casos	**Tasas	*Casos	**Tasas
<i>P. vivax</i>	3304	19.96	2001	11.82
<i>P. falciparum</i>	4	0.02	3	0.02
<i>asociado</i>	1	0.01	2	0.01
Otras especies	3309	19.99	2006	11.85
Total				

*2017datos sujetos a cambios

**Tasa por 100 000

- En el año 2016 los casos de Malaria por *P. falciparum* los reporto el departamento de Escuintla, para el 2017 los caso reportado corresponde al área de salud de Escuintla y Huehuetenago
- Malaria asociado reportado en el 2016 fue reportado por Guatemala Sur y en el 2017 los caso reportado corresponde a Suchitepéquez y Guatemala Nor occidente, Los casos registrados puede deberse a mal codificación al momento de ingresar los casos al sistema web; Todo caso asociado y *Falciparum* por norma es confirmado por Laboratorio Nacional de Salud hasta la fecha no se ha confirmado ningún caso por la Laboratorio nacional de Salud