

Situación de malaria, semana epidemiológica 16 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

**Malaria, casos y tasas por área de salud
hasta la semana 16 Guatemala 2016 - 2017**

Área de salud	2016	2017	2016		2017	
	Casos nuevos de la semana	Casos nuevos de la semana	Casos acumulados	*Tasas acumuladas	Casos acumulados	*Tasas acumuladas
Escuintla	30	1	2108	271.46	1250	157.96
Izabal	2	4	224	47.97	66	13.80
Suchitepéquez	5	2	97	16.66	63	10.57
Petén Norte	2		38	16.05	19	7.77
Petén Sur Occidental	2	1	30	10.59	18	6.14
Retalhuleu	1		37	10.88	21	6.04
Alta Verapaz	3	1	182	14.06	58	4.35
Santa Rosa	1	1	157	41.03	12	3.07
Zacapa			4	1.66	3	1.23
Baja Verapaz			4	1.30	3	0.95
El Quiché			18	2.20	6	0.71
El Progreso			0		1	0.57
Petén Sur Oriental			7	2.91	1	0.40
Guatemala Nor Oriente			0		2	0.38
Guatemala Central			10	1.01	3	0.30
Huehuetenango	2		9	0.69	4	0.30
Chiquimula			1	0.24	1	0.23
Sololá			5	0.99	1	0.19
Chimaltenango			2	0.28	1	0.14
Guatemala Nor Occidente			1	0.12		
Guatemala Sur	1		4	0.38		
Quetzaltenango			4	0.45		
San Marcos			3	0.26		
Jalapa			2	0.55		
Ixcán			3	2.62		
Ixil			3	1.56		
Total	49	10	2953	17.84	1533	9.05

Fuente: SIGSA/DE

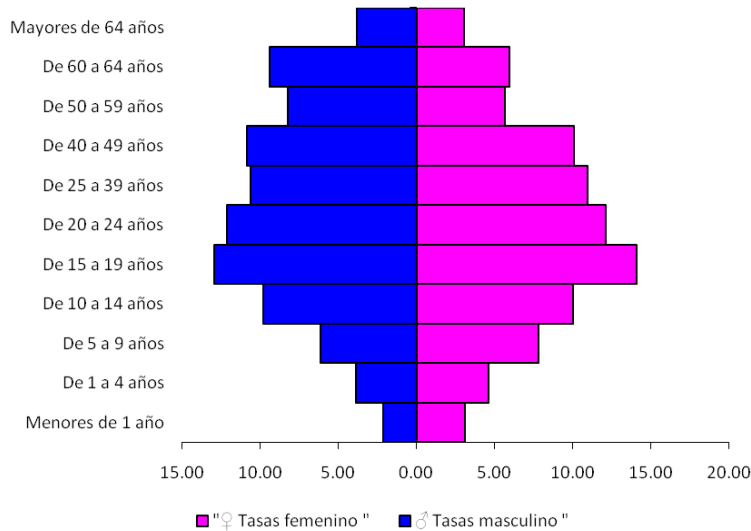
*Tasas por 100000 habitantes.

A la semana 16 del 2017 19 áreas de salud han registrado un total de 1533 casos.

Del total de casos reportados se observa disminución del 49% (2953/1533) con respecto al mismo periodo del 2016.

Escuintla aporta el 83% (1250/1533) del total de casos al país

Malaria, tasas por grupos de edad hasta la semana 16 Guatemala, 2017



Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 16 Guatemala, 2017

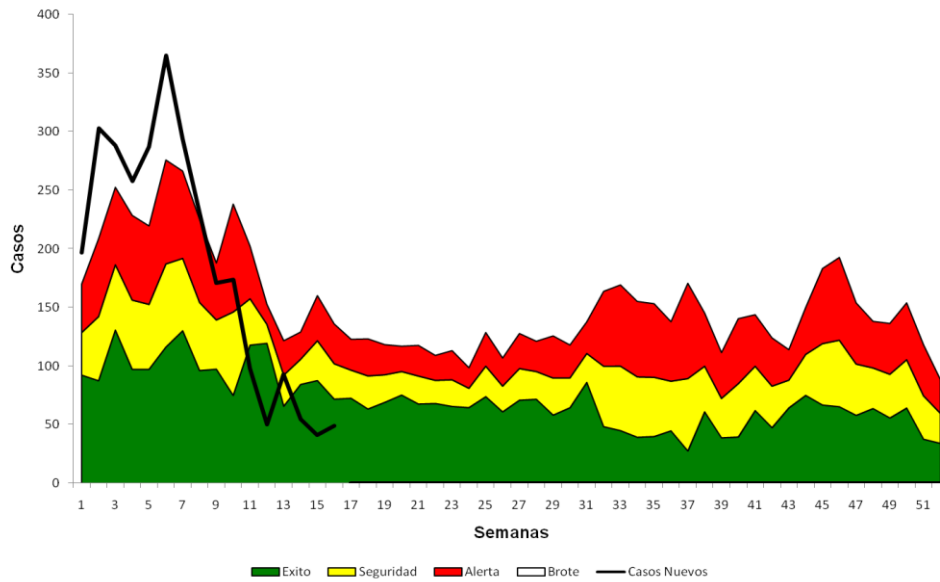
Grupo de edad	Casos hombres	Casos mujeres	Tasa hombres	Tasa mujeres
Menores de 1 año	5	7	2.12	3.09
De 1 a 4 años	36	41	3.89	4.61
De 5 a 9 años	68	84	6.12	7.86
De 10 a 14 años	102	101	9.80	10.02
De 15 a 19 años	122	130	12.99	14.10
De 20 a 24 años	100	100	12.14	12.12
De 25 a 39 años	178	201	10.66	10.95
De 40 a 49 años	66	78	10.85	10.10
De 50 a 59 años	33	28	8.27	5.69
De 60 a 64 años	15	11	9.40	5.99
Mayores de 64 años	14	13	3.80	3.05
Total	739	794	1533	

*Tasas por 100000 habitantes.

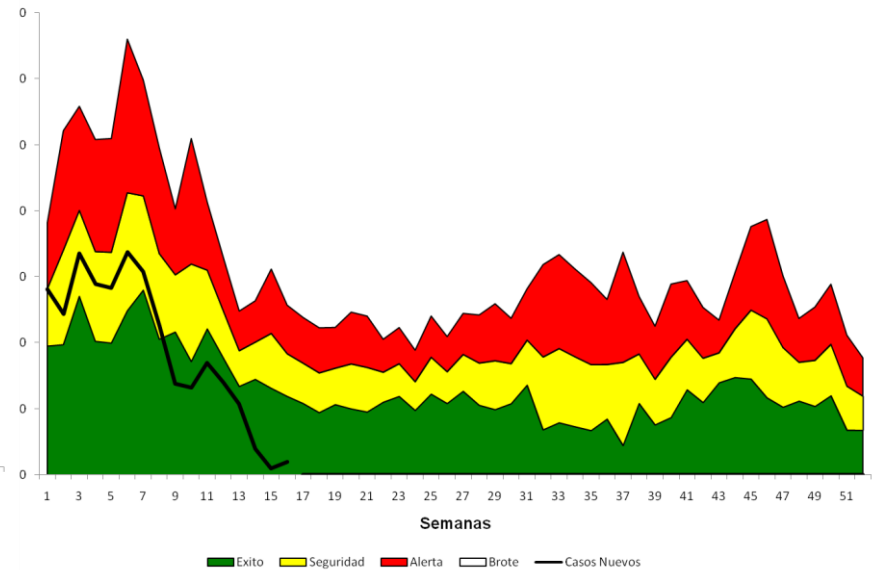
Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

Todos los grupos de edad están afectados presentando la incidencia mas alta el grupo de edad de 10-19 años

Malaria, corredor endémico semanal
Guatemala, 2016
Históricos de 7 años: 2009 a 2015



Malaria, corredor endémico semanal
Guatemala, 2017
Históricos de 7 años: 2010 a 2016



Fuente: SIGSA

Malaria, actividad anual semanal de 7 años Guatemala, 2010 -2017

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

Fuente: SIGSA
 Brote
 Alerta
 Seguridad
 Exito
 Cero Caso

Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana epidemiológica N0. 16 Guatemala 2017

Especie de <i>Plasmodium</i>	2016		*2017	
	Casos	**Tasas	*Casos	**Tasas
<i>P. vivax</i>	2948	17.81	1530	9.04
<i>P. falciparum</i>	4	0.02	1	0.01
<i>asociado</i>	1	0.01	2	0.01
Otras especies	2953	17.84	1533	9.05
Total				

*2017 datos 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 el caso reportado corresponde al área de salud de Guatemala Nor Oriente
Malaria asociado reportado en el 2016 fue reportado por Guatemala Sur y en el 2017 el caso reportado corresponde a El Progreso y Suchitepéquez , 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. Se les ha informado a las áreas de salud pero aún no han hecho las correcciones en el sistema